

1983

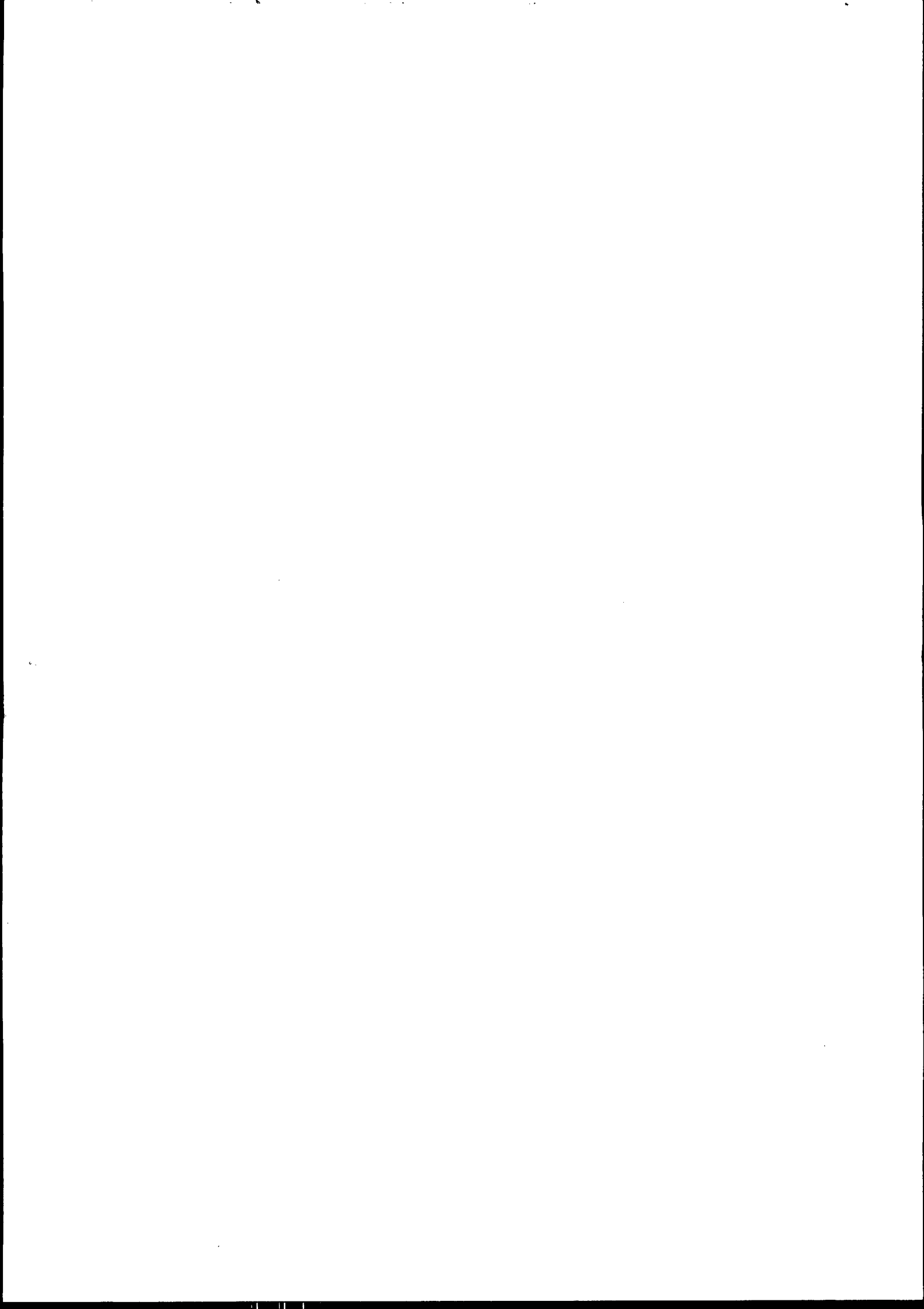
n° 88

PRIX 31,50 F

**statistiques
et études générales**

ISSN = 0184.6892

**structure
du bâtiment
et du génie civil et agricole
en 1980**



MINISTERE DE L'URBANISME ET DU LOGEMENT
DIRECTION DES AFFAIRES ECONOMIQUES ET INTERNATIONALES

**STRUCTURE
DU BÂTIMENT
ET DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE
en 1980**

SERVICE DES STATISTIQUES

DIVISION DES SYSTEMES D'INFORMATION
SUR LES PROFESSIONS
DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS

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

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^o 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 MÉTROPOLÉ : 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.

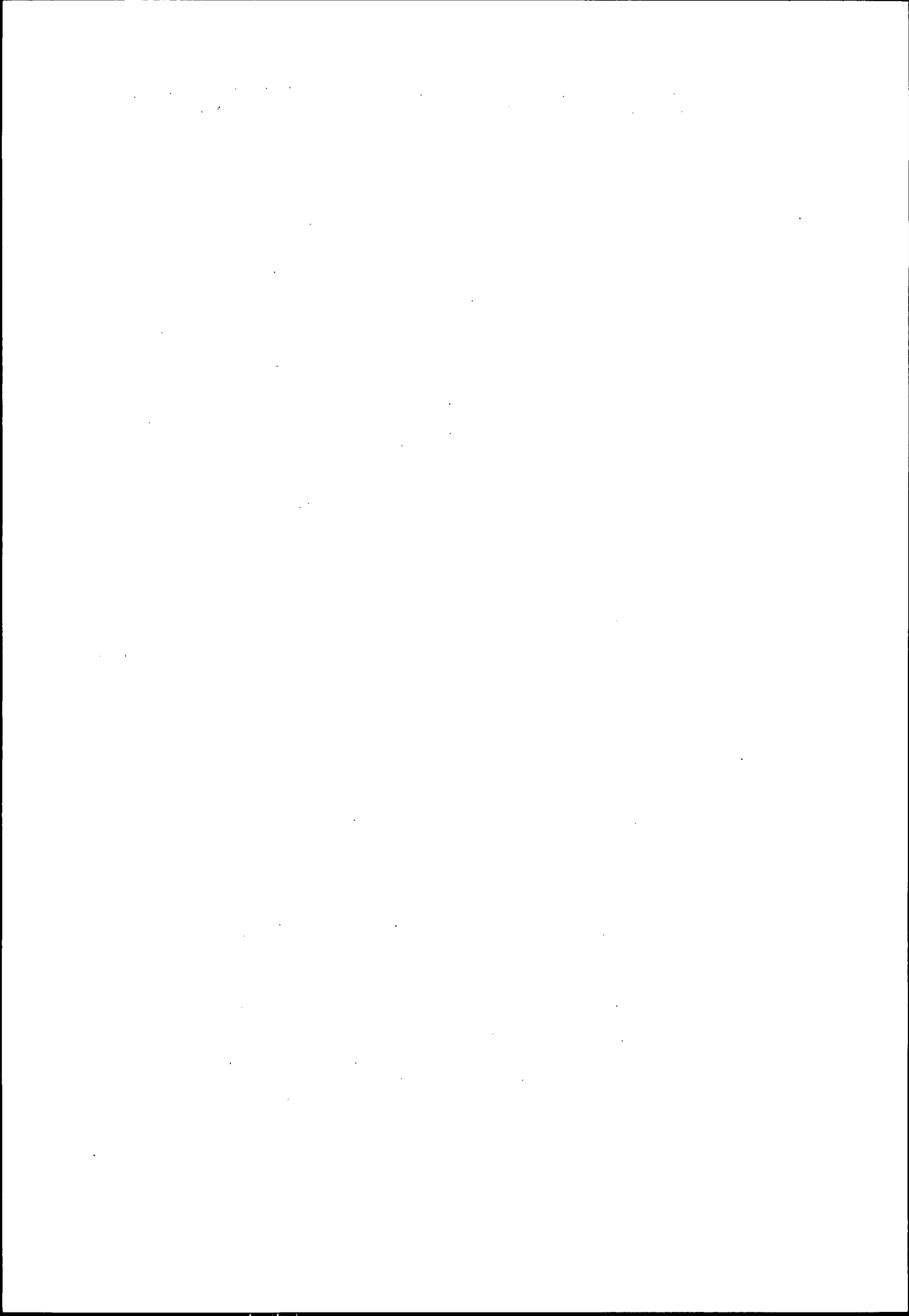
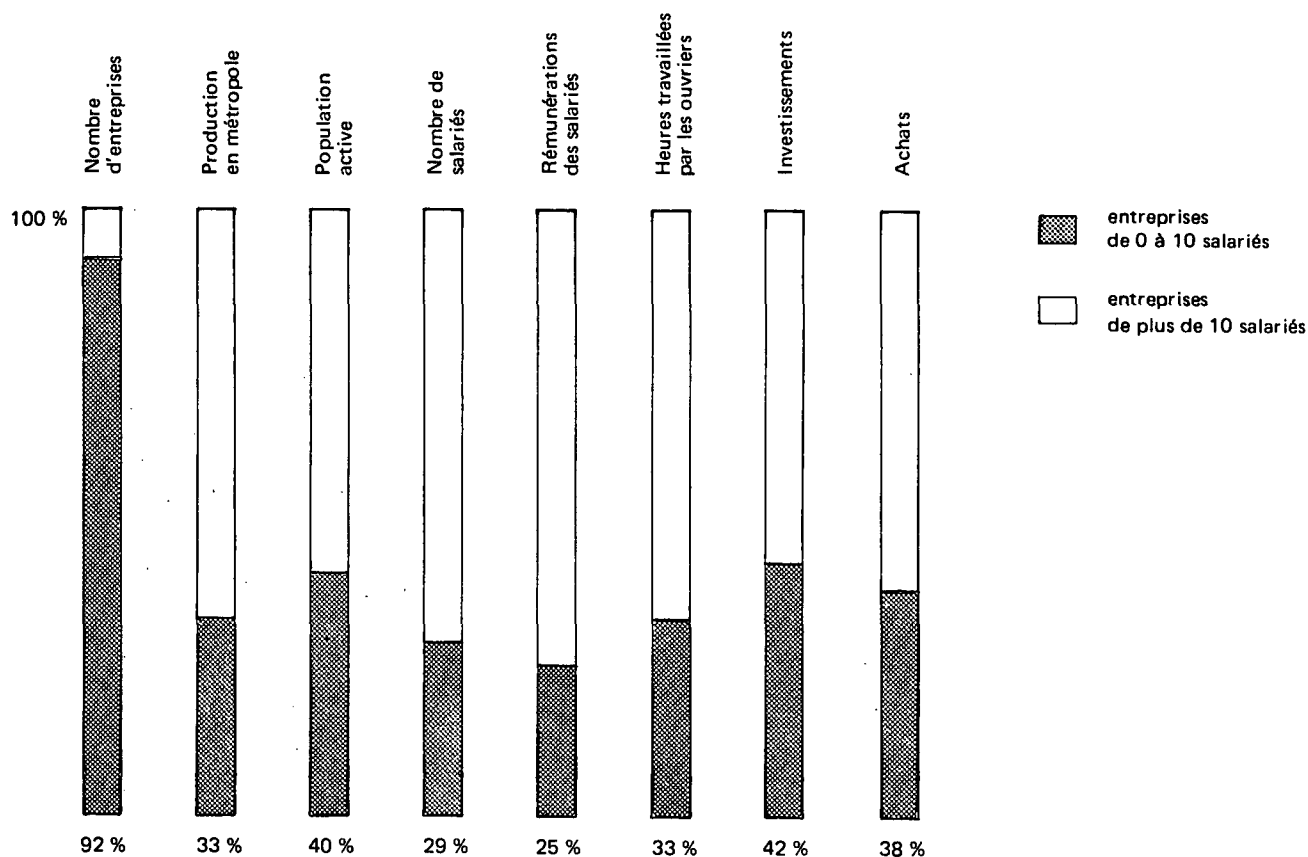


TABLEAU DE BORD

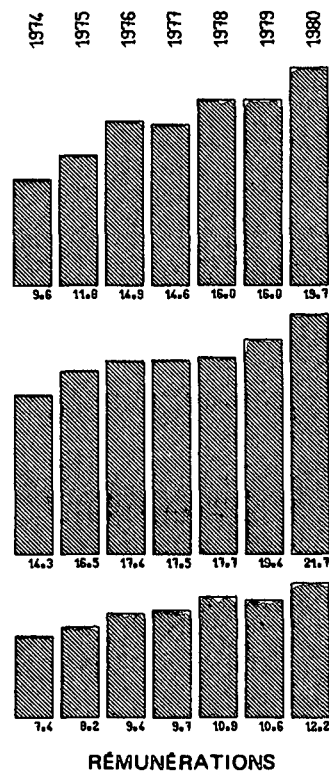
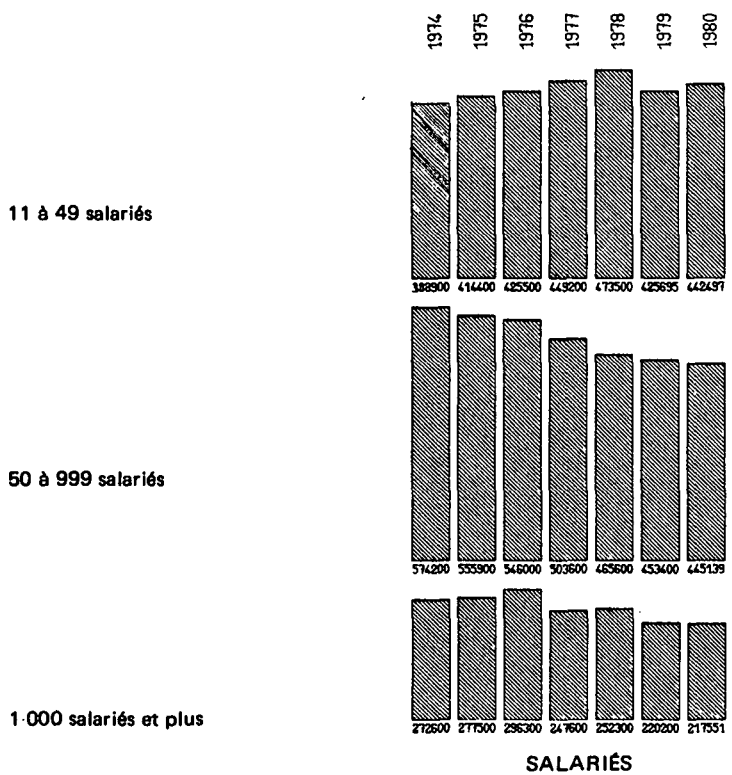
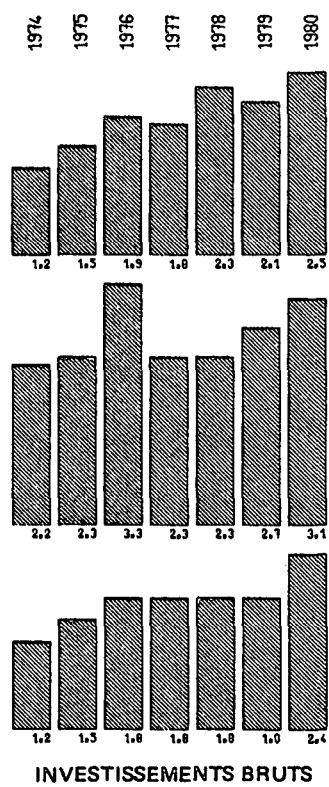
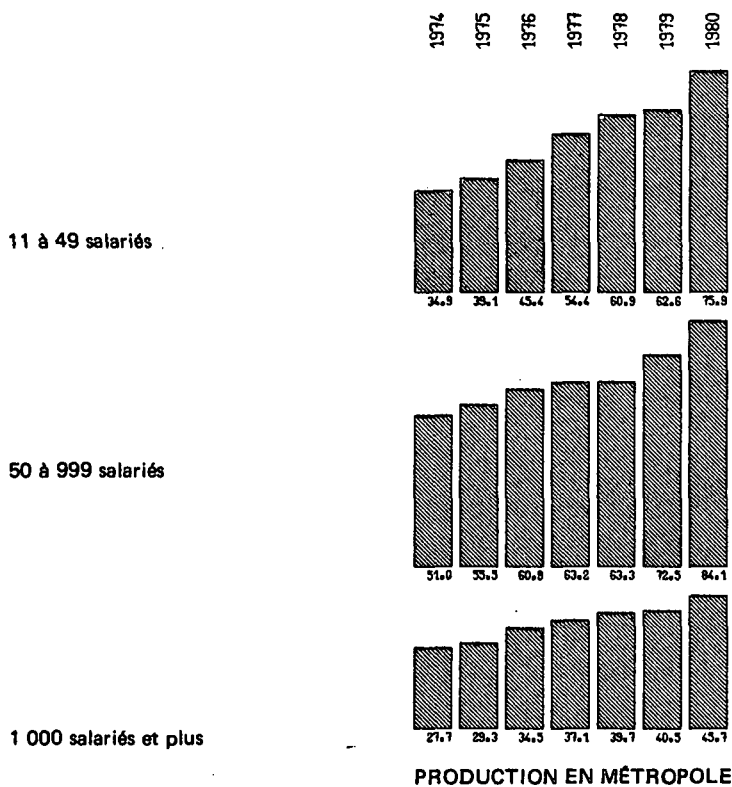
1. ARTISANAT

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



2. ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1975	1976	1977	1978	1979	1980
-------------------------	------	------	------	------	------	------

ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

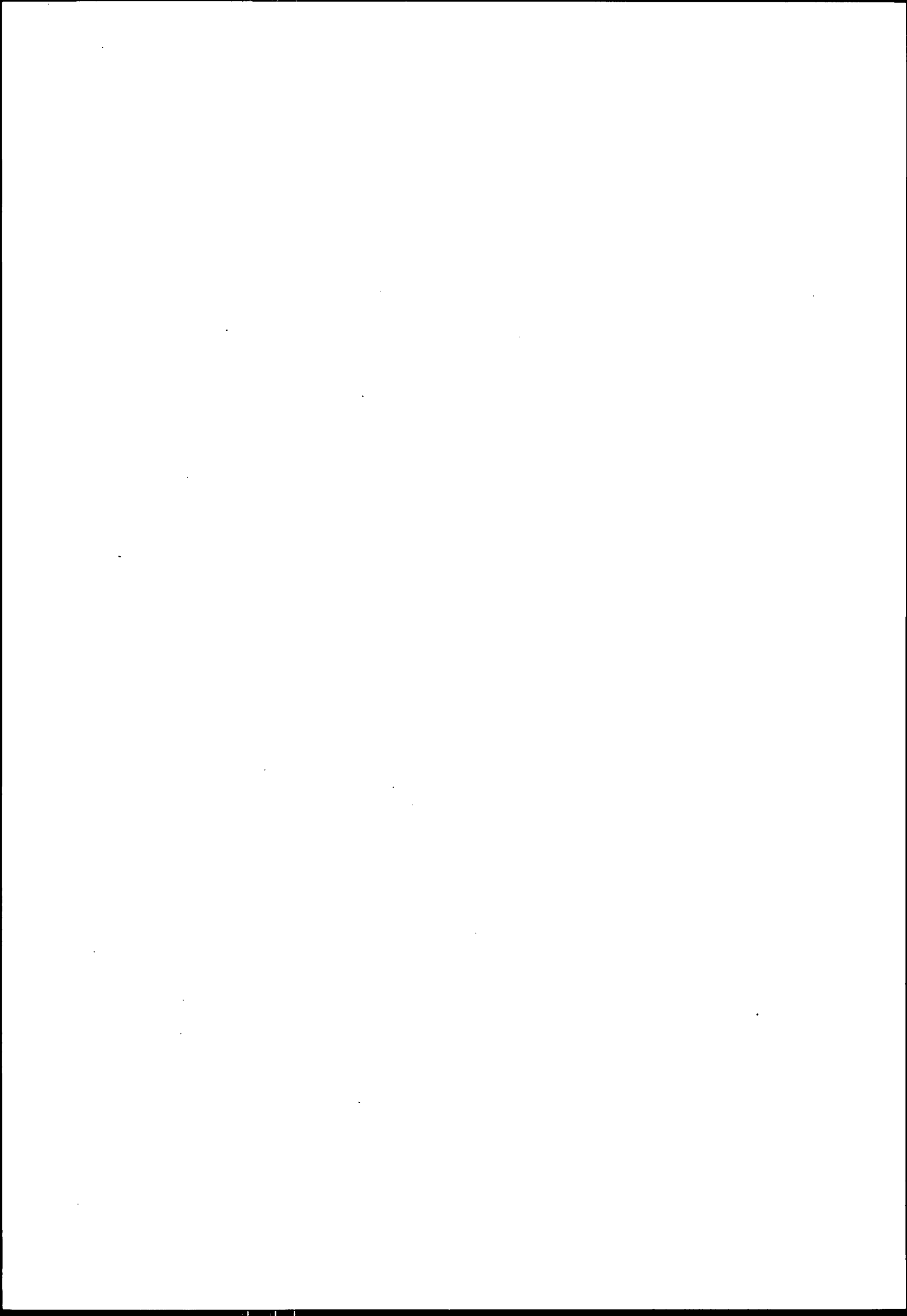
NOMBRE D'ENTREPRISES	22 466	23 133	26 175	25 614	22 359	22 793
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	123,9	140,8	154,7	163,9	175,6	205,4
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	9,4	12,9	15,0	15,2	16,0	19,1
PERSONNES ACTIVES	1 256 800	1 299 100	1 206 500	1 201 600	1 107 710	1 112 914
dont SALARIÉS	1 247 800	1 267 800	1 200 400	1 191 400	1 099 295	1 105 187
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	36,5	41,7	41,8	45,4	46,8	53,7
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	5,3	7,0	5,9	6,4	6,6	8,1
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	4,1	5,7	4,6	4,6	4,2	4,8

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

NOMBRE D'ENTREPRISES	4 307	4 181	3 740	3 497	3 435	3 321
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	84,8	95,4	100,3	103,0	113,0	129,4
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	9,3	12,7	15,0	14,9	15,7	18,9
SALARIÉS	833 400	842 300	751 200	717 900	673 600	662 690
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	24,7	26,8	27,2	28,6	30,0	33,8
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	3,8	5,1	4,1	4,1	4,5	5,5
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	2,8	4,1	3,3	3,1	3,5	3,0

ENTREPRISES DE 1 000 SALARIÉS ET PLUS

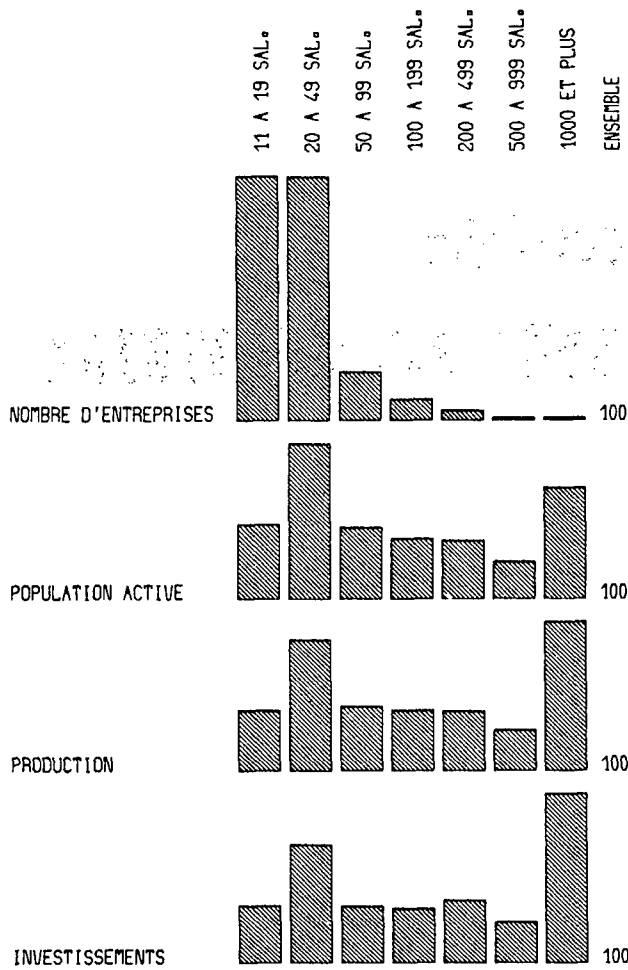
NOMBRE D'ENTREPRISES	107	110	109	101	98	92
PRODUCTION HT en métropole <i>en milliards de Francs</i>	29,3	34,5	37,1	39,7	40,5	45,5
PRODUCTION HT hors métropole <i>en milliards de Francs</i>	7,6	10,8	13,8	12,8	13,1	13,5
SALARIÉS	277 500	296 300	247 600	252 300	220 200	217 551
RÉMUNÉRATIONS des SALARIÉS <i>en milliards de Francs</i>	8,2	9,4	9,7	10,9	10,6	12,2
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de Francs</i>	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	2,4
INVESTISSEMENTS NETS de cessions <i>en milliards de Francs</i>	1,1	1,4	1,4	1,2	1,4	1,0



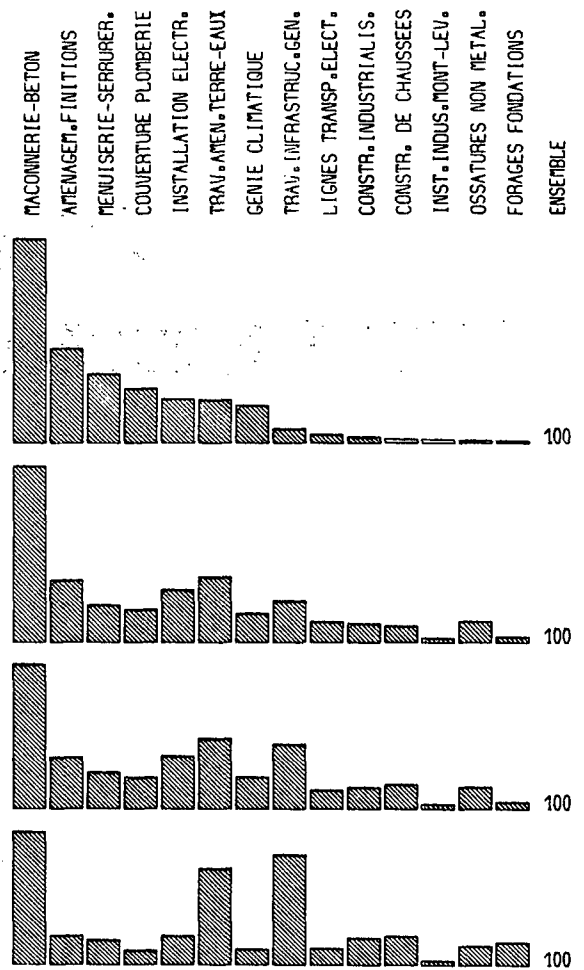
1^{re} partie

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	9 761	42,8	146 326	13,1	24 061	10,7	834,6	10,3
20 à 49 salariés	9 711	42,6	303 897	27,3	52 212	23,2	1 705,2	21,1
50 à 99 salariés	1 911	8,4	139 940	12,6	25 485	11,3	824,4	10,2
100 à 199 salariés	836	3,7	118 200	10,6	24 127	10,7	793,7	9,8
200 à 499 salariés	381	1,7	114 107	10,3	23 615	10,5	910,6	11,3
500 à 999 salariés	101	0,4	72 893	6,5	16 103	7,2	593,6	7,4
1 000 salariés et plus	92	0,4	217 551	19,5	58 971	26,3	2 412,2	29,9
ENSEMBLE	22 793	100,0	1 112 914	100,0	224 573	100,0	8 074,3	100,0

STRUCTURE DU SECTEUR PAR ACTIVITÉ

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

11 à 19 salariés	448	26,5	7 119	5,7	1 245	4,6	109,4	8,1
20 à 49 salariés	835	49,3	27 447	22,1	5 228	19,2	330,7	24,4
50 à 99 salariés	232	13,7	18 028	14,5	3 618	13,3	203,8	15,0
100 à 199 salariés	106	6,3	15 554	12,5	3 111	11,4	153,8	11,3
200 à 499 salariés	52	3,1	14 797	11,9	3 039	11,2	156,2	11,5
500 à 999 salariés	10	0,6	7 466	6,0	1 508	5,5	55,1	4,1
1 000 salariés et plus	9	0,5	33 754	27,2	9 449	34,7	349,1	25,7
ENSEMBLE	1 692	100,0	124 165	100,0	27 198	100,0	1 357,9	100,0

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	73	23,2	1 222	3,1	194	2,7	15,8	6,7
20 à 49 salariés	139	44,1	4 902	12,5	874	12,4	44,1	18,8
50 à 99 salariés	48	15,2	3 712	9,5	637	9,0	23,1	9,9
100 à 199 salariés	21	6,7	2 882	7,3	494	7,0	14,4	6,2
200 à 499 salariés	22	7,0	6 267	16,0	1 158	16,4	36,1	15,4
500 à 999 salariés	6	1,9	4 380	11,2	796	11,2	26,2	11,2
1 000 salariés et plus	6	1,9	15 912	40,5	2 922	41,3	74,5	31,8
ENSEMBLE	315	100,0	39 277	100,0	7 075	100,0	234,3	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	115	20,9	1 641	2,1	246	1,0	25,3	1,6
20 à 49 salariés	254	46,3	8 608	10,9	1 715	6,9	161,8	10,4
50 à 99 salariés	71	12,9	5 588	7,1	1 452	5,8	121,3	7,8
100 à 199 salariés	45	8,2	6 571	8,4	1 483	6,0	86,6	5,6
200 à 499 salariés	33	6,0	10 171	12,9	2 596	10,5	172,1	11,1
500 à 999 salariés	15	2,7	10 167	12,9	2 678	10,8	121,2	7,8
1 000 salariés et plus	16	2,9	35 873	45,6	14 663	59,0	860,7	55,6
ENSEMBLE	549	100,0	78 619	100,0	24 832	100,0	1 548,9	100,0

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	23	17,7	340	1,1	52	0,6	1,1	0,3
20 à 49 salariés	63	48,5	2 023	6,6	440	4,7	35,2	8,5
50 à 99 salariés	7	5,4	585	1,9	137	1,5	14,6	3,5
100 à 199 salariés	11	8,5	1 723	5,6	603	6,5	11,8	2,9
200 à 499 salariés	11	8,5	3 042	9,9	831	8,9	36,5	8,9
500 à 999 salariés	9	6,9	7 192	23,4	2 200	23,6	120,6	29,2
1 000 salariés et plus	6	4,6	15 788	51,4	5 078	54,4	192,5	46,7
ENSEMBLE	130	100,0	30 693	100,0	9 341	100,0	412,3	100,0

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
20 à 49 salariés	21	36,8	735	7,3	195	7,1	8,3	2,5
50 à 99 salariés	16	28,1	1 049	10,4	330	12,0	11,9	3,6
100 à 199 salariés	10	17,5	1 297	12,8	307	11,2	17,4	5,2
200 à 499 salariés	5	8,8	1 418	14,0	445	16,2	39,7	11,9
500 à 999 salariés	5*	8,8	5 626*	55,6	1 471*	53,5	255,1*	76,7
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	57	100,0	10 125	100,0	2 747	100,0	332,4	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	
	<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	-	-	-	-	-	-	-	-
20 à 49 salariés	15	16,0	507	1,3	127	1,5	6,6	2,4
50 à 99 salariés	14	14,9	1 189	3,0	177	2,1	4,0	1,5
100 à 199 salariés	32	34,0	4 712	11,9	844	9,9	27,7	10,1
200 à 499 salariés	16	17,0	4 905	12,4	891	10,5	32,5	11,9
500 à 999 salariés	6	6,4	5 856	14,8	826	9,7	28,4	10,4
1 000 salariés et plus	11	11,7	22 305	56,5	5 632	66,3	174,6	63,8
ENSEMBLE	94	100,0	39 474	100,0	8 496	100,0	273,8	100,0

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	45	38,8	645	8,9	285	15,7	4,0	6,6
20 à 49 salariés	44	37,9	1 543	21,2	321	17,7	8,1	13,4
50 à 99 salariés	12	10,3	1 052	14,5	184	10,2	5,4	9,0
100 à 199 salariés	8	6,9	1 071	14,7	257	14,1	7,8	13,0
200 à 499 salariés	7*	6,0	2 957*	40,7	767*	42,3	34,9*	58,0
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	116	100,0	7 268	100,0	1 816	100,0	60,2	100,0

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	722	42,4	10 091	10,0	1 659	8,2	40,4	9,9
20 à 49 salariés	747	43,8	23 095	22,9	4 087	20,1	84,7	20,7
50 à 99 salariés	150	8,8	10 445	10,4	1 997	9,8	38,9	9,5
100 à 199 salariés	46	2,7	6 524	6,5	1 314	6,5	19,4	4,7
200 à 499 salariés	21	1,2	6 334	6,3	1 248	6,1	24,4	6,0
500 à 999 salariés	8	0,5	5 566	5,5	1 029	5,1	18,5	4,5
1 000 salariés et plus	10	0,6	38 617	38,4	9 002	44,3	183,1	44,7
ENSEMBLE	1 704	100,0	100 672	100,0	20 335	100,0	409,4	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	
	<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	72	32,9	998	2,8	365	4,4	13,1	3,4
20 à 49 salariés	61	27,9	2 197	6,2	443	5,4	11,6	3,0
50 à 99 salariés	25	11,4	2 157	6,1	542	6,6	19,9	5,2
100 à 199 salariés	27	12,3	3 803	10,7	1 015	12,3	150,6	39,2
200 à 499 salariés	19	8,7	7 032	19,9	1 546	18,8	49,6	12,9
500 à 999 salariés	7	3,2	5 066	14,3	1 148	13,9	49,4	12,8
1 000 salariés et plus	8	3,7	14 141	40,0	3 174	38,6	90,2	23,5
ENSEMBLE	219	100,0	35 394	100,0	8 234	100,0	384,4	100,0

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	3 326	41,8	50 999	15,1	6 923	12,4	254,2	13,6
20 à 49 salariés	3 461	43,5	110 511	32,7	16 380	29,3	573,5	30,7
50 à 99 salariés	693	8,7	51 057	15,1	7 791	13,9	239,8	12,9
100 à 199 salariés	316	4,0	45 112	13,3	9 089	16,3	226,0	12,1
200 à 499 salariés	128	1,6	38 399	11,4	7 103	12,7	247,9	13,3
500 à 999 salariés	24	0,3	16 076	4,8	3 050	5,5	105,6	5,7
1 000 salariés et plus	17	0,2	26 055	7,7	5 553	9,9	218,5	11,7
ENSEMBLE	7 965	100,0	338 209	100,0	55 888	100,0	1 865,5	100,0

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	697	47,6	9 824	17,6	1 913	15,6	64,7	28,7
20 à 49 salariés	587	40,1	17 886	32,0	3 441	28,1	63,4	28,2
50 à 99 salariés	110	7,5	7 800	14,0	1 813	14,8	26,1	11,6
100 à 199 salariés	38	2,6	4 888	8,8	1 114	9,1	11,4	5,0
200 à 499 salariés	21	1,4	6 863	12,3	1 742	14,2	35,5	15,7
500 à 999 salariés	8	0,5	5 209	9,3	1 501	12,3	15,5	6,9
1 000 salariés et plus	2	0,1	3 345	6,0	705	5,8	8,7	3,9
ENSEMBLE	1 463	100,0	55 815	100,0	12 229	100,0	225,4	100,0

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	%

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	1 377	51,4	20 454	28,5	3 643	25,6	130,0	36,4
20 à 49 salariés	1 111	41,4	33 288	46,4	6 544	46,0	154,7	43,3
50 à 99 salariés	143	5,3	9 779	13,6	2 116	14,9	36,1	10,1
100 à 199 salariés	42	1,6	5 652	7,9	1 320	9,3	21,5	6,0
200 à 499 salariés	8*	0,3	2 508*	3,5	607*	4,2	14,8*	4,2
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—	—	—
ENSEMBLE	2 681	100,0	71 681	100,0	14 230	100,0	357,2	100,0

