

Ministère
de l'Équipement,
des Transports
et du Logement

DONNEES
DETAILLEES  **DU SES**
LES ENTREPRISES
DU SECTEUR
DE LA
CONSTRUCTION
EN 1995

CDAT
10626

LES ENTREPRISES
DU SECTEUR
DE LA CONSTRUCTION
EN 1995

Précisions d'ordre général

SIGNES CONVENTIONNELS

///	Entreprise redressée (non répondante)
c	Confidentialité due à un problème de secret statistique
...	Résultat non disponible

LISTES D'ENTREPRISES

Une liste des principales entreprises est publiée pour chaque classe de la NAF dans le chapitre 3 « Les principaux résultats selon le secteur d'activité ».

Ces entreprises sont classées en fonction décroissante de leur valeur ajoutée.

Au nombre de dix au maximum par liste, ce sont toutes des entreprises actives ayant au moins cinquante salariés, ce qui assure qu'elles soient interrogées tous les ans et non par sondage. Ces critères de tri expliquent que pour certaines activités il y ait moins de dix entreprises.

L'effectif salarié figurant dans ces listes est le dernier effectif connu (en général l'effectif au 31 décembre) alors que l'effectif salarié retenu dans le tableau 3 est celui au 30 juin de l'exercice concerné.

Pour les entreprises non-répondantes, le signe « /// » remplace l'effectif salarié. Dans ce cas, le classement de ces entreprises dépend des redressements (cf note méthodologique) et ne correspond donc pas à leurs résultats réels.

SECRET STATISTIQUE

Dans la NAF le découpage du secteur comprend 32 classes au lieu de 14 dans la NAP 73 (cf avant-propos). Le choix de réaliser une publication sectorielle conduit à ce que dans plusieurs tableaux des cases doivent être occultées de façon à satisfaire aux règles du secret statistique.

L'occultation des résultats est obligatoire dès lors qu'ils concernent moins de 3 entreprises ou lorsqu'une entreprise réalise à elle seule plus de 85% du résultat. Lorsque ce cas se présente, les résultats sont regroupés avec ceux de la strate la plus proche. Ce regroupement est visualisé par une accolade et, dans la tranche de taille concernée par le secret statistique, le signe « c » remplace les résultats.

D'autre part, dans les tableaux 2.5.1 et 2.6.1 du chapitre 2 « les marchés du secteur de la construction en métropole », les montants de travaux inférieurs à 5 millions de francs ont tous été ramenés à 0. On considère en effet que ces résultats ne sont pas significatifs. Par contre, les montants réels réalisés sont pris en compte pour le calcul des totaux en ligne et en colonne.

COMMENT TROUVER L'INFORMATION QUI VOUS INTERESSE ?

En vous reportant :

au sommaire général (page 3),

aux sommaires détaillés (en tête de chaque chapitre).

Les entreprises du secteur de la construction en 1995

Sommaire

—————	AVANT-PROPOS	page 5
—————	VUE D'ENSEMBLE	page 7
—————	1. - LES RÉSULTATS COMPTABLES DES ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS	page 13
—————	2. - LES MARCHÉS DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION EN MÉTROPOLE	page 47
—————	3. - LES PRINCIPAUX RÉSULTATS SELON LE SECTEUR D'ACTIVITÉ	page 75
—————	NOTE MÉTHODOLOGIQUE	page I (227)
	Champ et traitement de l'enquête	page I
	Bilan d'exploitation de l'enquête	page III
	Nomenclatures	page IV
	Présentation des comptes et des ratios	page VI
—————	GLOSSAIRE	page IX
—————	PRÉSENTATION DES QUESTIONNAIRES	page XV
—————	QUESTIONNAIRES DE L'ENQUÊTE	page XVII

Avant-propos

L'enquête annuelle d'entreprise (E.A.E.) portant sur le secteur de la construction est une des principales sources d'informations détaillées sur le secteur. Elle est utilisée par différents organismes tels que les fédérations professionnelles, des entreprises de BTP, des bureaux d'étude, des administrations centrales et locales, l'Insee et d'autres organismes publics.

Les informations sont collectées auprès des entreprises sur la base de leurs comptes. Les résultats sont élaborés par le service économique et statistique, à la direction des affaires économiques et internationales du ministère de l'équipement, des transports et du logement.

L'exercice 1995 de même que les deux précédents prend en compte la **nomenclature d'activités française (N.A.F.)**. Cette nomenclature a été élaborée dans un cadre européen harmonisé (NACE), puis aménagée au niveau français. Elle se substitue à la nomenclature d'activités et de produits qui datait de 1973 (NAP 73). Elle a la particularité de scinder le secteur en 32 classes d'activité au lieu de 14 en NAP. Elle modifie le champ de ce secteur, les aménagements d'espaces verts étant intégrés au secteur de l'agriculture. **De ce fait, les comparaisons avec les résultats antérieurs à 1993 sont rendues délicates.**

AVERTISSEMENT

En raison de problèmes liés à la collecte des données portant sur la description des activités des entreprises, il n'a pas été possible de publier en 1994 et en 1995 le partage entre maisons individuelles et logements collectifs. En conséquence, seul le total des travaux de logement figure dans les tableaux.

Démographie des entreprises

En 1995, 283 780 entreprises de construction ont exercé leur activité pendant plus de six mois, soit 0,4 % de plus qu'en 1994. On compte 267 207 entreprises de bâtiment et 15 973 entreprises de travaux publics.

Le répertoire Sirene fait également état d'une grande stabilité en 1995. Avec 33 365 créations d'entreprises et 33 588 cessations, le solde net (créations - cessations) est légèrement négatif (- 223 entreprises). Le nombre de créations, comme celui de cessations d'entreprises, reste très proche du niveau de 1994 (respectivement + 0,1 % et + 1 % par rapport à 1994).

	1993	1994	1995
Créations d'entreprises	33 557	33 343	33 365
Total des cessations	47 636	33 266	33 588
- dont par règlement judiciaire	12 542	10 299	10 409
Solde net (créations - cessations)	- 14 079 (*)	+ 77	- 223

(*) En 1993, le nombre d'entreprises de construction est inférieur de 23 079 à celui retenu dans l'enquête précédente. Cette baisse s'explique par le solde des créations et cessations d'entreprises et par le reclassement d'environ 9 000 entreprises d'« aménagement d'espaces verts » auparavant classées dans le secteur de la construction et qui ne le sont plus désormais.

Cependant, si le nombre d'entreprises du bâtiment est resté stable (- 0,2 % par rapport à 1994), le nombre d'entreprises de travaux publics a augmenté de 12 %. Cette hausse concerne essentiellement les très petites entreprises (0 à 2 salariés) qui représentent, en 1995, un peu plus de 60 % des entreprises de travaux publics contre 55 % en 1994. Mais elles restent beaucoup moins nombreuses que dans le secteur du bâtiment et la répartition par taille de l'ensemble des entreprises de la construction en 1995 est la même qu'en 1994 : 72 % des entreprises emploient de 0 à 2 salariés et 93 % moins de 10 salariés.

Malgré la stabilité du nombre d'entreprises, le nombre moyen annuel de salariés a baissé de 2,2 % en 1995. Cette baisse atteint 2,6 % dans le secteur du bâtiment et elle n'a pas épargné les petites entreprises (- 1,8 % pour les entreprises de moins de 10 salariés). Elle n'a par contre pratiquement pas touché le secteur des travaux publics, où le niveau d'emploi s'est globalement maintenu (- 0,2 % par rapport à 1994). La hausse observée pour les petites entreprises (+ 12 % pour les entreprises de moins de 10 salariés et + 5 % pour celles ayant entre 11 et 49 salariés) a compensé la baisse de 5 % concernant les entreprises de plus de 50 salariés.

Avec 1 271 149 personnes, l'activité du bâtiment occupe 84 % de l'effectif de l'ensemble du secteur de la construction alors que les travaux publics, secteur plus capitalistique, n'occupent que 236 127 personnes.

L'enquête annuelle d'entreprise prend en compte les entreprises ayant plus de 6 mois d'activité au cours de l'année considérée. Cela exclut les entreprises qui ont cessé leur activité avant le premier juillet de l'année et les entreprises qui se sont créées à partir du premier juillet. En réalité, ces entreprises ont très peu contribué à l'activité de construction durant cet exercice : la plupart des entreprises qui ont cessé leur activité au premier semestre de l'année avaient eu une activité en récession en 1994 et ont été en cessation de paiement ensuite. Les entreprises en création au deuxième semestre ont une activité qui démarre, le plein effet de ces créations en termes d'activité et d'emploi ne se faisant sentir que progressivement ; de plus, ces deux types d'entreprises n'ont pas d'exercice clos dans l'année, ce qui exclut de pouvoir disposer d'éléments de mesure de leur chiffre d'affaires.

Résultats des entreprises

Le montant total des travaux directs réalisés en métropole (613 milliards de francs) a progressé de 1 % en valeur et de 0,4 % en volume^(*) entre 1994 et 1995. Les entreprises de bâtiment et de travaux publics connaissent des évolutions identiques. Par contre, au sein du bâtiment, les travaux réalisés par les entreprises de gros œuvre régressent légèrement (- 0,4 %) alors que ceux réalisés par les entreprises de second œuvre progressent de 1,8 %. L'évolution du montant de travaux est très différenciée selon la taille de l'entreprise : elle est globalement de + 5 % pour les entreprises de moins de 10 salariés et de - 5 % pour celles de plus de 50 salariés.

Les comptes des entreprises de cinquante salariés et plus font également apparaître de moins bons résultats en 1995 qu'en 1994.

La baisse du taux de valeur ajoutée s'est poursuivie en 1995 (il passe de 43 % à 42,6 %). La réduction des frais de personnels ne compensant pas la baisse de la valeur ajoutée (- 3,1 %), l'excédent brut d'exploitation s'est fortement dégradé (- 37 %). Il ne représente plus que 3,6 % de la valeur ajoutée (taux de marge) contre 5,4 % en 1994. Cette diminution, combinée avec celle du taux de valeur ajoutée, explique que la part de l'excédent brut d'exploitation dans la production (nette de sous-traitance) soit passée de 2,3 % en 1994 à 1,5 % en 1995.

La dégradation de l'excédent brut d'exploitation s'accompagne d'une hausse sensible des charges financières, qui représentent 9,1 % de la valeur ajoutée en 1995 contre 6,2 % en 1994. En conséquence, le résultat courant avant impôts des entreprises de la construction (de 50 salariés et plus) diminue globalement de 58 %.

Valeur ajoutée / Production nette de sous traitance en %

	1993	1994	1995
Entreprises de 50 salariés et plus	43,9	43,0	42,6
- entreprises de gros œuvre	46,8	45,9	44,6
- entreprises de second œuvre	46,4	45,6	45,0
- entreprises de travaux publics	39,9	38,7	39,0

De grandes différences apparaissent cependant selon les secteurs d'activité.

Ce sont les entreprises de gros œuvre qui connaissent la situation la plus difficile. Alors que leur valeur ajoutée diminue de 10 %, leurs frais de personnels ne baissent que de 5 % et leur excédent brut d'exploitation devient négatif (- 98 millions). S'ajoute un doublement des charges financières. Au total, leur résultat courant avant impôts est fortement négatif en 1995 (- 2,3 milliards de francs) alors qu'il s'élevait à +1,9 milliard de francs en 1994.

Les entreprises de second œuvre présentent de meilleurs résultats. Leur valeur ajoutée se maintient à 39 milliards de francs et leur taux de valeur ajoutée diminue peu (il passe de 45,6 % en 1994 à 45 % en 1995). L'augmentation de 13 % de leurs produits financiers, les charges financières restant stables, leur permet d'afficher un résultat courant avant impôts en légère augmentation (+1,8 %).

Enfin, les entreprises de travaux publics bénéficient d'une augmentation de 20 % de leur résultat courant avant impôts par rapport à 1994. En effet, malgré une légère baisse de leur valeur ajoutée, l'excédent brut d'exploitation de ces entreprises a augmenté de presque 4 % et leurs charges financières ont diminué de 20 %.

(*) L'augmentation de prix retenue est de 0,38 %. Elle résulte d'un indice synthétique issu de la moyenne pondérée de l'ICC pour le bâtiment neuf, de l'indice utilisé par la comptabilité nationale pour les travaux d'entretien de bâtiment et des index TP01 et BT01 pour les travaux publics.

(**) L'excédent brut d'exploitation dans la production nette de sous-traitance (EBE / Production nette de sous-traitance) s'exprime comme le produit de EBE / Valeur ajoutée (taux de marge) et de valeur ajoutée / Production nette de sous-traitance (taux de valeur ajoutée).

La part de l'excédent brut d'exploitation dans la production n'est en progression que pour les entreprises de travaux publics. Elle est passée pour ces entreprises de 1,7 % à 1,8 %, après avoir déjà augmenté en 1994.

Excédent brut / Production nette de sous-traitance

en %

	1993	1994	1995
Entreprises de 50 salariés et plus	2,4	2,3	1,5
- entreprises de gros œuvre	3,5	2,7	-0,2
- entreprises de second œuvre	2,6	2,7	2,3
- entreprises de travaux publics	1,5	1,7	1,8

Les marchés : répartition, clientèle, localisation et diversification

En 1995, le montant de la production des entreprises de construction s'élève à 652 milliards de francs contre 646,5 milliards de francs en 1994.

La production stagne (+ 1 %) après avoir fortement progressé en 1994 (+ 5 %). Les entreprises de gros œuvre connaissent, là encore, une évolution moins favorable que les autres entreprises, leurs travaux directs en métropole diminuant de 0,4 % en 1995.

Cette stagnation globale de l'activité concerne aussi bien les entreprises de bâtiment que celles de travaux publics. Elle porte toutefois uniquement sur les ouvrages de bâtiment, alors que ceux de travaux publics progressent de 4 %^(*).

Les évolutions des travaux sur bâtiments résidentiels et sur bâtiments non résidentiels sont voisines (respectivement - 1 % et - 2 % par rapport à 1994). En revanche, elles diffèrent fortement selon l'état de l'ouvrage. Les travaux de logements neufs progressent de 7 %, alors que ceux d'entretien-amélioration de logements diminuent de 5%. La situation est inverse pour les bâtiments non résidentiels : la progression de 3 % des travaux d'entretien-amélioration compense la baisse de 4 % des travaux sur le neuf.

L'essor de l'activité liée aux ouvrages de travaux publics est essentiellement dû aux travaux sur "routes, chaussées et pistes", conséquence de l'accélération du programme autoroutier lancé par le gouvernement. Ils progressent de 6 % en 1995, poursuivant la forte hausse de 1994 (+ 11 %). En 1995, ces travaux s'élèvent à 66 milliards et ils représentent environ la moitié de l'activité consacrée aux ouvrages de travaux publics.

La progression globale du marché des ouvrages de travaux public est attribuable à la commande privée. En effet, si l'augmentation de la commande privée pour l'ensemble du secteur (+ 4 %) compense la baisse de la commande publique (- 4 %), la commande privée s'est en fait concentrée sur les ouvrages de travaux publics (+ 53 % sur l'ensemble de ces ouvrages et + 32 % en excluant les centrales nucléaires). Sa progression est par contre restée très modérée concernant les ouvrages de bâtiment (+ 1 %) et elle est quasiment imputable aux seuls particuliers.

A l'inverse, la chute de la commande publique a essentiellement touché les ouvrages de bâtiment. La moitié de cette baisse s'explique par le repli de la commande des administrations locales, qui semble avoir souffert d'un certain attentisme avant les élections municipales.

(*)A partir de 1995, pour des raisons d'harmonisation européenne, les centrales nucléaires et les installations industrielles de grande dimension ne sont plus classées dans les bâtiments non résidentiels mais dans les ouvrages de travaux publics. La progression des travaux selon la nature d'ouvrage étant calculée à champ constant, les travaux sur centrales nucléaires ont été exclus du champ.

La stagnation de l'activité en 1995 est également sensible au niveau régional. Alors qu'en 1994 seulement deux régions avaient une activité en baisse, c'est le cas de sept régions en 1995, dont l'Ile-de-France. Cependant, la structure régionale des travaux directs des entreprises de la construction n'évolue guère et reste très concentrée. Près d'un quart des travaux est réalisé en Ile-de-France et 10 % dans la région Rhône-Alpes. Par ailleurs, seules les entreprises implantées en Ile-de-France réalisent plus de 20 % de leurs travaux dans d'autres régions. Globalement, 85 % des travaux sont réalisés dans la région du siège de l'entreprise.

Répartition par nature de travail des activités des entreprises

en %

Nature de travail Activité principale de l'entreprise	Travaux de Gros œuvre	Travaux de Second œuvre	Travaux publics	Total travaux de construction
Entreprises de gros œuvre	85,8	4,7	9,5	100,0
Entreprises de second œuvre	1,6	95,0	3,4	100,0
Entreprises de travaux publics	6,2	3,9	93,8	100,0

Les entreprises de construction diversifient peu leurs activités. Globalement, elles effectuent 92 % de leurs travaux dans leur propre secteur (gros œuvre / second œuvre / travaux publics). Les entreprises de gros œuvre sont les plus "généralistes", réalisant 86 % de leurs travaux dans le gros œuvre, 9 % dans les travaux publics et 5 % dans le second œuvre.

Principaux résultats:

	1992	1993	1994	1995
MONTANTS				
Nombre d'entreprises actives	306 637	283 558	282 514	283 780
Production en métropole (milliards de francs, hors TVA)	682,0	614,8	646,5	652,0
Production hors métropole (milliards de francs, hors TVA)	20,8	19,2	21,0	21,8
Personnes actives au 30 juin dont salariés	1 621 207 1 387 729	1 486 325 1 244 293	1 507 276 1 273 752	1 490 877 1 253 199
Rémunération des salariés (milliards de francs)	139,6	129,6	134,7	134,4
Investissements bruts (milliards de francs)	23,2	18,5	18,8	20,7
RATIOS (1)				
Production en métropole par personne active (milliers de francs)	422	413	432	439
Rémunération par effectif salarié moyen (milliers de francs)	103	105	107	109
Investissements bruts par personne active (milliers de francs)	14	12	12	14
Achats / Production (%)	30,3	29,7	30,8	31,6

(1) Hors entreprises comptabilisées hors tranche

*1) Les résultats comptables
des entreprises de 50 salariés et plus*

1) *Les résultats comptables des entreprises de 50 salariés et plus*

———— 1.1 - SECTEUR DE LA CONSTRUCTION

C'est sous ce terme que la nomenclature d'activités française (N.A.F.) désigne le secteur du Bâtiment et des Travaux Publics (B.T.P.) depuis l'exercice 1993.

———— 1.2 - BÂTIMENT (GROS OEUVRE + SECOND OEUVRE)

Il s'agit de toutes les activités concourant à la construction de bâtiments

———— 1.3 - GROS OEUVRE

Ce sont les activités de gros oeuvre de bâtiment, qu'il s'agisse de bâtiments résidentiels ou non résidentiels.

Sont incluses les réalisations de maisons individuelles « clés en mains » ainsi que les travaux de montage, levage.

———— 1.4 - SECOND OEUVRE

Comprend les travaux de charpente et de couverture, les travaux d'étanchéification, d'isolation, de menuiserie et de vitrerie.

Entrent également dans le second oeuvre les travaux d'installation électrique, d'eau et de gaz, d'équipements thermiques et de climatisation.

Enfin, on retrouve les activités de finition comme la plâtrerie, la peinture ou la pose de revêtements de sols et de murs.

Cette catégorie intègre également l'agencement des lieux de vente.

———— 1.5 - TRAVAUX PUBLICS

Ce sont d'une part les travaux de préparation des sites, c'est à dire de terrassement, de forage et de sondage et d'autre part les activités de construction d'ouvrages de génie civil.

Ceci inclut la réalisation de réseaux, la construction de lignes électriques, d'ouvrages d'art, de voies ferrées et de chaussées routières, ainsi que les travaux souterrains, maritimes et fluviaux.

La location avec opérateur de matériel de construction est aussi une activité de travaux publics.

