



Collections statistiques du

**Ministère de l'Équipement, du Logement,
des Transports et de la Mer**

1989
n° 148

PRIX : 38 F

**statistiques
et études générales**

I.S.S.N. 0291-9206

**Les chantiers des entreprises de bâtiment
et travaux publics en 1986**

Direction des Affaires Economiques et Internationales

Le Bureau de l'Information Statistique et de la Diffusion

propose aux lecteurs des publications
de la **DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES
ET INTERNATIONALES** :

- l'accès au fichier des statistiques
de la construction neuve
- un service de renseignements téléphoniques
45.75.62.58, poste 46-47

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Équipement,
du Logement, des Transports et de la Mer

STATISTIQUES

ET ÉTUDES

GÉNÉRALES

N° 148

Bulletin rédigé par la sous-Direction des Actions
Statistiques de la Direction des Affaires Économi-
ques et Internationales, 34, rue de la Fédération,
75015 Paris - Tél. 45.75.62.58 poste 46-47.

Diffusé par :

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
29-31, quai Voltaire 75340 PARIS CEDEX 07
TEL. 40.15.70.00
TELEX 204826 DOCFRAN PARIS

Le numéro : 38 F

L'abonnement (10 numéros) : France et Étranger
365 F.

Commande adressée à

LA DOCUMENTATION FRANÇAISE
124, rue Henri-Barbusse
93308 AUBERVILLIERS CEDEX

Règlement à réception de la facture.

Bureaux de vente :
29, quai Voltaire - 75340 PARIS CEDEX 07
165, rue Garibaldi - 69401 LYON CEDEX 03

La reproduction partielle ou totale des statistiques et études diffusées dans ce bulletin
est autorisée sous réserve de l'indication des sources.

MINISTERE DE L'EQUIPEMENT, DU LOGEMENT, DES TRANSPORTS ET DE LA MER

DIRECTION DES AFFAIRES ECONOMIQUES ET INTERNATIONALES

LES CHANTIERS DES ENTREPRISES
DE BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS
EN 1986

STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES

Derniers titres parus

- 130 Structure du bâtiment et du génie civil et agricole en 1984.
Les chantiers des entreprises de bâtiment et de génie civil et agricole en 1984.
- 131 Enquête sur la commercialisation des logements neufs (résultats du 1^{er} semestre 1986).
Le marché du logement neuf au 1^{er} semestre 1986.
- 132 Données économiques et financières sur le logement (établies au 31 décembre 1985).
Construction et financement de logements à l'étranger.
- 133 L'amélioration-entretien dans le génie civil et agricole de 1978 à 1984.
Les 10 premiers groupes du secteur BTP en 1984.
Les exportations de BTP de 1978 à 1984.
- 134 Statistiques de la construction en 1984.
La construction neuve dans les DOM-TOM en 1984.
- 135 Structure du bâtiment et des travaux publics en 1985
(enquête réalisée en 1986)
- 136 Statistiques de la construction en 1986.
La construction neuve dans les DOM-TOM en 1986.
- 137 L'amélioration-entretien dans le bâtiment non résidentiel (édition 1987).
Les chantiers des entreprises du bâtiment et des travaux publics en 1985
(enquête réalisée en 1986).
- 138 Données économiques et financières sur le logement
(établies au 31 décembre 1986).
Construction et financement de logements à l'étranger.
- 139 Statistiques de la construction en 1985.
Le parc des logements en 1987.
- 140 Les artisans du bâtiment et des travaux publics.
Les grands groupes du secteur BTP en 1985.
La construction neuve dans les départements et territoires d'Outre-Mer.
- 141 Statistiques de la construction en 1987
1) Habitations (logements ordinaires).
2) Locaux destinés à des activités autres qu'habitation.
- 142 Tableau de bord de l'amélioration.
Entretien du logement (édition 1987).
- 143 Structure du bâtiment et des travaux publics en 1986 (enquête réalisée en 1987).
- 144 Données économiques et financières sur le logement (1987).
Constructions et financements à l'étranger.
- 145 Séries rétrospectives de l'EAE.
Politiques d'investissement dans le BTP de 1977 à 1986.
- 146 Statistiques de la construction en 1988.

sommaire

	Pages
OÙ TROUVER LE TABLEAU QUI VOUS INTÉRESSE	4 et 5
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	6 et 7
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS	8
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	9
RÉTROSPECTIVE DES CHANTIERS EN MÉTROPOLE	10 et 11
LE SECTEUR DU BTP EN 1986	13
Chapitre 1. NATURE DE L'OUVRAGE	14 à 19
Montant des travaux selon la nature de l'ouvrage et :	
1.1 la taille de l'entreprise	15
1.2 l'activité principale de l'entreprise	16 et 17
1.3 l'activité principale et la taille de l'entreprise	18 et 19
Chapitre 2. NATURE DU CLIENT	20 à 24
Montant des travaux selon la nature du client et :	
2.1 la taille de l'entreprise	21
2.2 l'activité principale de l'entreprise	22 et 23
2.3 la nature de l'ouvrage	24
Chapitre 3. NATURE DU TRAVAIL	25 à 37
Montant des travaux selon la nature du travail et :	
3.1 la nature du client	25
3.2 la nature de l'ouvrage	26 et 27
3.3 la taille de l'entreprise	28 et 29
3.4 la nature de l'ouvrage et la taille de l'entreprise	30 et 31
3.5 l'activité principale de l'entreprise	32 et 33
3.6 degré d'association des travaux	34 et 35
Montant des travaux selon :	
3.7 la nature détaillée du travail et l'activité principale de l'entreprise	36 et 37
Chapitre 4. ÉTAT DE L'OUVRAGE	38 à 46
Montant des travaux selon l'état de l'ouvrage et :	
4.1 la nature de l'ouvrage et la taille de l'entreprise	39
4.2 la nature de l'ouvrage	40
4.3 la nature du client	42
4.4 la nature du travail et la taille de l'entreprise	44
4.5 degré de spécialisation des entreprises en amélioration-entretien de logement	45 et 46
Chapitre 5. SOUS-TRAITANCE CONFIEE	47 à 56
Montant des travaux sous-traités selon :	
5.1 l'activité principale de l'entreprise et la nature de l'ouvrage	49
5.2 la nature et l'état de l'ouvrage	50
5.3 l'activité principale de l'entreprise et l'état de l'ouvrage	51
5.4 l'activité principale de l'entreprise et la nature du travail	52 et 53
5.5 degré de sous-traitance confiée	54 à 56
Chapitre 6. TRAVAUX HORS MÉTROPOLE	57 et 58
Montant des travaux hors métropole selon :	
6.1 la région du monde et la nature de l'ouvrage	58
6.2 la nature de l'ouvrage et la taille de l'entreprise	58
ANNEXE	59 à 76
Questionnaires de l'Enquête Annuelle d'Entreprise	60 à 76

Où trouver le tableau

VARIABLE VENTILÉE	13	15	16 17	18 19	21	22 23	24	25	26 27	28 29	30 31	32 33 34 35 36 37	39	40	42	44	45
Travaux directs métropole																	
CRITÈRES																	
APE	x		x	x		x						x					
Client					x	x	x	x								x	
Etat ouvrage													x	x	x	x	
Nature du travail								x	x	x	x	x				x	
Ouvrage		x	x	x			x		x		x		x	x			x
Spécialisation amélioration-entretien logement (1)																	x
Taille	x	x		x	x					x	x		x			x	

Les nombres indiquent le (ou les) numéro (s) de page (s) où l'on trouvera le tableau ventilant une variable donnée selon les critères cochés dans la même colonne.
 (1) Voir définition des informations publiées p. 9.

qui vous intéresse ?

VARIABLES VENTILÉES												
Nombre d'entreprises	13	45	45							54	55	
Sous-traitance confiée						49	50	51	52 53	54	56	
Travaux amélioration-entretien de logements			46	46	46							
Travaux directs hors métropole												58
												58
CRITÈRES												
APE	x	x				x		x	x	x	x	
Degré de sous-traitance confiée (1)										x	x	
Etat ouvrage							x	x				
Logement					x							
Nature du travail				x					x			
Ouvrage						x	x					x
Région du monde												x
Spécialisation amélioration- entretien de logement (1)		x	x	x	x							
Taille	x		x								x	x

Ex. : p. 51, on trouvera un tableau ventilant le montant de la sous-traitance confiée en fonction de l'APE et de l'état de l'ouvrage.

note méthodologique

Les enquêtes annuelles d'entreprises ont pour but de décrire chaque année la structure et l'activité des principaux secteurs de l'économie : bâtiment et travaux publics, industrie, transports, industries agricoles et alimentaires, commerces, services.

L'enquête annuelle portant sur le secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP) est réalisée par la Sous-Direction des Actions Statistiques du Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et de la Mer.

Ce volume fait suite au volume intitulé " Structure du Bâtiment et des Travaux Publics en 1986 " paru dans la même collection (*). Il présente les résultats relatifs aux chantiers des entreprises de BTP. Ils sont tirés de l'enquête portant sur l'année 1986 (enquête réalisée en 1987).

1 - CHAMP DE L'ENQUÊTE

- Unités interrogées : entreprises françaises dont l'activité principale exercée (APE) relève du secteur BTP (classe 55 de la Nomenclature d'Activités et de Produits). Le détail des postes de cette nomenclature est donné page 8.
- Les Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM), filiales d'entreprises de BTP, sont interrogées en même temps que leurs entreprises-mères ; les montants d'investissements des SAM et de leurs entreprises-mères sont additionnés.
- L'enquête portant sur l'année 1986 a concerné, comme en 1981 et 1983, toutes les tailles d'entreprises.

2 - ÉCHANTILLON

La base de sondage est le fichier SIRENE (Système Informatique pour le Répertoire des Entreprises et des Établissements).

Les entreprises employant au moins vingt salariés sont toutes interrogées. Les entreprises de moins de vingt salariés sont interrogées par sondage avec un taux dépendant de l'activité principale exercée et de la tranche d'effectif salarié au 31 décembre 1985.

Taille	APE	5510	5511	5512	5513	5520	5530	5531	5540	5550	5560	5570	5571	5572	5573
0 salarié		1/60	1/10	1/40	1/10	1/10	1/10	1/10	1/60	1/10	1/60	1/60	1/60	1/60	1/60
1 à 5 salariés		1/25	1/10	1/25	1/10	1/10	1/10	1/10	1/25	1/10	1/25	1/25	1/25	1/25	1/25
6 à 10 salariés		1/10	1/5	1/10	1/5	1/5	1/5	1/5	1/10	1/5	1/10	1/10	1/10	1/10	1/10
11 à 19 salariés		1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5	1/5

3 - QUESTIONNAIRES

Les questionnaires sont envoyés aux entreprises par voie postale.

L'exploitation est réalisée par la Sous-Direction des Actions Statistiques.

Deux types de questionnaires sont utilisés :

- un questionnaire général (QG) pour les entreprises de 50 salariés et plus ;
- un questionnaire simplifié (QS) pour les entreprises de moins de 50 salariés.

(*) Statistiques et Etudes Générales n° 143.

4 - FIABILITÉ DES RÉSULTATS

Les réponses des entreprises font l'objet d'une vérification approfondie. Le taux de réponse à la fin de l'enquête 1986 s'est établi à 83,3 % ce qui correspond à un taux de couverture (en montant de chiffre d'affaires) de l'ordre de 85,3 %. Pour les entreprises importantes qui n'ont pas répondu, certaines données comptables sont recueillies auprès des Greffes des Tribunaux de Commerce ; seules les données des chantiers sont estimées.

Les quelques particularités suivantes appellent des précisions.

- Durées d'exercices différentes de 12 mois : les montants sont tous ramenés à une durée standard de 12 mois. En 1986, seules 5,6 % des entreprises ont été concernées par cette correction.
- Estimation des entreprises non répondantes
Les entreprises non répondantes (refus, inconnues) font l'objet d'estimations à partir de moyennes calculées par activité principale et par tranche d'effectif salarié.
- Modification du poids initial de certaines entreprises
Le poids initial des entreprises est modifié dans deux cas :
 - l'entreprise a changé d'activité principale ou de tranche d'effectif salarié : on modifie son poids en conséquence ;
 - l'entreprise reste inconnue en fin d'enquête : on diminue son poids en tenant compte de la probabilité qu'a cette entreprise d'avoir cessé son activité.
- Cessations d'activité, règlements judiciaires
Les entreprises ayant cessé leur activité avant le 30 juin 1986 sont éliminées des résultats. Les entreprises ayant cessé leur activité entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre 1986 font l'objet d'une estimation sur 12 mois. Les entreprises en règlement judiciaire font l'objet d'une estimation en fonction de leur effectif salarié réel.

Ce fascicule, destiné à satisfaire le plus grand nombre possible d'utilisateurs, ne contient qu'une partie de l'information recueillie.

Des exploitations spécifiques peuvent être réalisées à la demande par la Sous-Direction des Actions Statistiques.

S'adresser à la :

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES
Sous-Direction des Actions Statistiques

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

34, rue de la Fédération - 75015 PARIS
Tél. : 45.75.62.58 - Postes 4515, 4536, 4537, 4527

AVERTISSEMENT

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

nomenclature d'activités et de produits (*)

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

(*) Les activités de fabrication de menuiseries métalliques, menuiseries bois et de produits en béton sont intégrées à la classe 55 de la N.A.P. si les unités de fabrication correspondantes assurent la mise en œuvre d'au moins 50 % de leur production ; dans ce cas :
— fabrication de menuiseries métalliques ou bois : 5571
— fabrication de produits en béton : 5550.

définition des informations publiées

DEGRÉ D'ASSOCIATION DES TRAVAUX : part des travaux d'une activité réalisée dans une nature de travail donnée.

DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE D'UNE ENTREPRISE : part de la sous-traitance confiée dans les travaux déclarés d'une entreprise.

DEGRÉ DE SPÉCIALISATION D'UNE ENTREPRISE EN AMÉLIORATION-ENTRETIEN DE LOGEMENT : part des travaux en amélioration de logement de l'entreprise dans l'ensemble de ses travaux de logement.

DEGRÉ DE SPÉCIFICITÉ DES TRAVAUX : part des travaux d'une nature de travail, réalisée par les entreprises d'une activité principale donnée.

ÉTAT DE L'OUVRAGE :

- Neuf : travaux effectués sur un ouvrage ou une fraction d'ouvrage n'ayant jamais servi.
- Amélioration-entretien : travaux effectués sur un ouvrage ayant déjà servi, dans le but :
 - d'améliorer la qualité du service rendu par l'ouvrage ; ex. : installation du chauffage central, élargissement d'une route ;
 - de maintenir l'ouvrage en l'état sans changer son usage ni la nature des prestations qu'il peut offrir.

MONTANT DES TRAVAUX : sauf indication contraire, le montant des travaux publiés correspond aux travaux exécutés directement en métropole.

NATURE DU TRAVAIL : travail effectué par l'entreprise sur un chantier, classé selon la nomenclature d'activités et de produits (N.A.P.).

TRAVAUX DE B.T.P. DÉCLARÉS (hors taxes) : travaux de Bâtiment et de Travaux Publics exécutés directement par l'entreprise ou confiés par elle à des sous-traitants.

TRAVAUX DE B.T.P. EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (hors taxes) : travaux de Bâtiment et de Travaux Publics après soustraction des travaux confiés à des sous-traitants.

RÉTROSPECTIVE DES CHANTIERS EN MÉTROPOLE

a - ensemble des entreprises

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON L'OUVRAGE

Unité : million de francs

NATURE DE L'OUVRAGE	1978	1981	1983	1986
BÂTIMENT				
Maisons individuelles	85 327	114 024	124 206	132 220
Autres logements	41 409	53 910	60 458	69 886
Ateliers, usines	21 721	32 440	37 619	43 250
Bureaux	16 129	23 703	28 550	29 793
Autres	31 417	46 449	51 856	84 237
Total bâtiment	196 003	270 527	302 689	359 386
TRAVAUX PUBLICS				
Réseaux de transport	17 296	27 714	32 497	43 543 (1)
Réseaux de distribution	12 668	21 187	24 065	26 585 (2)
Autres	8 559	12 527	14 932	10 489
Total travaux publics	38 523	61 428	71 495	80 617
TOTAL	234 525	331 955	374 184	440 003

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON LE CLIENT

Unité : million de francs

MAÎTRE D'OUVRAGE	1978	1981	1983	1986
Sociétés et quasi sociétés publiques non financières	18 753	28 518	29 462	30 889
Sociétés et quasi sociétés privées non financières	47 915	70 758	92 586	122 688
Institutions de crédit et entreprises d'assurances	2 760	4 050	4 118	4 702
Organismes d'HLM	10 632	14 319	19 253	22 069
Promoteurs	15 707	21 186	19 399	15 201
Administrations	40 491	67 410	72 703	87 289
Ménages	98 268	125 714	136 663	157 164
TOTAL	234 525	331 955	374 184	440 003

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON L'ÉTAT DE L'OUVRAGE

Unité : million de francs

ÉTAT DE L'OUVRAGE	1978	1981	1983	1986
Neuf	141 759	194 999	206 731	240 727
Amélioration-Entretien	92 766	136 956	167 453	199 276
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	234 525	331 955	374 184	440 003

(1) Voies de communications } Changement de nomenclature en 1985.
 (2) Lignes et canalisations.

b - entreprises de plus de 10 salariés

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON L'OUVRAGE (*)

Unité : million de francs

Nature de l'ouvrage	1980	1981	1982	1983	1984		1985 (*)	1986 (*)
BÂTIMENT								
Maisons individuelles	36 221	38 078	36 996	36 455	36 330		32 800	38 880
Autres logements	35 199	38 777	43 057	42 048	41 776		42 696	45 391
Ateliers, usines	23 803	26 190	28 822	28 746	27 029		28 310	36 288
Bureaux	17 044	17 584	19 067	21 175	17 740		18 805	21 907
Autres	28 380	32 769	35 390	36 913	50 151		54 279	57 033
Total bâtiment	140 647	153 398	163 333	165 337	173 026		176 690	199 499
TRAVAUX PUBLICS								
Réseaux de transport	23 544	26 521	29 617	29 938	29 285	Voies de communication	35 769	40 849
Réseaux de distribution	18 026	19 780	22 570	22 910	20 512	lignes et canal.	25 947	25 308
Autres TP	9 777	10 691	15 992	12 492	15 817	Autres T.P.	5 864	7 328
Total travaux publics	51 347	56 992	68 178	65 341	65 614		67 580	73 486
TOTAL	191 994	210 391	231 511	230 678	238 640		244 470	272 985

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON LE CLIENT

Unité : million de francs

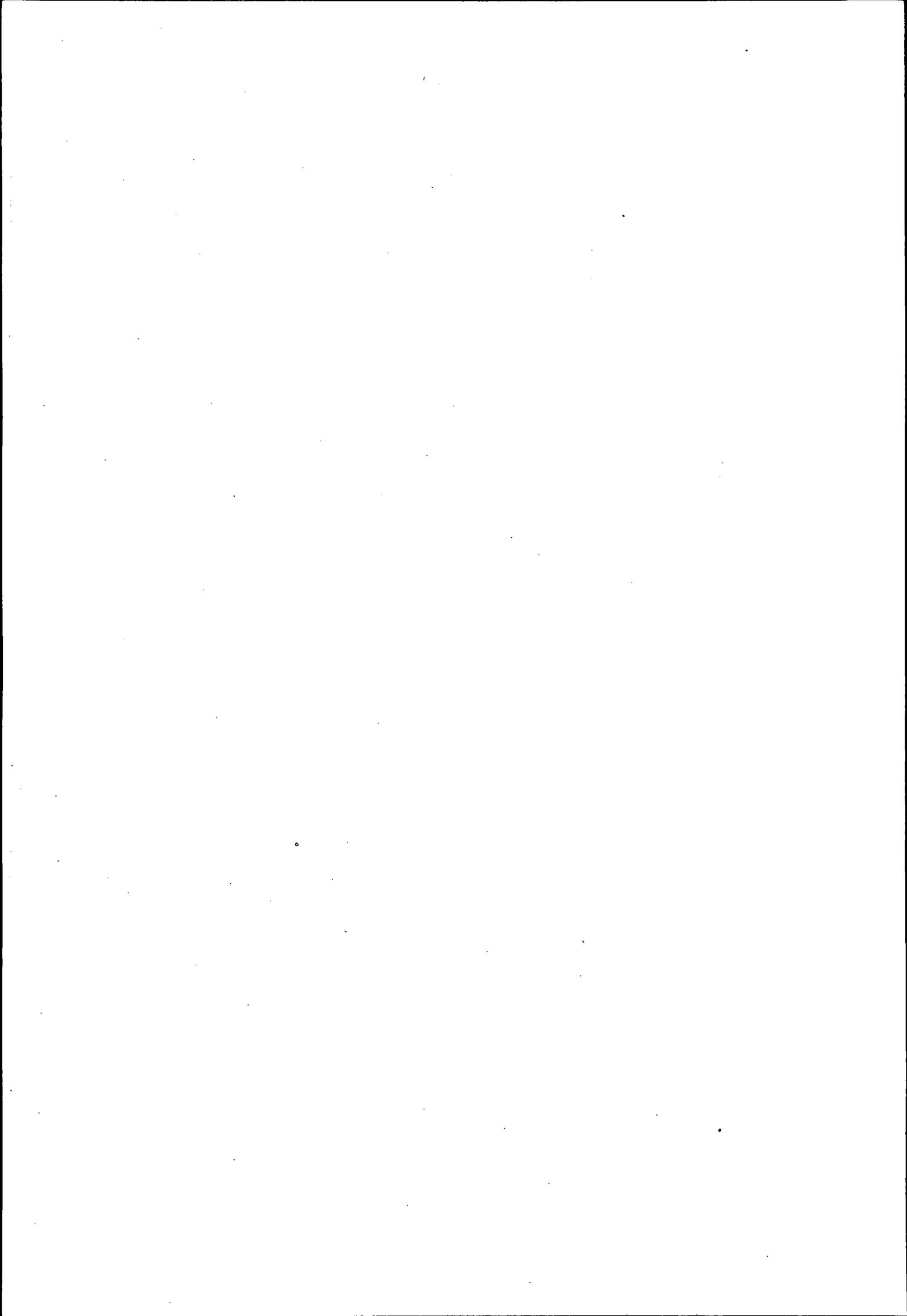
MAÎTRE D'OUVRAGE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Sociétés et quasi sociétés publiques non financières	22 980	25 931	28 688	26 184	26 051	24 523	28 058
Sociétés et quasi sociétés privées non financières	50 494	51 379	60 201	67 167	69 596	79 861	92 488
Institutions de crédit et entreprises d'assurances	2 515	3 106	2 769	2 992	4 151	3 508	3 446
Organismes d'HLM	11 159	12 169	14 276	15 985	16 209	15 970	17 422
Promoteurs	15 907	17 410	17 790	15 178	16 554	15 768	11 594
Administrations	49 151	58 653	63 994	62 565	65 640	66 623	72 661
Ménages	39 788	41 743	43 793	40 607	40 439	38 217	47 316
TOTAL	191 994	210 391	231 511	230 678	238 640	244 470	272 985

MONTANT DES TRAVAUX EFFECTUÉS SELON L'ÉTAT DE L'OUVRAGE

Unité : million de francs

ÉTAT DE L'OUVRAGE	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986
Neuf	128 661	139 177	146 714	140 126	143 749	155 179	175 636
Amélioration-Entretien	63 333	71 214	84 797	90 552	94 891	89 291	97 349
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	191 994	210 391	231 511	230 678	238 640	244 470	272 985

(*) A partir de l'année 1985, la nomenclature des ouvrages de travaux publics a été modifiée.