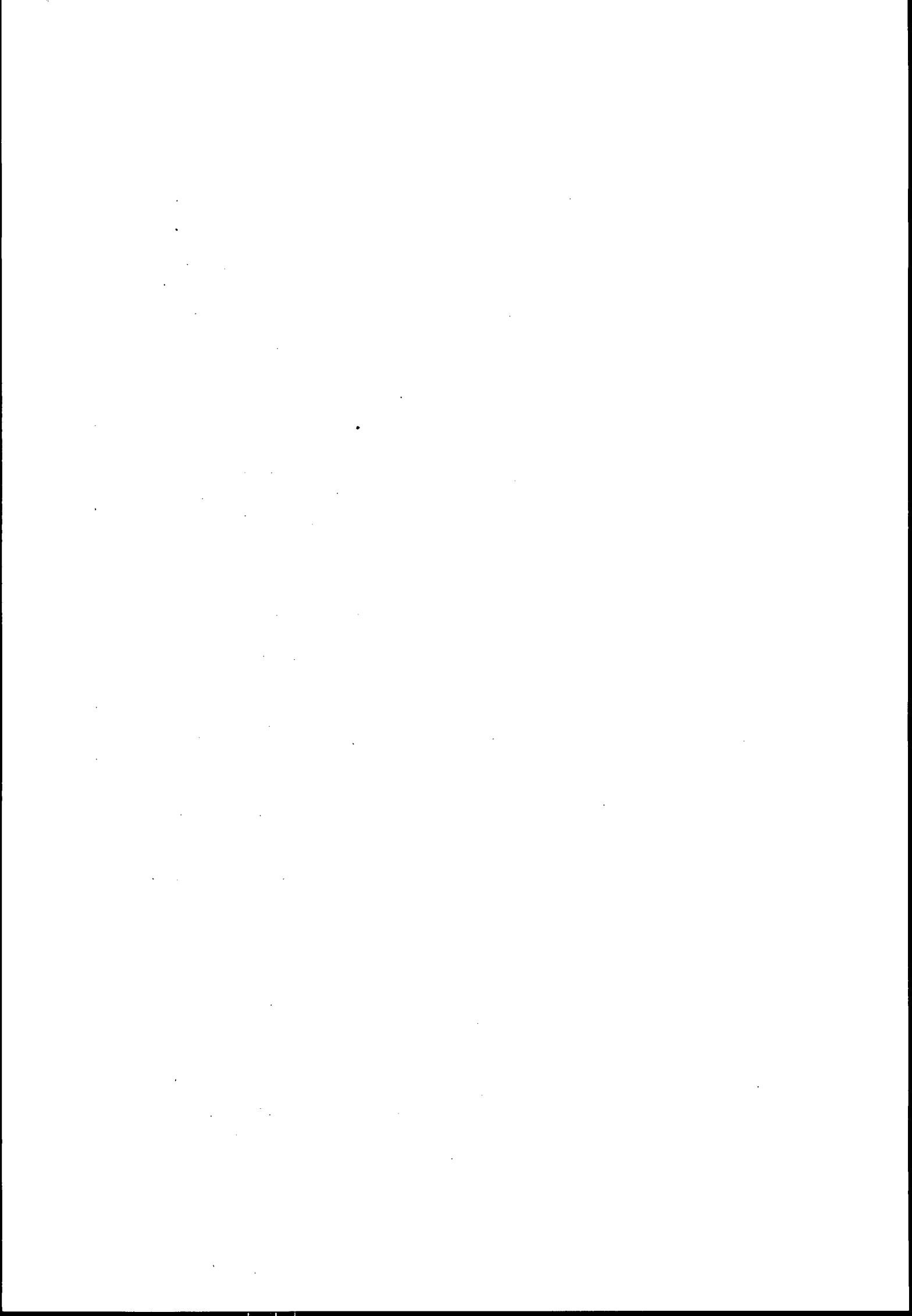
5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	1 140	54,0	17 421	27,9	3 016	24,9	61,5	30,6
20 à 49 salariés	811	38,4	23 592	37,8	4 571	37,8	72,3	36,0
50 à 99 salariés	103	4,9	7 439	11,9	1 410	11,7	23,7	11,8
100 à 199 salariés	48	2,3	6 598	10,6	1 342	11,1	18,0	9,0
200 à 499 salariés	7	0,3	1 990	3,2	449	3,7	5,1	2,5
500 à 999 salariés	3*	0,1	5 359*	8,6	1 309*	10,9	20,3*	10,1
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	2 112	100,0	62 399	100,0	12 097	100,0	200,9	100,0

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	1 723	46,6	25 572	21,5	4 520	22,5	115,4	28,0
20 à 49 salariés	1 562	42,3	47 563	39,9	7 845	39,1	150,2	36,5
50 à 99 salariés	287	7,8	20 060	16,8	3 282	16,4	55,6	13,5
100 à 199 salariés	86	2,3	11 813	9,9	1 835	9,2	27,3	6,6
200 à 499 salariés	34	0,9	9 800	8,2	1 812	9,0	35,6	8,7
500 à 999 salariés	4*	0,2	4 315*	3,7	761*	3,8	27,5*	6,6
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	3 696	100,0	119 123	100,0	20 055	100,0	411,6	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'exploitations 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 bénéfices, 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)	39 485	36 Travaux en cours (en fin d'exercice)	43 939
--	--------	--	--------

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.)	44 277	21,1	30 Stocks nets en fin à 37 d'exercice	49 376	23,6
60 Achats de matières et de marchandises (H.T.)	43 218	20,7	70 Ventes de travaux H.T. (1)	151 833	72,5
61 Frais de personnel	57 326	27,4	71 Subventions d'exploitation reçues	20	€
62 Impôts et taxes	2 083	1,0	72 Ventes de déchets et d'emballages récupérables	32	€
63 Travaux, fournitures et Services extérieurs	44 588	21,3	74 Ristournes, rabais et remises obtenus	101	€
64 Transports et déplacements	4 061	2,0	76 Produits accessoires	3 130	1,6
66 Frais de gestion	2 572	1,3	77 Produits financiers	1 433	0,7
67 Frais financiers	2 699	1,3	780 Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	294	0,2
681 Dotation aux comptes d'amortissements	3 174	1,5	785 Travaux et charges non imputables à l'exploitation	1 476	0,8
685 Dotation aux comptes de provisions	1 952	1,0	Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	1 040	0,6
Quotes-parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	556	0,3	Perte d'exploitation		
Bénéfice d'exploitation (2)	2 229	1,1	TOTAL	208 735	100,0
TOTAL	208 735	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 28.303 millions de francs.

(2) Solde (2 229) = bénéfice (3 454) - perte (1 225).

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	43 218	(70) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	151 833
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	44 588	+ (72) Ventes de déchets et emballages	32
+ (64) Frais de transport et de déplacement	4 061	= Chiffre d'affaires hors taxes	151 865
+ (66) Frais de gestion	2 572	+ (76) Produits accessoires	3 129
- (74) Ristournes, rabais et remises obtenues	101	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	295
= Achats de biens et services hors taxes	94 338	+ (30 à 37) Variations de stocks	5 099
Solde du compte =			
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	66 050		
TOTAL	160 388	TOTAL	160 388
(62) Impôts indirects (HT sur ventes) (1)	2 083	VAHT	66 050
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	19
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	63 986		
TOTAL	66 069	TOTAL	66 069
(61) Frais de personnel	57 326	VABCF	63 987
Solde du compte =			
Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 661		
TOTAL	63 987	TOTAL	63 987
(67) Frais financiers	2 699	EBE	6 660
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	1 433
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	5 394		
TOTAL	8 093	TOTAL	8 093
(681) Dotations aux amortissements	3 174	PBCAI	5 394
(685) Dotations aux provisions	1 952	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	1 476
Solde du compte =		+ Solde quotes parts de résultats d'exploitation d'associations en participation	485
Solde net d'exploitation	2 229		
TOTAL	7 355	TOTAL	7 355

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	6 661	5 394	Profit net courant avant impôt	268
- (681) Dotations aux amortissements	3 174	3 174	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	1 476
- (685) Dotations aux provisions	1 952	1 952	+ Solde des quotes parts de résultats AP	485
= NET	1 535	268	= SOLDE NET D'EXPLOITATION	2 229

(1) Taxes sur ventes = 28 303 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	6 784	4 012
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1 133	654
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 122	1 521
5513 Construction de chaussées	518	329
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	200	126
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	145	93
5531 Installation industrielle ; montage-levage	627	205
5540 Installation électrique	5 976	3 266
5550 Construction industrialisée	965	458
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	26 192	15 429
5570 Génie climatique	5 692	2 797
5571 Menuiserie ; serrurerie	10 838	5 530
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 050	4 278
5573 Aménagements, finitions	13 153	7 539
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	82 395	45 961

(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	20 677	8 597	1 149	871	364
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	6 011	3 163	417	340	210
5512 Travaux d'infrastructure générale	18 989	7 912	1 118	833	133
5513 Construction de chaussées	8 993	2 948	449	348	94
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	2 396	1 022	- 6	23	124
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	9 075	3 567	146	97	6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	1 191	578	94	75	39
5540 Installation électrique	14 259	6 757	574	478	219
5550 Construction industrialisée	9 521	3 209	340	450	328
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	36 645	15 437	1 237	1 041	349
5570 Génie climatique	7 164	2 825	261	194	47
5571 Menuiserie ; serrurerie	4 303	1 775	236	163	80
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	4 702	1 985	212	145	46
5573 Aménagements, finitions	7 937	4 212	435	335	189
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	151 865	63 986	6 661	5 394	2 229

Unité : million de Francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	27 306	12 499	1 498	1 144	454
100 à 199 salariés	24 361	10 746	1 327	1 096	429
200 à 499 salariés	25 900	10 702	1 116	901	369
500 à 999 salariés	17 790	7 115	738	600	179
1 000 salariés et plus	56 508	22 925	1 982	1 653	799
ENSEMBLE	151 865	63 986	6 661	5 394	2 229

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

Unité : 1 000 F.

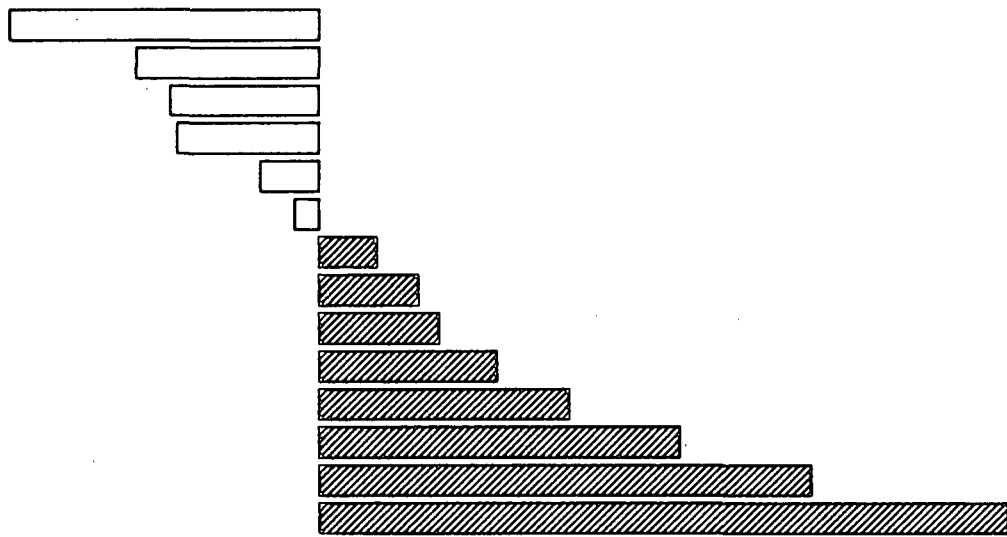
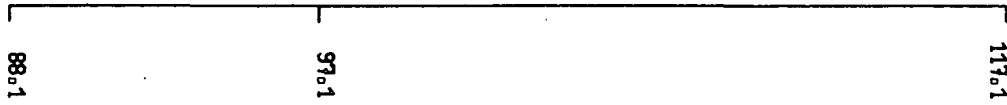
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	231,8	96,4	12,9	9,8	4,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	181,2	95,4	12,6	10,3	6,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	281,2	117,1	16,6	12,3	2,0
5513 Construction de chaussées	318,6	104,4	15,9	12,3	3,3
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	252,4	107,6	- 0,7	2,4	13,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	236,1	92,8	3,8	2,5	0,2
5531 Installation industrielle ; montage-levage	229,7	111,4	18,2	14,5	7,6
5540 Installation électrique	211,1	100,0	8,5	7,1	3,2
5550 Construction industrialisée	303,5	102,3	10,9	14,3	10,5
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	209,1	88,1	7,1	5,9	2,0
5570 Génie climatique	255,2	100,6	9,3	6,9	1,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	239,4	98,8	13,1	9,1	4,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	220,2	93,0	9,9	6,8	2,2
5573 Aménagements, finitions	173,0	91,8	9,5	7,3	4,1
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	230,5	97,1	10,1	8,2	3,4

Unité : 1 000 F.

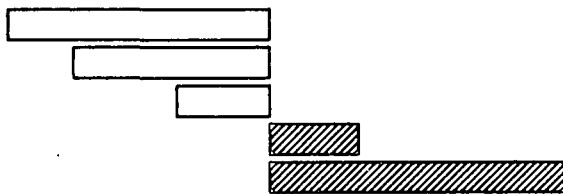
TAILLE DE L'ENTREPRISE	CAHT	VABCF	EBE	PBCAI	SOLDE NET D'EXPLOI- TATION
50 à 99 salariés	195,5	89,5	10,7	8,2	3,2
100 à 199 salariés	207,3	91,4	11,3	9,3	3,7
200 à 499 salariés	228,5	94,4	9,8	7,9	3,3
500 à 999 salariés	249,3	99,7	10,3	8,4	2,5
1 000 salariés et plus	260,6	105,7	9,1	7,6	3,7
ENSEMBLE	230,5	97,1	10,1	8,2	3,4

(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



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



50 A 99 SAL.
 100 A 199 SAL.
 200 A 499 SAL.
 500 A 999 SAL.
 1000 ET PLUS

SSEE GRAFIK

2.5 RATIOS DE GESTION

CHAMP : ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

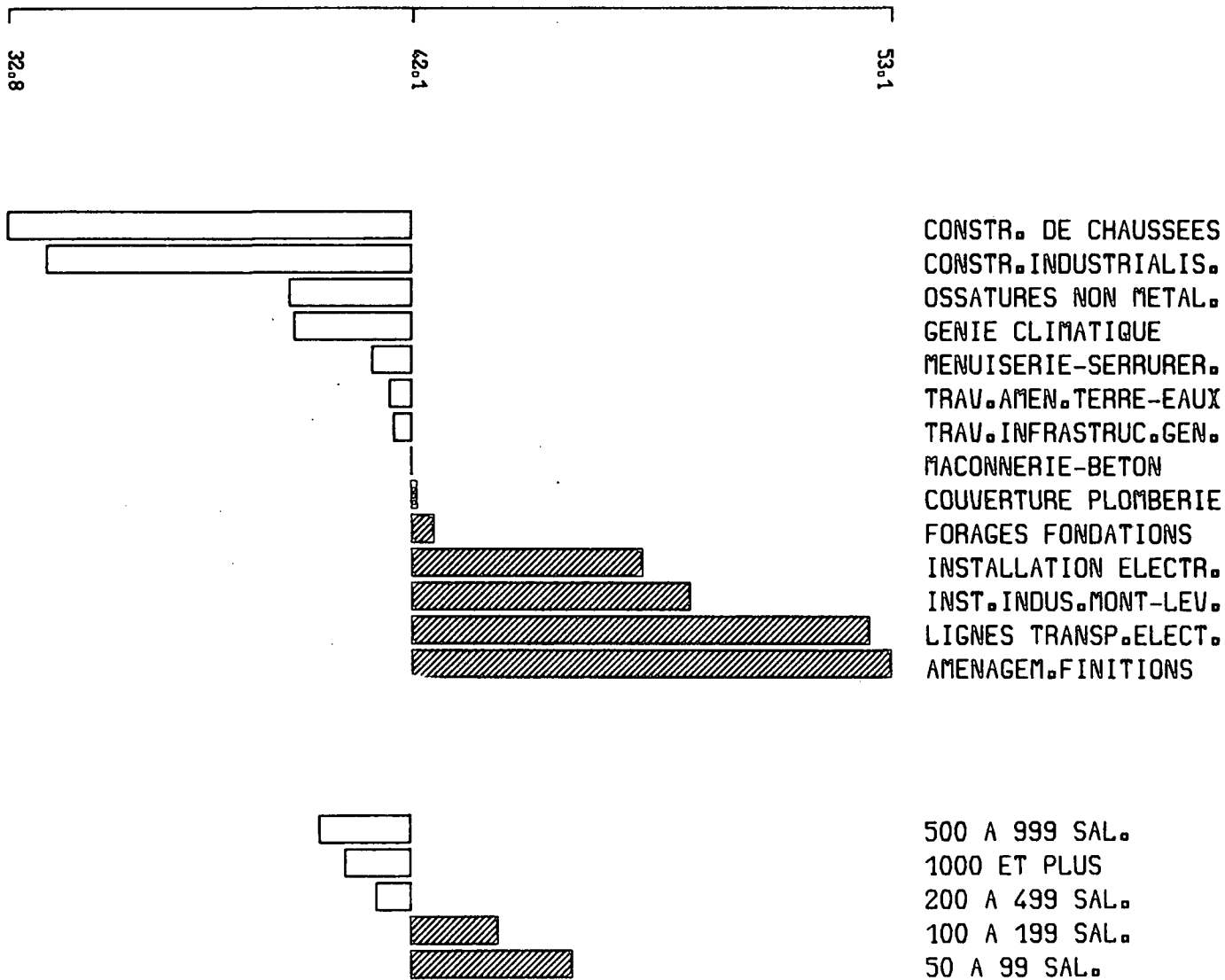
en %

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	30,1	41,6	5,6	13,4	4,4	10,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	27,4	52,6	6,9	13,2	3,4	10,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	21,2	41,7	5,9	14,1	7,5	10,5
5513 Construction de chaussées	38,4	32,8	5,0	15,2	5,0	11,8
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	24,6	42,6	- 0,3	- 0,6	6,5	2,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	20,7	39,3	1,6	4,1	3,6	2,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	15,4	48,5	7,9	16,4	4,3	13,0
5540 Installation électrique	36,0	47,4	4,0	8,5	3,5	7,1
5550 Construction industrialisée	27,5	33,7	3,6	10,6	3,2	14,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	24,0	42,1	3,4	8,0	3,5	6,7
5570 Génie climatique	39,3	39,4	3,6	9,2	3,3	6,9
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,0	41,2	5,5	13,3	4,5	9,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	38,7	42,2	4,5	10,7	4,2	7,3
5573 Aménagements, finitions	29,3	53,1	5,5	10,3	2,8	8,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	28,5	42,1	4,4	10,4	4,2	8,4

en %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS HT	VABCF	EBE	EBE	FRAIS FINAN- CIERS	PBCAI
	CAHT	CAHT	CAHT	VABCF	VABCF	VABCF
50 à 99 salariés	31,4	45,8	5,5	12,0	3,5	9,2
100 à 199 salariés	29,2	44,1	5,4	12,3	3,8	10,2
200 à 499 salariés	28,5	41,3	4,3	10,4	4,2	8,4
500 à 999 salariés	26,4	40,0	4,1	10,4	4,2	8,4
1 000 salariés et plus	27,4	40,6	3,5	8,6	4,8	7,2
ENSEMBLE	28,5	42,1	4,4	10,4	4,2	8,4

