

# STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES



Ministère de l'Équipement, du Logement  
des Transports et du Tourisme

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

---

1996

N° 176

PRIX : 125 F - ISSN : 0134-6892

---

## *Les entreprises du secteur de la construction en 1994*

# Le Service Économique et Statistique

*vous propose des statistiques et études...*

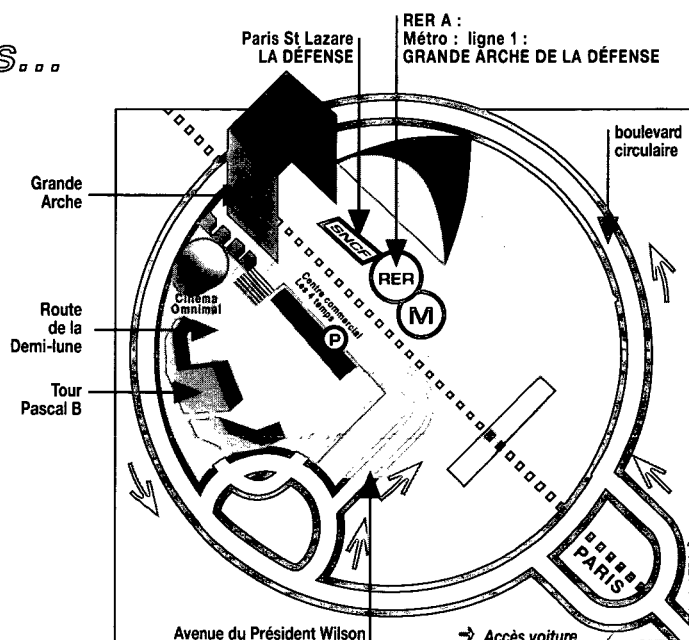
- *sur la construction neuve (SICLONE)*
- *sur la commercialisation de logements neufs (ECLN)*
- *sur les logements vacants*
- *sur l'activité économique des entreprises du secteur de la construction (Enquête Annuelle d'Entreprise)*

*vient de paraître...*

- *Le parc locatif social au 1<sup>er</sup> janvier 1995*
- *Statistiques de la construction en 1995*

*pour tous renseignements...*

- ***vous pouvez contacter  
le bureau de la diffusion***  
*par téléphone 01 40 81 28 40  
par télécopie 01 40 81 28 27*  
***Tour Pascal B - LA DÉFENSE  
92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX***





Ministère de l'Équipement, du Logement  
des Transports et du Tourisme

COLLECTIONS-STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

---

1996

N° 176

---

*Les entreprises  
du secteur de  
la construction  
en 1994*

---

# 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) et l'effectif salarié retenu dans les tableaux 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 avec 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 1994*

---

## *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, du logement, des transports et du tourisme.

L'exercice 1994 de même que le précédent 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 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 1994, 282 514 entreprises de construction ont exercé leur activité pendant plus de six mois contre 283 558 en 1993, soit une évolution de - 0,3 % entre ces deux années.

On retrouve cette stabilité dans le répertoire Sirene qui enregistre 33 343 créations d'entreprises en 1994 et 34 387 cessations. Le solde net (créations - cessations) s'est fortement redressé par rapport à 1992 et 1993. Ceci n'est pas dû à l'augmentation du nombre de créations d'entreprises, puisque le chiffre de 1994 est relativement proche de celui de l'année précédente, mais à une diminution sensible du nombre de cessations d'entreprises.

	1992	1993	1994
Créations d'entreprises	36 700	33 557	33 343
Total des cessations	49 761	47 636	34 387
- dont par règlement judiciaire	11 852	12 542	10 299
Solde net (cessations - créations)	- 13 061	- 14 079(*)	- 1 044

(\*) 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 (- 14 079) et par le reclassement, du fait du passage de la NAP à la NAF, 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.

Près de 86 % des entreprises du secteur emploient entre 0 et 10 salariés. Parmi ces entreprises, 95 % appartiennent au sous-secteur du bâtiment. Les entreprises qui ont pour activité principale les travaux publics sont au nombre de 14 232, dont 10 045 ont moins de 10 salariés. L'activité principale de ces petites entreprises de travaux publics est à 71 % le petit terrassement (451A).