LE SECTEUR DU BTP EN 1986

nombre d'entreprises

Unité : une entreprise

	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	TAILLE DE L'ENTREPRISE				TOTAL
		0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 salariés et plus	
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux : voirie, parcs et jardins	11 368	1 525	281	49	13 223
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	123	200	53	30	406
5512	Travaux d'infrastructure générale	841	405	103	44	1 393
5513	Construction de chaussées	171	88	42	22	323
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	239	54	14	9	316
5530	Constructions d'ossatures autres que métalliques	35	21	28	23	107
5531	Installation industrielle : montage-levage	528	100	21	8	657
5540	Installation électrique	26 595	1 538	158	36	28 327
5550	Construction industrialisée	1 025	304	35	19	1 383
5560	Maçonnerie : travaux courants de béton armé	74 457	5 373	631	87	80 548
5570	Génie climatique	13 330	1 099	110	25	14 564
5571	Menuiserie, serrurerie	48 697	2 392	147	11	51 247
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	40 895	1 646	112	11	42 664
5573	Aménagements, finitions	73 255	2 932	237	24	76 448
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	291 559	17 677	1 972	398	311 606

travaux exécutés directement en métropole

Unité : million de francs

	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	TAILLE DE L'ENTREPRISE				TOTAL
		0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 salariés et plus	
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux : voirie, parcs et jardins	6 865	11 170	8 953	9 525	36 513
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	119	1 705	1 642	8 285	11 751
5512	Travaux d'infrastructure générale	984	3 635	3 514	14 010	22 144
5513	Construction de chaussées	325	858	1 574	13 392	16 149
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	256	497	537	2 170	3 460
5530	Constructions d'ossatures autres que métalliques	31	168	1 187	9 134	10 520
5531	Installation industrielle : montage-levage	399	670	505	735	2 308
5540	Installation électrique	15 906	9 494	4 499	16 288	46 187
5550	Construction industrialisée	1 526	2 288	1 631	4 055	9 500
5560	Maçonnerie : travaux courants de béton armé	45 976	29 287	16 778	12 859	104 900
5570	Génie climatique	10 190	8 050	3 635	6 033	27 908
5571	Menuiserie, serrurerie	27 693	16 513	4 695	1 082	49 983
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	25 669	10 197	3 522	2 445	41 833
5573	Aménagements, finitions	31 079	17 277	5 855	2 635	56 847
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	167 018	111 810	58 527	102 648	440 003

chapitre 1

NATURE DE L'OUVRAGE

prédominance des travaux portant sur des ouvrages de bâtiment

- 81,7 % des travaux réalisés en métropole l'ont été pour des ouvrages de bâtiment.
- 38 % des travaux en métropole ont été effectués par les entreprises de 0 à 10 salariés.

● En 1986, 81,7 % des travaux effectués en métropole ont concerné des ouvrages de bâtiment et 18,3 % des ouvrages de T.P. La part des logements dans l'ensemble des travaux baisse de plus de 3 points par rapport à 1983 (45,9 % en 1986).

Les maisons individuelles avec 30 % des travaux constituent la part la plus importante des travaux de B.T.P.

Les routes, chaussées et pistes représentent plus de 38 % des travaux réalisés sur des ouvrages de T.P. (7 % des travaux tous ouvrages confondus).

● En 1986, les entreprises de moins de 50 salariés ont effectué plus de 63 % des travaux en métropole, dont 38 % par les seules entreprises de 0 à 10 salariés (appelées artisans du B.T.P.). Ces travaux ont surtout porté sur des ouvrages du bâtiment (71,2 % réalisés par les entreprises de 0 à 49 salariés et 44,5 % par les artisans).

● Les entreprises de moins de 50 salariés assurent 82,5 % des travaux de logement (+ 2 points par rapport à 1983). Cette part atteint 90 % pour la maison individuelle, dont 70 % assurés par les seuls artisans.

● A l'inverse, les travaux des entreprises de 200 salariés et plus (23,3 % des réalisations en métropole) ont surtout porté sur des ouvrages de T.P. même si cela est moins net qu'en 1983 (52,5 % en 1986 contre 55 %). Cette part a notamment atteint 57,3 % pour les voies de communication, dont 31,5 % pour les entreprises de 1 000 salariés et plus.

1.1. montant des travaux selon la taille de l'entreprise

Unité : million de francs

NATURE DE L'OUVRAGE	0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL
LOGEMENTS						
Maisons individuelles	93 340	26 614	6 981	4 352	934	132 220
Logements collectifs	19 764	18 154	8 052	4 913	3 475	54 359
Logements sans autre précision	4 731	4 226	2 792	2 599	1 179	15 527
Total logements	117 835	48 994	17 825	11 864	5 588	202 106
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS						
Bâtiments résidentiels pour collectivités	1 226	1 765	1 064	583	185	4 824
Bâtiments résidentiels à caractère hôtelier	1 107	1 034	557	710	124	3 533
Bâtiments résidentiels sans autre indication	325	229	53	21	11	639
Total bâtiments résidentiels	2 659	3 028	1 674	1 314	320	8 995
BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS						
Installations et bâtiments agricoles	1 994	706	151	8	1	2 860
Centrales nucléaires	41	286	901	686	2 480	4 394
Installations industrielles de grande dimension	2 294	4 279	3 701	2 969	10 271	23 514
Installations industrielles de petite dimension	4 627	5 355	2 111	1 482	1 767	15 342
Bâtiments destinés au stockage	600	1 172	818	526	233	3 348
Garages et parkings	1 078	517	624	178	348	2 745
Commerces de détail	5 797	5 496	1 895	1 046	532	14 767
Bureaux, halls	7 886	10 749	4 868	4 169	2 121	29 793
Bâtiments destinés à l'enseignement et la recherche	2 742	3 131	1 415	931	481	8 700
Bâtiments à vocation culturelle, sportive, de loisirs, religieuse	2 495	2 299	1 168	942	805	7 709
Bâtiments à vocation sanitaire et sociale	1 613	2 088	1 054	393	317	5 465
Autres bâtiments non résidentiels	3 108	3 258	1 799	2 442	1 822	12 430
Total bâtiments non résidentiels	34 277	39 337	20 505	15 770	21 177	131 066
Bâtiments sans autre indication	5 116	4 589	3 217	2 050	2 246	17 218
TOTAL BÂTIMENT	159 887	95 948	43 221	30 998	29 332	359 386
VOIES DE COMMUNICATION						
Routes, chaussées, et pistes	2 245	6 245	5 751	7 162	9 608	31 010
Voies ferrées y compris métro	147	518	787	1 596	1 165	4 213
Ponts, tunnels	92	542	953	1 762	2 422	5 771
Ports, voies navigables	39	345	583	418	457	1 841
Autres voies de communication	171	78	97	316	46	707
Total voies de communication	2 694	7 729	8 171	11 254	13 696	43 543
LIGNES ET CANALISATIONS						
Ouvrages de télécommunications	159	714	356	356	425	2 009
Lignes de transport d'électricité	369	1 687	1 784	3 108	3 950	10 898
Conduites de pétrole et de gaz	10	236	463	1 455	171	2 335
Conduites d'eau	687	2 167	2 441	1 498	3 342	10 135
Autres lignes et canalisations	52	128	220	559	248	1 208
Total lignes et canalisations	1 277	4 932	5 264	6 977	8 135	26 585
AUTRES OUVRAGES DE T.P.						
Aménagement des terres et des eaux	929	1 442	916	873	400	4 561
Equipements sportifs et de loisir	1 636	1 321	659	254	137	4 007
T.P. sans autre indication	596	438	295	413	179	1 921
Total autres ouvrages de T.P.	3 161	3 201	1 871	1 540	716	10 489
TOTAL TRAVAUX PUBLICS	7 131	15 862	15 305	19 771	22 548	80 617
ENSEMBLE DES OUVRAGES DE B.T.P.	167 018	111 810	58 527	50 769	51 880	440 003

1.2. montant des travaux selon l'activité principale de l'entreprise

NATURE DE L'OUVRAGE	ACTIVITÉ PRINCIPALE	ACTIVITÉ PRINCIPALE					
		5510 Travaux d'aménagement etc.	5511 Construction de lignes de transports, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Entreprises de forages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
LOGEMENTS							
	Maisons individuelles	3 353	270	680	242	115	324
	Logements collectifs	1 275	87	160	58	205	2 486
	Logements sans autre précision	259	55	320	97	22	670
	Total logements	4 887	412	1 160	396	342	3 480
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS							
	Bâtiments résidentiels pour collectivités	212	41	82	19	2	118
	Bâtiments résidentiels à caractère hôtelier	47	2	179	2	11	62
	Bâtiments résidentiels sans autre indication	5	1	—	7	—	—
	Total bâtiments résidentiels	263	44	262	29	13	180
BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS							
	Installations et bâtiments agricoles	160	11	1	—	1	—
	Centrales nucléaires	29	165	1 223	18	112	562
	Installations industrielles de grande dimension	477	1 029	1 713	165	82	583
	Installations industrielles de petite dimension	571	63	647	22	95	364
	Bâtiments destinés au stockage	154	10	131	47	47	291
	Garages et parkings	460	28	278	199	49	80
	Commerces de détail	287	128	102	48	15	217
	Bureaux, halls	585	376	509	111	87	883
	Bâtiments destinés à l'enseignement et la recherche	298	27	174	27	10	375
	Bâtiments à vocation culturelle, sportive, de loisirs, religieuse	144	64	460	8	17	203
	Bâtiments à vocation sanitaire et sociale	267	28	120	20	9	143
	Autres bâtiments non résidentiels	702	623	724	117	193	605
	Total bâtiments non résidentiels	4 134	2 553	6 082	781	715	4 307
	Bâtiments sans autre indication	1 153	200	500	228	124	314
	TOTAL BÂTIMENT	10 438	3 210	8 004	1 434	1 194	8 281
VOIES DE COMMUNICATION							
	Routes, chaussées, et pistes	9 857	684	3 869	13 191	202	274
	Voies ferrées y compris métro	462	270	2 672	51	256	94
	Ponts, tunnels	383	12	2 342	59	498	1 454
	Ports, voies navigables	229	9	925	232	104	96
	Autres voies de communication	237	—	374	3	20	53
	Total voies de communication	11 168	975	10 181	13 535	1 080	1 971
LIGNES ET CANALISATIONS							
	Ouvrages de télécommunications	507	898	178	8	3	—
	Lignes de transport d'électricité	708	5 724	585	21	13	51
	Conduites de pétrole et de gaz	1 081	334	412	29	415	8
	Conduites d'eau	6 994	418	822	791	216	69
	Autres lignes et canalisations	442	49	469	2	55	—
	Total lignes et canalisations	9 732	7 424	2 464	852	703	128
AUTRES OUVRAGES DE T.P.							
	Aménagement des terres et des eaux	2 449	130	805	144	294	129
	Equipements sportifs et de loisir	2 443	7	94	107	31	9
	T.P. sans autre indication	282	6	595	77	158	3
	Total autres ouvrages de T.P.	5 174	143	1 494	328	484	139
	TOTAL TRAVAUX PUBLICS	26 075	8 541	14 140	14 715	2 266	2 239
	ENSEMBLE DES OUVRAGES DE B.T.P.	36 513	11 751	22 144	16 149	3 460	10 520

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie Serrurerie	5572 Couverture Plomberie, etc.	5573 Aménagement Finitions	TOTAL
8	7 775	5 578	45 366	8 519	21 705	18 722	19 561	132 218
25	3 891	1 387	13 460	2 961	7 429	8 458	12 477	54 359
—	1 247	320	4 901	1 555	2 003	1 656	2 423	15 527
33	12 914	7 285	63 727	13 035	31 136	28 837	34 461	202 105
12	449	95	1 534	435	566	609	648	4 824
—	526	173	1 040	279	339	360	512	3 533
—	29	2	260	17	97	89	131	639
12	1 004	270	2 834	732	1 002	1 058	1 291	8 995
52	226	15	1 041	109	890	304	49	2 860
99	814	—	125	261	368	15	604	4 394
913	10 690	167	2 902	1 752	1 027	1 094	920	23 514
295	2 967	48	3 682	2 375	1 516	1 169	1 529	15 342
12	145	33	1 396	295	291	366	131	3 348
2	126	75	992	34	145	149	128	2 745
20	2 025	200	2 877	1 211	2 416	1 036	4 184	14 767
91	3 994	454	6 519	2 679	4 774	2 295	6 437	29 793
2	706	150	2 261	955	1 192	955	1 567	8 700
114	636	159	2 711	450	1 096	670	979	7 709
1	722	200	1 268	596	644	506	942	5 465
161	1 221	131	2 537	1 956	1 323	963	1 174	12 430
1 760	24 271	1 633	28 310	12 672	15 680	9 524	18 645	131 067
191	2 448	128	4 639	1 357	1 890	2 090	1 956	17 218
1 997	40 637	9 316	99 510	27 796	49 707	41 509	56 354	359 387
10	1 065	36	1 598	24	57	72	71	31 010
3	170	—	153	—	12	11	59	4 213
25	65	53	757	11	19	27	66	5 771
59	44	—	124	—	4	8	7	1 841
—	—	—	21	—	—	—	—	707
97	1 345	90	2 653	35	91	118	203	43 543
8	335	—	51	—	4	1	17	2 009
24	3 442	—	266	1	9	11	43	10 898
1	3	—	35	5	—	8	2	2 335
—	49	—	667	14	1	88	3	10 135
97	16	—	43	29	—	5	1	1 208
131	3 845	1	1 063	49	14	113	66	26 585
23	132	89	324	4	6	18	14	4 561
25	124	3	890	21	110	56	89	4 007
36	104	3	459	3	55	19	121	1 921
83	360	94	1 673	28	171	92	224	10 489
311	5 551	185	5 389	112	276	324	493	80 617
2 308	46 187	9 500	104 899	27 908	49 983	41 833	56 847	440 004

1.3. montant des travaux selon la taille et l'activité de l'entreprise

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	BÂTIMENT					TRAVAUX PUBLICS			TOTAL
	Maisons individuelles	Autres logements	Ateliers Usines (*)	Bureaux	Autres	Voies de communication	Lignes et canalisations	Autres ouvrages	
0 À 10 SALARIÉS									
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	2 130	301	175	78	810	1 239	486	1 646	6 865
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	1	—	—	7	—	7	99	4	119
5512 Travaux d'infrastructure générale	213	19	62	10	159	381	42	97	984
5513 Construction de chaussées	27	4	1	—	—	274	19	—	325
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	37	18	5	4	31	28	104	29	256
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	20	4	—	—	7	—	—	—	31
5531 Installation industrielle ; montage-levage	4	5	148	17	166	4	23	31	399
5540 Installation électrique	6 719	2 568	1 639	1 093	3 576	94	106	111	15 906
5550 Construction industrialisée	1 251	30	6	65	140	—	—	34	1 526
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	30 616	4 164	1 647	1 241	6 551	500	315	942	45 976
5570 Génie climatique	5 555	1 746	549	516	1 793	25	2	3	10 190
5571 Menuiserie ; serrurerie	15 718	4 208	977	1 299	5 377	15	2	97	27 693
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	15 249	4 853	915	702	3 783	57	70	40	25 669
5573 Aménagements, finitions	15 802	6 574	839	2 853	4 810	69	7	126	31 079
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	93 340	24 495	6 962	7 886	27 203	2 694	1 277	3 161	167 018
11 À 49 SALARIÉS									
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	747	504	308	228	1 278	4 042	2 026	2 037	11 170
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	35	56	17	37	34	176	1 318	34	1 705
5512 Travaux d'infrastructure générale	319	96	264	44	429	1 537	621	325	3 635
5513 Construction de chaussées	71	27	13	24	63	572	38	52	858
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	58	85	45	44	78	90	44	54	497
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	6	3	11	14	76	48	5	6	168
5531 Installation industrielle ; montage-levage	4	21	413	16	181	16	—	20	670
5540 Installation électrique	802	1 852	1 942	1 721	2 403	314	351	108	9 494
5550 Construction industrialisée	1 727	114	37	27	356	6	—	22	2 288
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	10 568	4 977	2 565	2 290	7 293	783	424	386	29 287
5570 Génie climatique	1 302	1 838	1 206	1 020	2 651	5	20	8	8 050
5571 Menuiserie ; serrurerie	5 401	3 709	1 255	1 963	4 078	50	9	48	16 513
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	2 586	3 542	919	702	2 321	35	40	52	10 197
5573 Aménagements, finitions	2 988	5 556	927	2 620	5 045	55	36	50	17 277
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	26 614	22 380	9 920	10 749	26 285	7 729	4 932	3 201	111 810

1.3. montant des travaux selon la taille et l'activité de l'entreprise (suite)

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	BÂTIMENT					TRAVAUX PUBLICS			TOTAL
	Maisons individuelles	Autres logements	Ateliers Usines (*)	Bureaux	Autres	Voies de communication	Lignes et canalisations	Autres ouvrages	
50 À 199 SALARIÉS									
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	341	244	448	79	1 115	2 903	2 736	1 087	8 953
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	24	29	58	36	84	164	1 239	8	1 642
5512 Travaux d'infrastructure générale	84	31	318	23	239	2 119	404	294	3 514
5513 Construction de chaussées	15	7	38	10	172	1 216	58	59	1 574
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	20	6	30	16	124	223	46	73	537
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	16	237	246	81	259	283	39	26	1 187
5531 Installation industrielle ; montage-levage	—	—	401	—	69	23	2	10	505
5540 Installation électrique	89	536	1 240	634	1 062	404	478	56	4 499
5550 Construction industrialisée	1 232	53	52	47	246	—	—	1	1 631
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 078	4 674	1 758	1 182	4 910	758	210	207	16 778
5570 Génie climatique	393	696	694	417	1 407	1	27	—	3 635
5571 Menuiserie ; serrurerie	473	1 221	588	1 156	1 204	25	2	25	4 695
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	479	1 091	436	349	1 138	26	3	—	3 522
5573 Aménagements, finitions	737	2 017	405	838	1 789	26	20	24	5 855
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	6 981	10 844	6 713	4 868	13 816	8 171	5 264	1 871	58 527
200 SALARIÉS ET PLUS									
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	135	485	146	200	685	2 985	4 485	404	9 525
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	210	56	1 182	296	1 047	628	4 768	97	8 285
5512 Travaux d'infrastructure générale	65	333	2 939	432	1 924	6 143	1 396	777	14 010
5513 Construction de chaussées	129	116	154	77	488	11 473	738	217	13 392
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	—	117	209	22	246	738	509	328	2 170
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	282	2 911	1 252	787	2 068	1 640	85	108	9 134
5531 Installation industrielle ; montage-levage	—	—	345	56	149	55	106	23	735
5540 Installation électrique	165	182	9 650	546	2 216	533	2 910	85	16 288
5550 Construction industrialisée	1 368	1 511	119	316	621	83	1	37	4 055
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 105	4 546	739	1 805	3 801	613	113	137	12 859
5570 Génie climatique	1 270	235	1 938	726	1 843	4	—	17	6 033
5571 Menuiserie ; serrurerie	113	293	90	356	229	1	—	—	1 082
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	408	628	9	543	856	—	—	—	2 445
5573 Aménagements, finitions	34	753	882	127	758	53	2	25	2 635
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	5 285	12 167	19 655	6 290	16 932	24 950	15 112	2 257	102 648

chapitre 2

NATURE DU CLIENT

progression de la commande des sociétés privées recul de la clientèle « ménages »

- Les sociétés privées non financières ont commandé en 1986, 27,9 % des travaux du secteur.
- Les entreprises de 0 à 10 salariés ont effectué 65,8 % de leurs travaux pour les ménages.
- Les entreprises de T.P. ont travaillé à 59,8 % avec les administrations et les sociétés publiques.

• En 1986, la part des travaux commandés par les ménages a été de 35,7 %. Ce résultat confirme la tendance à la baisse annoncée en 1978 (41 % en 1978, 38 % en 1981, 36,5 % en 1983).

A l'inverse, on enregistre en 1986 une augmentation de la part des travaux réalisés par les sociétés privées avec 27,9 % (25 % en 1983).

Les chantiers réalisés par les administrations représentent 19,8 % du montant total des travaux, dont 7,1 % pour les administrations publiques centrales (ministères, D.R.E., D.D.E., Universités, lycées, etc.) et 12 % pour les administrations publiques locales (régions, départements, communes, sociétés d'économie mixte locales, etc.).

Les sociétés publiques non financières interviennent quant à elles pour 7 % dans le montant total des travaux, les organismes d'H.L.M. pour 5 %.

La part des travaux réalisés en 1986 pour les promoteurs baisse par rapport à 1983 (respectivement 3,5 % et 5 %) alors que celle des institutions de crédit et d'assurance n'a quasiment pas varié (1,1 % en 1986).

• En 1986, 84,7 % des travaux de maisons individuelles ont été commandés par les ménages. Dans ce domaine, pas de changement par rapport à 1983. Par contre, la maison individuelle ne représente que 71,2 % des travaux effectués pour le compte des ménages (77 % en 1983). Les chantiers de maisons individuelles réalisés en 1986 pour les ménages concernent 25,4 % du montant total des travaux (28 % en 1983).

Plus de la moitié des travaux effectués pour les sociétés privées concernent les bâtiments non résidentiels (51,3 %). En particulier, les sociétés privées ont été maîtres d'ouvrage pour 70,7 % des travaux portant sur des installations industrielles (74,7 % pour les petites installations industrielles).

Les administrations et les sociétés publiques ont été maîtres d'ouvrage pour 68,1 % des travaux de T.P. (72 % en 1983) dont 49,4 % pour les seules administrations (51,6 % en 1983). Ainsi, 60,9 % des travaux effectués sur les voies de communication ont été commandés par les administrations et notamment 69,5 % des travaux portant sur les routes, chaussées et pistes. Les administrations ont également été très souvent maîtres d'ouvrage de travaux effectués pour des bâtiments non résidentiels et par exemple à 88,6 % des travaux ayant concerné les bâtiments destinés à l'enseignement et à la recherche.

Les sociétés publiques ont été clientes pour 78 % des travaux concernant les centrales nucléaires, 77,9 % des chantiers concernant les ouvrages de télécommunications et pour 63,6 % des travaux de voies ferrées.

• En fonction de leur taille, les entreprises ne travaillent pas pour les mêmes types de clients. Ainsi, en 1986, les entreprises de 0 à 10 salariés ont effectué 65,8 % de leurs travaux pour les ménages, alors que les entreprises de 200 salariés et plus ont surtout travaillé pour les administrations et les sociétés publiques (46 % de leurs travaux) ainsi qu'avec les sociétés privées (38,5 % du montant de leurs travaux). On constate notamment que 19,3 % des travaux commandés par les administrations le sont à des entreprises de 1 000 salariés et plus.

• Les entreprises de T.P. travaillent principalement avec les administrations et les sociétés publiques (59,8 % de leurs travaux) alors que les entreprises de G.O. et de S.O. travaillent surtout avec les ménages (respectivement 44,6 % et 41,8 % de leurs travaux).

Quel que soit le sous-secteur observé, les sociétés privées arrivent en seconde position en pourcentage de travaux réalisés dans chaque sous-secteur (28,9 % pour les entreprises de T.P., 23,3 % pour le G.O. et 30,1 % pour le S.O.).