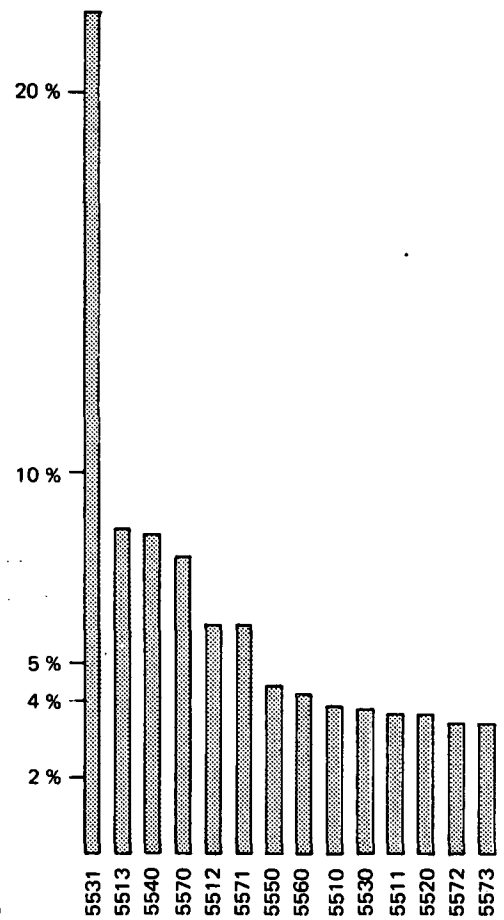
VABCF / CHIFFRE D'AFFAIRES HORS TAXES (en %)
 CLASSEMENT PAR RAPPORT AU POURCENTAGE MOYEN DU SECTEUR



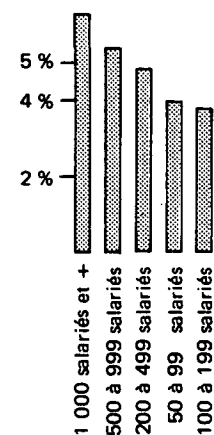
SSEE GRAFIK

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	en %	
	Coût du personnel intérimaire	Frais de personnel
5531 Installation industrielle ; montage-levage	22,1	
5513 Construction de chaussées	8,5	
5540 Installation électrique	8,4	
5570 Génie climatique	7,9	
5512 Travaux d'infrastructure générale	6,0	
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,0	
5550 Construction industrialisée	4,4	
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	4,2	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	3,9	
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	3,8	
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	3,7	
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	3,7	
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	3,4	
5573 Aménagements, finitions	3,4	
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	5,1	



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



(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

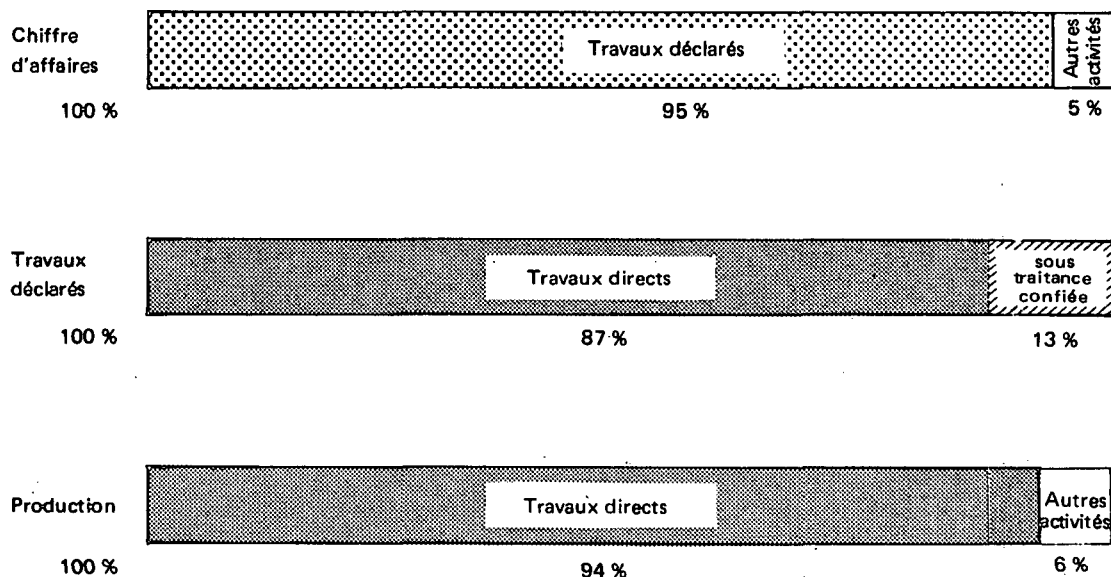
Unité : million de Francs

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	24 365	1 464	22 901	1 160	24 061
20 à 49 salariés	54 329	4 652	49 677	2 535	52 212
50 à 99 salariés	27 090	2 914	24 176	1 309	25 485
100 à 199 salariés	26 113	3 419	22 695	1 432	24 127
200 à 499 salariés	26 345	4 076	22 270	1 346	23 615
500 à 999 salariés	18 759	3 438	15 320	782	16 103
1 000 salariés et plus	64 940	11 394	53 546	5 424	58 971
ENSEMBLE	241 941	31 357	210 585	13 988	224 573

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

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

11 à 19 salariés	1 227	54	1 172	73	1 245
20 à 49 salariés	5 125	256	4 869	359	5 228
50 à 99 salariés	3 613	301	3 312	306	3 618
100 à 199 salariés	3 177	301	2 876	235	3 111
200 à 499 salariés	3 130	326	2 805	234	3 039
500 à 999 salariés	1 454	123	1 331	177	1 508
1 000 salariés et plus	9 378	786	8 591	857	9 449
ENSEMBLE	27 103	2 147	24 956	2 241	27 198

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	191	1	190	4	194
20 à 49 salariés	930	64	866	8	894
50 à 99 salariés	662	35	627	10	637
100 à 199 salariés	514	33	481	12	494
200 à 499 salariés	1 176	52	1 124	35	1 158
500 à 999 salariés	838	57	781	15	796
1 000 salariés et plus	3 072	247	2 825	97	2 922
ENSEMBLE	7 382	488	6 894	181	7 075

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

11 à 19 salariés	254	20	234	12	246
20 à 49 salariés	1 733	140	1 593	123	1 715
50 à 99 salariés	1 534	188	1 346	106	1 452
100 à 199 salariés	1 319	118	1 202	281	1 483
200 à 499 salariés	2 739	328	2 412	185	2 596
500 à 999 salariés	2 861	305	2 555	123	2 678
1 000 salariés et plus	16 398	2 796	13 602	1 061	14 663
ENSEMBLE	26 838	3 896	22 942	1 890	24 832

(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	52	€	51	1	52
20 à 49 salariés	425	26	399	40	440
50 à 99 salariés	121	11	110	27	137
100 à 199 salariés	708	119	589	14	603
200 à 499 salariés	864	59	805	26	831
500 à 999 salariés	2 301	220	2 081	120	2 200
1 000 salariés et plus	4 375	350	4 025	1 054	5 078
ENSEMBLE	8 845	786	8 059	1 282	9 341

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés					
20 à 49 salariés	197	5	192	3	195
50 à 99 salariés	323	10	313	17	330
100 à 199 salariés	292	8	284	23	307
200 à 499 salariés	464	21	442	3	445
500 à 999 salariés	1 641 *	242 *	1 399 *	72 *	1 471 *
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	2 917	288	2 629	118	2 747

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

11 à 19 salariés					
20 à 49 salariés	141	18	123	4	127
50 à 99 salariés	213	36	177	€	177
100 à 199 salariés	1 089	262	827	17	844
200 à 499 salariés	1 140	279	862	30	891
500 à 999 salariés	1 335	517	817	8	826
1 000 salariés et plus	7 292	1 878	5 414	217	5 632
ENSEMBLE	11 210	2 990	8 220	276	8 496

(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	286	1	285	1	285
20 à 49 salariés	295	18	277	45	321
50 à 99 salariés	176	6	169	15	184
100 à 199 salariés	203	17	186	71	257
200 à 499 salariés	822 *	58 *	764 *	3 *	767 *
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	1 782	101	1 681	135	1 816

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	1 580	21	1 560	99	1 659
20 à 49 salariés	4 005	210	3 795	292	4 087
50 à 99 salariés	1 905	65	1 841	156	1 997
100 à 199 salariés	1 285	59	1 226	88	1 314
200 à 499 salariés	1 222	74	1 148	100	1 248
500 à 999 salariés	1 073	66	1 008	21	1 029
1 000 salariés et plus	7 921	476	7 445	1 557	9 002
ENSEMBLE	18 991	970	18 022	2 313	20 335

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

11 à 19 salariés	440	98	342	23	365
20 à 49 salariés	486	59	428	16	443
50 à 99 salariés	729	199	530	12	542
100 à 199 salariés	1 252	373	878	137	1 015
200 à 499 salariés	1 875	339	1 535	11	1 546
500 à 999 salariés	1 433	334	1 098	50	1 148
1 000 salariés et plus	4 545	1 512	3 033	141	3 174
ENSEMBLE	10 759	2 915	7 844	389	8 234

(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	7 381	623	6 758	165	6 923
20 à 49 salariés	18 141	2 265	15 875	505	16 380
50 à 99 salariés	8 755	1 213	7 542	250	7 791
100 à 199 salariés	10 499	1 680	8 819	270	9 089
200 à 499 salariés	9 030	2 149	6 881	222	7 103
500 à 999 salariés	4 433	1 525	2 907	142	3 050
1 000 salariés et plus	8 325	2 978	5 347	206	5 553
ENSEMBLE	66 563	12 433	54 129	1 759	55 888

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	1 884	91	1 792	121	1 913
20 à 49 salariés	3 507	245	3 261	180	3 441
50 à 99 salariés	1 850	168	1 682	131	1 813
100 à 199 salariés	1 173	86	1 086	28	1 114
200 à 499 salariés	1 748	259	1 489	253	1 742
500 à 999 salariés	1 674	244	1 430	72	1 501
1 000 salariés et plus	713	55	658	47	705
ENSEMBLE	12 548	1 150	11 398	831	12 229

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	3 618	156	3 462	182	3 643
20 à 49 salariés	6 711	494	6 217	327	6 544
50 à 99 salariés	2 341	298	2 043	72	2 116
100 à 199 salariés	1 323	112	1 211	108	1 320
200 à 499 salariés	} 648 *	} 50 *	} 598 *	} 9 *	} 607 *
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	14 642	1 111	13 531	699	14 230

(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	3 125	206	2 919	97	3 016
20 à 49 salariés	4 637	256	4 381	191	4 571
50 à 99 salariés	1 462	98	1 364	46	1 410
100 à 199 salariés	1 388	99	1 289	52	1 342
200 à 499 salariés	315	13	302	147	449
500 à 999 salariés	1 245 *	74 *	1 171 *	138 *	1 309 *
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	12 171	745	11 426	670	12 097

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

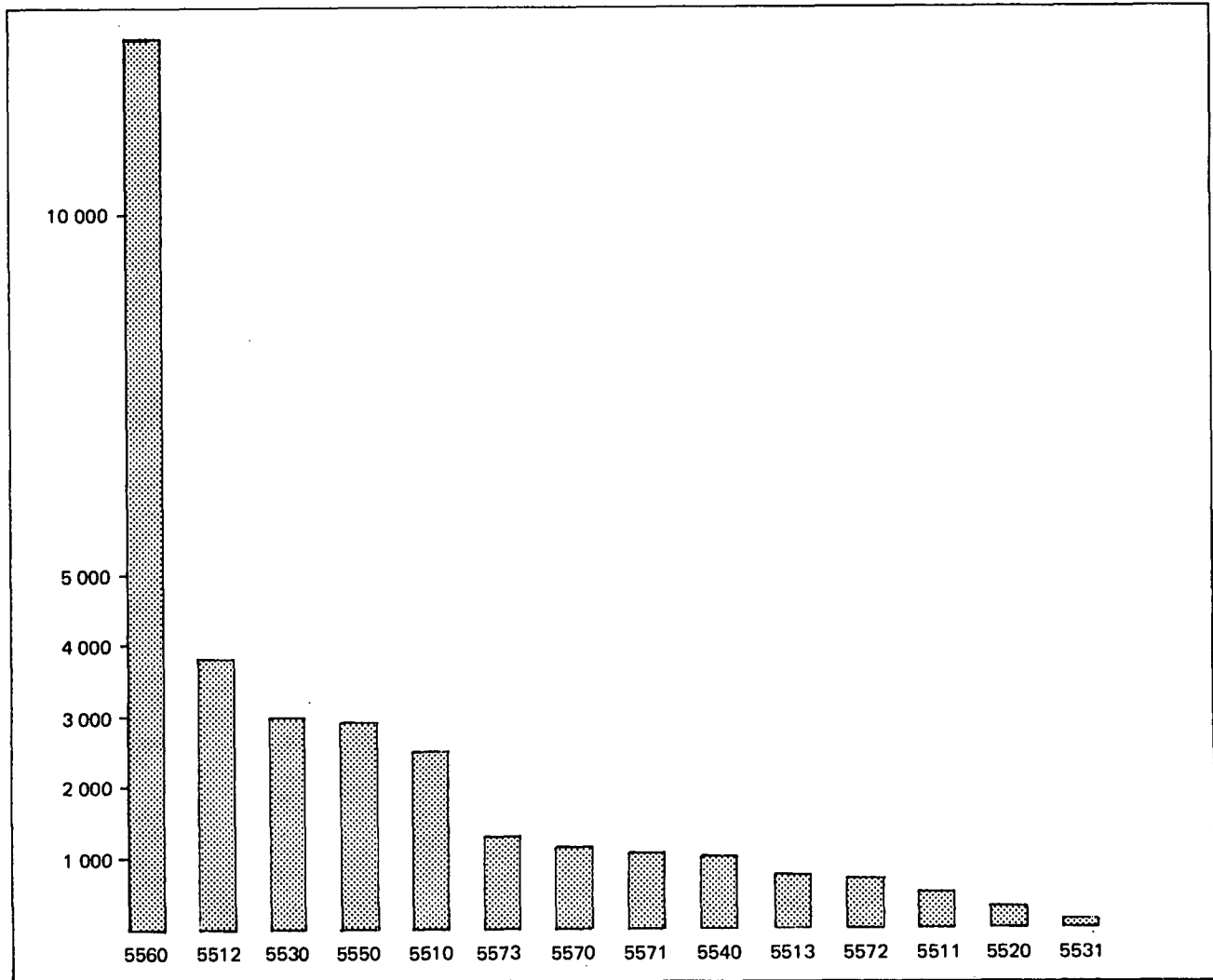
11 à 19 salariés	4 328	191	4 137	384	4 520
20 à 49 salariés	7 997	596	7 401	444	7 845
50 à 99 salariés	3 406	285	3 121	161	3 282
100 à 199 salariés	1 892	152	1 740	95	1 835
200 à 499 salariés	1 814	93	1 721	91	1 812
500 à 999 salariés	753 *	20 *	733 *	29 *	761 *
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	20 189	1 336	18 853	1 203	20 055

(1) En métropole et hors métropole.