En 1994, le nombre d'emplois du secteur (effectifs salariés et non salariés) s'élève à 1 507 276 contre 1 486 325 en 1993. La progression est donc de + 1,4 %, et ce malgré la diminution du nombre d'entreprises. La plus forte progression s'observe pour les entreprises de 0 à 10 salariés alors que, pour les entreprises de plus de 10 salariés, l'évolution est légèrement négative.

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. 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 1er 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 1993 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 terme 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 a progressé de 4,9 % en valeur et de 3,9 % en volume<sup>(\*)</sup> entre 1993 et 1994. Ceci est essentiellement dû au très bon comportement des petites et moyennes entreprises (moins de cinquante salariés) dont l'activité a fait un bond notable en 1994.

Les comptes des entreprises de cinquante salariés et plus font apparaître, cette année encore, des évolutions différenciées de leurs ratios de gestion, ce qui traduit la diversité des situations qu'ont connue les différents sous-secteurs d'activité.

Ces comptes mettent d'abord en évidence une dégradation du taux de valeur ajoutée (rapport de cette dernière à la production nette de sous-traitance), qui passe de 43,9 % en 1993 à 43,0 % en 1994.

Pour le bâtiment en effet, alors que la production croît en valeur de 4,6 %, l'évolution des consommations intermédiaires n'a pu être contenue et les achats de matières premières ont connu une progression plus rapide que la production: + 6,3 %.

Le fait le plus marquant est la forte croissance des coûts dus au recours à l'intérim (+ 14,7 % pour les entreprises de plus de cinquante salariés). Les effectifs ayant diminué les années précédentes, le recours à l'intérim a permis de répondre rapidement à la demande adressée en 1994. C'est en particulier le cas dans l'activité de gros œuvre (+ 24 %) et dans celle du second œuvre (+ 17 %).

Pour les travaux publics, la dégradation du taux de valeur ajoutée (de 39,9 % en 1993 à 38,7 % en 1994) provient d'une légère régression de la production nette de sous-traitance en valeur (- 0,7 %), comparée à l'augmentation des consommations intermédiaires (+ 1,3 %).

### Valeur ajoutée / Production nette de sous-traitance en %

	1992	1993	1994
Entreprises de 50 salariés et plus	43,1	43,9	43,0
- entreprises de gros œuvre	45,6	46,8	45,9
- entreprises de second œuvre	44,7	46,4	45,6
- entreprises de travaux publics	40,1	39,9	38,7

La part de l'excédent brut d'exploitation dans la production nette de sous-traitance des entreprises de plus de cinquante salariés reste stable (2,3 % en 1994 contre 2,4 % en 1993). Toutefois, cette stabilité recouvre des situations différenciées en fonction des secteurs d'activité.

La part de l'excédent brut d'exploitation dans la production des entreprises de gros œuvre diminue assez nettement, passant de 3,5 % en 1993 à 2,7 % en 1994. Cette baisse résulte de deux évolutions<sup>(\*\*)</sup>. D'une part, le poids de l'excédent brut d'exploitation dans la valeur ajoutée (taux de marge) diminue sensiblement entre les deux années en raison de l'alourdissement des frais de personnel ; le taux de marge passe ainsi de 7,4 % en 1993 à 5,9 % en 1994. D'autre part, le taux de valeur ajoutée (voir plus haut) se dégrade, les consommations intermédiaires progressant plus vite que la production. Les évolutions sont différentes pour les entreprises de second œuvre. Le partage de la valeur ajoutée évolue favorablement pour l'excédent brut d'exploitation (le taux de marge atteint 6,0 % en 1994 contre 5,7 % en 1993), ce qui compense la diminution du taux de valeur ajoutée. Au total, la part de l'excédent d'exploitation dans la production des entreprises du second œuvre reste stable de 1993 à 1994.

(\*) L'augmentation de prix retenue est de 0,96 %. 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 des entreprises de travaux publics (1,7 %) s'améliore légèrement en 1994, la progression du taux de marge (4,5 % en 1994 contre 3,6 % l'année précédente) compensant la baisse du taux de valeur ajoutée. Le niveau de 1994 est cependant largement inférieur à celui de 1992, dans la mesure où les comptes des entreprises se sont fortement dégradés en 1993, les taux de marge ayant alors perdu plus de quatre points.