2.1. montant des travaux selon la taille de l'entreprise

Unité : million de francs

CLIENT	0 à 10 salariés	11 à 19 salariés	20 à 49 salariés	50 à 99 salariés	100 à 199 salariés	200 à 499 salariés	500 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL
SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PUBLIQUES NON FINANCIÈRES									
Secteur énergie	1 134	686	1 992	1 454	1 975	2 029	2 400	4 992	16 663
Secteur transports	628	469	805	395	615	601	1 120	1 712	6 343
Autres	1 070	745	1 898	1 027	677	797	341	1 330	7 884
Total	2 832	1 901	4 695	2 875	3 266	3 426	3 861	8 034	30 889
SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PRIVÉES NON FINANCIÈRES									
	30 200	11 925	21 040	10 437	9 502	8 705	8 834	22 045	122 688
INSTITUTIONS DE CRÉDIT ET ENTREPRISES D'ASSURANCE									
Institutions de crédit	972	346	999	281	261	98	111	60	3 128
Entreprises d'assurances	276	319	368	127	128	128	31	89	1 467
S.q.s. financières sans autre précision	8	15	16	—	—	—	68	—	108
Total	1 256	681	1 382	408	390	226	210	150	4 702
ORGANISMES D'H.L.M.	4 647	2 727	5 877	2 293	2 136	1 396	964	2 029	22 069
PROMOTEURS	3 607	1 239	4 027	1 460	1 221	1 247	969	1 432	15 201
ADMINISTRATIONS									
Administrations publiques centrales	3 477	2 205	5 772	3 261	3 185	3 212	4 253	5 981	31 346
Administrations publiques locales	10 355	4 636	10 303	5 170	4 617	4 127	3 035	10 628	52 870
Administrations de Sécurité sociale	179	89	202	74	49	63	33	91	781
Administrations privées	551	232	522	136	155	310	5	113	2 023
Administrations étrangères et internationales	39	3	29	4	17	15	16	9	133
Administrations sans autre précision	28	82	22	3	—	—	2	—	136
Total	14 628	7 247	16 850	8 647	8 023	7 727	7 344	16 823	87 289
MÉNAGES	109 848	15 735	16 484	4 784	3 087	4 098	1 761	1 367	157 164
ENSEMBLE	167 018	41 454	70 356	30 902	27 624	26 825	23 943	51 880	440 003

2.2. montant des travaux selon l'activité principale de l'entreprise

CLIENT	ACTIVITÉ PRINCIPALE	5510 Travaux d'aménagement etc.	5511 Construction de lignes de transports, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Entreprises de forages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
	SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PUBLIQUES NON FINANCIÈRES						
	Secteur énergie	1 857	4 044	2 856	146	251	624
	Secteur transports	244	363	2 012	388	427	836
	Autres	774	970	770	56	168	244
	Total	2 875	5 377	5 638	589	845	1 704
	SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PRIVÉES NON FINANCIÈRES	9 266	2 583	7 752	5 030	1 350	3 728
	INSTITUTIONS DE CRÉDIT ET ENTREPRISES D'ASSURANCE						
	Institutions de crédit	42	4	35	6	2	47
	Entreprises d'assurances	36	—	—	8	3	67
	S.q.s. financières sans autre précision	—	—	—	—	—	—
	Total	78	4	35	13	5	113
	ORGANISMES D'H.L.M.	735	21	110	80	33	1 368
	PROMOTEURS	1 217	122	171	258	132	887
	ADMINISTRATIONS						
	Administrations publiques centrales	5 606	520	3 754	4 218	480	1 359
	Administrations publiques locales	11 545	2 469	3 681	5 245	424	1 155
	Administrations de Sécurité sociale	15	5	78	—	2	17
	Administrations privées	135	161	34	71	18	54
	Administrations étrangères et internationales	2	—	2	—	—	8
	Administrations sans autre précision	—	—	15	—	—	2
	Total	17 303	3 155	7 564	9 534	924	2 594
	MÉNAGES	5 039	489	874	646	170	125
	ENSEMBLE	36 513	11 751	22 144	16 149	3 460	10 520

2.2. montant des travaux selon l'activité principale de l'entreprise

Unité : million de francs

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie Serrurerie	5572 Couverture Plomberie, etc.	5573 Aménagement Finitions	TOTAL
205	2 957	23	1 134	620	549	278	1 118	16 663
74	337	14	613	170	276	164	428	6 343
84	1 592	14	1 186	353	511	436	726	7 884
363	4 887	51	2 934	1 143	1 335	878	2 272	30 889
1 414	18 408	1 898	22 601	10 127	13 110	8 622	16 799	122 688
1	487	58	674	267	600	208	698	3 128
—	247	—	390	81	154	115	365	1 467
—	—	15	1	7	1	68	16	108
1	734	73	1 066	355	754	391	1 080	4 702
1	1 200	899	6 629	1 785	2 823	2 737	3 648	22 069
13	1 046	335	5 774	346	1 604	1 353	1 941	15 201
167	2 313	223	4 952	1 777	2 033	1 695	2 249	31 346
35	6 629	379	9 677	1 819	3 353	2 768	3 692	52 870
—	80	10	166	57	121	84	148	781
6	213	6	423	89	197	181	436	2 023
—	12	—	4	8	32	35	31	133
—	68	—	3	—	6	1	40	136
208	9 316	618	15 224	3 750	5 740	4 764	6 594	87 289
308	10 598	5 627	50 671	10 401	24 616	23 086	24 514	157 164
2 308	46 187	9 500	104 899	27 908	49 983	41 833	56 847	440 002

2.3. montant des travaux selon la nature de l'ouvrage

Unité : million de francs

OUVRAGE	CLIENT							
	Sociétés publiques non financières	Sociétés privées non financières	Institutions de crédit et entreprises d'assurances	Organismes d'H.L.M.	Promoteurs	Adminis- trations	Ménages	TOTAL
LOGEMENTS								
Maisons individuelles	589	11 301	279	2 524	4 652	947	111 928	132 220
Logements collectifs	325	12 759	468	15 446	7 019	1 857	16 484	54 359
Logements sans autre précision	136	3 941	178	2 507	898	807	7 061	15 527
Total logements	1 050	28 001	925	20 477	12 569	3 612	135 472	202 106
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS								
Bâtiments résidentiels pour collectivités	33	725	83	430	74	3 376	102	4 824
Bâtiments résidentiels à caractère hôtelier	104	1 973	10	15	205	466	760	3 533
Bâtiments résidentiels sans autre indication	2	255	—	2	15	157	206	639
Total bâtiments résidentiels	139	2 953	94	448	294	3 999	1 068	8 995
BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS								
Installations et bâtiments agricoles	1	698	1	—	6	99	2 056	2 860
Centrales nucléaires	3 428	232	—	—	—	690	45	4 394
Installations industrielles de grande dimension	4 198	16 030	16	1	20	2 255	995	23 514
Installations industrielles de petite dimension	983	11 460	33	27	33	1 474	1 333	15 342
Bâtiments destinés au stockage	153	2 408	1	2	38	397	349	3 348
Garages et parkings	98	1 003	6	74	42	657	864	2 745
Commerces de détail	104	9 562	60	23	319	591	4 107	14 767
Bureaux, halls	3 914	11 240	3 446	89	656	9 301	1 147	29 793
Bâtiments destinés à l'enseignement et la recherche	46	771	9	42	13	7 710	108	8 700
Bâtiments à vocation culturelle, sportive, de loisirs, religieuse	27	1 206	3	37	44	5 966	424	7 709
Bâtiments à vocation sanitaire et sociale	18	1 462	5	19	66	3 660	235	5 465
Autres bâtiments non résidentiels	952	6 912	8	190	156	2 675	1 537	12 430
Total bâtiments non résidentiels	13 921	62 984	3 587	505	1 394	35 475	13 199	131 066
Bâtiments sans autre indication	707	8 138	32	202	223	4 357	3 559	17 218
TOTAL BÂTIMENT	15 817	102 076	4 638	21 632	14 481	47 444	153 299	359 386
VOIES DE COMMUNICATION								
Routes, chaussées, et pistes	718	7 408	6	102	229	21 542	1 005	31 010
Voies ferrées y compris métro	2 679	1 020	—	—	—	508	5	4 213
Ponts, tunnels	1 460	1 150	—	—	1	3 149	11	5 771
Ports, voies navigables	328	513	—	—	3	965	32	1 841
Autres voies de communication	3	198	—	—	—	360	146	707
Total voies de communication	5 188	10 290	6	102	233	26 525	1 200	43 543
LIGNES ET CANALISATIONS								
Ouvrages de télécommunications	1 566	286	—	—	—	155	1	2 009
Lignes de transport d'électricité	5 884	1 926	2	5	50	2 896	136	10 898
Conduites de pétrole et de gaz	1 330	839	—	—	—	162	3	2 335
Conduites d'eau	180	3 527	10	20	28	5 997	374	10 135
Autres lignes et canalisations	409	468	—	5	8	266	52	1 208
Total lignes et canalisations	9 370	7 046	11	30	86	9 475	567	26 585
AUTRES OUVRAGES DE T.P.								
Aménagement des terres et des eaux	149	1 656	8	95	268	1 498	888	4 561
Equipements sportifs et de loisir	85	772	39	205	120	1 943	843	4 007
T.P. sans autre indication	280	847	—	6	15	405	368	1 921
Total autres ouvrages de T.P.	514	3 276	47	305	402	3 846	2 099	10 489
TOTAL TRAVAUX PUBLICS	15 072	20 612	65	437	721	39 846	3 865	80 617
ENSEMBLE DES OUVRAGES DE B.T.P.	30 889	122 688	4 702	22 069	15 201	87 289	157 164	440 003

chapitre 3

NATURE DU TRAVAIL

3.1. montant des travaux selon la nature du client

Unité : million de francs

CLIENT		Sociétés publiques non financières	Sociétés privées non financières	Institutions de crédit et entreprises d'assurances	Organismes d'H.L.M.	Promoteurs	Adminis- trations	Ménages	TOTAL
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	2 215	10 751	93	692	1 080	21 623	6 145	42 599
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	6 370	2 104	1	7	56	2 323	113	10 974
5512	Travaux d'infrastructure générale	4 596	4 941	—	46	12	4 515	458	14 568
5513	Construction de chaussées	296	3 977	—	13	147	7 832	158	12 424
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	516	1 251	4	40	15	583	159	2 568
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2 249	2 823	33	853	585	3 325	112	9 978
5531	Installation industrielle ; montage-levage	327	1 439	2	1	15	230	219	2 232
5540	Installation électrique	5 064	18 824	765	1 189	964	9 606	10 847	47 260
5550	Construction industrialisée	39	1 250	73	726	341	490	5 834	8 751
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 434	26 372	1 165	7 362	6 532	15 553	49 030	109 448
5570	Génie climatique	1 220	10 186	359	2 298	463	3 926	11 243	29 695
5571	Menuiserie, serrurerie	1 437	13 217	627	2 898	1 608	5 713	24 318	49 819
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	906	9 038	394	2 692	1 463	4 771	24 230	43 494
5573	Aménagements, finitions	2 219	16 516	1 186	3 254	1 922	6 799	24 299	56 195
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		30 889	122 688	4 702	22 069	15 201	87 289	157 164	440 003

3.2. montant des travaux selon la nature de l'ouvrage

NATURE DE L'OUVRAGE	NATURE DU TRAVAIL	5510 Travaux d'aménagement etc.	5511 Construction de lignes de transports, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Entreprises de forages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
LOGEMENTS							
	Maisons individuelles	3 741	34	182	21	106	9
	Logements collectifs	1 046	56	36	5	91	1 896
	Logements sans autre précision	333	—	21	3	21	118
	Total logements	5 119	90	239	30	218	2 022
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS							
	Bâtiments résidentiels pour collectivités	152	3	21	4	8	25
	Bâtiments résidentiels à caractère hôtelier	57	—	—	1	6	7
	Bâtiments résidentiels sans autre indication	17	—	—	—	—	—
	Total bâtiments résidentiels	226	3	21	4	14	32
BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS							
	Installations et bâtiments agricoles	159	—	—	—	1	5
	Centrales nucléaires	20	150	636	4	101	1 018
	Installations industrielles de grande dimension	557	385	804	12	69	637
	Installations industrielles de petite dimension	596	1	163	1	58	90
	Bâtiments destinés au stockage	154	—	26	4	18	739
	Garages et parkings	688	—	243	57	23	14
	Commerces de détail	369	1	3	2	12	18
	Bureaux, halls	544	152	71	4	66	417
	Bâtiments destinés à l'enseignement et la recherche	237	1	13	—	9	96
	Bâtiments à vocation culturelle, sportive, de loisirs, religieuse	114	—	32	—	10	41
	Bâtiments à vocation sanitaire et sociale	290	—	3	—	8	54
	Autres bâtiments non résidentiels	807	453	285	4	107	160
	Total bâtiments non résidentiels	4 534	1 143	2 278	89	481	3 287
	Bâtiments sans autre indication	1 194	68	119	6	93	238
TOTAL BÂTIMENT		11 073	1 305	2 657	128	806	5 579
VOIES DE COMMUNICATION							
	Routes, chaussées, et pistes	13 660	209	2 814	12 085	165	142
	Voies ferrées y compris métro	144	473	3 061	10	110	112
	Ponts, tunnels	129	20	1 305	3	286	3 587
	Ports, voies navigables	188	4	1 202	1	58	173
	Autres voies de communication	261	—	385	3	6	35
	Total voies de communication	14 383	706	8 767	12 102	626	4 050
LIGNES ET CANALISATIONS							
	Ouvrages de télécommunications	206	1 364	71	3	3	—
	Lignes de transport d'électricité	296	7 316	144	1	6	29
	Conduites de pétrole et de gaz	856	54	982	—	418	1
	Conduites d'eau	9 180	86	194	137	136	129
	Autres lignes et canalisations	748	19	342	2	56	—
	Total lignes et canalisations	11 286	8 838	1 732	143	620	159
AUTRES OUVRAGES DE T.P.							
	Aménagement des terres et des eaux	2 871	121	726	5	349	157
	Equipements sportifs et de loisir	2 609	4	51	44	5	33
	T.P. sans autre indication	376	—	635	2	162	—
	Total autres ouvrages de T.P.	5 856	125	1 412	51	516	190
TOTAL TRAVAUX PUBLICS		31 526	9 669	11 911	12 296	1 761	4 399
ENSEMBLE DES OUVRAGES DE B.T.P.		42 599	10 974	14 568	12 424	2 568	9 978

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie Serrurerie	5572 Couverture Plomberie, etc.	5573 Aménagement Finitions	TOTAL
4	7 804	5 870	44 376	9 504	21 361	19 800	19 409	132 221
14	3 937	1 205	15 038	4 098	7 396	8 008	11 534	54 359
4	1 255	257	5 852	1 422	2 045	1 873	2 324	15 527
21	12 995	7 332	65 266	15 024	30 801	29 682	33 268	202 107
9	506	75	1 745	482	552	654	587	4 824
—	552	105	1 303	264	327	391	521	3 533
—	28	—	230	15	88	118	142	639
9	1 085	180	3 278	761	967	1 163	1 251	8 995
39	237	68	842	97	776	576	60	2 860
310	721	—	138	260	392	66	579	4 394
740	11 264	89	3 622	1 896	1 172	1 345	922	23 514
202	3 044	25	4 434	2 287	1 650	1 258	1 533	15 342
1	229	26	1 126	281	322	301	122	3 348
—	134	70	1 034	34	148	194	105	2 745
303	2 085	106	3 041	787	2 162	1 166	4 711	14 767
62	4 247	394	7 562	2 808	4 698	2 032	6 736	29 793
—	746	121	2 766	917	1 144	1 088	1 563	8 700
22	691	131	3 255	458	1 026	832	1 099	7 709
—	737	62	1 583	561	708	548	909	5 465
235	1 386	75	3 473	1 981	1 451	921	1 092	12 430
1 915	25 522	1 167	32 876	12 367	15 649	10 327	19 432	131 067
148	2 544	37	5 243	1 467	2 050	2 147	1 865	17 218
2 093	42 145	8 716	106 663	29 618	49 468	43 319	55 816	359 387
—	1 430	—	373	21	55	10	45	31 010
2	120	—	108	2	18	11	40	4 213
15	54	1	250	3	34	30	53	5 771
34	52	—	118	—	2	2	7	1 841
—	—	—	17	—	—	—	—	707
51	1 656	1	865	27	110	54	145	43 543
—	312	—	44	—	4	3	—	2 009
1	2 753	—	259	—	39	10	43	10 898
1	—	—	8	5	—	8	2	2 335
—	48	—	200	3	1	18	2	10 135
—	7	—	23	10	—	—	—	1 208
2	3 120	—	534	18	44	39	48	26 585
23	99	30	138	1	19	7	15	4 561
28	127	2	807	25	122	60	92	4 007
35	113	1	441	6	57	15	79	1 921
85	339	33	1 386	32	198	82	186	10 489
139	5 115	34	2 785	77	352	175	379	80 617
2 232	47 260	8 751	109 448	29 695	49 819	43 494	56 195	440 004

3.3. montant des travaux selon la taille de l'entreprise

Unité : % et million de francs

NATURE DU TRAVAIL	TAILLE DE L'ENTREPRISE	0 à 10	11 à 49	50 à 199	200 à 999	1 000	%	TOTAL
		salariés	salariés	salariés	salariés	salariés et plus		
5510 - 1	Petits travaux de voirie	15,9	33,3	25,5	16,0	9,3	100,0	15 310
2	Signalisation urbaine	25,6	65,6	2,7	6,1	—	100,0	376
3	Canalisations urbaines	10,8	19,7	22,5	16,8	30,2	100,0	7 575
4	Construction d'égoûts	10,1	25,6	25,4	23,9	15,0	100,0	6 658
5	Aménagement d'espaces verts	55,0	28,0	14,1	2,1	0,8	100,0	4 000
6	Aménagement de terrains de culture	39,5	43,0	12,7	1,9	2,9	100,0	1 321
7	Voirie et réseaux divers	12,3	31,7	21,1	24,4	10,5	100,0	6 926
9	Travaux sans autre indication	47,0	30,2	11,8	0,7	10,3	100,0	431
	Total %	18,3	29,5	22,4	16,8	13,0	100,0	
	Total montant	7 798	12 552	9 556	7 138	5 554		42 599
5511 - 1	Constr. de lignes de transp. d'électricité	1,8	19,4	17,2	25,7	35,9	100,0	10 475
2	Construction de lignes de distr. d'énergie pour la traction électrique	2,9	7,1	16,1	12,1	61,8	100,0	483
9	Travaux sans autre indication	—	62,4	—	33,3	4,3	100,0	16
	Total %	1,8	18,9	17,2	25,1	37,0	100,0	
	Total montant	201	2 072	1 883	2 754	4 063		10 974
5512 - 1	Terrassement en grande masse	11,6	20,3	21,5	29,1	17,4	100,0	5 750
2	Construction de voies ferrées	2,3	12,4	25,0	50,1	10,3	100,0	2 177
3	Travaux fluviaux et maritimes	3,1	11,2	28,3	22,2	35,2	100,0	1 854
4	Travaux souterrains	0,2	11,1	12,7	29,9	46,2	100,0	2 234
5	Dragage	—	50,0	28,3	21,7	—	100,0	185
6	Canalisations à grande distance	0,4	7,7	10,8	39,6	41,5	100,0	1 912
9	Travaux sans autre indication	2,0	1,7	2,6	25,6	68,0	100,0	457
	Total %	5,5	14,7	19,7	32,6	27,5	100,0	
	Total montant	797	2 142	2 863	4 756	4 010		14 568
5513 - 1	Construction de chaussées de routes de liaison	1,9	5,0	9,3	23,3	60,4	100,0	11 293
2	Construction de chaussées d'autoroute	7,3	3,3	20,8	14,7	53,9	100,0	1 006
3	Construction de pistes d'aérodrome	—	10,7	17,7	60,4	11,2	100,0	95
9	Travaux sans autre indication	8,6	60,3	13,5	9,0	8,6	100,0	30
	Total %	2,4	5,0	10,3	22,9	59,4	100,0	
	Total montant	292	624	1 284	2 844	7 380		12 424
5520 - 1	Reconnaissance des sols (prof. faible et moyen.)	33,3	37,1	20,9	5,0	3,6	100,0	606
2	Reconnaissance des sols à grande profondeur	2,2	11,8	12,3	73,7	—	100,0	609
3	Traitement des sols	4,1	3,1	24,2	40,8	27,8	100,0	444
4	Fondations par ouvrages interposés	0,2	17,0	33,6	46,0	3,3	100,0	803
9	Travaux sans autre indication	13,4	2,5	0,2	75,5	8,3	100,0	105
	Total %	9,7	17,5	22,6	43,2	7,0	100,0	
	Total montant	249	449	579	1 110	181		2 568
5530 - 1	Constr. de charpentes d'imm. de 10 étag. et plus	0,2	2,0	10,9	17,9	69,1	100,0	2 799
2	Constr. de ponts et d'ouvrages d'art	1,2	7,2	14,2	31,0	46,2	100,0	4 227
3	Construction d'organes de stockage	2,9	30,0	30,2	22,8	14,1	100,0	843
4	Construction d'ensembles industriels	0,6	8,0	13,4	24,9	53,1	100,0	1 830
9	Travaux sans autre indication	—	0,1	5,1	73,6	21,2	100,0	280
	Total %	0,9	7,6	14,2	26,7	50,5	100,0	
	Total montant	91	761	1 421	2 666	5 039		9 978
5531 - 1	Montage d'ouvrages métalliques	28,0	28,3	24,3	4,8	14,6	100,0	734
2	Installations industrielles	12,9	23,4	13,3	18,4	32,0	100,0	818
3	Constr. de fours en maçonn. revêt. réfractaires	—	59,3	25,1	15,7	—	100,0	538
4	Construction de cheminées d'usines	7,6	—	0,3	92,1	—	100,0	42
9	Travaux sans autre indication	—	66,1	28,7	5,2	—	100,0	101
	Total %	14,1	35,1	20,2	14,1	16,5	100,0	
	Total montant	314	785	451	314	369		2 232
5540 - 1	Install. électr. pour bât. à usage non industriel	49,7	26,2	9,8	6,5	7,8	100,0	27 724
2	Install. électr. pour bât. à usage industriel	11,2	12,0	7,6	5,4	63,8	100,0	13 717
3	Installation et montage de postes de transformation, groupes électrogènes	4,3	2,9	10,5	26,5	55,8	100,0	1 942
4	Eclairage public	7,6	22,4	24,8	18,1	27,0	100,0	2 397
9	Travaux sans autre indication	13,6	5,5	8,7	0,1	72,1	100,0	1 480
	Total %	33,4	20,3	9,9	7,4	29,0	100,0	
	Total montant	15 784	9 585	4 689	3 492	13 709		47 260

3.3. montant des travaux selon la taille de l'entreprise (suite)

Unité : % et million de francs

NATURE DU TRAVAIL	TAILLE DE L'ENTREPRISE						%	TOTAL
		0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus		
5550 - 1	Construction industrialisée de maisons indiv.	19,7	35,9	18,1	20,9	5,4	100,0	6 548
2	Construction industrialisée d'immeubles	3,5	3,4	8,6	20,3	64,1	100,0	1 918
3	Construction industrialisée d'autres bât.	—	39,7	35,2	13,0	12,1	100,0	228
9	Travaux sans autre indication	85,3	4,3	10,1	0,3	—	100,0	56
	Total %	16,1	28,7	16,4	20,4	18,4	100,0	
	Total montant	1 408	2 510	1 434	1 787	1 611		8 751
5560 - 1	Travaux de gros-œuvre en maçonnerie	53,3	29,6	9,5	7,1	0,5	100,0	57 330
2	Travaux de gros-œuvre en béton armé	16,7	20,3	32,2	20,6	10,2	100,0	5 889
3	Travaux de gros-œuvre sans autre indication	16,2	21,3	25,5	17,0	20,0	100,0	12 099
4	Travaux courants de terrassement et de fond. pour bât.	38,1	23,4	14,9	14,1	9,6	100,0	4 038
5	Tous corps d'état (TCE)	21,9	17,9	22,4	23,2	14,6	100,0	23 780
6	Travaux de ravalement et entretien de façades	61,9	27,7	7,2	3,1	0,1	100,0	4 821
7	Travaux de démolition	48,0	36,6	7,9	2,8	4,8	100,0	899
9	Travaux sans autre indication	58,0	25,5	6,5	4,3	5,7	100,0	591
	Total %	40,2	25,4	15,3	12,5	6,6	100,0	
	Total montant	44 007	27 756	16 784	13 640	7 261		109 448
5570 - 1	Installation de chauffage central	46,8	26,9	10,4	15,6	0,3	100,0	15 492
2	Installation d'appareils de ventilation et de climatisation	16,0	31,2	22,2	27,1	3,4	100,0	5 273
3	Isolation	26,9	28,5	14,1	19,2	11,3	100,0	6 430
4	Entretien des installations	44,0	13,9	13,7	28,4	—	100,0	1 990
9	Travaux sans autre indication	52,3	34,5	6,4	6,9	—	100,0	510
	Total %	36,9	27,3	13,5	19,1	3,2	100,0	
	Total montant	10 961	8 097	4 002	5 679	956		29 695
5571 - 1	Menuiserie en bois	59,5	27,7	10,2	2,7	—	100,0	23 770
2	Menuiserie métallique	31,6	35,6	22,3	9,0	1,5	100,0	5 536
3	Menuiserie sans autre indication	49,9	41,2	7,2	0,3	1,3	100,0	6 998
4	Charpente en bois	57,5	38,4	3,7	0,4	—	100,0	7 346
5	Serrurerie	59,9	31,2	7,8	1,0	0,1	100,0	5 443
6	Pose de clôtures, treillages	52,3	43,1	2,9	0,6	1,2	100,0	230
9	Travaux sans autre indication	77,4	21,5	1,1	—	—	100,0	497
	Total %	54,9	32,4	9,8	2,5	0,4	100,0	
	Total montant	27 373	16 164	4 860	1 238	184		49 819
5572 - 1	Couverture et zinguerie	64,6	27,1	3,7	1,3	3,3	100,0	17 353
2	Plomberie, installations sanitaires	68,6	21,5	6,1	3,1	0,8	100,0	20 515
3	Travaux d'étanchéité	24,1	37,0	23,8	9,7	5,4	100,0	4 572
9	Travaux sans autre indication	72,0	8,3	19,4	0,3	—	100,0	1 053
	Total %	62,4	25,0	7,3	3,0	2,3	100,0	
	Total montant	27 141	10 884	3 192	1 294	983		43 494
5573 - 1	Plâtrerie, staff	59,9	31,5	6,8	1,7	0,1	100,0	10 511
2	Peinture	52,3	29,5	11,2	5,3	1,7	100,0	23 981
3	Vitrerie, miroiterie	47,5	37,1	14,2	1,2	—	100,0	3 007
4	Revêtement de sols et murs en tous matériaux	59,2	30,9	8,1	0,4	1,4	100,0	11 932
5	Aménagement	48,6	36,3	10,5	4,6	—	100,0	4 999
6	Travaux pour foires et expositions	27,8	19,0	20,4	32,7	—	100,0	886
9	Travaux sans autre indication	66,9	29,0	3,2	—	—	100,0	879
	Total %	54,5	31,0	9,8	3,7	1,0	100,0	
	Total montant	30 601	17 428	5 530	2 056	579		56 195
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	38,0	25,4	13,3	11,5	11,8	100,0	
		167 018	111 810	58 527	50 769	51 880		440 003

