

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT

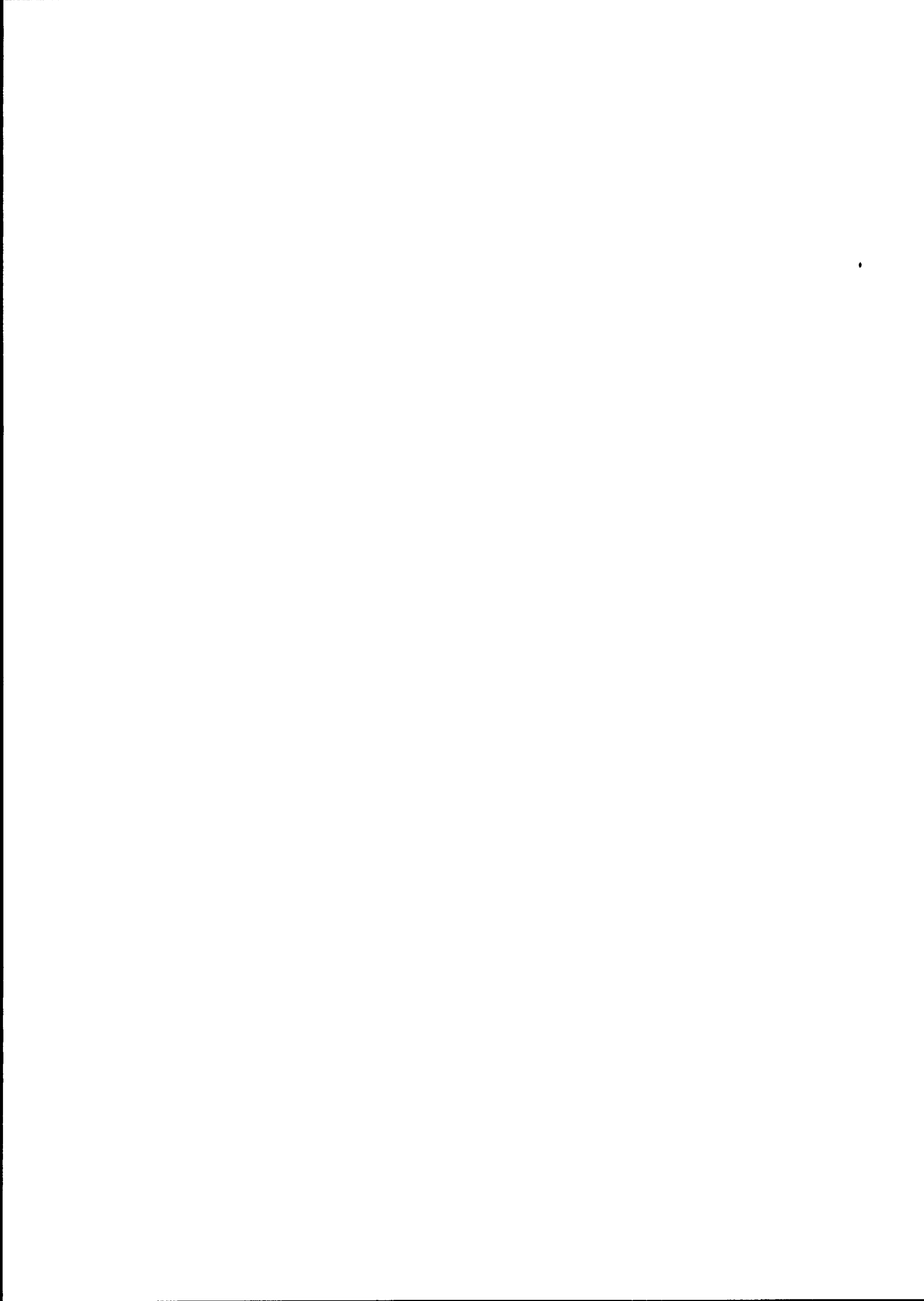
études statistiques

de l'équipement

**structure du bâtiment
et des travaux publics en 1971**

no 13

**NUMERO SPECIAL DU BULLETIN MENSUEL
statistiques de la construction**



**DIRECTION DU BATIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS
ET DE LA CONJONCTURE**

SERVICE DES STATISTIQUES ET DES ÉTUDES ÉCONOMIQUES

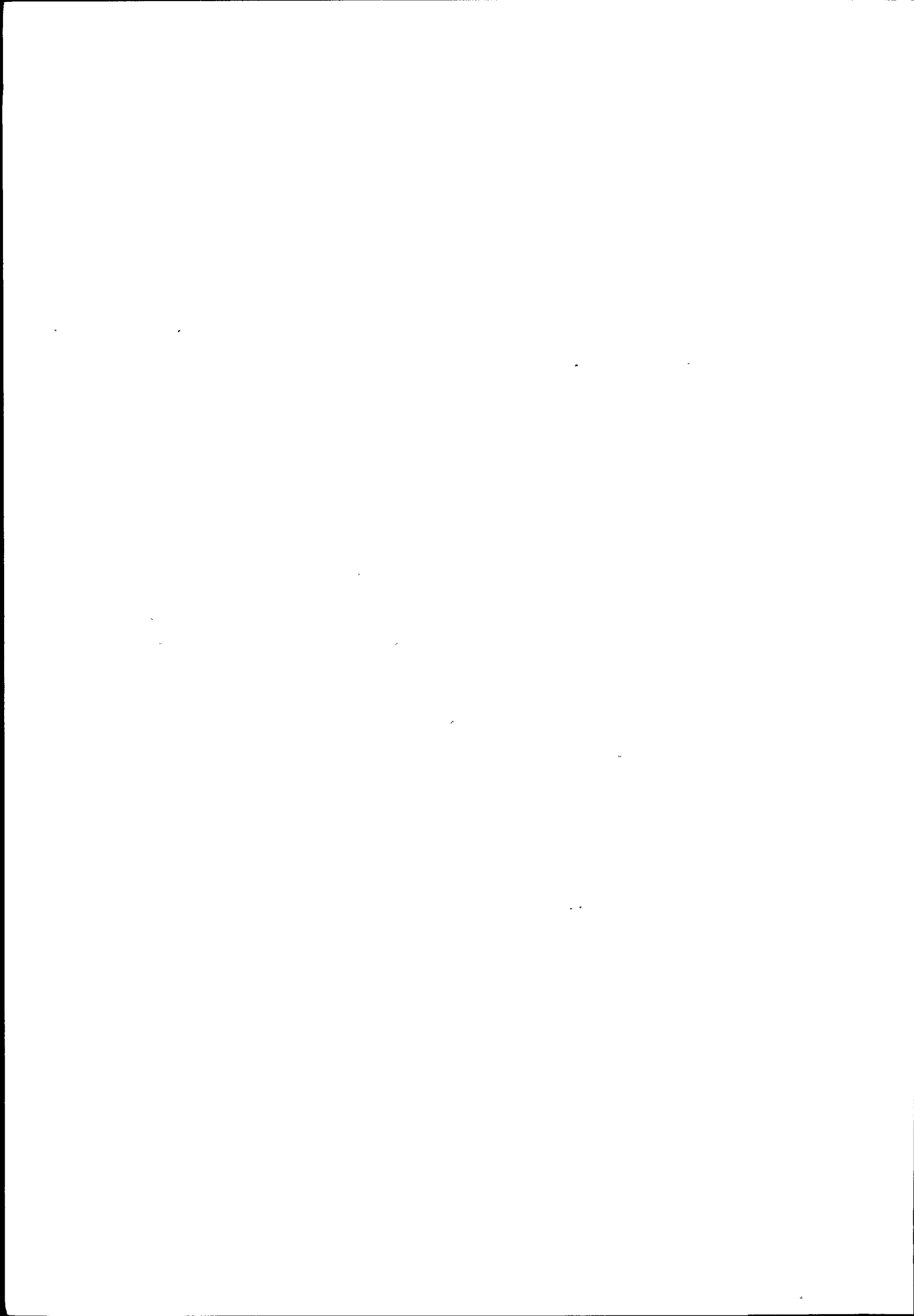
SOUS-DIRECTION DES STATISTIQUES

**BUREAU DES ENQUÊTES
AUPRÈS DES ENTREPRISES DE B.T.P.**

**STRUCTURE DU BATIMENT
ET DES TRAVAUX PUBLICS
EN 1971**

SOMMAIRE

	Pages
PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE	5
NOMENCLATURES UTILISÉES ET DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	7
RÉSULTATS DU SECTEUR	
— TABLEAU DE BORD	18
— CHAPITRE 1. — Structure des entreprises	19
— CHAPITRE 2. — Compte d'exploitation	29
— CHAPITRE 3. — Production	47
— CHAPITRE 4. — Facteurs de production	59
RÉSULTATS « CHANTIERS »	
— IMPORTANCE DU MARCHÉ	94
— CHAPITRE 1. — Analyse du marché	95
— CHAPITRE 2. — Mode d'exécution des travaux	103
— CHAPITRE 3. — Localisation des chantiers	107
TABLE DES MATIÈRES	110



PRESENTATION DE L'ENQUÊTE

Les informations publiées dans ce fascicule concernent l'activité des entreprises de Bâtiment et Travaux Publics en 1971. Elles sont tirées de l'enquête annuelle de secteur effectuée en 1972.

CARACTÉRISTIQUES DE L'ENQUÊTE

Champ enquêté : Entreprises immatriculées par l'I.N.S.E.E. sous les rubriques 330 à 348 de la Nomenclature des Activités Economiques (N.A.E.).

Population enquêtée et taux de réponse

Taille de l'entreprise	Taux de sondage	Nombre d'entreprises interrogées	Type de questionnaire reçu	Taux de réponse
50 salariés et plus ..	1/1	5 264	Questionnaire Général	} 85 %
20 à 49 salariés	1/5	1 670	Questionnaire Simplifié	
6 à 19 salariés	1/10	3 079	Questionnaire Simplifié	} 70 %
Moins de 6 salariés .	1/50	4 841	Questionnaire Simplifié	
Ensemble		14 854		79 %

Le questionnaire simplifié reprend les rubriques essentielles : Activités, Achats, Investissements, Chantiers, du questionnaire général.

Enquête annuelle du Secteur :

Le Secteur est défini comme l'ensemble des entreprises exerçant la même activité principale (1) de Bâtiment ou de Travaux Publics. La **branche B.T.P.** est l'ensemble des activités du B.T.P., que celles-ci soient exercées par des entreprises situées dans le secteur ou hors-secteur.



(1) L'activité principale est celle « pour laquelle l'entreprise occupe le plus grand nombre de salariés » — (Définition I.N.S.E.E.).

Les résultats « branche » que l'on publie plus loin se composent :

- des résultats « branche » **intra-secteur** tirés de l'enquête annuelle « B.T.P. » (chantiers).
- des seuls résultats « branche » **hors-secteur** connus, qui proviennent de l'enquête annuelle réalisée par le ministère de l'Industrie.

FIABILITÉ DES RÉSULTATS

On a repris à chaque phase du traitement des données :

- vérification manuelle,
- chiffrement,
- contrôles informatiques,
- édition des tableaux,

la méthode employée dans l'enquête sur l'année 1970. C'est pourquoi, une confrontation dans le détail des résultats des années 1970 et 1971, peut être envisagée. Toutefois, il est déconseillé à l'utilisateur d'interpréter trop rapidement les évolutions observées entre les deux années. A cette fin, on conseille de raisonner non pas en nombre ou en montant absolu mais, par exemple, en montant moyen. On évite ainsi les biais résultant d'une différence entre les populations d'une même strate (1) observée sur deux années successives.

Cette méthode de calcul des moyennes a permis à la fois :

- de vérifier la cohérence d'ensemble des séries de résultats entre 1968 et 1971,
- de déceler certaines particularités : ainsi, les entreprises de Travaux maritimes et fluviaux (342) réalisent une grande partie de leurs travaux hors-métropole.

D'une part la nécessité d'une main-d'œuvre hautement qualifiée, d'autre part les conditions de travail souvent difficiles (risques et déplacements), entraînent un niveau de rémunérations plus élevé que dans l'ensemble des Activités de Travaux Publics. (Cf. résultats sur l'emploi, p. 83 et p. 89.)

Il s'en suit une répercussion sur le Chiffre d'Affaires et les résultats de gestion. (Cf. ratios p. 42.)

Ces particularités sont signalisées par un astérisque.

Ce fascicule ne contient qu'une partie des informations tirées de l'Enquête annuelle sur l'activité des entreprises de B.T.P. en 1971. Pour obtenir les résultats non publiés ainsi que tout autre renseignement sur le contenu de la brochure, s'adresser à : La Direction du Bâtiment des Travaux Publics et de la Conjoncture - Bureau des Enquêtes auprès des Entreprises de B.T.P., 34 - 36, rue de la Fédération, PARIS-15^e - Tél. 577.30.10 (poste 45-10).

(1) Le fichier de l'enquête « 1970 » comportait plus d'entreprises employant de 20 à 49 salariés que celui de l'enquête « 1971 » et ceux des enquêtes « 1968 » et « 1969 » (cf. brochure des résultats « 1970 » — chapitre : Structure des Entreprises).

NOMENCLATURE DES ACTIVITÉS ÉCONOMIQUES (N.A.E.)

GROS ŒUVRE

- 330 Entreprise de Bâtiment et accessoirement de Travaux Publics.
- 331 Maçonnerie, plâtrerie, béton armé pour le bâtiment, terrassement et démolition pour le bâtiment.
- 338 Construction métallique pour le bâtiment et les Travaux Publics (montage associé ou non à la fabrication).

SECOND ŒUVRE

- 332 Charpente en bois, menuiserie de bâtiment.
- 333 Couverture-plomberie (avec ou sans installation de chauffage).
- 334 Serrurerie de bâtiment, petite charpente en fer, menuiserie métallique, armatures métalliques pour béton armé.
- 335 Fumisterie de bâtiment (ramonage, chauffage central).
- 336 Peinture de bâtiment, décoration, vitrerie.
- 337 Aménagement de locaux divers (magasins, expositions, cuisines).
- 339 Installation d'électricité dans les locaux d'habitation et autres bâtiments.

TRAVAUX PUBLICS

- 340 Entreprise de travaux publics et accessoirement de bâtiment.
- 341 Terrassements, fondations, forages, travaux souterrains.
- 342 Travaux maritimes et fluviaux.
- 343 Travaux de routes et d'aérodromes.
- 344 Travaux de voies ferrées.
- 345 Travaux d'hygiène publique : captage et distribution d'eau, épuration, égouts.
- 346 Entreprise de réseaux et de centrales électriques.
- 347 Pose de canalisations à grande distance (eau, gaz, hydrocarbures).
- 348 Installations thermiques industrielles.

NATURES DÉTAILLÉES DES TRAVAUX

GROS ŒUVRE

330

- 300 Activité 330 s.a.i.
- 301 T.C.E. « cellule unique » : usine, hangar, garage de garagiste, église, hall d'exposition, etc.
- 302 G.O. seul, « cellule unique ».
- 303 T.C.E. « cellules multiples » : appartements, bureaux, hôpital, pavillons, garages particuliers.
- 304 G.O. seul, « cellules multiples ».

331

- 310 Activité 331 s.a.i.
- 311 Terrassement, canalisation du bâtiment.
- 312 Plâtrerie.
- 313 B.A. ciment, pieux, clôture, mur, préfabrication, caveaux.
- 314 Carrelage, marbrerie.
- 315 Ravalement, crépis, pierre de taille, monuments historiques.
- 316 Démolition.
- 317 Fabrication et pose d'éléments en béton armé ou en ciment.

338

- 380 Activité 338 s.a.i.
- 381 Construction métallique de bâtiment.
- 384 Construction métallique de travaux publics.
- 385 Fabrication et pose de maisons métalliques démontables.

s.a.i. : sans autre indication.
T.C.E. : Tous Corps d'Etat.
G.O. : Gros-Œuvre.
B.A. : Béton armé.

SECOND ŒUVRE

332

- 320 Activité 332 s.a.i.
- 321 Charpente en bois.
- 322 Menuiserie.
- 323 Charpente bois-menuiserie.

333

- 330 Activité 333 s.a.i.
- 331 Couverture, zinguerie.
- 332 Plomberie, sanitaire.
- 336 Etanchéité, cuvelage.
- 337 Tôlerie, chaudronnerie.

334

- 340 Activité 334 s.a.i.
- 341 Serrurerie, ferronnerie, quincaillerie.
- 342 Petite charpente métallique.
- 343 Menuiserie métallique, rideaux métalliques.

335

- 350 Activité 335 s.a.i.
- 351 Fumisterie de bâtiment, ramonages.
- 352 Chauffage, plomberie.
- 354 Climatisation, ventilation.

336

- 360 Activité 336 s.a.i.
- 361 Peinture, papier peint, tapisserie, revêtements des murs
- 362 Vitrierie.
- 364 Peinture industrielle.

337

- 370 Activité 337 s.a.i.
- 371 Aménagement de locaux, décoration, antennes, protection.
- 372 Installation et aménagement de cuisines.
- 373 Glaces, dallages, vitrages en glace ou verre.
- 374 Revêtements plastiques des sols.

339

- 390 Activité 339 s.a.i.
- 391 Electricité de bâtiment, installation téléphonique, enseignes.
- 392 Ascenseur.

TRAVAUX PUBLICS

340

- 400 Activité 340 s.a.i.
- 401 Ouvrages d'art, ensembles sportifs, piscine, réservoir, château d'eau, parkings, station de filtrage, station de pompage, station d'épuration, quai de chargement.
- 402 Génie civil industriel, station-service, cuve, pont bascule, chambre froide, abattoirs, autocommutateur, silos.

341

- 410 Activité 341 s.a.i.
- 411 Terrassement, remembrement, espaces verts.
- 412 Sondages, forages, fondations, injection des sols.
- 413 Travaux souterrains.

342

- 420 Travaux maritimes et fluviaux.

343

- 430 Construction de routes et rues en produit noir.
- 431 Construction de routes et rues pavées ou en béton.
- 432 Revêtement des sols : bitume ou ciment, hors-routes.

344

- 440 Travaux de voies ferrées.

345

- 450 Activité 345 s.a.i.
- 451 Adduction, captage, distribution d'eau.
- 452 Canalisation, assainissement.
- 453 Voiries, réseaux divers.

346

- 460 Réseaux et centrales, électricité, éclairage public, signalisation.

347

- 470 Oléoduc, gazoduc.

348

- 480 Fumisterie industrielle, four à mazout.

MAITRES D'OUVRAGES (CLIENTS)

01 AGRICULTURE

01 Exploitations agricoles.

02 ÉNERGIE

02 E.D.F.
04 G.D.F.
05 Charbonnages.
06 Chauffage urbain, Compagnie des Eaux.
07 C.N.R.
08 C.E.A.
09 Produits pétroliers, gaz naturel, oléoducs.

03 INDUSTRIE

10 Industries agricoles et alimentaires.
12 Carrières.
13 Céramique, terre cuite.
14 Matériaux élaborés.
15 Verre.
16 Sidérurgie.
17 Métaux non ferreux.
18 Industrie mécanique, métallurgie.
19 Industries électrique et électronique.
20 Constructions navales, aéronautique, armement, poudreries.
21 Constructions automobiles, cycles, machines agricoles, caravanes.
22 Industrie chimique.
23 Textile, cuir.
24 Bois, papier, presse, matières plastiques.
25 Industrie s.a.i.
26 Entreprises de B.T.P.
27 Artisans, ateliers.

s.a.i. : sans autre indication.

04 TRANSPORTS (1)

- 28 Transports (sauf ci-dessous).
- 29 S.N.C.F.
- 30 R.A.T.P. - R.E.R.
- 31 Aéroport de Paris, Orly, Le Bourget, Roissy-en-France, Toussus.

05 SERVICES

- 33 Hôtel, café, restaurant, tourisme.
- 34 Garages, mécaniciens.
- 35 Hôpitaux.
- 36 O.R.T.F. - Spectacles.
- 38 Institutions financières.
- 39 Services rendus aux entreprises.
- 41 Bureaux s.a.i.
- 56 Sports.
- 61 Santé.

06 COMMERCE

- 40 Commerces, entrepôts.
- 68 Abattoirs, marchés.

07 LOGEMENTS

- 42 H.L.M.
- 43 Autres promoteurs.
- 44 Institutions financières.
- 45 Promoteurs privés.
- 46 Particuliers.
- 47 Administrations privées.
- 48 Entreprises industrielles et commerciales privées.
- 49 Administration.
- 50 Travaux annexés au logement.
- 51 Grandes entreprises publiques.
- 52 Logements divers s.a.i.

08 ÉQUIPEMENT RURAL

- 63 Electrification rurale.
- 65 Voirie agricole.
- 66 Equipement, adduction d'eau.
- 67 Société des grands équipements régionaux, remembrement.

09 ÉQUIPEMENT ROUTIER

- 78 Routes nationales.
- 79 Autoroutes.
- 80 Routes départementales et communales, ponts et chaussées.
- 85 Génie civil, ouvrages d'art, grands ouvrages.

(1) La rubrique P.T.T. (32) figurant en 1968 et 1969 a été ventilée en deux postes :
— 49 s'il s'agissait de logements.
— 87 s'il s'agissait de bâtiments administratifs.

10 COMMUNICATIONS

- 81 Ports maritimes, de pêche, de plaisance, ports autonomes.
- 82 Canaux, ports fluviaux.
- 83 Défense contre les eaux.
- 84 Aérodrômes, aérogares, équipement pour la navigation aérienne.

11 ÉQUIPEMENT URBAIN

- 70 Voiries urbaines, rues, voiries courantes, éclairage public.
- 71 Équipement pour adduction d'eau, réseau incendie.
- 72 Assainissement.
- 73 Viabilité des zones d'habitation et des zones à urbaniser en priorité.
- 74 Viabilité des zones industrielles.
- 75 Parkings publics et privés.
- 76 Divers urbains.

12 ÉDUCATION NATIONALE

- 53 Enseignement primaire, cantine scolaire.
- 54 Enseignement secondaire.
- 55 Enseignement supérieur, Faculté, Académie.
- 57 Enseignement technique et professionnel.
- 58 Enseignement privé.
- 59 Recherche, C.N.E.S., C.N.R.S.
- 60 Culture, musées, maisons des jeunes et de la culture.

13 ADMINISTRATION

- 87 Bâtiments administratifs publics.
- 88 Bâtiments des administrations privées, syndicats.
- 89 Bâtiments des administrations internationales.
- 91 Armées, forces armées étrangères.

14 SOCIAL

- 62 Social, cités universitaires.
- 63 Œuvres sociales.
- 64 Loisirs sociaux.

NOMENCLATURE REGROUPÉE DES CLIENTS

Branches productives	postes 01 à 06 et 14
Logement	poste 07
Administrations	postes 08 à 13

DÉFINITION DE CHAQUE TYPE D'INFORMATION PUBLIÉE

POPULATION

Nombre d'entreprises classées par l'I.N.S.E.E. sous les rubriques : 330 à 348 de la Nomenclature des Activités Economiques (N.A.E.).

SALARIÉS (a)

Effectifs au 31 décembre de l'année enquêtée. On distingue : ouvriers, apprentis, E.T.A.M., cadres.

NON-SALARIÉS (b)

Effectifs recensés seulement parmi les entreprises employant moins de 50 salariés.

POPULATION ACTIVE

(a) + (b).

OUVRIERS ÉTRANGERS

Effectifs salariés recensés seulement parmi les entreprises employant plus de 50 salariés. Inclus dans (a).

TRAVAUX DE B.T.P. DÉCLARÉS (T.T.C.)

Travaux de B.T.P. (en métropole et hors métropole) exécutés directement par une entreprise et travaux de B.T.P. confiés à des sous-traitants par cette même entreprise.

TRAVAUX DE B.T.P. EXÉCUTÉS DIRECTEMENT OU CHANTIERS (T.T.C.) (c)

Travaux de B.T.P. (en métropole et hors métropole) après soustraction des travaux de B.T.P. confiés à des sous-traitants.

AUTRES ACTIVITÉS HORS B.T.P. (T.T.C.) (d)

Ensemble des activités : prestations de service, revente en l'état de marchandises ou matériaux, vente de produits extraits ou fabriqués par l'entreprise.

PRODUCTION DE L'ANNÉE (T.T.C.)

(c) + (d) — On distingue au niveau des trois sous-secteurs (G.O. - S.O. - T.P.) la production hors métropole de la production **TOTALE** (en métropole et hors métropole) ; la production est à distinguer du chiffre d'affaires de l'exercice.

COMPTES D'EXPLOITATION

Fournis uniquement pour les entreprises employant 50 salariés et plus.

NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES EN MÉTROPOLE PAR LE PERSONNEL OUVRIER

Correspond à la production en métropole.