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

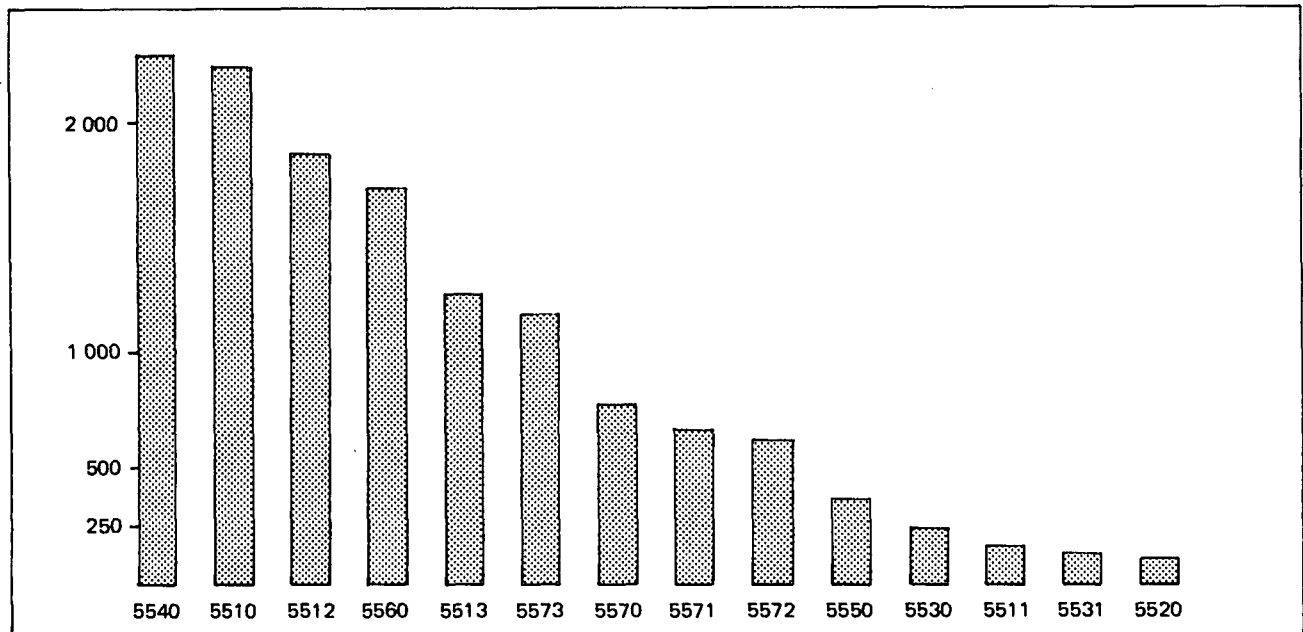
SOUS-TRAITANCE CONFÉE
VOLUME DE SOUS-TRAITANCE CONFÉE SELON L'ACTIVITÉ DES ENTREPRISES

en millions de Francs



ACTIVITÉS SECONDAIRES
VOLUME D'ACTIVITÉ HORS SECTEUR SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DES ENTREPRISES

en millions de Francs



3.2 DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION (1)

en %

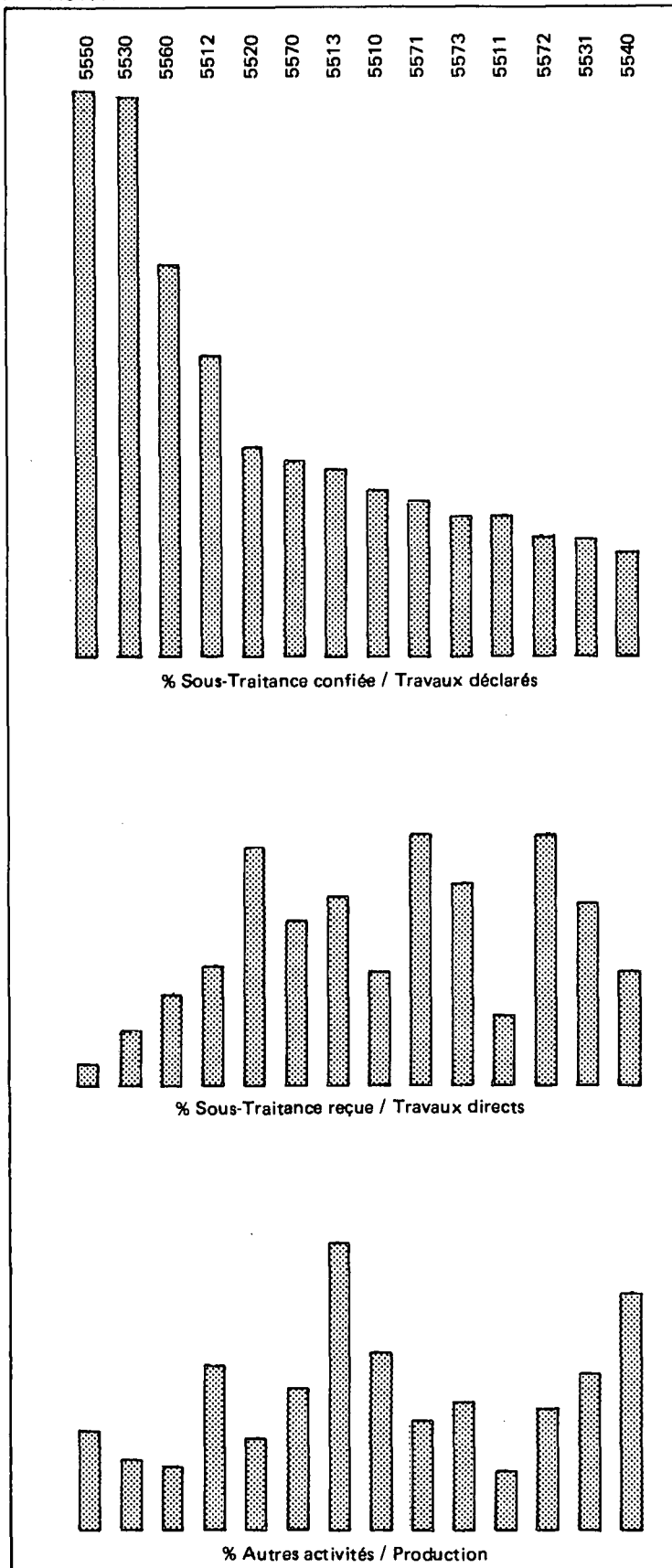
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	PART dans les TRAVAUX de BGCA DÉCLARÉS de sous-traitance confiée	PART dans les TRAVAUX DIRECTS de BGCA de sous-traitance reçue	PART dans la PRODUCTION TOTALE	
			des travaux directs de BGCA	des autres activités
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	7,9	5,4	91,8	8,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	6,6	3,4	97,4	2,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	14,5	5,7	92,4	7,6
5513 Construction de chaussées	8,9	9,1	86,3	13,7
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	9,9	11,5	95,7	4,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	26,7	2,4	96,7	3,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	5,7	8,7	92,6	7,4
5540 Installation électrique	5,1	5,3	88,6	11,9
5550 Construction industrialisée	27,1	0,8	95,3	4,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	18,7	4,3	96,9	3,1
5570 Génie climatique	9,2	7,9	93,2	6,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	7,6	11,9	95,1	4,9
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6,1	11,9	94,5	5,5
5573 Aménagements, finitions	6,6	9,5	94,0	6,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	13,0	6,3	93,8	6,2

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	6,0	6,4	95,2	4,8
20 à 49 salariés	8,6	8,1	95,1	4,9
50 à 99 salariés	10,8	10,0	94,9	5,1
100 à 199 salariés	13,1	8,8	94,1	5,9
200 à 499 salariés	15,5	6,3	94,3	5,7
500 à 999 salariés	18,3	4,9	95,1	4,9
1 000 salariés et plus	17,5	2,2	90,8	9,2
ENSEMBLE	13,0	6,3	93,8	6,2

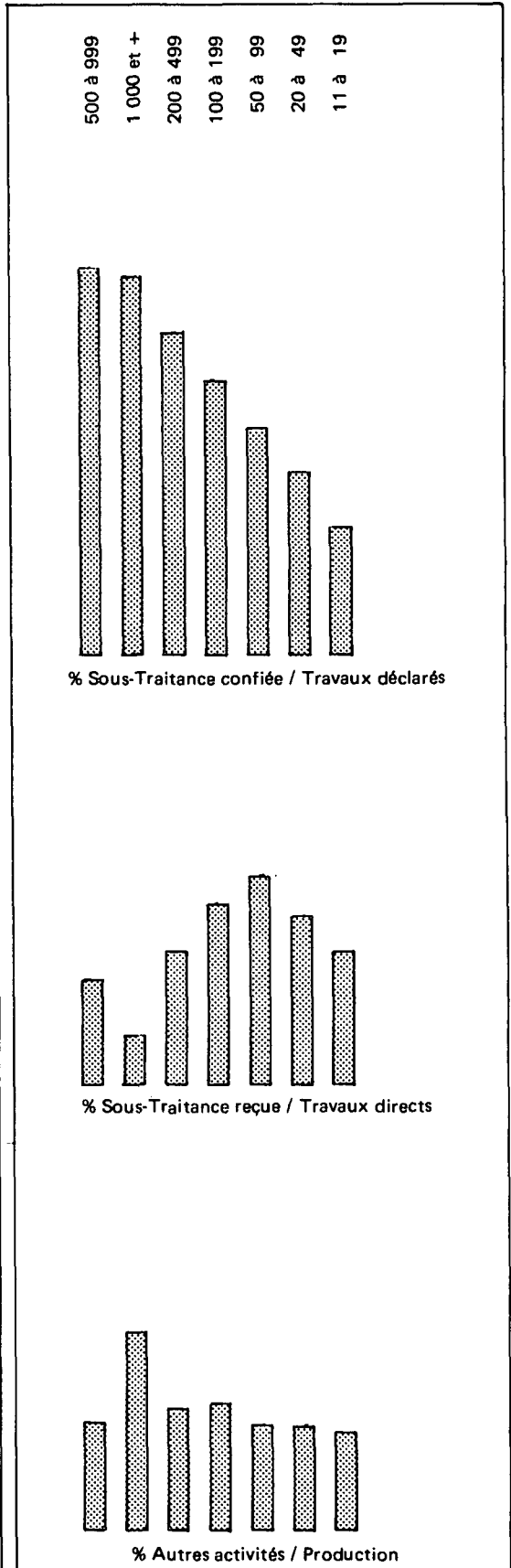
(1) En et hors métropole.

DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ



PAR TRANCHE DE SALAIRES



3.3 DÉCOMPOSITION DES ACTIVITÉS AUTRES QUE BGCA

Unité en %

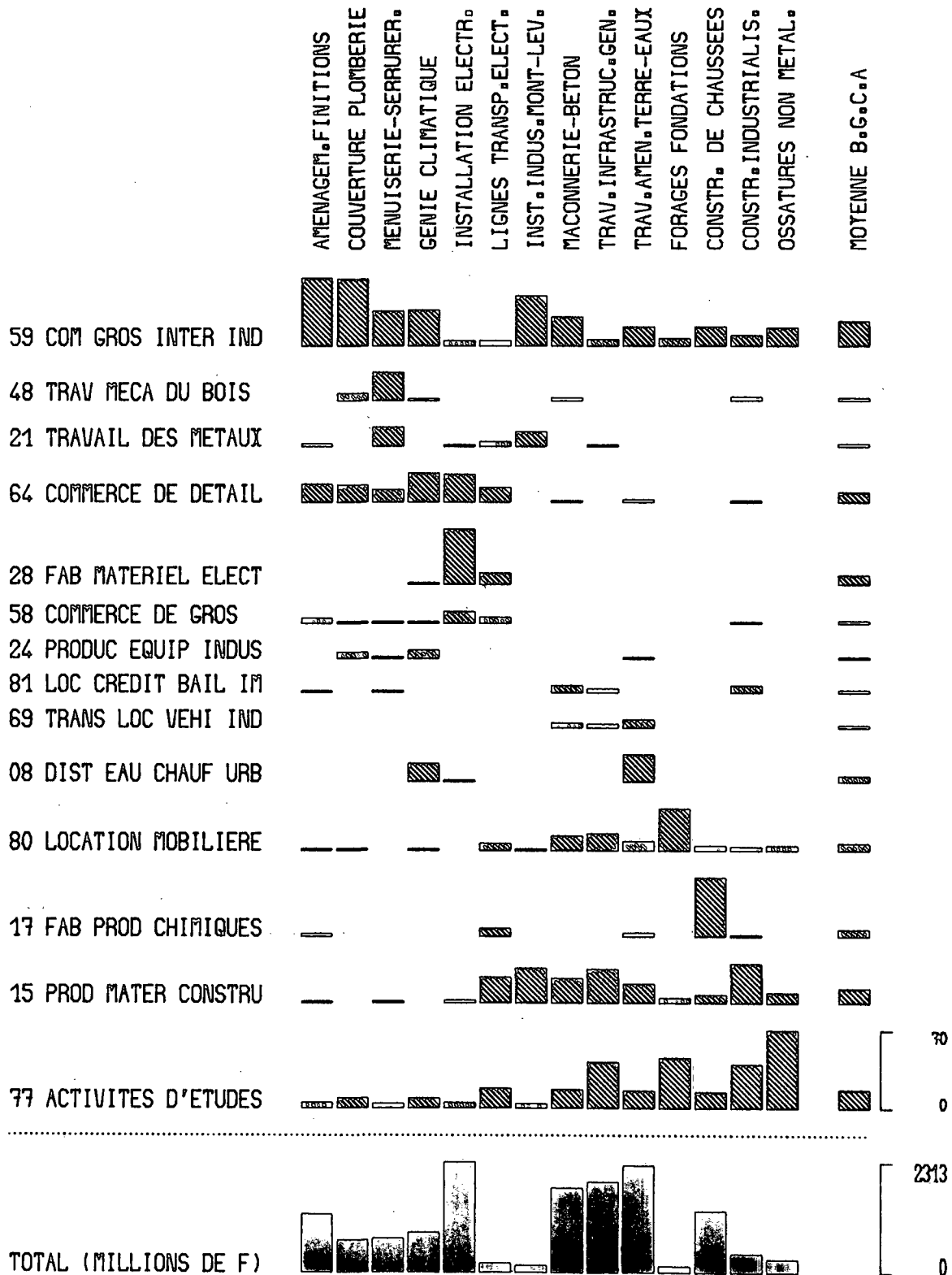
ANNÉE 1980

ACTIVITÉS SECONDAIRES	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)
08 Distrib. eau, chauff. urbain	24,2	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	16,0	-	-	-	4,9
15 Production matériaux construct. <i>dont extraction de sables, grav. prod. matériaux concassés béton prêt à l'emploi produits en béton matériaux construct. divers</i>	17,2	23,2	29,7	7,3	3,6	8,6	31,1	2,0	35,4	21,8	0,2	0,6	-	1,1	12,4
17 Fabric. Prod. Chimiques (goudrons)	2,5	7,1	-	52,8	-	-	-	-	-	0,2	-	-	0,1	1,8	5,5
21 Travail des métaux	0,2	4,4	0,9	-	0,4	-	12,7	-	0,4	1,0	0,4	17,5	0,1	2,0	1,6
24 Product. équipement industriel	1,1	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	6,7	0,8	5,3	0,1	0,9
28 Fabrication matériel électrique	-	10,2	-	-	-	-	-	49,8	-	-	0,5	0,2	-	-	8,4
48 Travail mécanique du bois	-	-	-	-	-	-	0,2	-	3,0	1,5	0,6	24,7	5,8	0,1	1,8
58 Commerce de gros	-	5,5	0,1	-	-	-	-	9,2	0,7	0,1	0,5	0,5	1,0	3,9	2,1
59 Commerce de gros inter-industriel <i>dont produits pétroliers matériaux construction</i>	16,8	4,2	5,2	17,4	5,5	16,1	45,4	4,1	9,2	26,4	32,3	31,4	60,3	61,3	21,7
64 Commerce de détail	2,1	13,3	-	-	-	-	0,9	25,4	0,4	1,0	26,2	10,8	15,0	16,4	9,1
69 Transport, locat. véhicules indust.	6,7	0,4	2,6	0,6	-	0,1	-	-	-	3,9	0,2	0,1	0,3	0,2	2,0
77 Activités d'études <i>dont études techniques prestation de personnel</i>	14,9	16,5	41,0	14,0	44,6	69,7	3,2	4,0	38,9	16,3	7,7	2,8	7,5	4,4	16,3
80 Location mobilière	8,4	6,4	15,0	3,7	37,6	4,0	1,3	0,1	3,3	12,5	0,7	0,5	0,6	1,2	6,1
81 Location et crédit bail immobilier	0,4	0,2	3,0	0,3	-	1,1	0,1	0,1	5,8	6,3	0,1	0,1	0,1	0,5	1,5
Cumul	94,5	92,4	97,5	96,1	91,7	99,6	95,0	94,7	97,1	91,0	92,1	90,0	96,1	93,0	95,3
TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BGCA (en millions de F.)	2 241	181	1 890	1 282	118	276	135	2 313	389	1 759	831	699	670	1 203	13 988
55 TRAVAUX DIRECTS DE BGCA (en millions de Francs)	24 956	6 894	22 942	8 059	2 629	8 220	1 681	18 022	7 844	54 129	11 398	13 531	11 426	18 853	210 585

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 24 956 millions de travaux de BGCA et 2 241 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 24,2 % de distribution d'eau ou de chauffage, 17,2 % de production de matériaux de construction, 16,8 % de commerce de gros interindustriel... 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



SSEE GRAFIK

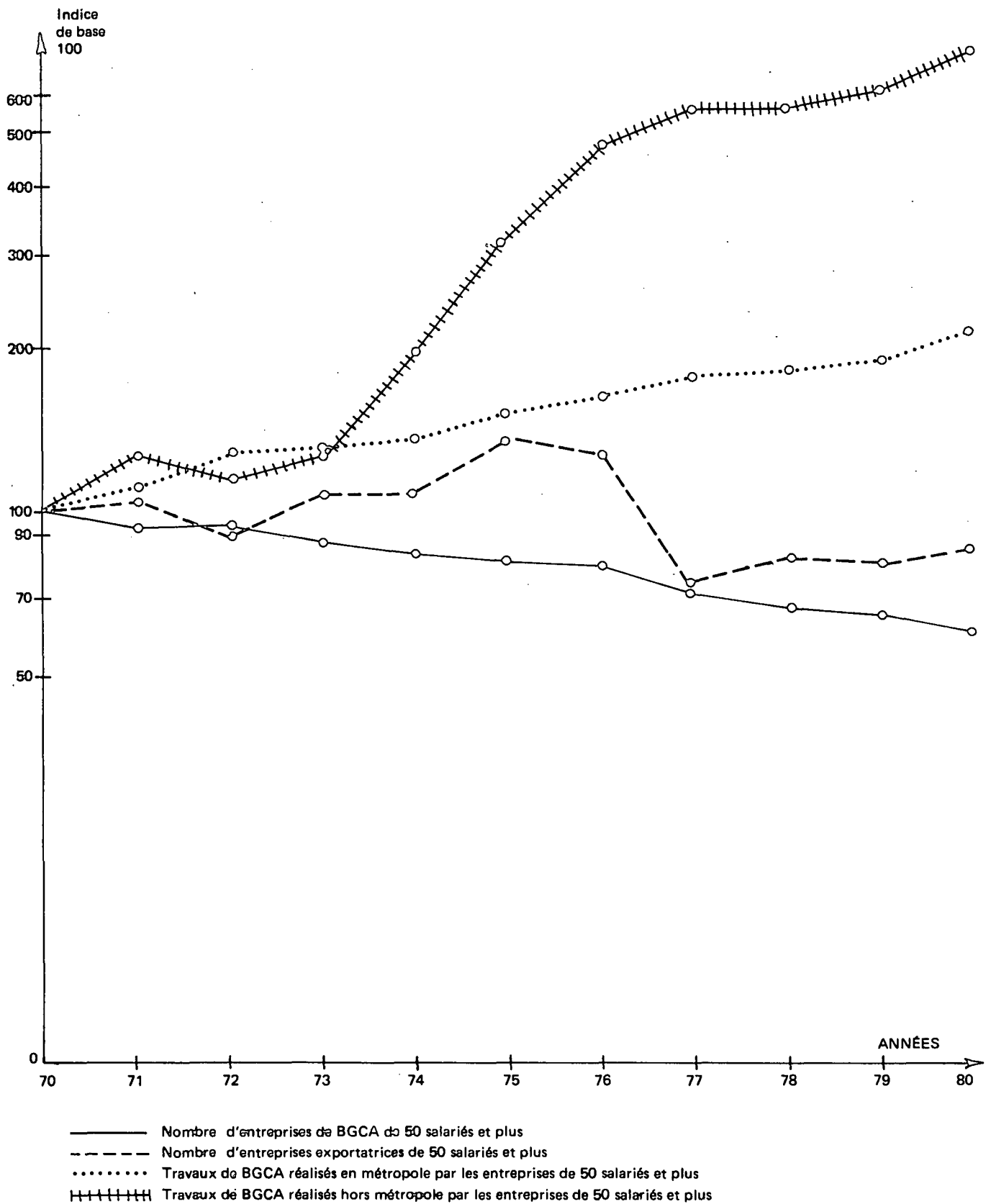
3.4 EXPORTATION

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
	<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	1 103	294	917	891	1 084	1 598	8,4	7,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	24	35	140	75	130	158	0,8	2,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	4 926	7 653	7 523	7 022	8 069	8 456	44,8	37,0
5513 Construction de chaussées	580	938	559	384	526	362	2,0	4,1
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	214	420	624	767	528	538	2,8	24,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 012	1 063	1 860	2 000	1 307	1 328	7,0	16,2
5531 Installation industrielle ; montage-levage	110	418	80	174	183	117	0,6	9,7
5540 Installation électrique	826	984	1 243	1 149	1 862	2 004	10,6	13,7
5550 Construction industrialisée	111	67	858	857	176	284	1,5	3,8
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	115	427	882	1 001	1 278	3 212	17,0	9,9
5570 Génie climatique	139	204	169	249	213	427	2,2	6,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	8	87	25	32	55	146	0,8	3,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	38	49	37	98	137	97	0,5	2,2
5573 Aménagements, finitions	75	105	40	166	176	182	1,0	2,4
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	9 281	12 744	14 957	14 865	15 724	18 908	100,0	12,7