1) Les résultats comptables des entreprises de 50 salariés et plus

Sommaire

1.1 - SECTEUR DE LA CONSTRUCTION	page 16
1.1.1 - Entreprises de 50 salariés et plus	page 16
1.1.1.1 - Principaux soldes comptables	page 16
1.1.1.2 - Ratios et éléments financiers	page 17
1.1.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés	page 18
1.1.2.1 - Principaux soldes comptables	page 18
1.1.2.2 - Ratios et éléments financiers	page 19
1.1.3 - Entreprises de 200 salariés et plus	page 20
1.1.3.1 - Principaux soldes comptables	page 20
1.1.3.2 - Ratios et éléments financiers	page 21
1.2 - BÂTIMENT	page 22
1.2.1 - Entreprises de 50 salariés et plus	page 22
1.2.1.1 - Principaux soldes comptables	page 22
1.2.1.2 - Ratios et éléments financiers	page 23
1.2.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés	page 24
1.2.2.1 - Principaux soldes comptables	page 24
1.2.2.2 - Ratios et éléments financiers	page 25
1.2.3 - Entreprises de 200 salariés et plus	page 26
1.2.3.1 - Principaux soldes comptables	page 26
1.2.3.2 - Ratios et éléments financiers	page 27
1.3 - GROS OEUVRE	page 28
1.3.1 - Entreprises de 50 salariés et plus	page 28
1.3.1.1 - Principaux soldes comptables	page 28
1.3.1.2 - Ratios et éléments financiers	page 29
1.3.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés	page 30
1.3.2.1 - Principaux soldes comptables	page 30
1.3.2.2 - Ratios et éléments financiers	page 31
1.3.3 - Entreprises de 200 salariés et plus	page 32
1.3.3.1 - Principaux soldes comptables	page 32
1.3.3.2 - Ratios et éléments financiers	page 33
1.4 - SECOND OEUVRE	page 34
1.4.1 - Entreprises de 50 salariés et plus	page 34
1.4.1.1 - Principaux soldes comptables	page 34
1.4.1.2 - Ratios et éléments financiers	page 35
1.4.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés	page 36
1.4.2.1 - Principaux soldes comptables	page 36
1.4.2.2 - Ratios et éléments financiers	page 37
1.4.3 - Entreprises de 200 salariés et plus	page 38
1.4.3.1 - Principaux soldes comptables	page 38
1.4.3.2 - Ratios et éléments financiers	page 39
1.5 - TRAVAUX PUBLICS	page 40
1.5.1 - Entreprises de 50 salariés et plus	page 40
1.5.1.1 - Principaux soldes comptables	page 40
1.5.1.2 - Ratios et éléments financiers	page 41
1.5.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés	page 42
1.5.2.1 - Principaux soldes comptables	page 42
1.5.2.2 - Ratios et éléments financiers	page 43
1.5.3 - Entreprises de 200 salariés et plus	page 44
1.5.3.1 - Principaux soldes comptables	page 44
1.5.3.2 - Ratios et éléments financiers	page 45

1.1 - Secteur de la construction

1.1.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.1.1.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	284 974	294 365	289 310
+ Production stockée	1 065	-51	456
+ Production immobilisée	300	418	937
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	286 338	294 731	290 703
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	231 931	237 155	232 201
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	184 480	192 772	191 866
<i>Achats de marchandises</i>	2 475	2 585	2 441
+ Variation de stock de marchandises	42	61	4
+ Achats de matières premières	56 853	60 158	59 558
+ Variation de stock de matières premières	915	234	-65
+ Autres achats et charges externes	124 196	129 733	129 929
dont sous-traitance de BTP	54 407	57 576	58 502
dont personnel extérieur	9 829	11 276	11 542
dont redevances de crédit-bail	1 077	980	873
dont autres charges externes	55 359	55 488	55 645
= VALEUR AJOUTEE	101 858	101 960	98 837
+ Subventions d'exploitation	157	220	380
- Salaires et traitements	58 945	58 716	58 243
- Charges sociales	32 173	32 469	31 847
- Impôts et taxes (hors IS)	5 395	5 444	5 607
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	5 503	5 552	3 520
- Dotations aux amortissements	6 047	5 399	5 193
- Dotations aux provisions	9 643	10 056	9 785
+ Reprises sur amortissements et provisions	12 289	11 859	12 527
+ Autres produits	3 231	3 221	3 394
- Autres charges	1 952	1 984	1 633
= RESULTAT D'EXPLOITATION	3 381	3 193	2 829
+ Produits financiers	8 645	8 134	7 813
- Charges financières	6 899	6 323	8 959
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	1 005	1 432	1 019
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	6 132	6 436	2 703
+ Produits exceptionnels	8 603	6 152	6 044
- Charges exceptionnelles	9 814	6 756	7 688
- Participation des salariés aux résultats	585	599	564
- Impôt sur les bénéfices	1 698	1 578	1 522
= RESULTAT NET	2 638	3 654	-1 027
dont bénéfices	5 584	6 885	5 466
dont pertes	2 946	3 231	6 493

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.1 - Secteur de la construction

1.1.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.1.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	2 176	2 189	2 115
Effectif salarié moyen	416 227	407 998	394 072
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	284 974	294 365	289 310
Production nette de sous-traitance de BTP	231 931	237 155	232 201
Valeur ajoutée (VA)	101 858	101 960	98 837
Excédent brut d'exploitation (EBE)	5 503	5 552	3 520
Capacité d'autofinancement (CAF)	6 039	7 250	1 424
Résultat net	2 638	3 654	-1 027
Valeur brute des immobilisations corporelles	50 049	50 103	49 118
Investissements corporels nets des cessions	5 813	5 464	5 377
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	35,7	34,6	34,2
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,9	43,0	42,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,4	2,3	1,5
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	203,5	203,5	201,2
Salaires + charges sociales / VA	89,5	89,4	91,2
Impôts et taxes / VA	5,3	5,3	5,7
EBE / VA	5,4	5,4	3,6
Frais financiers / VA	6,8	6,2	9,1
CAF / VA	5,9	7,1	1,4
Amortissements / VA	5,9	5,3	5,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,2	2,2	0,9
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,9	1,2	-0,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	244,7	249,9	250,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	120,2	122,8	124,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	14,0	13,4	13,6

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.1 - Secteur de la construction

1.1.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.1.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	98 372	103 297	101 259
+ Production stockée	1 008	-434	-816
+ Production immobilisée	43	148	642
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	99 424	103 011	101 085
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	81 516	84 621	82 432
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	62 505	66 297	65 078
<i>Achats de marchandises</i>	1 327	1 278	1 123
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	28	61	4
+ <i>Achats de matières premières</i>	22 397	23 992	23 412
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	82	-7	-51
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	38 671	40 973	40 591
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	17 908	18 391	18 653
<i>dont personnel extérieur</i>	3 229	3 833	4 092
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	625	541	496
<i>dont autres charges externes</i>	16 177	17 456	16 557
= VALEUR AJOUTEE	36 919	36 715	36 007
+ Subventions d'exploitation	60	93	63
- Salaires et traitements	20 809	20 859	20 395
- Charges sociales	11 539	11 719	11 443
- Impôts et taxes (hors IS)	1 786	1 847	1 869
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	2 845	2 383	2 363
- Dotations aux amortissements	2 068	1 963	1 918
- Dotations aux provisions	1 774	1 934	1 875
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 261	2 582	2 490
+ Autres produits	468	473	382
- Autres charges	470	533	457
= RESULTAT D'EXPLOITATION	1 261	1 008	984
+ Produits financiers	1 221	1 281	1 290
- Charges financières	1 222	1 112	1 137
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	155	120	62
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 415	1 297	1 200
+ Produits exceptionnels	1 602	1 495	1 576
- Charges exceptionnelles	1 256	1 137	1 489
- Participation des salariés aux résultats	243	209	215
- Impôt sur les bénéfices	608	545	615
= RESULTAT NET	911	901	456
dont bénéfices	1 911	2 037	1 825
dont pertes	1 000	1 136	1 368

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.1 - Secteur de la construction

1.1.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.1.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	1 817	1 827	1 764
Effectif salarié moyen	165 083	162 382	155 910
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	98 372	103 297	101 259
Production nette de sous-traitance de BTP	81 516	84 621	82 432
Valeur ajoutée (VA)	36 919	36 715	36 007
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 845	2 383	2 363
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 492	2 215	1 759
Résultat net	911	901	456
Valeur brute des immobilisations corporelles	17 382	18 261	18 318
Investissements corporels nets des cessions	1 600	1 598	1 717
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	37,5	35,5	35,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	45,3	43,4	43,7
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,5	2,8	2,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	212,4	201,1	196,6
Salaires + charges sociales / VA	87,6	88,7	88,4
Impôts et taxes / VA	4,8	5,0	5,2
EBE / VA	7,7	6,5	6,6
Frais financiers / VA	3,3	3,0	3,2
CAF / VA	6,8	6,0	4,9
Amortissements / VA	5,6	5,3	5,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,3	1,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,9	0,9	0,5
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	223,6	226,1	230,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	105,3	112,5	117,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,7	9,8	11,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.1 - Secteur de la construction

1.1.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.1.3.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	186 601	191 068	188 051
+ Production stockée	57	383	1 271
+ Production immobilisée	256	269	295
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	186 915	191 720	189 618
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	150 415	152 535	149 769
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	121 975	126 475	126 788
<i>Achats de marchandises</i>	1 148	1 306	1 318
+ Variation de stock de marchandises	14	1	-0
+ Achats de matières premières	34 456	36 166	36 146
+ Variation de stock de matières premières	833	241	-14
+ Autres achats et charges externes	85 525	88 761	89 338
dont sous-traitance de BTP	36 500	39 185	39 849
dont personnel extérieur	6 600	7 444	7 450
dont redevances de crédit-bail	452	440	377
dont autres charges externes	39 182	38 032	39 088
= VALEUR AJOUTEE	64 939	65 245	62 830
+ Subventions d'exploitation	98	127	317
- Salaires et traitements	38 136	37 857	37 849
- Charges sociales	20 633	20 749	20 404
- Impôts et taxes (hors IS)	3 609	3 597	3 737
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	2 659	3 169	1 157
- Dotations aux amortissements	3 980	3 437	3 275
- Dotations aux provisions	7 869	8 122	7 910
+ Reprises sur amortissements et provisions	10 028	9 277	10 037
+ Autres produits	2 763	2 748	3 012
- Autres charges	1 482	1 450	1 176
= RESULTAT D'EXPLOITATION	2 120	2 185	1 845
+ Produits financiers	7 425	6 853	6 523
- Charges financières	5 677	5 211	7 822
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	850	1 312	957
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	4 717	5 139	1 503
+ Produits exceptionnels	7 001	4 657	4 468
- Charges exceptionnelles	8 558	5 619	6 199
- Participation des salariés aux résultats	343	390	348
- Impôt sur les bénéfices	1 090	1 033	907
= RESULTAT NET	1 727	2 753	-1 484
dont bénéfices	3 673	4 848	3 641
dont pertes	1 946	2 095	5 125

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.1 - Secteur de la construction

1.1.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.1.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	359	362	351
Effectif salarié moyen	251 144	245 616	238 162
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	186 601	191 068	188 051
Production nette de sous-traitance de BTP	150 415	152 535	149 769
Valeur ajoutée (VA)	64 939	65 245	62 830
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 659	3 169	1 157
Capacité d'autofinancement (CAF)	3 547	5 034	-335
Résultat net	1 727	2 753	-1 484
Valeur brute des immobilisations corporelles	32 667	31 843	30 801
Investissements corporels nets des cessions	4 213	3 866	3 660
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,8	34,1	33,4
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,2	42,8	42,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	1,8	2,1	0,8
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	198,8	204,9	204,0
Salaires + charges sociales / VA	90,5	89,8	92,7
Impôts et taxes / VA	5,6	5,5	5,9
EBE / VA	4,1	4,9	1,8
Frais financiers / VA	8,7	8,0	12,4
CAF / VA	5,5	7,7	-0,5
Amortissements / VA	6,1	5,3	5,2
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,5	2,7	0,8
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,9	1,4	-0,8
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	258,6	265,6	263,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	130,1	129,6	129,3
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	16,8	15,7	15,4

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.2.1.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	179 648	186 215	184 862
+ Production stockée	40	1 765	629
+ Production immobilisée	178	137	696
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	179 866	188 116	186 187
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	139 354	145 252	141 991
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	114 955	121 679	122 488
<i>Achats de marchandises</i>	1 967	1 987	1 889
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	42	33	5
+ <i>Achats de matières premières</i>	34 106	36 258	36 045
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	880	230	-10
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	77 960	83 171	84 560
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	40 513	42 864	44 196
<i>dont personnel extérieur</i>	5 925	7 142	7 269
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	485	425	337
<i>dont autres charges externes</i>	29 585	30 559	30 855
= VALEUR AJOUTEE	64 911	66 437	63 699
+ Subventions d'exploitation	131	185	129
- Salaires et traitements	37 373	38 229	37 915
- Charges sociales	20 443	21 187	20 741
- Impôts et taxes (hors IS)	3 073	3 247	3 307
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	4 155	3 959	1 865
- Dotations aux amortissements	2 561	2 350	2 239
- Dotations aux provisions	5 490	6 316	6 323
+ Reprises sur amortissements et provisions	5 973	6 686	7 278
+ Autres produits	1 478	1 454	1 827
- Autres charges	1 018	1 152	938
= RESULTAT D'EXPLOITATION	2 538	2 281	1 470
+ Produits financiers	4 587	5 056	5 182
- Charges financières	3 450	3 484	6 720
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	112	442	206
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	3 788	4 295	137
+ Produits exceptionnels	3 015	3 472	3 275
- Charges exceptionnelles	3 286	3 786	4 543
- Participation des salariés aux résultats	412	413	377
- Impôt sur les bénéfices	1 056	999	918
= RESULTAT NET	2 048	2 568	-2 426
dont bénéfices	3 279	4 083	2 977
dont pertes	1 230	1 515	5 403

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.2.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	1 528	1 529	1 460
Effectif salarié moyen	267 378	267 780	260 231
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	179 648	186 215	184 862
Production nette de sous-traitance de BTP	139 354	145 252	141 991
Valeur ajoutée (VA)	64 911	66 437	63 699
Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 155	3 959	1 865
Capacité d'autofinancement (CAF)	4 125	4 549	-1 142
Résultat net	2 048	2 568	-2 426
Valeur brute des immobilisations corporelles	21 543	21 854	21 398
Investissements corporels nets des cessions	2 210	2 025	1 954
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	36,1	35,7	34,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,6	45,7	44,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,0	2,7	1,3
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	301,3	304,0	297,7
Salaires + charges sociales / VA	89,1	89,4	92,1
Impôts et taxes / VA	4,7	4,9	5,2
EBE / VA	6,4	6,0	2,9
Frais financiers / VA	5,3	5,2	10,5
CAF / VA	6,4	6,8	-1,8
Amortissements / VA	3,9	3,5	3,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,1	2,3	0,1
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,1	1,4	-1,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	242,8	248,1	244,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	80,6	81,6	82,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,3	7,6	7,5

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.2.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	69 841	72 007	68 134
+ Production stockée	1 157	-380	362
+ Production immobilisée	64	32	584
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	71 061	71 658	69 080
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	56 427	57 122	54 468
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	44 675	45 813	44 621
<i>Achats de marchandises</i>	1 136	1 125	913
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	27	29	2
+ <i>Achats de matières premières</i>	15 796	16 757	16 036
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	79	-21	-41
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	27 636	27 923	27 711
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	14 634	14 537	14 612
<i>dont personnel extérieur</i>	2 278	2 531	2 706
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	304	246	207
<i>dont autres charges externes</i>	9 966	10 267	9 829
= VALEUR AJOUTEE	26 386	25 845	24 459
+ Subventions d'exploitation	49	72	47
- Salaires et traitements	15 012	14 908	14 245
- Charges sociales	8 293	8 367	7 950
- Impôts et taxes (hors IS)	1 218	1 256	1 237
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 913	1 385	1 074
- Dotations aux amortissements	1 101	1 005	926
- Dotations aux provisions	1 328	1 429	1 261
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 528	1 772	1 660
+ Autres produits	256	261	216
- Autres charges	325	376	302
= RESULTAT D'EXPLOITATION	943	608	461
+ Produits financiers	801	654	663
- Charges financières	782	623	519
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	46	34	33
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 008	674	638
+ Produits exceptionnels	819	865	998
- Charges exceptionnelles	708	704	918
- Participation des salariés aux résultats	172	140	136
- Impôt sur les bénéfices	419	339	351
= RESULTAT NET	528	356	230
dont bénéfices	1 186	1 237	1 082
dont pertes	658	881	852

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.2.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	1 321	1 311	1 248
Effectif salarié moyen	119 372	116 480	109 449
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	69 841	72 007	68 134
Production nette de sous-traitance de BTP	56 427	57 122	54 468
Valeur ajoutée (VA)	26 386	25 845	24 459
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 913	1 385	1 074
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 429	1 018	757
Résultat net	528	356	230
Valeur brute des immobilisations corporelles	9 228	9 272	9 014
Investissements corporels nets des cessions	882	807	830
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	37,8	35,9	35,9
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,8	45,2	44,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,4	2,4	2,0
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	285,9	278,8	271,3
Salaires + charges sociales / VA	88,3	90,1	90,7
Impôts et taxes / VA	4,6	4,9	5,1
EBE / VA	7,3	5,4	4,4
Frais financiers / VA	3,0	2,4	2,1
CAF / VA	5,4	3,9	3,1
Amortissements / VA	4,2	3,9	3,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	0,9	0,9
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	0,5	0,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	221,0	221,9	223,5
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	77,3	79,6	82,4
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	7,4	6,9	7,6

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.2.3.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	109 807	114 208	116 729
+ Production stockée	-1 116	2 145	267
+ Production immobilisée	115	105	112
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	108 806	116 458	117 107
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	82 927	88 131	87 523
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	70 280	75 866	77 867
<i>Achats de marchandises</i>	831	861	976
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	15	4	2
+ <i>Achats de matières premières</i>	18 310	19 501	20 009
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	801	251	31
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	50 324	55 248	56 849
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	25 879	28 327	29 584
<i>dont personnel extérieur</i>	3 647	4 611	4 562
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	181	179	129
<i>dont autres charges externes</i>	19 619	20 292	21 026
= VALEUR AJOUTEE	38 526	40 592	39 240
+ Subventions d'exploitation	82	114	82
- Salaires et traitements	22 361	23 321	23 669
- Charges sociales	12 150	12 820	12 792
- Impôts et taxes (hors IS)	1 855	1 991	2 070
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	2 242	2 574	791
- Dotations aux amortissements	1 460	1 346	1 313
- Dotations aux provisions	4 162	4 887	5 062
+ Reprises sur amortissements et provisions	4 446	4 914	5 619
+ Autres produits	1 222	1 193	1 611
- Autres charges	693	776	637
= RESULTAT D'EXPLOITATION	1 595	1 672	1 008
+ Produits financiers	3 786	4 401	4 519
- Charges financières	2 667	2 861	6 201
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	66	408	173
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	2 779	3 621	-500
+ Produits exceptionnels	2 196	2 606	2 278
- Charges exceptionnelles	2 578	3 082	3 625
- Participation des salariés aux résultats	240	273	241
- Impôt sur les bénéfices	637	660	567
= RESULTAT NET	1 521	2 212	-2 656
dont bénéfices	2 093	2 846	1 895
dont pertes	572	634	4 551

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.2 - Bâtiment

1.2.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.2.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	207	218	212
Effectif salarié moyen	148 006	151 301	150 782
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	109 807	114 208	116 729
Production nette de sous-traitance de BTP	82 927	88 131	87 523
Valeur ajoutée (VA)	38 526	40 592	39 240
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 242	2 574	791
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 696	3 531	-1 899
Résultat net	1 521	2 212	-2 656
Valeur brute des immobilisations corporelles	12 315	12 582	12 384
Investissements corporels nets des cessions	1 328	1 217	1 123
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	35,1	35,5	33,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,5	46,1	44,8
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,7	2,9	0,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	312,8	322,6	316,9
Salaires + charges sociales / VA	89,6	89,0	92,9
Impôts et taxes / VA	4,8	4,9	5,3
EBE / VA	5,8	6,3	2,0
Frais financiers / VA	6,9	7,0	15,8
CAF / VA	7,0	8,7	-4,8
Amortissements / VA	3,8	3,3	3,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,5	3,2	-0,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,9	-2,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	260,3	268,3	260,2
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	83,2	83,2	82,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,0	8,0	7,5

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.3.1.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	83 025	88 984	86 209
+ Production stockée	2 441	1 793	-66
+ Production immobilisée	47	78	349
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	85 514	90 855	86 492
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	55 966	59 429	54 752
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	59 304	63 582	62 067
<i>Achats de marchandises</i>	274	327	212
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	46	13	8
+ <i>Achats de matières premières</i>	11 248	11 687	11 020
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	810	12	-1
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	46 926	51 542	50 828
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	29 547	31 426	31 740
<i>dont personnel extérieur</i>	3 034	3 759	3 608
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	213	196	145
<i>dont autres charges externes</i>	13 496	14 983	14 535
= VALEUR AJOUTEE	26 210	27 273	24 424
+ Subventions d'exploitation	78	123	75
- Salaires et traitements	14 675	15 516	14 826
- Charges sociales	8 414	8 968	8 451
- Impôts et taxes (hors IS)	1 250	1 312	1 321
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 950	1 599	-99
- Dotations aux amortissements	1 117	1 032	886
- Dotations aux provisions	3 235	3 823	3 899
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 970	3 986	4 565
+ Autres produits	772	655	757
- Autres charges	657	750	542
= RESULTAT D'EXPLOITATION	683	635	-104
+ Produits financiers	3 000	3 502	3 421
- Charges financières	2 349	2 555	5 652
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	43	361	77
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 377	1 944	-2 257
+ Produits exceptionnels	1 945	2 401	1 296
- Charges exceptionnelles	2 050	2 530	2 211
- Participation des salariés aux résultats	167	188	144
- Impôt sur les bénéfices	404	353	205
= RESULTAT NET	701	1 274	-3 521
dont bénéfices	1 496	2 152	1 098
dont pertes	795	878	4 619

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.3.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	691	668	629
Effectif salarié moyen	105 000	105 244	98 537
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	83 025	88 984	86 209
Production nette de sous-traitance de BTP	55 966	59 429	54 752
Valeur ajoutée (VA)	26 210	27 273	24 424
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 950	1 599	-99
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 083	2 144	-3 301
Résultat net	701	1 274	-3 521
Valeur brute des immobilisations corporelles	8 711	9 217	8 654
Investissements corporels nets des cessions	623	924	862
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	31,6	30,6	28,3
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,8	45,9	44,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,5	2,7	-0,2
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	300,9	295,9	282,2
Salaires + charges sociales / VA	88,1	89,8	95,3
Impôts et taxes / VA	4,8	4,8	5,4
EBE / VA	7,4	5,9	-0,4
Frais financiers / VA	9,0	9,4	23,1
CAF / VA	7,9	7,9	-13,5
Amortissements / VA	4,3	3,8	3,6
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	2,2	-2,6
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	1,4	-4,1
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	249,6	259,1	247,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	83,0	87,6	87,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	5,9	8,8	8,7

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.3.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	34 820	35 071	32 129
+ Production stockée	1 280	-414	493
+ Production immobilisée	22	-4	295
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	36 122	34 653	32 918
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	25 528	24 552	22 724
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	24 130	23 464	22 597
<i>Achats de marchandises</i>	201	211	148
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	27	14	3
+ <i>Achats de matières premières</i>	6 057	5 970	5 477
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	60	4	16
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	17 785	17 265	16 953
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	10 594	10 101	10 194
<i>dont personnel extérieur</i>	1 394	1 460	1 473
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	162	120	109
<i>dont autres charges externes</i>	5 432	5 457	5 009
= VALEUR AJOUTEE	11 992	11 190	10 321
+ Subventions d'exploitation	32	46	24
- Salaires et traitements	6 818	6 444	6 035
- Charges sociales	3 929	3 765	3 525
- Impôts et taxes (hors IS)	576	564	553
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	702	462	232
- Dotations aux amortissements	574	495	446
- Dotations aux provisions	844	933	773
+ Reprises sur amortissements et provisions	909	1 157	1 007
+ Autres produits	134	124	107
- Autres charges	185	246	173
= RESULTAT D'EXPLOITATION	141	69	-46
+ Produits financiers	505	422	402
- Charges financières	420	324	232
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	26	15	24
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	253	181	148
+ Produits exceptionnels	448	430	539
- Charges exceptionnelles	370	334	519
- Participation des salariés aux résultats	68	62	58
- Impôt sur les bénéfices	156	130	140
= RESULTAT NET	107	84	-29
dont bénéfices	516	571	449
dont pertes	408	487	479