RÉMUNÉRATIONS

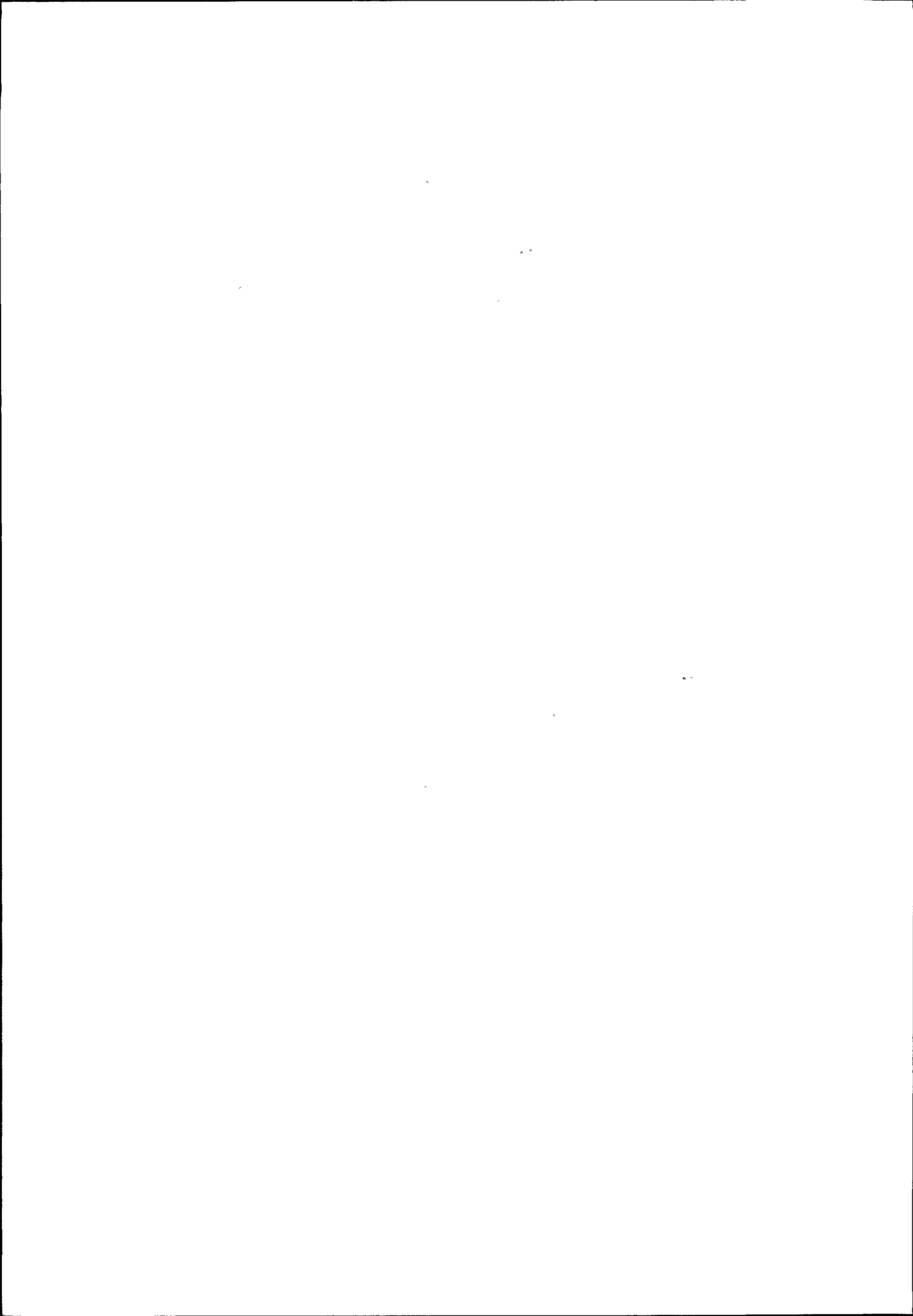
Concernent l'ensemble du personnel de l'entreprise.

ACHATS (H.T.)

Ensemble des matières premières et marchandises intégrées à la production, revendues en l'état ou stockées.

INVESTISSEMENTS ET CESSIONS RELATIFS A L'EXERCICE

Y compris ceux des Sociétés Auxiliaires de Matériel (S.A.M.).



TITRE I

RESULTATS DU SECTEUR

Il s'agit, comme on l'a précisé dans la présentation de l'enquête, des résultats de l'ensemble des entreprises exerçant une activité principale de Bâtiment ou de Travaux Publics.

TABLEAU DE BORD 1971

I. ENSEMBLE DU SECTEUR B.T.P.

Nombre d'entreprises **267 115**
Personnes actives **2 033 036** dont **1 758 264** salariés
Rémunérations **27,8** milliards de F soit **13 674** F par personne active

Production (B.T.P. et hors B.T.P.) - T.T.C.

— En métropole **129,2** milliards de F soit **63 501** F par personne active
— Hors métropole **3,7** milliards de F
Investissements **5,4** milliards de F soit **2 656** F par personne active

II. ENTREPRISES DE PLUS DE 50 SALARIÉS

Nombre d'entreprises **4 969**
Personnes actives **893 173**

Production (T.T.C.) **69,5** milliards de F dont **3,6** hors métropole
Valeur Ajoutée Brute
au Coût des Facteurs **29,9** milliards de F soit **33 476** F par personne active
Excédent Brut
d'Exploitation **5,2** milliards de F soit **5 822** F par personne active

CHAPITRE 1

STRUCTURE DU SECTEUR

ENSEMBLE DES ENTREPRISES

Les répartitions d'entreprises et de population active n'ont pratiquement pas évolué entre 1970 et 1971.

Sous-Secteur d'activité	Pourcentage d'entreprise	Rappel 1970	Pourcentage de population active	Rappel 1970
BATIMENT	97,6	97,4	83,3	83,3
TRAVAUX PUBLICS	2,4	2,6	16,7	16,7
ENSEMBLE DU SECTEUR B.T.P.	100,0	100,0	100,0	100,0

Il en est de même pour la taille moyenne des entreprises : 7 salariés en Bâtiment et 52 salariés en Travaux Publics.

On remarque que :

- 88 % des entreprises de **Gros-Œuvre** sont des **entreprises de maçonnerie** (331) employant chacune **moins de 20 salariés** et regroupant dans leur ensemble **35 % des personnes actives** du sous-secteur.
- 45 % des entreprises de **Second-Œuvre** sont des **entreprises artisanales** (moins de 6 salariés) de **charpente en bois** (332) ou **couverture-plomberie** (333) et utilisent **22 % des effectifs** du sous-secteur.
- 7 % des entreprises de **Travaux Publics** sont des **entreprises générales** (340) occupant chacune **50 salariés et plus** et utilisant globalement **46 % des personnes actives** du sous-secteur.

ENTREPRISES EMPLOYANT PLUS DE 50 SALARIES

Entreprises	% de population d'entreprises (1)	% de population active (1)	% de pro- duction (1)
Bâtiment et Travaux Publics ..	2	44	52
Travaux Publics	14	84	85
Bâtiment	2	36	42
dont :			
Gros-Œuvre	3	47	56
Second-Œuvre	1	24	30

Le sous-secteur Travaux Publics est nettement le plus concentré. En taille « 1 000 salariés et plus » notamment on observe les résultats suivants :

- 0,7 % d'entreprises.
- 40 % de population active.
- 45 % de production.

On trouvera, ci-après, ventilés par corps d'état et par taille d'entreprise (les deux critères étant croisés) le nombre d'entreprises, la population active et la production totale du secteur.

(1) Pourcentage calculé sur le TOTAL (toutes entreprises) B.T.P. puis T.P., BAT., G.O. S.O.

**STRUCTURE DU SECTEUR
ENSEMBLE DU SECTEUR BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS**

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production			
	nombre	%	nombre	%	totale (2)		hors métropole	
					montant en millions de F	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	220 712	82,6	525 175	25,8	25 436	19,1	41	1,1
6 à 19 salariés	32 480	12,2	339 202	16,7	19 890	15,0	22	0,6
20 à 49 salariés	8 954	3,4	275 486	13,5	18 012	13,6	25	0,7
50 à 99 salariés	2 954	1,1	203 174	10,0	13 684	10,3	41	1,1
100 à 199 salariés	1 153	0,4	157 680	7,8	11 129	8,4	98	2,7
200 à 499 salariés	601	0,3	178 146	8,8	12 803	9,6	202	5,5
500 à 999 salariés	154		108 150	5,3	9 030	6,8	305	8,3
1000 salariés et +	107		246 023	12,1	22 893	17,2	2 926	80,0
Total	267 115	100,0	2 033 036	100,0	132 877	100,0	3 660	100,0

BATIMENT (gros œuvre et second œuvre)

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production			
	nombre	%	nombre	%	totale (2)		hors métropole	
					montant en millions de F	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	217 255	83,4	515 622	30,5	24 580	24,1	2	0,3
6 à 19 salariés	31 161	12,0	323 890	19,1	18 717	18,4	6	0,8
20 à 49 salariés	8 066	3,1	246 896	14,6	15 552	15,2	19	2,6
50 à 99 salariés	2 518	1,0	172 314	10,2	11 360	11,1	34	4,6
100 à 199 salariés	934	0,3	127 181	7,5	8 746	8,6	54	7,4
200 à 499 salariés	446	0,2	131 378	7,8	8 898	8,7	80	10,9
500 à 999 salariés	97		65 927	3,9	5 177	5,1	74	10,1
1000 salariés et +	58		108 445	6,4	9 014	8,8	465	63,3
Total	260 535	100,0	1 691 653	100,	102 044	100,0	734	100,0

GROS ŒUVRE (rubriques 330, 331 et 338 de la N.A.E.)

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production			
	nombre	%	nombre	%	totale (2)		hors métropole	
					montant en millions de F	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	69 976	77,2	186 136	21,6	7 434	15,0	ε	—
6 à 19 salariés	14 368	15,9	149 844	17,4	7 745	15,7	—	—
20 à 49 salariés	3 827	4,2	120 957	14,0	6 828	13,8	9	1,6
50 à 99 salariés	1 373	1,5	95 261	11,1	5 706	11,5	2	0,3
100 à 199 salariés	599	0,7	81 983	9,5	5 297	10,7	47	8,2
200 à 499 salariés	317	0,5	93 142	10,8	5 952	12,0	68	11,8
500 à 999 salariés	73		49 012	5,7	3 650	7,4	67	11,7
1000 salariés et +	43		85 259	9,9	6 876	13,9	382	66,4
Total	90 576	100,0	861 594	100,0	49 488	100,0	575	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

330 : ENTREPRISES GENERALES DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	2 130	31,8	7 400	2,3	483	2,3
6 à 19 salariés	2 190	32,7	23 436	7,3	1 432	6,9
20 à 49 salariés	1 196	17,9	38 100	11,8	2 151	10,3
50 à 99 salariés	570	8,5	39 727	12,3	2 222	10,6
100 à 199 salariés	326	4,9	44 937	14,0	2 678	12,8
200 à 499 salariés	197	2,9	56 832	17,6	3 476	16,7
500 à 999 salariés	53	1,3	35 651	11,1	2 287	10,9
1 000 salariés et plus	36		76 035	23,6	6 160	29,5
Total	6 698	100,0	322 118	100,0	20 889	100,0

331 : MAÇONNERIE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	67 696	81,2	177 986	34,7	6 906	26,7
6 à 19 salariés	12 063	14,5	125 213	24,4	6 204	24,0
20 à 49 salariés	2 563	3,1	80 308	15,6	4 494	17,3
50 à 99 salariés	758	0,9	52 294	10,2	3 173	12,2
100 à 199 salariés	215	0,2	29 283	5,7	1 845	7,1
200 à 499 salariés	105	0,1	31 695	6,2	2 006	7,7
500 à 999 salariés	11		7 296	1,4	560	2,2
1 000 salariés et plus	7		9 224	1,8	716	2,8
Total	83 418	100,0	513 299	100,0	25 904	100,0

338 : CONSTRUCTION METALLIQUE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	150	32,6	750	2,9	45	1,7
6 à 19 salariés	115	25,0	1 195	4,6	109	4,0
20 à 49 salariés	68	14,8	2 549	9,7	183	6,8
50 à 99 salariés	45	9,8	3 240	12,4	311	11,5
100 à 199 salariés	58	12,6	7 763	29,6	774	28,8
200 à 499 salariés	15	3,3	4 615	17,6	470	17,4
500 à 999 salariés	9	1,9	6 065	23,2	803	29,8
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
Total	460	100,0	26 177	100,0	2 695	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

SECOND ŒUVRE (rubriques 332 à 337 et 339 de la N.A.E.)

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production			
	nombre	%	nombre	%	totale (2)		hors métropole	
					montant en millions de F	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	147 279	86,7	329 486	39,7	17 146	32,6	2	1,3
6 à 19 salariés	16 793	9,9	174 046	21,0	10 972	20,9	6	3,8
20 à 49 salariés	4 239	2,5	125 939	15,2	8 724	16,6	10	6,3
50 à 99 salariés	1 145	0,6	77 053	9,3	5 654	10,7	32	20,1
100 à 199 salariés	335	0,3	45 198	5,4	3 449	6,6	7	4,4
200 à 499 salariés	129		38 236	4,6	2 946	5,6	12	7,5
500 à 999 salariés	24		16 915	2,0	1 527	2,9	7	4,4
1 000 salariés et +	15		23 186	2,8	2 138	4,1	83	52,2
Total	169 959	100,0	830 059	100,0	52 556	100,0	159	100,0

332 : CHARPENTE EN BOIS

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	41 451	89,5	88 099	53,9	3 934	43,4
6 à 19 salariés	3 981	8,6	39 368	24,1	2 414	26,7
20 à 49 salariés	719	1,6	20 596	12,6	1 455	16,1
50 à 99 salariés	109	0,3	7 610	4,6	639	7,1
100 à 199 salariés	35		4 843	3,0	352	3,9
200 à 499 salariés	13		3 014	1,8	253	2,8
500 à 999 salariés	—		—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
Total	46 308	100,0	163 530	100,0	9 047	100,0

333 : COUVERTURE PLOMBERIE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	35 662	86,5	90 325	40,8	5 869	37,4
6 à 19 salariés	3 960	9,6	43 195	19,5	3 071	19,5
20 à 49 salariés	1 172	2,8	34 954	15,8	2 523	16,0
50 à 99 salariés	306	0,7	20 166	9,1	1 521	9,7
100 à 199 salariés	106	0,4	14 060	6,4	1 124	7,1
200 à 499 salariés	29		8 077	3,6	675	4,3
500 à 999 salariés	5		2 981	1,3	280	1,8
1 000 salariés et plus	5		7 635	3,5	663	4,2
Total	41 245	100,0	221 393	100,0	15 726	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

334 : SERRURERIE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	8 291	80,1	19 980	30,1	825	18,5
6 à 19 salariés	1 516	14,7	16 120	24,3	1 067	24,0
20 à 49 salariés	352	3,4	11 139	16,8	808	18,2
50 à 99 salariés	137	1,3	9 292	14,0	818	18,4
100 à 199 salariés	34	0,5	4 523	6,8	453	10,2
200 à 499 salariés	9		2 789	4,2	257	5,8
500 à 999 salariés	2		1 361	2,1	142	3,2
1 000 salariés et plus	1		1 125	1,7	74	1,7
Total	10 342	100,0	66 329	100,0	4 444	100,0

335 : FUMISTERIE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	2 765	75,0	6 260	13,8	488	11,3
6 à 19 salariés	560	15,2	5 685	12,5	535	12,4
20 à 49 salariés	217	5,9	6 394	14,1	570	13,2
50 à 99 salariés	92	2,5	5 970	13,1	540	12,5
100 à 199 salariés	26	0,7	3 505	7,7	357	8,3
200 à 499 salariés	16	0,7	5 343	11,8	512	11,8
500 à 999 salariés	7		5 850	12,9	675	15,6
1 000 salariés et plus	3		6 411	14,1	643	14,9
Total	3 686	100,0	45 418	100,0	4 320	100,0

336 : PEINTURE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	39 169	87,8	79 653	39,8	3 074	11,3
6 à 19 salariés	4 096	9,2	43 818	21,9	2 072	12,3
20 à 49 salariés	912	2,0	27 085	13,5	1 597	13,2
50 à 99 salariés	306	0,7	20 997	10,5	1 150	12,5
100 à 199 salariés	77	0,3	10 449	5,2	601	8,3
200 à 499 salariés	40		12 901	6,5	763	11,9
500 à 999 salariés	6		4 001	2,0	255	15,6
1 000 salariés et plus	1		1 264	0,6	73	14,9
Total	44 607	100,0	200 168	100,0	9 585	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de E.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

337 : AMENAGEMENT DE LOCAUX

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	2 090	72,5	4 480	19,1	436	22,6
6 à 19 salariés	470	16,3	4 630	19,8	345	17,9
20 à 49 salariés	255	8,8	7 557	32,2	569	29,5
50 à 99 salariés	49	1,7	3 057	13,0	260	13,5
100 à 199 salariés	12	0,7	1 571	6,7	132	6,9
200 à 499 salariés	8		2 164	9,2	184	9,6
500 à 999 salariés	—	—	—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
Total	2 884	100,0	23 459	100,0	1 926	100,0

339 : INSTALLATION D'ELECTRICITE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	17 851	85,5	40 689	37,1	2 520	33,6
6 à 19 salariés	2 210	10,6	21 230	19,3	1 468	19,6
20 à 49 salariés	612	2,9	18 214	16,6	1 202	16,0
50 à 99 salariés	146	0,7	9 961	9,1	726	9,7
100 à 199 salariés	45	0,3	6 247	5,7	430	5,7
200 à 499 salariés	14		3 948	3,6	302	4,0
200 à 499 salariés	4	5	2 722	2,5	175	2,3
1 000 salariés et plus	5		6 751	6,1	685	9,1
Total	20 887	100,0	109 762	100,0	7 508	100,0

TRAVAUX PUBLICS (rubriques 340 à 348 de la N.A.E.)

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production			
					totale (2)		hors métropole	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	3 457	52,6	9 553	2,8	856	2,8	39	1,3
6 à 19 salariés	1 319	20,0	15 312	4,5	1 173	3,8	16	0,6
20 à 49 salariés	888	13,5	28 590	8,4	2 460	8,0	6	0,2
50 à 99 salariés	436	6,6	30 860	9,0	2 324	7,5	7	0,2
100 à 199 salariés	219	3,3	30 499	8,9	2 383	7,7	44	1,5
200 à 499 salariés	155	2,4	46 768	13,7	3 905	12,7	122	4,2
500 à 999 salariés	57	0,9	42 223	12,4	3 853	12,5	231	7,9
1 000 salariés et +	49	0,7	137 578	40,3	13 879	45,0	2 461	84,1
Total	6 580	100,0	341 383	100,0	30 833	100,0	2 926	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

340 : ENTREPRISES GENERALES DE TRAVAUX PUBLICS

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	1 075	46,2	2 532	1,5	285	1,8
6 à 19 salariés	349	15,0	4 195	2,4	328	2,1
20 à 49 salariés	423	18,2	14 009	8,0	1 115	7,1
50 à 99 salariés	216	9,3	15 471	8,9	1 083	6,9
100 à 199 salariés	124	5,3	17 253	9,9	1 309	8,4
200 à 499 salariés	83	3,6	26 004	14,9	2 153	13,7
500 à 999 salariés	30	1,3	23 571	13,5	2 157	13,8
1 000 salariés et plus	26	1,1	71 200	40,9	7 242	46,2
Total	2 326	100,0	174 235	100,0	15 672	100,0

341 : TERRASSEMENT

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	1 970	76,9	5 156	18,9	444	16,7
6 à 19 salariés	380	14,8	4 330	15,9	350	13,2
20 à 49 salariés	131	5,1	3 766	13,9	394	14,9
50 à 99 salariés	47	1,8	3 201	11,8	316	11,9
100 à 199 salariés	19	0,7	2 826	10,4	237	8,9
200 à 499 salariés	13	0,5	3 760	13,8	314	11,8
500 à 999 salariés	4	0,2	2 734	10,0	377	14,2
1 000 salariés et plus	1		1 445	5,3	222	8,4
Total	2 565	100,0	27 218	100,0	2 654	100,0

342 : TRAVAUX MARITIMES ET FLUVIAUX

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	7	35,0	107	7,0	34	17,6
20 à 49 salariés	6	30,0	160	10,4	14	7,3
50 à 99 salariés	4	20,0	311	20,3	37	19,2
100 à 199 salariés	1	5,0	176	11,5	15	7,8
200 à 499 salariés	2	10,0	780	50,8	93	48,1
500 à 999 salariés	—	—	—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
Total	20	100,0	1 534	100,0	193	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

343 : TRAVAUX DE ROUTES ET AERODROMES

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	272	37,1	1 255	2,4	68	1,4
6 à 19 salariés	197	26,8	2 321	4,4	192	3,9
20 à 49 salariés	144	19,6	4 220	8,0	351	7,0
50 à 99 salariés	62	8,5	4 566	8,7	365	7,3
100 à 199 salariés	20	2,7	2 804	5,3	208	4,2
200 à 499 salariés	23	3,1	6 416	12,2	655	13,1
500 à 999 salariés	7	1,0	4 644	8,9	435	8,7
1 000 salariés et plus	9	1,2	26 283	50,1	2 710	54,4
Total	734	100,0	52 509	100,0	4 984	100,0

344 : TRAVAUX DE VOIES FERREES

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	50	41,0	150	1,8	4	0,8
6 à 19 salariés	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	40	32,8	1 174	13,8	88	18,5
50 à 99 salariés	16	13,1	1 238	14,6	54	11,4
100 à 199 salariés	8	6,6	1 129	13,3	77	16,2
200 à 499 salariés	3	2,4	993	11,7	51	10,7
500 à 999 salariés	4	3,3	2 797	33,0	181	38,2
1 000 salariés et plus	1	0,8	1 000	11,8	20	4,2
Total	122	100,0	8 481	100,0	475	100,0

345 : TRAVAUX D'HYGIENE PUBLIQUE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	10	3,2	40	0,2	7	0,3
6 à 19 salariés	150	47,5	1 350	5,4	93	3,8
20 à 49 salariés	70	22,1	2 804	11,2	329	13,6
50 à 99 salariés	40	12,7	2 599	10,4	164	6,8
100 à 199 salariés	19	6,0	2 498	10,0	174	7,2
200 à 499 salariés	22	7,0	6 230	24,9	453	18,7
500 à 999 salariés	2	0,6	1 582	6,3	173	7,1
1 000 salariés et plus	3	0,9	7 910	31,5	1 029	42,5
Total	316	100,0	25 013	100,0	2 422	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.f.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

346 : RESEAUX ET CENTRALES ELECTRIQUES

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	30	8,1	70	0,1	20	0,6
6 à 19 salariés	200	54,1	2 550	5,9	90	2,6
20 à 49 salariés	57	15,4	2 024	4,7	137	4,0
50 à 99 salariés	43	11,6	2 869	6,6	235	6,8
100 à 199 salariés	18	4,9	2 426	5,6	198	5,8
200 à 499 salariés	9	2,4	2 585	6,0	186	5,4
500 à 999 salariés	6	1,6	4 019	9,3	309	9,0
1 000 salariés et plus	7	1,9	26 804	61,8	2 260	65,8
Total	370	100,0	43 347	100,0	3 435	100,0

347 : CANALISATIONS A GRANDE DISTANCE

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	5	22,7	90	1,5	6	0,9
20 à 49 salariés	6	27,3	174	2,9	9	1,4
50 à 99 salariés	4	18,2	281	4,7	17	2,7
100 à 199 salariés	2	9,1	371	6,1	60	9,4
200 à 499 salariés	—	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés	3	13,6	2 196	36,3	151	23,6
1 000 salariés et plus	2	9,1	2 936	48,5	396	62,0
Total	22	100,0	6 048	100,0	639	100,0

348 : INSTALLATIONS THERMIQUES INDUSTRIELLES

Taille de l'entreprise	Nombre d'entreprises		Population active (1)		Production totale (2)	
	nombre	%	nombre	%	montant en millions de F	%
0 à 5 salariés	50	47,6	350	11,7	28	7,8
6 à 19 salariés	31	29,6	369	12,3	80	22,3
20 à 49 salariés	11	10,5	259	8,6	23	6,4
50 à 99 salariés	4	3,8	324	10,8	53	14,8
100 à 199 salariés	8	7,6	1 016	33,9	105	29,2
200 à 499 salariés	—	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés	1	0,9	680	22,7	70	19,5
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
Total	105	100,0	2 998	100,0	359	100,0

(1) Salariés et non salariés.

(2) Travaux de B.T.P. exécutés directement (en métropole et hors métropole) et autres activités.

CHAPITRE 2

COMPTE RÉSUMÉ 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 :

- les comptes d'exploitation et les comptes intermédiaires pour :
les quatre sous-secteurs : Gros Œuvre, Second Œuvre, Bâtiment, Travaux Publics,
le secteur Bâtiment et Travaux Publics ;
- les principaux résultats d'exploitation par personne active calculés pour toutes les activités (330 à 348) du B.T.P. ;
- les ratios de gestion calculés pour :
toutes les activités du B.T.P.,
les cinq tailles de chaque sous-secteur et du B.T.P.