3.4. montant des travaux selon les principaux ouvrages, la nature des travaux réalisés et la taille des entreprises

Unité : % et million de francs

NATURE D'OUVRAGE NATURE DU TRAVAIL		MONTANT	%	0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL %
MAISONS INDIVIDUELLES									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	44 376	33,6	66,7	23,0	7,0	2,8	0,6	100,0
5571	Menuiserie ; serrurerie	21 361	16,2	72,5	24,6	2,3	0,5	—	100,0
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	19 800	15,0	81,5	14,8	1,8	1,9	—	100,0
5573	Aménagements, finitions	19 409	14,7	80,8	15,4	3,6	0,2	—	100,0
5570	Génie climatique	9 504	7,2	66,0	14,3	5,7	14,0	—	100,0
	Autres natures de travail	17 770	13,3	57,3	21,9	10,0	7,1	3,7	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	132 220	100,0	70,6	20,1	5,3	3,3	0,7	100,0
LOGEMENTS COLLECTIFS									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	15 038	27,7	22,3	26,4	24,4	19,6	7,4	100,0
5573	Aménagements, finitions	11 534	21,2	47,3	38,0	10,6	4,1	—	100,0
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 008	14,7	49,0	38,8	10,6	1,6	—	100,0
5571	Menuiserie ; serrurerie	7 396	13,6	44,0	38,4	14,6	2,6	0,3	100,0
5570	Génie climatique	4 098	7,5	34,2	42,5	12,5	10,6	0,2	100,0
5540	Installation électrique	3 937	7,2	51,9	37,8	8,2	2,1	—	100,0
	Autres natures de travail	4 348	8,1	7,6	14,5	9,1	15,0	53,8	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	54 359	100,0	36,4	33,4	14,8	9,0	6,4	100,0
ATELIERS INDUSTRIELS, USINES									
5540	Installation électrique	15 030	34,8	11,1	13,0	8,3	4,4	63,2	100,0
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	8 194	18,9	20,4	30,1	23,3	11,3	14,9	100,0
5570	Génie climatique	4 443	10,3	11,7	27,4	14,9	34,6	11,3	100,0
5571	Menuiserie ; serrurerie	3 213	7,4	31,6	41,3	20,4	4,0	2,7	100,0
5573	Aménagements, finitions	3 033	7,0	26,7	31,4	13,4	15,7	12,8	100,0
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	2 669	6,2	35,0	38,6	16,5	4,2	5,7	100,0
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	1 744	4,0	0,6	7,4	14,2	29,0	48,8	100,0
	Autres natures de travail	4 924	11,4	6,9	16,9	23,2	15,9	37,1	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	43 250	100,0	16,1	22,9	15,5	11,9	33,6	100,0
BUREAUX									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	7 562	25,4	16,0	30,7	17,4	24,7	11,2	100,0
5573	Aménagements, finitions	6 736	22,6	39,2	41,7	14,1	2,6	2,4	100,0
5571	Menuiserie ; serrurerie	4 698	15,8	30,4	38,2	23,2	8,2	0,1	100,0
5540	Installation électrique	4 247	14,3	26,3	40,6	15,7	10,7	6,5	100,0
5570	Génie climatique	2 808	9,4	20,3	36,7	17,0	24,7	1,3	100,0
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	2 032	6,8	36,4	34,6	12,0	7,9	9,2	100,0
	Autres natures de travail	1 710	5,7	10,5	21,1	7,3	25,3	35,8	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	29 793	100,0	26,5	36,1	16,3	14,0	7,1	100,0

3.4. montant des travaux selon les principaux ouvrages, la nature des travaux réalisés et la taille des entreprises (suite)

Unité : % et million de francs

NATURE D'OUVRAGE NATURE DU TRAVAIL		MONTANT	%	0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL %
ROUTES, CHAUSSÉES, PISTES									
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie	13 660	44,1	10,9	32,6	23,9	22,3	10,2	100,0
5513	Construction de chaussées	12 085	39,0	2,4	4,6	10,1	23,3	59,7	100,0
5512	Travaux d'infrastructure générale	2 814	9,1	8,0	22,9	24,5	28,9	15,6	100,0
	Autres natures de travail	2 451	7,8	9,6	24,1	23,8	19,8	22,7	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	31 010	100,0	7,2	20,1	18,5	23,1	31,0	100,0
AUTRES VOIES DE COMMUNICATION									
5512	Travaux d'infrastructure générale	5 953	47,5	1,5	9,5	20,9	37,8	30,4	100,0
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	3 908	31,2	1,3	7,1	14,0	30,7	47,0	100,0
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie	723	5,8	22,8	36,3	11,1	24,2	5,5	100,0
	Autres natures de travail	1 949	15,5	7,6	19,5	28,3	24,0	20,6	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	12 533	100,0	3,6	11,8	19,3	32,7	32,6	100,0
LIGNES ET CANALISATIONS									
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie	11 286	42,5	5,9	20,2	24,8	20,1	28,9	100,0
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	8 838	33,2	1,9	20,5	19,0	29,1	29,5	100,0
5540	Installation électrique	3 120	11,7	3,2	9,2	9,7	22,7	55,2	100,0
5512	Travaux d'infrastructure générale	1 732	6,5	1,4	19,9	14,6	49,8	14,3	100,0
	Autres natures de travail	1 609	6,1	19,5	13,3	14,1	34,8	18,3	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	26 585	100,0	4,8	18,6	19,8	26,2	30,6	100,0
AUTRES OUVRAGES DE T.P.									
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie	5 856	55,8	30,8	37,6	20,4	7,9	3,2	100,0
5512	Travaux d'infrastructure générale	1 412	13,5	6,2	18,5	22,1	31,9	21,4	100,0
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 386	13,2	60,3	21,4	6,2	10,4	1,7	100,0
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	516	4,9	5,8	11,8	22,2	60,1	—	100,0
	Autres natures de travail	1 319	12,6	30,6	28,6	12,2	13,2	15,4	100,0
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	10 489	100,0	30,1	30,5	17,8	14,7	6,8	100,0

3.5. montant des travaux selon l'activité principale de l'entreprise

NATURE DU TRAVAIL							
APE		5510 Travaux d'aménagement, etc.	5511 Construction de lignes de transport, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Forages, Sondages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voiries, parcs et jardins	30 779	749	1 251	626	55	361
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	719	8 270	145	—	1	10
5512	Travaux d'infrastructure générale	2 491	706	11 408	460	139	2 084
5513	Construction de chaussées	4 319	99	598	10 929	11	34
5520	Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	114	—	317	115	2 261	289
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	277	21	292	33	73	5 996
5531	Installation industrielle ; montage-levage	—	—	100	—	—	45
5540	Installation électrique	323	1 017	162	37	—	8
5550	Construction industrialisée	80	—	—	7	—	84
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 068	96	248	188	20	1 044
5570	Génie climatique	57	—	—	—	1	2
5571	Menuiserie, serrurerie	36	—	—	—	—	5
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	244	4	9	21	6	1
5573	Aménagements, finitions	91	10	39	7	—	14
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		42 599	10 974	14 568	12 424	2 568	9 978

Unité : million de francs

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie, Serrurerie	5572 Couverture Plomberie, etc.	5573 Aménagement, Finitions	TOTAL	APE
3	55	10	2 298	164	41	81	37	36 513	5510
25	1 950	—	423	85	104	15	3	11 751	5511
212	764	—	3 624	168	35	31	21	22 144	5512
—	1	—	144	—	—	8	7	16 149	5513
—	7	—	327	—	—	15	15	3 460	5520
16	1	—	3 760	—	4	29	19	10 520	5530
1 491	15	—	95	8	275	165	115	2 308	5531
162	43 266	38	97	363	71	550	92	46 187	5540
9	—	7 908	1 034	21	168	134	55	9 500	5550
10	95	711	93 603	404	1 291	2 011	2 111	104 900	5560
302	378	13	165	22 815	180	3 627	368	27 908	5570
—	40	69	407	323	45 846	1 461	1 796	49 983	5571
1	621	1	1 061	4 045	622	34 748	448	41 833	5572
—	67	—	2 409	1 300	1 183	618	51 108	56 847	5573
2 232	47 260	8 751	109 447	29 695	49 819	43 494	56 195	440 004	

3.6. degré d'association des travaux

APE	NATURE DU TRAVAIL						
		5510 Travaux d'aménagement, etc.	5511 Construction de lignes de transport, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Forages, Sondages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voiries, parcs et jardins	84,3	2,1	3,4	1,7	0,2	1,0
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	6,1	70,4	1,2	—	—	0,1
5512	Travaux d'infrastructure générale	11,3	3,2	51,5	2,1	0,6	9,4
5513	Construction de chaussées	26,7	0,6	3,7	67,7	0,1	0,2
5520	Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	3,3	—	9,2	3,3	65,3	8,4
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2,6	0,2	2,8	0,3	0,7	57,0
5531	Installation industrielle ; montage-levage	—	—	4,3	—	—	1,9
5540	Installation électrique	0,7	2,2	0,4	0,1	—	—
5550	Construction industrialisée	0,8	—	—	0,1	—	0,9
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	2,9	0,1	0,2	0,2	—	1,0
5570	Génie climatique	0,2	—	—	—	—	—
5571	Menuiserie, serrurerie	0,1	—	—	—	—	—
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	0,6	—	—	0,1	—	—
5573	Aménagements, finitions	0,2	—	0,1	—	—	—
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	9,7	2,5	3,3	2,8	0,6	2,3

Unité : %

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie, Serrurerie	5572 Couverture Plomberie, etc.	5573 Aménagement, Finitions	TOTAL	APE
—	0,2	—	6,3	0,5	0,1	0,2	0,1	100,0	5510
0,2	16,6	—	3,6	0,7	0,9	0,1	—	100,0	5511
1,0	3,4	—	16,4	0,8	0,2	0,1	0,1	100,0	5512
—	—	—	0,9	—	—	—	—	100,0	5513
—	0,2	—	9,5	—	—	0,4	0,4	100,0	5520
0,2	—	—	35,7	—	—	0,3	0,2	100,0	5530
64,6	0,6	—	4,1	0,3	11,9	7,1	5,0	100,0	5531
0,4	93,7	0,1	0,2	0,8	0,2	1,2	0,2	100,0	5540
0,1	—	83,2	10,9	0,2	1,8	1,4	0,6	100,0	5550
—	0,1	0,7	89,2	0,4	1,2	1,9	2,0	100,0	5560
1,1	1,4	—	0,6	81,7	0,6	13,0	1,3	100,0	5570
—	0,1	0,1	0,8	0,6	91,7	2,9	3,6	100,0	5571
—	1,5	—	2,5	9,7	1,5	83,1	1,1	100,0	5572
—	0,1	—	4,2	2,3	2,1	1,1	89,9	100,0	5573
0,5	10,7	2,0	24,9	6,7	11,3	9,9	12,8	100,0	

3.7. montant des travaux selon la nature détaillée du travail et l'activité principale de l'entreprise

Unité : million de francs et %

NATURE DU TRAVAIL	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE (A.P.E.)	A.P.E. correspondant à la nature du travail		Autres A.P.E.		TOTAL	
			%		%		%
5510 - 1	Petits travaux de voirie	10 221	66,8	5 089	33,2	15 310	100,0
2	Signalisation urbaine	348	92,5	28	7,5	376	100,0
3	Canalisations urbaines	6 073	80,2	1 502	19,8	7 575	100,0
4	Construction d'égoûts	4 460	67,0	2 198	33,0	6 658	100,0
5	Aménagement d'espaces verts	3 850	96,3	150	3,7	4 000	100,0
6	Aménagement de terrains de culture	1 170	88,6	151	11,4	1 321	100,0
7	Voirie et réseaux divers	4 243	61,3	2 683	38,7	6 926	100,0
9	Travaux sans autre indication	413	95,8	18	4,2	431	100,0
	Total	30 779	72,3	11 820	27,7	42 599	100,0
5511 - 1	Constr. de lignes de transp. d'électricité	7 977	76,2	2 498	23,8	10 475	100,0
2	Construction de lignes de distr. d'énergie pour la traction électrique	277	57,4	206	42,6	483	100,0
9	Travaux sans autre indication	16	100,0	—	—	16	100,0
	Total	8 270	75,4	2 704	24,6	10 974	100,0
5512 - 1	Terrassement en grande masse	4 937	85,9	812	14,1	5 750	100,0
2	Construction de voies ferrées	1 865	85,7	312	14,3	2 177	100,0
3	Travaux fluviaux et maritimes	1 252	67,5	603	32,5	1 854	100,0
4	Travaux souterrains	1 517	67,9	717	32,1	2 234	100,0
5	Dragage	183	98,8	2	1,2	185	100,0
6	Canalisations à grande distance	1 260	65,9	652	34,1	1 912	100,0
9	Travaux sans autre indication	395	86,6	61	13,4	457	100,0
	Total	11 408	78,3	3 160	21,7	14 568	100,0
5513 - 1	Construction de chaussées de routes de liaison	10 139	89,8	1 154	10,2	11 293	100,0
2	Construction de chaussées d'autoroute	741	73,7	265	26,3	1 006	100,0
3	Construction de pistes d'aérodrome	21	21,6	75	78,4	95	100,0
9	Travaux sans autre indication	28	93,7	2	6,3	30	100,0
	Total	10 929	88,0	1 495	12,0	12 424	100,0
5520 - 1	Reconnaissance des sols (prof. faible et moyen.)	484	79,7	123	20,3	606	100,0
2	Reconnaissance des sols à grande profondeur	602	98,9	6	1,1	609	100,0
3	Traitement des sols	344	77,3	101	22,7	444	100,0
4	Fondations par ouvrages interposés	727	90,5	76	9,5	803	100,0
9	Travaux sans autre indication	105	100,0	—	—	105	100,0
	Total	2 261	88,1	306	11,9	2 568	100,0
5530 - 1	Constr. de charpentes d'imm. de 10 étag. et plus	2 764	98,7	35	1,3	2 799	100,0
2	Constr. de ponts et d'ouvrages d'art	1 493	35,3	2 734	64,7	4 227	100,0
3	Construction d'organes de stockage	264	31,3	579	68,7	843	100,0
4	Construction d'ensembles industriels	1 198	65,5	632	34,5	1 830	100,0
9	Travaux sans autre indication	278	99,3	2	0,7	280	100,0
	Total	5 996	60,1	3 982	39,9	9 978	100,0
5531 - 1	Montage d'ouvrages métalliques	579	79,0	154	21,0	734	100,0
2	Installations industrielles	533	65,2	285	34,8	818	100,0
3	Constr. de fours en maçonn. revêt. réfractaires	235	43,7	303	56,3	538	100,0
4	Construction de cheminées d'usines	42	100,0	—	—	42	100,0
9	Travaux sans autre indication	101	100,0	—	—	101	100,0
	Total	1 491	66,8	742	33,2	2 232	100,0
5540 - 1	Install. électr. pour bât. à usage non industriel	25 879	93,3	1 845	6,7	27 724	100,0
2	Install. électr. pour bât. à usage industriel	12 831	93,5	887	6,5	13 717	100,0
3	Installation et montage de postes de transformation, groupes électrogènes	1 433	73,8	509	26,2	1 942	100,0
4	Eclairage public	1 717	71,6	680	28,4	2 397	100,0
9	Travaux sans autre indication	1 406	95,0	73	5,0	1 480	100,0
	Total	43 266	91,6	3 993	8,4	47 260	100,0

3.7. montant des travaux selon la nature détaillée du travail et l'activité principale de l'entreprise (suite)

Unité : million de francs et %

NATURE DU TRAVAIL	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE (A.P.E.)	A.P.E. correspondant à la nature du travail		Autres A.P.E.		TOTAL	
			%		%		%
5550 - 1	Construction industrialisée de maisons indiv.	5 772	88,2	776	11,8	6 548	100,0
2	Construction industrialisée d'immeubles	1 902	99,2	16	0,8	1 918	100,0
3	Construction industrialisée d'autres bât.	182	79,5	47	20,5	228	100,0
9	Travaux sans autre indication	52	92,2	4	7,8	56	100,0
	Total	7 908	90,4	843	9,6	8 751	100,0
5560 - 1	Travaux de gros-œuvre en maçonnerie	53 075	92,6	4 256	7,4	57 330	100,0
2	Travaux de gros-œuvre en béton armé	4 836	82,1	1 053	17,9	5 889	100,0
3	Travaux de gros-œuvre sans autre indication	9 126	75,4	2 973	24,6	12 099	100,0
4	Travaux courants de terrassement et fond. pour bât.	2 486	61,6	1 553	38,4	4 038	100,0
5	Tous corps d'état (TCE)	19 617	82,5	4 163	17,5	23 780	100,0
6	Travaux de ravalement et entretien de façades	3 236	67,1	1 586	32,9	4 821	100,0
7	Travaux de démolition	709	78,9	189	21,1	899	100,0
9	Travaux sans autre indication	519	87,9	71	12,1	591	100,0
	Total	93 603	85,5	15 845	14,5	109 448	100,0
5570 - 1	Installation de chauffage central	11 799	76,2	3 693	23,8	15 492	100,0
2	Installation d'appareils de ventilation et de climatisation	4 434	84,1	839	15,9	5 273	100,0
3	Isolation	4 315	67,1	2 114	32,9	6 430	100,0
4	Entretien des installations	1 769	88,9	222	11,1	1 990	100,0
9	Travaux sans autre indication	497	97,6	12	2,4	510	100,0
	Total	22 815	76,8	6 880	23,2	29 695	100,0
5571 - 1	Menuiserie en bois	22 477	94,6	1 293	5,4	23 770	100,0
2	Menuiserie métallique	4 591	82,9	945	17,1	5 536	100,0
3	Menuiserie sans autre indication	6 426	91,8	573	8,2	6 998	100,0
4	Charpente en bois	6 558	89,3	788	10,7	7 346	100,0
5	Serrurerie	5 171	95,0	272	5,0	5 443	100,0
6	Pose de clôtures, treillages	138	60,0	92	40,0	230	100,0
9	Travaux sans autre indication	486	97,7	11	2,3	497	100,0
	Total	45 846	92,0	3 973	8,0	49 819	100,0
5572 - 1	Couverture et zinguerie	13 397	77,2	3 956	22,8	17 353	100,0
2	Plomberie, installations sanitaires	16 247	79,2	4 269	20,8	20 515	100,0
3	Travaux d'étanchéité	4 054	88,7	518	11,3	4 572	100,0
9	Travaux sans autre indication	1 050	99,7	3	0,3	1 053	100,0
	Total	34 748	79,9	8 746	20,1	43 494	100,0
5573 - 1	Plâtrerie, staff	9 507	90,5	1 004	9,5	10 511	100,0
2	Peinture	23 379	97,5	602	2,5	23 981	100,0
3	Vitrierie, miroiterie	2 608	86,7	399	13,3	3 007	100,0
4	Revêtement de sols et murs en tous matériaux	10 676	89,5	1 256	10,5	11 932	100,0
5	Aménagement	3 210	64,2	1 789	35,8	4 999	100,0
6	Travaux pour foires et expositions	877	98,9	9	1,1	886	100,0
9	Travaux sans autre indication	851	96,8	28	3,2	879	100,0
	Total	51 108	90,9	5 086	9,1	56 195	100,0

chapitre 4

ÉTAT DE L'OUVRAGE

progression de l'amélioration-entretien sur les ouvrages de bâtiment

- Cette part a atteint 48 % de l'ensemble des travaux ayant porté sur des ouvrages de bâtiment.
- Proportion de travaux neufs plus forte pour les ouvrages de T.P. (66 %) que pour les ouvrages de bâtiment (52 %).
- Les entreprises employant moins de 50 salariés ont réalisé 75,5 % de l'amélioration-entretien.
- Les travaux réalisés dans les secteurs du gros-œuvre et des T.P. sont en majorité des travaux neufs (63,8 % pour le gros-œuvre, 65,4 % pour les T.P.).

Depuis plusieurs années, la part des travaux d'amélioration-entretien n'a cessé de progresser pour atteindre 45,3 % du montant global en 1986 (39 % en 1978, 41,3 % en 1981 et 44,8 % en 1983).

La proportion de travaux neufs s'est renforcée en 1986 pour les ouvrages de T.P. (66 %) alors que pour ceux de bâtiment c'est l'amélioration-entretien qui a progressé (48 %).

La part du neuf est très élevée pour les ponts et tunnels (82,1 %), les lignes et canalisations (74,2 %) et les voies ferrées (68,2 %). Pour les ouvrages de bâtiment, 51,7 % des travaux de logement sont réalisés en neuf et 48,3 % en amélioration-entretien. L'amélioration-entretien prédomine dans les travaux portant sur les bâtiments résidentiels (51,6 %) et notamment les hôtels (56,6 %) ainsi que sur les équipements sanitaires et sociaux (53,3 %).

Les entreprises employant moins de 50 salariés ont réalisé 75,5 % des travaux d'amélioration-entretien (dont 51,1 % pour les seuls artisans), alors que les 200 et plus n'en ont effectué que 14,7 %. Ceci confirme la prédominance des petites entreprises dans l'amélioration-entretien. Ainsi, les artisans réalisent 82,4 % de l'amélioration-entretien de maison individuelle.

A l'inverse, la part du neuf atteint 71,5 % dans les travaux des entreprises employant 200 salariés et plus (30,5 % du montant global des travaux). Ainsi, les « 1 000 salariés et plus » ont réalisé 36,2 % des travaux neufs sur les usines.

Les travaux réalisés dans le secteur du second œuvre sont principalement des travaux d'amélioration-entretien (54,5 %). C'est l'inverse pour le gros-œuvre et les T.P. où les travaux neufs sont majoritaires (respectivement 63,8 % et 65,4 %).

L'amélioration-entretien est important dans le génie climatique (62,9 %), la couverture-plomberie et les installations sanitaires (58 %) et les aménagements-finitions (58,1 %).

Les travaux réalisés pour le compte des ménages sont à 54,5 % des travaux d'amélioration-entretien, alors qu'en 1983 ils étaient à 51 % des travaux neufs. L'amélioration-entretien est aussi majoritaire dans les travaux effectués pour le compte des sociétés financières (54,9 %) dont les entreprises d'assurances (65,7 %).

Pour les autres clients, les travaux neufs prédominent : 65,2 % pour les sociétés publiques (71,2 % pour le secteur énergie), 59 % pour les sociétés privées, 56,6 % pour les administrations et 79,1 % pour les promoteurs.

4.1. montant des travaux selon la nature de l'ouvrage
et la taille de l'entreprise

Unité : million de francs

NATURE DE L'OUVRAGE	0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL
TRAVAUX NEUFS						
BÂTIMENT						
Maisons individuelles	40 697	18 211	5 578	2 973	861	68 320
Autres logements	6 789	11 202	7 654	6 486	4 047	36 177
Ateliers industriels, usines *	2 930	5 626	4 489	2 652	8 899	24 595
Bureaux	2 233	5 038	3 301	2 716	1 856	15 145
Autres bâtiments	9 504	13 641	8 905	6 464	5 042	43 556
Total	62 153	53 717	29 927	21 291	20 706	187 794
TRAVAUX PUBLICS						
Voies de communication	964	3 906	4 152	7 111	10 612	26 744
Lignes et canalisations	619	3 344	3 772	5 443	6 545	19 724
Autres ouvrages de T.P.	1 355	2 184	1 256	1 240	431	6 465
Total	2 938	9 433	9 180	13 793	17 589	52 933
ENSEMBLE DES OUVRAGES	65 091	63 151	39 107	35 084	38 294	240 727
TRAVAUX D'AMÉLIORATION-ENTRETIEN						
BÂTIMENT						
Maisons individuelles	52 644	8 403	1 403	1 379	72	63 900
Autres logements	17 706	11 178	3 189	1 027	608	33 709
Ateliers industriels, usines *	4 032	4 295	2 224	2 485	5 620	18 655
Bureaux	5 653	5 711	1 567	1 452	265	14 648
Autres bâtiments	17 699	12 644	4 911	3 365	2 062	40 680
Total	97 734	42 230	13 294	9 707	8 626	171 592
TRAVAUX PUBLICS						
Voies de communication	1 730	3 823	4 018	4 143	3 084	16 798
Lignes et canalisations	657	1 588	1 492	1 534	1 590	6 861
Autres ouvrages de T.P.	1 806	1 017	615	301	285	4 025
Total	4 194	6 428	6 125	5 978	4 959	27 684
ENSEMBLE DES OUVRAGES	101 927	48 659	19 419	15 685	13 586	199 276

* Ateliers industriels, usines = centrales nucléaires + installations industrielles de grande et petite dimensions.