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.3.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	591	559	527
Effectif salarié moyen	54 671	50 723	46 447
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	34 820	35 071	32 129
Production nette de sous-traitance de BTP	25 528	24 552	22 724
Valeur ajoutée (VA)	11 992	11 190	10 321
Excédent brut d'exploitation (EBE)	702	462	232
Capacité d'autofinancement (CAF)	617	355	183
Résultat net	107	84	-29
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 946	4 775	4 416
Investissements corporels nets des cessions	416	387	356
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,4	31,9	32,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	47,0	45,6	45,4
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,7	1,9	1,0
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	242,4	234,3	233,7
Salaires + charges sociales / VA	89,6	91,2	92,6
Impôts et taxes / VA	4,8	5,0	5,4
EBE / VA	5,9	4,1	2,3
Frais financiers / VA	3,5	2,9	2,3
CAF / VA	5,1	3,2	1,8
Amortissements / VA	4,8	4,4	4,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	0,7	0,5	0,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,3	0,2	-0,1
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	219,4	220,6	222,2
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	90,5	94,1	95,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	7,6	7,6	7,7

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.3.3.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	48 205	53 913	54 080
+ Production stockée	1 161	2 207	-560
+ Production immobilisée	25	82	54
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	49 391	56 202	53 574
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	30 439	34 877	32 028
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	35 174	40 119	39 470
<i>Achats de marchandises</i>	73	117	64
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	18	-1	4
+ <i>Achats de matières premières</i>	5 191	5 717	5 543
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	750	9	-17
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	29 142	34 277	33 876
dont sous-traitance de BTP	18 953	21 325	21 546
dont personnel extérieur	1 640	2 300	2 135
dont redevances de crédit-bail	52	76	36
dont autres charges externes	8 064	9 526	9 526
= VALEUR AJOUTEE	14 217	16 083	14 104
+ Subventions d'exploitation	46	77	51
- Salaires et traitements	7 857	9 073	8 792
- Charges sociales	4 484	5 203	4 927
- Impôts et taxes (hors IS)	674	748	768
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 248	1 137	-331
- Dotations aux amortissements	543	537	439
- Dotations aux provisions	2 391	2 890	3 126
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 061	2 828	3 559
+ Autres produits	638	532	650
- Autres charges	472	504	370
= RESULTAT D'EXPLOITATION	542	567	-58
+ Produits financiers	2 496	3 080	3 019
- Charges financières	1 929	2 231	5 420
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	16	346	53
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 124	1 763	-2 405
+ Produits exceptionnels	1 497	1 971	757
- Charges exceptionnelles	1 681	2 196	1 692
- Participation des salariés aux résultats	99	125	86
- Impôt sur les bénéfices	248	223	65
= RESULTAT NET	593	1 190	-3 491
dont bénéfices	980	1 581	649
dont pertes	387	391	4 140

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.3 - Gros oeuvre

1.3.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.3.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	100	109	102
Effectif salarié moyen	50 328	54 521	52 090
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	48 205	53 913	54 080
Production nette de sous-traitance de BTP	30 439	34 877	32 028
Valeur ajoutée (VA)	14 217	16 083	14 104
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 248	1 137	-331
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 466	1 788	-3 485
Résultat net	593	1 190	-3 491
Valeur brute des immobilisations corporelles	3 764	4 442	4 238
Investissements corporels nets des cessions	207	537	506
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	29,5	29,8	26,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,7	46,1	44,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,1	3,3	-1,0
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	377,7	362,1	332,8
Salaires + charges sociales / VA	86,8	88,8	97,3
Impôts et taxes / VA	4,7	4,7	5,4
EBE / VA	8,8	7,1	-2,3
Frais financiers / VA	13,6	13,9	38,4
CAF / VA	10,3	11,1	-24,7
Amortissements / VA	3,8	3,3	3,1
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,3	3,3	-4,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	2,2	-6,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	282,5	295,0	270,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	74,8	81,5	81,4
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	4,1	9,9	9,7

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.4.1.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	96 623	97 231	98 654
+ Production stockée	-2 401	-28	695
+ Production immobilisée	131	59	347
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	94 353	97 261	99 695
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	83 387	85 823	87 239
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	55 651	58 097	60 421
<i>Achats de marchandises</i>	1 693	1 659	1 677
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-4	19	-3
+ <i>Achats de matières premières</i>	22 858	24 572	25 025
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	70	218	-9
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	31 034	31 629	33 732
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	10 966	11 438	12 457
<i>dont personnel extérieur</i>	2 892	3 382	3 660
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	272	230	192
<i>dont autres charges externes</i>	16 089	15 576	16 320
= VALEUR AJOUTEE	38 702	39 164	39 274
+ Subventions d'exploitation	53	62	54
- Salaires et traitements	22 698	22 713	23 089
- Charges sociales	12 029	12 218	12 290
- Impôts et taxes (hors IS)	1 823	1 935	1 986
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	2 205	2 360	1 964
- Dotations aux amortissements	1 444	1 318	1 353
- Dotations aux provisions	2 254	2 493	2 424
+ Reprises sur amortissements et provisions	3 003	2 700	2 713
+ Autres produits	707	799	1 070
- Autres charges	361	402	396
= RESULTAT D'EXPLOITATION	1 856	1 645	1 573
+ Produits financiers	1 587	1 554	1 760
- Charges financières	1 101	929	1 068
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	69	82	129
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	2 411	2 351	2 395
+ Produits exceptionnels	1 069	1 071	1 979
- Charges exceptionnelles	1 236	1 256	2 332
- Participation des salariés aux résultats	245	226	233
- Impôt sur les bénéfices	651	646	714
= RESULTAT NET	1 347	1 294	1 095
dont bénéfices	1 782	1 931	1 879
dont pertes	435	637	784

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.4.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	837	861	831
Effectif salarié moyen	162 378	162 537	161 694
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	96 623	97 231	98 654
Production nette de sous-traitance de BTP	83 387	85 823	87 239
Valeur ajoutée (VA)	38 702	39 164	39 274
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 205	2 360	1 964
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 043	2 406	2 159
Résultat net	1 347	1 294	1 095
Valeur brute des immobilisations corporelles	12 832	12 636	12 744
Investissements corporels nets des cessions	1 586	1 101	1 092
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	40,1	40,3	39,8
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,4	45,6	45,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,6	2,7	2,3
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	301,6	309,9	308,2
Salaires + charges sociales / VA	89,7	89,2	90,1
Impôts et taxes / VA	4,7	4,9	5,1
EBE / VA	5,7	6,0	5,0
Frais financiers / VA	2,8	2,4	2,7
CAF / VA	5,3	6,1	5,5
Amortissements / VA	3,7	3,4	3,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,5	2,4	2,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,3	1,1
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	238,3	241,0	242,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	79,0	77,7	78,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,8	6,8	6,8

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.4.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	35 021	36 936	36 004
+ Production stockée	-123	33	-131
+ Production immobilisée	41	36	289
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	34 939	37 005	36 162
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	30 899	32 570	31 744
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	20 545	22 349	22 024
<i>Achats de marchandises</i>	935	915	765
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-0	15	-1
+ <i>Achats de matières premières</i>	9 740	10 787	10 559
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	20	-25	-57
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	9 851	10 657	10 758
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	4 040	4 435	4 418
<i>dont personnel extérieur</i>	885	1 071	1 234
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	143	126	99
<i>dont autres charges externes</i>	4 534	4 810	4 821
= VALEUR AJOUTEE	14 393	14 656	14 138
+ Subventions d'exploitation	18	26	23
- Salaires et traitements	8 194	8 465	8 211
- Charges sociales	4 364	4 602	4 425
- Impôts et taxes (hors IS)	642	692	684
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 211	923	842
- Dotations aux amortissements	527	509	480
- Dotations aux provisions	484	496	488
+ Reprises sur amortissements et provisions	618	614	653
+ Autres produits	123	137	109
- Autres charges	140	130	129
= RESULTAT D'EXPLOITATION	802	539	507
+ Produits financiers	297	233	261
- Charges financières	363	299	287
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	20	20	9
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	755	493	490
+ Produits exceptionnels	371	436	459
- Charges exceptionnelles	338	370	399
- Participation des salariés aux résultats	105	78	78
- Impôt sur les bénéfices	263	209	212
= RESULTAT NET	420	272	259
dont bénéfices	670	666	632
dont pertes	250	394	373

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.4.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	730	752	721
Effectif salarié moyen	64 701	65 757	63 002
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	35 021	36 936	36 004
Production nette de sous-traitance de BTP	30 899	32 570	31 744
Valeur ajoutée (VA)	14 393	14 656	14 138
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 211	923	842
Capacité d'autofinancement (CAF)	812	663	574
Résultat net	420	272	259
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 281	4 496	4 598
Investissements corporels nets des cessions	466	420	475
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	41,1	39,7	39,3
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,6	45,0	44,5
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,9	2,8	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	336,2	325,9	307,5
Salaires + charges sociales / VA	87,2	89,2	89,4
Impôts et taxes / VA	4,5	4,7	4,8
EBE / VA	8,4	6,3	6,0
Frais financiers / VA	2,5	2,0	2,0
CAF / VA	5,6	4,5	4,1
Amortissements / VA	3,7	3,5	3,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,2	1,3	1,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	0,7	0,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	222,5	222,9	224,4
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	66,2	68,4	73,0
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	7,2	6,4	7,5

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.4.3.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	61 602	60 295	62 649
+ Production stockée	-2 278	-62	826
+ Production immobilisée	90	22	58
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	59 414	60 256	63 533
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	52 488	53 254	55 495
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	35 106	35 747	38 397
<i>Achats de marchandises</i>	758	745	912
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-4	4	-2
+ <i>Achats de matières premières</i>	13 119	13 784	14 466
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	50	243	47
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	21 182	20 971	22 974
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	6 926	7 002	8 039
<i>dont personnel extérieur</i>	2 007	2 311	2 427
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	129	103	93
<i>dont autres charges externes</i>	11 555	10 766	11 500
= VALEUR AJOUTEE	24 308	24 509	25 136
+ Subventions d'exploitation	36	36	31
- Salaires et traitements	14 504	14 248	14 878
- Charges sociales	7 665	7 617	7 865
- Impôts et taxes (hors IS)	1 181	1 243	1 302
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	994	1 437	1 122
- Dotations aux amortissements	917	809	874
- Dotations aux provisions	1 771	1 997	1 936
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 385	2 085	2 060
+ Autres produits	584	662	961
- Autres charges	221	272	267
= RESULTAT D'EXPLOITATION	1 054	1 106	1 066
+ Produits financiers	1 290	1 321	1 500
- Charges financières	738	630	781
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	50	62	120
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 655	1 858	1 905
+ Produits exceptionnels	699	635	1 521
- Charges exceptionnelles	897	886	1 933
- Participation des salariés aux résultats	141	148	154
- Impôt sur les bénéfices	388	437	502
= RESULTAT NET	927	1 022	835
dont bénéfices	1 113	1 265	1 246
dont pertes	185	243	411

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.4 - Second oeuvre

1.4.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.4.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	107	109	110
Effectif salarié moyen	97 678	96 780	98 692
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	61 602	60 295	62 649
Production nette de sous-traitance de BTP	52 488	53 254	55 495
Valeur ajoutée (VA)	24 308	24 509	25 136
Excédent brut d'exploitation (EBE)	994	1 437	1 122
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 230	1 743	1 585
Résultat net	927	1 022	835
Valeur brute des immobilisations corporelles	8 551	8 140	8 146
Investissements corporels nets des cessions	1 121	680	617
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	39,5	40,6	40,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,3	46,0	45,3
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	1,9	2,7	2,0
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	284,3	301,1	308,6
Salaires + charges sociales / VA	91,2	89,2	90,5
Impôts et taxes / VA	4,9	5,1	5,2
EBE / VA	4,1	5,9	4,5
Frais financiers / VA	3,0	2,6	3,1
CAF / VA	5,1	7,1	6,3
Amortissements / VA	3,8	3,3	3,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,7	3,1	3,0
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,5	1,7	1,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	248,9	253,2	254,7
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	87,5	84,1	82,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	11,5	7,0	6,3

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.5.1.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	105 326	108 150	104 448
+ Production stockée	1 025	-1 816	-173
+ Production immobilisée	121	281	241
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	106 472	106 615	104 516
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	92 577	91 903	90 210
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	69 525	71 093	69 378
<i>Achats de marchandises</i>	508	598	552
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	0	28	-0
+ <i>Achats de matières premières</i>	22 747	23 900	23 512
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	35	4	-55
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	46 235	46 562	45 369
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	13 895	14 712	14 306
<i>dont personnel extérieur</i>	3 904	4 135	4 274
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	592	555	537
<i>dont autres charges externes</i>	25 775	24 930	24 790
= VALEUR AJOUTEE	36 947	35 522	35 138
+ Subventions d'exploitation	26	35	251
- Salaires et traitements	21 572	20 487	20 329
- Charges sociales	11 730	11 282	11 106
- Impôts et taxes (hors IS)	2 323	2 197	2 300
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	1 348	1 592	1 655
- Dotations aux amortissements	3 487	3 049	2 954
- Dotations aux provisions	4 154	3 739	3 462
+ Reprises sur amortissements et provisions	6 316	5 173	5 249
+ Autres produits	1 753	1 767	1 567
- Autres charges	935	832	695
= RESULTAT D'EXPLOITATION	842	912	1 359
+ Produits financiers	4 058	3 078	2 631
- Charges financières	3 449	2 839	2 239
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	893	990	813
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	2 345	2 141	2 565
+ Produits exceptionnels	5 589	2 680	2 769
- Charges exceptionnelles	6 528	2 970	3 145
- Participation des salariés aux résultats	173	186	187
- Impôt sur les bénéfices	643	580	604
= RESULTAT NET	590	1 086	1 399
dont bénéfices	2 305	2 802	2 489
dont pertes	1 716	1 716	1 090

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

1.5.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	648	660	655
Effectif salarié moyen	148 849	140 218	133 841
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	105 326	108 150	104 448
Production nette de sous-traitance de BTP	92 577	91 903	90 210
Valeur ajoutée (VA)	36 947	35 522	35 138
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 348	1 592	1 655
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 914	2 700	2 566
Résultat net	590	1 086	1 399
Valeur brute des immobilisations corporelles	28 506	28 250	27 720
Investissements corporels nets des cessions	3 603	3 439	3 423
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	35,1	32,8	33,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	39,9	38,7	39,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	1,5	1,7	1,8
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	129,6	125,7	126,8
Salaires + charges sociales / VA	90,1	89,4	89,5
Impôts et taxes / VA	6,3	6,2	6,5
EBE / VA	3,6	4,5	4,7
Frais financiers / VA	9,3	8,0	6,4
CAF / VA	5,2	7,6	7,3
Amortissements / VA	9,4	8,6	8,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,2	2,0	2,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,6	1,0	1,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	248,2	253,3	262,5
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	191,5	201,5	207,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	24,2	24,5	25,6

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.5.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	28 531	31 290	33 125
+ Production stockée	-149	-54	-1 178
+ Production immobilisée	-20	117	58
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	28 363	31 353	32 005
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	25 089	27 499	27 965
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	17 830	20 484	20 457
<i>Achats de marchandises</i>	191	153	210
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	1	32	2
+ <i>Achats de matières premières</i>	6 600	7 235	7 376
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	3	15	-10
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	11 035	13 050	12 880
dont sous-traitance de BTP	3 274	3 854	4 041
dont personnel extérieur	951	1 302	1 385
dont redevances de crédit-bail	321	295	289
dont autres charges externes	6 212	7 190	6 728
= VALEUR AJOUTEE	10 533	10 869	11 548
+ Subventions d'exploitation	10	22	16
- Salaires et traitements	5 797	5 951	6 149
- Charges sociales	3 247	3 352	3 494
- Impôts et taxes (hors IS)	568	591	632
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	932	998	1 289
- Dotations aux amortissements	967	958	992
- Dotations aux provisions	446	505	614
+ Reprises sur amortissements et provisions	733	810	830
+ Autres produits	212	213	166
- Autres charges	145	157	156
= RESULTAT D'EXPLOITATION	318	400	523
+ Produits financiers	419	626	627
- Charges financières	440	489	617
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	109	86	29
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	407	623	562
+ Produits exceptionnels	784	630	579
- Charges exceptionnelles	548	433	571
- Participation des salariés aux résultats	70	69	79
- Impôt sur les bénéfices	189	206	264
= RESULTAT NET	383	544	226
dont bénéfices	725	800	743
dont pertes	342	256	516

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.2 - Entreprises de 50 à 199 salariés

1.5.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	496	516	516
Effectif salarié moyen	45 711	45 903	46 461
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	28 531	31 290	33 125
Production nette de sous-traitance de BTP	25 089	27 499	27 965
Valeur ajoutée (VA)	10 533	10 869	11 548
Excédent brut d'exploitation (EBE)	932	998	1 289
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 063	1 198	1 002
Résultat net	383	544	226
Valeur brute des immobilisations corporelles	8 154	8 989	9 304
Investissements corporels nets des cessions	717	790	887
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	36,9	34,7	34,9
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	42,0	39,5	41,3
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,7	3,6	4,6
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	129,2	120,9	124,1
Salaires + charges sociales / VA	85,9	85,6	83,5
Impôts et taxes / VA	5,4	5,4	5,5
EBE / VA	8,8	9,2	11,2
Frais financiers / VA	4,2	4,5	5,3
CAF / VA	10,1	11,0	8,7
Amortissements / VA	9,2	8,8	8,6
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	2,0	1,7
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,3	1,7	0,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	230,4	236,8	248,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	178,4	195,8	200,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	15,7	17,2	19,1

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.5.3.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1993	1994	1995
<i>Chiffre d'affaires</i>	76 795	76 860	71 323
+ Production stockée	1 173	-1 762	1 005
+ Production immobilisée	141	164	183
= PRODUCTION DE L'EXERCICE	78 109	75 262	72 511
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	67 488	64 404	62 246
- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE	51 696	50 609	48 921
<i>Achats de marchandises</i>	317	445	342
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-1	-3	-3
+ <i>Achats de matières premières</i>	16 146	16 665	16 137
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	32	-10	-45
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	35 201	33 512	32 489
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	10 621	10 858	10 265
<i>dont personnel extérieur</i>	2 953	2 833	2 888
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	271	261	248
<i>dont autres charges externes</i>	19 563	17 740	18 062
= VALEUR AJOUTEE	26 414	24 653	23 590
+ Subventions d'exploitation	16	14	235
- Salaires et traitements	15 775	14 536	14 179
- Charges sociales	8 483	7 930	7 612
- Impôts et taxes (hors IS)	1 754	1 606	1 668
= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION	417	595	366
- Dotations aux amortissements	2 520	2 091	1 962
- Dotations aux provisions	3 707	3 234	2 848
+ Reprises sur amortissements et provisions	5 583	4 363	4 418
+ Autres produits	1 541	1 554	1 401
- Autres charges	789	675	539
= RESULTAT D'EXPLOITATION	524	512	837
+ Produits financiers	3 639	2 452	2 004
- Charges financières	3 010	2 350	1 621
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	784	904	784
= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT	1 938	1 518	2 004
+ Produits exceptionnels	4 805	2 050	2 190
- Charges exceptionnelles	5 979	2 537	2 574
- Participation des salariés aux résultats	103	117	107
- Impôt sur les bénéfices	454	373	340
= RESULTAT NET	207	541	1 172
dont bénéfices	1 580	2 002	1 746
dont pertes	1 374	1 461	574

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

1.5 - Travaux publics

1.5.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

1.5.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1993	1994	1995
STRUCTURE			
Nombre d'entreprises	152	144	139
Effectif salarié moyen	103 138	94 315	87 380
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	76 795	76 860	71 323
Production nette de sous-traitance de BTP	67 488	64 404	62 246
Valeur ajoutée (VA)	26 414	24 653	23 590
Excédent brut d'exploitation (EBE)	417	595	366
Capacité d'autofinancement (CAF)	851	1 503	1 564
Résultat net	207	541	1 172
Valeur brute des immobilisations corporelles	20 352	19 261	18 417
Investissements corporels nets des cessions	2 885	2 649	2 536
RATIOS DE GESTION			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,4	32,1	33,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	39,1	38,3	37,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	0,6	0,9	0,6
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	129,8	128,0	128,1
Salaires + charges sociales / VA	91,8	91,1	92,4
Impôts et taxes / VA	6,6	6,5	7,1
EBE / VA	1,6	2,4	1,6
Frais financiers / VA	11,4	9,5	6,9
CAF / VA	3,2	6,1	6,6
Amortissements / VA	9,5	8,5	8,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,5	2,0	2,8
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,3	0,7	1,6
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	256,1	261,4	270,0
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	197,3	204,2	210,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	28,0	28,1	29,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2) Les marchés du secteur de la construction en métropole



2) Les marchés du secteur de la construction en métropole

Sommaire

2.1 - LES PARTS DE MARCHÉ EN MÉTROPOLE	page 50
2.1.1 - Travaux selon la nature du travail	page 50
2.1.2 - Travaux selon la nature du maître d'ouvrage	page 50
2.1.3 - Travaux selon la nature de l'ouvrage	page 50
2.1.4 - Travaux selon l'état de l'ouvrage	page 51
2.1.5 - Travaux selon la région de chantier	page 51
2.2 - TRAVAUX SELON LA NATURE DE L'OUVRAGE, L'ÉTAT DE L'OUVRAGE ET LA NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE	page 52
2.3 - TRAVAUX SELON LA RÉGION DE CHANTIER ET LA NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE	page 53
2.4 - TRAVAUX SELON LA RÉGION DE CHANTIER ET LA NATURE DE L'OUVRAGE	page 54
2.5 - LES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX	page 56
2.5.1 - Travaux selon la région de chantier et la région de siège des entreprises	page 56
2.5.2 - Travaux en structure selon la région de chantier	page 58
2.5.3 - Travaux en structure selon la région du siège social de l'entreprise	page 60
2.6 - DIVERSIFICATION DES ACTIVITÉS DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION	page 62
2.6.1 - Travaux selon l'APE et la nature du travail	page 62
2.6.2 - Travaux en structure selon la nature du travail	page 66
2.6.3 - Travaux en structure selon l'activité principale de l'entreprise	page 70