LE COMPTE D'EXPLOITATION GÉNÉRALE

Le compte résumé d'exploitation des entreprises de plus de 50 salariés, 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 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 :

$$\text{C.A.H.T.} = 70 - 6220 \text{ (taxes sur ventes)} + 72$$

$$\text{Achats de biens et services} = 60 + 63 + 64 + 66 - 74$$

$$\Delta S \text{ (variations de stocks)} = \text{Stocks en fin d'exercice} - \text{Stocks en début d'exercice}$$

$$\text{V.A.H.T.} = (\text{Production}) - (\text{Consommation}) \text{ ou} \\ (\text{C.A.H.T.} + 76 + 780 + \Delta S) - (\text{Achats de biens et services})$$

— 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.)

$$\text{V.A.B.C.F.} = \text{V.A.H.T.} - (62 - 6220) + 71$$

— 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 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 général 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.

$$\text{S.E.} = \text{P.B.C.A.I.} - (681 + 685) + 785$$

RÉSULTATS MOYENS ET RATIOS

Le tableau, qui propose un certain nombre de résultats calculés par personne active, permet sous cette présentation de faire mieux ressortir les inégalités entre corps d'état.

— L'étude des divers ratios de gestion est parfois rendue délicate au niveau statistique, étant donné le petit nombre d'entreprises dans certains corps d'état (1).

(1) La continuité des résultats sur les deux années 1970-1971 est d'autant moins assurée que les corps d'état ont un échantillon d'entreprises faible. Trois entreprises de Travaux maritimes et fluviaux ne font plus partie en 1971 des entreprises de plus de 50 salariés de ce corps d'état ; ce nombre correspond à une diminution de 30 % des entreprises, et suffit à renverser le sens des résultats observés en 1970.

Décomposition de la valeur ajoutée brute au coût des facteurs

On peut remarquer que la valeur ajoutée brute au coût des facteurs se décompose directement en deux parties :

- frais de personnel,
- excédent brut d'exploitation.

Pour l'ensemble du B.T.P., la valeur ajoutée brute se décompose en :

- a) 82,5 % de frais de personnel,
- b) 17,5 % d'E.B.E.

La répartition entre frais de personnel et excédent brut d'exploitation reste pratiquement inchangée en 1971 par rapport à l'année précédente. Par contre la part des frais de personnel est passée, pour le Gros Œuvre de 82,5 % en 1970 à 83 % en 1971 et pour le Second Œuvre de 84,3 % en 1970 à 84,9 % en 1971.

On perçoit le phénomène inverse dans les Travaux Publics, où l'E.B.E. est passé de 18,4 % en 1970 à 19,4 % l'année suivante.

ENTREPRISES EMPLOYANT MOINS DE 50 SALARIÉS

Les entreprises employant moins de 50 salariés n'étant pas prises en compte dans ce chapitre, il est intéressant de connaître pour mémoire leur place relative dans le secteur.

MONTANT DU C.A.T.T.C.

(Chiffre d'affaires toutes taxes comprises)

Année 1971

Unité : million de F

Sous-Secteur d'activité	Taille des entreprises	
	Entreprises employant moins de 50 salariés	Entreprises employant plus de 50 salariés
Gros-Œuvre	22 459	32 179
Second-Œuvre	37 552	16 443
Bâtiment	60 011	48 622
Travaux Publics	4 628	27 024
Bâtiment et Travaux Publics	64 639	75 646

Les entreprises employant moins de 50 salariés contribuent pour 46 % à la formation du C.A.T.T.C. de l'ensemble du secteur. Ce pourcentage représente une très légère baisse par rapport à 1970 où il était de 46,2 %.

2.1. - COMPTE RESUME D'EXPLOITATION

(des entreprises de 50 salariés et plus)

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

COMPTE DE CHARGES				COMPTE DE PRODUITS			
N°	postes	Montant	%	N°	postes	Montant	%
36	Travaux en cours (en début d'exercice)	17 145		36	Travaux en cours	20 297	
30 à 37	Stocks nets en début d'exercice (HT)	22 705	21,9	30 à 37	Stocks nets en fin d'exercice (HT)	26 190	25,2
60	Achats de Matières et Marchandises (HT) ..	19 849	19,1	70	Ventes de Travaux TTC (1)	75 614	72,9
61	Frais de Personnel ..	24 651	23,8	71	Subventions d'exploitation reçues	51	—
62	Impôts et taxes (2) ..	11 461	11,0	72	Ventes de déchets et d'emballages récupérables	32	—
63	Travaux, Fournitures et Services extérieurs	16 577	16,0	74	Ristournes, Rabais et Remises obtenus	34	—
64	Transports et déplacements	1 848	1,8	76	Produits accessoires ..	1 058	1,0
66	Frais de Gestion	921	0,9	77	Produits financiers	193	0,2
67	Frais financiers	1 240	1,1	780	Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	250	0,3
681	Dotation aux comptes d'amortissement	2 008	2,0	785	Travaux et charges non imputables à l'exploitation	344	0,4
685	Dotation aux comptes de provision	857	0,9		Perte d'Exploitation ...	—	—
	Bénéfice d'exploitation (3)	1 649	1,5				
	TOTAL	103 766	100,0		TOTAL	103 766	100,0

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis (TTC).

(2) Y compris les taxes sur ventes s'élevant à = 11 083 millions de francs.

(3) Solde (1 649) = bénéfice (2 430) - perte (781).

COMPTE RÉSUMÉ D'EXPLOITATION

(entreprises de 50 salariés et plus)

BATIMENT

en millions de francs

COMPTE DE CHARGES				COMPTE DE PRODUITS			
N°	postes	Montant	%	N°	postes	Montant	%
36	Travaux en cours (en début d'exercice)	9 264		36	Travaux en cours (en fin d'exercice)	10 534	
30 à 37	Stocks nets en début d'exercice (HT)	12 720	20,0	30 à 37	Stocks nets en fin d'exercice (HT)	14 278	22,50
60	Achats de Matières et Marchandises (HT) ..	12 972	20,3	70	Ventes de Travaux TTC (1)	48 594	76,35
61	Frais de Personnel ..	15 840	24,8	71	Subventions d'exploitation reçues	40	0,06
62	Impôts et taxes (2) ..	7 320	11,5	72	Ventes de déchets et d'emballages récupérables	28	0,05
63	Travaux, Fournitures et Services extérieurs	10 042	15,8	74	Ristournes, Rabais et Remises obtenus	22	0,04
64	Transports et déplacements	905	1,4	76	Produits accessoires ..	315	0,50
66	Frais de Gestion .. .	532	1,0	77	Produits financiers	72	0,10
67	Frais financiers	635	1,0	780	Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	143	0,20
681	Dotation aux comptes d'amortissement	1 009	1,6	785	Travaux et charges non imputables à l'exploitation	144	0,20
685	Dotation aux comptes de provision	520	0,8		Perte d'Exploitation ...	—	—
	Bénéfice d'exploitation (3)	1 141	1,8				
	TOTAL	63 636	100,0		TOTAL	63 636	100,00

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis (TTC).

(2) Y compris les taxes sur ventes s'élevant à = 7 077 millions de francs.

(3) Solde (1 141) = bénéfice (1 685) — perte (544).

COMPTE RÉSUMÉ D'EXPLOITATION

(entreprises de 50 salariés et plus)

GROS ŒUVRE

en millions de francs

COMPTE DE CHARGES				COMPTE DE PRODUITS			
N°	postes	Montant	%	N°	postes	Montant	%
36	Travaux en cours (en début d'exercice)	6 433		36	Travaux en cours (en fin d'exercice)	7 503	
30 à 37	Stocks nets en début d'exercice (HT)	8 907	20,8	30 à 37	Stocks nets en fin d'exercice (HT)	10 167	23,6
60	Achats de Matières et Marchandises (HT) ..	7 267	17,0	70	Ventes de Travaux TTC (1)	32 155	75,0
61	Frais de Personnel ..	10 353	24,1	71	Subventions d'exploitation reçues	35	0,1
62	Impôts et taxes (2) ..	4 947	11,5	72	Ventes de déchets et d'emballages récupérables	24	—
63	Travaux, Fournitures et Services extérieurs	8 329	19,4	74	Ristournes, Rabais et Remises obtenus	8	—
64	Transports et déplacements	536	1,2	76	Produits accessoires ..	275	0,7
66	Frais de Gestion	332	0,7	77	Produits financiers	50	0,1
67	Frais financiers	425	1,0	780	Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	117	0,3
681	Dotation aux comptes d'amortissement	742	1,7	785	Travaux et charges non imputables à l'exploitation	95	0,2
685	Dotation aux comptes de provision	269	0,7		Perte d'Exploitation ...	—	—
	Bénéfice d'exploitation (3)	819	1,9				
	TOTAL	42 926	100,0		TOTAL	42 926	100,0

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis (TTC).

(2) Y compris les taxes sur ventes s'élevant à = 4 786 millions de francs

(3) Solde (819) = bénéfice (992) - perte (173).

COMPTE RÉSUMÉ D'EXPLOITATION

(entreprises de 50 salariés et plus)

SECOND ŒUVRE

en millions de francs

COMPTE DE CHARGES				COMPTE DE PRODUITS			
N°	postes	Montant	%	N°	postes	Montant	%
36	Travaux en cours (en début d'exercice)	2 831		36	Travaux en cours (en fin d'exercice)	3 031	
30 à 37	Stocks nets en début d'exercice (HT)	3 813	18,4	30 à 37	Stocks nets en fin d'exercice (HT)	4 111	19,9
60	Achats de Matières et Marchandises (HT) ..	5 705	27,6	70	Ventes de Travaux TTC (1)	16 439	79,4
61	Frais de Personnel ..	5 487	26,5	71	Subventions d'exploitation reçues	5	—
62	Impôts et taxes (2) ..	2 373	11,5	72	Ventes de déchets et d'emballages récupérables	4	—
63	Travaux, Fournitures et Services extérieurs	1 713	8,2	74	Ristournes, Rabais et Remises obtenus	14	—
64	Transports et déplacements	369	1,8	76	Produits accessoires ..	40	0,2
66	Frais de Gestion	200	1,0	77	Produits financiers	22	0,1
67	Frais financiers	210	1,0	780	Travaux faits par d'entreprise pour elle-même	26	0,1
681	Dotation aux comptes d'amortissement	267	1,3	785	Travaux et charges non imputables à l'exploitation	49	0,3
685	Dotation aux comptes de provision	251	1,2		Perte d'Exploitation ...	—	—
	Bénéfice d'exploitation (3)	322	1,5				
	TOTAL	20 710	100,0		TOTAL	20 710	100,0

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis (TTC).

(2) Y compris les taxes sur ventes s'élevant à = 2 291 millions de francs.

(3) Solde (322) = bénéfice (693) — perte (371).

COMPTE RÉSUMÉ D'EXPLOITATION

(entreprises de 50 salariés et plus)

TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

COMPTE DE CHARGES				COMPTE DE PRODUITS			
N°	postes	Montant	%	N°	postes	Montant	%
36	Travaux en cours (en début d'exercice)	7 881		36	Travaux en cours (en fin d'exercice)	9 763	
30 à 37	Stocks nets en début d'exercice (HT)	9 985	25,0	30 à 37	Stocks nets en fin d'exercice (HT)	11 912	29,7
60	Achats de Matières et Marchandises (HT) ..	6 877	17,1	70	Ventes de Travaux TTC (1)	27 020	67,3
61	Frais de Personnel ..	8 811	22,0	71	Subventions d'exploitation reçues	11	—
62	Impôts et taxes (2) ..	4 141	10,3	72	Ventes de déchets et d'emballages récupérables	4	—
63	Travaux, Fournitures et Services extérieurs	6 535	16,2	74	Ristournes, Rabais et Remises obtenus	12	—
64	Transports et déplacements	943	2,3	76	Produits accessoires ..	743	1,9
66	Frais de Gestion	389	1,0	77	Produits financiers	121	0,3
67	Frais financiers	605	1,5	780	Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	107	0,3
681	Dotation aux comptes d'amortissement	999	2,4	785	Travaux et charges non imputables à l'exploitation	200	0,5
685	Dotation aux comptes de provision	337	1,0		Perte d'Exploitation ...	—	—
	Bénéfice d'exploitation (3)	508	1,2				
	TOTAL	40 130	100,0		TOTAL	40 130	100,0

(1) Y compris les prestations de services, les ventes de marchandises ou de produits finis (TTC).

(2) Y compris les taxes sur ventes s'élevant à = 4 006 millions de francs.

(3) Solde (508) = bénéfice (745) — perte (237).

2.2. - LES COMPTES INTERMEDIAIRES

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	19 849	(70-6220) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	64 531
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	16 577	+ (72) Ventes de déchets et d'emballages	32
+ (64) Frais de transport et de déplacement	1 848	= Chiffre d'affaires hors taxes	64 563
+ (66) Frais de gestion	921	+ (76) Produits accessoires ...	1 058
— (74) Ristournes, rabais et remises obtenus	34	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	250
= Achats de biens et services hors taxes	39 161	+ (30 à 37) Variations de stocks	3 485
Solde du compte =			
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	30 195		
TOTAL	69 356	TOTAL	69 356

(62-6220) Impôts indirects (HT sur ventes)	378	VAHT	30 195
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	51
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	29 868		
TOTAL	30 246	TOTAL	30 246

(61) Frais de personnel	24 651	VABCF	29 868
Solde du compte =			
Excédent brut d'exploitation (EBE)	5 217		
TOTAL	29 868	TOTAL	29 868

(67) Frais financiers	1 240	EBE	5 217
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	193
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	4 170		
TOTAL	5 410	TOTAL	5 410

(681) Dotations aux amortissements	2 008	PBCAI	4 170
(685) Dotations aux provisions ..	857	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	344
Solde du compte =			
Solde net d'exploitation (SE) ..	1 649		
TOTAL	4 514	TOTAL	4 514

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	5 217	4 170	Profit net courant avant impôt	1 305
— (681) Dotations aux amortissements	2 008	2 008	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	344
— (685) Dotations aux provisions	857	857	= SOLDE NET D'EXPLOITATION ..	1 649
= NET	2 352	1 305		

(1) Le questionnaire donnant les ventes de travaux toutes taxes comprises, il a fallu faire une estimation pour calculer le montant hors taxes ; pour ce faire on a utilisé l'estimateur :
(6220) taxes sur ventes = impôts et taxes (62) — 0,5 % du chiffre d'affaires TTC.

COMPTES INTERMÉDIAIRES

BATIMENT

en millions de francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	12 972	(70-6220) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	41 517
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	10 042	+ (72) Ventes de déchets et d'emballages	28
+ (64) Frais de transport et de déplacement	905	= Chiffre d'affaires hors taxes	41 545
+ (66) Frais de gestion	532	+ (76) Produits accessoires ...	315
— (74) Ristournes, rabais et remises obtenus	22	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	143
= Achats de biens et services hors taxes	24 429	+ (30 à 37) Variations de stocks	1 558
Solde du compte =		TOTAL	43 561
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	19 132		
TOTAL	43 561		

(62-6220) Impôts indirects (HT sur ventes)	243	VAHT	19 132
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	40
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	18 929	TOTAL	19 172
TOTAL	19 172		

(61) Frais de personnel	15 840	VABCF	18 929
Solde du compte =		TOTAL	18 929
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 089		
TOTAL	18 929		

(67) Frais financiers	635	EBE	3 089
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	72
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	2 526	TOTAL	3 161
TOTAL	3 161		

(681) Dotations aux amortissements	1 009	PBCAI	2 526
(685) Dotations aux provisions ..	520	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	144
Solde du compte =		TOTAL	2 670
Solde net d'exploitation (SE) ..	1 141		
TOTAL	2 670		

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	3 089	2 526	Profit net courant avant impôt
— (681) Dotations aux amortissements	1 009		+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice
— (685) Dotations aux provisions	520	520	144
= NET	1 560	997	= SOLDE NET D'EXPLOITATION ..
			1 141

(1) Le questionnaire donnant les ventes de travaux toutes taxes comprises, il a fallu faire une estimation pour calculer le montant hors taxes ; pour ce faire on a utilisé l'estimateur : (6220) taxes sur ventes = impôts et taxes (62) — 0,5 % du chiffre d'affaires TTC.

COMPTES INTERMÉDIAIRES

GROS ŒUVRE

en millions de francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	7 267	(70-6220) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	27 369
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	8 329	+ (72) Ventes de déchets et d'emballages	24
+ (64) Frais de transport et de déplacement	536	= Chiffre d'affaires hors taxes	27 393
+ (66) Frais de gestion	332	+ (76) Produits accessoires ...	275
— (74) Ristournes, rabais et remises obtenus	8	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	117
= Achats de biens et services hors taxes	16 456	+ (30 à 37) Variations de stocks	1 260
Solde du compte =		TOTAL	29 045
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	12 589		
TOTAL	29 045		
(62-6220) Impôts indirects (HT sur ventes)	161	VAHT	12 589
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	35
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	12 463	TOTAL	12 624
TOTAL	12 624		
(61) Frais de personnel	10 353	VABCF	12 463
Solde du compte =		TOTAL	12 463
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 110		
TOTAL	12 463		
(67) Frais financiers	425	EBE	2 110
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	50
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	1 735	TOTAL	2 160
TOTAL	2 160		
(681) Dotations aux amortissements	742	PBCAI	1 735
(685) Dotations aux provisions ..	269	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	95
Solde du compte =		TOTAL	1 830
Solde net d'exploitation (SE) ..	819		
TOTAL	1 830		

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	2 110	1 735	Profit net courant avant impôt
— (681) Dotations aux amortissements	742	742	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice
— (685) Dotations aux provisions	269	269	95
= NET	1 099	724	= SOLDE NET D'EXPLOITATION ..
			819

(1) Le questionnaire donnant les ventes de travaux toutes taxes comprises, il a fallu faire une estimation pour calculer le montant hors taxes ; pour ce faire on a utilisé l'estimateur : (6220) taxes sur ventes = impôts et taxes (62) — 0,5 % du chiffre d'affaires TTC.

COMPTES INTERMÉDIAIRES

SECOND ŒUVRE

en millions de francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	5 705	(70-6220) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	14 148
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	1 713	+ (72) Ventes de déchets et d'emballages	4
+ (64) Frais de transport et de déplacement	369	= Chiffre d'affaires hors taxes	14 152
+ (66) Frais de gestion	200	+ (76) Produits accessoires ...	40
— (74) Ristournes, rabais et remises obtenus	14	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	26
= Achats de biens et services hors taxes	7 973	+ (30 à 37) Variations de stocks	298
Solde du compte =			
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	6 543		
TOTAL	14 516	TOTAL	14 516

(62-6220) Impôts indirects (HT sur ventes)	82	VAHT	6 543
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	5
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	6 466		
TOTAL	6 548	TOTAL	6 548

(61) Frais de personnel	5 487	VABCF	6 466
Solde du compte =			
Excédent brut d'exploitation (EBE)	979		
TOTAL	6 466	TOTAL	6 466

(67) Frais financiers	210	EBE	979
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	22
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	791		
TOTAL	1 001	TOTAL	1 001

(681) Dotations aux amortissements	267	PBCAI	791
(685) Dotations aux provisions ..	251	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	49
Solde du compte =			
Solde net d'exploitation (SE) ..	322		
TOTAL	840	TOTAL	840

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	979	791	Profit net courant avant impôt
— (681) Dotations aux amortissements	267	267	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice
— (685) Dotations aux provisions	251	251	49
= NET	461	273	= SOLDE NET D'EXPLOITATION ..
			322

(1) Le questionnaire donnant les ventes de travaux toutes taxes comprises, il a fallu faire une estimation pour calculer le montant hors taxes ; pour ce faire on a utilisé l'estimateur :
(6220) taxes sur ventes = impôts et taxes (62) — 0,5 % du chiffre d'affaires TTC.

COMPTES INTERMÉDIAIRES

TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

(60) Achats de matières et de marchandises hors taxes	6 877	(70-6220) Ventes de marchandises et produits finis hors taxes (1)	23 014
+ (63) Travaux, fournitures et services extérieurs	6 535	+ (72) Ventes de déchets et d'emballages	4
+ (64) Frais de transport et de déplacement	943	= Chiffre d'affaires hors taxes	23 018
+ (66) Frais de gestion	389	+ (76) Produits accessoires ...	743
— (74) Ristournes, rabais et remises obtenus	12	+ (780) Travaux faits par l'entreprise pour elle-même	107
= Achats de biens et services hors taxes	14 732	+ (30 à 37) Variations de stocks	1 927
Solde du compte =		TOTAL	25 795
Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	11 063		
TOTAL	25 795		
(62-6220) Impôts indirects (HT sur ventes)	135	VAHT	11 063
Solde du compte =		+ (71) Subventions d'exploitation	11
Valeur ajoutée hors taxes au coût des facteurs (VABCF)	10 939	TOTAL	11 074
TOTAL	11 074		
(61) Frais de personnel	8 811	VABCF	10 939
Solde du compte =		TOTAL	10 939
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 128		
TOTAL	10 939		
(67) Frais financiers	605	EBE	2 128
Solde du compte =		+ (77) Produits financiers	121
Profit brut courant avant impôts sur les bénéfices (PBCAI)	1 644	TOTAL	2 249
TOTAL	2 249		
(681) Dotations aux amortissements	999	PBCAI	1 644
(685) Dotations aux provisions ..	337	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice	200
Solde du compte =		TOTAL	1 844
Solde net d'exploitation (SE) ..	508		
TOTAL	1 844		

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	2 128	1 644	Profit net courant avant impôt
— (681) Dotations aux amortissements	999	999	+ (785) Travaux et charges non imputables à l'exercice
— (685) Dotations aux provisions	337	337	200
= NET	792	308	= SOLDE NET D'EXPLOITATION ..
			508

(1) Le questionnaire donnant les ventes de travaux toutes taxes comprises, il a fallu faire une estimation pour calculer le montant hors taxes; pour ce faire on a utilisé l'estimateur :
(6220) taxes sur ventes = impôts et taxes (62) = 0,5 % du chiffre d'affaires TTC.

2.3. - RATIOS

RATIOS DE GESTION PAR SALARIÉ (entreprises de 50 salariés et plus)

Unité : 1 000 francs

Activité principale de l'entreprise	Achats + TFSE (1)	Frais de personnel	CAHT	VABCF	EBE
Entreprise générale de bâtiment	40,1	25,6	67,8	30,1	4,5
Maçonnerie	32,5	25,3	62,2	30,5	5,2
Construction métallique	57,0	27,5	99,6	40,5	13,0
GROS ŒUVRE	38,5	25,6	67,7	30,8	5,2
Charpente en bois	45,7	25,7	74,4	30,7	5,0
Couverture - Plomberie	39,7	26,3	73,1	31,6	5,3
Serrurerie	55,0	26,8	91,5	35,0	8,2
Fumisterie	48,9	29,4	89,1	36,3	6,9
Peinture	22,3	28,2	52,1	28,8	0,6
Aménagement de locaux	30,2	32,1	74,2	43,4	11,3
Installation d'électricité	31,3	26,1	63,7	31,9	5,8
SECOND ŒUVRE	37,0	27,4	70,6	31,3	4,9
BATIMENT	38,0	26,2	68,6	32,3	5,1
Entreprise générale de travaux publics	47,8	30,7	79,6	38,1	7,4
Terrassements	44,8	32,3	87,2	40,2	7,9
Travaux maritimes et fluviaux (2)	71,8 *	37,9 *	129,4 *	59,2 *	21,3 *
Travaux de routes et d'aéro-dromes	46,8	26,8	84,3	33,8	7,0
Travaux de voies ferrées ..	26,0	24,7	53,8	25,7	1,0
Travaux d'hygiène publique ..	58,1	34,3	84,7	47,5	13,2
Réseaux et centrales électriques	40,8	31,3	73,7	36,5	5,2
Canalisations à grande distance	39,4	40,6	81,3	46,3	5,7
Installations thermiques	33,2	32,2	85,6	43,1	10,9
TRAVAUX PUBLICS	46,6	30,6	79,9	38,0	7,4
BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS	40,8	27,6	72,3	33,4	5,8

(1) Pour le sens des abréviations, se reporter p. 37.

(2) Voir fiabilité des résultats p. 6.