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1975	1976	1977	1978	1979	1980		
	<i>millions F.</i>					<i>mil. F.</i>	%	PART travaux hors métrop. dans la PRO- DUCT. en %
50 à 99 salariés	153	158	74	212	259	205	1,0	0,8
100 à 199 salariés	187	168	69	194	356	2 312	12,2	9,6
200 à 499 salariés	713	763	425	431	831	1 319	7,0	5,6
500 à 999 salariés	641	826	625	1 253	1 182	1 581	8,3	9,8
1 000 salariés et plus	7 587	10 829	13 764	12 775	13 096	13 487	71,5	22,9
ENSEMBLE	9 281	12 744	14 957	14 865	15 724	18 908	100,0	12,7

3.4.2 ÉVOLUTION DE L'EXPORTATION DU BGCA DE 1970 A 1980



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	1 609	11	1	1 598	99
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	164	6	3	158	97
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 550	1 094	11	8 456	89
5513 Construction de chaussées	377	15	4	362	96
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	549	11	2	538	98
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 762	434	25	1 328	75
5531 Installation industrielle ; montage-levage	118	1	1	117	99
5540 Installation électrique	2 122	118	6	2 004	94
5550 Construction industrialisée	423	139	33	284	67
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 482	270	8	3 212	92
5570 Génie climatique	498	71	14	427	86
5571 Menuiserie ; serrurerie	158	12	8	146	92
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	104	7	6	97	94
5573 Aménagements, finitions	191	9	5	182	95
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	21 107	2 198	10	18 908	90

Unité : million de Francs et %

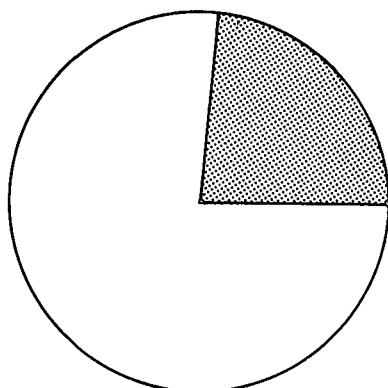
TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DÉCLARÉS (a)	SOUS TRAITANCE CONFIÉE (b)		TRAVAUX EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (a) - (b)	
50 à 99 salariés	220	15	7	205	93
100 à 199 salariés	2 607	295	11	2 316	89
200 à 499 salariés	1 447	128	9	1 319	91
500 à 999 salariés	1 685	104	6	1 581	94
1 000 salariés et plus	15 143	1 656	11	13 487	89
ENSEMBLE	21 107	2 198	10	18 908	90

3.4.4 IMPORTANCE DE L'EXPORTATION DANS LE SECTEUR BGCA

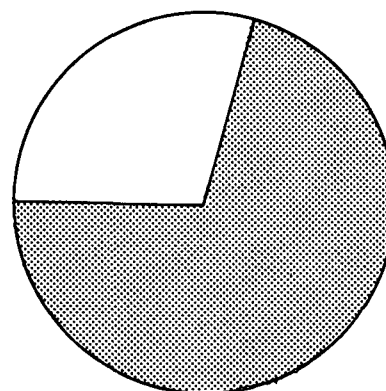
NATURE DE L'INFORMATION	entreprises de 50 à 999 salariés	entreprises de 1 000 salariés et plus	ENSEMBLE
NOMBRE D'ENTREPRISES	3 229 97 %	92 3 %	3 321 100 %
NOMBRE D'ENTREPRISES EXPORTATRICES	160 77 %	47 23 %	207 100 %
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS <i>en millions de F</i>	84 461 61 %	53 546 39 %	138 007 100 %
MONTANT DES TRAVAUX DIRECTS EXPORTÉS <i>en millions de F</i>	5 421 28 %	13 487 72 %	18 908 100 %

IMPORTANCE DES GROSSES ENTREPRISES DANS L'EXPORTATION

Nombre d'entreprises exportatrices de plus de 50 salariés (207)

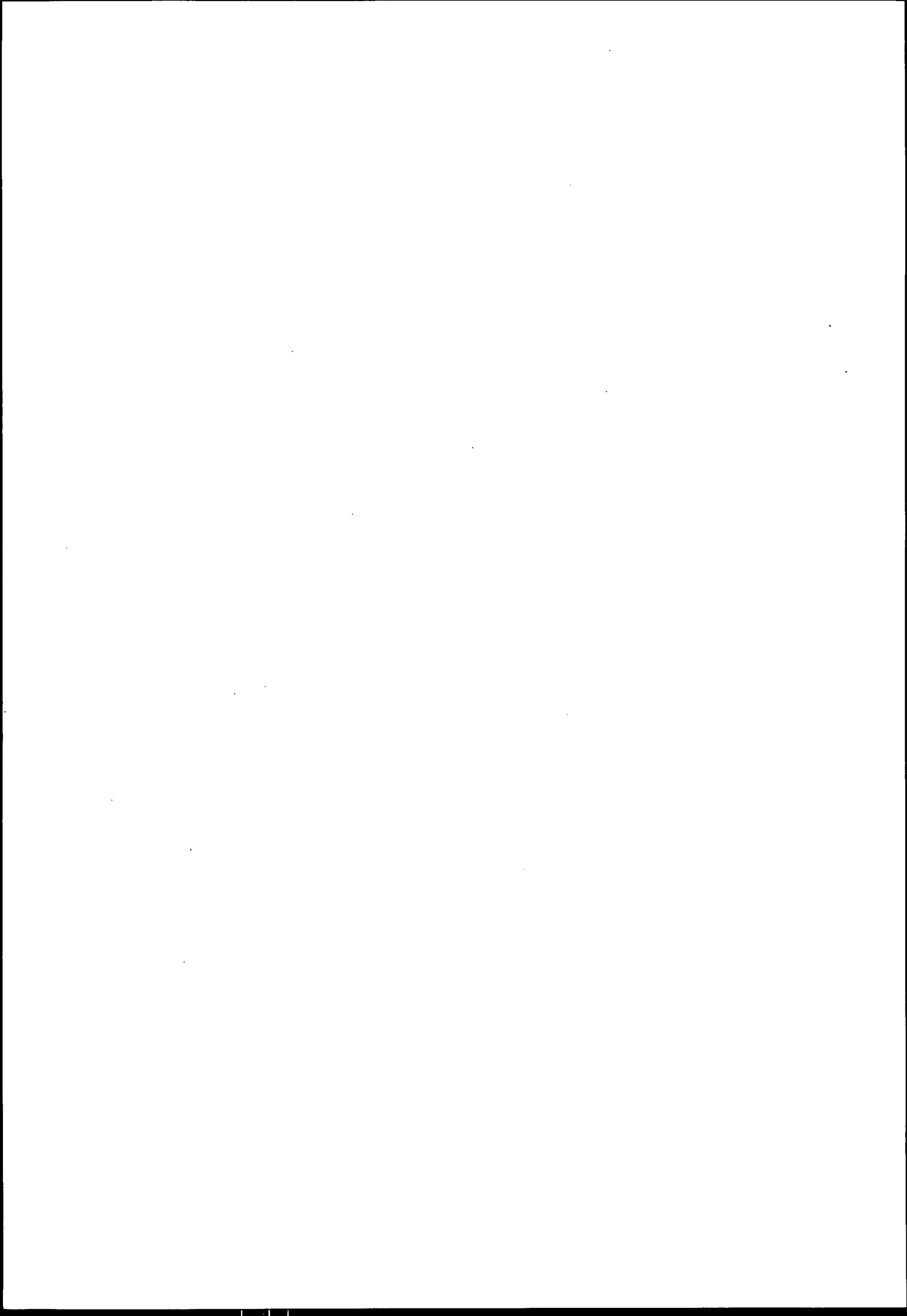


Montant des travaux exportés (18 908 millions de F.)



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

Parmi les entreprises exportatrices, 47 ont 1 000 salariés et plus et réalisent 72 % des travaux exportés.



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

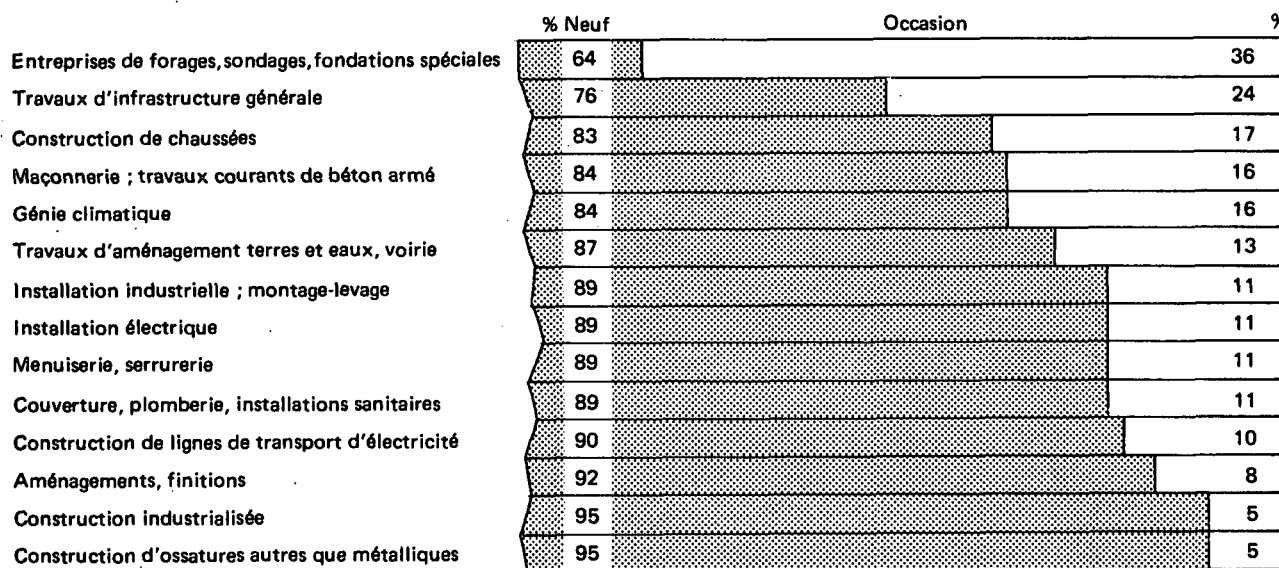
NATURE DE L'INVESTISSEMENT RÉALISÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE							TOTAL
	11 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 à 99 salariés	100 à 199 salariés	200 à 499 salariés	500 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	
A - Constructions neuves, travaux de génie civil			50,2	38,6	53,3	45,2	50,8	
B - Matériel, engins et gros outillage neuf	709,1	1 425,9	303,8	300,8	442,8	279,7	1 393,2	6 803,2
C - Matériel de transport neuf			197,4	159,0	193,2	107,0	354,4	
D - Autres investissements			90,1	178,4	91,5	58,4	278,8	
INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N	709,1	1 425,9	642,9	677,0	780,8	490,3	2 077,2	6 803,2
E - Terrains, carrières			17,0	11,5	22,5	8,0	15,9	
F - Bâtiments existants			23,3	14,8	20,0	8,0	15,6	
G - Matériel, engins et gros outillage d'occasion	125,5	279,3	104,1	63,1	70,0	71,4	293,7	1 271,1
H - Matériel de transport d'occasion			36,6	27,4	17,3	15,9	9,7	
INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O	125,5	279,3	181,5	116,7	129,8	103,4	334,9	1 271,1
TOTAL DES INVESTISSE- MENTS (N + O) = I	834,6	1 705,2	824,4	793,7	910,6	593,6	2 412,2	8 074,3
Cessions courantes (J)	225,6	425,2	227,1	268,6	234,8	162,9	422,6	1 966,7
INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)	609,0	1 280,0	597,3	525,1	675,9	430,7	1 989,5	6 107,6
Apports			23,3	109,4	44,4	42,1	166,8	386,1
Cessions par voie d'apport	NR*	NR*	2,3	66,2	11,1	€	24,5	104,1

* 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	1 185,6	172,4	1 357,9	266,6	1 091,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	211,5	22,9	234,3	39,5	194,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	1 179,4	369,5	1 548,9	612,3	936,6
5513 Construction de chaussées	343,2	69,1	412,3	55,3	357,0
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	213,6	118,8	332,4	33,0	299,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	261,4	12,4	273,8	54,0	219,8
5531 Installation industrielle ; montage-levage	53,8	6,5	60,2	5,7	54,5
5540 Installation électrique	364,4	45,0	409,4	53,6	355,8
5550 Construction industrialisée	363,5	20,9	384,4	78,2	306,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 561,0	304,5	1 865,5	415,4	1 450,1
5570 Génie climatique	189,7	35,6	225,4	59,2	166,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	319,3	38,0	357,2	111,6	245,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	178,7	22,2	200,9	64,0	136,9
5573 Aménagements, finitions	378,2	33,4	411,6	118,2	293,3
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	6 803,2	1 271,1	8 074,3	1 966,7	6 107,6



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)	INVESTIS- SEMENTS 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	20,7	112,7	58,7	11,7	203,8	27,2	176,6
100 à 199 salariés	16,6	79,6	48,1	9,5	153,8	25,8	127,9
200 à 499 salariés	9,2	94,9	42,1	10,0	156,2	27,9	128,3
500 à 999 salariés	1,7	33,1	17,9	2,5	55,1	8,8	46,3
1 000 salariés et plus	8,6	210,9	78,9	50,7	349,1	50,6	298,5
ENSEMBLE	56,8	531,1	245,7	84,3	917,9	140,3	777,6

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	2,5	8,3	9,7	2,6	23,1	4,7	18,4
100 à 199 salariés	0,4	4,8	7,9	1,3	14,4	2,5	11,9
200 à 499 salariés	1,5	14,9	17,0	2,7	36,1	4,8	31,3
500 à 999 salariés	0,9	13,8	7,4	4,1	26,2	6,1	20,2
1 000 salariés et plus	6,6	26,4	31,0	10,5	74,5	9,7	64,8
ENSEMBLE	12,0	68,2	73,0	21,2	174,5	27,8	146,6

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	1,2	86,6	19,1	14,3	121,3	95,2	26,1
100 à 199 salariés	3,0	59,9	18,4	5,2	86,6	148,3	-61,8
200 à 499 salariés	13,4	124,4	29,7	4,6	172,1	110,7	61,4
500 à 999 salariés	5,0	96,4	15,7	4,1	121,2	54,7	66,5
1 000 salariés et plus	22,7	638,1	90,5	109,4	860,7	167,2	693,5
ENSEMBLE	45,4	1 005,6	173,3	137,6	1 361,9	576,2	785,7

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	0,6	12,2	1,2	0,6	14,6	0,6	14,1
100 à 199 salariés	0,2	5,0	5,8	0,8	11,8	5,3	6,4
200 à 499 salariés	0,2	23,2	12,0	1,1	36,5	8,1	28,4
500 à 999 salariés	3,1	79,5	28,7	9,3	120,6	10,5	110,1
1 000 salariés et plus	6,1	135,4	36,4	14,6	192,5	24,0	168,5
ENSEMBLE	10,3	255,3	84,2	26,3	376,0	48,4	327,6

5520 - ENTREPRISES DE FORAGE, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	0,6	6,1	3,8	1,4	11,9	4,1	7,8
100 à 199 salariés	-	12,6	4,0	0,8	17,4	0,3	17,1
200 à 499 salariés	0,4	33,1	3,9	2,4	39,7	1,5	38,2
500 à 999 salariés	0,8 *	241,5 *	5,2 *	7,5 *	255,1 *	24,2 *	230,8 *
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	1,8	293,3	16,9	12,0	324,1	30,3	293,8

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,1	3,0	0,7	0,2	4,0	1,1	3,0
100 à 199 salariés	1,7	18,5	5,6	1,9	27,7	5,2	22,5
200 à 499 salariés	2,2	22,6	5,9	1,9	32,5	4,9	27,6
500 à 999 salariés	0,3	12,6	6,4	9,1	28,4	13,1	15,3
1 000 salariés et plus	1,4	145,3	23,5	4,4	174,6	29,1	145,5
ENSEMBLE	5,7	202,0	42,0	17,5	267,2	53,3	213,9