2.1 - Les parts de marché en métropole

Unité : %

Exercices	1983	1986	1989	1993 ⁽¹⁾	1995
-----------	------	------	------	---------------------	------

2.1.1 - Travaux selon la nature du travail

Gros oeuvre	30,8	29,6	29,2	23,7	23,8
Second oeuvre	50,5	51,5	51,2	52,3	51,9
Total bâtiment	81,3	81,1	80,4	76,0	75,6
Travaux publics	18,7	18,9	19,6	24,0	24,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total en millions de francs	374 184	440 003	591 152	578 614	613 118

2.1.2 - Travaux selon la nature du maître d'ouvrage

Sociétés	38,9	39,4	42,2	39,4	37,6
Organismes d'HLM	5,1	5,0	4,0	4,4	4,2
Administrations locales	11,0	12,0	14,3	18,3	20,4
Autres administrations	8,5	7,8	6,9	8,0	6,2
Ménages	36,5	35,7	32,6	29,8	31,6
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total en millions de francs	374 184	440 003	591 152	578 614	613 118

2.1.3 - Travaux selon la nature de l'ouvrage

Logements	49,4	45,9	42,4	39,1	41,2
Autres bâtiments résidentiels	1,4	2,0	2,8	3,0	1,6
Ateliers, usines	10,1	9,8	11,6	12,9	11,1
Bureaux	7,6	6,8	9,4	10,1	8,7
Autres bâtiments non résidentiels	12,4	17,1	14,9	14,6	15,3
Total bâtiments	80,9	81,7	81,1	79,7	77,9
Routes, chaussées, pistes	8,1	7,0	8,8	9,6	10,7
Autres voies de communication	0,6	2,8	2,3	3,2	2,8
Lignes et canalisations	6,4	6,0	5,5	6,1	5,7
Autres ouvrages de TP	4,0	2,4	2,3	1,3	2,9
Total ouvrages de travaux publics	19,1	18,3	18,9	20,3	22,1
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total en millions de francs	374 184	440 003	591 152	578 614	613 118

(1) A partir de l'exercice 1993, la nomenclature d'activités est passée de la NAP73 à la NAF (voir le chapitre sur les nomenclatures)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.1 - Les parts de marché en métropole

Unité : %

Exercices	1983	1986	1989	1993 ⁽¹⁾	1995
-----------	------	------	------	---------------------	------

2.1.4 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Neuf	55,2	54,7	56,7	48,7	53,0
Amélioration-entretien	44,8	45,3	43,3	51,3	47,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total en millions de francs	374 184	440 003	591 152	578 614	613 118

2.1.5 - Travaux selon la région de chantier

Ile-de-France	19,3	22,6	24,4	26,0	24,4
Champagne-Ardenne	2,1	2,3	2,1	2,0	2,3
Picardie	2,3	3,0	2,8	3,0	2,4
Haute-Normandie	2,9	2,7	2,7	3,1	3,3
Centre	4,5	4,2	4,2	3,9	3,9
Basse-Normandie	2,4	2,7	2,2	2,2	2,4
Bourgogne	2,6	2,5	2,6	2,4	2,6
Nord-Pas-de-Calais	5,5	5,6	5,2	5,6	5,6
Lorraine	4,1	3,6	3,3	3,3	3,2
Alsace	2,6	2,8	2,8	3,2	3,4
Franche-Comté	2,1	1,5	1,4	1,5	1,5
Pays de la Loire	5,6	4,8	5,0	4,9	5,5
Bretagne	5,3	4,4	4,2	4,2	4,5
Poitou-Charentes	2,5	2,4	2,2	2,4	2,5
Aquitaine	5,0	5,2	4,4	4,2	4,3
Midi-Pyrénées	4,3	4,2	4,0	3,8	4,2
Limousin	1,2	1,1	1,0	0,9	1,1
Rhône-Alpes	11,1	11,1	11,5	10,3	10,1
Auvergne	2,1	2,0	1,8	1,7	1,9
Languedoc-Roussillon	3,9	3,2	3,5	3,1	3,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,1	7,7	8,3	7,8	7,5
Corse	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Total en millions de francs	374 184	440 003	591 152	578 614	613 118

(1) A partir de l'exercice 1993, la nomenclature d'activités est passée de la NAP73 à la NAF (voir le chapitre sur les nomenclatures)

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.2 - Travaux selon la nature de l'ouvrage, l'état de l'ouvrage et la nature du maître d'ouvrage

Unité : million de francs

Maître d'ouvrage Nature et état de l'ouvrage	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis- -trations locales	Autres adminis- -trations	Ménages	TOTAL
	Logements	51 449	25 111	5 857	756	169 228	252 402
<i>dont neuf en %</i>	<i>66,9</i>	<i>59,3</i>	<i>39,8</i>	<i>26,1</i>	<i>40,1</i>	<i>47,4</i>
Autres bâtiments résidentiels	2 359	251	1 790	5 133	115	9 648
<i>dont neuf en %</i>	<i>68,7</i>	<i>75,7</i>	<i>50,6</i>	<i>41,0</i>	<i>7,6</i>	<i>50,1</i>
Usines	61 415	19	3 840	585	1 959	67 819
<i>dont neuf en %</i>	<i>57,8</i>	<i>76,2</i>	<i>75,9</i>	<i>33,4</i>	<i>43,8</i>	<i>58,2</i>
Bureaux	32 633	174	13 267	5 594	1 869	53 537
<i>dont neuf en %</i>	<i>43,5</i>	<i>67,1</i>	<i>47,9</i>	<i>41,8</i>	<i>20,1</i>	<i>43,7</i>
Autres bâtiments	30 426	202	40 340	8 432	14 641	94 042
<i>dont neuf en %</i>	<i>57,0</i>	<i>66,7</i>	<i>53,8</i>	<i>46,4</i>	<i>42,8</i>	<i>52,5</i>
Total bâtiments	178 283	25 757	65 094	20 501	187 812	477 447
<i>dont neuf en %</i>	<i>57,8</i>	<i>59,6</i>	<i>52,6</i>	<i>42,7</i>	<i>40,1</i>	<i>49,6</i>
Routes	14 937	89	37 041	12 280	1 285	65 632
<i>dont neuf en %</i>	<i>73,0</i>	<i>42,5</i>	<i>53,8</i>	<i>49,9</i>	<i>61,8</i>	<i>71,6</i>
Autres voies de communication	9 116	0	4 975	3 255	8	17 355
<i>dont neuf en %</i>	<i>71,9</i>	<i>41,3</i>	<i>73,0</i>	<i>68,9</i>	<i>59,4</i>	<i>57,6</i>
Lignes et canalisations	17 992	55	15 220	1 037	697	35 001
<i>dont neuf en %</i>	<i>76,7</i>	<i>66,0</i>	<i>68,6</i>	<i>57,9</i>	<i>71,2</i>	<i>72,5</i>
Autres ouvrages de TP	10 178	8	2 525	766	4 206	17 682
<i>dont neuf en %</i>	<i>67,3</i>	<i>78,2</i>	<i>68,9</i>	<i>67,4</i>	<i>88,1</i>	<i>72,4</i>
Total ouvrages de travaux publics	52 223	153	59 760	17 338	6 197	135 671
<i>dont neuf en %</i>	<i>73,0</i>	<i>52,9</i>	<i>59,8</i>	<i>54,7</i>	<i>80,7</i>	<i>65,2</i>
TOTAL	230 506	25 910	124 854	37 839	194 009	613 118
<i>dont neuf en %</i>	<i>61,2</i>	<i>59,5</i>	<i>56,0</i>	<i>48,2</i>	<i>41,4</i>	<i>53,0</i>

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.3 - Travaux selon la région de chantier et la nature du maître d'ouvrage

Unité : million de francs

Maître d'ouvrage Région de chantier						TOTAL
	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	
Ile-de-France	73 475	6 516	27 119	8 562	33 903	149 575
Champagne-Ardenne	4 268	821	2 685	1 272	4 775	13 821
Picardie	4 936	772	3 419	935	4 418	14 480
Haute-Normandie	8 434	950	4 482	1 231	4 930	20 027
Centre	8 305	1 257	4 894	1 215	8 369	24 040
Basse-Normandie	5 134	885	2 859	785	5 114	14 778
Bourgogne	5 477	690	3 129	921	5 918	16 134
Nord-Pas-de-Calais	13 843	1 491	9 327	1 593	7 821	34 075
Lorraine	6 748	812	4 370	1 932	5 964	19 826
Alsace	7 375	778	3 538	1 707	7 392	20 790
Franche-Comté	3 009	571	1 898	652	3 355	9 486
Pays de la Loire	10 893	1 406	6 421	1 893	12 919	33 532
Bretagne	6 788	1 336	5 460	1 293	12 537	27 414
Poitou-Charentes	4 854	726	2 895	890	5 729	15 093
Aquitaine	7 349	844	5 772	1 387	10 710	26 063
Midi-Pyrénées	8 313	686	5 314	1 853	9 540	25 706
Limousin	1 914	180	1 587	494	2 648	6 823
Rhône-Alpes	23 579	2 582	13 207	3 756	18 769	61 893
Auvergne	2 983	367	2 651	825	5 018	11 845
Languedoc-Roussillon	5 640	844	4 050	1 523	7 024	19 082
Provence-Alpes-Côte d'Azur	16 553	1 373	9 140	2 958	16 152	46 176
Corse	637	24	636	159	1 002	2 459
TOTAL	230 506	25 910	124 854	37 839	194 009	613 118

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.4 - Travaux selon la région de chantier et la nature de l'ouvrage

Unité : million de francs

Région de chantier	Nature de l'ouvrage					
	Logements	Autres bâtiments résidentiels	Usines	Bureaux	Autres bâtiments	TOTAL BATIMENTS
Ile-de-France	53 507	1 976	16 414	21 695	27 770	121 362
Champagne-Ardenne	5 948	425	1 483	842	1 916	10 614
Picardie	5 843	205	1 887	938	2 056	10 929
Haute-Normandie	6 572	382	3 597	1 331	2 709	14 591
Centre	10 578	451	2 638	1 601	3 329	18 596
Basse-Normandie	6 401	182	1 774	976	2 134	11 468
Bourgogne	7 379	216	1 943	1 072	2 361	12 971
Nord-Pas-de-Calais	11 053	321	4 891	2 537	5 990	24 792
Lorraine	7 383	453	2 545	1 430	3 138	14 948
Alsace	9 676	300	2 152	1 894	2 758	16 781
Franche-Comté	4 433	279	1 137	420	1 388	7 656
Pays de la Loire	15 593	700	3 080	2 457	4 476	26 306
Bretagne	14 052	649	2 445	1 761	4 064	22 970
Poitou-Charentes	7 033	226	1 197	822	1 952	11 230
Aquitaine	12 019	384	2 059	1 945	3 535	19 941
Midi-Pyrénées	10 861	473	3 287	1 615	3 417	19 653
Limousin	3 060	81	635	309	1 018	5 103
Rhône-Alpes	25 381	881	7 286	4 449	8 409	46 406
Auvergne	5 402	185	971	595	1 943	9 096
Languedoc-Roussillon	8 825	196	1 616	1 233	2 588	14 458
Provence-Alpes-Côte d'Azur	20 353	665	4 451	3 489	6 817	35 775
Corse	1 051	19	331	127	273	1 801
TOTAL	252 402	9 648	67 819	53 537	94 042	477 447

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.4 - Travaux selon la région de chantier et la nature de l'ouvrage (suite et fin)

Unité : million de francs

Région de chantier	Nature de l'ouvrage					TOTAL OUVRAGES DE TP	TOTAL
	Routes	Autres voies de communication	Lignes et canalisation	Autres ouvrages de TP			
Ile-de-France	11 428	5 367	7 622	3 796	28 213	149 575	
Champagne-Ardenne	1 836	234	644	493	3 207	13 821	
Picardie	2 370	317	657	207	3 551	14 480	
Haute-Normandie	2 692	875	1 118	750	5 436	20 027	
Centre	2 674	395	1 771	604	5 444	24 040	
Basse-Normandie	1 286	197	801	1 026	3 310	14 778	
Bourgogne	1 821	194	795	353	3 163	16 134	
Nord-Pas-de-Calais	5 035	1 522	1 926	800	9 283	34 075	
Lorraine	2 525	291	1 541	522	4 878	19 826	
Alsace	2 294	321	978	416	4 009	20 790	
Franche-Comté	1 005	188	397	239	1 830	9 486	
Pays de la Loire	4 045	591	1 885	705	7 226	33 532	
Bretagne	2 227	350	1 458	410	4 444	27 414	
Poitou-Charentes	1 621	391	1 001	851	3 864	15 093	
Aquitaine	2 860	471	2 033	758	6 122	26 063	
Midi-Pyrénées	3 129	593	1 914	418	6 054	25 706	
Limousin	1 183	100	358	79	1 720	6 823	
Rhône-Alpes	6 834	3 112	3 655	1 885	15 487	61 893	
Auvergne	1 718	202	537	292	2 748	11 845	
Languedoc-Roussillon	2 461	423	1 037	702	4 624	19 082	
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 313	1 145	2 647	2 295	10 401	46 176	
Corse	275	76	224	83	658	2 459	
TOTAL	65 632	17 355	35 001	17 682	135 671	613 118	

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.1 - Travaux selon la région de chantier et la région de siège des entreprises

Unité : million de francs

Région de chantier \ Région du siège social de l'entreprise	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine
	Ile-de-France	138 708	288	825	899	1 630	187	213	1 327	399
Champagne-Ardenne	1 567	9 334	484	133	111	100	75	286	777
Picardie	1 257	137	10 809	600	10	0	0	1 134	159
Haute-Normandie	3 627	5	123	14 794	62	159	0	124	192
Centre	3 594	7	9	113	19 268	20	43	76	58
Basse-Normandie	1 835	0	8	449	245	11 491	0	94	7
Bourgogne	1 523	80	10	0	150	0	13 317	43	54
Nord-Pas-de-Calais	4 337	39	299	240	0	7	11	28 113	175
Lorraine	1 910	97	10	18	22	6	27	164	16 699
Alsace	975	17	23	0	16	7	35	124	942
Franche-Comté	571	50	0	0	11	0	226	40	171
Pays de la Loire	2 890	6	118	138	367	114	0	73	32
Bretagne	1 961	30	15	60	59	90	0	50	20
Poitou-Charentes	1 670	0	0	0	100	0	0	21	32
Aquitaine	2 365	0	0	18	8	0	0	147	14
Midi-Pyrénées	2 211	0	0	0	0	0	0	20	80
Limousin	492	0	0	0	30	0	0	7	0
Rhône-Alpes	6 261	5	0	12	36	0	267	94	154
Auvergne	579	0	0	0	41	0	77	52	34
Languedoc-Roussillon	1 133	0	6	0	0	0	17	42	8
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 766	0	19	35	0	15	7	93	43
Corse	15	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	183 248	10 105	12 767	17 528	22 177	12 220	14 324	32 124	20 049

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.1 - Travaux selon la région de chantier et la région de siège des entreprises (suite et fin)

Unité : million de francs

Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Corse	TOTAL
432	98	1 202	199	438	94	256	31	1 323	84	80	861	0	149 575
84	0	160	20	15	211	71	21	127	22	91	130	0	13 821
30	0	11	29	6	8	10	0	54	0	62	153	0	14 480
7	0	200	54	0	0	0	0	148	0	0	521	0	20 027
128	0	397	89	74	19	24	17	23	39	0	41	0	24 040
7	0	299	242	0	0	0	6	37	0	8	38	0	14 778
128	49	15	0	0	95	10	0	477	30	109	30	0	16 134
125	0	195	206	36	0	0	0	95	0	0	177	0	34 075
628	28	0	9	0	0	0	0	73	0	7	112	0	19 826
18 216	221	22	0	0	7	16	0	131	0	10	18	0	20 790
146	8 091	0	0	0	18	0	0	129	14	0	9	0	9 486
117	10	28 430	640	203	18	103	10	29	0	0	226	0	33 532
111	0	1 079	23 831	6	0	24	0	39	0	0	27	0	27 414
67	27	426	56	12 096	271	55	46	126	6	0	83	0	15 093
7	0	82	88	131	22 374	401	66	63	22	149	102	24	26 063
16	0	41	72	23	463	21 608	100	96	34	281	642	0	25 706
21	0	118	19	158	382	82	5 281	75	55	21	78	0	6 823
104	127	85	17	420	24	111	10	53 218	202	227	509	0	61 893
30	0	0	5	0	520	7	101	410	9 938	0	38	0	11 845
10	0	46	0	0	52	514	5	345	73	16 281	534	0	19 082
17	0	57	0	27	46	111	0	1 302	26	463	40 143	0	46 176
0	0	0	0	0	0	0	0	7	0	0	138	2 296	2 459
20 430	8 683	32 869	25 588	13 643	24 614	23 417	5 713	58 329	10 563	17 796	44 609	2 321	613 118

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.2 - Travaux en structure selon la région de chantier

Unité : %

Région de chantier \ Région du siège social de l'entreprise	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine
	Ile-de-France	92,7	0,2	0,6	0,6	1,1	0,1	0,1	0,9	0,3
Champagne-Ardenne	11,3	67,5	3,5	1,0	0,8	0,7	0,5	2,1	5,6
Picardie	8,7	0,9	74,6	4,1	0,0	0,0	0,0	7,8	1,1
Haute-Normandie	18,1	0,0	0,6	73,9	0,3	0,8	0,0	0,6	1,0
Centre	15,0	0,0	0,0	0,5	80,1	0,0	0,2	0,3	0,2
Basse-Normandie	12,4	0,0	0,0	3,0	1,7	77,8	0,0	0,6	0,0
Bourgogne	9,4	0,5	0,0	0,0	0,9	0,0	82,5	0,3	0,3
Nord-Pas-de-Calais	12,7	0,1	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	82,5	0,5
Lorraine	9,6	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,8	84,2
Alsace	4,7	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,6	4,5
Franche-Comté	6,0	0,5	0,0	0,0	0,1	0,0	2,4	0,4	1,8
Pays de la Loire	8,6	0,0	0,4	0,4	1,1	0,3	0,0	0,2	0,0
Bretagne	7,2	0,1	0,0	0,2	0,2	0,3	0,0	0,2	0,0
Poitou-Charentes	11,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,1	0,2
Aquitaine	9,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Midi-Pyrénées	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
Limousin	7,2	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Rhône-Alpes	10,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,2
Auvergne	4,9	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,7	0,4	0,3
Languedoc-Roussillon	5,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
Corse	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	24,4	2,3	2,4	3,3	3,9	2,4	2,6	5,6	3,2

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.2 - Travaux en structure selon la région de chantier (suite et fin)

Unité : %

Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Corse	TOTAL
0,3	0,0	0,8	0,1	0,3	0,0	0,2	0,0	0,9	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0
0,6	0,0	1,2	0,1	0,1	1,5	0,5	0,2	0,9	0,2	0,7	0,9	0,0	100,0
0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,4	1,1	0,0	100,0
0,0	0,0	1,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	2,6	0,0	100,0
0,5	0,0	1,7	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	100,0
0,0	0,0	2,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0
0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	3,0	0,2	0,7	0,2	0,0	100,0
0,4	0,0	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0
3,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0
87,6	1,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
1,5	85,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,4	0,1	0,0	0,0	0,0	100,0
0,3	0,0	84,8	1,9	0,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0
0,4	0,0	3,9	86,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,4	0,2	2,8	0,4	80,1	1,8	0,4	0,3	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0
0,0	0,0	0,3	0,3	0,5	85,8	1,5	0,3	0,2	0,0	0,6	0,4	0,0	100,0
0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	1,8	84,1	0,4	0,4	0,1	1,1	2,5	0,0	100,0
0,3	0,0	1,7	0,3	2,3	5,6	1,2	77,4	1,1	0,8	0,3	1,1	0,0	100,0
0,2	0,2	0,1	0,0	0,7	0,0	0,2	0,0	86,0	0,3	0,4	0,8	0,0	100,0
0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	4,4	0,0	0,8	3,5	83,9	0,0	0,3	0,0	100,0
0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	2,7	0,0	1,8	0,4	85,3	2,8	0,0	100,0
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	2,8	0,0	1,0	86,9	0,0	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	5,6	93,4	100,0
3,4	1,5	5,5	4,5	2,5	4,3	4,2	1,1	10,1	1,9	3,1	7,5	0,4	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.3 - Travaux en structure selon la région du siège social de l'entreprise

Unité : %

Région de chantier \ Région du siège social de l'entreprise	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine
	Ile-de-France	75,7	2,8	6,5	5,1	7,4	1,5	1,5	4,1	2,0
Champagne-Ardenne	0,9	92,4	3,8	0,8	0,5	0,8	0,5	0,9	3,9
Picardie	0,7	1,4	84,7	3,4	0,0	0,0	0,0	3,5	0,8
Haute-Normandie	2,0	0,0	1,0	84,4	0,3	1,3	0,0	0,4	1,0
Centre	2,0	0,0	0,0	0,6	86,9	0,2	0,3	0,2	0,3
Basse-Normandie	1,0	0,0	0,0	2,6	1,1	94,0	0,0	0,3	0,0
Bourgogne	0,8	0,8	0,0	0,0	0,7	0,0	93,0	0,1	0,3
Nord-Pas-de-Calais	2,4	0,4	2,3	1,4	0,0	0,0	0,0	87,5	0,9
Lorraine	1,0	1,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,2	0,5	83,3
Alsace	0,5	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	4,7
Franche-Comté	0,3	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,1	0,9
Pays de la Loire	1,6	0,0	0,9	0,8	1,7	0,9	0,0	0,2	0,2
Bretagne	1,1	0,3	0,1	0,3	0,3	0,7	0,0	0,2	0,0
Poitou-Charentes	0,9	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2
Aquitaine	1,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Midi-Pyrénées	1,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
Limousin	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Rhône-Alpes	3,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,9	0,3	0,8
Auvergne	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,5	0,2	0,2
Languedoc-Roussillon	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,2
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.5 - Les échanges inter-régionaux