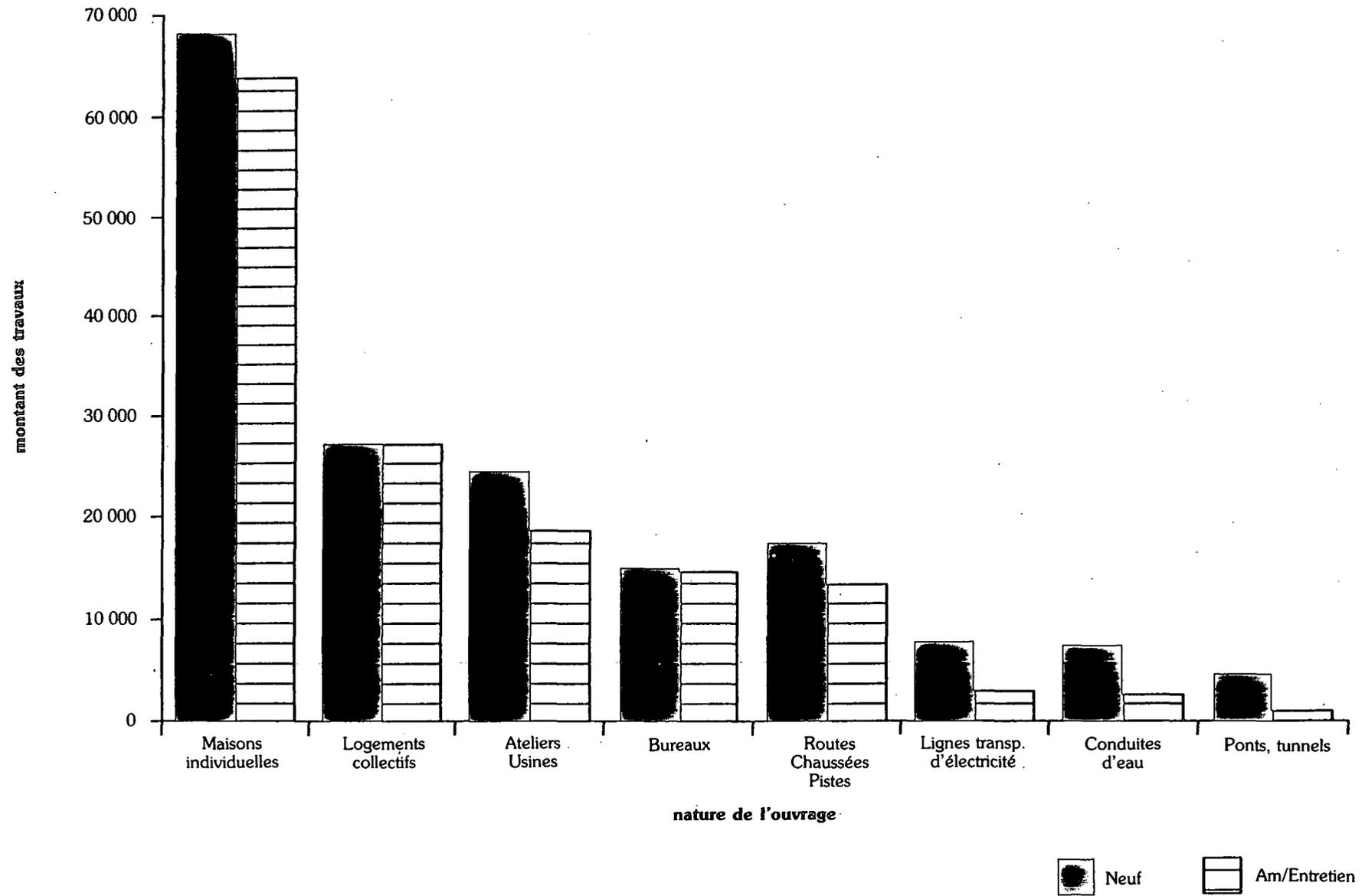
4.2. montant des travaux selon la nature de l'ouvrage

Unité : million de francs

NATURE DE L'OUVRAGE	NEUF	AMÉLIORATION- ENTRETIEN	TOTAL
LOGEMENTS			
Maisons individuelles	68 320	63 900	132 220
Logements collectifs	27 244	27 115	54 359
Logements sans autre précision	8 934	6 593	15 527
Total logements	104 498	97 608	202 106
BÂTIMENTS RÉSIDENTIELS			
Bâtiments résidentiels pour collectivités	2 647	2 177	4 824
Bâtiments résidentiels à caractère hôtelier	1 533	1 999	3 533
Bâtiments résidentiels sans autre indication	177	461	639
Total bâtiments résidentiels	4 358	4 637	8 995
BÂTIMENTS NON RÉSIDENTIELS			
Installations et bâtiments agricoles	1 429	1 431	2 860
Centrales nucléaires	3 482	913	4 394
Installations industrielles de grande dimension	12 746	10 767	23 514
Installations industrielles de petite dimension	8 367	6 975	15 342
Bâtiments destinés au stockage	2 555	794	3 348
Garages et parkings	1 841	904	2 745
Commerces de détail	7 970	6 796	14 767
Bureaux, halls	15 145	14 648	29 793
Bâtiments destinés à l'enseignement et la recherche	4 749	3 951	8 700
Bâtiments à vocation culturelle, sportive, de loisirs, religieuse	4 489	3 220	7 709
Bâtiments à vocation sanitaire et sociale	2 553	2 912	5 465
Autres bâtiments non résidentiels	5 890	6 540	12 430
Total bâtiments non résidentiels	71 215	59 852	131 066
Bâtiments sans autre indication	7 724	9 495	17 218
TOTAL BÂTIMENT	187 794	171 592	359 386
VOIES DE COMMUNICATION			
Routes, chaussées, et pistes	17 596	13 414	31 010
Voies ferrées y compris métro	2 875	1 338	4 213
Ponts, tunnels	4 737	1 034	5 771
Ports, voies navigables	953	888	1 841
Autres voies de communication	583	124	707
Total voies de communication	26 744	16 798	43 543
LIGNES ET CANALISATIONS			
Ouvrages de télécommunications	1 372	637	2 009
Lignes de transport d'électricité	7 886	3 012	10 898
Conduites de pétrole et de gaz	1 954	381	2 335
Conduites d'eau	7 501	2 634	10 135
Autres lignes et canalisations	1 010	198	1 208
Total lignes et canalisations	19 724	6 861	26 585
AUTRES OUVRAGES DE T.P.			
Aménagement des terres et des eaux	3 192	1 369	4 561
Equipements sportifs et de loisir	2 142	1 865	4 007
T.P. sans autre indication	1 130	791	1 921
Total autres ouvrages de T.P.	6 465	4 025	10 489
TOTAL TRAVAUX PUBLICS	52 933	27 684	80 617
ENSEMBLE DES OUVRAGES DE B.T.P.	240 727	199 276	440 003

million de F

montant des travaux selon la nature et l'état de l'ouvrage

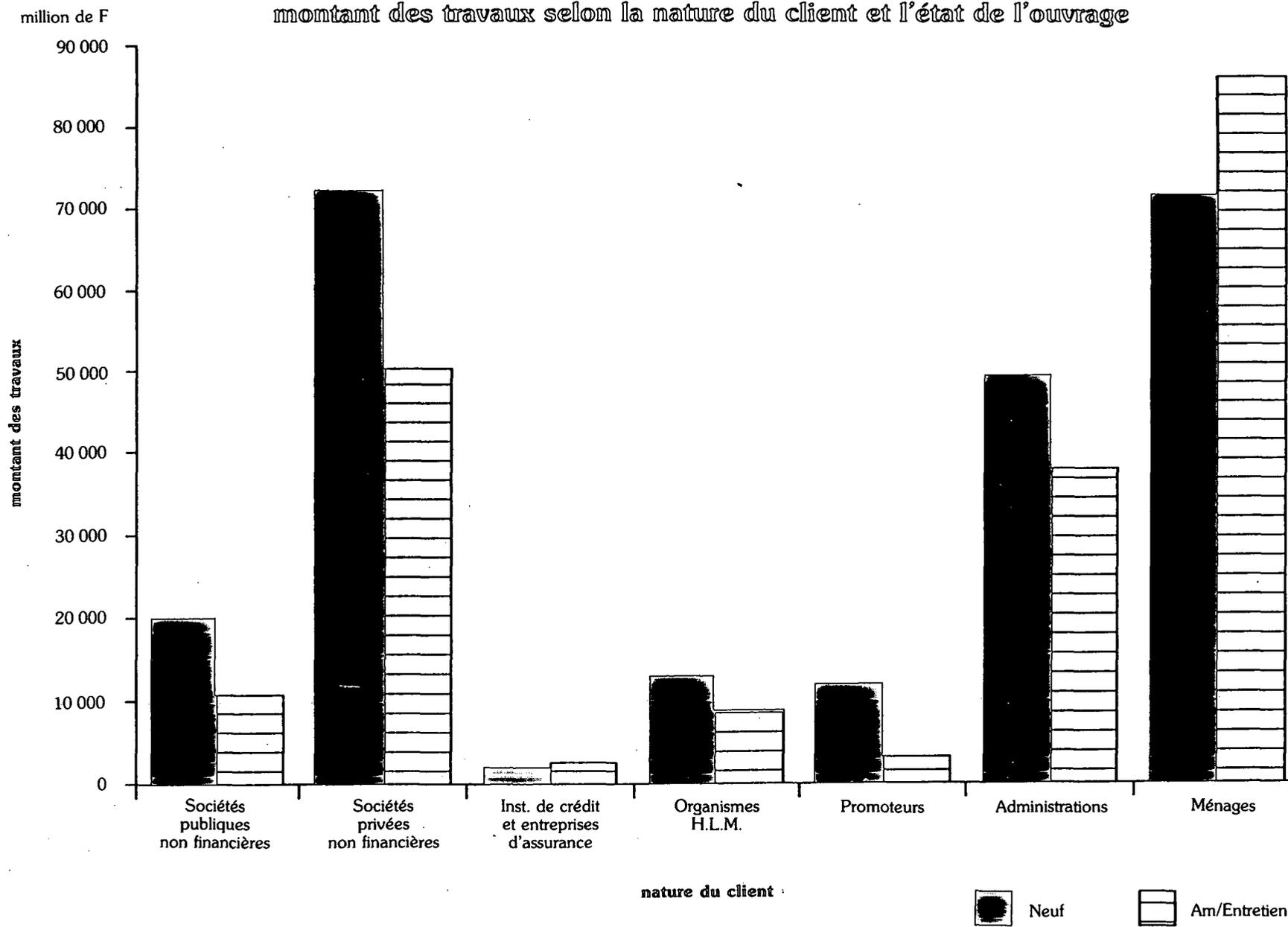


4.3. montant des travaux selon la nature du client

Unité : million de francs

CLIENT	NEUF	AMÉLIORATION ENTRETIEN	TOTAL
SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PUBLIQUES NON FINANCIÈRES			
Secteur énergie	11 870	4 793	16 663
Secteur transports	3 694	2 649	6 343
Autres	4 588	3 296	7 884
Total	20 152	10 738	30 889
SOCIÉTÉS ET QUASI SOCIÉTÉS PRIVÉES NON FINANCIÈRES			
	72 409	50 279	122 688
INSTITUTIONS DE CRÉDIT ET ENTREPRISES D'ASSURANCE			
Institutions de crédit	1 533	1 595	3 128
Entreprises d'assurances	503	963	1 467
S.q.s. financières sans autre précision	85	23	108
Total	2 121	2 582	4 702
ORGANISMES D'H.L.M.			
	13 155	8 914	22 069
PROMOTEURS			
	12 026	3 176	15 201
ADMINISTRATIONS			
Administrations publiques centrales	18 436	12 910	31 346
Administrations publiques locales	29 309	23 561	52 870
Administrations de Sécurité sociale	441	340	781
Administrations privées	982	1 041	2 023
Administrations étrangères et internationales	79	54	133
Administrations sans autre précision	132	5	136
Total	49 378	37 912	87 289
MÉNAGES			
	71 487	85 676	157 164
ENSEMBLE			
	240 727	199 276	440 003

montant des travaux selon la nature du client et l'état de l'ouvrage



4.4. montant des travaux selon la nature du travail et la taille de l'entreprise

Unité : million de francs

NATURE DU TRAVAIL		0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 à 199 salariés	200 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	TOTAL
TRAVAUX NEUFS							
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	3 480	7 504	6 047	3 908	4 343	25 282
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	127	1 383	1 163	2 190	3 432	8 295
5512	Travaux d'infrastructure générale	558	1 330	1 613	3 557	3 489	10 547
5513	Construction de chaussées	60	297	585	1 826	5 195	7 962
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	194	324	485	1 110	168	2 282
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	52	563	1 084	1 941	4 613	8 252
5531	Installation industrielle ; montage-levage	234	585	284	90	256	1 449
5540	Installation électrique	6 437	5 390	3 272	2 474	6 733	24 306
5550	Construction industrialisée	1 294	2 284	1 390	1 754	1 611	8 332
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	19 359	16 221	12 371	11 073	6 214	65 237
5570	Génie climatique	3 365	3 349	1 828	1 578	886	11 007
5571	Menuiserie, serrurerie	10 974	10 245	3 580	998	160	25 958
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 983	5 270	2 121	1 101	787	18 261
5573	Aménagements, finitions	9 974	8 407	3 283	1 486	407	23 557
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		65 091	63 151	39 107	35 084	38 294	240 727
TRAVAUX D'AMÉLIORATION-ENTRETIEN							
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	4 318	5 048	3 509	3 231	1 211	17 317
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	74	689	720	564	631	2 679
5512	Travaux d'infrastructure générale	239	812	1 250	1 199	521	4 021
5513	Construction de chaussées	232	327	699	1 018	2 185	4 461
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	55	125	94	—	12	286
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	40	198	337	725	426	1 726
5531	Installation industrielle ; montage-levage	80	200	166	224	113	783
5540	Installation électrique	9 347	4 196	1 417	1 019	6 976	22 954
5550	Construction industrialisée	115	227	44	33	—	418
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	24 648	11 535	4 412	2 568	1 047	44 211
5570	Génie climatique	7 596	4 748	2 173	4 100	70	18 688
5571	Menuiserie, serrurerie	16 399	5 919	1 280	240	24	23 861
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	18 157	5 614	1 071	194	196	25 232
5573	Aménagements, finitions	20 627	9 021	2 247	570	172	32 637
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		101 927	48 659	19 419	15 685	13 586	199 276

4.5. degré de spécialisation des entreprises en amélioration-entretien de logement ⁽¹⁾

A) selon l'A.P.E., la taille et le type d'ouvrage

DEGRÉ DE SPÉCIALISATION	0 %	moins de 5 %	5 à 25 %	25 à 50 %	50 à 75 %	75 à 90 %	90 % et plus	TOTAL
NOMBRE D'ENTREPRISES SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE								
Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	6 808	297	577	792	720	544	3 485	13 223
Construction de lignes de transp. d'électri.	322	5 (*)		3	7 (*)		69	406
Travaux d'infrastructure générale	798	29	57	199	29	96	185	1 393
Construction de chaussées	250	8	9	20	21 (*)		15	323
Forages, sondages, fondations spéciales	214	4	11	—	—	87 (*)		316
Construction d'ossatures autres que métalliques	42	8	13	7	7	—	30	107
Installation industrielle ; montage-levage	504	—	—	—	—	153 (*)		657
Installation électrique	5 276	751	2 050	3 688	4 000	3 225	9 337	28 327
Construction industrialisée	823	85	103	180	100	30	62	1 383
Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	15 056	1 698	6 298	9 262	8 905	6 771	32 558	80 548
Génie climatique	2 404	276	699	1 418	1 739	1 482	6 546	14 564
Menuiserie, serrurerie	9 066	1 001	3 411	5 247	5 834	4 397	22 291	51 247
Couverture, plomberie et installations sanitaires	6 215	652	2 508	4 009	5 821	4 693	18 766	42 664
Aménagements, finitions	10 162	1 260	3 816	8 248	9 042	7 592	36 328	76 448
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	57 940	25 626 (*)	33 073	36 222	28 835	129 910	311 606	
NOMBRE D'ENTREPRISES SELON LA TAILLE								
0 à 10 salariés	51 433	5 194	17 112	30 630	34 008	27 608	125 574	291 559
11 à 19 salariés	2 619	303	1 055	1 294	1 346	753	2 619	9 989
20 à 49 salariés	2 705	407	1 078	926	712	405	1 455	7 688
50 à 99 salariés	623	85	170	142	113	48	177	1 358
100 à 199 salariés	319	47	81	66	30	16	55	614
200 à 499 salariés	143	24	39	7	9	3	23	248
500 à 999 salariés	61	5	13	5	5 (*)		4	93
1 000 salariés et plus	37	5	8	4 (*)			3	57
ENSEMBLE	57 940	6 070	19 556	98 130 (*)	129 910	311 606		
MONTANT GLOBAL DES TRAVAUX SELON LE TYPE D'OUVRAGE (millions de F.)								
Logements	43 219	11 529	25 742	25 346	23 675	15 643	56 952	202 106
Bâtiments autres que logement	63 804	6 698	18 644	15 318	14 331	7 753	30 731	157 280
Travaux publics	58 179	1 604	7 072	3 461	2 597	1 305	6 398	80 617
ENSEMBLE	165 202	19 832	51 548	44 125	40 603	24 701	94 082	440 003

(1) Degré de spécialisation d'une entreprise en amélioration-entretien de logement =

$$\frac{\text{montant des travaux en amélioration-entretien de logement de l'entreprise}}{\text{montant total des travaux de logement de l'entreprise}}$$

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

4.5. degré de spécialisation des entreprises en amélioration-entretien de logement ⁽¹⁾

B) selon la nature du travail, la taille de l'entreprise et le type de logement

Unité : million de francs

DEGRÉ DE SPÉCIALISATION	moins de 5 %	5 à 25 %	25 à 50 %	50 à 75 %	75 à 90 %	90 % et plus	TOTAL
MONTANT DES TRAVAUX SELON LA NATURE DU TRAVAIL							
Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	14	110	273	279	189	916	1 782
Construction de lignes de transp. d'électri.	—	—	—	1	—	35	36
Travaux d'infrastructure générale	—	1	—	1	12	12	26
Construction de chaussées	—	—	4	—	—	—	4
Forages, sondages, fondations spéciales	—	2	—	—	1	56	59
Construction d'ossatures autres que métalliques	3	260	35	14	—	4	316
Installation industrielle ; montage-levage	—	—	—	—	—	17	17
Installation électrique	18	312	639	1 065	862	3 458	6 353
Construction industrialisée	2	26	52	66	1	92	241
Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	113	1 301	3 174	3 897	3 150	15 068	26 703
Génie climatique	17	226	684	1 386	1 538	6 167	10 020
Menuiserie, serrurerie	33	533	1 508	2 349	1 727	8 954	15 104
Couverture, plomberie et installations sanitaires	17	398	1 467	2 894	3 017	10 038	17 832
Aménagements, finitions	32	447	1 672	2 929	2 451	11 584	19 114
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	251	3 617	9 509	14 882	12 950	56 400	97 608
MONTANT DES TRAVAUX SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE							
0 à 10 salariés	75	1 445	5 634	9 804	9 748	43 645	70 350
11 à 19 salariés	17	361	968	1 938	1 442	5 095	9 822
20 à 49 salariés	50	716	1 487	1 850	1 247	4 409	9 759
50 à 99 salariés	28	255	489	666	353	1 120	2 910
100 à 199 salariés	19	207	443	276	94	644	1 682
200 à 499 salariés	32	159	100	169	25	1 104	1 588
500 à 999 salariés	17	127	106	221 (*)	—	347	818
1 000 salariés et plus	14	348	283 (*)	—	—	35	680
ENSEMBLE	251	3 617	37 341 (*)	56 400	97 608		
MONTANT DES TRAVAUX SELON LE TYPE DE LOGEMENT							
Maisons individuelles	105	1 856	5 547	9 295	8 800	38 298	63 900
Logements collectifs	100	1 360	3 143	4 579	3 352	14 579	27 115
Logements sans autre précision	45	401	819	1 008	798	3 522	6 593
TOTAL LOGEMENT	251	3 617	9 509	14 882	12 950	56 400	97 608

(1) Degré de spécialisation d'une entreprise en amélioration-entretien de logement = $\frac{\text{montant des travaux en amélioration-entretien de logement de l'entreprise}}{\text{montant total des travaux de logement de l'entreprise}}$

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

chapitre 5

SOUS-TRAITANCE CONFIEE

la part de la sous-traitance augmente en 1986

- Avec près de 56 milliards de francs, la sous-traitance représente en 1986 11,2 % du montant des travaux déclarés en métropole.
- Le taux de sous-traitance est plus élevé pour les ouvrages de T.P.
- La sous-traitance concerne principalement des travaux neufs.
- Ce sont les grandes entreprises qui sous-traitent le plus.

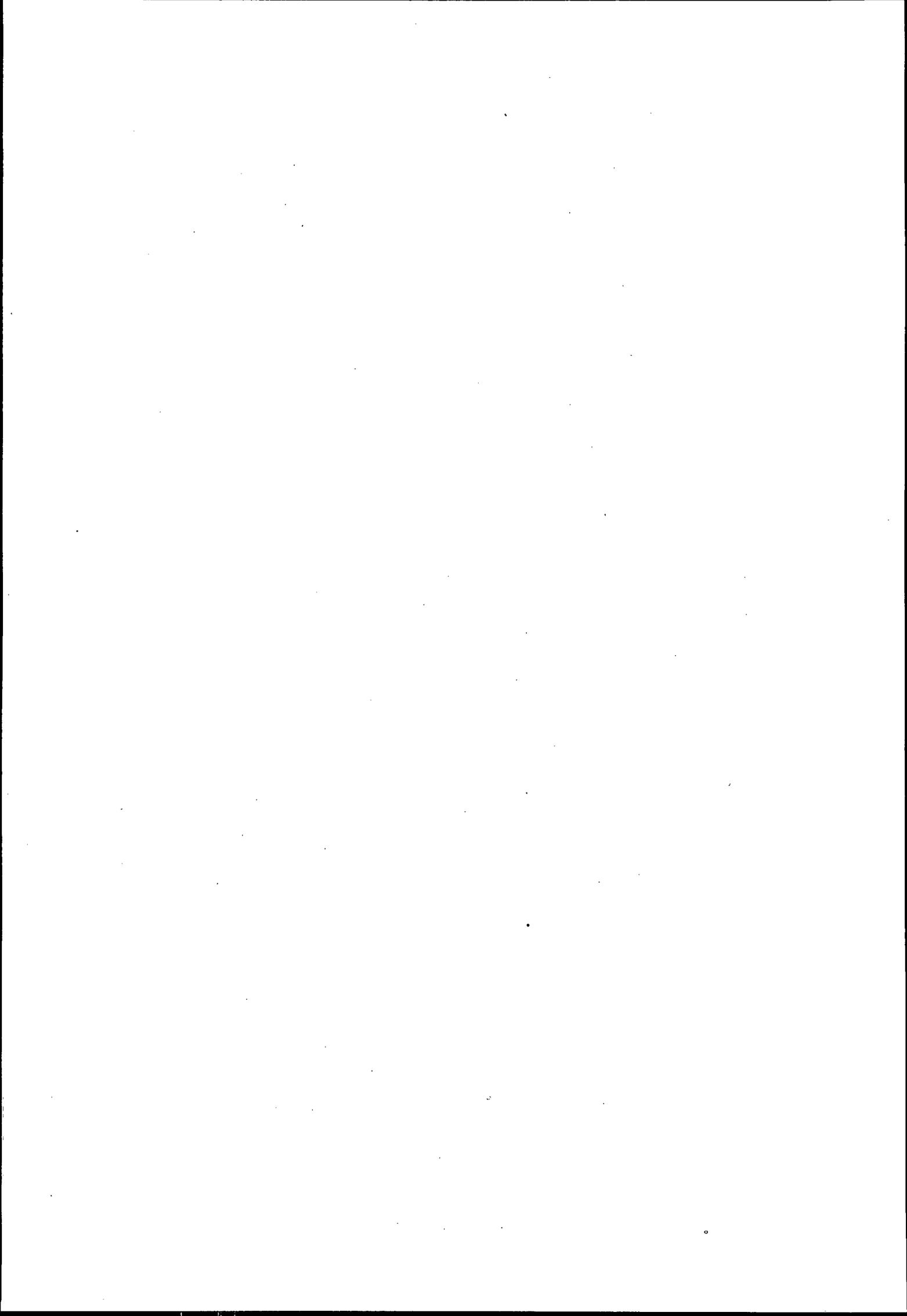
o Avec 11,2 % des travaux déclarés en métropole, la part de la sous-traitance confiée a progressé de 1,4 point par rapport à 1983.

o La sous-traitance confiée concerne principalement les ouvrages de T.P. (12,5 % des travaux de T.P. déclarés en métropole). Ce taux n'est que de 11 % pour les ouvrages de bâtiment. Les lignes et canalisations (15,6 %), les logements collectifs et autres logements (14,1 %), et les bureaux (13,5 %) sont les ouvrages qui en 1986 ont le plus donné lieu à sous-traitance.

o Les travaux neufs drainent 69,4 % de la sous-traitance confiée, car ceux d'amélioration-entretien sont souvent directement confiés à des petites entreprises ou à des artisans. Ainsi, plus des 3/4 de la sous-traitance confiée pour des maisons individuelles (20 % du montant global), l'ont été pour des travaux neufs.

o Les secteurs pourvoyeurs de sous-traitance sont dans l'ordre : le gros-œuvre (19,2 % des travaux déclarés), les T.P. (11,8 %) et le second œuvre (5,7 %). Ainsi, les A.P.E. qui ont le plus fort taux de sous-traitance sont la construction industrialisée (5550 - 32,7 %), la construction d'ossatures autres que métalliques (5530 - 32,3 %), la construction de lignes de transport d'électricité (5511 - 24,8 %) et la maçonnerie-travaux courants de béton armé (5560 - 16,3 %).

o La sous-traitance reste concentrée dans les grandes entreprises puisque les « 200 salariés et plus » des activités 5560, 5530, 5550 et 5512, confiant plus de 25 % de leurs travaux déclarés, au nombre de 84, sont à l'origine de 24,3 % du montant total des travaux confiés en métropole.