* 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			

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	1,3	2,0	1,6	0,5	5,4	0,7	4,7
100 à 199 salariés	0,7	2,8	2,6	1,7	7,8	0,4	7,5
200 à 499 salariés	1,2	25,3	0,8	1,9	29,1	0,2	28,9
500 à 999 salariés	0,6*	2,4*	1,5*	1,3*	5,8*	1,7*	4,1*
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	3,9	32,4	6,4	5,5	48,2	3,0	45,3

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	11,6	7,5	13,0	6,8	38,9	9,7	29,2
100 à 199 salariés	3,3	5,7	6,4	4,0	19,4	2,8	16,6
200 à 499 salariés	7,7	5,8	7,5	3,4	24,4	3,4	21,0
500 à 999 salariés	7,4	3,0	4,5	3,7	18,5	2,0	16,5
1 000 salariés et plus	9,0	99,7	47,0	27,4	183,1	11,3	171,8
ENSEMBLE	39,0	121,7	78,4	45,3	284,3	29,3	255,1

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	7,9	5,1	4,0	2,9	19,9	2,3	17,6
100 à 199 salariés	5,9	24,7	5,0	115,0	150,6	23,6	127,0
200 à 499 salariés	14,6	7,7	13,6	13,6	49,6	7,9	41,7
500 à 999 salariés	14,8	15,6	10,2	8,8	49,4	15,0	34,4
1 000 salariés et plus	12,0	34,5	20,8	23,0	90,2	27,4	62,8
ENSEMBLE	55,1	87,7	53,6	163,4	359,7	76,2	283,5

* 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)	INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5560 - MACONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

50 à 99 salariés	25,6	123,4	71,1	19,8	239,8	33,0	206,9
100 à 199 salariés	27,2	122,4	57,0	19,2	226,0	40,1	186,0
200 à 499 salariés	25,4	139,3	55,7	27,6	247,9	54,5	193,4
500 à 999 salariés	22,3	55,8	22,0	5,5	105,6	16,2	89,5
1 000 salariés et plus	11,7	163,0	17,9	25,9	218,5	58,8	159,7
ENSEMBLE	112,2	603,9	223,5	97,9	1 037,9	202,5	835,4

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	6,0	3,9	10,0	5,7	26,1	5,2	21,0
100 à 199 salariés	1,0	2,2	5,5	2,7	11,4	1,3	10,0
200 à 499 salariés	11,2	6,1	9,6	8,5	35,5	2,9	32,6
500 à 999 salariés	0,1	6,6	4,7	4,2	15,5	24,4	- 8,9
1 000 salariés et plus	0,8	3,6	2,6	1,8	8,7	0,5	8,2
ENSEMBLE	19,1	22,5	32,3	22,8	97,3	34,3	62,9

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	4,3	13,9	11,0	6,8	36,1	3,9	32,2
100 à 199 salariés	1,9	10,2	4,7	4,7	21,5	6,3	15,2
200 à 499 salariés	} 3,9 *	} 5,9 *	} 0,7 *	} 4,5 *	} 14,8 *	} 6,3 *	} 8,5 *
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	10,2	29,9	16,4	16,0	72,5	16,6	55,9

* 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	Outils et matériel	Matériel de transport	Autres			

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	1,3	7,9	9,0	5,5	23,7	6,7	17,0
100 à 199 salariés	1,5	5,8	7,0	3,7	18,0	3,0	15,0
200 à 499 salariés	0,6	1,5	1,8	1,3	5,1	0,2	4,9
500 à 999 salariés	} 3,8 *	} 5,9 *	} 8,0 *	} 2,5 *	} 20,3 *	} 29,0 *	} - 8,7 *
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	7,2	21,1	25,9	12,9	67,1	38,9	28,3

5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	6,8	15,2	21,0	11,2	55,6	32,8	22,7
100 à 199 salariés	1,3	9,6	8,5	8,0	27,3	3,5	23,8
200 à 499 salariés	5,6	10,3	10,3	9,5	35,6	1,7	34,0
500 à 999 salariés	} 2,5 *	} 12,7 *	} 6,5 *	} 5,9 *	} 27,5 *	} 1,0 *	} 26,5 *
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	16,2	47,7	46,3	34,5	146,0	39,0	107,0

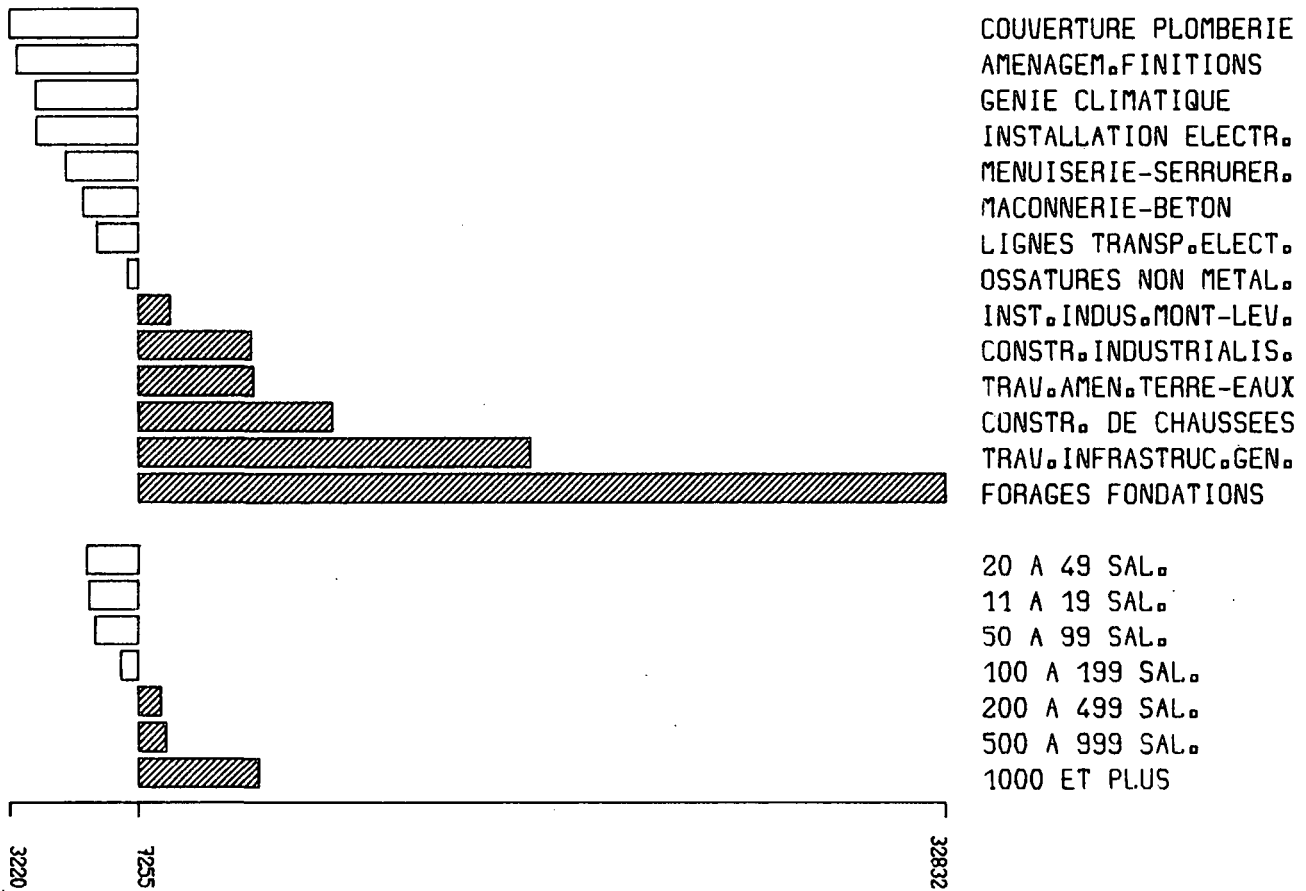
* Regroupement effectué en application de la loi sur le secret statistique.

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	10 936	8 789	15,8	5,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	5 966	4 960	7,4	3,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	19 702	11 913	19,6	6,2
5513 Construction de chaussées	13 432	11 630	14,0	4,4
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	32 832	29 576	32,5	12,1
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	6 936	5 569	7,7	3,2
5531 Installation industrielle ; montage- levage	8 286	7 496	10,4	3,3
5540 Installation électrique	4 067	3 534	6,1	2,0
5550 Construction industrialisée	10 861	8 652	12,0	4,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	5 516	4 288	12,1	3,3
5570 Génie climatique	4 038	2 978	8,0	1,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	4 984	3 427	20,1	2,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	3 220	2 194	10,1	1,7
5573 Aménagements, finitions	3 455	2 462	9,8	2,1
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	7 255	5 488	12,6	3,6

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	5 704	4 162	—	3,5
20 à 49 salariés	5 611	4 212	—	3,3
50 à 99 salariés	5 891	4 268	6,6	3,2
100 à 199 salariés	6 715	4 443	7,4	3,3
200 à 499 salariés	7 980	5 923	8,5	3,9
500 à 999 salariés	8 144	5 909	8,3	3,7
1 000 salariés et plus	11 088	9 145	10,5	4,1
ENSEMBLE	7 255	5 488	12,6	3,6

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



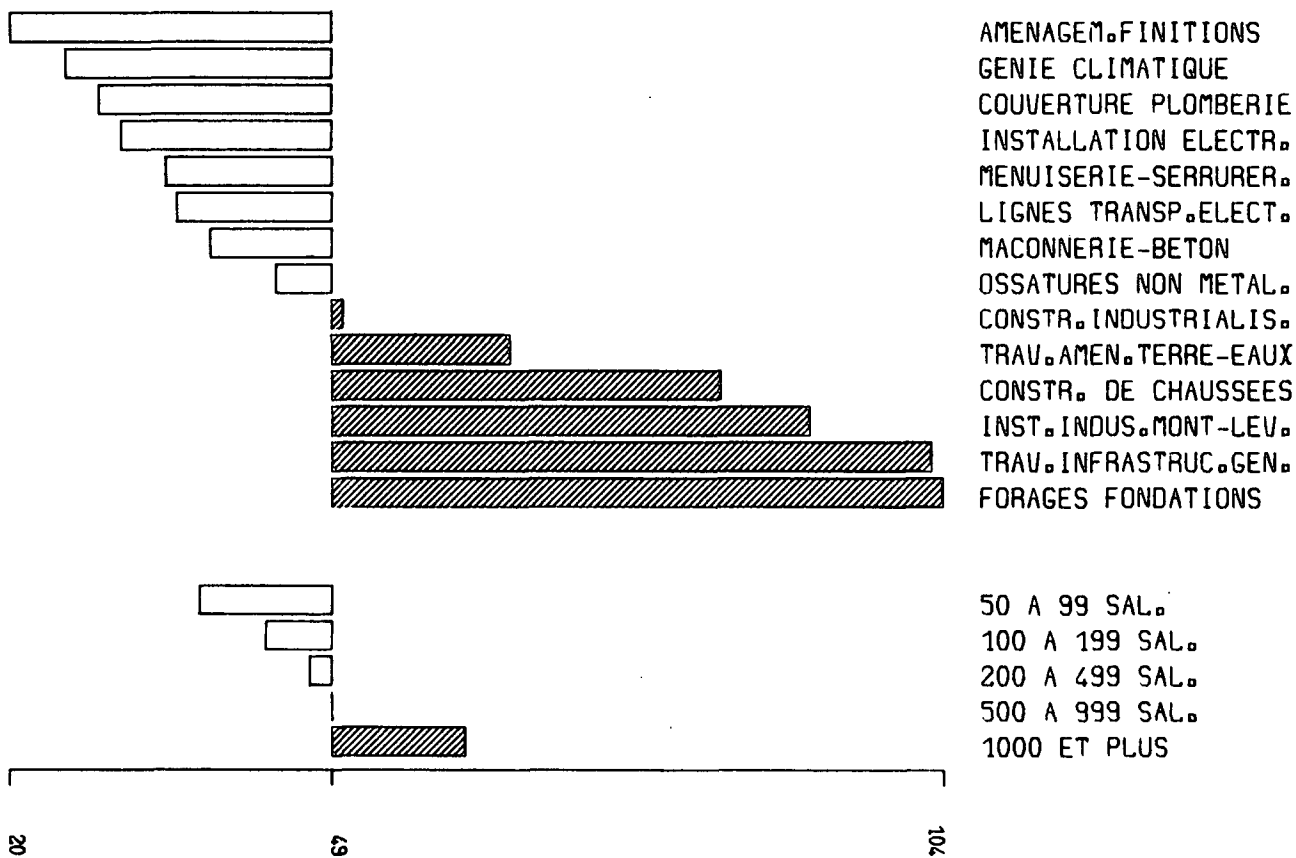
SSEE GRAFIK

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	5 827	65
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1 155	35
5512 Travaux d'infrastructure générale	7 063	103
5513 Construction de chaussées	2 372	84
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	976	104
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 729	44
5531 Installation industrielle ; montage-levage	466	92
5540 Installation électrique	1 994	30
5550 Construction industrialisée	1 599	50
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 627	38
5570 Génie climatique	692	25
5571 Menuiserie ; serrurerie	609	34
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	591	28
5573 Aménagements, finitions	935	20
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	32 634	49

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	5 122	37
100 à 199 salariés	5 131	43
200 à 499 salariés	5 419	47
500 à 999 salariés	3 596	49
1 000 salariés et plus	13 366	61
ENSEMBLE	32 634	49

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 <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	140 940	12,8	5 386	69,7	146 326	13,1	240 175	6 080
20 à 49 salariés	301 557	27,3	2 340	30,3	303 897	27,3	499 775	13 742
50 à 99 salariés	139 940	12,7			139 940	12,6	223 384	6 634
100 à 199 salariés	118 199	10,7			118 200	10,6	177 351	5 646
200 à 499 salariés	114 107	10,3			114 107	10,3	165 267	5 639
500 à 999 salariés	72 893	6,6			72 893	6,5	108 822	3 717
1 000 salariés et plus	217 551	19,7			217 551	19,5	271 274	12 202
ENSEMBLE	1 105 187	100,0	7 726	100,0	1 112 914	100,0	1 686 048	53 659

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

11 à 19 salariés	6 853	5,5	266	55,8	7 119	5,7	16 503	294
20 à 49 salariés	27 236	22,0	211	44,2	27 447	22,1	45 817	1 214
50 à 99 salariés	18 028	14,6			18 028	14,5	29 220	855
100 à 199 salariés	15 554	12,6			15 554	12,5	24 024	730
200 à 499 salariés	14 797	12,0			14 797	11,9	22 732	690
500 à 999 salariés	7 466	6,0			7 466	6,0	10 039	346
1 000 salariés et plus	33 754	27,3			33 754	27,2	39 271	1 837
ENSEMBLE	123 688	100,0	477	100,0	124 165	100,0	187 607	5 965

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

11 à 19 salariés	1 206	3,1	16	39,0	1 222	3,1	1 907	52
20 à 49 salariés	4 807	12,4	25	61,0	4 902	12,5	8 124	221
50 à 99 salariés	3 712	9,5			3 712	9,5	5 817	169
100 à 199 salariés	2 882	7,3			2 882	7,3	3 988	129
200 à 499 salariés	6 267	16,0			6 267	16,0	8 496	287
500 à 999 salariés	4 380	11,2			4 380	11,2	6 799	213
1 000 salariés et plus	15 912	40,6			15 912	40,5	20 568	779
ENSEMBLE	39 236	100,0	41	100,0	39 277	100,0	55 698	1 851

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	1 567	2,0	74	67,9	1 641	2,1	2 916	71
20 à 49 salariés	8 573	10,9	35	32,1	8 608	10,9	14 604	405
50 à 99 salariés	5 588	7,1			5 588	7,1	8 877	262
100 à 199 salariés	6 571	8,4			6 571	8,4	9 926	328
200 à 499 salariés	10 171	13,0			10 171	12,9	14 946	514
500 à 999 salariés	10 167	12,9			10 167	12,9	12 975	518
1 000 salariés et plus	35 873	45,7			35 873	45,6	42 954	2 248
ENSEMBLE	78 510	100,0	109	100,0	78 619	100,0	107 198	4 344

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

11 à 19 salariés	329	1,1	11	52,4	340	1,1	604	13
20 à 49 salariés	2 013	6,6	10	47,6	2 023	6,6	3 437	91
50 à 99 salariés	585	1,9			585	1,9	837	26
100 à 199 salariés	1 723	5,6			1 723	5,6	2 324	82
200 à 499 salariés	3 042	9,9			3 042	9,9	4 819	147
500 à 999 salariés	7 192	23,4			7 192	23,4	9 970	383
1 000 salariés et plus	15 788	51,5			15 788	51,4	19 391	869
ENSEMBLE	30 672	100,0	21	100,0	30 693	100,0	41 381	1 612

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

11 à 19 salariés	—	—	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	731	7,2	4	100,0	735	7,3	1 079	40
50 à 99 salariés	1 049	10,4			1 049	10,4	1 504	57
100 à 199 salariés	1 297	12,8			1 297	12,8	2 144	68
200 à 499 salariés	1 418	14,0			1 418	14,0	1 868	104
500 à 999 salariés	1 720	17,0			1 720	17,0	1 852	113
1 000 salariés et plus	3 906	38,6			3 906	38,6	4 679	221
ENSEMBLE	10 121	100,0	4	100,0	10 125	100,0	13 127	603

* 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	—	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	505	1,3	2	100,0	507	1,3	750
50 à 99 salariés	1 189	3,0			1 189	3,0	1 800
100 à 199 salariés	4 712	11,9			4 712	11,9	7 337
200 à 499 salariés	4 905	12,4			4 905	12,4	7 894
500 à 999 salariés	28 161 *	71,3 *			28 161 *	71,3 *	37 641 *
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	39 472	100,0	2	100,0	39 474	100,0	65 422

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

11 à 19 salariés	644	8,9	1	33,3	645	8,9	664	40
20 à 49 salariés	1 541	21,2	2	66,7	1 543	21,2	2 891	78
50 à 99 salariés	1 052	14,5			1 052	14,5	1 835	48
100 à 199 salariés	1 071	14,7			1 071	14,7	1 716	56
200 à 499 salariés	2 957 *	40,7 *			2 957 *	40,7 *	4 227 *	194 *
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—				—		—	—
ENSEMBLE	7 265	100,0	3	100,0	7 268	100,0	11 333	416