**Excédent brut / Production nette de sous-traitance**  
en %

	1992	1993	1994
Entreprises de 50 salariés et plus	3,0	2,4	2,3
- entreprises de gros œuvre	2,9	3,5	2,7
- entreprises de second œuvre	2,9	2,6	2,7
- entreprises de travaux publics	3,2	1,5	1,7

La décrue des charges financières se poursuit, notamment pour les entreprises de travaux publics. Cette évolution est toutefois compensée au niveau du résultat courant par la diminution des produits financiers (- 6 % entre 1993 et 1994 pour l'ensemble des entreprises de plus de cinquante salariés) et un alourdissement de la charge nette d'amortissements et de provisions (dotations - reprises). Le résultat courant des entreprises de gros œuvre s'améliore néanmoins de façon sensible grâce notamment à la progression des produits financiers et des reprises de provisions.

**Résultat courant avant impôt / (chiffre d'affaires + subventions d'exploitation)**  
en %

	1992	1993	1994
Entreprises de 50 salariés et plus	1,3	2,2	2,2
- entreprises de gros œuvre	1,2	1,7	2,2
- entreprises de second œuvre	2,4	2,5	2,4
- entreprises de travaux publics	0,5	2,2	2,0

*Les marchés : répartition, clientèle, localisation et diversification*

En 1994, le montant de la production des entreprises du secteur s'élève à 646,5 milliards de francs en métropole contre 614,8 milliards de francs en 1993.

L'augmentation de la production s'explique essentiellement par la forte croissance de la construction de logements (+ 24,4 milliards de francs), tant dans le neuf que dans l'amélioration-entretien. Les 'routes, chaussées et pistes' (+ 7 milliards de francs) et les 'installations industrielles de petites dimensions' (+ 3,2 milliards de francs) contribuent également à cette augmentation.

Cette croissance exceptionnelle des travaux de logement en 1994 (+ 10,7 % en valeur) résulte d'un contexte économique plus favorable qu'en 1993, notamment grâce à la baisse des taux d'intérêt, et du plein effet des mesures du plan de relance gouvernemental de 1993 qui se traduit en particulier par une forte augmentation des travaux de construction de logements neufs (+ 17,5 %).

Sur l'ensemble du champ de l'enquête, les travaux effectués en métropole en 1994 augmentent de 13,7 % dans le neuf et diminuent de 3,6 % dans l'amélioration-entretien. Pour les entreprises de 0 à 10 salariés, les travaux progressent de + 14,8 % dans le neuf et de + 7,3 % dans l'entretien.

Les commandes de logement et les travaux routiers ayant fortement tiré la demande, les parts des ménages (30,5 %), des organismes d'HLM (4,4 %) et des administrations locales (21,3 %) augmentent au détriment de celle des sociétés (37,5 %).

Si la majorité des régions bénéficie de cette amélioration de l'activité en 1994, deux régions connaissent une diminution de leur production : il s'agit de la Picardie (- 14,5 %) et de Provence-Alpes-Côte d'Azur (- 0,6%). Ce sont l'activité du logement et, dans une moindre mesure, l'activité 'routes, chaussées et pistes' qui expliquent l'évolution dans la majorité des régions ; leurs effets sont sensibles en Bourgogne, en Basse-Normandie, en Lorraine et, dans une plus faible mesure, en Corse.

La plupart des entreprises réalisent plus de 90 % de leurs travaux dans la région de leur siège social, mis à part l'Île-de-France pour laquelle 25,4 % des travaux sont réalisés dans une autre région. Pour les régions Champagne-Ardenne, Nord-Pas-de-Calais et Haute Normandie, on constate un accroissement sensible de la diversification de la localisation des travaux vers d'autres régions, du fait d'une évolution plus faible de la production dans ces régions par rapport à la moyenne nationale.

Les activités des entreprises sont globalement peu diversifiées. Ainsi, moins de 5 % des travaux des entreprises spécialisées dans le second œuvre relèvent des activités de gros œuvre ou de travaux publics. Cependant, en 1994, les entreprises spécialisées dans le gros œuvre ont réalisé 23 % du montant de leurs travaux en dehors du gros œuvre, soit près de 8 % de plus que l'année dernière.