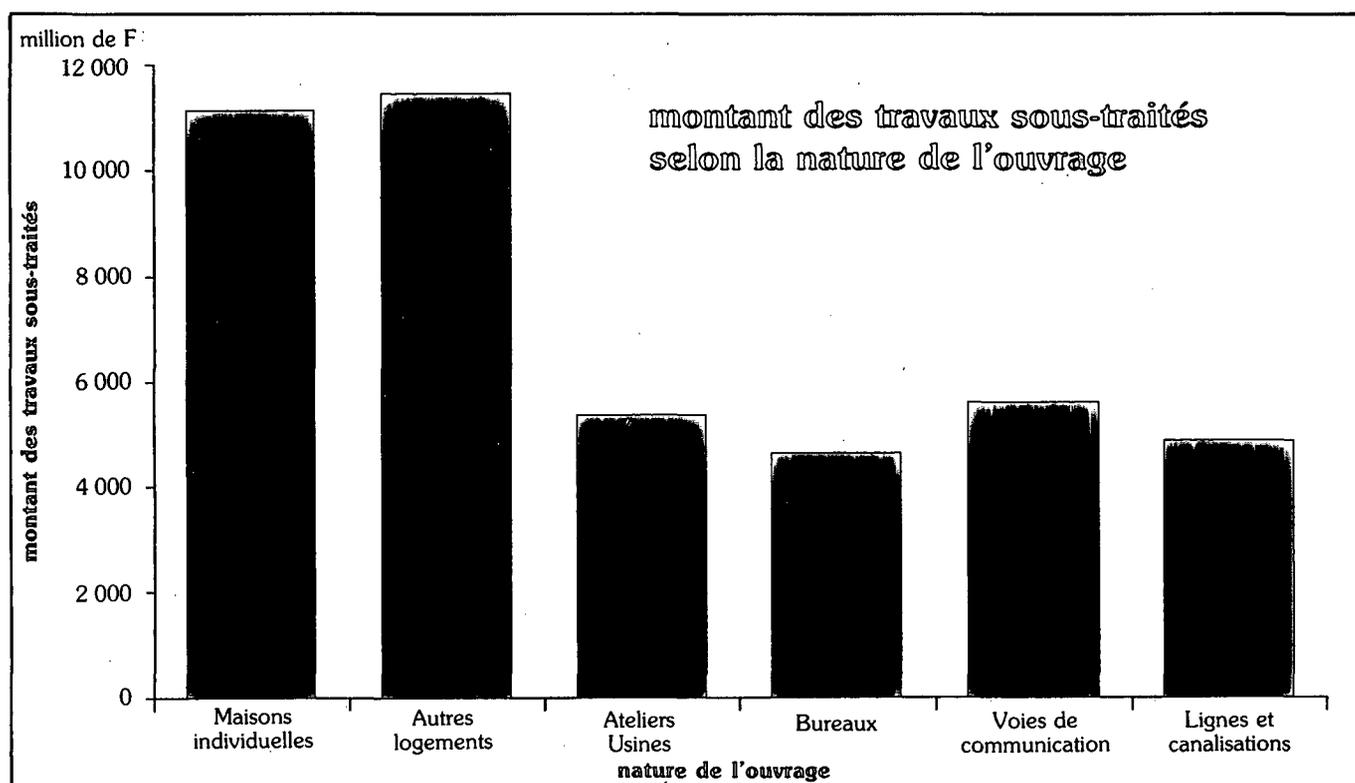


5.1. montant des travaux sous-traités selon l'activité principale de l'entreprise et la nature de l'ouvrage

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	BÂTIMENT					TRAVAUX PUBLICS			TOTAL
	Maisons individuelles	Autres logements	Ateliers Usines (*)	Bureaux	Autres	Voies de communication	Lignes et canalisations	Autres ouvrages	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	172	152	349	95	392	1 379	809	264	3 613
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	38	15	197	41	151	62	3 369	9	3 883
5512 Travaux d'infrastructure générale	86	120	381	59	313	1 209	141	294	2 603
5513 Construction de chaussées	23	11	16	28	81	1 370	73	28	1 630
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	6	16	27	10	64	140	40	22	325
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	308	1 946	396	427	1 094	773	28	45	5 018
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2	1	170	4	60	8	7	5	257
5540 Installation électrique	123	169	1 384	126	333	94	300	9	2 538
5550 Construction industrialisée	2 535	950	121	248	698	18	—	44	4 614
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	5 526	5 473	1 278	1 965	5 305	540	110	179	20 375
5570 Génie climatique	670	394	561	278	837	—	16	3	2 758
5571 Menuiserie ; serrurerie	583	429	206	401	534	8	1	7	2 170
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	376	611	145	317	428	18	6	2	1 903
5573 Aménagements, finitions	706	1 185	166	662	1 295	20	15	13	4 062
BÂTIMENT	11 155	11 472	5 399	4 659	11 586	5 639	4 916	923	55 749
TRAVAUX PUBLICS									

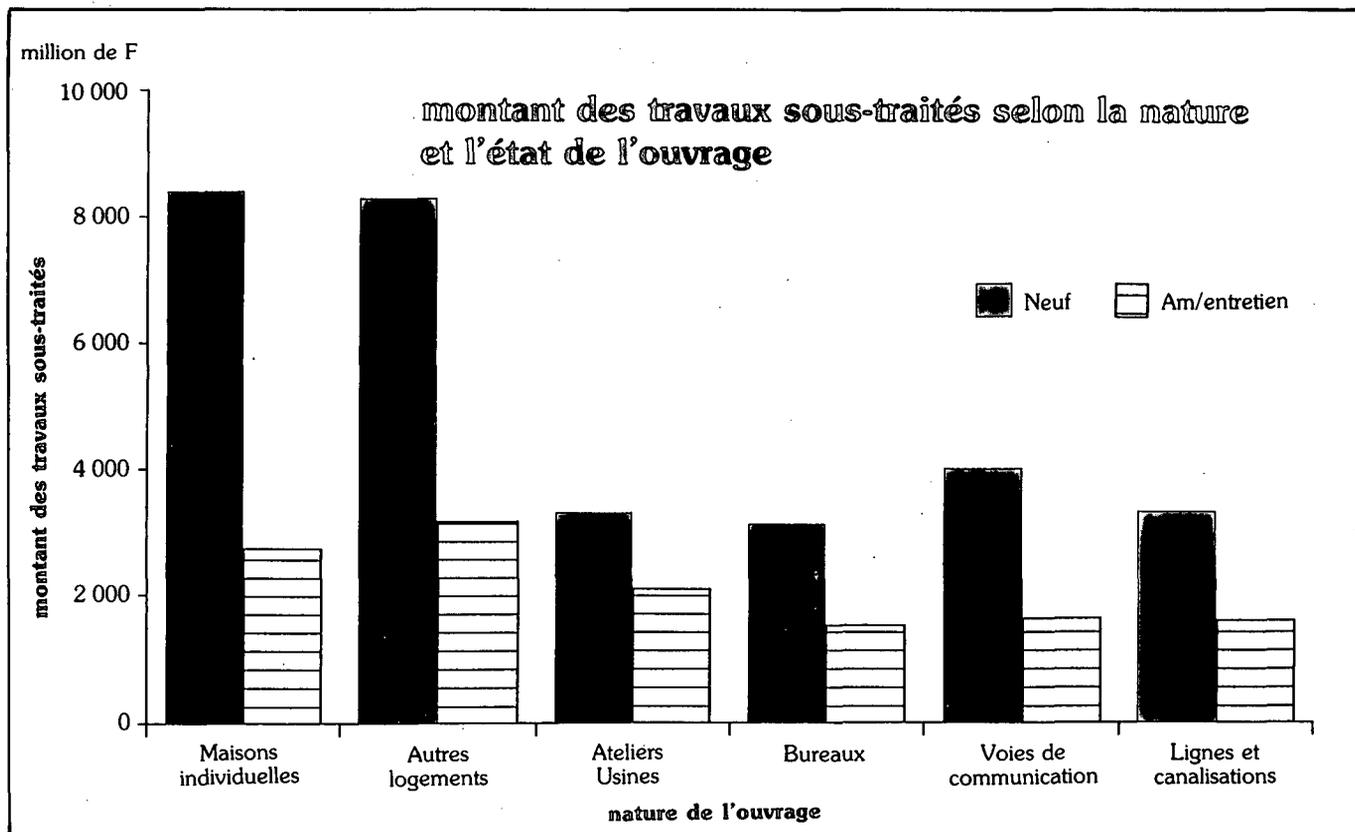
(*) Ateliers, usines = centrales nucléaires + installations industrielles de grande et petite dimensions.



5.2. montant des travaux sous-traités selon la nature et l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

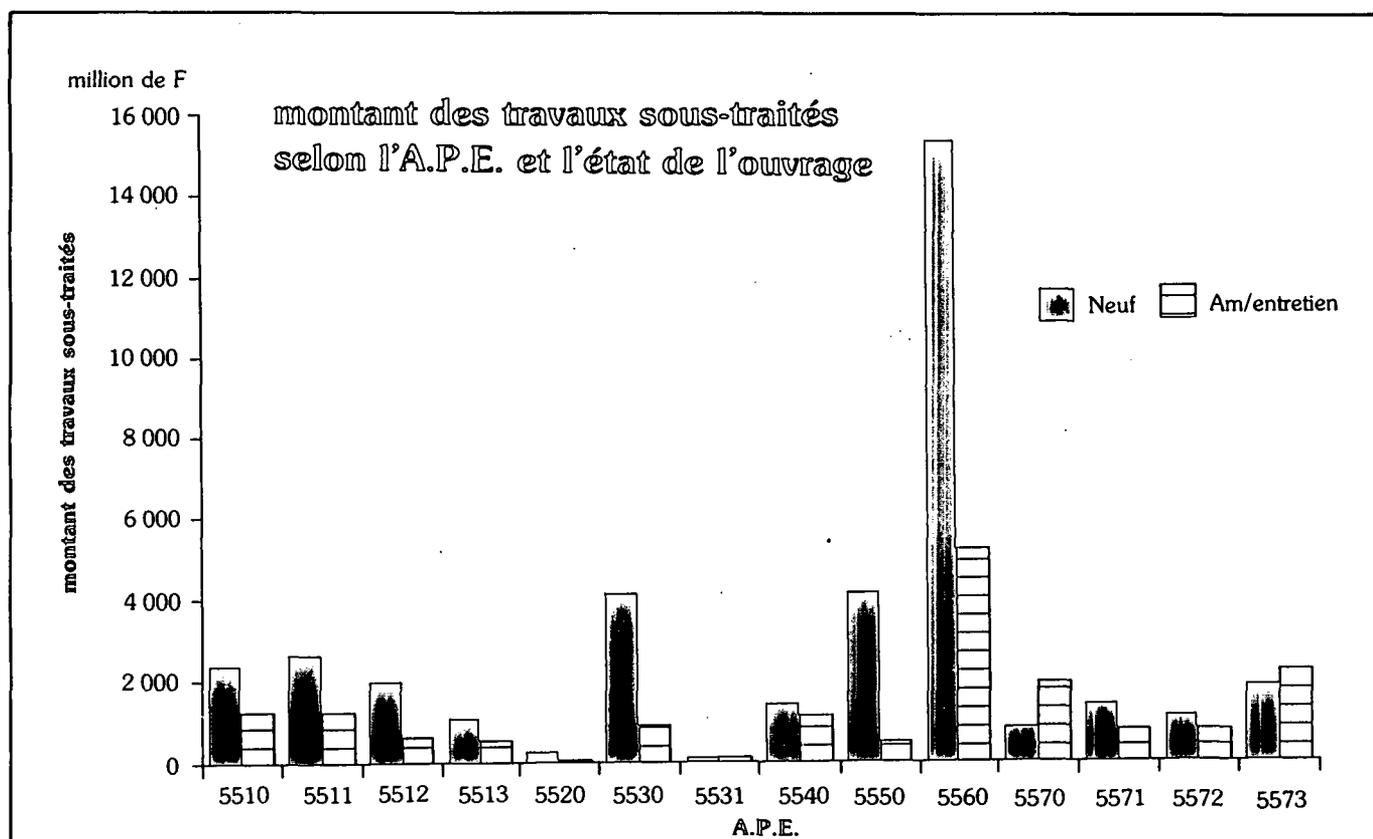
NATURE DE L'OUVRAGE	ETAT DE L'OUVRAGE	NEUF	AMÉLIORATION ENTRETIEN	TOTAL
BÂTIMENT				
Maisons individuelles		8 417	2 738	11 155
Autres logements		8 302	3 170	11 472
Ateliers industriels, usines		3 316	2 083	5 399
Bureaux		3 142	1 517	4 659
Autres bâtiments		7 560	4 025	11 586
TOTAL DE BÂTIMENT		30 738	13 533	44 271
TRAVAUX PUBLICS				
Voies de communication		4 018	1 621	5 639
Lignes et canalisations		3 328	1 588	4 916
Autres travaux publics		630	293	923
TOTAL TRAVAUX PUBLICS		7 976	3 502	11 478
ENSEMBLE		38 714	17 034	55 749



5.3. montant des travaux sous-traités selon l'activité principale de l'entreprise et l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE	ÉTAT DE L'OUVRAGE	NEUF	AMÉLIORATION ENTRETIEN	TOTAL
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	2 389	1 224	3 613
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	2 651	1 231	3 883
5512	Travaux d'infrastructure générale	1 991	612	2 603
5513	Construction de chaussées	1 095	535	1 630
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	280	45	325
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	4 125	893	5 018
5531	Installation industrielle ; montage-levage	132	125	257
5540	Installation électrique	1 426	1 112	2 538
5550	Construction industrialisée	4 138	476	4 614
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	15 221	5 154	20 375
5570	Génie climatique	855	1 903	2 758
5571	Menuiserie, serrurerie	1 417	754	2 170
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	1 136	767	1 903
5573	Aménagements, finitions	1 858	2 204	4 062
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	38 714	17 034	55 749



5.4. montant des travaux sous-traités selon l'activité principale de l'entreprise et la nature du travail

A.P.E.	NATURE DU TRAVAIL						
		5510 Travaux d'aménagement, etc.	5511 Construction de lignes de transport, etc.	5512 Infrastructure générale	5513 Construction de chaussées	5520 Forages, Sondages, etc.	5530 Construction d'ossatures, etc.
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voiries, parcs et jardins	61,5	2,6	3,5	8,4	0,1	5,9
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	1,8	88,1	0,5	—	—	0,1
5512	Travaux d'infrastructure générale	6,9	1,3	54,1	1,7	0,7	12,7
5513	Construction de chaussées	28,4	0,3	6,3	62,6	0,1	0,5
5520	Entreprises de forages, sondages, fondations spéciales	4,2	—	13,9	2,2	49,6	13,1
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	1,5	0,1	2,3	0,4	0,2	55,0
5531	Installation industrielle ; montage-levage	—	—	2,6	—	—	0,7
5540	Installation électrique	0,4	2,0	0,7	0,1	—	—
5550	Construction industrialisée	0,7	—	—	0,1	—	0,5
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1,7	—	0,3	0,2	—	1,3
5570	Génie climatique	0,6	—	—	—	—	—
5571	Menuiserie, serrurerie	0,1	—	—	—	—	—
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	1,4	—	—	—	—	—
5573	Aménagements, finitions	0,4	0,1	—	—	—	—
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS %	6,2	6,5	3,4	2,6	0,4	6,5
	Montant	3 464	3 619	1 901	1 433	202	3 648

Unité : million de francs et %

5531 Installation industrielle, etc.	5540 Installation électrique	5550 Construction industrialisée	5560 Maçonnerie, etc.	5570 Génie climatique	5571 Menuiserie, Serrurerie	5572 Couverture, Plomberie, etc.	5573 Aménagement, Finitions	TOTAL %	Montant	APE
—	0,1	—	17,2	0,5	—	0,1	0,1	100,0	3 613	5510
—	6,3	—	2,3	0,3	0,4	0,2	—	100,0	3 883	5511
0,4	1,9	—	18,9	1,0	0,1	—	0,2	100,0	2 603	5512
—	—	—	1,6	—	—	0,1	—	100,0	1 630	5513
—	0,2	—	16,1	—	—	0,3	0,3	100,0	325	5520
—	—	—	40,0	—	—	0,4	0,1	100,0	5 018	5530
65,1	0,2	—	3,2	0,1	13,7	6,4	8,0	100,0	257	5531
0,8	93,9	0,1	1,3	0,2	0,2	0,3	0,1	100,0	2 538	5540
0,2	—	86,0	9,9	0,2	1,4	0,6	0,5	100,0	4 614	5550
—	0,1	0,4	91,4	0,3	2,4	0,8	1,3	100,0	20 375	5560
0,1	1,0	0,1	0,3	88,1	1,3	6,4	2,2	100,0	2 758	5570
—	0,1	0,1	0,9	0,5	92,3	2,8	3,2	100,0	2 170	5571
—	1,5	—	5,6	8,2	1,8	80,4	1,0	100,0	1 903	5572
—	0,2	—	4,8	2,0	2,2	1,2	89,2	100,0	4 062	5573
0,4	5,0	7,3	40,8	5,0	5,0	3,7	7,3	100,0		
211	2 767	4 045	22 737	2 804	2 774	2 055	4 090		55 749	

5.5. degré de sous-traitance confiée ⁽¹⁾

NOMBRE D'ENTREPRISES SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE ET LE DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE

Unité : une entreprise

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE						TOTAL	
		0 %	moins de 5 %	5 à 10 %	10 à 15 %	15 à 25 %	25 à 50 %		plus de 50 %
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	7 580	4 187	786	257	307	67	39	13 223
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	195	117	56	14	11	3	10	406
5512	Travaux d'infrastructure générale	721	228	288	100	39	13	4	1 393
5513	Construction de chaussées	127	55	47	30	13	3	48	323
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	188	87	18	5	8 (*)		10	316
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	39	11	12	9	14	22 (*)		107
5531	Installation industrielle ; montage-levage	384	177	38	31	23	4	—	657
5540	Installation électrique	19 481	7 802	515	181	112	236	—	28 327
5550	Construction industrialisée	424	37	36	124	37	351	374	1 383
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	45 754	16 255	12 516	2 790	1 606	1 132	495	80 548
5570	Génie climatique	9 133	3 082	1 793	153	244	83	76	14 564
5571	Menuiserie, serrurerie	35 328	13 444	1 106	400	597	360	12	51 247
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	29 153	11 595	975	349	322	265	5	42 664
5573	Aménagements, finitions	49 937	19 763	2 609	1 474	1 388	1 076	201	76 448
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	198 444	76 840	20 795	5 917	9 610 (*)			311 606

MONTANT DES TRAVAUX SOUS-TRAITÉS SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE ET LE DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE					TOTAL	
		moins de 5 %	5 à 10 %	10 à 15 %	15 à 25 %	25 à 50 %		plus de 50 %
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	239	924	468	781	995	205	3 613
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	81	301	102	621	18	2 761	3 883
5512	Travaux d'infrastructure générale	75	637	822	750	246	73	2 603
5513	Construction de chaussées	76	535	530	326	67	96	1 630
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	26	104	163	31 (*)		1	325
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	9	14	69	423	4 502 (*)		5 018
5531	Installation industrielle ; montage-levage	7	22	89	71	68	—	257
5540	Installation électrique	265	608	881	410	374	—	2 538
5550	Construction industrialisée	8	63	146	132	1 411	2 854	4 614
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	400	1 296	1 759	2 786	9 670	4 465	20 375
5570	Génie climatique	97	502	415	882	483	379	2 758
5571	Menuiserie, serrurerie	315	492	379	464	501	19	2 170
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	257	470	251	511	347	68	1 903
5573	Aménagements, finitions	403	813	775	700	805	567	4 062
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	2 258	6 782	6 848	39 860 (*)			55 749

(1) Degré de sous-traitance confiée : part de sous-traitance confiée dans les travaux déclarés =

$$\frac{\text{montant des travaux confiés en sous-traitance}}{\text{montant des travaux déclarés}}$$

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

NOMBRE D'ENTREPRISES SELON LE DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE,
L'ACTIVITÉ PRINCIPALE ET LA TAILLE DE L'ENTREPRISE

Unité : une entreprise

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE						TOTAL		
	0 %	moins de 5 %	5 à 10 %	10 à 15 %	15 à 25 %	25 à 50 %		plus de 50 %	
0 A 49 SALARIÉS									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	45 722	16 195	12 432	2 708	1 369	934	470	79 830
5573	Aménagements, finitions	49 911	19 702	2 500	1 439	1 365	1 069	201	76 187
5511	Construction de lignes de transp. d'électr.	180	81	35	8	9 (*)		10	323
5550	Construction industrialisée	411	36	32	120	33	329	368	1 329
5571	Menuiserie, serrurerie	35 305	13 421	1 049	371	578	353	12	51 089
5570	Génie climatique	9 116	3 061	1 773	121	206	77	75	14 429
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	29 142	11 570	926	327	310	261	5	42 541
	Autres A.P.E.	28 398	12 316	1 447	575	428	305	99	43 508
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	198 185	76 382	20 194	5 609	7 626 (*)		1 240	309 236
50 A 199 SALARIÉS									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	28	59	81	78	219	149	17	631
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	34	72	121	26	21	7 (*)		281
5550	Construction industrialisée	9	—	3 (*)		3	17	3	35
5570	Génie climatique	14	18	16	28	29	5 (*)		110
5571	Menuiserie, serrurerie	22	22	54	28	17	4	—	147
5573	Aménagements, finitions	23	55	102	30	20	7	—	237
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	10	23	44	22	9	4	—	112
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	6 (*)		3	3	9	7 (*)		28
	Autres A.P.E.	70	151	100	30	33	5	2	391
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	616 (*)		769 (*)		360	202	25	1 972
200 SALARIÉS ET PLUS									
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	5 (*)		3	4	18	49	8	87
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	6 (*)				3	14	—	23
5550	Construction industrialisée	4	3 (*)		4 (*)		5	3	19
5512	Travaux d'infrastructure générale	10	4	7	11	7	5	—	44
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	3	10	17	10	9 (*)		—	49
5540	Installation électrique	6	11	8	6	5 (*)		—	36
5513	Construction de chaussées	6 (*)		10	6 (*)			—	22
	Autres A.P.E.	17	22	31	20	22	6	—	118
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	47	54	78	62	64	82	11	398

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

**MONTANT DES TRAVAUX SOUS-TRAITÉS SELON LE DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE,
L'ACTIVITÉ PRINCIPALE ET LA TAILLE DE L'ENTREPRISE (suite)**

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE	DEGRÉ DE SOUS-TRAITANCE CONFIEE	moins	5 à 10 %	10 à 15 %	15 à 25 %	25 à 50 %	plus	TOTAL
		de 5 %					de 50 %	
0 A 49 SALARIÉS								
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	350	1 121	1 441	1 035	1 644	1 857	7 446
5573	Aménagements, finitions	325	517	603	507	732	567	3 249
5511	Construction de lignes de transp. d'électri.	17	11	14	22 (*)		2761	2 824
5550	Construction industrialisée	4	21	93	66	368	1 226	1 780
5571	Menuiserie, serrurerie	294	339	171	283	315	19	1 421
5570	Génie climatique	70	345	98	259	120	341	1 233
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	238	261	143	212	283	68	1 208
	Autres A.P.E.	358	602	325	318	313	286	2 201
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	1 657	3 216	2 888	6 478 (*)		7 125	21 365
50 A 199 SALARIÉS								
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	48	152	277	1 179	2 770	762	5 190
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	63	332	131	163	117 (*)		805
5550	Construction industrialisée	—	6 (*)		30	440	253	730
5570	Génie climatique	21	34	124	233	146 (*)		559
5571	Menuiserie, serrurerie	20	132	181	133	91	—	556
5573	Aménagements, finitions	39	232	109	101	74	—	556
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	15	110	107	75	63	—	370
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	8	8	22	108	214 (*)		361
	Autres A.P.E.	122	253	182	300	50	62	970
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	337	2 395 (*)		2 323	3 790	1 253	10 097
200 SALARIÉS ET PLUS								
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1	22	41	572	5 256	1 847	7 739
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	44 (*)			307	4 267	—	4 618
5550	Construction industrialisée	40 (*)		86 (*)		604	1 375	2 105
5512	Travaux d'infrastructure générale	15	327	689	618	186	—	1 837
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie, parcs et jardins	37	343	192	1 252 (*)		—	1 825
5540	Installation électrique	36	438	789	521 (*)		—	1 785
5513	Construction de chaussées	60	494	727 (*)			—	1 282
	Autres A.P.E.	112	646	574	1 377	389	—	3 097
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	263	2 307	2 822	3 872	11 799	3 222	24 286

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

chapitre 6
TRAVAUX HORS MÉTROPOLE (*)

(*) Se reporter à la note verte sur les résultats provisoires hors métropole 1986, « Notes vertes économiques » n° 198.