2.5.3 - Travaux en structure selon la région du siège social de l'entreprise (suite et fin)

Unité : %

Alsace	Franche-Comté	Pays de la Loire	Bretagne	Poitou-Charentes	Aquitaine	Midi-Pyrénées	Limousin	Rhône-Alpes	Auvergne	Languedoc-Roussillon	Provence-Alpes-Côte d'Azur	Corse	TOTAL
2,1	1,1	3,7	0,8	3,2	0,4	1,1	0,5	2,3	0,8	0,5	1,9	0,0	29,9
0,4	0,0	0,5	0,0	0,1	0,9	0,3	0,4	0,2	0,2	0,5	0,3	0,0	1,6
0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	2,1
0,0	0,0	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,2	0,0	2,9
0,6	0,0	1,2	0,3	0,5	0,0	0,1	0,3	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	3,6
0,0	0,0	0,9	0,9	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
0,6	0,6	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,8	0,3	0,6	0,0	0,0	2,3
0,6	0,0	0,6	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,4	0,0	5,2
3,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	0,0	3,3
89,2	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,3
0,7	93,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	1,4
0,6	0,1	86,5	2,5	1,5	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	5,4
0,5	0,0	3,3	93,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2
0,3	0,3	1,3	0,2	88,7	1,1	0,2	0,8	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	2,2
0,0	0,0	0,2	0,3	1,0	90,9	1,7	1,2	0,1	0,2	0,8	0,2	1,0	4,0
0,0	0,0	0,1	0,3	0,2	1,9	92,3	1,8	0,2	0,3	1,6	1,4	0,0	3,8
0,1	0,0	0,4	0,0	1,2	1,6	0,3	92,4	0,1	0,5	0,1	0,2	0,0	0,9
0,5	1,5	0,3	0,0	3,1	0,0	0,5	0,2	91,2	1,9	1,3	1,1	0,0	9,5
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,0	1,8	0,7	94,1	0,0	0,0	0,0	1,7
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	2,2	0,0	0,6	0,7	91,5	1,2	0,0	2,9
0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,2	0,5	0,0	2,2	0,2	2,6	90,0	0,0	7,3
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	98,9	0,4
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.1 - Travaux selon l'APE et la nature du travail

Unité : million de francs

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	10 714	2 163	76	402
	45.2B Construction de bâtiments divers	2 631	40 012	389	946
	45.2T Levage, montage	0	20	3 605	11
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	26 865	34 415	40	13 166
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	118	69	6	24
	45.2K Travaux d'échantéification	7	17	70	26
	45.2L Travaux de charpente	26	45	95	9
	45.3A Travaux d'installation électrique	33	913	27	0
	45.3C Travaux d'isolation	9	22	131	11
	45.3E Installation d'eau et de gaz	56	123	0	41
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	20	57	0	6
	45.4A Plâtrerie	61	47	0	114
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	96	96	7	15
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0	53	1 177	25
	45.4F Revêtement des sols et des murs	98	92	0	38
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0	0	6	0
	45.4J Peinture	185	146	0	92
	45.4L Agencement de lieux de vente	22	200	0	0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	71	435	0	139
TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	304	630	8	431
	45.1B Terrassements en grande masse	0	138	0	20
	45.1D Forages et sondages	0	0	0	21
	45.2C Construction d'ouvrages d'art	32	1 120	41	61
	45.2D Travaux souterrains	0	118	0	91
	45.2E Réalisation de réseaux	21	235	602	107
	45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication	0	16	15	0
	45.2N Construction de voies ferrées	0	54	0	0
	45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs	51	542	0	113
	45.2R Travaux maritimes et fluviaux	0	13	0	0
	45.2U Autres travaux spécialisés de construction	28	21	58	95
	45.3H Autres travaux d'installation	0	0	0	0
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction	0	0	156	0	
TOTAL		41 459	81 820	6 513	16 009

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0
Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.1 - Travaux selon l'APE et la nature du travail (suite)

Unité : million de francs

SECOND OEUVRE														
45.2J	45.2K	45.2L	45.3A	45.3C	45.3E	45.3F	45.4A	45.4C	45.4D	45.4F	45.4H	45.4J	45.4L	45.4M
156	20	196	8	67	32	20	39	181	6	82	0	184	9	11
136	9	137	62	62	39	16	34	237	30	115	0	103	0	61
61	0	0	0	0	0	0	0	0	38	0	0	0	0	0
1 724	162	205	84	267	201	134	201	234	167	920	0	486	30	427
10 384	473	1 083	32	73	675	454	12	63	17	7	0	28	0	0
1 065	5 646	14	0	44	26	6	0	0	44	7	0	35	0	0
627	8	4 791	0	0	0	0	11	492	109	0	0	0	0	0
18	15	0	68 670	33	632	1 275	59	38	80	8	0	33	28	17
428	142	0	77	5 481	462	1 807	65	75	26	36	35	58	0	0
3 025	436	20	422	20	20 608	5 521	12	32	444	25	0	126	0	17
595	91	0	642	355	4 009	27 595	0	14	17	20	145	27	17	10
0	0	0	15	135	6	0	8 969	35	6	275	0	695	0	19
614	30	3 347	20	110	11	15	211	32 203	905	39	33	20	1 062	52
134	26	117	67	15	0	56	9	575	19 596	42	205	0	56	27
5	0	0	0	0	6	0	167	13	0	13 267	0	909	8	6
0	0	0	0	14	0	0	0	90	443	6	2 872	70	14	0
53	50	7	9	491	25	0	1 228	99	131	955	57	37 013	6	15
0	0	6	10	20	16	0	14	739	29	28	0	140	2 652	0
97	24	13	13	34	15	0	149	91	15	259	0	1 865	39	3 358
0	7	0	43	0	47	0	0	0	0	0	0	0	0	56
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	20	0	0	0	0	8	0	0	0	87	0	0	0	7
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	84	0	62	495	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	821	0	0	522	6	0	6	5	0	13	0	0
0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	31	0	0	0	7	0	0	0	0	25	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
26	0	0	0	0	65	141	0	9	8	0	0	7	0	0
0	0	0	154	0	9	6	0	58	72	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19 158	7 218	9 941	71 241	7 233	26 691	38 087	11 192	35 284	22 193	16 220	3 362	41 825	3 933	4 096

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0
Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

63

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.1 - Travaux selon l'APE et la nature du travail (suite et fin)

Unité : million de francs

TRAVAUX PUBLICS														TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z	
45.2A	27	6	0	0	0	0	0	0	18	0	7	0	0	14 431
45.2B	128	1 175	20	2 720	1 335	828	31	122	1 934	296	59	21	12	53 705
45.2T	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6	18	0	57	3 825
45.2V	800	555	8	550	15	406	172	21	2 880	106	506	7	200	85 962
45.2J	0	0	0	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	13 540
45.2K	0	0	0	43	0	0	0	0	225	0	0	0	0	7 291
45.2L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6 221
45.3A	0	10	0	81	21	278	5 864	65	32	65	27	3 140	0	81 466
45.3C	0	0	0	0	0	5	0	0	0	0	0	9	0	8 895
45.3E	21	0	0	0	0	64	23	13	6	0	12	0	0	31 074
45.3F	0	0	0	0	6	8	218	0	0	0	0	22	0	33 878
45.4A	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	21	0	0	10 404
45.4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108	0	38 996
45.4D	9	0	0	0	0	0	0	7	40	0	8	436	0	22 692
45.4F	0	0	0	0	0	0	0	0	25	0	15	0	0	14 662
45.4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17	0	3 541
45.4J	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	9	51	0	40 631
45.4L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3 888
45.4M	20	0	0	0	0	0	0	0	20	16	0	6	0	6 693
45.1A	11 002	6 259	54	222	27	2 983	942	106	6 595	807	44	83	604	31 260
45.1B	748	6 598	9	347	45	296	37	25	1 341	94	21	5	47	9 779
45.1D	0	0	428	0	22	0	8	0	0	0	170	0	0	660
45.2C	11	232	7	4 990	1 422	292	216	0	365	407	30	0	0	9 359
45.2D	7	56	0	39	841	6	51	0	17	26	48	14	0	1 320
45.2E	122	178	114	522	74	7 584	348	0	466	52	0	31	13	11 119
45.2F	9	30	8	0	0	247	8 414	22	39	0	0	703	0	10 885
45.2N	0	0	0	13	32	79	46	1 581	0	0	0	0	8	1 835
45.2P	431	933	0	189	11	891	85	56	40 079	102	0	65	26	43 652
45.2R	18	0	0	76	0	15	0	0	21	1 337	0	6	0	1 498
45.2U	81	588	146	50	39	280	129	0	230	81	4 482	0	0	6 585
45.3H	0	0	0	0	0	41	129	0	8	0	0	1 289	0	1 779
45.5Z	44	61	0	0	0	0	0	0	35	0	10	0	1 263	1 591
TOTAL	13 486	16 691	800	9 874	3 889	14 312	16 713	2 042	54 393	3 407	5 508	6 024	2 231	613 118

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0
Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

64

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.2 - Travaux en structure selon la nature du travail

Unité : %

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	25,8	2,6	1,2	2,5
	45.2B Construction de bâtiments divers	6,3	48,9	6,0	5,9
	45.2T Levage, montage	0,0	0,0	55,4	0,0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	64,8	42,1	0,6	82,2
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	0,3	0,0	0,0	0,1
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,0	1,1	0,2
	45.2L Travaux de charpente	0,0	0,0	1,5	0,0
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,0	1,1	0,4	0,0
	45.3C Travaux d'isolation	0,0	0,0	2,0	0,0
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,1	0,2	0,0	0,3
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,0	0,0	0,0	0,0
	45.4A Plâtrerie	0,1	0,0	0,0	0,7
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	0,2	0,1	0,1	0,0
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,0	18,1	0,2
	45.4F Revêtement des sols et des murs	0,2	0,1	0,0	0,2
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,0	0,0	0,0	0,0
	45.4J Peinture	0,4	0,2	0,0	0,6
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,0	0,2	0,0	0,0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	0,2	0,5	0,0	0,9
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	0,7	0,8	0,1	2,7
45.1B Terrassements en grande masse		0,0	0,2	0,0	0,1
45.1D Forages et sondages		0,0	0,0	0,0	0,1
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,0	1,4	0,6	0,4
45.2D Travaux souterrains		0,0	0,1	0,0	0,6
45.2E Réalisation de réseaux		0,0	0,3	9,2	0,7
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	0,0	0,2	0,0
45.2N Construction de voies ferrées		0,0	0,0	0,0	0,0
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		0,1	0,7	0,0	0,7
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,0	0,0	0,0	0,0
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		0,0	0,0	0,9	0,6
45.3H Autres travaux d'installation		0,0	0,0	0,0	0,0
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction		0,0	0,0	2,4	0,0
TOTAL		100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.2 - Travaux en structure selon la nature du travail (suite)

Unité : %

SECOND OEUVRE														
45.2J	45.2K	45.2L	45.3A	45.3C	45.3E	45.3F	45.4A	45.4C	45.4D	45.4F	45.4H	45.4J	45.4L	45.4M
0,8	0,3	2,0	0,0	0,9	0,1	0,0	0,3	0,5	0,0	0,5	0,0	0,4	0,2	0,3
0,7	0,1	1,4	0,0	0,9	0,1	0,0	0,3	0,7	0,1	0,7	0,0	0,2	0,0	1,5
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9,0	2,3	2,1	0,1	3,7	0,7	0,4	1,8	0,7	0,8	5,7	0,1	1,2	0,8	10,4
54,2	6,6	10,9	0,0	1,0	2,5	1,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5,6	78,2	0,1	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3,3	0,1	48,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,2	0,0	96,4	0,5	2,3	3,3	0,5	0,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4
2,2	2,0	0,0	0,1	75,8	1,7	4,7	0,6	0,2	0,1	0,2	1,0	0,1	0,1	0,0
15,8	6,0	0,2	0,6	0,3	76,4	14,5	0,1	0,0	2,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,4
3,1	1,3	0,0	0,9	4,9	14,9	72,5	0,0	0,0	0,0	0,1	4,3	0,0	0,4	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	1,9	0,0	0,0	80,1	0,0	0,0	1,7	0,0	1,7	0,0	0,5
3,2	0,4	33,7	0,0	1,5	0,0	0,0	1,9	91,3	4,1	0,2	1,0	0,0	27,0	1,3
0,7	0,4	1,2	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	1,6	88,3	0,3	6,1	0,0	1,4	0,7
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,0	81,8	0,0	2,2	0,2	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,3	2,0	0,0	85,4	0,2	0,4	0,0
0,3	0,7	0,0	0,0	6,8	0,0	0,0	11,0	0,3	0,6	5,9	1,7	88,5	0,1	0,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	2,1	0,1	0,2	0,0	0,3	67,4	0,0
0,5	0,3	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	1,3	0,3	0,0	1,6	0,0	4,5	1,0	82,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

67

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.2 - Travaux en structure selon la nature du travail (suite et fin)

Unité : %

TRAVAUX PUBLICS														TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z	
45.2A	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	6,8
45.2B	0,9	7,0	2,5	27,5	34,3	5,8	0,2	6,0	3,6	8,7	1,1	0,4	0,5	13,3
45.2T	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	2,6	1,1
45.2V	5,9	3,3	1,0	5,6	0,4	2,8	1,0	1,1	5,3	3,1	9,2	0,1	9,0	2,6
45.2J	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1
45.2K	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	1,2
45.2L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
45.3A	0,0	0,0	0,0	0,8	0,5	1,9	35,1	3,2	0,0	1,9	0,5	52,1	0,0	11,6
45.3C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,2
45.3E	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	4,4
45.3F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	6,2
45.4A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	1,8
45.4C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	5,8
45.4D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,1	7,2	0,0	3,6
45.4F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	2,6
45.4H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,5
45.4J	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,9	0,0	6,8
45.4L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6
45.4M	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,7
45.1A	81,6	37,5	6,7	2,3	0,7	20,8	5,6	5,2	12,1	23,7	0,8	1,4	27,1	2,2
45.1B	5,5	39,5	1,1	3,5	1,2	2,1	0,2	1,2	2,5	2,8	0,4	0,0	2,1	2,7
45.1D	0,0	0,0	53,6	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,1
45.2C	0,0	1,4	0,9	50,5	36,6	2,0	1,3	0,2	0,7	11,9	0,5	0,0	0,0	1,6
45.2D	0,0	0,3	0,0	0,4	21,6	0,0	0,3	0,2	0,0	0,8	0,9	0,2	0,0	0,6
45.2E	0,9	1,1	14,3	5,3	1,9	53,0	2,1	0,2	0,9	1,5	0,0	0,5	0,6	2,3
45.2F	0,0	0,2	1,1	0,0	0,0	1,7	50,3	1,1	0,0	0,0	0,0	11,7	0,0	2,7
45.2N	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	0,6	0,3	77,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,3
45.2P	3,2	5,6	0,3	1,9	0,3	6,2	0,5	2,7	73,7	3,0	0,0	1,1	1,2	8,9
45.2R	0,1	0,0	0,2	0,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	39,2	0,0	0,0	0,0	0,6
45.2U	0,6	3,5	18,3	0,5	1,0	2,0	0,8	0,2	0,4	2,4	81,4	0,0	0,0	0,9
45.3H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	21,4	0,0	1,0
45.5Z	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	56,6	0,4
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

68

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.3 - Travaux en structure selon l'activité principale de l'entreprise

Unité : %

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE				
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V	
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	74,2	15,0	0,5	2,8	
	45.2B Construction de bâtiments divers	4,9	74,5	0,7	1,8	
	45.2T Levage, montage	0,0	0,5	94,3	0,3	
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	31,3	40,0	0,0	15,3	
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	0,9	0,5	0,0	0,2	
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,2	1,0	0,4	
	45.2L Travaux de charpente	0,4	0,7	1,5	0,1	
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,0	1,1	0,0	0,0	
	45.3C Travaux d'isolation	0,0	0,3	1,5	0,1	
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,2	0,4	0,0	0,1	
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,0	0,2	0,0	0,0	
	45.4A Plâtrerie	0,6	0,5	0,0	1,1	
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	0,2	0,2	0,0	0,0	
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,2	5,2	0,1	
	45.4F Revêtement des sols et des murs	0,7	0,6	0,0	0,3	
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,0	0,0	0,2	0,0	
	45.4J Peinture	0,5	0,4	0,0	0,2	
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,6	5,2	0,0	0,0	
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	1,1	6,5	0,0	2,1	
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	1,0	2,0	0,0	1,4
		45.1B Terrassements en grande masse	0,0	1,4	0,0	0,2
45.1D Forages et sondages		0,0	0,0	0,0	3,2	
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,3	12,0	0,4	0,7	
45.2D Travaux souterrains		0,0	9,0	0,0	6,9	
45.2E Réalisation de réseaux		0,2	2,1	5,4	1,0	
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	0,1	0,1	0,0	
45.2N Construction de voies ferrées		0,0	3,0	0,0	0,1	
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		0,1	1,2	0,0	0,3	
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,0	0,8	0,1	0,0	
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		0,4	0,3	0,9	1,4	
45.3H Autres travaux d'installation		0,0	0,2	0,0	0,0	
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction		0,2	0,2	9,8	0,2	
TOTAL		2,4	8,8	0,6	14,0	

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.3 - Travaux en structure selon l'activité principale de l'entreprise (suite)

Unité : %

SECOND OEUVRE														
45.2J	45.2K	45.2L	45.3A	45.3C	45.3E	45.3F	45.4A	45.4C	45.4D	45.4F	45.4H	45.4J	45.4L	45.4M
1,1	0,1	1,4	0,0	0,5	0,2	0,1	0,3	1,3	0,0	0,6	0,0	1,3	0,0	0,0
0,3	0,0	0,3	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,1
1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,0	0,2	0,2	0,0	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	1,1	0,0	0,6	0,0	0,5
76,7	3,5	8,0	0,2	0,5	5,0	3,4	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
14,6	77,4	0,2	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0
10,1	0,1	77,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	7,9	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	84,3	0,0	0,8	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4,8	1,6	0,0	0,9	61,6	5,2	20,3	0,7	0,8	0,3	0,4	0,4	0,7	0,0	0,0
9,7	1,4	0,0	1,4	0,0	66,3	17,8	0,0	0,1	1,4	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0
1,8	0,3	0,0	1,9	1,0	11,8	81,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	86,2	0,3	0,0	2,6	0,0	6,7	0,0	0,2
1,6	0,0	8,6	0,0	0,3	0,0	0,0	0,5	82,6	2,3	0,0	0,0	0,0	2,7	0,1
0,6	0,1	0,5	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	2,5	86,4	0,2	0,9	0,0	0,2	0,1
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	90,5	0,0	6,2	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	2,6	12,5	0,2	81,1	2,0	0,4	0,0
0,1	0,1	0,0	0,0	1,2	0,0	0,0	3,0	0,2	0,3	2,3	0,1	91,1	0,0	0,0
0,0	0,0	0,2	0,2	0,5	0,4	0,0	0,4	19,0	0,7	0,7	0,0	3,6	68,2	0,0
1,5	0,4	0,2	0,2	0,5	0,2	0,0	2,2	1,4	0,2	3,9	0,0	27,9	0,6	50,2
0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,8	0,0	0,6	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	7,5	0,0	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	2,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
0,1	0,0	0,0	8,7	0,0	0,5	0,3	0,0	3,3	4,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,2	1,2	1,0	13,3	1,5	5,1	5,5	1,7	6,4	3,7	2,4	0,6	6,6	0,6	1,1

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

71

2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

2.6.3 - Travaux en structure selon l'activité principale de l'entreprise (suite et fin)

Unité : %

TRAVAUX PUBLICS														TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z	
45.2A	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.2B	0,2	2,2	0,0	5,1	2,5	1,5	0,0	0,2	3,6	0,6	0,1	0,0	0,0	100,0
45.2T	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,5	0,0	1,5	100,0
45.2V	0,9	0,6	0,0	0,6	0,0	0,5	0,2	0,0	3,4	0,1	0,6	0,0	0,2	100,0
45.2J	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.2K	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.2L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.3A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	7,2	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9	0,0	100,0
45.3C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
45.3E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.3F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.4A	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0
45.4C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0
45.4D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,9	0,0	100,0
45.4F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	100,0
45.4H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	100,0
45.4J	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
45.4L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
45.4M	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	100,0
45.1A	35,2	20,0	0,2	0,7	0,0	9,5	3,0	0,3	21,1	2,6	0,1	0,3	1,9	100,0
45.1B	7,6	67,5	0,0	3,6	0,5	3,0	0,4	0,3	13,7	1,0	0,2	0,0	0,5	100,0
45.1D	0,0	0,0	64,9	0,1	3,3	0,7	1,3	0,0	0,4	0,0	25,8	0,0	0,0	100,0
45.2C	0,1	2,5	0,0	53,3	15,2	3,1	2,3	0,0	3,9	4,3	0,3	0,0	0,0	100,0
45.2D	0,5	4,3	0,0	2,9	63,7	0,5	3,8	0,2	1,3	2,0	3,6	1,1	0,0	100,0
45.2E	1,1	1,6	1,0	4,7	0,7	68,2	3,1	0,0	4,2	0,5	0,0	0,3	0,1	100,0
45.2F	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	2,3	77,3	0,2	0,4	0,0	0,0	6,5	0,0	100,0
45.2N	0,0	0,0	0,0	0,7	1,7	4,3	2,5	86,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,4	100,0
45.2P	1,0	2,1	0,0	0,4	0,0	2,0	0,2	0,1	91,8	0,2	0,0	0,1	0,0	100,0
45.2R	1,2	0,3	0,0	5,1	0,0	1,0	0,0	0,0	1,4	89,3	0,0	0,4	0,0	100,0
45.2U	1,2	8,9	2,2	0,8	0,6	4,2	2,0	0,0	3,5	1,2	68,1	0,0	0,0	100,0
45.3H	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	7,2	0,0	0,4	0,0	0,0	72,4	0,0	100,0
45.5Z	2,8	3,9	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	2,2	0,1	0,6	0,0	79,4	100,0
TOTAL	5,1	1,6	0,1	1,5	0,2	1,8	1,8	0,3	7,1	0,2	1,1	0,3	0,3	100,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1995