RATIOS DE GESTION PAR ACTIVITÉ

(entreprises de 50 salariés et plus)

en %

Activité principale de l'entreprise	Frais de personnel	EBE	PBCAI	Achats HT	Frais financiers	VABCF
	VABCF (1)	VABCF	VABCF	CAHT	VABCF	CAHT
Entreprise générale de bâti- ment	84,9	15,1	11,8	24,4	3,7	44,4
Maçonnerie	82,9	17,1	14,7	28,3	2,6	49,1
Construction métallique	68,0	32,0	28,5	37,1	4,1	40,6
GROS ŒUVRE	83,0	17,0	13,9	26,5	3,4	45,5
Charpente en bois	83,6	16,4	12,0	43,8	4,6	41,4
Couverture - Plomberie	83,3	16,7	13,4	43,5	3,5	43,2
Serrurerie	76,6	23,4	20,2	47,3	3,3	38,2
Fumisterie	81,0	19,0	16,4	40,3	3,7	40,7
Peinture	98,0	2,0	0,0	32,6	2,2	55,3
Aménagement de locaux	73,9	26,1	24,1	27,8	2,0	58,5
Installation d'électricité	81,7	18,3	15,0	39,2	3,7	50,1
SECOND ŒUVRE	84,9	15,1	12,2	40,3	3,2	45,7
BATIMENT	83,7	16,3	13,3	31,2	3,4	45,6
Entreprise générale de travaux publics	80,5	19,5	15,1	26,5	5,7	47,9
Terrassements	80,4	19,6	15,9	27,5	4,6	46,1
Travaux maritimes et fluviaux	64,0	36,0	26,7	20,7	9,3	45,7
Travaux de routes et d'aéro- dromes	79,3	20,7	15,1	31,5	6,7	40,1
Travaux de voies ferrées ..	96,2	3,8	2,2	21,0	2,2	47,8
Travaux d'hygiène publique ..	72,3	27,7	22,2	42,8	5,8	56,1
Réseaux et centrales électri- ques	85,7	14,3	10,8	38,4	4,7	49,5
Canalisations à grande distan- ce	87,7	12,3	9,0	19,8	3,4	57,0
Installations thermiques	74,7	25,3	24,1	33,5	1,1	50,3
TRAVAUX PUBLICS	80,6	19,4	15,0	29,9	5,5	47,5
BATIMENT ET TRAVAUX PU- BLICS	82,5	17,5	14,0	30,7	4,2	46,3

(1) Pour le sens des abréviations, se reporter p. 37.

**RATIOS DE GESTION PAR SOUS-SECTEUR
ET PAR TAILLE D'ENTREPRISE**

(entreprises de 50 salariés et plus)

BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

en %

Taille de l'entreprise	Frais de personnel	E.B.E.	P.B.C.A.I.	Achats H.T.	Frais financiers	V.A.B.C.F.
	V.A.B.C.F. (1)	V.A.B.C.F.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.
50 à 99 salariés	80,0	20,0	17,4	34,0	2,8	50,4
100 à 199 salariés	82,4	17,6	14,5	31,7	3,4	47,3
200 à 499 salariés	83,4	16,6	13,3	29,4	3,6	46,2
500 à 999 salariés	83,3	16,7	13,2	29,9	4,3	43,0
1 000 salariés et plus	83,5	16,5	12,0	29,4	5,8	44,6
Ensemble des entreprises de plus de 50 salariés ..	82,5	17,5	14,0	30,7	4,2	46,3

BATIMENT

en %

Taille de l'entreprise	Frais de personnel	E.B.E.	P.B.C.A.I.	Achats H.T.	Frais financiers	V.A.B.C.F.
	V.A.B.C.F. (1)	V.A.B.C.F.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.
50 à 99 salariés	81,8	18,2	15,7	35,2	2,7	50,1
100 à 199 salariés	83,0	17,0	14,1	32,8	3,2	47,0
200 à 499 salariés	84,6	15,4	12,6	30,3	3,1	46,0
500 à 999 salariés	84,6	15,3	12,4	30,7	3,7	42,2
1 000 salariés et plus	85,7	14,3	10,4	26,2	4,6	40,2
Ensemble des entreprises de plus de 50 salariés ..	83,7	16,3	13,3	31,2	3,4	45,6

GROS ŒUVRE

en %

Taille de l'entreprise	Frais de personnel	E.B.E.	P.B.C.A.I.	Achats H.T.	Frais financiers	V.A.B.C.F.
	V.A.B.C.F. (1)	V.A.B.C.F.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.
50 à 99 salariés	79,7	20,3	17,6	29,6	2,9	52,0
100 à 199 salariés	80,9	19,1	16,5	27,7	3,0	47,9
200 à 499 salariés	86,7	13,3	10,4	26,8	3,2	45,6
500 à 999 salariés	84,0	16,0	12,9	27,7	3,7	42,4
1 000 salariés et plus	84,3	15,7	12,0	22,5	4,3	40,3
Ensemble des entreprises de plus de 50 salariés ..	83,0	17,0	13,9	26,5	3,4	45,5

(1) Pour le sens des abréviations, se reporter p. 37.

SECOND ŒUVRE

en %

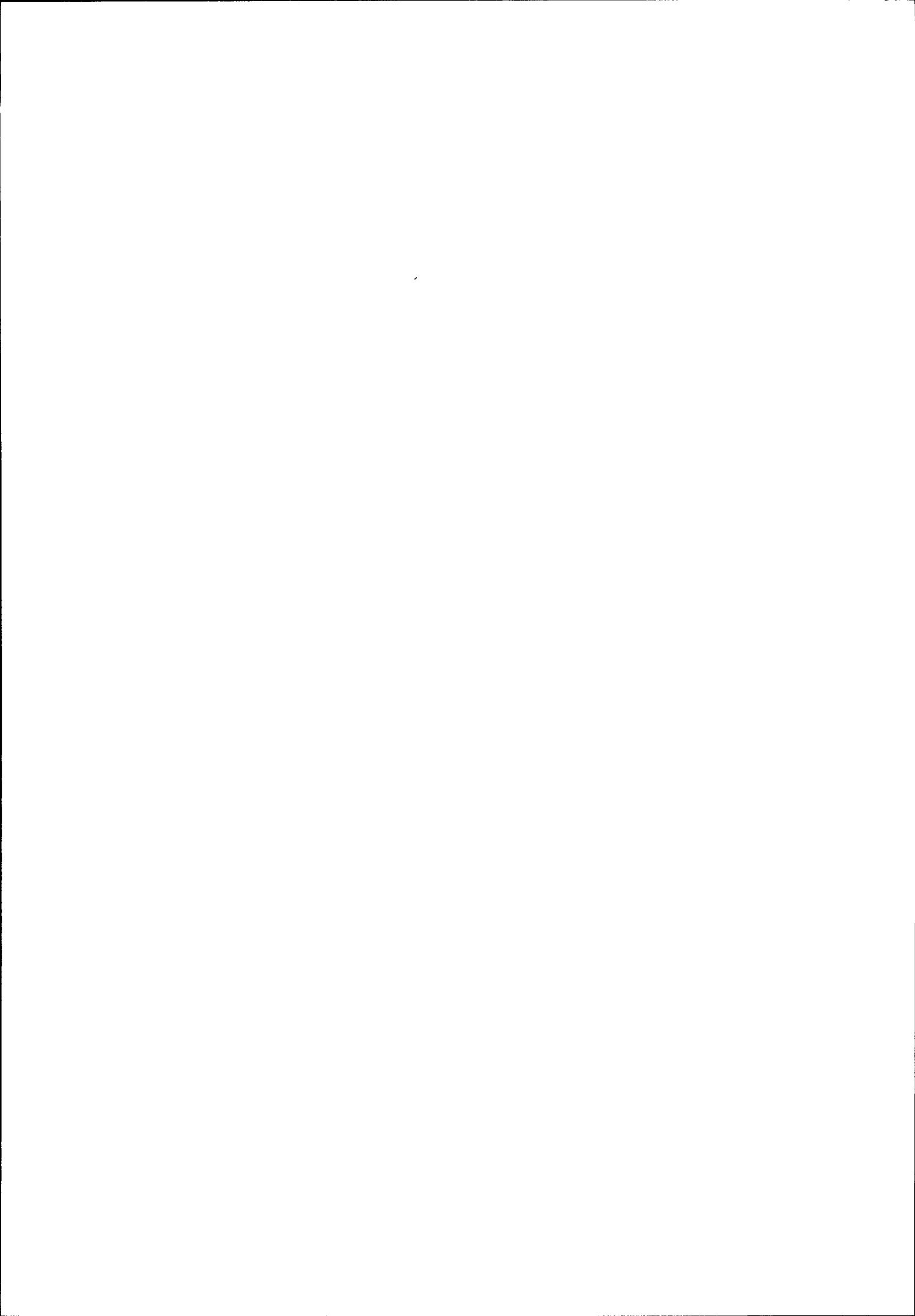
Taille de l'entreprise	Frais de personnel	E.B.E.	P.B.C.A.I.	Achats H.T.	Frais financiers	V.A.B.C.F.
	V.A.B.C.F. (1)	V.A.B.C.F.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.
50 à 99 salariés	84,1	15,9	13,6	41,1	2,4	48,1
100 à 199 salariés	86,8	13,2	9,9	41,4	3,5	45,7
200 à 499 salariés	79,9	20,1	17,4	38,4	2,9	47,1
500 à 999 salariés	86,5	13,5	11,2	38,4	3,8	41,8
1 000 salariés et plus	91,0	9,0	3,9	40,7	5,8	39,9
Ensemble des entreprises de plus de 50 salariés ..	84,9	15,1	12,2	40,3	3,2	45,7

TRAVAUX PUBLICS

en %

Taille de l'entreprise	Frais de personnel	E.B.E.	P.B.C.A.I.	Achats H.T.	Frais financiers	V.A.B.C.F.
	V.A.B.C.F. (1)	V.A.B.C.F.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.	V.A.B.C.F.	C.A.H.T.
50 à 99 salariés	71,2	28,8	26,0	28,2	3,2	51,7
100 à 199 salariés	80,2	19,8	16,0	27,6	4,0	48,4
200 à 499 salariés	80,4	19,6	15,0	27,1	4,9	46,6
500 à 999 salariés	81,2	18,8	14,3	28,7	5,2	44,4
1 000 salariés et plus	82,2	17,8	13,0	31,6	6,5	47,8
Ensemble des entreprises de plus de 50 salariés ..	80,5	19,5	15,0	29,9	5,5	47,5

(1) Pour le sens des abréviations, se reporter p. 37.



CHAPITRE 3

PRODUCTION DU SECTEUR

$$\text{Production} = \text{Travaux de B.T.P. exécutés directement} + \text{Autres Activités (hors B.T.P.) des entreprises}$$

Les travaux de B.T.P. exécutés directement s'obtiennent en soustrayant des travaux déclarés par les entreprises, les travaux confiés en sous-traitance (1).

On rappelle que les « Autres Activités » comprennent :

- les services effectués pour des tiers (location de personnel ou d'engins...),
- la revente en état de marchandises ou matériaux non extraits ou fabriqués par l'entreprise,
- la production et vente (sans pose) de produits d'extraction élaborés ou non tels que : sables, graviers, ardoise, produits en plâtre,
- la fabrication de produits tels que : matériaux de construction, matériel électrique et produits du bois.

Entre 1970 et 1971, la **production** a augmenté globalement d'environ **10 %**. Ce pourcentage est très largement dépassé par les entreprises employant 1 000 salariés et plus ; ces dernières réalisant plus de 20 % d'accroissement.

(1) On rappelle que les travaux confiés en sous-traitance sont déclarés deux fois : par les entreprises qui les sous-traitent et celles qui les exécutent.

TRAVAUX DE B.T.P. EXÉCUTÉS DIRECTEMENT

Ces travaux représentent 95 % de la production et se ventilent de la façon suivante :

En pourcentage

Sous-Secteur d'activité	Pourcentage des travaux de B.T.P. exécutés		
	Par les entreprises employant :		par l'ensemble des entreprises
	moins de 50 salariés	50 salariés et plus	
Gros-Œuvre	17	22	39
Second-Œuvre	27	12	39
Bâtiment	44	34	78
Travaux Publics	3	19	22
Bâtiment et Travaux Publics	47	53	100

— MONTANT MOYEN DES TRAVAUX EXECUTES PAR ENTREPRISE :

Entreprises employant :

Sous-Secteur d'activité	moins de 50 salariés	50 salariés et plus
Bâtiment	0,2 million de F	10 millions de F
Travaux Publics	0,7 million de F	27 millions de F

En taille « 1 000 salariés et plus » on observe une moyenne de :

- 151 millions de F en **Bâtiment**,
- 266 millions de F en **Travaux Publics**.

On remarque, comme en 1970, que :

1) les entreprises générales de Bâtiment (330) exécutent avec celles de maçonnerie (331) 95 % des travaux du Gros-Œuvre ;

2) les entreprises générales de Travaux Publics (340) couvrent 50 % des travaux des T.P.

AUTRES ACTIVITES (hors B.T.P.) DES ENTREPRISES

En 1971, on enregistre 7 milliards de francs d'activités hors B.T.P., soit un peu plus de 5 % de la production totale.

De même qu'en 1970, le pourcentage d'entreprises occupées à ces « autres activités » est deux fois plus fort en Travaux Publics (32 %) qu'en Bâtiment (14 %).

Une entreprise de Bâtiment employant 50 salariés et plus exécute en moyenne 2 millions de F d'activités hors B.T.P. (dont 1 million environ pour la revente en état de produits). Une entreprise de Travaux Publics de même importance en exécute pratiquement le double, soit 4 millions de F répartis à raison de 40 % en revente en état de produits et 20 % en services effectués pour des tiers. Enfin, l'entreprise de Bâtiment ou de Travaux Publics employant moins de 50 salariés réalise toujours un montant « autres activités » faible ; inférieur à 100 000 francs en Bâtiment et compris entre 200 000 francs et 300 000 francs en Travaux Publics.

On trouvera, ci-après, une série de tableaux analysant suivant les critères croisés : activité × taille, la production du Secteur.

PRODUCTION

ENSEMBLE DU SECTEUR BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c) = (a) - (b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	24 395	328	24 067	1 369	25 436
6 à 19 salariés	19 489	648	18 841	1 049	19 890
20 à 49 salariés	18 170	1 054	17 116	896	18 012
50 à 99 salariés	14 155	1 200	12 955	729	13 684
100 à 199 salariés	11 830	1 309	10 521	608	11 129
200 à 499 salariés	14 114	2 082	12 032	771	12 803
500 à 999 salariés	9 987	1 642	8 345	685	9 030
1 000 salariés et +	26 344	1 532	21 812	1 081	22 893
Total	138 484	12 795	125 689	7 188	132 877

BATIMENT (gros œuvre et second œuvre)

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c) = (a) - (b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	23 605	299	23 306	1 274	24 580
6 à 19 salariés	18 335	600	17 735	982	18 717
20 à 49 salariés	15 761	905	14 856	696	15 552
50 à 99 salariés	11 843	1 061	10 782	578	11 360
100 à 199 salariés	9 455	1 121	8 334	412	8 746
200 à 499 salariés	10 046	1 697	8 349	549	8 898
500 à 999 salariés	5 928	1 154	4 774	403	5 177
1 000 salariés et +	11 538	2 783	8 755	259	9 014
Total	106 511	9 620	96 891	5 153	102 044

GROS ŒUVRE (rubriques 330, 331 et 338 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c) = (a) - (b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	7 439	103	7 336	98	7 434
6 à 19 salariés	7 981	355	7 626	119	7 745
20 à 49 salariés	7 106	526	6 580	248	6 828
50 à 99 salariés	6 173	693	5 480	226	5 706
100 à 199 salariés	6 067	917	5 150	147	5 297
200 à 499 salariés	7 187	1 487	5 700	252	5 952
500 à 999 salariés	4 493	989	3 504	146	3 650
1 000 salariés et +	9 242	2 589	6 653	223	6 876
Total	55 688	7 659	48 029	1 459	49 488

(1) En métropole et hors métropole.

330 : ENTREPRISES GENERALES DE BATIMENT

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	473	12	461	22	483
6 à 19 salariés	1 460	57	1 403	29	1 432
20 à 49 salariés	2 333	270	2 063	88	2 151
50 à 99 salariés	2 425	275	2 150	72	2 222
100 à 199 salariés	3 099	501	2 598	80	2 678
200 à 499 salariés	4 327	956	3 371	105	3 476
500 à 999 salariés	3 026	767	2 259	28	2 287
1 000 salariés et +	8 319	2 370	5 949	211	6 160
Total	25 462	5 208	20 254	635	20 889

331 : MAÇONNERIE

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	6 923	90	6 833	73	6 906
6 à 19 salariés	6 400	286	6 114	90	6 204
20 à 49 salariés	4 596	242	4 354	140	4 494
50 à 99 salariés	3 425	370	3 055	118	3 173
100 à 199 salariés	2 098	284	1 814	31	1 845
200 à 499 salariés	2 467	475	1 992	14	2 006
500 à 999 salariés	652	102	550	10	560
1 000 salariés et +	923	219	704	12	716
Total	27 484	2 068	25 416	488	25 904

338 : CONSTRUCTION METALLIQUE

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	43	1	42	3	45
6 à 19 salariés	121	12	109	e	109
20 à 49 salariés	177	14	163	20	183
50 à 99 salariés	323	48	275	36	311
100 à 199 salariés	870	132	738	36	774
200 à 499 salariés	393	56	337	133	470
500 à 999 salariés	815	120	695	108	803
1 000 salariés et +	—	—	—	—	—
Total	2 742	383	2 359	336	2 695

(1) En métropole et hors métropole.

SECOND ŒUVRE (rubriques 332 à 337 et 339 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	16 166	196	15 970	1 176	17 146
6 à 19 salariés	10 354	245	10 109	863	10 972
20 à 49 salariés	8 655	379	8 276	448	8 724
50 à 99 salariés	5 670	368	5 302	352	5 654
100 à 199 salariés	3 388	204	3 184	265	3 449
200 à 499 salariés	2 859	210	2 649	297	2 946
500 à 999 salariés	1 435	165	1 270	257	1 527
1 000 salariés et +	2 296	194	2 102	36	2 138
Total	50 823	1 961	48 862	3 694	52 556

332 : CHARPENTE EN BOIS
en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	3 776	55	3 721	213	3 934
6 à 19 salariés	2 327	19	2 308	106	2 414
20 à 49 salariés	1 392	60	1 332	123	1 455
50 à 99 salariés	632	53	579	60	639
100 à 199 salariés	367	43	324	28	352
200 à 499 salariés	265	35	230	23	253
500 à 999 salariés	—	—	—	—	—
1 000 salariés et +	—	—	—	—	—
Total	8 759	265	8 494	553	9 047

333 : COUVERTURE - PLOMBERIE
en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	5 569	28	5 541	328	5 869
6 à 19 salariés	2 903	18	2 885	186	3 071
20 à 49 salariés	2 517	51	2 466	57	2 523
50 à 99 salariés	1 569	72	1 497	24	1 521
100 à 199 salariés	1 102	37	1 065	59	1 124
200 à 499 salariés	694	48	646	29	675
500 à 999 salariés	217	22	195	85	280
1 000 salariés et +	718	80	638	25	663
Total	15 289	356	14 933	793	15 726

(1) En métropole et hors métropole.

334 : SERRURERIE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	785	—	785	40	825
6 à 19 salariés	1 055	29	1 026	41	1 067
20 à 49 salariés	802	23	779	29	808
50 à 99 salariés	756	70	686	132	818
100 à 199 salariés	406	53	353	100	453
200 à 499 salariés	247	15	232	25	257
500 à 999 salariés	162	29	133	9	142
1 000 salariés et +	74	—	74	—	74
Total	4 287	219	4 068	376	4 444

335 : FUMISTERIE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	462	31	431	57	488
6 à 19 salariés	467	18	449	86	535
20 à 49 salariés	529	23	506	64	570
50 à 99 salariés	538	26	512	28	540
100 à 199 salariés	350	17	333	24	357
200 à 499 salariés	432	34	398	114	512
500 à 999 salariés	631	87	544	131	675
1 000 salariés et +	703	71	632	11	643
Total	4 112	307	3 805	515	4 320

336 : PEINTURE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	2 983	15	2 968	106	3 074
6 à 19 salariés	1 997	79	1 918	154	2 072
20 à 49 salariés	1 605	80	1 525	72	1 597
50 à 99 salariés	1 202	79	1 123	27	1 150
100 à 199 salariés	626	33	593	8	601
200 à 499 salariés	777	58	719	44	763
500 à 999 salariés	271	20	251	4	255
1 000 salariés et +	82	9	73	—	73
Total	9 543	373	9 170	415	9 585

(1) En métropole et hors métropole.

337 : AMENAGEMENT DE LOCAUX

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	486	62	424	12	436
6 à 19 salariés	369	61	308	37	345
20 à 49 salariés	659	118	541	28	569
50 à 99 salariés	255	24	231	29	260
100 à 199 salariés	133	11	122	10	132
200 à 499 salariés	141	12	129	55	184
500 à 999 salariés	—	—	—	—	—
1 000 salariés et +	—	—	—	—	—
Total	2 043	288	1 755	171	1 926

339 : INSTALLATION D'ELECTRICITE

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	2 105	5	2 100	420	2 520
6 à 19 salariés	1 236	21	1 215	253	1 468
20 à 49 salariés	1 151	24	1 127	75	1 202
50 à 99 salariés	718	44	674	52	726
100 à 199 salariés	404	10	394	36	430
200 à 499 salariés	303	8	295	7	302
500 à 999 salariés	154	7	147	28	175
1 000 salariés et +	719	34	685	—	685
Total	6 790	153	6 637	871	7 508

TRAVAUX PUBLICS (rubriques 340 à 348 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	790	29	761	95	856
6 à 19 salariés	1 154	48	1 106	67	1 173
20 à 49 salariés	2 409	149	2 260	200	2 460
50 à 99 salariés	2 312	139	2 173	151	2 324
100 à 199 salariés	2 375	188	2 187	196	2 383
200 à 499 salariés	4 068	385	3 683	222	3 905
500 à 999 salariés	4 059	488	3 571	282	3 853
1 000 salariés et +	14 806	1 749	13 057	822	13 879
Total	31 973	3 175	28 798	2 035	30 833

(1) En métropole et hors métropole.

340 : ENTREPRISES GENERALES DE TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	277	6	271	14	285
6 à 19 salariés	326	13	313	15	328
20 à 49 salariés	1 108	89	1 019	96	1 115
50 à 99 salariés	1 083	56	1 027	56	1 083
100 à 199 salariés	1 297	112	1 185	124	1 309
200 à 499 salariés	2 281	24	2 040	113	2 153
500 à 999 salariés	2 415	380	2 035	122	2 157
1 000 salariés et +	8 270	1 205	7 065	177	7 242
Total	17 057	2 102	14 955	717	15 672

341 : TERRASSEMENT

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	367	1	366	78	444
6 à 19 salariés	347	24	323	27	350
20 à 49 salariés	381	27	354	40	394
50 à 99 salariés	323	30	293	23	316
100 à 199 salariés	241	21	220	17	237
200 à 499 salariés	319	17	302	12	314
500 à 999 salariés	396	19	377	ε	377
1 000 salariés et +	227	5	222	—	222
Total	2 601	144	2 457	197	2 654

342 : TRAVAUX MARITIMES ET FLUVIAUX

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	26	—	26	8	34
20 à 49 salariés	15	4	11	3	14
50 à 99 salariés	34	1	33	4	37
100 à 199 salariés	15	1	14	1	15
200 à 499 salariés	115	29	86	7	93
500 à 999 salariés	—	—	—	—	—
1 000 salariés et +	—	—	—	—	—
Total	205	35	170	23	193

(1) En métropole et hors métropole.

343 : TRAVAUX DE ROUTES ET AERODROMES

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	88	20	68	—	68
6 à 19 salariés	186	11	175	17	192
20 à 49 salariés	322	13	309	42	351
50 à 99 salariés	344	25	319	46	365
100 à 199 salariés	201	12	189	19	208
200 à 499 salariés	619	36	583	72	655
500 à 999 salariés	358	38	320	115	435
1 000 salariés et +	2 638	159	2 479	231	2 710
Total	4 756	314	4 442	542	4 984

344 : TRAVAUX DE VOIES FERREES

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	4	—	4	—	4
6 à 19 salariés	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	86	ε	86	2	88
50 à 99 salariés	62	8	54	ε	54
100 à 199 salariés	74	2	72	5	77
200 à 499 salariés	45	4	41	10	51
500 à 999 salariés	167	9	158	23	181
1 000 salariés et +	74	57	17	3	20
Total	512	80	432	43	475

345 : TRAVAUX D'HYGIENE PUBLIQUE

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	6	2	4	3	7
6 à 19 salariés	93	—	93	—	93
20 à 49 salariés	329	13	316	13	329
50 à 99 salariés	174	14	160	4	164
100 à 199 salariés	204	31	173	1	174
200 à 499 salariés	500	54	446	7	453
500 à 999 salariés	182	9	173	ε	173
1 000 salariés et +	1 008	60	948	81	1 029
Total	2496	183	2 313	109	2 422

(1) En métropole et hors métropole.