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

11 à 19 salariés	9 852	9,8	239	65,8	10 091	10,0	15 875	457
20 à 49 salariés	22 971	22,9	124	34,2	23 095	22,9	37 735	1 121
50 à 99 salariés	10 445	10,4			10 445	10,4	15 346	533
100 à 199 salariés	6 524	6,5			6 524	6,5	9 113	352
200 à 499 salariés	6 334	6,3			6 334	6,3	8 747	348
500 à 999 salariés	5 566	5,5			5 566	5,5	7 878	297
1 000 salariés et plus	38 617	38,5			38 617	38,4	44 535	2 273
ENSEMBLE	100 309	100,0	363	100,0	100 672	100,0	139 228	5 382

* 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	968	2,7	30	73,2	998	2,8	1 078	49
20 à 49 salariés	2 186	6,2	11	26,8	2 197	6,2	3 384	92
50 à 99 salariés	2 157	6,1			2 157	6,1	2 752	110
100 à 199 salariés	3 803	10,8			3 803	10,7	5 175	202
200 à 499 salariés	7 032	19,9			7 032	19,9	8 077	338
500 à 999 salariés	5 066	14,3			5 066	14,3	6 369	240
1 000 salariés et plus	14 141	40,0			14 141	40,0	17 778	771
ENSEMBLE	35 353	100,0	41	100,0	35 394	100,0	44 613	1 802

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

11 à 19 salariés	48 603	14,5	2 396	68,7	50 999	15,1	84 451	1 917
20 à 49 salariés	109 422	32,7	1 089	31,2	110 511	32,7	183 693	4 637
50 à 99 salariés	51 057	15,3			51 057	15,1	81 912	2 241
100 à 199 salariés	45 111	13,5			45 111	13,3	69 231	2 011
200 à 499 salariés	38 399	11,5			38 399	11,4	57 347	1 801
500 à 999 salariés	16 076	4,8			16 076	4,8	33 783	789
1 000 salariés et plus	26 055	7,8			26 055	7,7	35 692	1 375
ENSEMBLE	334 723	100,0	3 485	100,0	338 208	100,0	546 110	14 771

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

11 à 19 salariés	9 625	17,3	199	71,1	9 824	17,6	15 608	456
20 à 49 salariés	17 805	32,1	81	28,9	17 886	32,0	26 668	894
50 à 99 salariés	7 800	14,0			7 800	14,0	10 556	424
100 à 199 salariés	4 888	8,8			4 888	8,8	6 882	265
200 à 499 salariés	6 863	12,4			6 863	12,3	8 764	394
500 à 999 salariés	5 209	9,4			5 209	9,3	6 086	307
1 000 salariés et plus	3 345	6,0			3 345	6,0	4 601	188
ENSEMBLE	55 535	100,0	280	100,0	55 815	100,0	79 166	2 929

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)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

11 à 19 salariés	19 687	27,8	767	78,6	20 454	28,5	32 173	839
20 à 49 salariés	33 079	46,8	209	21,4	33 288	46,4	52 929	1 579
50 à 99 salariés	9 779	13,8			9 779	13,6	14 951	501
100 à 199 salariés	5 652	8,0			5 652	7,9	7 861	298
200 à 499 salariés	2 508 *	3,5 *			2 508 *	3,5 *	3 200*	138*
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus	—				—		—	—
ENSEMBLE	70 705	100,0	976	100,0	71 681	100,0	111 115	3 353

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

11 à 19 salariés	16 523	26,9	898	83,1	17 421	27,9	27 106	720
20 à 49 salariés	23 410	38,2	182	16,9	23 592	37,8	38 210	1 103
50 à 99 salariés	7 439	12,1			7 439	11,9	15 895	373
100 à 199 salariés	6 598	10,8			6 598	10,6	9 799	327
200 à 499 salariés	1 990	3,2			1 990	3,2	2 739	107
500 à 999 salariés	5 359 *	8,7 *			5 359*	8,7 *	7 558 *	266*
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	61 319	100,0	1 080	100,0	62 399	100,0	101 306	2 896

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

11 à 19 salariés	25 083	21,2	489	57,9	25 572	21,5	41 290	1 173
20 à 49 salariés	47 208	39,9	355	42,1	47 563	39,9	80 454	2 241
50 à 99 salariés	20 060	17,0			20 060	16,8	32 081	984
100 à 199 salariés	11 813	10,0			11 813	9,9	17 832	580
200 à 499 salariés	9 800	8,3			9 800	8,2	14 407	482
500 à 999 salariés	4 315 *	3,7 *			4 315 *	3,7 *	6 680 *	234 *
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	118 279	100,0	844	100,0	119 123	100,0	192 744	5 694

* 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	122 077	123 688	123 951	121 825	122 885	0,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	39 111	39 236	39 562	39 228	39 284	0,7
5512 Travaux d'infrastructure générale	76 347	78 510	79 474	76 328	77 665	1,7
5513 Construction de chaussées	29 846	30 672	31 044	30 595	30 539	2,2
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	10 115	10 121	10 118	10 492	10 212	2,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	38 243	39 472	39 003	39 055	38 943	1,8
5531 Installation industrielle ; montage-levage	7 252	7 265	7 480	7 337	7 334	2,0
5540 Installation électrique	99 561	100 309	101 645	101 354	100 717	1,1
5550 Construction industrialisée	35 391	35 353	33 948	32 971	34 416	4,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	332 501	334 723	331 886	326 624	331 434	1,5
5570 Génie climatique	55 174	55 535	56 229	55 757	55 674	1,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	69 719	70 705	71 249	71 251	70 731	2,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	60 414	61 319	61 806	61 718	61 314	1,0
5573 Aménagements, finitions	116 220	118 279	119 599	118 240	118 085	1,8
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	1 091 971	1 105 187	1 106 994	1 092 775	1 099 232	0,7

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	138 930	140 940	141 641	141 001	140 628	1,2
20 à 49 salariés	298 140	301 557	302 119	299 445	300 315	0,7
50 à 99 salariés	138 860	139 940	140 454	138 641	139 474	0,7
100 à 199 salariés	117 204	118 199	118 388	115 870	117 415	1,3
200 à 499 salariés	113 726	114 107	113 621	111 764	113 305	1,4
500 à 999 salariés	71 487	72 893	71 605	69 400	71 346	2,7
1 000 salariés et plus	213 624	217 551	219 166	216 654	216 749	1,4
ENSEMBLE	1 091 971	1 105 187	1 106 994	1 092 775	1 099 232	0,7

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

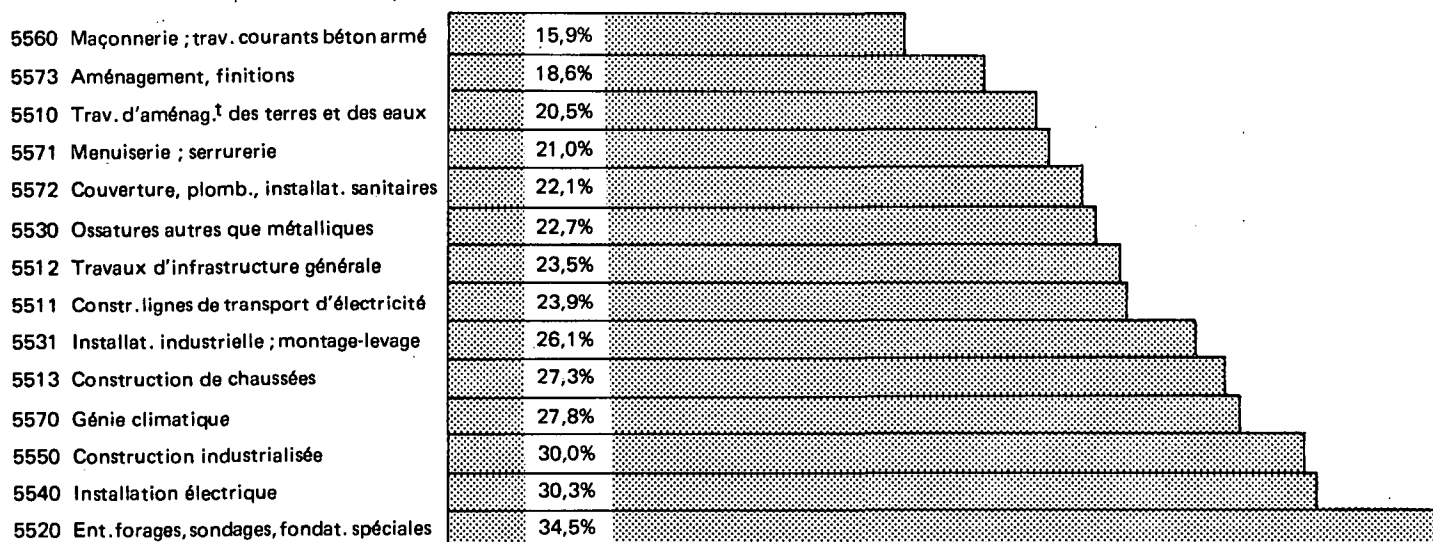
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (1) ET CADRES		TOTAL	
	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>	<i>nombre</i>	<i>%</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	98 273	79,5	25 415	20,5	123 688	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	29 843	76,1	9 393	23,9	39 236	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	60 078	76,5	18 432	23,5	78 510	100,0
5513 Construction de chaussées	22 306	72,7	8 366	27,3	30 672	100,0
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	6 627	65,5	3 494	34,5	10 121	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	30 524	77,3	8 948	22,7	39 472	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	5 367	73,9	1 898	26,1	7 265	100,0
5540 Installation électrique	69 929	69,7	30 380	30,3	100 309	100,0
5550 Construction industrialisée	24 743	70,0	10 610	30,0	35 353	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	281 449	84,1	53 274	15,9	334 723	100,0
5570 Génie climatique	40 099	72,2	15 436	27,8	55 535	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	55 853	79,0	14 852	21,0	70 705	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	47 771	77,9	13 548	22,1	61 319	100,0
5573 Aménagements, finitions	96 300	81,4	21 979	18,6	118 279	100,0
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	869 162	78,6	236 025	21,4	1 105 187	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	115 573	82,0	25 367	18,0	140 940	100,0
20 à 49 salariés	247 609	82,1	53 948	17,9	301 557	100,0
50 à 99 salariés	112 898	80,7	27 042	19,3	139 940	100,0
100 à 199 salariés	94 442	79,9	23 757	20,1	118 199	100,0
200 à 499 salariés	89 468	78,4	24 639	21,6	114 107	100,0
500 à 999 salariés	53 764	73,8	19 129	26,2	72 893	100,0
1 000 salariés et plus	155 408	71,4	62 143	28,6	217 551	100,0
ENSEMBLE	869 162	78,6	236 025	21,4	1 105 187	100,0

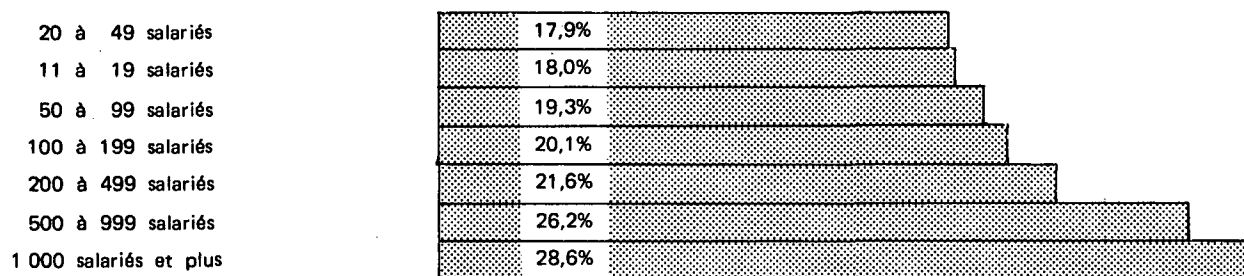
(1) E.T.A.M. : Employés, Techniciens, Agents de Maîtrise.

4.2.4 TAUX D'ENCADREMENT (1) AU 30 JUIN

ACTIVITÉ DE L'ENTREPRISE



TAILLE DE L'ENTREPRISE



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

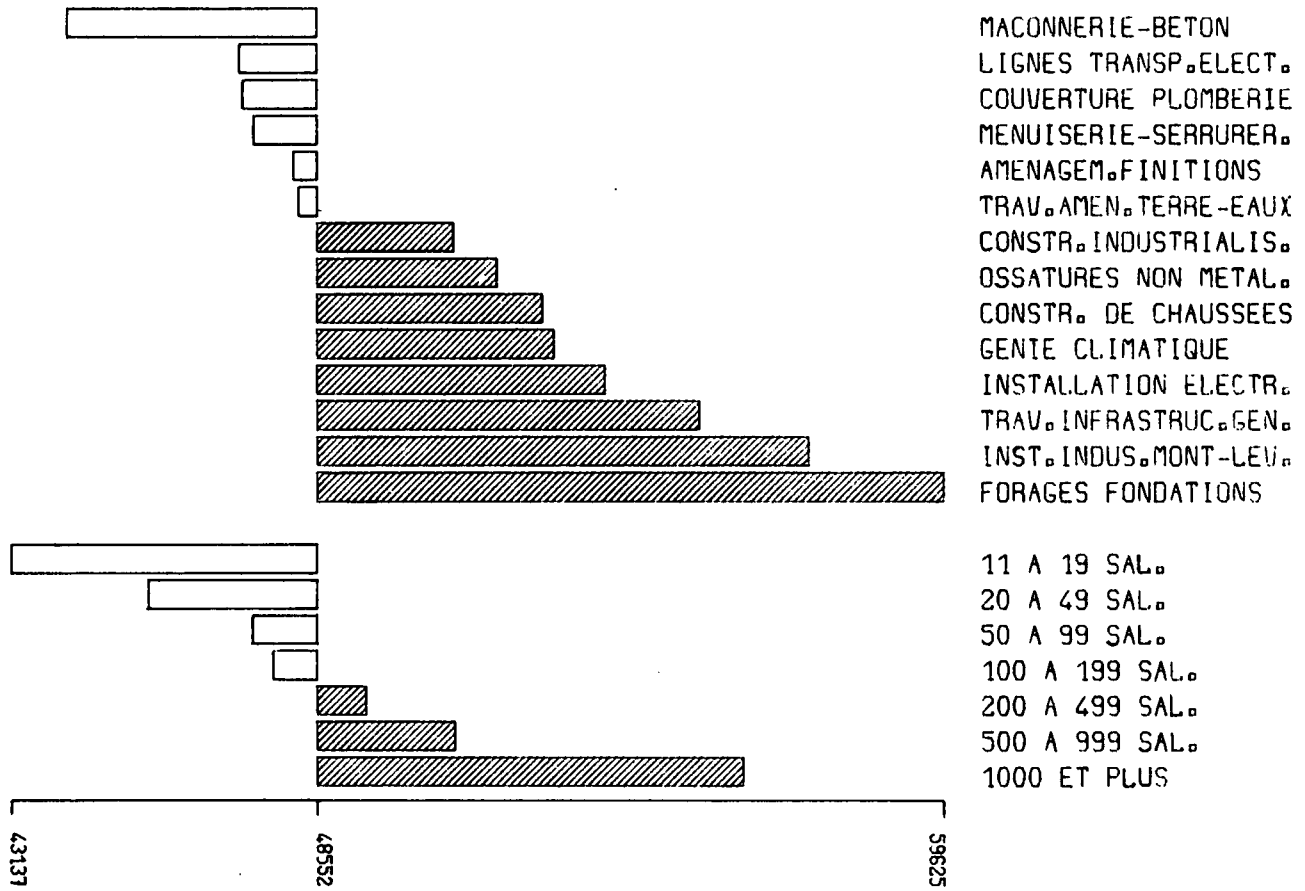
4.2.5 RATIOS SUR L'EMPLOI AU 30 JUIN

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ENSEMBLE DES ENTREPRISES			ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS	
	Production [*] 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	207 628	48 225	23,2	153	21,9
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	176 162	47 173	26,8	128	21,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	208 608	55 326	26,5	161	25,1
5513 Construction de chaussées	292 766	52 544	17,9	227	22,7
5520 Entreprises de forages, sondage, fondations spéciales	219 922	59 625	27,1	169	23,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	186 394	51 737	27,8	133	23,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	229 449	57 242	24,9	140	22,5
5540 Installation électrique	182 725	53 651	29,4	148	23,3
5550 Construction industrialisée	225 413	50 967	22,6	178	24,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	157 566	44 129	28,0	106	20,7
5570 Génie climatique	212 321	52 740	24,8	175	23,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	198 820	47 429	23,9	150	21,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	195 295	47 234	24,2	123	18,8
5573 Aménagements, finitions	167 273	48 137	28,8	106	22,9
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	186 257	48 552	26,1	137	22,2

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	170 104	43 137	25,4		
20 à 49 salariés	172 427	45 571	26,4		
50 à 99 salariés	180 877	47 403	26,2	113	20,4
100 à 199 salariés	186 267	47 769	25,6	124	21,6
200 à 499 salariés	195 395	49 419	25,3	135	22,6
500 à 999 salariés	199 890	50 993	25,5	134	20,4
1 000 salariés et plus	209 986	56 086	26,7	168	24,5
ENSEMBLE	186 257	48 552	26,1	137	22,2

* Production en métropole.

RÉMUNÉRATIONS MOYENNES ANNUELLES PAR SALARIÉ (en Francs)



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	547	7 652	8 199
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	38	1 970	2 008
5512 Travaux d'infrastructure générale	58	4 501	4 559
5513 Construction de chaussées	242	3 356	3 598
5520 Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	5	637	641
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1	1 988	1 990
5531 Installation industrielle ; montage-levage	25	471	496
5540 Installation électrique	672	6 699	7 371
5550 Construction industrialisée	90	2 752	2 842
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	324	15 272	15 596
5570 Génie climatique	349	4 693	5 042
5571 Menuiserie ; serrurerie	164	5 635	5 799
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	199	4 483	4 682
5573 Aménagements, finitions	583	5 829	6 413
BATIMENT, GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE	3 298	65 938	69 236

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	513	7 936	8 450
20 à 49 salariés	898	16 457	17 356
50 à 99 salariés	312	8 135	8 448
100 à 199 salariés	266	6 760	7 027
200 à 499 salariés	234	7 240	7 475
500 à 999 salariés	75	4 642	4 717
1 000 salariés et plus	998	14 766	15 764
ENSEMBLE	3 298	65 938	69 236