72



3) Les principaux résultats selon le secteur d'activité

3) Les principaux résultats selon le secteur d'activité

Sommaire

3.1 - SECTEUR DE LA CONSTRUCTION	page 79
3.2 - BÂTIMENT (GROS OEUVRE + SECOND OEUVRE)	page 83
3.3 - GROS OEUVRE	page 87
3.4 - 45.2A : Construction de maisons individuelles	page 91
3.5 - 45.2B : Construction de bâtiments divers	page 95
3.6 - 45.2T : Levage, montage	page 99
3.7 - 45.2V : Travaux de maçonnerie générale	page 103
3.8 - SECOND OEUVRE	page 107
3.9 - 45.2J : Réalisation de couvertures par éléments	page 111
3.10 - 45.2K : Travaux d'étanchéification	page 115
3.11 - 45.2L : Travaux de charpente	page 119
3.12 - 45.3A : Travaux d'installation électrique	page 123
3.13 - 45.3C : Travaux d'isolation	page 127
3.14 - 45.3E : Installation d'eau et de gaz	page 131
3.15 - 45.3F : Installation d'équipements thermiques et de climatisation	page 135
3.16 - 45.4A : Plâtrerie	page 139
3.17 - 45.4C : Menuiserie bois et matières plastiques	page 143
3.18 - 45.4D : Menuiserie métallique; serrurerie	page 147
3.19 - 45.4F : Revêtement des sols et des murs	page 151
3.20 - 45.4H : Miroiterie de bâtiment, vitrerie	page 155
3.21 - 45.4J : Peinture	page 159
3.22 - 45.4L : Agencement de lieux de vente	page 163
3.23 - 45.4M : Travaux de finition n.c.a.	page 167

3) Les principaux résultats selon le secteur d'activité (suite)

Sommaire

3.24 - TRAVAUX PUBLICS	page 171
3.25 - 45.1A : Terrassements divers, démolition	page 175
3.26 - 45.1B : Terrassements en grande masse	page 179
3.27 - 45.1D : Forages et sondages	page 183
3.28 - 45.2C : Construction d'ouvrages d'art	page 187
3.29 - 45.2D : Travaux souterrains	page 191
3.30 - 45.2E : Réalisation de réseaux	page 195
3.31 - 45.2F : Construction de lignes électriques et de télécommunication	page 199
3.32 - 45.2N : Construction de voies ferrées	page 203
3.33 - 45.2P : Construction de chaussées routières et de sols sportifs	page 207
3.34 - 45.2R : Travaux maritimes et fluviaux	page 211
3.35 - 45.2U : Autres travaux spécialisés de construction	page 215
3.36 - 45.3H : Autres travaux d'installation	page 219
3.37 - 45.5Z : Location avec opérateur de matériel de construction	page 223

Pour chaque activité sont présentés les tableaux suivants :

- 1 - Principales données
- 2 - Principales entreprises
- 3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi
- 4 - Production
- 5 - Investissements corporels
- 6 - Ratios
- 7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage
- 8 - Travaux selon les principales natures de travail
- 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage
- 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

3.1 - Secteur de la construction

Ensemble des entreprises du secteur

1 - Principales données

	Entreprises du secteur	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	283 780	100,0
Population active	1 490 877	100,0
Travaux directs en métropole (millions de francs)	613 118	100,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	20 690	100,0
Sous-traitance confiée (millions de francs)	104 714	100,0

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Code APE	Région de siège	Effectif salarié
712043868	CEGELEC	45.3A	Ile-de-France	17059
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6097
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9482
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	7446
562077503	SADE CIE GEN DE TRAVX HYDRAULIQU	45.2E	Ile-de-France	3981
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3150
542067541	ENTR JEAN LEFEBVRE	45.2P	Ile-de-France	5586
348866260	COCHERY BOURDIN CHAUSSE	45.2P	Ile-de-France	4777
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3657
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3822

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.1 - Secteur de la construction

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	22 470	45 342	13 433	58 775	18 530	77 305	80 497	5 665
0 à 19 salariés	251 639	456 416	111 065	567 481	219 147	786 628	852 464	52 244
20 à 49 salariés	7 556	180 571	50 422	230 993	1	230 994	334 464	25 285
50 à 199 salariés	1 764	114 619	41 991	156 610	0	156 610	206 024	18 304
200 salariés et plus	351	145 487	93 853	239 340	0	239 340	248 241	32 948
Total	283 780	942 435	310 764	1 253 199	237 678	1 490 877	1 721 690	134 446

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	30 699	451	31 150	1 579	29 570	29 429
0 à 49 salariés	396 001	0	396 001	14 507	381 494	380 501
50 à 199 salariés	82 432	444	82 876	5 031	77 846	77 302
200 salariés et plus	149 769	2 716	152 484	17 799	134 685	125 886
Total	658 900	3 611	662 511	38 917	623 595	613 118

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	1 298	1 298	286	1 012
0 à 49 salariés	0	12 510	12 510	3 687	8 823
50 à 199 salariés	28	2 082	2 111	393	1 717
200 salariés et plus	76	4 696	4 772	1 113	3 660
Total	104	20 586	20 690	5 479	15 212

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	503,1	264,9	52,7	...	...	...	...
50 à 199 salariés	528,7	230,9	43,7	2,9	2,1	0,6	117,5
200 salariés et plus	628,9	263,8	42,0	0,8	-0,2	-1,0	129,3
Total	534,5	256,5	48,0	1,5	0,6	-0,4	124,6

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.1 - Secteur de la construction

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
325 202	287 915	613 118

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.3A	45.2P	45.4J	Autres	Total
Hors tranche	3 801	3 045	4 004	2 192	16 388	29 429
0 à 19 salariés	24 078	29 454	6 364	25 433	190 130	275 459
20 à 49 salariés	14 869	11 428	7 974	7 392	63 380	105 042
50 à 199 salariés	17 249	7 373	9 840	4 901	37 938	77 302
200 salariés et plus	21 823	19 941	26 211	1 908	56 003	125 886
Total	81 820	71 241	54 393	41 825	363 839	613 118

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	10 673	1 020	5 631	1 344	10 760	29 429
0 à 19 salariés	72 627	9 721	33 140	8 771	151 199	275 459
20 à 49 salariés	44 771	7 156	24 128	8 008	20 979	105 042
50 à 199 salariés	35 425	4 773	21 802	7 661	7 640	77 302
200 salariés et plus	67 010	3 239	40 153	12 054	3 431	125 886
Total	230 506	25 910	124 854	37 839	194 009	613 118

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Routes chaussées pistes	Autres	Total
Hors tranche	13 378	4 264	2 448	4 497	4 843	29 429
0 à 19 salariés	171 773	39 302	22 487	8 170	33 727	275 459
20 à 49 salariés	36 266	19 344	13 822	9 780	25 831	105 042
50 à 199 salariés	18 738	13 753	11 232	11 502	22 077	77 302
200 salariés et plus	12 247	17 379	17 830	31 684	46 746	125 886
Total	252 402	94 042	67 819	65 632	133 223	613 118

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.2 - Bâtiment

Ce secteur comprend l'ensemble des entreprises du gros oeuvre et du second oeuvre

1 - Principales données

	Entreprises du secteur	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	267 807	94,4
Population active	1 252 524	84,0
Travaux directs en métropole (millions de francs)	481 794	78,6
Investissements corporels bruts (millions de francs)	12 899	62,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	85 310	81,5

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Code APE	Région de siège	Effectif salarié
712043868	CEGELEC	45.3A	Ile-de-France	17059
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6097
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9482
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	7446,
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3150
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3657
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3822
552108797	GTMH	45.3A	Ile-de-France	2705
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	45.3A	Ile-de-France	2424
775629918	SOC SANTERNE ENTREP ELECTRIQU	45.3A	Nord-Pas-de-Calais	2103

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.2 - Bâtiment

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	21 448	38 832	10 919	49 751	17 792	67 543	68 648	4 603
0 à 19 salariés	238 767	427 874	102 570	530 444	208 691	739 135	794 453	48 557
20 à 49 salariés	6 132	143 452	40 848	184 300	1	184 301	267 068	20 177
50 à 199 salariés	1 248	80 262	29 762	110 024	0	110 024	145 242	12 851
200 salariés et plus	212	90 133	61 388	151 521	0	151 521	153 160	20 915
Total	267 807	780 553	245 487	1 026 040	226 484	1 252 524	1 428 570	107 103

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	23 257	433	23 689	928	22 761	22 665
0 à 49 salariés	347 342	0	347 342	11 290	336 053	335 288
50 à 199 salariés	54 468	269	54 737	2 995	51 742	51 469
200 salariés et plus	87 523	493	88 016	9 925	78 091	72 372
Total	512 589	1 195	513 784	25 137	488 647	481 794

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	938	938	211	727
0 à 49 salariés	0	9 413	9 413	2 528	6 885
50 à 199 salariés	14	974	988	158	830
200 salariés et plus	35	1 524	1 560	436	1 123
Total	50	12 850	12 899	3 334	9 565

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	492,9	262,6	53,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	497,7	223,5	44,9	2,0	1,4	0,4	82,4
200 salariés et plus	580,5	260,2	44,8	0,9	-2,2	-3,0	82,1
Total	507,9	254,2	50,0	1,3	-0,8	-1,7	82,2

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.2 - Bâtiment

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
243 576	238 218	481 794

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.3A	45.4J	45.2A	Autres	Total
Hors tranche	3 675	3 039	2 187	2 532	11 232	22 665
0 à 19 salariés	23 727	29 406	25 428	30 446	145 243	254 250
20 à 49 salariés	14 591	11 200	7 387	5 084	42 776	81 039
50 à 199 salariés	16 681	7 176	4 898	1 992	20 723	51 469
200 salariés et plus	20 252	19 317	1 895	959	29 948	72 372
Total	78 926	70 138	41 795	41 014	249 922	481 794

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	7 741	944	2 928	804	10 248	22 665
0 à 19 salariés	65 721	9 447	26 199	7 472	145 411	254 250
20 à 49 salariés	36 895	6 918	13 319	4 662	19 245	81 039
50 à 199 salariés	25 929	4 644	10 419	3 925	6 553	51 469
200 salariés et plus	45 560	3 058	16 043	4 925	2 786	72 372
Total	181 846	25 011	68 908	21 787	184 243	481 794

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	12 714	3 966	2 143	2 094	1 747	22 665
0 à 19 salariés	165 458	37 974	20 979	19 323	10 516	254 250
20 à 49 salariés	34 599	17 801	12 234	10 653	5 753	81 039
50 à 199 salariés	17 674	12 128	9 832	6 999	4 836	51 469
200 salariés et plus	11 508	14 790	15 534	11 331	19 209	72 372
Total	241 953	86 659	60 722	50 400	42 061	481 794

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.3 - Gros oeuvre

Ce secteur comprend les entreprises ayant une activité principale appartenant au :
-45.2A, 45.2B, 45.2T, 45.2V

1 - Principales données

	Entreprises du secteur	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	72 573	25,6
Population active	415 334	27,9
Travaux directs en métropole (millions de francs)	157 922	25,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	5 099	24,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	55 980	53,5

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Code APE	Région de siège	Effectif salarié
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6097
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3150
680500881	ENTREPRISE QUILLE	45.2B	Haute-Normandie	1329
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	45.2B	Rhône-Alpes	1533
344314976	SOGEA NORD OUEST	45.2B	Haute-Normandie	1159
582014957	S C G P M	45.2B	Ile-de-France	1031
300939113	SOC INDUS DE CONSTRUCTIONS RAPIDES SICRA	45.2B	Ile-de-France	755
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	45.2B	Ile-de-France	1028
775686124	STE D EXPLOIT DES ENTR GAGNERAUD	45.2B	Ile-de-France	1230
925520108	BREZILLON A ET M BATIMENT T P	45.2B	Picardie	928

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.3 - Gros oeuvre

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	6 546	16 773	4 558	21 331	4 919	26 250	29 291	1 957
0 à 19 salariés	63 404	145 013	31 029	176 042	53 771	229 813	255 972	15 316
20 à 49 salariés	1 994	48 696	11 328	60 024	0	60 024	88 281	6 213
50 à 199 salariés	527	35 239	11 417	46 656	0	46 656	61 783	5 393
200 salariés et plus	102	34 191	18 400	52 591	0	52 591	55 499	7 655
Total	72 573	279 912	76 732	356 644	58 690	415 334	490 826	36 534

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	8 986	0	8 986	376	8 610	8 520
0 à 49 salariés	101 299	0	101 299	2 444	98 855	98 729
50 à 199 salariés	22 724	200	22 923	1 085	21 839	21 719
200 salariés et plus	32 028	468	32 496	2 834	29 662	28 954
Total	165 037	668	165 704	6 739	158 965	157 922

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	397	397	87	310
0 à 49 salariés	0	3 523	3 523	1 042	2 481
50 à 199 salariés	9	454	463	108	356
200 salariés et plus	11	705	715	209	506
Total	20	5 079	5 099	1 446	3 652

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	437,8	262,1	59,9	...	...	...	...
50 à 199 salariés	489,2	222,2	45,4	1,0	0,8	-0,1	95,1
200 salariés et plus	614,9	270,8	44,0	-1,0	-10,9	-10,9	81,4
Total	475,0	253,2	53,3	-0,2	-6,0	-6,4	87,8

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.3 - Gros oeuvre

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
96 634	61 289	157 922

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.2A	45.2V	45.2P	Autres	Total
Hors tranche	3 583	2 489	895	265	1 288	8 520
0 à 19 salariés	22 835	29 734	10 934	2 224	8 682	74 409
20 à 49 salariés	14 249	5 046	1 940	441	2 644	24 320
50 à 199 salariés	16 529	1 982	588	261	2 360	21 719
200 salariés et plus	19 414	959	168	1 642	6 771	28 954
Total	76 610	40 210	14 525	4 833	21 745	157 922

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	2 718	275	1 313	228	3 986	8 520
0 à 19 salariés	16 904	1 402	7 140	2 359	46 605	74 409
20 à 49 salariés	9 043	2 226	3 792	1 118	8 141	24 320
50 à 199 salariés	9 893	2 239	5 010	1 990	2 588	21 719
200 salariés et plus	14 963	2 368	7 916	2 764	943	28 954
Total	53 520	8 510	25 171	8 459	62 262	157 922

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	5 004	1 415	980	565	556	8 520
0 à 19 salariés	50 375	9 293	7 012	3 146	4 582	74 409
20 à 49 salariés	11 896	4 968	3 621	1 764	2 072	24 320
50 à 199 salariés	8 298	5 872	3 642	1 667	2 241	21 719
200 salariés et plus	7 940	7 087	2 507	2 750	8 669	28 954
Total	83 513	28 635	17 762	9 892	18 120	157 922

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.4 - Construction de maisons individuelles

Cette activité 45.2A comprend notamment :

- la construction du gros oeuvre de maisons individuelles de tous types
- la réalisation de maisons individuelles "clés en mains", dans le cadre d'un contrat de construction de maison individuelle

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	6 505	2,3
Population active	36 638	2,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	14 431	2,4
Investissements corporels bruts (millions de francs)	474	2,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	11 886	11,4

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
323551598	SNC MAISONS INDIVIDUELLES NORD EST	Nord-Pas-de-Calais	231
322306291	TRAVAUX BATIMENTS INDUSTRIALISES	Ile-de-France	217
318573318	SNC DES MAISONS INDIVIDUELLES SUD EST	Provence-Alpes-Côte Azur	212
329531107	CONSTRUCTION ET METHODES ILE DE FRANCE	Ile-de-France	195
095720314	MAISONS FRANCE CONFORT PROUT FRS	Basse-Normandie	157
389965153	SOCIETE D'AMENAGEMENT GENERAL	Ile-de-France	157
380694703	HOLDING JFF	Centre	127
327320958	MAISONS GIRAUD SA	Rhône-Alpes	101
348969635	ENTREPRISE FIEDOR	Nord-Pas-de-Calais	128
316701721	SNC MAISONS INDIVIDUELLES SUD OUEST	Midi-Pyrénées	87

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.4 - Construction de maisons individuelles

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	988	3 342	1 098	4 440	645	5 085	6 243	437
0 à 19 salariés	5 297	13 675	6 464	20 139	3 287	23 426	24 785	2 097
20 à 49 salariés	194	4 032	1 418	5 450	0	5 450	7 460	576
50 à 199 salariés	23	1 397	632	2 029	0	2 029	2 391	247
200 salariés et plus	3	187	461	648	0	648	282	112
Total	6 505	22 633	10 073	32 706	3 932	36 638	41 160	3 468

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	1 893	0	1 893	92	1 802	1 802
0 à 49 salariés	11 515	0	11 515	522	10 993	10 993
50 à 199 salariés	1 159	0	1 159	9	1 150	1 150
200 salariés et plus	537	0	537	1	536	486
Total	15 103	0	15 103	623	14 480	14 431

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	69	69	11	58
0 à 49 salariés	0	382	382	88	295
50 à 199 salariés	0	14	14	8	6
200 salariés et plus	0	9	9	0	9
Total	0	474	474	107	368

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	452,3	354,0	78,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	565,0	227,3	40,2	1,7	-0,2	-1,1	75,7
200 salariés et plus	827,8	282,0	34,1	0,9	-0,7	-1,9	39,2
Total	469,1	341,7	72,8	1,5	-0,4	-1,4	67,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.4 - Construction de maisons individuelles

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
10 255	4 176	14 431

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2A	45.2B	45.2V	45.2L	Autres	Total
Hors tranche	1 221	306	94	12	169	1 802
0 à 19 salariés	6 313	1 334	265	119	682	8 714
20 à 49 salariés	1 722	351	42	65	99	2 279
50 à 199 salariés	973	171	1	0	5	1 150
200 salariés et plus	485	1	0	0	0	486
Total	10 714	2 163	402	196	956	14 431

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	337	62	82	7	1 313	1 802
0 à 19 salariés	1 242	180	250	78	6 964	8 714
20 à 49 salariés	378	98	105	35	1 664	2 279
50 à 199 salariés	268	198	6	3	674	1 150
200 salariés et plus	110	0	0	0	376	486
Total	2 335	538	443	124	10 992	14 431

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logements	Autres bât. non résident	Bureaux	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	1 560	120	70	29	23	1 802
0 à 19 salariés	7 616	629	288	122	58	8 714
20 à 49 salariés	2 051	118	27	45	38	2 279
50 à 199 salariés	1 132	9	9	0	0	1 150
200 salariés et plus	485	0	0	1	0	486
Total	12 844	876	394	197	119	14 431

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.5 - Construction de bâtiments divers

Cette activité 45.2B comprend notamment :

- la réalisation du gros oeuvre de bâtiments à cellules multiples (appartements, bureaux, etc.)
- la réalisation du gros oeuvre de bâtiments et ouvrages industriels, commerciaux, etc.
- le montage de hangars, granges, silos, halles d'exposition, etc.

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	4 045	1,4
Population active	110 962	7,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	53 705	8,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	1 307	6,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	31 041	29,6

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
572015246	BOUYGUES	Ile-de-France	6097
349510909	GTM	Ile-de-France	3150
680500881	ENTREPRISE QUILLE	Haute-Normandie	1329
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	Rhône-Alpes	1533
344314976	SOGEA NORD OUEST	Haute-Normandie	1159
582014957	S C G P M	Ile-de-France	1031
300939113	SOC INDUS DE CONSTRUCTIONS RAPIDES SICRA	Ile-de-France	755
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	Ile-de-France	1028
775686124	STE D EXPLOIT DES ENTR GAGNERAUD	Ile-de-France	1230
925520108	BREZILLON A ET M BATIMENT T P	Picardie	928

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.5 - Construction de bâtiments divers

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	494	2 846	889	3 735	322	4 057	4 791	412
0 à 19 salariés	2 616	7 792	2 604	10 396	1 676	12 072	14 172	1 035
20 à 49 salariés	560	14 753	3 458	18 211	0	18 211	26 406	1 898
50 à 199 salariés	283	19 903	6 476	26 379	0	26 379	34 664	3 029
200 salariés et plus	92	32 927	17 316	50 243	0	50 243	53 006	7 308
Total	4 045	78 221	30 743	108 964	1 998	110 962	133 040	13 683

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	1 710	0	1 710	46	1 664	1 574
0 à 49 salariés	12 677	0	12 677	388	12 290	12 227
50 à 199 salariés	13 042	151	13 192	783	12 409	12 382
200 salariés et plus	30 461	395	30 857	2 748	28 109	27 523
Total	57 891	546	58 437	3 966	54 471	53 705

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	50	50	24	26
0 à 49 salariés	0	337	337	192	146
50 à 199 salariés	8	233	241	62	179
200 salariés et plus	10	669	679	190	489
Total	18	1 289	1 307	468	839

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	450,2	273,4	60,7	...	...	...	...
50 à 199 salariés	498,0	220,1	44,2	0,0	0,4	-0,7	92,2
200 salariés et plus	612,6	272,6	44,5	-0,9	-11,0	-10,4	80,9
Total	545,1	250,2	45,9	-0,6	-7,6	-7,5	84,8

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.5 - Construction de bâtiments divers

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
41 223	12 481	53 705

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.2C	45.2A	45.2P	Autres	Total
Hors tranche	1 267	30	139	26	112	1 574
0 à 19 salariés	3 113	52	873	31	746	4 816
20 à 49 salariés	5 866	78	689	116	663	7 411
50 à 199 salariés	10 629	379	463	121	789	12 382
200 salariés et plus	19 137	2 180	467	1 641	4 097	27 523
Total	40 012	2 720	2 631	1 934	6 407	53 705

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	650	72	469	58	323	1 574
0 à 19 salariés	1 524	152	676	278	2 186	4 816
20 à 49 salariés	3 190	881	1 436	333	1 570	7 411
50 à 199 salariés	6 284	1 393	2 755	1 083	867	12 382
200 salariés et plus	14 239	2 354	7 805	2 568	556	27 523
Total	25 887	4 853	13 141	4 321	5 503	53 705

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	570	532	239	142	91	1 574
0 à 19 salariés	2 445	1 308	532	262	268	4 816
20 à 49 salariés	3 136	1 847	1 260	541	626	7 411
50 à 199 salariés	4 523	3 647	2 067	915	1 230	12 382
200 salariés et plus	7 418	7 034	2 278	2 734	8 059	27 523
Total	18 092	14 369	6 377	4 593	10 274	53 705