346 : RESEAUX ET CENTRALES ELECTRIQUES

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	20	—	20	—	20
6 à 19 salariés	90	—	90	—	90
20 à 49 salariés	140	3	137	ε	137
50 à 99 salariés	230	5	225	10	235
100 à 199 salariés	187	8	179	19	198
200 à 499 salariés	189	4	185	1	186
500 à 999 salariés	311	20	291	18	309
1 000 salariés et +	2 212	242	1 970	290	2 260
Total	3 379	282	3 097	338	3 435

347 : CANALISATIONS A GRANDE DISTANCE

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	6	—	6	—	6
20 à 49 salariés	9	—	9	—	9
50 à 99 salariés	17	—	17	—	17
100 à 199 salariés	61	1	60	—	60
200 à 499 salariés	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés	162	13	149	2	151
1 000 salariés et +	377	21	356	40	396
Total	632	35	597	42	639

348 : INSTALLATIONS THERMIQUES INDUSTRIELLES

en millions de francs

Taille de l'entreprise	Travaux de B.T.P. déclarés (a)	Sous traitance confiée (b)	Travaux de B.T.P. exécutés directement (c)=(a)-(b)	Autres activités (d)	Production totale (1) (e) = (c) + (d)
0 à 5 salariés	28	—	28	—	28
6 à 19 salariés	80	—	80	—	80
20 à 49 salariés	19	—	19	4	23
50 à 99 salariés	45	—	45	8	53
100 à 199 salariés	95	—	95	10	105
200 à 499 salariés	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés	68	—	68	2	70
1 000 salariés et +	—	—	—	—	—
Total	335	—	335	24	359

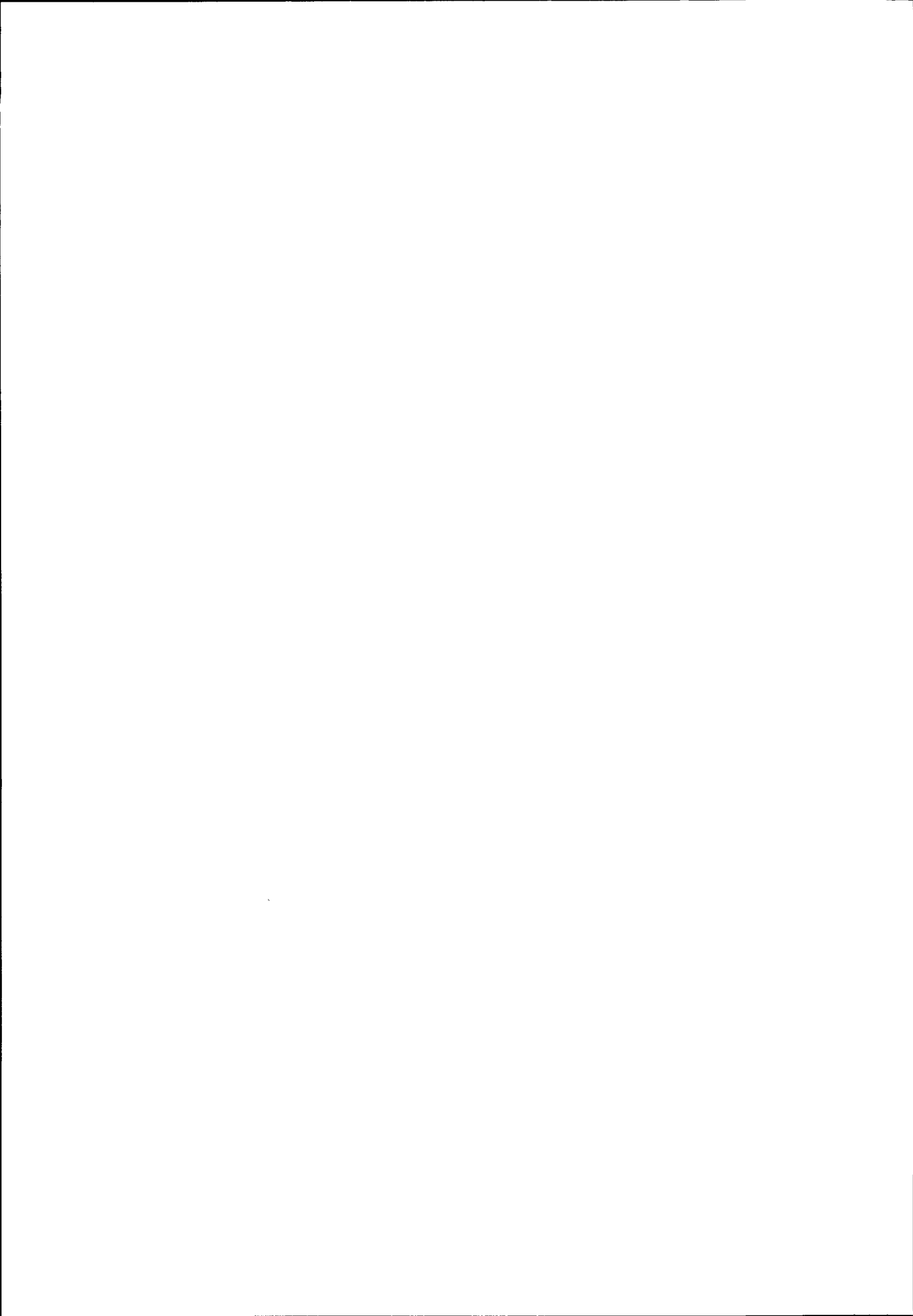
(1) En métropole et hors métropole.



CHAPITRE 4

FACTEURS DE PRODUCTION DU SECTEUR

	Pages
4.1. INVESTISSEMENTS	61
4.2. EMPLOI	76
4.3. ACHATS	90



4.1. INVESTISSEMENTS DES ENTREPRISES DU SECTEUR

Les investissements recensés dans l'enquête comprennent ceux des Sociétés Auxiliaires de Matériel ainsi que le montant du gros entretien. Ils ont progressé d'un peu plus de 6 % entre 1970 et 1971.

— MONTANT MOYEN DES INVESTISSEMENTS RÉALISÉS PAR ENTREPRISE

Sous-Secteur d'activité	Entreprises employant :	
	moins de 50 salariés	50 salariés et plus
Bâtiment		0,4 million de F
Travaux Publics	moins de 100 000 F	1,5 million de F

— VENTILATION DES INVESTISSEMENTS ENTRE : BATIMENT ET MATÉRIEL

Sous-Secteur d'activité	Nature de l'investissement :		
	Bâtiments (y compris les achats de terrains et les constructions)	Matériel (y compris l'outillage)	Ensemble
Bâtiment	23 %	77 %	100 %
Travaux Publics	13 %	87 %	100 %

Ici même remarque qu'en 1970 : en Bâtiment comme en Travaux Publics, la part des investissements consacrée aux bâtiments augmente avec la taille des entreprises.

— INVESTISSEMENTS/PRODUCTION

Sous-Secteur d'activité	Entreprises employant :	
	moins de 50 salariés	50 salariés et plus
Bâtiment	3,6 %	3,6 %
Travaux Publics	9,8 %	5,1 %

La rentabilité du Capital des entreprises de Travaux Publics employant 50 salariés et plus, croît avec la taille :

Entreprises de Travaux Publics

employant :	Investissements/Production
50 à 99 salariés	8,5 %
100 à 999 salariés	5,5 %
1 000 salariés et plus	4,2 %

On trouvera dans les pages suivantes, l'ensemble des investissements, ventilés par type, selon les critères croisés : Activité × Taille, de l'entreprise.

4.1.1. - MONTANT DES INVESTISSEMENTS

ENSEMBLE DU SECTEUR BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	114		951	1 065	non recensés	59,8
6 à 19 salariés ...	152		634	786		128,8
20 à 49 salariés ...	181		534	715		116,3
50 à 99 salariés ...	61	75	471	607	7,9	94,0
100 à 199 salariés ...	30	57	367	454	2,8	76,9
200 à 499 salariés .	33	67	416	516	6,5	99,7
500 à 999 salariés ...	34	47	306	387	0,5	62,2
1 000 salariés et plus	100	93	720	913	14,2	180,6
TOTAL	1 044		4 399	5 443	31,9	818,3

Ventilation des investissements en matériel

en %

Ventilation des cessions

en %

Taille d'entreprise	Investissements en				Total	Cessions		Total
	outillage et matériel		matériel de transport			courantes	par voie d'apport	
	neuf	occasion	neuf	occasion				
0 à 5 salariés	55,0	3,9	34,3	6,8	100,0	non ventilées		
6 à 19 salariés	45,8	11,0	35,6	7,6	100,0			
20 à 49 salariés	55,3	6,9	32,2	5,6	100,0			
50 à 99 salariés	51,6	8,9	33,1	6,4	100,0	86,4	13,6	100,0
100 à 199 salariés	65,1	4,1	27,0	3,8	100,0	90,9	9,1	100,0
200 à 499 salariés	69,7	4,6	23,8	1,9	100,0	87,4	12,6	100,0
500 à 999 salariés	66,3	3,6	29,1	1,0	100,0	94,3	5,7	100,0
1 000 salariés et +	74,7	2,1	21,5	1,7	100,0	90,7	9,3	100,0
TOTAL	59,6	5,6	30,0	4,8	100,0	89,8	10,2	100,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

BATIMENT (gros œuvre et second œuvre)

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	110		814	924	non recensés	44,4
6 à 19 salariés ...	143		526	669		77,0
20 à 49 salariés ...	163		371	534		64,7
50 à 99 salariés ...	53	62	295	410	5,4	51,0
100 à 199 salariés ...	26	47	230	303	2,8	51,3
200 à 499 salariés ...	25	48	222	295	1,2	56,7
500 à 999 salariés ...	22	37	147	206	—	18,1
1 000 salariés et plus	46	38	248	332	9,5	64,6
TOTAL	820		2 853	3 673	18,9	427,8

Ventilation des investissements en matériel
Ventilation des cessions
en %
en %

Taille d'entreprise	Investissements en				Total	Cessions		Total
	outillage et matériel		matériel de transport			courantes	par voie d'apport	
	neuf	occasion	neuf	occasion				
0 à 5 salariés	52,1	3,4	38,6	5,9	100,0	non ventilées		
6 à 19 salariés	47,1	6,5	38,8	7,6	100,0			
20 à 49 salariés	52,8	6,5	34,8	5,9	100,0			
50 à 99 salariés	57,4	4,7	31,5	6,4	100,0	90,2	9,8	100,0
100 à 199 salariés	67,8	3,9	24,8	3,5	100,0	86,7	13,3	100,0
200 à 499 salariés	72,9	2,7	23,0	1,4	100,0	93,1	6,9	100,0
500 à 999 salariés	74,9	2,0	22,4	0,7	100,0	85,5	14,5	100,0
1 000 salariés et +	89,9	0,8	9,3	—	100,0	88,1	11,9	100,0
TOTAL	59,2	4,2	31,7	4,9	100,0	89,1	10,9	100,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

GROS ŒUVRE (rubriques 330, 331 et 338 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	construc- tions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		40	379	419	non recensés	26,2
6 à 19 salariés ...		36	279	315		38,6
20 à 49 salariés ...		72	240	312		39,6
50 à 99 salariés ...	23	20	199	242	3,3	38,0
100 à 199 salariés ...	19	27	185	231	2,1	37,5
200 à 499 salariés ...	14	34	187	235	0,4	40,7
500 à 999 salariés ...	19	33	134	186	—	14,5
1 000 salariés et plus	21	32	224	277	9,3	55,1
TOTAL		390	1 827	2 217	15,1	290,2

Ventilation des investissements en matériel
Ventilation des cessions
en %
en %

Taille d'entreprise	Investissements en				Total	Cessions		Total
	outillage et matériel		matériel de transport			courantes	par voie d'apport	
	neuf	occasion	neuf	occasion				
0 à 5 salariés	56,3	3,4	35,6	4,7	100,0	non ventilées		
6 à 19 salariés	48,0	9,3	33,7	9,0	100,0			
20 à 49 salariés	52,9	9,2	30,4	7,5	100,0			
50 à 99 salariés	56,8	5,5	32,2	5,5	100,0	91,0	9,0	
100 à 199 salariés	68,6	4,9	22,2	4,3	100,0	82,8	17,2	
200 à 499 salariés	73,3	3,2	21,9	1,6	100,0	92,6	7,4	
500 à 999 salariés	74,7	2,2	22,4	0,7	100,0	87,3	12,7	
1 000 salariés et +	91,1	0,9	8,0	—	100,0	86,0	14,0	
TOTAL	63,3	5,0	27,1	4,6	100,0	87,9	12,1	100,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

330 : ENTREPRISE GENERALE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		7	27	35	non recensés	2,7
6 à 19 salariés ...		6	48	54		3,7
20 à 49 salariés ...		36	84	120		14,1
50 à 99 salariés ...	9	8	87	104	1,7	16,9
100 à 199 salariés ...	10	13	95	118	1,3	22,4
200 à 499 salariés ...	9	18	119	146	0,4	26,5
500 à 999 salariés ...	10	19	91	120	—	11,7
1 000 salariés et plus	20	27	203	250	9,3	52,3
TOTAL		192	754	946	12,7	150,3

331 : MAÇONNERIE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		33	324	357	non recensés	23,5
6 à 19 salariés ...		30	228	258		34,1
20 à 49 salariés ...		34	154	188		25,3
50 à 99 salariés ...	13	10	105	128	1,5	20,5
100 à 199 salariés ...	6	9	62	77	0,8	12,4
200 à 499 salariés ...	4	9	54	67	—	12,2
500 à 999 salariés ...	2	12	17	31	—	1,5
1 000 salariés et plus	1	5	21	27	—	2,8
TOTAL		168	965	1 133	2,3	132,3

338 : CONSTRUCTION METALLIQUE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...			28	28	non recensés	—
6 à 19 salariés ...			3	3		0,8
20 à 49 salariés ...		2	2	4		0,2
50 à 99 salariés ...	1	2	7	10	0,1	0,6
100 à 199 salariés ...	3	5	28	36	—	2,7
200 à 499 salariés ...	1	7	14	22	—	2,0
500 à 999 salariés ...	7	2	26	35	—	1,3
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
TOTAL		30	108	138	0,1	7,6

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

SECOND ŒUVRE (rubriques 332 à 337 et 339 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		70	435	505	non recensés	18,2
6 à 19 salariés ...		107	247	354		38,4
20 à 49 salariés ...		91	131	222		25,1
50 à 99 salariés ...	30	42	96	168	2,1	13,0
100 à 199 salariés ...	7	20	45	72	0,7	13,8
200 à 499 salariés ...	11	14	35	60	0,8	16,0
500 à 999 salariés ...	3	4	13	20	—	3,6
1 000 salariés et plus	25	6	24	55	0,2	9,5
TOTAL		430	1 026	1 456	3,8	137,6

Ventilation des investissements en matériel
Ventilation des cessions
en %
en %

Taille d'entreprise	Investissements en				Total	Cessions		Total
	outillage et matériel		matériel de transport			courantes	par voie d'apport	
	neuf	occasion	neuf	occasion				
0 à 5 salariés	48,6	3,4	41,1	6,9	100,0	non ventilées		
6 à 19 salariés	46,2	3,2	44,5	6,1	100,0			
20 à 49 salariés	52,7	1,5	42,7	3,1	100,0			
50 à 99 salariés	58,4	3,1	30,2	8,3	100,0	87,8	12,2	100,0
100 à 199 salariés	64,4	—	35,6	—	100,0	97,1	2,9	100,0
200 à 499 salariés	71,4	—	28,6	—	100,0	94,4	5,6	100,0
500 à 999 salariés	76,9	—	23,1	—	100,0	75,0	25,0	100,0
1 000 salariés et +	79,2	—	39,8	5,6	100,0	100,0	—	100,0
TOTAL	51,9	2,7	20,8	—	100,0	93,2	6,8	100,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

332 : CHARPENTE EN BOIS

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	construc- tions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		30	145	175	non recensés	4,8
6 à 19 salariés ...		32	76	108		6,2
20 à 49 salariés ...		7	28	35		2,7
50 à 99 salariés ...	3	5	9	17	0,9	2,0
100 à 199 salariés ...	1	3	5	9	—	4,5
200 à 499 salariés ...	—	4	4	8	0,8	0,3
500 à 999 salariés ...	—	—	—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
TOTAL		85	267	352	1,7	20,5

333 : COUVERTURE - PLOMBERIE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	construc- tions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		23	121	144	non recensés	5,4
6 à 19 salariés ...		18	49	67		9,9
20 à 49 salariés ...		14	36	50		7,7
50 à 99 salariés ...	6	7	21	34	0,4	3,2
100 à 199 salariés ...	2	3	13	18	0,7	3,8
200 à 499 salariés ...	1	5	6	12	—	10,1
500 à 999 salariés ...	1	1	3	5	—	0,9
1 000 salariés et plus	3	3	5	11	—	1,9
TOTAL		87	254	341	1,1	42,9

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

334 : SERRURERIE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	construc- tions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	3		24	27	non recensés	—
6 à 19 salariés ...	22		38	60		6,2
20 à 49 salariés ...	9		12	21		2,2
50 à 99 salariés ...	5	17	33	55	0,5	2,2
100 à 199 salariés ...	1	5	7	13	—	1,5
200 à 499 salariés ...	—	1	4	5	—	—
500 à 999 salariés ...	—	—	2	2	—	0,3
1 000 salariés et plus	—	—	3	3	—	—
TOTAL	63		123	186	0,5	12,4

335 : FUMISTERIE DE BATIMENT

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	construc- tions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	2		12	14	non recensés	0,4
6 à 19 salariés ...	—		9	9		0,5
20 à 49 salariés ...	21		12	33		1,8
50 à 99 salariés ...	6	—	5	11	0,1	0,8
100 à 199 salariés ...	1	2	3	6	—	0,7
200 à 499 salariés ...	6	2	6	14	—	2,1
500 à 999 salariés ...	2	2	5	9	—	1,5
1 000 salariés et plus	20	1	12	33	—	5,4
TOTAL	65		64	129	0,1	13,2

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

336 : PEINTURÉ DE BATIMENT

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	7		69	76	non recensés	3,9
6 à 19 salariés ...	19		43	62		6,5
20 à 49 salariés ...	31		21	52		6,6
50 à 99 salariés ...	3	5	16	24	—	2,4
100 à 199 salariés ...	1	2	7	10	—	1,8
200 à 499 salariés ...	2	1	7	10	—	1,4
500 à 999 salariés ...	—	1	2	3	—	0,7
1 000 salariés et plus	2	—	1	3	—	0,1
TOTAL	74		166	240	—	23,4

337 : AMENAGEMENT DE LOCAUX

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—		10	10	non recensés	0,7
6 à 19 salariés ...	8		8	16		3,0
20 à 49 salariés ...	6		8	14		1,7
50 à 99 salariés ...	3	1	2	6	—	0,7
100 à 199 salariés ...	—	4	5	9	—	0,4
200 à 499 salariés ...	—	—	4	4	—	1,0
500 à 999 salariés ...	—	—	—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
TOTAL	22		37	59	—	7,5

339 : INSTALLATION D'ELECTRICITE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	5		54	59	non recensés	3,0
6 à 19 salariés ...	8		24	32		6,1
20 à 49 salariés ...	3		14	17		2,4
50 à 99 salariés ...	4	7	10	21	0,2	1,7
100 à 199 salariés ...	1	1	5	7	—	1,1
200 à 499 salariés ...	2	1	4	7	—	1,1
500 à 999 salariés ...	—	—	1	1	—	0,2
1 000 salariés et plus	—	2	3	5	0,2	2,1
TOTAL	34		115	149	0,4	17,7

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

TRAVAUX PUBLICS (rubriques 340 à 348 de la N.A.E.)

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	4		137	141	non recensés	15,4
6 à 19 salariés ...	9		108	117		51,8
20 à 49 salariés ...	18		163	181	51,6	
50 à 99 salariés ...	8	13	176	197	2,5	43,0
100 à 199 salariés ...	4	10	137	151	—	25,6
200 à 499 salariés ...	8	19	194	221	5,3	43,0
500 à 999 salariés ...	12	10	159	181	0,5	44,1
1 000 salariés et plus	54	55	472	581	4,7	116,0
TOTAL	224		1546	1770	13,0	390,5

Ventilation des investissements en matériel
Ventilation des cessions
en %
en %

Taille d'entreprise	Investissements en				Total	Cessions		Total
	outillage et matériel		matériel de transport			courantes	par voie d'apport	
	neuf	occasion	neuf	occasion				
0 à 5 salariés	72,2	6,6	8,8	12,4	100,0	non ventilées		
6 à 19 salariés	38,9	33,3	20,4	7,4	100,0			
20 à 49 salariés	60,7	8,0	26,4	4,9	100,0			
50 à 99 salariés	42,0	15,9	35,8	6,3	100,0	81,7	18,3	100,0
100 à 199 salariés	60,5	4,4	30,7	4,4	100,0	98,6	1,4	100,0
200 à 499 salariés	66,0	6,7	24,7	2,6	100,0	80,0	20,0	100,0
500 à 999 salariés	58,5	5,0	35,2	1,3	100,0	93,1	0,3	100,0
1 000 salariés et +	66,7	2,8	28,0	2,5	100,0	92,1	7,9	100,0
TOTAL	60,3	8,2	27,0	4,5	100,0	90,4	9,6	100,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

340 : ENTREPRISE GENERALE DE TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...		4	28	32	non recensés	10,2
6 à 19 salariés ...		5	15	20		7,4
20 à 49 salariés ...		9	82	91		24,0
50 à 99 salariés ...	5	4	76	85	0,9	23,6
100 à 199 salariés ...	3	4	92	99	—	20,4
200 à 499 salariés ...	6	10	94	110	—	26,9
500 à 999 salariés ...	6	6	87	99	—	30,4
1 000 salariés et plus	30	33	296	359	4,7	72,7
TOTAL		125	770	895	5,6	215,6

341 : TERRASSEMENT

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—		81	81	non recensés	2,9
6 à 19 salariés ...	1		67	68		39,0
20 à 49 salariés ...		3	32	35		11,0
50 à 99 salariés ...	1	1	41	43	0,2	9,6
100 à 199 salariés ...	1	1	19	21	—	1,5
200 à 499 salariés ...	1	1	25	27	2,1	2,6
500 à 999 salariés ...	1	—	16	17	—	3,1
1 000 salariés et plus	—	—	6	6	—	—
TOTAL		11	287	298	2,3	69,7

342 : TRAVAUX MARITIMES ET FLUVIAUX

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—		—	—	non recensés	—
6 à 19 salariés ..	—		—	—		1,0
20 à 49 salariés ...	—		1	1		0,2
50 à 99 salariés ...	—	1	3	4	—	0,1
100 à 199 salariés ...	—	—	3	3	—	0,2
200 à 499 salariés ..	—	—	10	10	—	1,6
500 à 999 salariés ...	—	—	—	—	—	—
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
TOTAL		1	17	18	—	3,1

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

343 : TRAVAUX DE ROUTES ET AERODROMES

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	27	27	non recensés	0,2
6 à 19 salariés ...	—	—	20	20		4,0
20 à 49 salariés ...	—	3	28	31		13,8
50 à 99 salariés ...	1	4	35	40	1,4	5,4
100 à 199 salariés ...	—	1	8	9	—	2,5
200 à 499 salariés ...	—	5	33	38	3,2	5,1
500 à 999 salariés ...	2	1	25	28	0,5	6,6
1 000 salariés et plus	8	12	78	98	—	24,2
TOTAL		37	254	291	5,1	61,8

344 : TRAVAUX DE VOIES FERREES

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	—	—	non recensés	—
6 à 19 salariés ...	—	—	—	—		—
20 à 49 salariés ...	—	—	4	4		0,1
50 à 99 salariés ...	—	—	4	4	—	0,4
100 à 199 salariés ...	—	—	3	3	—	0,2
200 à 499 salariés ...	—	1	1	2	—	0,3
500 à 999 salariés ...	—	—	6	6	—	1,2
1 000 salariés et plus	2	—	4	6	—	—
TOTAL		3	22	25	—	2,8

345 : TRAVAUX D'HYGIENE PUBLIQUE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	—	—	non recensés	0,1
6 à 19 salariés ...	—	—	2	2		0,3
20 à 49 salariés ...	—	1	6	7		1,1
50 à 99 salariés ...	—	1	11	12	—	1,7
100 à 199 salariés ...	—	1	5	6	—	0,5
200 à 499 salariés ...	1	2	26	29	—	5,1
500 à 999 salariés ...	—	—	8	8	—	0,3
1 000 salariés et plus	2	4	32	38	—	8,6
TOTAL		12	90	102	—	16,7

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

346 : RESEAUX ET CENTRALES ELECTRIQUES

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	—	—	non recensés	2,0
6 à 19 salariés ...	3	—	4	7	—	—
20 à 49 salariés ...	1	—	8	9	—	0,7
50 à 99 salariés ...	1	2	6	9	—	1,1
100 à 199 salariés ...	—	2	4	6	—	0,3
200 à 499 salariés ...	—	—	5	5	—	0,8
500 à 999 salariés ...	—	1	8	9	—	0,7
1 000 salariés et plus	3	6	42	56	—	4,3
TOTAL	24	—	77	101	—	9,9

347 : CANALISATIONS A GRANDE DISTANCE

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	—	—	non recensés	—
6 à 19 salariés ...	—	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés ...	—	—	—	—	—	—
50 à 99 salariés ...	—	—	—	—	—	0,1
100 à 199 salariés ...	—	—	—	—	—	—
200 à 499 salariés ...	—	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés ...	3	—	8	11	—	1,6
1 000 salariés et plus	4	—	14	18	—	6,2
TOTAL	7	—	22	29	—	7,9

348 : INSTALLATIONS THERMIQUES INDUSTRIELLES

en millions de francs

Taille d'entreprise	Investissements en			Total	Apports	Cessions
	terrains bâtiments	constructions génie civil	outillage et matériel (1)			
0 à 5 salariés ...	—	—	1	1	non recensés	—
6 à 19 salariés ...	—	—	—	—	—	0,1
20 à 49 salariés ...	—	1	2	3	—	0,7
50 à 99 salariés ...	—	—	—	—	—	—
100 à 199 salariés ...	—	1	3	4	—	2,0
200 à 499 salariés ...	—	—	—	—	—	—
500 à 999 salariés ...	—	2	1	3	—	0,2
1 000 salariés et plus	—	—	—	—	—	—
TOTAL	4	—	7	11	—	3,0

(1) Y compris le matériel de transport et les investissements des Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM.).