**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	77,1	14,9	8,0	100,0
Entreprises de second œuvre	2,2	95,6	2,2	100,0
Entreprises de travaux publics	6,0	5,6	88,4	100,0

*Principaux résultats:*

	1991	1992	1993	1994
<b>MONTANTS</b>				
Nombre d'entreprises actives	319 698	306 637	283 558	282 514
Production en métropole (milliards de francs, hors TVA)	698,9	682,0	614,8	646,5
Production hors métropole (milliards de francs, hors TVA)	28,7	20,8	19,2	21,0
Personnes actives au 30 juin dont salariés	1 676 804 1 387 567	1 621 207 1 387 729	1 486 325 1 244 293	1 507 276 1 273 752
Rémunération des salariés (milliards de francs)	137,8	139,6	129,6	134,7
Investissements bruts (milliards de francs)	27,9	23,2	18,5	18,8
<b>RATIOS (1)</b>				
Production en métropole par personne active (milliers de francs)	418	422	413	432
Rémunération par effectif salarié moyen (milliers de francs)	100	103	105	107
Investissements bruts par personne active (milliers de francs)	17	14	12	12
Achats / Production (%)	31,5	30,3	29,7	30,8

(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

---

<b>1.1 - SECTEUR DE LA CONSTRUCTION</b>	<b>page 16</b>
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
<b>1.2 - BÂTIMENT</b>	<b>page 22</b>
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
<b>1.3 - GROS OEUVRE</b>	<b>page 28</b>
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
<b>1.4 - SECOND OEUVRE</b>	<b>page 34</b>
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
<b>1.5 - TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>page 40</b>
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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	316 597	284 974	294 365
+ Production stockée	-3 393	1 065	-51
+ Production immobilisée	835	300	418
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>314 038</b>	<b>286 338</b>	<b>294 731</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	254 644	231 931	237 155
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>204 265</b>	<b>184 480</b>	<b>192 772</b>
<i>Achats de marchandises</i>	3 215	2 475	2 585
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-16	42	61
+ <i>Achats de matières premières</i>	64 380	56 853	60 158
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	372	915	234
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	136 313	124 196	129 733
dont sous-traitance de BTP	59 394	54 407	57 576
dont personnel extérieur	11 428	9 829	11 276
dont redevances de crédit-bail	1 293	1 077	980
dont autres charges externes	59 954	55 359	55 488
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>109 773</b>	<b>101 858</b>	<b>101 960</b>
+ Subventions d'exploitation	194	157	220
- Salaires et traitements	62 683	58 945	58 716
- Charges sociales	34 347	32 173	32 469
- Impôts et taxes (hors IS)	5 292	5 395	5 444
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>7 644</b>	<b>5 503</b>	<b>5 552</b>
- Dotations aux amortissements	6 750	6 047	5 399
- Dotations aux provisions	10 260	9 643	10 056
+ Reprises sur amortissements et provisions	10 827	12 289	11 859
+ Autres produits	3 168	3 231	3 221
- Autres charges	1 900	1 952	1 984
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 729</b>	<b>3 381</b>	<b>3 193</b>
+ Produits financiers	8 087	8 645	8 134
- Charges financières	8 067	6 899	6 323
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	1 365	1 005	1 432
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>4 115</b>	<b>6 132</b>	<b>6 436</b>
+ Produits exceptionnels	7 914	8 603	6 152
- Charges exceptionnelles	8 873	9 814	6 756
- Participation des salariés aux résultats	669	585	599
- Impôt sur les bénéfices	1 733	1 698	1 578
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>753</b>	<b>2 638</b>	<b>3 654</b>
dont bénéfices	6 331	5 584	6 885
dont pertes	5 577	2 946	3 231