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.6 - Levage, montage

Cette activité 45.2T comprend notamment :

- l'exécution pour des tiers de travaux de montage ou de levage

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	858	0,3
Population active	7 883	0,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	3 825	0,6
Investissements corporels bruts (millions de francs)	193	0,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	273	0,3

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
632036927	MILLS	Ile de France	171
620801662	ORTEC BUZZICHELLI ET COMPAGNIE	Provence-Alpes-Côte Azur	206
313446494	STE IND GEN & EQUIP DIVERS	Rhône-Alpes	238
785947086	WELBOND BATIMENT	Pays de la Loire	263
325857563	ENTREPRISE COCHEZ	Nord-Pas-de-Calais	90
341604007	CENTRE DE MAINTENANCE ET DE SERVICES	Ile de France	131
316765585	GEC ALSTHOM-SOCIETE D ETUDES ET DE MONTA	Rhône-Alpes	237
436880231	ENTREPRISE RENE NOUHARET	Rhône-Alpes	126
396420119	SOC TROISEL	Midi-Pyrénées	133
313283103	POSE ARMATURES MURE	Provence-Alpes-Côte Azur	103

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.6 - Levage, montage

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	122	403	90	493	80	573	790	66
0 à 19 salariés	659	1 999	670	2 669	463	3 132	3 915	326
20 à 49 salariés	56	1 334	388	1 722	0	1 722	2 548	219
50 à 199 salariés	16	1 008	351	1 359	0	1 359	1 868	159
200 salariés et plus	5	595	502	1 097	0	1 097	1 245	155
Total	858	5 339	2 001	7 340	543	7 883	10 366	926

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	296	0	296	12	284	284
0 à 49 salariés	2 401	0	2 401	77	2 324	2 305
50 à 199 salariés	640	2	642	35	607	606
200 salariés et plus	704	72	776	73	703	630
Total	4 040	74	4 115	197	3 917	3 825

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	11	11	7	4
0 à 49 salariés	0	135	135	64	71
50 à 199 salariés	0	27	27	15	12
200 salariés et plus	0	20	20	14	6
Total	0	193	193	99	94

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	545,0	273,2	50,1	...	...	...	...
50 à 199 salariés	461,4	238,0	51,6	4,7	4,5	0,3	204,4
200 salariés et plus	629,8	211,7	33,6	-8,0	-18,7	-43,9	138,9
Total	552,7	251,6	45,5	-1,9	-7,6	-22,9	175,1

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.6 - Levage, montage

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
3 066	759	3 825

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2T	45.2J	45.5Z	45.4D	Autres	Total
Hors tranche	264	3	0	16	0	284
0 à 19 salariés	1 302	9	1	10	41	1 362
20 à 49 salariés	851	24	46	11	11	943
50 à 199 salariés	558	24	11	1	11	606
200 salariés et plus	630	0	0	0	0	630
Total	3 605	61	57	38	63	3 825

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	237	3	21	4	19	284
0 à 19 salariés	1 099	1	50	23	189	1 362
20 à 49 salariés	800	1	14	3	125	943
50 à 199 salariés	394	4	60	125	23	606
200 salariés et plus	553	0	9	68	0	630
Total	3 083	10	155	222	355	3 825

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Autres ouvrages de TP	Autres voies comm.	Autres	Total
Hors tranche	187	17	1	5	74	284
0 à 19 salariés	936	244	47	29	105	1 362
20 à 49 salariés	544	124	85	7	182	943
50 à 199 salariés	255	111	44	84	112	606
200 salariés et plus	98	9	269	253	0	630
Total	2 020	506	447	378	474	3 825

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.7 - Travaux de maçonnerie générale

Cette activité 45.2V comprend notamment :

- la maçonnerie et les travaux courants de béton armé
- la réalisation de clôtures en maçonnerie ou en plaque de béton
- la réalisation de raccordements à la voirie et aux réseaux divers

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	61 165	21,6
Population active	259 851	17,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	85 962	14,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	3 124	15,1
Sous-traitance confiée (millions de francs)	12 780	12,2

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
785780107	ENTREPRISE TRAVAUX INDUSTRIELS ET PUBLIC	Lorraine	329
322097940	R.P.S. RESEAU PUBLICS ET SERVICES	Ile-de-France	263
306896374	ETANDEX	Ile-de-France	196
305151979	SECTP EQUIP CONST TRAV PUBLICS	Provence-Alpes-Côte Azur	175
301292892	FONTANEL S A	Rhône-Alpes	176
341972156	HEULIN CONSTRUCTION STE EN NOM COLLECTIF	Ile-de-France	99
592001846	SOC FORBETON	Ile-de-France	162
303954002	SOLGEC	Rhône-Alpes	101
780076808	ENTREPRISE QUELIN	Ile-de-France	144
349059519	TRAVAUX & ENTREPRISES REGION DU NORD	Nord-Pas-de-Calais	163

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.7 - Travaux de maçonnerie générale

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	4 942	10 182	2 481	12 663	3 872	16 535	17 467	1 042
0 à 19 salariés	54 832	121 547	21 291	142 838	48 345	191 183	213 100	11 858
20 à 49 salariés	1 184	28 577	6 064	34 641	0	34 641	51 867	3 520
50 à 199 salariés	207	13 413	4 079	17 492	0	17 492	23 826	2 037
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
Total	61 165	173 719	33 915	207 634	52 217	259 851	306 259	18 457

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	5 086	0	5 086	226	4 860	4 860
0 à 49 salariés	74 706	0	74 706	1 458	73 248	73 204
50 à 199 salariés	8 210	47	8 257	268	7 989	7 897
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	88 003	47	88 050	1 953	86 097	85 962

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	267	267	45	221
0 à 49 salariés	0	2 668	2 668	699	1 969
50 à 199 salariés	2	187	189	28	161
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
Total	2	3 122	3 124	772	2 352

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	430,9	246,4	57,2	...	...	...	...
50 à 199 salariés	471,2	223,3	47,4	2,2	1,3	0,9	91,6
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
Total	434,8	241,8	55,6	2,2	1,3	0,9	91,6

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.7 - Travaux de maçonnerie générale

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
42 089	43 873	85 962

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.2A	45.2V	45.2P	Autres	Total
Hors tranche	2 011	1 129	753	237	730	4 860
0 à 19 salariés	18 382	22 547	10 367	2 184	6 036	59 517
20 à 49 salariés	8 028	2 635	1 685	318	1 022	13 687
50 à 199 salariés	5 994	553	361	141	848	7 897
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	34 415	26 865	13 166	2 880	8 636	85 962

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Administrations locales	Autres administrations	Ménages	Total
Hors tranche	1 493	138	740	158	2 330	4 860
0 à 19 salariés	13 040	1 068	6 164	1 980	37 266	59 517
20 à 49 salariés	4 675	1 245	2 238	747	4 782	13 687
50 à 199 salariés	3 007	658	2 290	908	1 034	7 897
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	22 215	3 109	11 433	3 792	45 412	85 962

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	2 860	745	525	299	431	4 860
0 à 19 salariés	40 257	7 112	5 421	2 565	4 162	59 517
20 à 49 salariés	6 613	2 879	1 771	1 154	1 271	13 687
50 à 199 salariés	2 653	2 148	1 450	708	939	7 897
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	52 383	12 884	9 167	4 725	6 802	85 962

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.8 - Second oeuvre

Ce secteur comprend les entreprises ayant une activité principale appartenant au :

- 45.2J, 45.2K, 45.2L, 45.3A, 45.3C, 45.3E, 45.3F, 45.4A, 45.4C, 45.4D, 45.4F, 45.4H, 45.4J, 45.4L, 45.4M

1 - Principales données

	Entreprises du secteur	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	195 234	68,8
Population active	837 190	56,2
Travaux directs en métropole (millions de francs)	323 872	52,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	7 801	37,7
Sous-traitance confiée (millions de francs)	29 330	28,0

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Code APE	Région de siège	Effectif salarié
712043868	CEGELEC	45.3A	Ile-de-France	17059
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9482
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	7446
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3657
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3822
552108797	GTMH	45.3A	Ile-de-France	2705
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	45.3A	Ile-de-France	2424
775629918	SOC SANTERNE ENTREP ELECTRIQU	45.3A	Nord-Pas-de-Calais	2103
682040837	SMAC-ACIEROID	45.2K	Ile-de-France	2267
056800659	SNEF ELECTRIC FLUX	45.3A	Provence-Alpes-Côte Azur	2300

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.8 - Second oeuvre

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	14 902	22 059	6 361	28 420	12 873	41 293	39 357	2 646
0 à 19 salariés	175 363	282 861	71 541	354 402	154 920	509 322	538 481	33 241
20 à 49 salariés	4 138	94 756	29 520	124 276	1	124 277	178 787	13 964
50 à 199 salariés	721	45 023	18 345	63 368	0	63 368	83 459	7 458
200 salariés et plus	110	55 942	42 988	98 930	0	98 930	97 661	13 260
Total	195 234	500 641	168 755	669 396	167 794	837 190	937 745	70 569

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	14 271	433	14 704	552	14 152	14 145
0 à 49 salariés	246 043	0	246 043	8 845	237 198	236 559
50 à 199 salariés	31 744	69	31 813	1 910	29 903	29 750
200 salariés et plus	55 495	25	55 520	7 091	48 429	43 417
Total	347 553	527	348 080	18 399	329 681	323 872

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	541	541	124	417
0 à 49 salariés	0	5 890	5 890	1 485	4 404
50 à 199 salariés	5	520	525	50	475
200 salariés et plus	25	820	845	227	617
Total	30	7 771	7 801	1 888	5 913

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	519,9	262,9	50,6	...	...	...	...
50 à 199 salariés	503,9	224,4	44,5	2,7	1,8	0,8	73,0
200 salariés et plus	562,3	254,7	45,3	2,0	2,9	1,5	82,5
Total	525,0	254,7	48,5	2,3	2,5	1,3	78,8

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.8 - Second oeuvre

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
146 943	176 929	323 872

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3A	45.4J	45.3F	45.4C	Autres	Total
Hors tranche	3 034	2 099	951	1 044	7 016	14 145
0 à 19 salariés	29 318	24 830	17 338	24 940	83 414	179 841
20 à 49 salariés	11 177	7 311	6 804	5 926	25 501	56 719
50 à 199 salariés	7 133	4 887	3 999	2 461	11 270	29 750
200 salariés et plus	19 317	1 895	7 648	189	14 368	43 417
Total	69 980	41 022	36 740	34 560	141 570	323 872

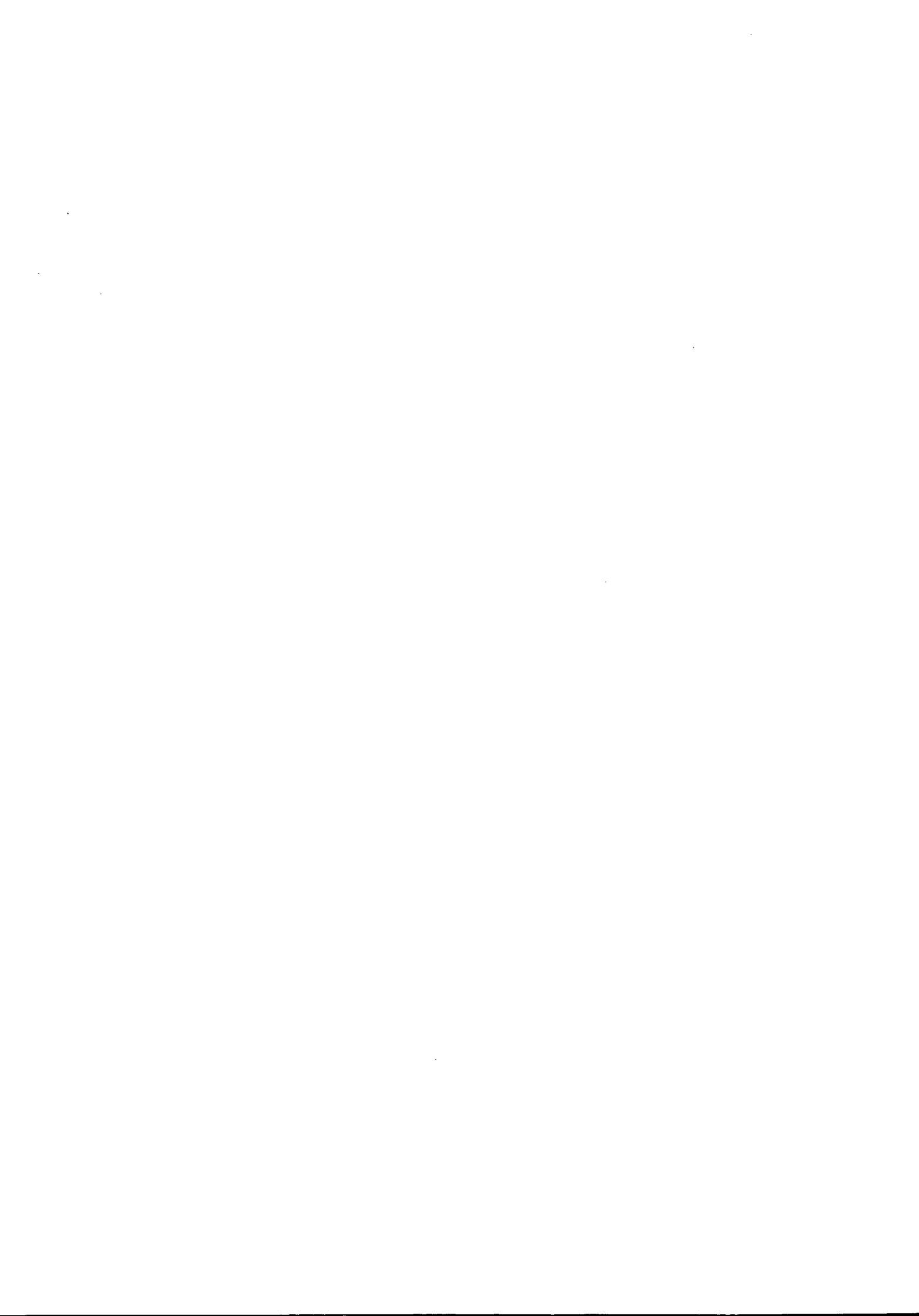
9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	5 022	669	1 615	576	6 263	14 145
0 à 19 salariés	48 817	8 045	19 059	5 113	98 806	179 841
20 à 49 salariés	27 852	4 693	9 527	3 543	11 104	56 719
50 à 199 salariés	16 036	2 405	5 409	1 934	3 966	29 750
200 salariés et plus	30 597	690	8 127	2 161	1 843	43 417
Total	128 325	16 502	43 737	13 328	121 981	323 872

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	7 710	2 551	1 163	1 529	1 191	14 145
0 à 19 salariés	115 083	28 680	13 967	16 177	5 933	179 841
20 à 49 salariés	22 703	12 833	8 613	8 889	3 681	56 719
50 à 199 salariés	9 376	6 256	6 190	5 332	2 596	29 750
200 salariés et plus	3 568	7 702	13 027	8 580	10 540	43 417
Total	158 440	58 023	42 960	40 507	23 941	323 872

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.9 - Réalisation de couvertures par éléments

Cette activité 45.2J comprend notamment :

- les travaux de couverture en tous matériaux, ainsi que la mise en place des éléments d'évacuation des eaux de pluie (VRD)

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	9 278	3,3
Population active	37 912	2,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	13 540	2,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	392	1,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	770	0,7

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
542099122	LAGRANGE	Ile-de-France	259
382878726	SOC FRANCIL BARDAGE COUVERTURE CHARPENTE	Ile-de-France	///
916510258	SA SCHOENENBERGER COUVERTURE	Alsace	91
356200295	DUCROCQ ET CATOIRE PLOMB ZING	Nord-Pas-de-Calais	85
692011778	GALLOZZI ET CIE	Ile-de-France	95
906180096	ENTREPRISE MARIE ET CIE COUVERTURE CHARP	Basse-Normandie	87
876950395	SCHWARZENBACH SOC CLAIR ET NET	Franche-Comté	63
315105429	SOCIETE LEROUX SA	Ile-de-France	52
313642381	STEREC SA.	Pays de la Loire	54
536950173	ENT BEQUET SA	Basse-Normandie	72

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.9 - Réalisation de couvertures par éléments

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	737	1 173	209	1 382	760	2 142	1 942	112
0 à 19 salariés	8 346	19 034	3 020	22 054	7 281	29 335	34 792	1 773
20 à 49 salariés	179	4 060	1 123	5 183	0	5 183	7 501	538
50 à 199 salariés	16	899	353	1 252	0	1 252	1 738	139
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
Total	9 278	25 166	4 705	29 871	8 041	37 912	45 974	2 562

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	710	0	710	3	707	707
0 à 49 salariés	12 352	0	12 352	117	12 235	12 226
50 à 199 salariés	618	0	618	11	606	606
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	13 680	0	13 680	132	13 548	13 540

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	24	24	4	20
0 à 49 salariés	0	358	358	74	284
50 à 199 salariés	0	10	10	2	8
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
Total	0	392	392	80	312

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	464,1	236,5	51,0	...	...	...	...
50 à 199 salariés	492,1	213,7	43,4	1,4	0,8	0,2	56,3
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
Total	465,4	234,9	50,5	1,4	0,8	0,2	56,3

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.9 - Réalisation de couvertures par éléments

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
6 959	6 581	13 540

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2J	45.2L	45.3E	45.2K	Autres	Total
Hors tranche	563	55	14	2	73	707
0 à 19 salariés	8 021	509	436	329	661	9 955
20 à 49 salariés	1 382	515	121	122	131	2 271
50 à 199 salariés	419	4	103	21	59	606
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	10 384	1 083	675	473	924	13 540

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	173	40	43	15	436	707
0 à 19 salariés	1 889	276	1 113	249	6 428	9 955
20 à 49 salariés	961	224	346	174	566	2 271
50 à 199 salariés	262	42	112	11	179	606
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	3 284	582	1 614	450	7 609	13 540

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	508	120	45	14	21	707
0 à 19 salariés	7 348	1 496	477	443	191	9 955
20 à 49 salariés	1 277	511	241	179	63	2 271
50 à 199 salariés	325	104	90	82	6	606
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	9 457	2 231	853	717	282	13 540

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.10 - Travaux d'étanchéification

Cette activité 45.2K comprend notamment :

- les travaux d'étanchéification des toitures-terrasses, accessibles ou non
- les travaux d'étanchéification des ouvrages enterrés

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	1 420	0,5
Population active	12 742	0,9
Travaux directs en métropole (millions de francs)	7 291	1,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	127	0,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 235	1,2

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
682040837	SMAC-ACIEROID	Ile-de-France	2267
558500187	SOPREMA S A	Alsace	1087
313384588	STE D ETANCHEITE DE L OUEST	Bretagne	146
343544227	SOCIETE NOUVELLE DESCHAMPS	Ile-de-France	92
339147654	BATIMENTS TRAVAUX PUBLICS SERVICES	Aquitaine	78
876950312	SA ENT HARDY ET CIE	Franche-Comté	103
584801187	ETABLISSEMENTS BERGERET	Centre	93
073806309	RUBEROID SNC	Ile-de-France	73
387775893	V.I.T.U.R.A.T.	Ile-de-France	61
323801365	DHEEDENE LUCIEN	Nord-Pas-de-Calais	71

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.10 - Travaux d'étanchéification

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total.		
Hors tranche	237	400	147	547	222	769	833	66
0 à 19 salariés	1 107	3 482	1 314	4 796	812	5 608	6 072	537
20 à 49 salariés	60	1 275	498	1 773	0	1 773	2 280	214
50 à 199 salariés	16	3 072	1 520	4 592	0	4 592	6 374	597
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
Total	1 420	8 229	3 479	11 708	1 034	12 742	15 559	1 415

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	390	0	390	0	390	390
0 à 49 salariés	4 094	0	4 094	13	4 082	4 079
50 à 199 salariés	3 352	0	3 352	519	2 833	2 822
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	7 837	0	7 837	532	7 305	7 291

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	5	5	3	2
0 à 49 salariés	0	80	80	38	42
50 à 199 salariés	0	42	42	16	26
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
Total	0	127	127	57	70

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	635,1	301,5	47,5	...	...	...	...
50 à 199 salariés	732,6	254,0	34,7	2,3	0,0	0,1	120,5
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
Total	675,6	267,6	39,6	2,3	0,0	0,1	120,5

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.10 - Travaux d'étanchéification

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
3 841	3 450	7 291

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2K	45.2J	45.2P	45.2T	Autres	Total
Hors tranche	326	27	0	0	38	390
0 à 19 salariés	2 648	194	0	2	146	2 990
20 à 49 salariés	949	83	24	0	32	1 088
50 à 199 salariés	1 724	761	201	68	68	2 822
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	5 646	1 065	225	70	284	7 291

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	247	7	56	5	75	390
0 à 19 salariés	1 849	147	543	90	361	2 990
20 à 49 salariés	675	52	210	26	125	1 088
50 à 199 salariés	469	33	1 071	349	900	2 822
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	3 241	240	1 879	471	1 460	7 291

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	193	70	83	39	4	390
0 à 19 salariés	919	838	797	285	152	2 990
20 à 49 salariés	321	227	304	189	47	1 088
50 à 199 salariés	1 026	677	230	574	316	2 822
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
Total	2 459	1 813	1 414	1 086	519	7 291

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.11 - Travaux de charpente

Cette activité 45.2L comprend notamment :

- le montage des charpentes préfabriquées en bois
- les travaux divers de charpente

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	3 614	1,3
Population active	17 104	1,1
Travaux directs en métropole (millions de francs)	6 221	1,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	230	1,1
Sous-traitance confiée (millions de francs)	353	0,3

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
572010999	LES CHARPENTIER DE PARIS	Ile-de-France	184
386780118	POULINGUE CIE MENUISERIE	Haute-Normandie	102
352924096	WEISROCK SA	Lorraine	99
347688756	SARL ETABLISSEMENT ROSE	Bretagne	72
327834214	SAE A JAMES	Basse-Normandie	86
547141747	SOC DES CHARPENTES FOURNIER	Pays de la Loire	50
320182447	SARL LE BRAS FRERES	Lorraine	69
333952026	COBAM	Nord-Pas-de-Calais	///
597320605	ETS H LEFORT S A	Centre	60
871802690	LEDOC S.A.	Pays de la Loire	52

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.11 - Travaux de charpente

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	351	256	11	267	350	617	563	23
0 à 19 salariés	3 138	7 933	1 745	9 678	2 671	12 349	14 642	841
20 à 49 salariés	115	2 593	696	3 289	0	3 289	5 035	340
50 à 199 salariés	10	604	245	849	0	849	1 166	98
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0	0	0
Total	3 614	11 386	2 697	14 083	3 021	17 104	21 406	1 303

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	237	0	237	19	218	218
0 à 49 salariés	5 863	0	5 863	246	5 616	5 583
50 à 199 salariés	478	0	478	58	420	420
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0
Total	6 577	0	6 577	323	6 254	6 221

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	29	29	2	27
0 à 49 salariés	0	178	178	30	148
50 à 199 salariés	1	22	23	3	20
200 salariés et plus	0	0	0	0	0
Total	1	229	230	34	195

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	452,2	203,1	44,9	...	...	...	...
50 à 199 salariés	566,7	242,1	42,7	5,1	3,3	-0,1	210,1
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0	0
Total	459,2	204,8	44,6	5,1	3,3	-0,1	210,1

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.11 - Travaux de charpente

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
4 062	2 159	6 221

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2L	45.2J	45.4C	45.4D	Autres	Total
Hors tranche	172	23	22	1	1	218
0 à 19 salariés	3 141	509	300	28	88	4 066
20 à 49 salariés	1 094	96	149	72	106	1 518
50 à 199 salariés	384	0	20	8	8	420
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0
Total	4 791	627	492	109	202	6 221

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	75	23	8	2	110	218
0 à 19 salariés	864	207	547	135	2 313	4 066
20 à 49 salariés	570	144	317	60	427	1 518
50 à 199 salariés	108	7	82	58	165	420
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0
Total	1 617	381	954	255	3 015	6 221

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	209	5	0	0	5	218
0 à 19 salariés	2 833	702	289	198	45	4 066
20 à 49 salariés	705	473	167	93	79	1 518
50 à 199 salariés	98	219	84	16	2	420
200 salariés et plus	0	0	0	0	0	0
Total	3 845	1 399	539	308	131	6 221

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.12 - Travaux d'installation électrique

Cette activité 45.3A comprend notamment :

- les travaux d'installation électrique en toutes tensions
- l'installation des systèmes d'alimentation de secours
- le câblage des installations téléphoniques, informatiques et bureautiques
- etc.