6.1. montant des travaux hors métropole ⁽¹⁾ selon la région du monde et la nature de l'ouvrage

Unité : million de francs

RÉGION DU MONDE	OUVRAGE	BÂTIMENT			TRAVAUX PUBLICS			TOTAL
		Logements	Ateliers (*) industriels, usines	Autres bâtimts	Voies de communication	Lignes et canalisations	Autres T.P.	
	Afrique du Nord	2 259	949	1 818	1 724	613	74	7 438
	Afrique noire francophone	174	583	853	2 193	1 511	155	5 470
	Moyen-Orient	852	800	2 065	492	358	—	4 567
	Afrique noire non francophone	2	1 581	168	391	461	326	2 929
	Amérique du Sud et Centrale	58	613	86	1 707	182	154	2 800
	D.O.M.-T.O.M.	226	529	135	183	368	72	1 512
	Asie du Sud et de l'Est	115	320	258	118	202	69	1 083
	C.E.E.	48	348	177	74	188	31	865
	Asie centrale	65	27	110	57	394	54	707
	Océanie	—	4	—	114	357	17	491
	Europe de l'Ouest (hors C.E.E.)	26	94	82	19	43	8	272
	Amérique du Nord, Mexique	—	1	16	9	149	—	175
	Europe de l'Est	—	37	23	—	2	3	65
	Etranger sans autre information	7	86	77	88	20	—	277
	ENSEMBLE	3 832	5 972	5 868	7 170	4 847	962	28 650

6.2. montant des travaux hors métropole ⁽¹⁾ selon la nature de l'ouvrage et la taille de l'entreprise

Unité : million de francs

NATURE DE L'OUVRAGE	TAILLE DE L'ENTREPRISE	0 à 49	50 à 499	500 à 999	1 000 salariés	TOTAL
		salariés	salariés	salariés	et plus	
	BÂTIMENT					
	Logements	609	369	1 677	1 177	3 832
	Ateliers industriels, usines (*)	387	281	134	5 171	5 972
	Autres bâtiments	367	1 542	1 132	2 827	5 868
	TRAVAUX PUBLICS					
	Voies de communication	746	381	1 058	4 984	7 170
	Lignes et canalisations	10	1 160	1 670	2 006	4 847
	Autres T.P.	72	32	282	576	962
	ENSEMBLE	2 191	3 763	5 954	16 743	28 650

(1) Travaux exécutés directement par les entreprises ayant leur siège social en France, à l'exclusion de leurs filiales à l'étranger.

(*) Ateliers industriels, usines = centrales nucléaires + installations industrielles de grandes et petites dimensions.

ANNEXE

STATISTIQUES OBLIGATOIRES
(loi du 7 juin 1951)

Visa n° 86 A 579 MELATT
du Ministre de l'Équipement, du Logement, de l'Aménagement
du Territoire et des Transports et du Ministre de l'Économie,
des Finances et de la Privatisation (INSEE)
valable pour l'enquête réalisée en 1987.

31^e enquête annuelle d'entreprise
SECTEUR DU BATIMENT, DES TRAVAUX PUBLICS, DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE
(relative au dernier exercice clos avant le 01-01-1987)

ANNÉE
1986

QS

Ce questionnaire

- ① s'adresse aux artisans, aux travailleurs indépendants et aux sociétés ;
- ② se rapporte à l'ensemble des activités exercées par votre entreprise, même si certaines d'entre elles n'appartiennent pas aux branches du Bâtiment, des Travaux Publics, du Génie Civil et Agricole.

CE QUESTIONNAIRE, DUMENT REMPLI, DOIT ÊTRE RETOURNÉ AVANT 21 JOURS A

MONSIEUR LE MINISTRE DE L'ÉQUIPEMENT, DU LOGEMENT, DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DES TRANSPORTS
D.A.E.I. Bureau SP (Annexe Fédération)
Avenue du Parc-de-Passy
75775 PARIS CEDEX 16

Enquête statistique obligatoire (loi 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques) ; les renseignements transmis ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique ; l'article 22 du décret n° 84-628 du 17 juillet 1984 et l'avis du CNIS publié au bulletin officiel du ministère de l'Économie, des Finances et de la Privatisation n° 86-2 précisent les conditions dans lesquelles les données peuvent éventuellement être communiquées et diffusées. Tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service des statistiques.

M.
Tél. :
A le 1987
Signature :

M.
Fonction :

CACHET DE L'ENTREPRISE

Nom de la personne chargée du dossier : _____

Téléphone : 45 75 62 58 Poste : 45

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

0 1 FORME JURIDIQUE NUMÉRO SIREN DE L'ENTREPRISE

501

Si l'un des renseignements mentionnés ci-dessus est erroné, veuillez le signaler.

Dans tous les cas, reportez-vous au paragraphe I :

MODIFICATIONS DE STRUCTURE

NE RIEN INSCRIRE CI-DESSOUS

Cadre réservé au gestionnaire

Cadre réservé à l'informatique

DEP
504

TS
505

AEP
502

FJ
506

Caspec
508

Code gest.
507

Poids
509

I. MODIFICATIONS DE STRUCTURE

ayant affecté votre entreprise pendant l'exercice clos avant le 01/01/1987

DATE D'EFFET DE LA MODIFICATION 19

- TRANSFORMATION EN SOCIETE
- MISE EN REGLEMENT JUDICIAIRE
- MISE EN SOMMEIL
- MISE EN LOCATION-GERANCE
- CESSATION D'ACTIVITE DE L'ENTREPRISE SANS SUCESSEUR
- CESSION DE L'ENTREPRISE
- CREATION PURE DE L'ENTREPRISE AU COURS DU DERNIER EXERCICE
- AUTRES MODIFICATIONS: FUSION, ABSORPTION, SCISSON... (préciser)

Nom, adresse et téléphone du syndic

Nom, adresse et téléphone du gérant

Nom, adresse et téléphone du nouveau propriétaire

Noms et adresses des entreprises concernées par ces modifications

précisez

SIREN	APE	EFFECTIF
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

0 2 II. EMPLOI

SI VOTRE ENTREPRISE EMPLOIE DU PERSONNEL NON SALARIÉ (DIRIGEANTS, ARTISANS, PATRONS, TRAVAILLEURS INDÉPENDANTS, AIDES FAMILIAUX) VEUILLEZ EN PRÉCISER L'EFFECTIF AU 30-06-1986.

EFFECTIF NON SALARIÉ au 30-06-1986

600

EFFECTIF SALARIÉ

- ① Effectif salarié inscrit dans les établissements de métropole et DOM, à l'exclusion du personnel intérimaire, du personnel prêté à d'autres entreprises ou du personnel prêté par d'autres entreprises.
- ③ Il s'agit du personnel salarié rémunéré par votre entreprise et ne travaillant pas sous votre responsabilité.
- ④ Il s'agit du personnel salarié non rémunéré par votre entreprise et travaillant sous votre responsabilité (à l'exclusion du personnel intérimaire).

	31-12-1985	31-03-1986	30-06-1986	30-09-1986	31-12-1986
① EFFECTIF SALARIÉ	601 <input type="text"/>	602 <input type="text"/>	603 <input type="text"/>	604 <input type="text"/>	605 <input type="text"/>
② RÉPARTITION AU 30-06-1986	606 <input type="text"/> + 607 <input type="text"/>		603 <input type="text"/>		
	OUVRIERS ET APPRENTIS ETAM ET CADRES				
③ EFFECTIF DÉTACHÉ OU PRÊTÉ A D'AUTRES ENTREPRISES	611 <input type="text"/>	612 <input type="text"/>	613 <input type="text"/>	614 <input type="text"/>	615 <input type="text"/>
④ EFFECTIF DÉTACHÉ OU PRÊTÉ PAR D'AUTRES ENTREPRISES	616 <input type="text"/>	617 <input type="text"/>	618 <input type="text"/>	619 <input type="text"/>	620 <input type="text"/>

Ces rémunérations correspondent au montant déclaré aux Contributions Directes : imprimé DADS col. 20. Elles comprennent le montant dû avant déduction de la part salariale aux assurances sociales, et le cas échéant de la contribution salariale aux assurances chômage, ainsi que les retenues pour la retraite.

- o Y compris les heures supplémentaires, les heures ouvrées pour le compte d'autres entreprises
- o Non compris les heures indemnisées au titre de chômage-intempéries et les heures correspondant aux jours fériés et payés.

RÉMUNÉRATIONS de l'effectif salarié total versées en 1986

francs

NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES par le personnel ouvrier et apprenti inscrit dans l'entreprise en 1986

heures

610 Cette dernière information concerne exclusivement l'effectif OUVRIER et APPRENTI salarié de votre entreprise.

0 3 III. ACTIVITES DE L'ENTREPRISE <i>concernant le dernier exercice clos avant le 01/01/1987</i>		MONTANTS HORS TAXES ARRONDIS AU FRANC		
JOUR _____ MOIS _____ ANNEE <u>1986</u> EN MOIS _____ DATE DE CLOTURE 701 _____ 702 <u>19.8.6</u> DUREE 703 _____		EXERCICE CLOS AVANT LE 01-01-1987 RAPPEL DE L'EXERCICE PRECEDENT		
1. MONTANTS DES ACTIVITES DE BATIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS				
<p>Déclarer ici les travaux de BTP exécutés au cours de l'exercice, en métropole ou à l'étranger, qu'ils aient été payés ou non.</p> <p>Pour ceux qui n'ont pas été payés, déclarer le montant de la facture que vous avez envoyée ou que vous allez envoyer.</p>	TRAVAUX EXECUTES PAR L'ENTREPRISE elle-même	704	F	
	TRAVAUX CONFIES A DES SOUS-TRAITANTS	705	F	
	TOTAL HORS TAXES des travaux de BTP	706	F	F
2. MONTANTS DES ACTIVITES HORS BATIMENT ET TRAVAUX PUBLICS				
<p>Dans cette rubrique, inscrie les activités ne COMPORTANT PAS DE POSE telles que transport, location, vente en l'état, vente de produits extraits par l'entreprise, etc.</p> <p>Précisez la nature ▷</p>	NATURE DE L'ACTIVITE			
		710	711	F
		712	713	F
		714	715	F
		716	717	F
	TOTAL des activités HORS BTP	718	F	F
0 4 IV. VENTILATION DES DEPENSES				
<p>Cette rubrique comprend notamment : fournitures d'entretien, location immobilière, primes d'assurances, transports, publicité, frais postaux, etc.</p>	MARCHANDISES achetées uniquement pour être REVENDUES EN L'ETAT sans transformation ni pose	720	F	▷ compte 607
	ACHATS DE MATIERES PREMIERES, DE FOURNITURES CONSOMMABLES ET D'EMBALLAGES COMMERCIAUX, plus ELECTRICITE, EAU, GAZ	721	F	▷ comptes 601 + 602 + 6061
	LOYER payé pour du matériel technique et du matériel de transport pris en location ou en crédit-bail	722	F	▷ comptes 6122 + 6135
	COUT DU PERSONNEL DETACHE OU PRETE A L'ENTREPRISE (non compris le coût du personnel intérimaire)	723	F	▷ compte 6214
	ACHATS ET CHARGES EXTERNES AUTRES que ceux demandés précédemment Y COMPRIS le coût du personnel intérimaire NON COMPRIS les travaux confiés à des sous-traitants	724	F	▷ comptes 606 (sauf 6061) + autres comptes 61 (sauf 611) et 62
	TOTAL	725	F	Les numéros de comptes cités en référence sont ceux du Plan comptable général 1982.
V. INVESTISSEMENTS				
	TRAVAUX ET MATERIEL NEUFS constructions neuves, génie civil, agencement et installations, matériel, outillage, mobilier, véhicules neufs	730	F	
	BIENS D'OCCASION terrains, bâtiments existants, matériel, outillage, mobilier, véhicules d'occasion	731	F	
	TOTAL	732	F	F
	CESSIONS (terrains, bâtiments ou matériel) = PRIX de cession des sorties d'actifs	734	F	

Réservé au chiffrage :

N° de feuille

Nombre de lignes .

Rappeler le numéro SIREN de l'entreprise >

INSTRUCTIONS POUR REMPLIR CE CADRE

L'information recueillie dans ce cadre permet notamment de mesurer, pour l'ensemble du secteur : la localisation de l'activité, l'importance des travaux d'amélioration et d'entretien, la répartition des travaux par branche d'activité, par ouvrage, le poids des secteurs économiques dans la clientèle des entreprises.

Inscrire un chantier par ligne

Dans deux cas particuliers précis, vous pouvez regrouper certains chantiers :

- votre entreprise réalise quelques chantiers importants et de nombreux petits chantiers :
détailler tous les chantiers importants, regrouper les petits chantiers semblables sur quelques lignes;
- votre entreprise réalise uniquement de nombreux petits chantiers :
regrouper les petits chantiers semblables en autant de lignes qu'il est nécessaire.

Numéro du département où a été effectué le chantier		NATURE DE L'OUVRAGE	Ouvrage n'ayant jamais servi		NATURE DU TRAVAIL	MONTANTS HORS TAXES ARRONDIS AU FRANC			
NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE OU DU CLIENT			Ouvrage ayant déjà servi			Y COMPRIS LES TRAVAUX CONFIS À DES SOUS-TRAITANTS		DONT TRAVAUX CONFIS À DES SOUS-TRAITANTS	
MAÎTRE D'OUVRAGE		OUVRAGE			TRAVAUX				
1. Pour les entreprises privées autres que les banques et les compagnies d'assurance inscrire « entreprise privée »; s'il s'agit d'une banque ou d'une compagnie d'assurance, inscrire « banque » ou « compagnie d'assurance ». 2. Pour les entreprises publiques et nationales, les administrations, les organismes privés ou publics, indiquer le nom en clair : PTT, DDE, SNCF, Éducation nationale, commune, etc. 3. Pour les particuliers, indiquer simplement « particulier ».		Indiquer en clair la fonction de l'ouvrage. Exemples : logement en immeuble, maison individuelle, usine, garage, bureaux, bâtiments agricoles, route, pont... Distinguer : les ouvrages en construction, n'ayant jamais servi, des ouvrages ayant déjà servi (sur lesquels sont effectués des travaux d'amélioration ou d'entretien). Pour cela, cocher la case correspondante.			Indiquer précisément le type de travail réalisé sur chaque chantier. Exemples : terrassement, VRD, adduction d'eau, menuiseries bois, peinture, revêtement de sols, ravalement de façades, etc.				
2,3	PTT	Bureau de poste	X		Pose de vitres	15 000	F	0	F
0,2	Particulier	Maison individuelle	X		Maçonnerie traditionnelle	275 000	F	40 000	F
6,1	Société de HLM	Appartements	X		Serrurerie	139 000	F	0	F

STATISTIQUES OBLIGATOIRES
(loi du 7 juin 1951)

Visa n° 86 A 580 MELATT
du Ministre de l'Équipement, du Logement, de l'Aménagement
du Territoire et des Transports et du Ministre de l'Économie,
des Finances et de la Privatisation (INSEE)
valable pour l'enquête réalisée en 1987.

31^e enquête annuelle d'entreprise
SECTEUR DU BATIMENT, DES TRAVAUX PUBLICS, DU GÉNIE CIVIL ET AGRICOLE
(relative au dernier exercice clos avant le 01-01-1987)

ANNÉE
1986

QG

Ce questionnaire se rapporte

- ① à l'ensemble des activités exercées par votre entreprise, même si certaines d'entre elles n'appartiennent pas aux branches du Bâtiment, des Travaux Publics, du Génie Civil et Agricole.
- ② à l'entreprise juridiquement définie, plus sa société auxiliaire de matériel, à l'exclusion de toutes les autres filiales.

**CE QUESTIONNAIRE,
DUMENT REMPLI,
DOIT ETRE RETOURNE
AVANT 21 JOURS A**

**MONSIEUR LE MINISTRE DE L'ÉQUIPEMENT, DU LOGEMENT,
DE L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE ET DES TRANSPORTS**
D.A.E.I. Bureau SP (Annexe Fédération)
Avenue du Parc de Passy
75775 PARIS CEDEX 16

Enquête statistique obligatoire (loi 51-711 du 7 juin 1951 modifiée sur l'obligation, la coordination et le secret en matière de statistiques) ; les renseignements transmis ne sauraient en aucun cas être utilisés à des fins de contrôle fiscal ou de répression économique ; l'article 22 du décret n° 84-628 du 17 juillet 1984 et l'avis du CNIS publié au bulletin officiel du ministère de l'Économie, des Finances et de la Privatisation n° 86-2 précisent les conditions dans lesquelles les données peuvent éventuellement être communiquées et diffusées. Tout défaut de réponse ou une réponse sciemment inexacte peut entraîner l'application d'une amende administrative.

La loi n° 78-17 du 6 janvier 1978, relative à l'informatique, aux fichiers et aux libertés, s'applique aux réponses faites à la présente enquête par les entreprises individuelles. Elle leur garantit un droit d'accès et de rectification pour les données les concernant. Ce droit peut être exercé auprès du Service des statistiques.

Nom de la personne qualifiée pour fournir des précisions concernant le questionnaire

M.

Tél. :

A

le

1987

Signature :

Nom de la personne intéressée par les publications des résultats de cette enquête

M.

Fonction :

CACHET DE L'ENTREPRISE

Nom de la personne chargée du dossier :

Téléphone : 45 75 62 58 Poste : 45

IDENTIFICATION DE L'ENTREPRISE

FORME JURIDIQUE

NUMÉRO SIREN DE L'ENTREPRISE

0 1

001

Si l'un des renseignements mentionnés ci-dessus est erroné, veuillez le signaler.

Dans tous les cas, reportez-vous au paragraphe I :

ÉVÉNEMENTS AYANT AFFECTÉ LA VIE DE L'ENTREPRISE

NE RIEN INSCRIRE CI-DESSOUS

Cadre réservé au gestionnaire

Cadre réservé à l'informatique

DEP
004

TS
005

AEP
002

FJ
006

Caspec
008

Code gest.
007

Poids
009

I. EVENEMENTS AYANT AFFECTE LA VIE DE L'ENTREPRISE

au cours du dernier exercice clos avant le 01-01-1987

(A) Si l'entreprise a été concernée, au cours du dernier exercice, par l'une des modifications suivantes, veuillez cocher la case correspondante.

DATE D'EFFET DE LA MODIFICATION
 JOUR MOIS ANNEE
 _____ 19__

- MISE EN REGLEMENT JUDICIAIRE
- MISE EN SOMMEIL
- MISE EN LOCATION-GERANCE
- CESSATION DEFINITIVE D'ACTIVITE AUTRE QUE MISE EN SOMMEIL, ABSORPTION, FUSION, SCISSION AVEC DISPARITION
- CREATION PURE

Nom et adresse du syndic

Nom et adresse du gérant

SIREN DE LA NOUVELLE ENTREPRISE _____

(B) Si l'entreprise ou la SAM a participé à des opérations ayant pris effet au cours du dernier exercice (fusion, scission, absorption, apports partiels d'actifs) et ayant entraîné des modifications de structure d'entreprises par transferts d'immobilisations corporelles, veuillez préciser la nature de ces modifications.

- | | | |
|-------------------------------------|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| CREATION PAR | CESSATION PAR | MODIFICATION PAR |
| absorption <input type="checkbox"/> | absorption <input type="checkbox"/> | absorption d'une autre entreprise <input type="checkbox"/> |
| fusion <input type="checkbox"/> | fusion <input type="checkbox"/> | scission sans disparition <input type="checkbox"/> |
| scission <input type="checkbox"/> | scission avec disparition <input type="checkbox"/> | apport partiel d'actif à une autre entreprise <input type="checkbox"/> |
| | | apport partiel d'actif par une autre entreprise <input type="checkbox"/> |

APPORTS D'IMMOBILISATIONS CORPORELLES REÇUS PAR VOTRE ENTREPRISE

(1) : Préciser entreprise : disparue, créée ou encore existante.

Entreprise(s) apporteuse(s)	APE	SIREN	Date de la décision	Date d'effet	Observations (1)	Montant des apports reçus
						F
						F
						F

TOTAL DES INVESTISSEMENTS par voie d'apport reçus par votre entreprise (immobilisations comptabilisées à leur valeur d'apport, plus-values comprises)

Total égal aux montants A déclarés aux cadres IV et V

TOTAL DES INVESTISSEMENTS

Francs

CESSIONS PAR VOIE D'APPORT D'IMMOBILISATIONS CORPORELLES FAITES A D'AUTRES ENTREPRISES

Entreprise(s) bénéficiaire(s)	APE	SIREN	Date de la décision	Date d'effet	Observations (1)	Montant des cessions par voie d'apport

TOTAL DES CESSIONS : elles doivent être comptabilisées à leur valeur d'apport et non à leur valeur inscrite au bilan.

Total égal aux montants B déclarés aux cadres IV et V

TOTAL DES CESSIONS

Francs

0.2 II. EMPLOI

① Effectif salarié inscrit dans les établissements de métropole et DOM, à l'exclusion du personnel intérimaire, du personnel prêté à d'autres entreprises ou du personnel prêté par d'autres entreprises.

③ Il s'agit du personnel salarié rémunéré par votre entreprise et ne travaillant pas sous votre responsabilité.

④ Il s'agit du personnel salarié non rémunéré par votre entreprise et travaillant sous votre responsabilité (à l'exclusion du personnel intérimaire).

① EFFECTIF SALARIÉ INSCRIT DANS LES ÉTABLISSEMENTS DE MÉTROPOLE ET DE DOM

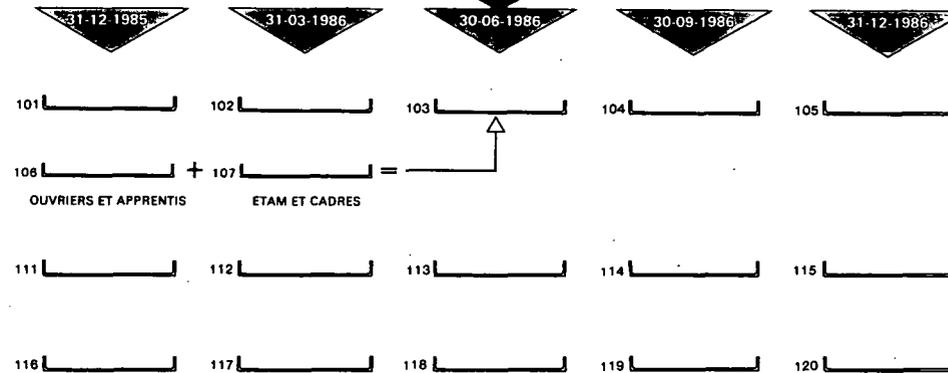
② RÉPARTITION AU 30-06-1986

③ EFFECTIF DÉTACHÉ OU PRÊTÉ A D'AUTRES ENTREPRISES

④ EFFECTIF DÉTACHÉ OU PRÊTÉ PAR D'AUTRES ENTREPRISES

1. EFFECTIF SALARIÉ

Cet effectif au 30-06-1986 doit correspondre à celui du cadre VIII "RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LEUR NATURE".