4.1.2. - RATIOS SUR LES INVESTISSEMENTS

Abréviations utilisées ci-dessous :

I = Investissements totaux

P.A. = Personne Active

C = Cessions totales

VABCF = Valeur Ajoutée Brute au Coût des Facteurs.

ENSEMBLE DU SECTEUR BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Taille de l'entreprise	(I) / P.A. en F	(I-C) / P.A. en F	(I) / VABCF en %
0 à 5 salariés	2 027	1 914	non recensés
6 à 19 salariés	2 317	1 937	
20 à 49 salariés	2 595	2 173	
50 à 99 salariés	2 987	2 524	9,5
100 à 199 salariés	2 879	2 391	9,4
200 à 499 salariés	2 896	2 336	9,2
500 à 999 salariés	3 578	3 003	10,6
1 000 salariés et plus	3 711	2 976	9,7
TOTAL	2 677	2 274	9,6

BATIMENT

Taille de l'entreprise	(I) / P.A. en F	(I-C) / P.A. en F	(I) / VABCF en %
0 à 5 salariés	1 792	1 705	non recensés
6 à 19 salariés	2 065	1 827	
20 à 49 salariés	2 162	1 399	
50 à 99 salariés	2 379	2 083	7,7
100 à 199 salariés	2 382	1 979	7,9
200 à 499 salariés	2 245	1 813	7,3
500 à 999 salariés	3 124	2 850	9,5
1 000 salariés et plus	3 061	2 465	9,3
TOTAL	2 171	1 918	8,2

GROS ŒUVRE

Taille de l'entreprise	(I) / P.A. en F	(I-C) / P.A. en F	(I) / VABCF en %
0 à 5 salariés	2 251	2 111	non recensés
6 à 19 salariés	2 102	1 841	
20 à 49 salariés	2 579	2 248	8,6
50 à 99 salariés	2 540	2 141	
100 à 199 salariés	2 817	2 354	
200 à 499 salariés	2 523	2 082	
500 à 999 salariés	3 794	3 488	
1 000 salariés et plus	3 248	2 603	
TOTAL	2 573	2 236	

SECOND ŒUVRE

Taille de l'entreprise	(I) / P.A. en F	(I-C) / P.A. en F	(I) / VABCF en %
0 à 5 salariés	1 532	1 477	non recensés
6 à 19 salariés	2 033	1 813	
20 à 49 salariés	1 762	1 563	6,7
50 à 99 salariés	2 180	2 011	
100 à 199 salariés	1 592	1 287	
200 à 499 salariés	1 569	1 130	
500 à 999 salariés	1 182	969	
1 000 salariés et plus	2 372	1 962	
TOTAL	1 754	1 588	

TRAVAUX PUBLICS

Taille de l'entreprise	(I) / P.A. en F	(I-C) / P.A. en F	(I) / VABCF en %				
0 à 5 salariés	chiffres non significatifs	4 990	non recensés				
6 à 19 salariés			18,2				
20 à 49 salariés				15,1			
50 à 99 salariés					14,2		
100 à 199 salariés						12,1	
200 à 499 salariés							10,0
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	4 223	3 379					
TOTAL	5 184	4 039	12,2				

4.2. L'EMPLOI DANS LE SECTEUR

Principaux résultats

Présentation résumée des informations contenues dans les tableaux publiés en pages suivantes.

1. Par Sous-Secteur

En pourcentage

Sous-Secteurs	Effectifs salariés	Heures travaillées	Rémunérations
Gros-Cœuvre	43,6	45,5	41,1
Second-Cœuvre	37,3	36,0	36,6
Travaux Publics	19,1	18,5	22,3
B.T.P.	100,0	100,0	100,0

2. Selon le croisement : Sous-Secteur d'activité × taille d'entreprise

En pourcentage

Sous-Secteurs	Effectifs salariés	Heures travaillées	Rémunérations
Gros-Cœuvre moins de 50 salariés	47,2	47,5	41,2
plus de 50 salariés	52,8	52,5	58,8
Ensemble	100,0	100,0	100,0
Second-Cœuvre moins de 50 salariés	69,4	70,9	64,5
plus de 50 salariés	30,6	29,1	35,5
Ensemble	100,0	100,0	100,0
Travaux Publics moins de 50 salariés	14,4 (1)	16,7	11,6
plus de 50 salariés	85,6	83,3	88,4
Ensemble	100,0	100,0	100,0
B.T.P. moins de 50 salariés	49,2	50,2	43,2
plus de 50 salariés	50,8	49,8	56,8
Ensemble	100,0	100,0	100,0

(1) Population faible d'où résultats d'ensemble peu fiables.

3. Rémunération par salarié

En francs

Tailles	Gros- Œuvre	Second Œuvre	Travaux Publics	B.T.P.
Moins de 50 salariés	13 040	14 440	14 830	13 870
Plus de 50 salariés	16 590	18 030	19 040	17 700

4. Rémunération par heure travaillée

En francs

Tailles	Gros- Œuvre	Second Œuvre	Travaux Publics	B.T.P.
Moins de 50 salariés	6,31	7,43	6,76	6,91
Plus de 50 salariés	8,12	9,98	10,32	9,19

Le taux horaire augmente de 13 % par rapport à 1970.

Il s'accroît de :

- 6 % pour le Gros-Œuvre,
- 16 % pour le Second-Œuvre,
- 19 % pour les Travaux Publics (dont 22 % pour les entreprises employant 50 salariés et plus).

NOTE : Pour assurer le passage des rémunérations aux frais de personnel (cf. Compte d'exploitation p. 32), il faut ajouter environ :

- 50 % de charges sociales pour les activités du Gros-Œuvre et du Second-Œuvre,
- 60 % pour les activités de Travaux Publics.

Ces taux varient avec la taille des entreprises.

4.2.1. - DONNÉES SUR L'EMPLOI

ENSEMBLE DU SECTEUR BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	281 518	243 657	525 175	582 512	3 207
6 à 19 salariés	311 867	27 335	339 202	608 505	4 504
20 à 49 salariés	271 706	3 780	275 486	545 633	4 296
50 à 99 salariés	203 174		203 174	412 006	3 331
100 à 199 salariés	157 680		157 680	322 007	2 574
200 à 499 salariés	178 146	non recensés	178 146	365 283	3 205
500 à 999 salariés	108 150		108 150	205 755	1 918
1 000 salariés et plus	246 023		246 023	415 152	4 789
TOTAL	1 758 264	274 772	2 033 036	3 456 853	27 824

BATIMENT (gros œuvre et second œuvre)

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	275 354	240 268	515 622	568 011	3 121
6 à 19 salariés	297 780	26 110	323 890	580 618	4 303
20 à 49 salariés	243 421	3 475	246 896	481 659	3 863
50 à 99 salariés	172 314		172 314	344 635	2 833
100 à 199 salariés	127 181		127 181	256 884	2 066
200 à 499 salariés	131 378	non recensés	131 378	274 127	2 290
500 à 999 salariés	65 927		65 927	119 551	1 174
1 000 salariés et plus	108 445		108 445	193 730	1 970
TOTAL	1 421 800	269 853	1 691 653	2 819 215	21 620

GROS ŒUVRE (rubriques 330, 331 et 338 de la N.A.E.)

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	106 016	80 120	186 136	230 120	1 312
6 à 19 salariés	136 364	13 480	149 844	271 856	1 667
20 à 49 salariés	119 042	1 915	120 957	244 680	1 734
50 à 99 salariés	95 261		95 261	195 506	1 442
100 à 199 salariés	81 983		81 983	167 804	1 281
200 à 499 salariés	93 142	non recensés	93 142	216 349	1 621
500 à 999 salariés	49 012		49 012	91 911	842
1 000 salariés et plus	85 259		85 259	154 836	1 529
TOTAL	766 079	95 515	861 594	1 573 062	11 428

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

330 : ENTREPRISES GENERALES DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	5 525	1 875	7 400	13 566	69
6 à 19 salariés	22 196	1 240	23 436	44 419	281
20 à 49 salariés	37 780	320	38 100	78 750	595
50 à 99 salariés	39 727		39 727	81 908	582
100 à 199 salariés	44 937		44 937	88 703	670
200 à 499 salariés	56 832	non recensés	56 832	128 964	929
500 à 999 salariés	35 651		35 651	69 632	599
1 000 salariés et plus	76 035		76 035	136 067	1 373
TOTAL	318 683	3 435	322 118	642 009	5 098

331 : MAÇONNERIE

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	100 041	77 945	177 986	215 654	1 236
6 à 19 salariés	112 983	12 230	125 213	225 124	1 366
20 à 49 salariés	78 738	1 570	80 308	161 141	1 101
50 à 99 salariés	52 294		52 294	107 373	805
100 à 199 salariés	29 283		29 283	66 166	473
200 à 499 salariés	31 695	non recensés	31 695	79 603	603
500 à 999 salariés	7 296		7 296	13 719	122
1 000 salariés et plus	9 224		9 224	18 769	156
TOTAL	421 554	91 745	513 299	887 549	5 862

338 : CONSTRUCTION METALLIQUE

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	450	300	750	900	7
6 à 19 salariés	1 185	10	1 195	2 313	20
20 à 49 salariés	2 524	25	2 549	4 789	38
50 à 99 salariés	3 240		3 240	6 225	55
100 à 199 salariés	7 763		7 763	12 935	138
200 à 499 salariés	4 615	non recensés	4 615	7 782	89
500 à 999 salariés	6 065		6 065	8 560	121
1 000 salariés et plus	—		—	—	—
TOTAL	25 842	335	26 177	43 504	468

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

SECOND ŒUVRE (rubriques 332 à 337 et 339 de la N.A.E.)

Taille l'entreprise de	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémuné- rations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	169 338	160 148	329 486	337 891	1 809
6 à 19 salariés	161 416	12 630	174 046	308 762	2 636
20 à 49 salariés	124 379	1 560	125 939	236 979	2 129
50 à 99 salariés	77 053		77 053	149 129	1 391
100 à 199 salariés	45 198		45 198	89 080	785
200 à 499 salariés	38 236	non recensés	38 236	57 778	669
500 à 999 salariés	16 915		16 915	27 640	332
1 000 salariés et plus	23 186		23 186	38 894	441
TOTAL	655 721	174 338	830 059	1 246 153	10 192

332 : CHARPENTE EN BOIS

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémuné- rations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	42 900	45 199	88 099	87 710	453
6 à 19 salariés	35 978	3 390	39 368	70 894	458
20 à 49 salariés	20 386	210	20 596	38 989	302
50 à 99 salariés	7 610		7 610	15 392	132
100 à 199 salariés	4 843		4 843	9 071	78
200 à 499 salariés	3 014	non recensés	3 014	4 211	51
500 à 999 salariés	—		—	—	—
1 000 salariés et plus	—		—	—	—
TOTAL	114 731	48 799	163 530	226 267	1 474

333 : COUVERTURE - PLOMBERIE

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémuné- rations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	51 470	38 855	90 325	104 308	521
6 à 19 salariés	39 970	3 225	43 195	76 689	549
20 à 49 salariés	34 479	475	34 954	63 804	546
50 à 99 salariés	20 166		20 166	38 013	328
100 à 199 salariés	14 060		14 060	28 391	240
200 à 499 salariés	8 077	non recensés	8 077	13 588	134
500 à 999 salariés	2 981		2 981	5 547	53
1 000 salariés et plus	7 635		7 635	11 274	154
TOTAL	178 838	42 555	221 393	341 614	2 525

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

334 : SERRURERIE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	10 030	9 950	19 980	19 414	101
6 à 19 salariés	15 420	700	16 120	30 126	236
20 à 49 salariés	10 949	190	11 139	19 636	164
50 à 99 salariés	9 292	non recensés	9 292	17 558	164
100 à 199 salariés	4 523		4 523	8 531	81
200 à 499 salariés	2 789		2 789	4 760	49
500 à 999 salariés	1 361		1 361	1 747	28
1 000 salariés et plus	1 125		1 125	2 050	20
TOTAL	55 489	10 840	66 329	103 822	843

335 : FUMISTERIE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	3 915	2 345	6 260	7 697	74
6 à 19 salariés	5 500	185	5 685	7 739	96
20 à 49 salariés	6 384	10	6 394	11 890	114
50 à 99 salariés	5 970	non recensés	5 970	11 057	110
100 à 199 salariés	3 505		3 505	5 963	69
200 à 499 salariés	5 343		5 343	9 996	102
500 à 999 salariés	5 850		5 850	7 988	125
1 000 salariés et plus	6 411		6 411	9 902	112
TOTAL	42 878	2 540	45 418	72 232	802

336 : PEINTURE DE BATIMENT

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	36 640	43 013	79 653	70 992	334
6 à 19 salariés	40 228	3 590	43 818	77 405	789
20 à 49 salariés	26 730	355	27 085	53 835	415
50 à 99 salariés	20 997	non recensés	20 997	44 113	424
100 à 199 salariés	10 449		10 449	18 826	179
200 à 499 salariés	12 901		12 901	14 929	218
500 à 999 salariés	4 001		4 001	8 210	77
1 000 salariés et plus	1 264		1 264	2 416	23
TOTAL	153 210	46 952	200 168	290 726	2 459

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

337 : AMENAGEMENT DE LOCAUX

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	2 620	1 860	4 480	4 779	48
6 à 19 salariés	4 600	30	4 630	7 167	92
20 à 49 salariés	7 462	95	7 557	14 518	156
50 à 99 salariés	3 057		3 057	4 939	71
100 à 199 salariés	1 571		1 571	2 376	31
200 à 499 salariés	2 164	non recensés	2 164	3 876	44
500 à 999 salariés	—		—	—	—
1 000 salariés et plus	—		—	—	—
TOTAL	21 474	1 985	23 459	37 655	442

339 : INSTALLATION D'ELECTRICITE

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	21 763	18 926	40 689	42 991	278
6 à 19 salariés	19 720	1 510	21 230	38 742	416
20 à 49 salariés	17 989	225	18 214	34 307	432
50 à 99 salariés	9 961		9 961	18 057	162
100 à 199 salariés	6 247		6 247	15 922	107
200 à 499 salariés	3 948	non recensés	3 948	6 418	71
500 à 999 salariés	2 722		2 722	4 148	49
1 000 salariés et plus	6 751		6 751	13 252	132
TOTAL	89 101	20 661	109 762	173 837	1 647

TRAVAUX PUBLICS (rubriques 340 à 348 de la N.A.E.)

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	6 164	3 389	9 553	14 501	86
6 à 19 salariés	14 087	1 225	15 312	27 887	201
20 à 49 salariés	28 285	305	28 590	63 974	433
50 à 99 salariés	30 860		30 860	67 371	498
100 à 199 salariés	30 499		30 499	65 123	508
200 à 499 salariés	46 768	non recensés	46 768	91 156	915
500 à 999 salariés	42 223		42 223	86 204	744
1 000 salariés et plus	137 578		137 578	221 422	2 819
TOTAL	336 464	4 919	341 383	637 638	6 204

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

340 : ENTREPRISES GENERALES DE TRAVAUX PUBLICS

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	1 499	1 033	2 532	3 794	22
6 à 19 salariés	4 045	150	4 195	8 699	66
20 à 49 salariés	13 874	135	14 009	35 863	205
50 à 99 salariés	15 471		15 471	33 043	242
100 à 199 salariés	17 253		17 253	36 590	279
200 à 499 salariés	26 004	non recensés	26 004	50 839	536
500 à 999 salariés	23 571		23 571	51 449	418
1 000 salariés et plus	71 200		71 200	124 422	1 569
TOTAL	172 917	1 318	174 235	344 699	3 337

341 : TERRASSEMENT

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	3 230	1 926	5 156	7 410	44
6 à 19 salariés	3 805	525	4 330	7 249	51
20 à 49 salariés	3 711	55	3 766	7 461	61
50 à 99 salariés	3 201		3 201	7 836	60
100 à 199 salariés	2 826		2 826	5 604	48
200 à 499 salariés	3 760	non recensés	3 760	7 821	69
500 à 999 salariés	2 734		2 734	5 618	62
1 000 salariés et plus	1 445		1 445	2 281	37
TOTAL	24 712	2 506	27 218	51 280	432

342 : TRAVAUX MARITIMES ET FLUVIAUX

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	107	—	107	393	6
20 à 49 salariés	160	—	160	273	3
50 à 99 salariés	311		311	692	8
100 à 199 salariés	176		176	412	3
200 à 499 salariés	780	non recensés	780	1 306	34*
500 à 999 salariés	—		—	—	—
1 000 salariés et plus	—		—	—	—
TOTAL	1 534	—	1 534	3 076	54*

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

(*) cf. Fiabilité des résultats p. 6.

343 : TRAVAUX DE ROUTES ET AERODROMES

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	995	260	1 255	2 042	11
6 à 19 salariés	2 111	210	2 321	4 610	28
20 à 49 salariés	4 160	60	4 220	7 705	65
50 à 99 salariés	4 566		4 566	9 089	75
100 à 199 salariés	2 804		2 804	6 199	42
200 à 499 salariés	6 416	non recensés	6 416	13 391	114
500 à 999 salariés	4 644		4 644	8 047	78
1 000 salariés et plus	26 283		26 283	39 057	420
TOTAL	51 979	530	52 509	90 140	833

344 : TRAVAUX DE VOIES FERREES

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	100	50	150	236	1
6 à 19 salariés	—	—	—	—	—
20 à 49 salariés	1 159	15	1 174	2 228	15
50 à 99 salariés	1 238		1 238	2 488	18
100 à 199 salariés	1 129		1 129	2 256	19
200 à 499 salariés	993	non recensés	993	1 923	14
500 à 999 salariés	2 797		2 797	3 941	44
1 000 salariés et plus	1 000		1 000	1 491	18
TOTAL	8 416	65	8 481	14 563	129

345 : TRAVAUX D'HYGIENE PUBLIQUE

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	40	—	40	58	1
6 à 19 salariés	1 220	130	1 350	1 792	13
20 à 49 salariés	2 779	25	2 804	5 787	47
50 à 99 salariés	2 599		2 599	4 955	34
100 à 199 salariés	2 498		2 498	3 847	48
200 à 499 salariés	6 230	non recensés	6 230	11 768	107
500 à 999 salariés	1 582		1 582	3 336	26
1 000 salariés et plus	7 910		7 910	9 637	126
TOTAL	24 858	155	25 013	41 180	402

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.

346 : RESEAUX ET CENTRALES ELECTRIQUES

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	50	20	70	284	1
6 à 19 salariés	2 350	200	2 550	4 332	22
20 à 49 salariés	2 014	10	2 024	3 613	30
50 à 99 salariés	2 869		2 869	5 882	48
100 à 199 salariés	2 426		2 426	4 270	41
200 à 499 salariés	2 585	non recensés	2 585	4 108	41
500 à 999 salariés	4 019	recensés	4 019	6 772	66
1 000 salariés et plus	26 804		26 804	38 668	530
TOTAL	43 117	230	43 347	67 929	779

347 : CANALISATIONS A GRANDE DISTANCE

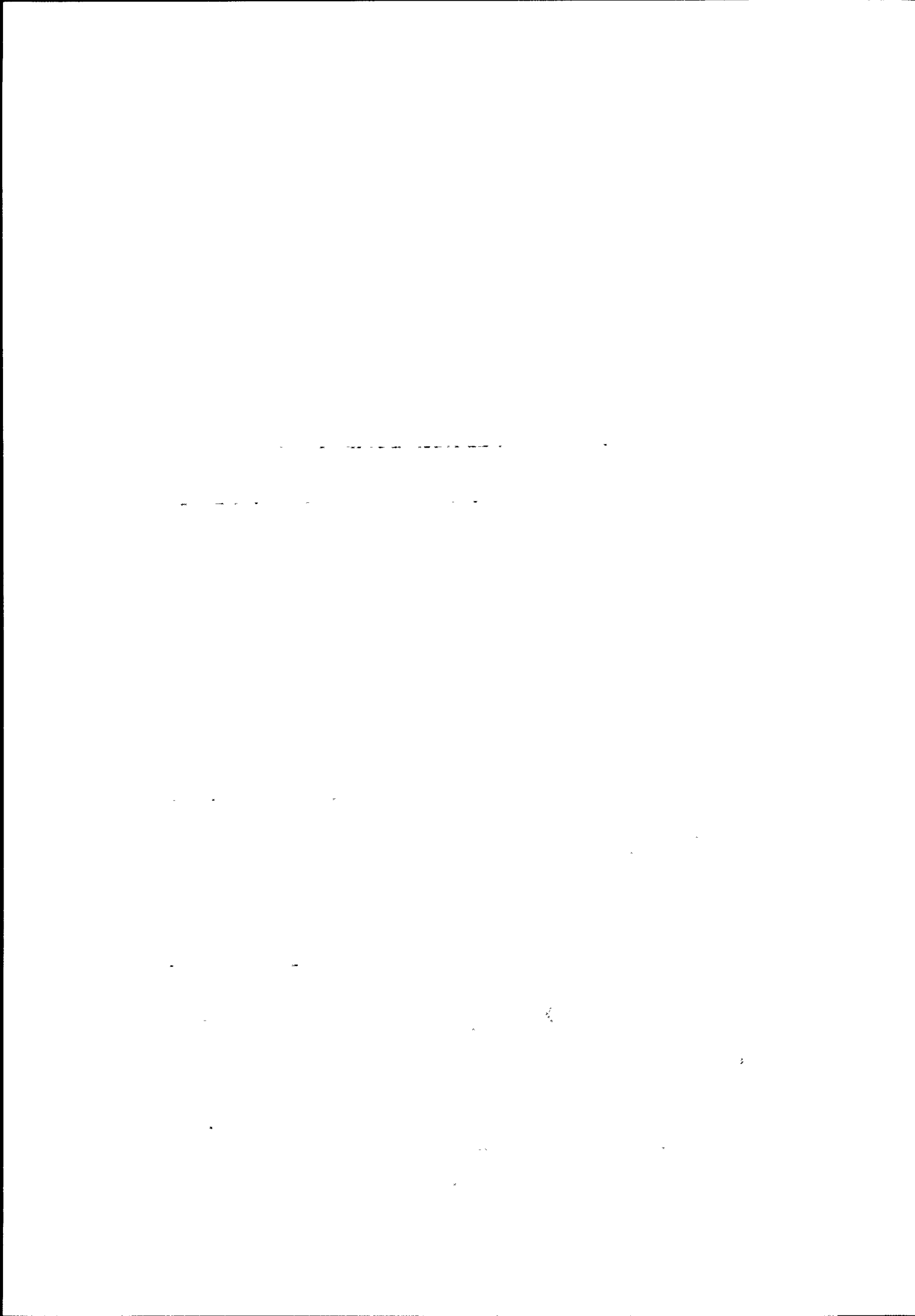
Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	—	—	—	—	—
6 à 19 salariés	90	—	90	368	2
20 à 49 salariés	169	5	174	458	3
50 à 99 salariés	281		281	648	5
100 à 199 salariés	371		371	386	9
200 à 499 salariés	—	non recensés	—	—	—
500 à 999 salariés	2 196	recensés	2 196	4 022	37
1 000 salariés et plus	2 936		2 936	5 866	119
TOTAL	6 043	5	6 048	11 748	175

348 : INSTALLATIONS THERMIQUES INDUSTRIELLES

Taille de l'entreprise	Effectifs		Population active (c) = (a) + (b)	Nombre d'heures travaillées en milliers d'heures (1)	Rémunérations en millions de F (2)
	Salariés (a)	Non salariés (b)			
0 à 5 salariés	250	100	350	677	6
6 à 19 salariés	359	10	369	444	13
20 à 49 salariés	259	—	259	586	4
50 à 99 salariés	324		324	2 738	8
100 à 199 salariés	1 016		1 016	5 559	19
200 à 499 salariés	—	non recensés	—	—	—
500 à 999 salariés	680	recensés	680	3 019	13
1 000 salariés et plus	—		—	—	—
TOTAL	2 888	110	2 998	13 023	63

(1) Par les ouvriers.