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	31 567	11,1
Population active	199 810	13,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	81 466	13,3
Investissements corporels bruts (millions de francs)	1 731	8,4
Sous-traitance confiée (millions de francs)	6 609	6,3

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
712043868	CEGELEC	Ile-de-France	17059
303875983	SPIE TRINDEL	Ile-de-France	9482
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	Ile-de-France	7446
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	Alsace	3657
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	Ile-de-France	3822
552108797	GTMH	Ile-de-France	2705
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	Ile-de-France	2424
775629918	SOC SANTERNE ENTREP ELECTRIQU	Nord-Pas-de-Calais	2103
056800659	SNEF ELECTRIC FLUX	Provence-Alpes-Côte Azur	2300
712048628	GTIE	Ile-de-France	1445

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.12 - Travaux d'installation électrique

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	2 594	4 286	1 310	5 596	2 060	7 656	7 613	543
0 à 19 salariés	27 872	44 051	13 840	57 891	24 364	82 255	83 864	5 514
20 à 49 salariés	865	18 649	6 794	25 443	1	25 444	36 363	2 941
50 à 199 salariés	195	11 576	5 987	17 563	0	17 563	22 013	2 089
200 salariés et plus	41	35 687	31 205	66 892	0	66 892	59 149	9 030
Total	31 567	114 249	59 136	173 385	26 425	199 810	209 002	20 117

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b+c)	dont en métropole
Hors tranche	3 129	433	3 561	260	3 301	3 301
0 à 49 salariés	44 815	0	44 815	2 394	42 421	42 300
50 à 199 salariés	9 097	0	9 097	620	8 477	8 421
200 salariés et plus	37 380	0	37 380	5 673	31 707	27 444
Total	94 421	433	94 853	8 947	85 906	81 466

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	105	105	21	84
0 à 49 salariés	0	916	916	270	646
50 à 199 salariés	1	164	165	13	152
200 salariés et plus	19	526	545	171	374
Total	20	1 711	1 731	475	1 256

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	544,8	258,4	47,4	...	...	...	...
50 à 199 salariés	516,6	229,3	44,4	3,4	2,3	0,9	80,6
200 salariés et plus	560,3	257,3	45,9	1,6	3,5	2,1	85,6
Total	548,0	247,7	45,2	1,9	3,2	1,9	84,5

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.12 - Travaux d'installation électrique

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
42 952	38 514	81 466

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3A	45.2F	45.3H	45.3F	Autres	Total
Hors tranche	3 009	55	151	51	36	3 301
0 à 19 salariés	28 496	108	405	538	639	30 185
20 à 49 salariés	10 998	265	478	174	200	12 115
50 à 199 salariés	6 925	549	486	183	277	8 421
200 salariés et plus	19 243	4 887	1 620	329	1 365	27 444
Total	68 670	5 864	3 140	1 275	2 517	81 466

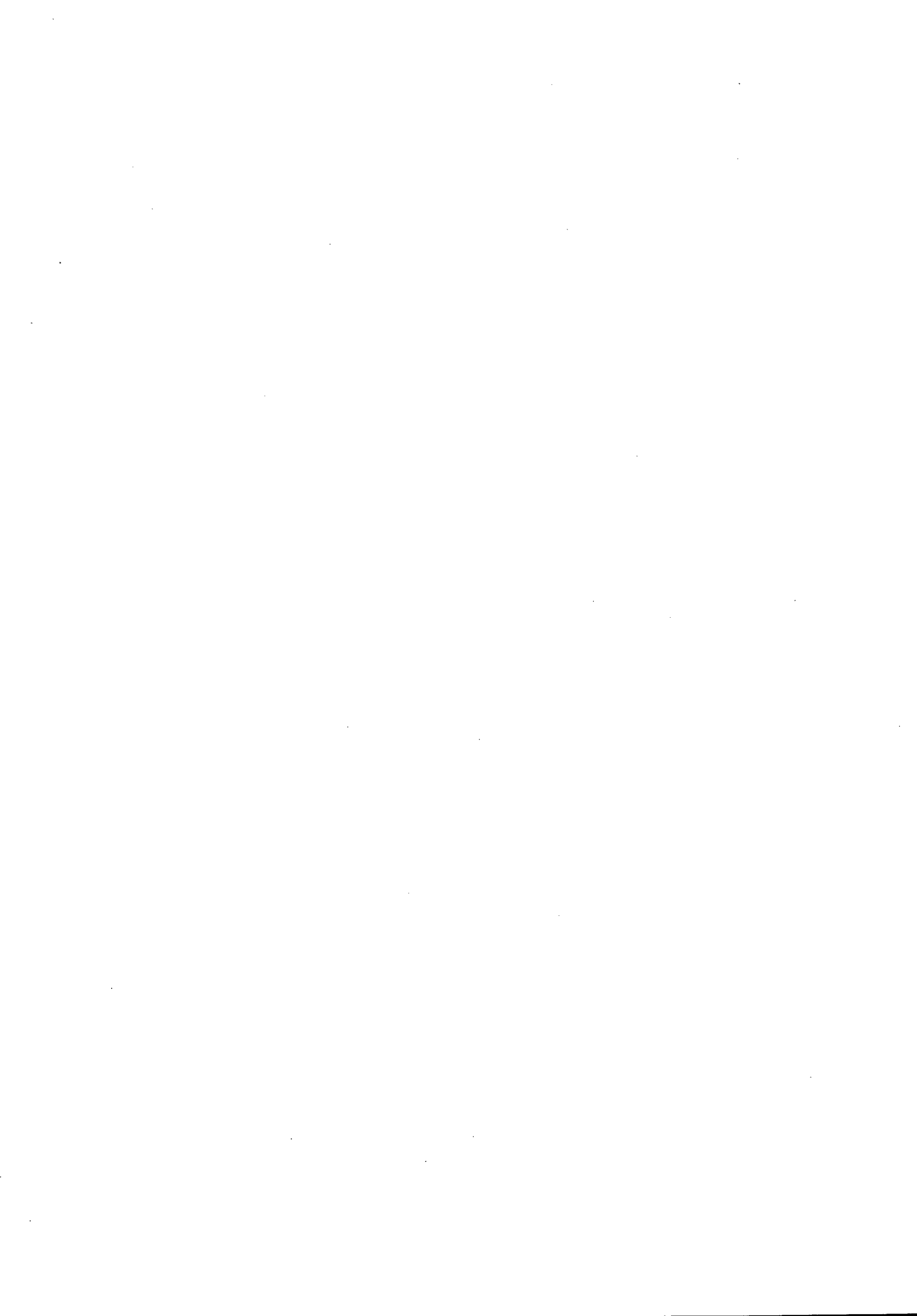
9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	1 540	170	517	119	955	3 301
0 à 19 salariés	9 106	2 575	4 371	1 034	13 099	30 185
20 à 49 salariés	7 532	664	2 110	763	1 047	12 115
50 à 199 salariés	5 829	201	1 654	479	258	8 421
200 salariés et plus	19 693	180	5 962	1 446	162	27 444
Total	43 700	3 788	14 614	3 842	15 521	81 466

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	1 149	558	529	343	722	3 301
0 à 19 salariés	15 783	3 878	6 477	2 975	1 072	30 185
20 à 49 salariés	3 305	2 627	2 894	2 040	1 249	12 115
50 à 199 salariés	1 027	3 141	1 349	1 376	1 527	8 421
200 salariés et plus	468	8 739	5 489	3 893	8 855	27 444
Total	21 732	18 943	16 738	10 628	13 425	81 466

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.13 - Travaux d'isolation

Cette activité 45.3C comprend notamment :

- les travaux d'isolation thermique, acoustique et antivibratile dans les locaux
- les travaux d'isolation de canalisations de chauffage ou de réfrigération
- les travaux d'isolation de chambres froides ou d'entrepôts frigorifiques
- les travaux d'isolation phonique des studios d'enregistrement

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	3 420	1,2
Population active	19 306	1,3
Travaux directs en métropole (millions de francs)	8 895	1,5
Investissements corporels bruts (millions de francs)	150	0,7
Sous-traitance confiée (millions de francs)	945	0,9

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
343088464	WANNER ISOFI	Ile-de-France	1544
343075743	POUJAUD SA	Ile-de-France	597
788139285	THEVENIN SA	Centre	226
342345147	ENTREPRISE NOUVELLE ISOTHERMA	Haute-Normandie	281
352169825	SAR ENTREPRISE GENERALE	Ile-de-France	97
398007492	FRANCAISE D'ISOLATION SA	Ile-de-France	227
352704308	JACQMIN SA	Ile-de-France	172
400024253	WANNIFROID	Ile-de-France	///
320379092	BOVE SA	Lorraine	158
749200051	SA LANGLOIS SOBRETI	Bretagne	116

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.13 - Travaux d'isolation

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	312	500	127	627	292	919	968	63
0 à 19 salariés	2 992	6 003	2 169	8 172	2 206	10 378	10 991	863
20 à 49 salariés	89	2 261	705	2 966	0	2 966	4 120	339
50 à 199 salariés	22	1 676	484	2 160	0	2 160	3 123	262
200 salariés et plus	5	2 173	710	2 883	0	2 883	3 866	356
Total	3 420	12 613	4 195	16 808	2 498	19 306	23 068	1 883

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	401	0	401	19	382	382
0 à 49 salariés	6 356	0	6 356	114	6 242	6 234
50 à 199 salariés	1 130	0	1 130	31	1 099	1 097
200 salariés et plus	1 182	0	1 182	1	1 181	1 181
Total	9 070	0	9 070	165	8 905	8 895

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	12	12	7	6
0 à 49 salariés	0	102	102	55	46
50 à 199 salariés	0	20	21	1	19
200 salariés et plus	0	15	15	3	13
Total	0	150	150	66	84

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	582,7	278,2	47,7	...	...	...	...
50 à 199 salariés	529,9	239,1	45,1	3,2	0,8	1,1	60,6
200 salariés et plus	408,0	235,0	57,6	1,6	-5,8	-5,0	46,9
Total	543,9	261,3	48,1	2,4	-2,6	-2,0	52,7

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.13 - Travaux d'isolation

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
3 092	5 803	8 895

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3C	45.3F	45.3E	45.2J	Autres	Total
Hors tranche	125	84	139	2	32	382
0 à 19 salariés	1 886	1 715	322	406	306	4 636
20 à 49 salariés	1 406	3	1	19	169	1 598
50 à 199 salariés	1 014	5	0	0	78	1 097
200 salariés et plus	1 050	0	0	0	132	1 181
Total	5 481	1 807	462	428	717	8 895

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	133	0	6	35	208	382
0 à 19 salariés	1 595	35	426	155	2 425	4 636
20 à 49 salariés	629	160	131	478	201	1 598
50 à 199 salariés	906	14	68	62	47	1 097
200 salariés et plus	946	0	10	0	226	1 181
Total	4 209	208	640	730	3 108	8 895

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	279	44	12	8	40	382
0 à 19 salariés	2 524	702	800	540	71	4 636
20 à 49 salariés	388	321	276	133	480	1 598
50 à 199 salariés	43	629	75	239	112	1 097
200 salariés et plus	226	307	14	95	538	1 181
Total	3 459	2 003	1 176	1 015	1 241	8 895

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.14 - Installation d'eau et de gaz

Cette activité 45.3E comprend notamment :

- l'installation des réseaux de distribution de l'eau et du gaz dans les locaux
- l'installation des réseaux sous pression de lutte contre le feu (y compris RIA)
- l'installation des appareils sanitaires fixes

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	25 899	9,1
Population active	80 208	5,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	31.074	5,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	879	4,2
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 820	1,7

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
775727258	PROTEC FEU SA	Ile-de-France	412
572064145	UNION TECHNIQUE BATIMENT	Ile-de-France	441
562077792	BALAS MAHEY S.A.	Ile-de-France	290
381150648	MERCIER DEVELOPPEMENT	Ile-de-France	272
384989232	TUNZINI PROTECTION INCENDIE T P I	Ile-de-France	216
379939598	SAGA ENTREPRISE	Ile-de-France	196
302235502	OMNIUM PREVENTION PROTECTION INCENDIE	Ile-de-France	167
836350348	A CASADEI FILS CIE	Centre	159
552079063	CIE DE GERANCE ECONOMIQUE DES EAUX	Ile-de-France	84
954200804	SCHNEIDER CIE PLOMBERIE	Ile-de-France	120

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.14 - Installation d'eau et de gaz

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	1 787	1 804	740	2 544	1 560	4 104	3 492	222
0 à 19 salariés	23 732	31 693	9 214	40 907	21 219	62 126	66 822	3 794
20 à 49 salariés	347	7 371	2 239	9 610	0	9 610	14 183	1 096
50 à 199 salariés	28	1 848	868	2 716	0	2 716	3 488	323
200 salariés et plus	5	975	677	1 652	0	1 652	1 654	222
Total	25 899	43 691	13 738	57 429	22 779	80 208	89 639	5 656

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	1 320	0	1 320	15	1 305	1 305
0 à 49 salariés	28 446	0	28 446	932	27 513	27 508
50 à 199 salariés	1 410	0	1 410	12	1 397	1 397
200 salariés et plus	949	0	949	70	879	863
Total	32 124	0	32 124	1 029	31 095	31 074

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	59	59	7	53
0 à 49 salariés	0	779	779	137	642
50 à 199 salariés	0	17	17	1	16
200 salariés et plus	4	20	24	10	13
Total	4	875	879	155	724

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	572,8	278,1	48,5	...	...	...	...
50 à 199 salariés	525,3	230,3	43,8	2,4	1,2	0,6	64,0
200 salariés et plus	585,6	281,6	48,1	5,5	3,9	4,0	64,9
Total	570,8	274,6	48,1	3,6	2,2	1,9	64,3

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.14 - Installation d'eau et de gaz

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
14 383	16 691	31 074

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3E	45.3F	45.2J	45.4D	Autres	Total
Hors tranche	995	144	152	3	12	1 305
0 à 19 salariés	15 088	4 418	1 942	439	1 191	23 078
20 à 49 salariés	2 840	666	747	3	174	4 430
50 à 199 salariés	1 136	113	67	0	81	1 397
200 salariés et plus	550	180	116	0	17	863
Total	20 608	5 521	3 025	444	1 476	31 074

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	199	121	130	20	835	1 305
0 à 19 salariés	4 098	761	1 534	518	16 168	23 078
20 à 49 salariés	1 915	622	518	202	1 173	4 430
50 à 199 salariés	798	240	222	43	94	1 397
200 salariés et plus	734	0	105	0	23	863
Total	7 744	1 744	2 509	783	18 293	31 074

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	1 002	196	48	50	10	1 305
0 à 19 salariés	18 948	1 882	916	808	525	23 078
20 à 49 salariés	2 754	677	418	385	197	4 430
50 à 199 salariés	481	435	108	235	138	1 397
200 salariés et plus	43	148	504	169	0	863
Total	23 227	3 338	1 993	1 646	870	31 074

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



3.15 - Installation d'équipements thermiques et de climatisation

Cette activité 45.3F comprend notamment :

- le montage des systèmes de chauffage ou de climatisation dans les immeubles d'habitation ou de bureaux
- l'installation et la maintenance des systèmes de régulation ou de climatisation dans les immeubles d'habitation ou de bureaux

1 - Principales données

	Entreprises de l'activité	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	10 397	3,7
Population active	71 240	4,8
Travaux directs en métropole (millions de francs)	33 878	5,5
Investissements corporels bruts (millions de francs)	635	3,1
Sous-traitance confiée (millions de francs)	4 233	4,0

2 - Principales entreprises de plus de 50 salariés (classées par valeur ajoutée décroissante)

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
389021221	DOMOSERVICES MAINTENANCE	Ile-de-France	1411
301340584	CIE GAZIERE DE SERVICES ET D'ENTRETIEN	Ile-de-France	1318
552057770	CIE GENERAL ENTREPR CHAUFFAG	Ile-de-France	801
854800745	ETABLISSEMENTS RINEAU FRERES	Pays de la Loire	970
627220049	SA ETS HERVE THERMIQUE	Poitou-Charentes	943
562009928	SULZER INFRA SA	Ile-de-France	851
385027446	TUNZINI SNC	Ile-de-France	709
652021643	SOCHAN SA	Ile-de-France	516
552097032	PROXIMA	Ile-de-France	702
320542996	CINERG	Rhône-Alpes	470

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.15 - Installation d'équipements thermiques et de climatisation

3 - Nombre d'entreprises et données sur l'emploi

	Entreprises	Population active					Heures travaillées des ouvriers et apprentis (en milliers)	Rémunération des salariés (en millions de F)
		Ouvriers & apprentis	Etam & cadres	Total salariés	Non salariés	Total		
Hors tranche	847	1 374	576	1 950	701	2 651	2 336	193
0 à 19 salariés	8 977	17 975	6 219	24 194	7 411	31 605	32 805	2 435
20 à 49 salariés	448	9 607	4 096	13 703	0	13 703	18 513	1 649
50 à 199 salariés	96	5 092	3 440	8 532	0	8 532	9 888	1 066
200 salariés et plus	29	8 169	6 580	14 749	0	14 749	15 826	2 083
Total	10 397	42 217	20 911	63 128	8 112	71 240	79 369	7 427

4 - Production

Unité : million de francs

	Production nette de sous-traitance (a)	Travaux des sociétés en participation (b)	Production totale (a+b)	Activités hors construction (c)	Travaux directs	
					Total (a+b-c)	dont en métropole
Hors tranche	930	0	930	31	899	899
0 à 49 salariés	21 472	0	21 472	784	20 687	20 661
50 à 199 salariés	4 750	3	4 753	317	4 437	4 393
200 salariés et plus	8 866	25	8 891	799	8 092	7 925
Total	36 018	28	36 046	1 932	34 115	33 878

5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	35	35	10	25
0 à 49 salariés	0	372	372	95	276
50 à 199 salariés	2	69	71	6	66
200 salariés et plus	0	157	157	11	146
Total	3	633	635	122	513

6 - Ratios

	Production par salarié KF	VA par salarié KF	VA / production %	EBE / production %	CAF / production %	RN / production %	Immob. par salarié KF
0 à 49 salariés	572,7	275,2	48,0	...	...	...	...
50 à 199 salariés	560,1	219,8	39,2	0,00	1,4	0,9	63,8
200 salariés et plus	598,4	255,3	42,7	2,8	2,6	0,6	65,8
Total	577,7	260,5	45,1	1,8	2,2	0,7	65,0

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

3.15 - Installation d'équipements thermiques et de climatisation

7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

	Neuf	Amélioration-entretien	Total
	12 065	21 814	33 878

8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3F	45.3E	45.3A	45.2J	Autres	Total
Hors tranche	645	155	11	28	59	899
0 à 19 salariés	10 235	2 216	272	307	416	13 446
20 à 49 salariés	5 902	845	85	90	293	7 215
50 à 199 salariés	3 674	355	200	125	40	4 393
200 salariés et plus	7 138	438	75	44	231	7 925
Total	27 595	4 009	642	595	1 039	33 878

9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Administrations locales	Autres administrations	Ménages	Total
Hors tranche	243	31	95	12	518	899
0 à 19 salariés	3 096	349	1 311	249	8 441	13 446
20 à 49 salariés	3 653	457	1 339	452	1 314	7 215
50 à 199 salariés	1 716	430	988	419	840	4 393
200 salariés et plus	6 573	252	690	174	237	7 925
Total	15 281	1 519	4 423	1 306	11 350	33 878

10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Bureaux	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Autres	Total
Hors tranche	555	44	72	203	25	899
0 à 19 salariés	9 134	948	1 255	1 891	218	13 446
20 à 49 salariés	2 132	1 537	1 621	1 630	294	7 215
50 à 199 salariés	1 663	873	581	1 063	215	4 393
200 salariés et plus	853	2 894	2 582	844	752	7 925
Total	14 336	6 296	6 111	5 631	1 504	33 878

Source : Ministère de l'Équipement, des Transports et du Logement. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