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	2 417	2 176	2 189
Effectif salarié moyen	459 955	416 227	407 998
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	316 597	284 974	294 365
Production nette de sous-traitance de BTP	254 644	231 931	237 155
Valeur ajoutée (VA)	109 773	101 858	101 960
Excédent brut d'exploitation (EBE)	7 644	5 503	5 552
Capacité d'autofinancement (CAF)	6 936	6 039	7 250
Résultat net	753	2 638	3 654
Valeur brute des immobilisations corporelles	52 375	50 049	50 103
Investissements corporels nets des cessions	6 839	5 813	5 464
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,7	35,7	34,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,1	43,9	43,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,0	2,4	2,3
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	209,6	203,5	203,5
Salaires + charges sociales / VA	88,4	89,5	89,4
Impôts et taxes / VA	4,8	5,3	5,3
EBE / VA	7,0	5,4	5,4
Frais financiers / VA	7,3	6,8	6,2
CAF / VA	6,3	5,9	7,1
Amortissements / VA	6,1	5,9	5,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,3	2,2	2,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,2	0,9	1,2
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	238,7	244,7	249,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	113,9	120,2	122,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	14,9	14,0	13,4

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.1 - Secteur de la construction

## 1.1.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.1.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	107 571	98 372	103 297
+ Production stockée	-277	1 008	-434
+ Production immobilisée	343	43	148
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>107 636</b>	<b>99 424</b>	<b>103 011</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	88 586	81 516	84 621
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>67 556</b>	<b>62 505</b>	<b>66 297</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 625	1 327	1 278
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-18	28	61
+ <i>Achats de matières premières</i>	24 695	22 397	23 992
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	77	82	-7
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	41 177	38 671	40 973
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	19 050	17 908	18 391
<i>dont personnel extérieur</i>	3 645	3 229	3 833
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	717	625	541
<i>dont autres charges externes</i>	16 578	16 177	17 456
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>40 081</b>	<b>36 919</b>	<b>36 715</b>
+ Subventions d'exploitation	53	60	93
- Salaires et traitements	22 281	20 809	20 859
- Charges sociales	12 364	11 539	11 719
- Impôts et taxes (hors IS)	1 781	1 786	1 847
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 709</b>	<b>2 845</b>	<b>2 383</b>
- Dotations aux amortissements	2 250	2 068	1 963
- Dotations aux provisions	1 947	1 774	1 934
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 314	2 261	2 582
+ Autres produits	439	468	473
- Autres charges	452	470	533
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 813</b>	<b>1 261</b>	<b>1 008</b>
+ Produits financiers	1 308	1 221	1 281
- Charges financières	1 484	1 222	1 112
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	153	155	120
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 790</b>	<b>1 415</b>	<b>1 297</b>
+ Produits exceptionnels	1 718	1 602	1 495
- Charges exceptionnelles	1 621	1 256	1 137
- Participation des salariés aux résultats	268	243	209
- Impôt sur les bénéfices	780	608	545
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>840</b>	<b>911</b>	<b>901</b>
dont bénéfices	2 378	1 911	2 037
dont pertes	1 538	1 000	1 136

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.1 - Secteur de la construction

## 1.1.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.1.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	2 030	1 817	1 827
Effectif salarié moyen	182 078	165 083	162 382
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	107 571	98 372	103 297
Production nette de sous-traitance de BTP	88 586	81 516	84 621
Valeur ajoutée (VA)	40 081	36 919	36 715
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 709	2 845	2 383
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 723	2 492	2 215
Résultat net	840	911	901
Valeur brute des immobilisations corporelles	18 566	17 382	18 261
Investissements corporels nets des cessions	2 219	1 600	1 598
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	37,3	37,5	35,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	45,2	45,3	43,4
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,2	3,5	2,8
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	215,9	212,4	201,1
Salaires + charges sociales / VA	86,4	87,6	88,7
Impôts et taxes / VA	4,4	4,8	5,0
EBE / VA	9,3	7,7	6,5
Frais financiers / VA	3,7	3,3	3,0
CAF / VA	6,8	6,8	6,0
Amortissements / VA	5,6	5,6	5,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	1,4	1,3
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	0,9	0,9
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	220,1	223,6	226,1
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	102,0	105,3	112,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	12,2	9,7	9,8