2. RÉMUNÉRATIONS DE L'EFFECTIF SALARIÉ VERSÉES EN 1986

REMUNERATIONS DE L'EFFECTIF TOTAL 108 _____ francs

dont REMUNERATIONS DES OUVRIERS 109 _____ francs

3. NOMBRE D'HEURES TRAVAILLÉES par le personnel ouvrier et apprenti inscrit dans l'entreprise en 1986

110 _____ heures

Ces rémunérations correspondent au montant déclaré aux Contributions directes : imprimé DADS col. 20. Elles comprennent le montant dû avant déduction de la part salariale aux assurances sociales et, le cas échéant, de la contribution salariale aux assurances chômage ainsi que les retenues pour la retraite.

▷ Y compris les heures supplémentaires et les heures ouvrées du personnel ouvrier détaché ou prêté à d'autres entreprises.

▷ Non compris les heures indemnisées au titre du chômage-intempéries ou les heures correspondant aux jours fériés et payés.

III. ACTIVITES DE L'ENTREPRISE (métropole et DOM)

0.4 - 1. COMPTE DE RESULTAT (en francs) relatif au dernier exercice clos avant le 01-01-1987

EXERCICE ▷ DATE DE CLOTURE JOUR MOIS ANNEE 1986 EN MOIS
 172 173 174

MONTANT DES TAXES SUR LE CHIFFRE D'AFFAIRES 234 F

0.5		* COMPTES	MONTANTS EN FRANCS HORS TAXES	
ACHATS DE MARCHANDISES		607 - 6097	190	F
variation des stocks (a)		6037	<input type="text"/>	F
ACHATS DE MATIERES PREMIERES ET AUTRES APPROVISIONNEMENTS		601 + 602 - 6091 - 6092	192	F
variation des stocks (b)		6031 + 6032	<input type="text"/>	F
AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES		604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62	194	F
IMPOTS, TAXES ET VERSEMENTS		63	195	F
SALAIRES ET TRAITEMENTS		641 + 644	196	F
CHARGES SOCIALES		645 + 646 + 647 + 648	197	F
amortissement		6811 + 6812	198	F
provisions		6816	199	F
(provisions)		6817	200	F
(provisions)		6815	201	F
AUTRES CHARGES		65 - 655	202	F
TOTAL DES CHARGES D'EXPLOITATION			203	F
QUOTES-PARTS DE RESULTAT		655	204	F
CHARGES FINANCIERES		66 + 686	205	F
CHARGES EXCEPTIONNELLES		67 + 687	206	F
PARTICIPATION DES SALAIRES AUX FRUITS DE L'EXPANSION		691	207	F
IMPOTS SUR LES BENEFICES (c)		695 + 697	<input type="text"/>	F
BENEFICE			208	F
TOTAL DES CHARGES			210	F



(a) et (b) Stock initial - stock final: préciser le signe dans la case.
 * les numéros cités en référence sont ceux du nouveau plan comptable.

Ce compte a-t-il fait l'objet de consolidation avec d'autres unités ? oui non (cocher la case correspondante).
 Si oui, indiquer ci-dessous la raison sociale et le n° SIREN de la Société Mère qui présente les comptes consolidés.

SOCIETE MERE SIREN

Le compte ne concerne que l'Entreprise à l'exclusion de la SAM (Société Auxiliaire de Matériel) et des autres filiales. Il se rapporte aux seuls établissements métropolitains et des départements d'Outre-Mer. Les activités des établissements à l'étranger sont à déclarer au cadre VI.

0.6		*COMPTES	MONTANTS EN FRANCS HORS TAXES	
VENTES DE MARCHANDISES		707 - 7097	211	F
PRODUCTION VENDUE de biens et de services		70 - 707 - 709 + 7097	212	F
Produits nets partiels sur opérations à long terme (c)		73	<input type="text"/>	F
PRODUCTION STOCKEE (d)		71	<input type="text"/>	F
PRODUCTION IMMOBILISEE		72	214	F
SUBVENTIONS D'EXPLOITATION		74	215	F
REPRISES SUR AMORTISSEMENTS ET PROVISIONS ET TRANSFERTS DE CHARGES		781 + 791	216	F
AUTRES PRODUITS		75 - 755	217	F
TOTAL DES PRODUITS D'EXPLOITATION			218	F
QUOTES-PARTS DE RESULTAT		755	219	F
PRODUITS FINANCIERS		76 + 786 + 796	220	F
PRODUITS EXCEPTIONNELS		77 + 787 + 797	221	F
PERTE			222	F
TOTAL DES PRODUITS			223	F

(c) Préciser le signe dans la case.
 (d) Stock final - stock initial: préciser le signe dans la case.

III. ACTIVITES DE L'ENTREPRISE (métropole et DOM) (suite)

0,7 2. VENTILATION DES AUTRES ACHATS ET CHARGES EXTERNES - hors taxes

Rappel du poste « Autres achats et charges externes » du Compte de Résultat

F
Ventiler ci-dessous ce montant

a la somme de ces 2 lignes relatives à la sous-traitance doit être égale aux comptes 604 + 605 + 611.

* les numéros cités en référence sont ceux du nouveau plan comptable.

- TRAVAUX SOUS-TRAITÉS DE BTP
- AUTRE SOUS-TRAITANCE
- CRÉDIT-BAIL MOBILIER
- LOCATIONS MOBILIÈRES
- COÛT DU PERSONNEL INTÉRIMAIRE
- COÛT DU PERSONNEL DÉTACHÉ OU PRÊTÉ À L'ENTREPRISE
- ACHATS ET CHARGES EXTERNES AUTRES QUE CEUX PRÉCÉDEMMENT DEMANDÉS

⑧	250	F
⑨	251	F
* compte 6122	252	F
* compte 6135	253	F
* compte 6211	254	F
* compte 6214	255	F
	256	F
TOTAL	257	F

3. DESCRIPTION DE L'ACTIVITE DE L'ENTREPRISE - hors taxes

0,8

ÉVALUATION DE LA PRODUCTION

PRODUCTION STOCKÉE ①		F
Produits nets partiels sur opérations à long terme ①		F
VENTE DE MARCHANDISES		F
PRODUCTION VENDUE		F
PRODUCTION IMMOBILISÉE		F
PRODUCTION DE L'EXERCICE		F

AUTRES ACTIVITÉS

Dans cette rubrique, inscrire les activités ne COMPORTANT PAS DE POSE telles que transport, location, revente en l'état, vente de produits extraits par l'entreprise, etc.

Ces montants doivent être égaux

RÉPARTITION DE LA PRODUCTION PAR ACTIVITÉ

TRAVAUX DE BTP U		260	F
(y compris variation des travaux en cours)			
262	_____	261	F
264	_____	263	F
266	_____	265	F
268	_____	267	F
270	_____	269	F
PRODUCTION DE L'EXERCICE		271	F

① préciser le signe dans la case.

4. SOCIETE EN PARTICIPATION (SP)

Si vous avez été gérant d'une (ou plusieurs) SP munie(s) d'une comptabilité autonome qui n'apparaît ni dans vos propres comptes, ni dans ceux des associés, autrement que par quote-part de résultat vous concernant, indiquez le montant de BTP réalisé par la (les) SP.



MONTANT DES TRAVAUX DE BTP réalisés par la (les) SP

272 _____ F

SIREN DE LA SP

Si la (les) SP a (ont) reçu une identification, indiquez le (leur) numéro SIREN.

5. EVALUATION DU TOTAL "CHANTIERS"

Reportez ici les montants U et V déclarés ci-dessus.

Le montant doit être égal au total du cadre VII "CHANTIERS"

TRAVAUX DE BTP U

TRAVAUX DES SP V

TOTAL CHANTIERS W

_____ F

_____ F

_____ F

TOTAL CHANTIERS (Rappel de l'exercice précédent)

_____ F

VI. ACTIVITÉS DE L'ENTREPRISE À L'ÉTRANGER ET DANS LES TOM

Rappeler le SIREN de l'entreprise

Votre entreprise, à l'exclusion de toute filiale, a-t-elle réalisé des travaux hors métropole (étranger et TOM) au cours du dernier exercice clos avant le 01-01-1987 ?

Cocher la case correspondante

OUI

Renseigner précisément ce cadre

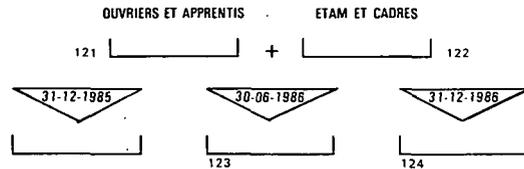
NON

Laisser ce cadre vierge

0,3

1. EMPLOI

Effectif travaillant à l'étranger ou dans les TOM



Cet effectif est-il déjà comptabilisé dans le cadre « Emploi » (feuille 1) ?

OUI

NON

2. CHANTIERS

Ces travaux sont-ils comptabilisés dans le « Compte de Résultat » fourni au cadre III (feuille 1) ?

OUI

Ventiler les chantiers sur la même feuille que les chantiers en métropole (cadre VII). Préciser le pays dans la rubrique « Nature du client ».

NON

Ventiler ci-dessous ces montants (une ligne par chantier)

MONTANT HORS TAXES ARRONDIS AU FRANC

ENSEMBLE DES TRAVAUX «HORS MÉTROPOLE»

DONT TRAVAUX CONFIS À DES SOUS-TRAITANTS

F

F

1,7

	PAYS	NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE OU DU CLIENT	NATURE DE L'OUVRAGE	Ouvrage n'ayant jamais servi		NATURE DU TRAVAIL	MONTANTS HORS TAXES ARRONDIS AU FRANC	
				Ouvrage ayant déjà servi			ENSEMBLE DES TRAVAUX HORS MÉTROPOLE	DONT TRAVAUX CONFIS À DES SOUS-TRAITANTS
	811	812	813	814	815	816	818	819
0,1							F	F
0,2							F	F
0,3							F	F
0,4							F	F
0,5							F	F
0,6							F	F
0,7							F	F
0,8							F	F
0,9							F	F
1,0							F	F
						TOTAL	F	F

IV. IMMOBILISATIONS, INVESTISSEMENTS ET CESSIONS CORPORELS DE L'ENTREPRISE *du dernier exercice clos avant le 01-01-1987*

0 9 1. COMPTE D'IMMOBILISATIONS CORPORELLES

Les montants demandés font partie du tableau des immobilisations figurant dans l'annexe du système de base du Plan Comptable. Ils s'entendent hors taxes déductibles et sans aucune déduction d'amortissement (sont exclues les immobilisations incorporelles et financières).

TOTAL DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES	AUGMENTATIONS		DIMINUTIONS		VALEUR BRUTE A LA CLOTURE DE L'EXERCICE a + b + c - d - e
	VALEUR BRUTE AU DEBUT DE L'EXERCICE a	Réévaluations b	Acquisitions, créations ou apports c	Par virement des immobilisations en cours à un autre poste d	
301 F	302 F	303 F	304 F	305 F	306 F

Les immobilisations reçues lors d'une modification de structure doivent figurer dans les AUGMENTATIONS (1-c) et être ventilées dans la colonne "INVESTISSEMENTS REÇUS PAR VOIE D'APPORT". Les cessions faites doivent être inscrites dans les DIMINUTIONS.

1 0 2. REPARTITION PAR NATURE DES INVESTISSEMENTS CORPORELS DE L'EXERCICE
(y compris le solde sur l'exercice des immobilisations en cours)

	INVESTISSEMENTS ACOUS OU CREES HORS APPORTS	INVESTISSEMENTS REÇUS PAR VOIE D'APPORTS
TERRAINS	310 F	321 F
BATIMENTS EXISTANTS	311 F	322 F
CONSTRUCTIONS NEUVES, TRAVAUX DE GENIE CIVIL, AGENCEMENTS SE RAPPORTANT AUX CONSTRUCTIONS NEUVES ET ANCIENNES	312 F	323 F
OUTILLAGE, MATERIEL ET INSTALLATIONS SPECIALISEES DE CHANTIERS	313 F	324 F
neuf		
occasion		
MATERIEL DE TRANSPORT	314 F	325 F
neuf		
occasion		
AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES (sauf matériel de transport)	315 F	326 F
316 F	327 F	
317 F	328 F	
TOTAL	318 F	329 F
TOTAL DES INVESTISSEMENTS CORPORELS (égal au montant c - d du § 1)		F
RAPPEL DU TOTAL DES INVESTISSEMENTS CORPORELS DE L'EXERCICE PRECEDENT		F

1 1 3. NATURE DES CESSIONS CORPORELLES

VALEUR BRUTE DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES sorties de l'actif au cours de l'exercice	PRIX REEL DE CESSION OU VALEUR D'APPORT
340 F	344 F
341 F	345 F
342 F	
TOTAL (égal au montant e du § 1)	
343 F	

Si les montants A et B sont renseignés, le cadre I « Événements ayant affecté la vie de l'entreprise » doit être rempli.

V. IMMOBILISATIONS, INVESTISSEMENTS ET CESSIONS CORPORELS DE LA SAM (Société Auxiliaire de Matériel)

1. IDENTIFICATION DE LA SAM

RAISON SOCIALE ▷

ADRESSE ▷

1 2 2. COMPTE D'IMMOBILISATIONS CORPORELLES

Les montants demandés s'entendent hors taxes déductibles et sans aucune déduction d'amortissement.

	VALEUR BRUTE AU DEBUT DE L'EXERCICE		AUGMENTATIONS		DIMINUTIONS		VALEUR BRUTE A LA CLOTURE DE L'EXERCICE					
	a		b	c	d	e	a + b + c - d - e					
TOTAL DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES	351	F	352	F	353	F	354	F	355	F	356	F

1 3 3. REPARTITION PAR NATURE DES INVESTISSEMENTS CORPORELS DE L'EXERCICE (y compris le solde de l'exercice des immobilisations en cours).

1 4 4. NATURE DES CESSIONS CORPORELLES

	INVESTISSEMENTS ACQUIS OU CREES HORS APPORTS	INVESTISSEMENTS REÇUS PAR VOIE D'APPORTS
MATERIELS, ENGINES ET GROS OUTILLAGE		
neuf	360 F	366 F
occasion	361 F	367 F
MATERIEL DE TRANSPORT		
neuf	362 F	368 F
occasion	363 F	369 F
AUTRES IMMOBILISATIONS CORPORELLES (sauf matériel de transport)	364 F	370 F
TOTAL	365 F	A 371 F
TOTAL DES INVESTISSEMENTS CORPORELS (égal au montant c - d du § 2)		F
RAPPEL DU TOTAL DES INVESTISSEMENTS CORPORELS DE L'EXERCICE PRECEDENT		F

	VALEUR BRUTE DES IMMOBILISATIONS CORPORELLES sorties de l'actif au cours de l'exercice	PRIX REEL DE CESSION OU VALEUR D'APPORT
CESSIONS CORPORELLES COURANTES	380 F	384 F
CESSIONS CORPORELLES PAR VOIE D'APPORTS	381 F	B 385 F
MISES HORS SERVICE	382 F	
TOTAL (égal au montant e du § 2)	383 F	

Si les montants A et B sont renseignés, le cadre I « Événements ayant affecté la vie de l'entreprise » doit être rempli.

1,6 VII. CHANTIERS DE L'ENTREPRISE (Bâtiment, Travaux Publics, Génie Civil et Agricole)

QG

Réservé au chiffrage :

N° de feuille Nombre de lignes . Rappeler le numéro SIREN de l'entreprise ▷

INSTRUCTIONS POUR REMPLIR CE CADRE

L'information recueillie dans ce cadre permet notamment de mesurer, pour l'ensemble du secteur : la localisation de l'activité, l'importance des travaux d'amélioration et d'entretien, la répartition des travaux par branche d'activité, par ouvrage, le poids des secteurs économiques dans la clientèle des entreprises.

La réponse au cadre « Chantiers » est obligatoire : sans ce cadre, votre réponse n'est pas considérée comme valable. Ventiler le montant W porté au cadre III (feuille 2) : travaux de BTP (y compris variation des travaux en cours), plus le cas échéant les travaux des sociétés en participation.

Inscrire un chantier par ligne

Toutefois, si le nombre de chantiers est trop important :

- détailler un par un tous les chantiers importants;
- regrouper les petits chantiers semblables en autant de lignes qu'il est nécessaire.

Numéro du département où a été effectué le chantier	NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE OU DU CLIENT	NATURE DE L'OUVRAGE	Ouvrage n'ayant jamais servi	NATURE DU TRAVAIL	MONTANTS HORS TAXES ARRONDIS AU FRANC	
			Ouvrage ayant déjà servi		Y COMPRIS LES TRAVAUX CONFIES À DES SOUS-TRAITANTS	DONT TRAVAUX CONFIES À DES SOUS-TRAITANTS
	MAÎTRE D'OUVRAGE 1. Pour les entreprises privées autres que les banques et les compagnies d'assurance inscrire « entreprise privée » ; s'il s'agit d'une banque ou d'une compagnie d'assurance, inscrire « banque » ou « compagnie d'assurance ». 2. Pour les entreprises publiques et nationales, les administrations, les organismes privés ou publics, indiquer le nom en clair : DDE, EDF, PTT, commune, SNCF, Éducation nationale, etc. 3. Pour les particuliers, indiquer simplement « particulier ».	OUVRAGE Indiquer en clair la fonction de l'ouvrage. Exemples : logement en immeuble, maison individuelle, usine, garage, bureaux, bâtiments agricoles, route, pont... <i>Distinguer : les ouvrages en construction, n'ayant jamais servi, des ouvrages ayant déjà servi (sur lesquels sont effectués des travaux d'amélioration ou d'entretien). Pour cela, cocher la case correspondante.</i>		TRAVAUX Indiquer précisément le type de travail réalisé sur chaque chantier. Exemples : terrassement, VRD, adduction d'eau, travaux à la mer, ravalement de façades, équipement électrique HT, charpente bois, etc.		
1,2	DDE	Pont	X	Ossature en béton armé	7 862 400	F 0 F
7,7	Entreprise privée	Usine	X	Ventilation mécanique contrôlée	541 000	F 0 F
8,2	SNCF	Bâtiment de gare	X	Installation électrique HT	807 550	F 241 700 F

1 5

VIII. RÉPARTITION DES ÉTABLISSEMENTS SELON LEUR NATURE

Coordonner les établissements dans le même établissement ou dans le D.O.M.

Rappeler le numéro SIREN de l'entreprise ▷

L'entreprise a-t-elle d'autres établissements que le siège social ?
(Cocher la case correspondante)

OUI

▷ Compléter la ligne A (siège social) et les listes B et C : une ligne par établissement

NON

▷ Compléter uniquement la ligne A (siège social)

Rappeler l'effectif salarié total inscrit dans l'entreprise au 30-06-1986 →

Ventiler ci-dessous cet effectif

A. SIÈGE SOCIAL ▷

B. AGENCES RÉGIONALES ET ÉTABLISSEMENTS AUXILIAIRES

Par exemple : magasin de vente, entrepôt, laboratoire, chantier de longue durée, service de location de matériel, autres à préciser.

Préciser : nom, adresse

SIRET	DÉPT	EFFECTIF SALARIÉ au 30-06-1986
401	402 403	404
<input type="text"/>	A	
<input type="text"/>	B	

Pour les établissements suivants, porter uniquement les 5 derniers chiffres du numéro SIRET

73

INSTRUCTIONS POUR REMPLIR CE CADRE

Ne compter ni les marchandises destinées à la revente en l'état (déclarées au poste « achats de marchandises » du compte de résultat), ni les matériels et outillages achetés à titre d'investissements (inscrits à un compte d'immobilisation).

Les montants sont demandés hors taxes, mais y compris les droits de douane afférents.

À défaut de montants détaillés, indiquer le montant total des achats et un pourcentage approximatif par produit.

La liste des produits ci-dessous est suffisamment détaillée pour s'adapter à tous les types d'activités : il est probable que votre entreprise ne sera concernée que par quelques-uns de ces produits.

Montant du poste « achats de matières premières et autres approvisionnements » (comptes 601 + 602 – 6091 – 6092, à l'exclusion des achats de marchandises destinées à la revente en l'état)

_____ F

Veuillez répartir ci-dessous ce montant

ARRONDIR AU FRANC

Classe de la NAP				
01	Végétaux et produits horticoles.	Graines, plants.	_____ F	0 1
05	Produits pétroliers raffinés.	Carburants, lubrifiants, bitumes.	_____ F	0 2
10	Produits de la sidérurgie.	Poutrelles, palplanches, rails, barres, ronds à béton, fil machine, tôles et feuillards, fer blanc et tôles revêtues.	_____ F	0 3
11	Produits de la première transformation de l'acier.	Treillis soudés, armatures à béton, tubes d'acier, profils de bardage en acier.	_____ F	0 4
13	Demi-produits non ferreux, cuivre, plomb, zinc, aluminium.	Barres et profilés, laminés et feuilles minces, tubes et tuyaux, profils de bardage en aluminium. Câbles et fils.	_____ F	0 5
14	Minéraux divers.	Asphalte, schistes, schistes alphaltiques et bitumeux. Terreaux.	_____ F	0 6
		Sables et graviers, matériaux de viabilité, pierres à bâtir, dalles, pavés et bordures en pierre, ardoises, cendres et scories, produits de remblai, laines de roche.	_____ F	0 7
		Produits rouges (briques, tuiles, hourdis), produits réfractaires.	_____ F	0 8

15	Matériaux de construction et céramique.	Plâtres et produits en plâtre.	_____ F	0 9
		Chaux et ciments.	_____ F	1 0
		Béton prêt à l'emploi, éléments préfabriqués et tuyaux en béton ou amiante-ciment, parpaings et bordures en béton.	_____ F	1 1
		Grès cérame, appareils sanitaires en céramique, carreaux de faïence, de grès.	_____ F	1 2
16	Verre.	Verre plat, miroiterie, laines de verre.	_____ F	1 3
17	Produits chimiques de base.	Goudrons, produits de base pour le revêtement, produits noirs, acides, oxygène, gaz comprimés.	_____ F	1 4
18	Produits de la parachimie.	Peinture, vernis, colles. Produits d'entretien, détergents synthétiques, abrasifs, explosifs.	_____ F	1 5
20	Produits de la fonderie.	Tuyaux en fonte, radiateurs en fonte, fonte d'édilité.	_____ F	1 6
21	Produits du travail des métaux.	Menuiserie métallique, quincaillerie, petits articles métalliques, huisseries métalliques, tôles perforées, métal déployé.	_____ F	1 7
23	Accessoires mécaniques et pièces de rechange.	Accessoires mécaniques et pièces de rechange pour les machines-outils.	_____ F	1 8
24	Équipements industriels.	Chaudières en fonte et en acier, radiateurs en acier, chaudronnerie, robinetterie, accessoires de tuyauterie, pompes.	_____ F	1 9
28	Matériel électrique.	Appareillage électrique, ascenseurs, piles et accumulateurs, matériel d'éclairage électrique, isolants électriques, tubes, lampes, instruments de mesure électrique ou électronique, câbles et fils isolés.	_____ F	2 0
44	Produits textiles.	Tapiserie, moquette.	_____ F	2 1
48	Produits du travail mécanique du bois.	Bois sciés, coffrages, charpentes, poteaux, traverses, panneaux de menuiserie, parquets, bois collés ou lamifiés, contreplaqué de coffrage, menuiserie normalisée.	_____ F	2 2
50	Papiers.	Papiers peints et autres papiers et cartons.	_____ F	2 3
52	Produits en caoutchouc.	Caoutchouc, pneumatiques.	_____ F	2 4
53	Matières plastiques.	Produits de la transformation : polystyrène expansé, tubes et tuyaux en plastique, revêtements de sol ou de mur en plastique, plaques et dalles en plastique et thermoplastique, objets divers.	_____ F	2 5
	Autres produits (à préciser).		_____ F	