(2) Des ouvriers, apprentis, employés, techniciens, agents de maîtrise et cadres.



4.2.2. - STRUCTURE DE LA MAIN D'ŒUVRE
(entreprises de 50 salariés et plus)

en %

Activité principale de l'entreprise	Ouvriers et apprentis	E.T.A.M. (1)	Cadres	Total	Ouvriers étrangers (2)
Entreprise générale de bâtiment	85,3	11,0	3,7	100,0	47,8
Maçonnerie	87,7	9,5	2,8	100,0	44,1
Construction métallique	73,9	20,5	5,6	100,0	10,4
Gros-œuvre	85,5	11,0	3,5	100,0	44,9
Charpente en bois	80,3	15,7	4,0	100,0	14,8
Couverture - plomberie	77,4	17,6	5,0	100,0	11,7
Serrurerie de bâtiment	76,2	17,5	6,3	100,0	18,9
Fumisterie de bâtiment	71,0	21,2	7,8	100,0	19,7
Peinture de bâtiment	87,1	10,1	2,8	100,0	23,0
Aménagements de locaux	75,0	18,8	6,2	100,0	17,4
Installation d'électricité	78,5	16,7	4,8	100,0	11,5
Second-œuvre	79,1	16,0	4,9	100,0	16,8
Bâtiment	83,3	12,7	4,0	100,0	26,0
Entreprise générale de travaux publics	81,1	13,6	5,3	100,0	43,4
Terrassements	78,3	15,3	6,4	100,0	44,5
Travaux maritimes et fluviaux	71,0	18,6	10,4	100,0	21,9
Travaux de routes et d'aéro-dromes	78,0	17,4	4,6	100,0	33,2
Travaux de voies ferrées	81,8	14,3	3,9	100,0	54,0
Travaux d'hygiène publique ..	77,9	17,4	4,7	100,0	25,4
Réseaux et centrales électriques	71,3	22,5	6,2	100,0	12,4
Canalisations à grande distance	80,9	15,1	4,0	100,0	56,6
Installations thermiques	77,6	16,1	6,3	100,0	33,4
Travaux publics	78,9	15,8	5,3	100,0	38,0
Bâtiment et travaux publics ..	81,9	13,7	4,4	100,0	36,7

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

(2) Pourcentage des ouvriers étrangers sur le total des ouvriers et apprentis.

4.2.3. - VARIATION SAISONNIÈRE DES EFFECTIFS (OUVRIERS ET APPRENTIS)

entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre

Activité principale de l'entreprise	Effectifs ouvriers et apprentis		Moyenne
	Au 1 ^{er} juillet	Au 31 décembre	
Entreprise générale de bâtiment	303 053	273 916	288 485
Maçonnerie	402 055	385 671	393 863
Construction métallique	20 217	19 582	19 899
Gros œuvre	725 325	679 169	702 247
Charpente en bois	102 790	103 831	103 310
Couverture - plomberie	147 233	152 380	149 807
Serrurerie de bâtiment	45 514	46 417	45 965
Fumisterie de bâtiment	31 218	31 390	31 304
Peinture de bâtiment	136 438	137 230	136 834
Aménagement de locaux	16 070	16 299	16 185
Installation d'électricité	73 058	74 354	73 706
Second œuvre	552 321	561 901	557 111
Bâtiment	1 277 646	1 241 070	1 259 358
Entreprise générale de travaux publics	158 690	141 460	150 075
Terrassements	22 980	20 526	21 753
Travaux maritimes et fluviaux	1 471	1 109	1 290
Travaux de routes et d'aéro-dromes	46 942	41 296	44 119
Travaux de voies ferrées	7 529	6 942	7 235
Travaux d'hygiène publique	20 971	19 592	20 282
Réseaux et centrales électriques	33 254	31 389	32 321
Canalisations à grande distance	5 198	4 906	5 052
Installations thermiques	2 607	2 171	2 389
Travaux publics	299 642	269 391	284 516
Bâtiments et travaux publics	1 577 288	1 510 461	1 543 874

La diminution des effectifs au 31 décembre, due aux intempéries, concerne les travaux de Gros Œuvre et les Travaux Publics.

On ne l'observe pas en Second Œuvre, les travaux étant exécutés sans risque d'interruption. On enregistre même dans ce sous-secteur une diminution d'effectifs en période de congé.

4.2.4. - RATIOS SUR L'EMPLOI

en francs

en %

Activité principale de l'entreprise	Montant de travaux par salarié (1)	Rémuné- ration par salarié	Montant de travaux par heure ouvrée (2)	Rémuné- ration par heure ouvrée (2)	Rémuné- rations
					Montant des travaux (1)
Entreprise de bâtiment	64 130	15 990	31,83	7,94	25 %
Maçonnerie	61 370	13 900	29,15	6,60	22 %
Construction métallique	100 650	18 110	59,78	10,75	18 %
Gros œuvre	63 840	14 910	31,09	7,26	23 %
Charpente en bois	78 810	12 840	39,96	6,51	16 %
Couverture - plomberie	87 810	14 110	45,97	7,39	16 %
Serrurerie de bâtiment	79 790	15 190	42,64	8,11	19 %
Fumisterie de bâtiment	100 540	18 700	59,68	11,10	19 %
Peinture de bâtiment	62 510	16 040	32,94	8,45	26 %
Aménagement de locaux	89 550	20 580	51,06	11,73	23 %
Installation d'électricité	83 150	18 480	42,62	9,47	22 %
Second œuvre	79 900	15 540	42,04	8,17	19 %
Bâtiment	71 250	15 200	35,93	7,66	21 %
Entreprise générale de travaux publics	79 040	19 290	39,65	9,68	24 %
Terrassements	102 940	17 480	49,60	8,42	17 %
Travaux maritimes et fluviaux Travaux de routes et d'aéro- dromes	98 430*	35 200*	49,08*	17,55*	36 %*
Travaux de routes et d'aéro- dromes	92 880	16 020	53,56	9,24	17 %
Travaux de voies ferrées	55 250	15 320	31,93	8,85	28 %
Travaux d'hygiène publique ..	84 110	16 170	50,77	9,76	19 %
Réseaux et centrales électri- ques	75 260	18 060	47,77	11,46	24 %
Canalisations à grande distan- ce	98 620	28 950	50,73	14,89	29 %
Installations thermiques	110 450	21 810	24,49	4,83	20 %
Travaux publics	82 940	18 430	43,76	9,72	22 %
Bâtiment et travaux publics ..	73 490	15 820	37,37	8,04	21 %

(1) Travaux de B.T.P. et autres activités (TTC) exécutés en métropole.

(2) Heures ouvrées par le personnel ouvrier.

(*) cf. Fiabilité des résultats p. 6.

Ces ratios sont calculés pour chaque activité, toutes tailles d'entreprises confondues. Mais il faut tenir compte des structures de taille très différentes des diverses activités. Chaque ratio peut varier en fonction de la taille et de la nature de l'activité.

De plus, le taux horaire est surévalué. En effet, les rémunérations concernent les ouvriers, apprentis, cadres et E.T.A.M., tandis que les heures ouvrées sont recensées uniquement pour les ouvriers et apprentis.

4.3. - STRUCTURE DES ACHATS PAR SOUS-SECTEUR

en %

Produits achetés	Activité principale de l'entreprise				Bâtiment et travaux publics
	Gros œuvre	Second œuvre	Bâtiment	Travaux publics	
Marchandises revendues en l'état	2,4	7,5	5,2	1,6	4,5
Emballage	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3
Produits énergétiques : solides	0,4	0,5	0,5	1,9	0,8
Produits énergétiques pétroliers	4,4	2,9	3,6	6,3	4,1
Produits de carrière - construction	36,2	7,0	20,1	22,1	20,5
Verre	1,1	1,8	1,5	0,2	1,2
Produits de la sidérurgie ..	8,9	4,1	6,2	3,9	5,7
Produits de la 1 ^{re} transformation de l'acier	5,3	3,1	4,1	6,5	4,6
Demi-produits métaux non ferreux	2,0	4,9	3,6	5,9	4,1
Produits de fonderie	1,6	5,6	3,8	3,6	3,8
Articles métalliques	3,5	4,2	3,9	3,2	3,8
Matériel de grosse et moyenne mécanique	2,9	10,2	6,9	7,0	6,9
Matériel électrique	1,7	10,9	6,7	8,3	7,1
Produits de la mécanique de précision	0,5	2,0	1,3	0,8	1,2
Produits chimiques	2,7	6,1	4,6	2,2	4,1
Produits noirs pour routes ..	1,7	0,4	1,0	5,6	2,0
Caoutchouc - amiante	2,0	0,6	1,2	2,7	1,5
Bois bruts	5,3	7,4	6,5	4,0	5,9
Bois ouvrés	6,4	5,7	6,0	1,2	5,0
Papiers - cartons	0,7	1,4	1,1	0,2	0,9
Produits de l'imprimerie	0,4	0,3	0,3	0,4	0,3
Produits de la transformation des matières plastiques	2,2	3,2	2,8	3,5	2,9
Produits textiles	1,4	1,9	1,7	0,4	1,4
Cuirs	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1
Autres produits	5,3	8,0	7,0	8,1	7,3
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<i>en millions de francs</i>					
TOTAL DES ACHATS (hors taxes)	13 478	20 026	33 504	7 777	41 281

RÉPARTITION DES ACHATS

Gros-CŒuvre	33 %
Second-CŒuvre	48 %
Travaux Publics	19 %
B.T.P.	100 %

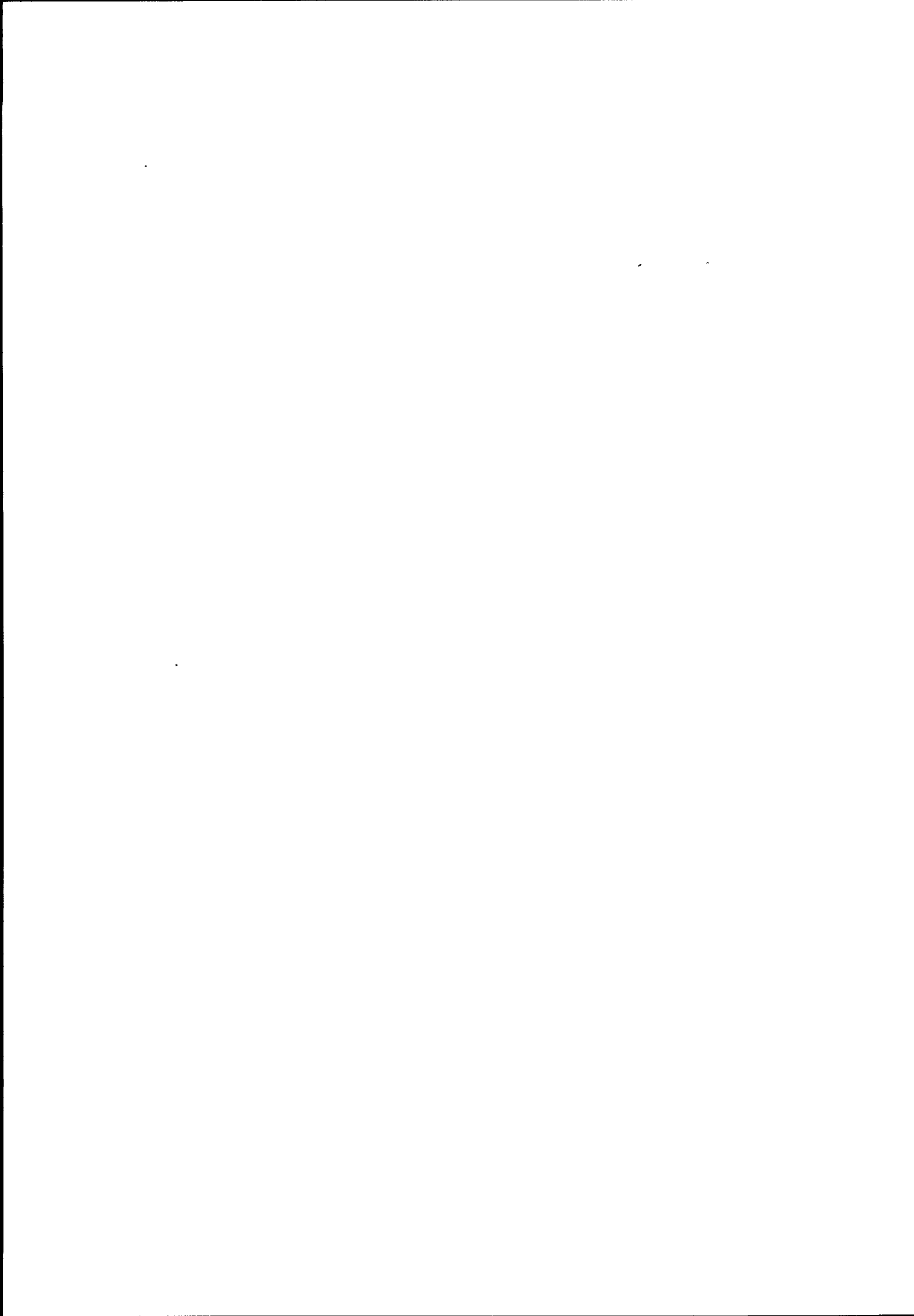
PART DES ACHATS DANS LA PRODUCTION (1)	Achats	Rappel 1970 (2)
	Production	
Gros-CŒuvre	32,4 %	33,2 %
Second-CŒuvre	45,8 %	51,0 %
Travaux Publics	29,7 %	27,4 %
B.T.P.	36,9 %	38,9 %

C'est dans le Second-CŒuvre que la proportion des achats est la plus importante. En effet, les produits utilisés pour la production de ce secteur sont plus élaborés donc plus coûteux et d'autre part plus diversifiés.

Dans le Gros-CŒuvre, au contraire, un seul poste : produits de carrière et construction, représente 36 % des achats.

(1) Achats et production hors taxes.

(2) Ces chiffres annulent et remplacent les résultats de 1970 publiés en page 89 du supplément n° 12 au bulletin mensuel : Statistiques de la Construction. En effet ces résultats étaient calculés à partir des achats (H.T.) et de la production (T.T.C.).



TITRE II

RÉSULTATS « CHANTIERS »

C'est l'ensemble des résultats :

- de la **branche Intra-Secteur**, tirés de l'enquête annuelle B.T.P.,
- de la **branche hors-Secteur**, provenant de l'enquête annuelle auprès des entreprises industrielles (voir définition de la branche page 5).

Les résultats « Branche hors-Secteur » étant incomplets, seuls les résultats « Branche Intra-Secteur » seront analysés de façon fine.

IMPORTANCE DU MARCHÉ

Branche Intra-Secteur :

126 milliards de francs (T.T.C.) de travaux B.T.P., exécutés par les entreprises du secteur.

Branche hors-Secteur :

2,6 milliards de francs (T.T.C.) de travaux de B.T.P. exécutés à titre secondaire par les entreprises industrielles. La part dans l'ensemble de ces travaux, de la pose d'ossature en acier et d'éléments préfabriqués passe de 46 % en 1970 à 56 % en 1971. Enfin ces travaux occupent 23 000 personnes et leur montant moyen par personne active a progressé de 7 % entre les deux années.

Importance des chantiers de la branche Intra-Secteur :

Comme on l'a déjà observé en 1970, la taille (1) du chantier (en montant) varie avec la nature du travail exécuté.

En Bâtiment (2) :

- 80 % des chantiers ne dépassent pas 10 000 francs ;
- la proportion des chantiers inférieurs à 2 000 francs est plus forte en Second-CŒuvre (51 %) qu'en Gros-CŒuvre (37 %) ;
- moins de 1 % des chantiers sont supérieurs à 500 000 francs.

En Travaux Publics les chantiers sont plus importants :

- 40 % seulement sont inférieurs à 10 000 francs ;
- 9 % sont de taille supérieure à 500 000 francs.

La structure de cette répartition est extrêmement proche de celle que l'on a observée en 1970.

(1) Un regroupement de certains chantiers ayant les mêmes caractéristiques (localisation, client, type et nature de travail) ayant été admis, on a pris la précaution de publier les résultats en tailles d'assez large amplitude.

(2) On désigne ici les travaux de Bâtiment, que ceux-ci aient été effectués par des entreprises immatriculées en Bâtiment ou en Travaux Publics.

CHAPITRE 1

ANALYSE DU MARCHÉ

En 1971, les entreprises du secteur ont exécuté 122 milliards de travaux B.T.P. en métropole ; 30 % de ces travaux étaient destinés aux **branches productives**, 51 % au **logement**, et 19 % aux **administrations**. (Voir la définition de ces trois types de client page 13). Ces proportions diffèrent légèrement de celles que l'on a observées en 1970 :

- accroissement de la part destinée aux branches productives,
- baisse légère de celles du logement et des administrations.

ANALYSE du MARCHÉ par TYPE de CLIENT

Branches productives :

Elles ont fait exécuter 75 % de leurs travaux par des entreprises de bâtiment. Contrairement à l'année 1970, il ne s'agissait pas exclusivement de travaux neufs ; le pourcentage d'amélioration (1) et d'entretien atteignant 26 %.

Logement :

24 % des travaux commandés par le logement étaient destinés à améliorer ou à maintenir en état des locaux déjà existants. Ce pourcentage était dépassé l'année précédente (28 %).

Administrations :

En 1971 comme en 1970 :

57 % des travaux destinés aux administrations ont été exécutés par des entreprises de Travaux Publics. Cependant, le pourcentage de travaux d'amélioration et d'entretien a diminué entre les deux années :

- 28 % en 1970,
- 23 % en 1971.

(1) Exemples : installation de chauffage central, création d'une installation sanitaire.

ANALYSE du MARCHÉ par TYPE de TRAVAUX

Travaux de Bâtiment :

- Exécutés à 94 % par les entreprises de Bâtiment et à 6 % par des entreprises de Travaux Publics.
- 74 % de travaux neufs, 13 % de travaux d'amélioration et 13 % de travaux d'entretien.
- 61 % de ces travaux sont destinés au logement, 29 % aux branches productives et 9 % aux administrations.
- Exécutés à 90 % sur des chantiers de montant supérieur à 20 000 F.

Travaux Publics :

- Exécutés à 89 % par les entreprises de Travaux Publics et à 11 % par des entreprises de Bâtiment.
- 63 % de ces travaux sont destinés aux administrations, 30 % aux branches productives et 7 % au logement.
- 80 % de travaux neufs, 10 % de travaux d'amélioration et 10 % de travaux d'entretien (1).
- Exécutés à 91 % sur des chantiers de montant supérieur à 20 000 F.

(1) La baisse entre 1970 (23 %) et 1971 (20 %) du pourcentage des travaux d'amélioration et d'entretien exécutés par les entreprises, est à rapprocher de celle des travaux d'amélioration et d'entretien destinés aux administrations, observée plus haut.

1.1. - MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE ET ACTIVITE PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE ⁽¹⁾

en millions de francs

Activité principale de l'entreprise	Nature des travaux (2)				Ensemble
	Gros œuvre	Second œuvre	Bâtiment	Travaux publics	
Entreprise générale de bâti- ment	17 784	683	18 467	1 785	20 252
Maçonnerie	24 105	860	24 965	451	25 416
Construction métallique	2 040	315	2 355	6	2 361
Gros œuvre	43 929	1 858	45 787	2 242	48 029
Charpente en bois	68	8 427	8 495	0	8 495
Couverture - plomberie	67	14 796	14 863	68	14 931
Serrurerie de bâtiment	81	3 935	4 016	52	4 068
Fumisterie de bâtiment	541	3 234	3 775	30	3 805
Peinture de bâtiment	293	8 862	9 155	13	9 168
Aménagement de locaux	63	1 692	1 755	0	1 755
Installation d'électricité	48	6 023	6 071	569	6 640
Second œuvre	1 161	46 969	48 130	732	48 862
Bâtiment	45 090	48 827	93 917	2 974	96 891
Entreprise générale de travaux publics	3 375	379	3 754	11 203	14 957
Terrassements	308	15	323	2 133	2 456
Travaux maritimes et fluviaux	5	0	5	165	170
Travaux de routes et d'aéro- dromes	320	23	343	4 099	4 442
Travaux de voies ferrées	8	0	3	424	432
Travaux d'hygiène publique ..	41	57	98	2 214	2 312
Réseaux et centrales électri- ques	182	1 078	1 260	1 838	3 098
Canalisations à grande distan- ce	53	13	66	531	597
Installations thermiques	3	4	7	327	334
Travaux publics	4 295	1 569	5 864	22 934	28 798
Bâtiment et travaux publics .	49 385	50 396	99 781	25 908	125 689

(1) En métropole et hors métropole.

(2) La « Nature des Travaux » désigne les travaux réellement exécutés quelle que soit l'activité principale de l'entreprise. Un certain nombre d'entreprises exécutent en effet des travaux hors de leur spécialité. Ainsi, par exemple, les « travaux de Gros œuvre » figurant ci-dessus en première colonne (49 385) ont été exécutés pour la plus grande part par des entreprises de Gros œuvre (43 929) mais aussi pour une certaine part par des entreprises de Travaux Publics (4 295) et dans une très faible mesure par des entreprises de Second œuvre (1 161).

1.2. - MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE SUIVANT LE CLIENT ET L'OBJET DU TRAVAIL ⁽¹⁾

ENSEMBLE DES TRAVAUX DE B.T.P.

en millions de francs

Client	Objet du travail			Ensemble
	Neuf	Amélioration	Entretien	
Agriculture	1 240	192	200	1 632
Industrie	9 477	1 349	1 287	12 113
Energie	4 096	398	555	5 049
Transports	1 177	287	585	2 049
Services	5 679	1 229	781	7 689
Commerce	4 108	1 551	845	6 504
Logement	47 312	7 358	7 830	62 500
Equipement rural et urbain ..	8 370	1 114	1 210	10 694
Equipement routier	2 826	486	566	3 878
Communications	947	54	52	1 053
Education nationale	3 125	374	498	3 997
Administration	2 814	446	657	3 917
Social	762	94	94	950
Ensemble	91 933	14 932	15 160	122 025

NATURE DES TRAVAUX : TRAVAUX DE BATIMENT (2)

en millions de francs

Client	Objet du travail			Ensemble
	Neuf	Amélioration	Entretien	
Agriculture	1 181	188	198	1 567
Industrie	8 057	1 221	1 085	10 363
Energie	1 191	207	408	1 806
Transports	470	120	219	809
Services	5 378	1 211	777	7 366
Commerce	3 929	1 496	832	6 257
Logement	45 911	7 154	7 770	60 835
Equipement rural et urbain ..	1 016	203	451	1 670
Equipement routier	128	7	21	156
Communications	115	14	12	141
Education nationale	3 052	368	464	3 884
Administration	2 217	375	608	3 200
Social	744	93	94	931
Ensemble	73 389	12 657	12 939	98 985

(1) En métropole.

(2) Il s'agit des Travaux de Bâtiment qu'ils soient exécutés par des entreprises de Bâtiment ou par des entreprises de Travaux Publics.

TRAVAUX DE GROS ŒUVRE
en millions de francs

Client	Objet du travail			Ensemble
	Neuf	Amélioration	Entretien	
Agriculture	691	102	92	885
Industrie	4 262	563	398	5 223
Energie	547	45	88	680
Transports	200	35	93	328
Services	2 982	454	181	3 617
Commerce	1 523	462	184	2 169
Logement	25 194	2 781	2 171	30 146
Équipement rural et urbain ..	649	106	233	988
Équipement routier	88	6	19	113
Communications	80	8	5	93
Éducation nationale	2 142	114	217	2 473
Administration	1 245	115	137	1 497
Social	498	32	31	561
Ensemble	40 101	4 823	3 849	48 773

TRAVAUX DE SECOND ŒUVRE
en millions de francs

Client	Objet du travail			Ensemble
	Neuf	Amélioration	Entretien	
Agriculture	490	86	106	682
Industrie	3 795	658	687	5 140
Energie	644	162	320	1 126
Transports	270	85	126	481
Services	2 396	757	596	3 749
Commerce	2 406	1 034	648	4 088
Logement	20 717	4 373	5 599	30 689
Équipement rural et urbain ..	367	97	218	682
Équipement routier	40	1	2	43
Communications	35	6	7	48
Éducation nationale	910	254	247	1 411
Administration	972	260	471	1 703
Social	246	61	63	370
Ensemble	33 288	7 834	9 090	50 212

TRAVAUX PUBLICS
en millions de francs

Client	Objet du travail			Ensemble
	Neuf	Amélioration	Entretien	
Agriculture	59	4	2	65
Industrie	1 420	128	202	1 750
Energie	2 905	191	147	3 243
Transports	707	167	366	1 240
Services	301	18	4	323
Commerce	179	55	13	247
Logement	1 401	204	60	1 665
Équipement rural et urbain ..	7 354	911	759	9 024
Équipement routier	2 698	479	545	3 722
Communications	832	40	40	912
Éducation nationale	73	6	34	113
Administration	597	71	49	717
Social	18	1	0	19
Ensemble	18 544	2 275	2 221	23 040

1.3. - MONTANT DES TRAVAUX PAR CLIENT ET ACTIVITE PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE ⁽¹⁾

en millions de francs

Activité principale de l'entreprise	Client			Ensemble
	Branches productives	Logement	Administrations	
Entreprise générale de bâti- ment	5 493	10 594	3 617	19 704
Maçonnerie	4 924	18 270	2 142	25 336
Construction métallique	1 999	105	162	2 266
Gros œuvre	12 416	28 969	5 921	47 306
Charpente en bois	1 753	6 144	593	8 490
Couverture - plomberie	2 565	11 364	1 082	15 011
Serrurerie de bâtiment	2 295	1 319	438	4 052
Fumisterie de bâtiment	1 630	1 671	495	3 796
Peinture de bâtiment	2 160	6 324	677	9 161
Aménagement de locaux	1 115	529	107	1 751
Installation d'électricité	3 091	2 708	734	6 533
Second œuvre	14 609	30 059	4 126	48 794
Bâtiment	27 025	59 028	10 047	96 100
Entreprise générale de travaux publics	4 206	1 995	6 798	12 999
Terrassements	739	493	1 113	2 345
Travaux maritimes et fluviaux	15	3	110	128
Travaux de routes et d'aéro- dromes	597	680	3 008	4 285
Travaux de voies ferrées	324	42	65	431
Travaux d'hygiène publique ..	197	98	1 686	1 981
Réseaux et centrales électri- ques	2 226	141	541	2 908
Canalisations à grande distan- ce	372	17	165	554
Installations thermiques	285	3	6	294
Travaux publics	8 961	3 472	13 492	25 995
Bâtiment et travaux publics ..	35 986	62 500	23 539	122 025

(1) En métropole.

1.4. - MONTANT DES TRAVAUX PAR CLIENT ET TAILLE DU CHANTIER ⁽¹⁾

en millions de francs

Taille du chantier	Client			Ensemble
	Branches productives	Logement	Administrations	
Moins de 2 000 F	268	973	69	1 310
2 001 à 20 000 F	2 139	5 888	662	8 689
20 001 à 200 000 F	7 360	17 001	3 094	27 455
200 001 à 5 000 000 F ..	17 458	29 429	12 364	59 251
Plus de 5 000 000 F	8 761	9 209	7 350	25 320
Ensemble	35 986	62 500	23 539	122 025

1.5. - MONTANT DES TRAVAUX PAR NATURE SUIVANT L'OBJET ET LA TAILLE DU CHANTIER ⁽²⁾

ENSEMBLE DES TRAVAUX DE B.T.P.

en millions de francs

Taille du chantier	Objet du travail						Ensemble	
	Neuf		Amélioration		Entretien		Montant	%
	Montant	%	Montant	%	Montant	%		
Moins de 2 000 F	350	26,7	381	29,1	579	44,2	1 310	100,0
2 001 à 20 000 F	4 077	46,9	2 552	29,4	2 063	23,7	8 692	100,0
20 001 à 200 000 F	17 282	62,9	5 143	18,7	5 053	18,4	27 478	100,0
200 001 à 5 000 000 F	47 458	79,4	5 952	10,0	6 346	10,6	59 756	100,0
Plus de 5 000 000 F	26 235	92,2	1 091	3,8	1 127	4,0	28 453	100,0
Ensemble	95 402	75,9	15 119	12,0	15 168	12,1	125 689	100,0

NATURE DES TRAVAUX :
TRAVAUX DE BATIMENT

en millions de francs

Taille du chantier	Objet du travail						Ensemble	
	Neuf		Amélioration		Entretien		Montant	%
	Montant	%	Montant	%	Montant	%		
Moins de 2 000 F	344	26,5	378	29,2	574	44,3	1 296	100,0
2 001 à 20 000 F	3 940	46,6	2 500	29,6	2 013	23,8	8 453	100,0
20 001 à 200 000 F	15 906	62,6	4 826	19,0	4 682	18,4	25 414	100,0
200 001 à 5 000 000 F	38 344	79,6	4 667	9,7	5 145	10,7	48 156	100,0
Plus de 5 000 000 F	15 644	95,0	292	1,8	526	3,2	61 462	100,0
Ensemble	74 178	74,3	12 663	12,7	12 940	13,0	99 781	100,0

(1) En métropole.

(2) En métropole et hors métropole.

TRAVAUX DE GROS ŒUVRE

en millions de francs

Taille du chantier	Objet du travail						Ensemble	
	Neuf		Amélioration		Entretien		Montant	%
	Montant	%	Montant	%	Montant	%		
Moins de 2 000 F	78	26,4	86	29,1	132	44,5	296	100,0
2 001 à 20 000 F	1 208	45,0	878	32,7	597	22,3	2 683	100,0
20 001 à 200 000 F	6 790	67,9	1 859	18,6	1 345	13,5	9 994	100,0
200 001 à 5 000 000 F	21 092	86,3	1 776	7,3	1 556	6,4	24 424	100,0
Plus de 5 000 000 F	11 548	96,3	223	1,9	217	1,8	11 988	100,0
Ensemble	40 716	82,4	4 822	9,3	3 847	7,8	49 385	100,0

TRAVAUX DE SECOND ŒUVRE

en millions de francs

Taille du chantier	Objet du travail						Ensemble	
	Neuf		Amélioration		Entretien		Montant	%
	Montant	%	Montant	%	Montant	%		
Moins de 2 000 F	266	26,6	292	29,2	442	44,2	1 000	100,0
2 001 à 20 000 F	2 732	47,4	1 622	28,1	1 416	24,5	5 770	100,0
20 001 à 200 000 F	9 116	59,2	2 967	19,2	3 337	21,6	15 420	100,0
200 001 à 5 000 000 F	17 252	72,7	2 891	12,2	3 589	15,1	23 732	100,0
Plus de 5 000 000 F	4 096	91,6	69	1,5	309	6,9	4 474	100,0
Ensemble	33 462	66,4	7 841	15,6	9 093	18,0	50 396	100,0

TRAVAUX PUBLICS

en millions de francs

Taille du chantier	Objet du travail						Ensemble	
	Neuf		Amélioration		Entretien		Montant	%
	Montant	%	Montant	%	Montant	%		
Moins de 2 000 F	6	42,9	3	21,4	5	35,7	14	100,0
2 001 à 20 000 F	137	57,3	52	21,8	50	20,9	239	100,0
20 001 à 200 000 F	1 376	66,6	317	15,4	371	18,0	2 064	100,0
200 001 à 5 000 000 F	9 114	78,5	1 285	11,1	1 201	10,4	11 600	100,0
Plus de 5 000 000 F	10 591	88,3	799	6,7	601	5,0	11 991	100,0
Ensemble	21 224	81,9	2 456	9,5	2 228	8,6	25 908	100,0

CHAPITRE 2

MODE D'EXECUTION DES CHANTIERS

Les travaux de B.T.P. sont exécutés à raison de :

- 85 % en commande directe,
- 9 % en sous-traitance,
- 8 % par des associations en participation,
- 3 % par des groupements d'entreprises.

Les entreprises de Bâtiment réalisent 80 % des montants totaux de commande directe et de sous-traitance, un peu plus de 60 % du montant des travaux exécutés dans le cadre de groupements d'entreprises et un peu moins de 30 % du montant des travaux exécutés dans le cadre d'associations en participation.

Il se confirme donc que l'association en participation est une modalité d'exécution utilisée surtout par les entreprises de Travaux Publics.

2.1. - MONTANT DES TRAVAUX SUIVANT LE MODE D'EXECUTION ET L'ACTIVITE PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE ⁽¹⁾

en %

Activité principale de l'entreprise	Mode d'exécution des travaux				Ensemble
	Commande directe	Sous-traitance	Association en participation	Groupement d'entreprises	
Entreprise générale de bâtiment	16,7	9,5	17,5	18,0	16,1
Maçonnerie	21,7	13,9	5,0	12,7	20,2
Construction métallique	1,7	4,8	0,6	0,3	1,9
Gros œuvre	40,1	28,2	23,1	31,0	38,2
Charpente en bois	7,0	7,2	0,9	4,4	6,8
Couverture - plomberie	12,1	14,5	0,2	6,9	11,9
Serrurerie de bâtiment	3,1	5,8	0,1	1,6	3,2
Fumisterie de bâtiment	2,6	7,8	0,5	2,2	3,0
Peinture de bâtiment	7,3	6,4	1,2	14,0	7,3
Aménagement de locaux	1,2	4,4	0,4	ε	1,4
Installation d'électricité	5,7	3,7	1,5	2,0	5,3
Second œuvre	39,0	49,8	4,8	31,1	38,9
Bâtiment	79,1	78,0	27,9	62,1	77,1
Entreprise générale de travaux publics	10,6	7,1	56,3	23,1	11,9
Terrassements	1,5	4,9	4,5	4,4	2,0
Travaux maritimes et fluviaux	0,1	0,4	0,5	0,1	0,1
Travaux de routes	3,3	4,9	1,7	6,3	3,5
Travaux de voies ferrées	0,3	1,0	0,3	0,1	0,3
Travaux d'hygiène publique ..	1,8	2,5	1,3	2,0	1,8
Réseaux et centrales électriques	2,7	0,5	2,4	1,0	2,5
Canalisations à grande distance	0,4	0,1	5,1	0,4	0,5
Installations thermiques	0,2	0,6	ε	ε	0,3
Travaux publics	20,9	22,0	72,1	37,9	22,9
Bâtiment et travaux publics .	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Montant de chaque mode d'exécution en millions de F	107 414	10 944	3 274	4 057	125 689
en %	85 %	9 %	3 %	3 %	100 %

(1) En métropole et hors métropole.

**2.2. - MONTANT DES TRAVAUX
SUIVANT LE MODE D'EXECUTION
ET LA TAILLE DU CHANTIER ⁽¹⁾**

en millions de francs et %

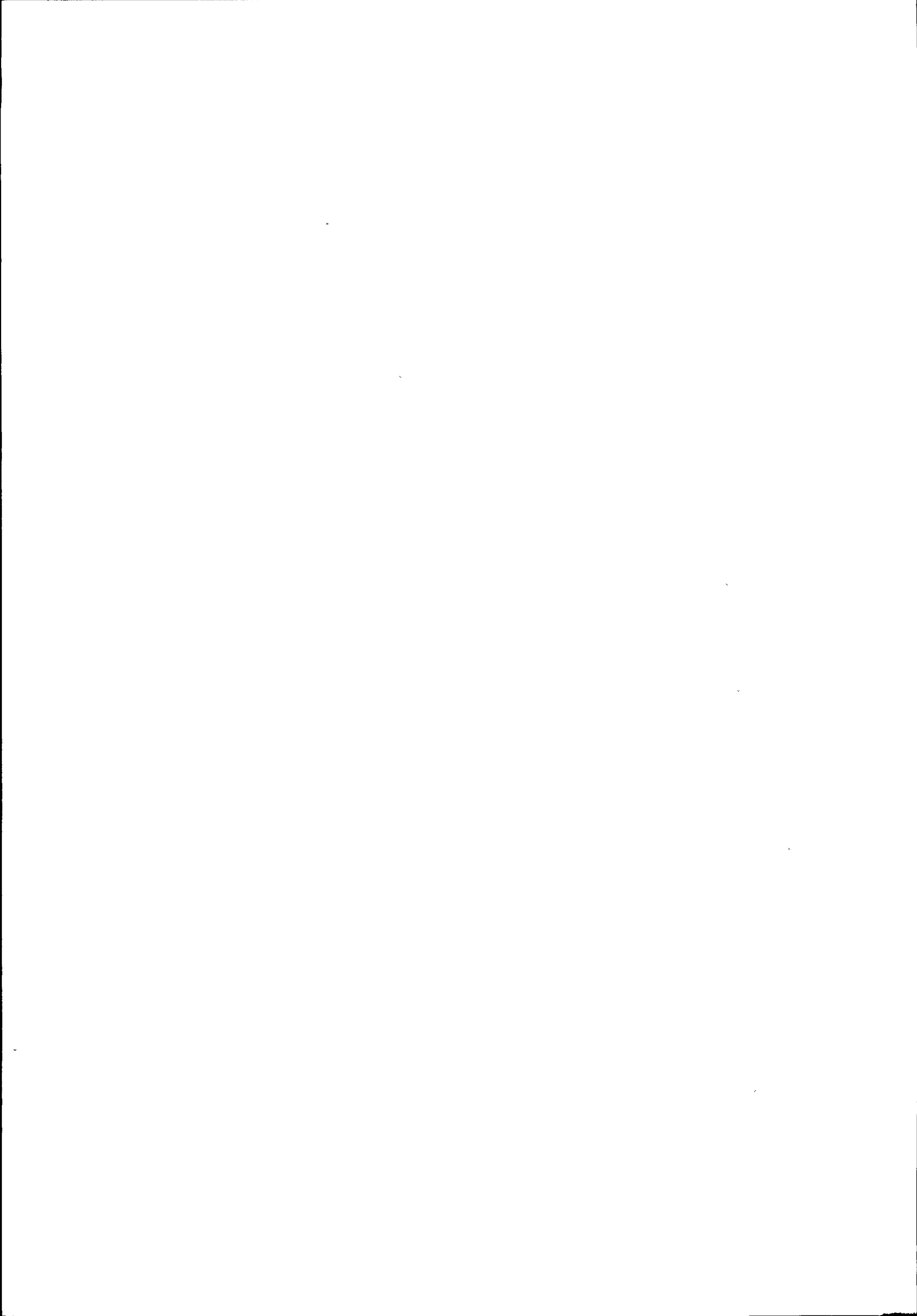
Taille du chantier	Mode d'exécution des travaux								Ensemble	
	Commande directe		Sous-traitance		Association en participation		Groupement d'entreprises			
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
Moins de 2 000 F ..	1 255	1,2	46	0,4	5	0,2	4	0,1	1 310	1,0
2 001 F à 20 000 F .	8 092	7,5	488	4,5	28	0,9	84	2,1	8 692	6,9
20 001 F à 200 000 F	24 941	23,2	2 023	18,5	128	3,9	386	9,5	27 478	21,9
200 001 F à 5 000 000 F	51 275	47,8	5 503	50,2	844	25,8	2 134	52,6	59 756	47,6
Plus de 5 000 000 F	21 851	20,3	2 884	26,4	2 269	69,2	1 449	35,7	28 453	22,6
Ensemble	107 414	100,0	10 944	100,0	3 274	100,0	4 057	100,0	125 689	100,0

**2.3. - MONTANT DES TRAVAUX
SUIVANT LE MODE D'EXECUTION
ET LA TAILLE DE L'ENTREPRISE ⁽¹⁾**

en millions de francs et %

Taille de l'entreprise	Mode d'exécution des travaux								Ensemble	
	Commande directe		Sous-traitance		Association en participation		Groupement d'entreprises			
	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%	Montant	%
0 à 5 s.	22 550	21,0	1 223	11,2	145	4,4	149	3,7	24 067	19,1
6 à 19 s.	16 892	15,7	1 685	15,4	44	1,3	220	5,4	18 841	15,0
20 à 49 s.	14 976	13,9	1 566	14,3	96	2,9	478	11,8	17 116	13,6
50 à 99 s.	10 909	10,2	1 446	13,2	81	2,5	519	12,8	12 955	10,3
100 à 199 s.	8 815	8,2	1 063	9,7	197	6,0	446	11,0	10 521	8,4
200 à 499 s.	9 642	9,0	1 134	10,4	319	9,7	937	23,1	12 032	9,6
500 à 999 s.	6 440	6,0	1 009	9,2	266	8,1	630	15,5	8 345	6,6
1 000 s. et +	17 190	16,0	1 818	16,6	2 126	65,1	678	16,7	21 812	17,4
Ensemble ..	107 414	100,0	10 944	100,0	3 274	100,0	4 057	100,0	125 689	100,0

(1) En métropole et hors métropole.



CHAPITRE 3

LOCALISATION DU MARCHÉ

Entre 1970 et 1971, le montant des travaux exécutés en région parisienne s'accroît de 19 % ; celui de l'ensemble des autres régions de 8 % seulement.

La part de la région parisienne dans l'ensemble des travaux exécutés en métropole, atteint 28 % en 1971. Celle de la seconde région, Rhône-Alpes, ne dépasse pas 10 %.

L'exportation hors métropole (1) représente 2,9 % des travaux du B.T.P. Il s'agit pour la plus grande part (70 %) de Travaux Publics exécutés dans les pays étrangers.

(1) Départements et Territoires d'Outre-mer, pays étrangers.

**3.1. - MONTANT DES TRAVAUX
SUIVANT LA RÉGION DU SIÈGE SOCIAL
ET LA LOCALISATION DES CHANTIERS ⁽¹⁾**

en millions de francs et %

Région du siège de l'entreprise	Chantiers exécutés				Ensemble	
	En région du siège		Hors région du siège			
	Montant	%	Montant	%	Montant	%
Région parisienne	32 716	70,6	13 631	29,4	46347	100,0
Champagne	1 957	89,2	237	10,8	2 194	100,0
Picardie	2 114	87,5	303	12,5	2 417	100,0
Haute Normandie	3 174	89,7	363	10,3	3 537	100,0
Centre	4 133	90,4	437	9,6	4 570	100,0
Basse Normandie	2 086	90,7	213	9,3	2 299	100,0
Bourgogne	2 746	93,0	206	7,0	2 952	100,0
Nord	5 560	91,8	498	8,2	6 058	100,0
Lorraine	3 710	85,9	610	14,1	4 320	100,0
Alsace	1 301	93,9	85	6,1	1 386	100,0
Franche-Comté	1 896	95,5	89	4,5	1 985	100,0
Pays de la Loire	5 024	89,3	601	10,7	5 625	100,0
Bretagne	5 016	96,0	210	4,0	5 226	100,0
Poitou-Charentes	1 110	72,3	425	27,7	1 535	100,0
Aquitaine	3 961	88,6	501	11,2	4 462	100,0
Midi-Pyrénées	3 507	86,0	569	14,0	4 076	100,0
Limousin	1 236	87,1	183	12,9	1 419	100,0
Rhône-Alpes	10 561	90,7	1 080	9,3	11 641	100,0
Auvergne	1 984	88,6	255	11,4	2 239	100,0
Languedoc-Roussillon	3 141	92,1	270	7,9	3 411	100,0
Provence - Côte d'Azur ..	7 726	96,6	264	3,4	7 990	100,0
Ensemble	104 659	83,3	21 030	16,7	125 689	100,0

(1) En métropole et hors métropole.

3.2. - MONTANT DES TRAVAUX SUIVANT LEUR NATURE ET LA REGION DU CHANTIER

1) EN METROPOLE

en millions de francs

Région du chantier	Nature des travaux				Ensemble
	Gros œuvre	Second œuvre	Bâtiment	Travaux publics	
Région parisienne	12 663	14 084	26 747	7 477	34 224
Champagne	1 079	1 026	2 105	392	2 497
Picardie	1 174	1 491	2 665	537	3 202
Haute Normandie	1 330	1 837	3 167	974	4 141
Centre	2 252	2 122	4 374	689	5 063
Basse Normandie	1 018	1 122	2 140	305	2 445
Bourgogne	1 423	1 656	3 079	408	3 487
Nord	2 830	3 162	5 992	1 212	7 204
Lorraine	1 863	1 692	3 555	983	4 538
Alsace	908	547	1 455	527	1 982
Franche-Comté	762	1 209	1 971	235	2 206
Pays de la Loire	2 413	2 793	5 206	611	5 817
Bretagne	2 400	2 478	4 878	650	5 528
Poitou-Charentes	755	465	1 220	266	1 486
Aquitaine	1 886	2 014	3 900	832	4 732
Midi-Pyrénées	1 869	1 466	3 335	798	4 133
Limousin	560	609	1 169	255	1 424
Rhône-Alpes	4 692	5 035	9 727	2 137	11 864
Auvergne	881	1 024	1 905	406	2 311
Languedoc-Roussillon	1 754	1 200	2 954	886	3 840
Provence - Côte d'Azur ..	4 264	3 179	7 443	2 458	9 901
Ensemble	48 776	50 211	98 987	23 038	122 025

2) HORS METROPOLE

en millions de francs

Région du Chantier	Nature des travaux				Ensemble
	Gros œuvre	Second œuvre	Bâtiment	Travaux publics	
DOM-TOM (1)	131	60	191	316	507
Etranger	478	125	603	2 554	3 157
Ensemble	609	185	794	2 870	3 664

(1) Départements et Territoires d'Outre-Mer.

TABLE DES MATIÈRES

	pages
PRÉSENTATION DE L'ENQUÊTE	5
Nomenclatures :	
— Nomenclature des activités économiques (N.A.E.)	7
— Nature détaillée des travaux	8
— Maîtres d'ouvrages	11
Définition des informations publiées	14
TITRE 1 : RÉSULTATS DU SECTEUR	17
Introduction : Tableau de bord	18
Chapitre I : STRUCTURE DU SECTEUR	19
— Nombre d'entreprises	
— Population active	
— Production totale	
par sous-secteur, activité et taille d'entreprise	20
Chapitre II : COMPTE RESUME D'EXPLOITATION	
(entreprises de 50 salariés et plus)	29
2.1. Comptes d'exploitation	
par sous-secteur	32
2.2. Comptes intermédiaires	
par sous-secteur	37
2.3. Ratios de gestion :	
incluant : frais de personnel, valeur ajoutée, excédent brut d'exploitation, profit, achats, frais financiers et chiffre d'affaires	
— par salarié	42
— par activité	43
— par sous-secteur et taille d'entreprise	44
Chapitre III : PRODUCTION DU SECTEUR	47
— Travaux de B.T.P.	
— Travaux confiés en sous-traitance	
— Travaux directs	
— Autres activités	
par sous-secteur, activité et taille d'entreprise	50
Chapitre IV : FACTEURS DE PRODUCTION DU SECTEUR	59
4.1. Investissements	61
4.1.1. terrains, bâtiments, outillage, matériel, construction et génie civil, apports et cessions	
par sous-secteur, activité et taille d'entreprise	
Ventilation : outillage-matériel, neuf et occasion	
matériel de transport, neuf et occasion	
par sous-secteur et taille d'entreprise	62

4.1.2. Ratios incluant personnes actives et valeur ajoutée	74
4.2. Emploi	76
4.2.1. Données sur l'emploi	
— Effectifs salariés, non salariés	
— Heures travaillées	
— Rémunérations	
par sous-secteur, activité et taille d'entreprise	78
4.2.2. Structure de la main-d'œuvre (ouvriers, E.T.A.M., cadres)	
en pourcentage et par activité	87
4.2.3. Variation saisonnière	
par activité	88
4.2.4. Ratios :	
Travaux et rémunérations	
par salarié	
par heure ouvrée	
par activité	89
4.3. Structure des achats	
par produit acheté et sous-secteur, en pourcentage	90
TITRE 2 : RÉSULTATS CHANTIERS	93
Importance du Marché	94
Chapitre I : ANALYSE DU MARCHÉ	95
1.1. Montant des travaux	
par nature et par activité	97
1.2. Montant des travaux	
par nature suivant le client et l'objet du travail	98
1.3. Montant des travaux	
par client et par activité principale de l'entreprise	100
1.4. Montant des travaux	
par client et par taille du chantier	101
1.5. Montant des travaux	
par nature suivant l'objet et la taille du chantier	101
Chapitre II : MODE D'EXÉCUTION DES CHANTIERS	103
2.1. Montant des travaux	
suivant le mode d'exécution et l'activité principale de l'entreprise	104
2.2. Montant des travaux	
suivant le mode d'exécution et la taille du chantier	105
2.3. Montant des travaux	
suivant le mode d'exécution et la taille de l'entreprise	105
Chapitre III : LOCALISATION DU MARCHÉ	107
3.1. Montant des travaux	
suivant la région du siège social de l'entreprise et la localisation	
du chantier	108
3.2. Montant des travaux	
par nature suivant la région du chantier	
1) En métropole	
2) Hors-métropole	109

Imprimeries A. HUMBLOT et Cie

21, rue Saint-Dizier, Nancy

Dépôt légal 2210 - 4^e trimestre 1974