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	209 026	186 601	191 068
+ Production stockée	-3 116	57	383
+ Production immobilisée	492	256	269
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>206 401</b>	<b>186 915</b>	<b>191 720</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	166 058	150 415	152 535
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>136 710</b>	<b>121 975</b>	<b>126 475</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 591	1 148	1 306
+ Variation de stock de marchandises	2	14	1
+ Achats de matières premières	39 685	34 456	36 166
+ Variation de stock de matières premières	296	833	241
+ Autres achats et charges externes	95 136	85 525	88 761
dont sous-traitance de BTP	40 344	36 500	39 185
dont personnel extérieur	7 784	6 600	7 444
dont redevances de crédit-bail	575	452	440
dont autres charges externes	43 376	39 182	38 032
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>69 692</b>	<b>64 939</b>	<b>65 245</b>
+ Subventions d'exploitation	141	98	127
- Salaires et traitements	40 403	38 136	37 857
- Charges sociales	21 983	20 633	20 749
- Impôts et taxes (hors IS)	3 512	3 609	3 597
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 936</b>	<b>2 659</b>	<b>3 169</b>
- Dotations aux amortissements	4 499	3 980	3 437
- Dotations aux provisions	8 313	7 869	8 122
+ Reprises sur amortissements et provisions	8 512	10 028	9 277
+ Autres produits	2 728	2 763	2 748
- Autres charges	1 448	1 482	1 450
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>916</b>	<b>2 120</b>	<b>2 185</b>
+ Produits financiers	6 779	7 425	6 853
- Charges financières	6 583	5 677	5 211
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	1 212	850	1 312
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 324</b>	<b>4 717</b>	<b>5 139</b>
+ Produits exceptionnels	6 196	7 001	4 657
- Charges exceptionnelles	7 252	8 558	5 619
- Participation des salariés aux résultats	402	343	390
- Impôt sur les bénéfices	953	1 090	1 033
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>-86</b>	<b>1 727</b>	<b>2 753</b>
dont bénéfices	3 953	3 673	4 848
dont pertes	4 039	1 946	2 095

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	387	359	362
Effectif salarié moyen	277 877	251 144	245 616
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	209 026	186 601	191 068
Production nette de sous-traitance de BTP	166 058	150 415	152 535
Valeur ajoutée (VA)	69 692	64 939	65 245
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 936	2 659	3 169
Capacité d'autofinancement (CAF)	4 214	3 547	5 034
Résultat net	-86	1 727	2 753
Valeur brute des immobilisations corporelles	33 810	32 667	31 843
Investissements corporels nets des cessions	4 619	4 213	3 866
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,3	34,8	34,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	42,0	43,2	42,8
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,4	1,8	2,1
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	206,1	198,8	204,9
Salaires + charges sociales / VA	89,5	90,5	89,8
Impôts et taxes / VA	5,0	5,6	5,5
EBE / VA	5,6	4,1	4,9
Frais financiers / VA	9,4	8,7	8,0
CAF / VA	6,0	5,5	7,7
Amortissements / VA	6,5	6,1	5,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,1	2,5	2,7
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	-0,0	0,9	1,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	250,8	258,6	265,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	121,7	130,1	129,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	16,6	16,8	15,7

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	197 398	179 648	186 215
+ Production stockée	-2 094	40	1 765
+ Production immobilisée	457	178	137
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>195 761</b>	<b>179 866</b>	<b>188 116</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	151 979	139 354	145 252
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>127 178</b>	<b>114 955</b>	<b>121 679</b>
<i>Achats de marchandises</i>	2 056	1 967	1 987
+ Variation de stock de marchandises	24	42	33
+ Achats de matières premières	38 486	34 106	36 258
+ Variation de stock de matières premières	211	880	230
+ Autres achats et charges externes	86 402	77 960	83 171
dont sous-traitance de BTP	43 781	40 513	42 864
dont personnel extérieur	6 927	5 925	7 142
dont redevances de crédit-bail	551	485	425
dont autres charges externes	32 307	29 585	30 559
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>68 582</b>	<b>64 911</b>	<b>66 437</b>
+ Subventions d'exploitation	166	131	185
- Salaires et traitements	39 526	37 373	38 229
- Charges sociales	21 808	20 443	21 187
- Impôts et taxes (hors IS)	3 020	3 073	3 247
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>4 394</b>	<b>4 155</b>	<b>3 959</b>
- Dotations aux amortissements	2 801	2 561	2 350
- Dotations aux provisions	5 540	5 490	6 316
+ Reprises sur amortissements et provisions	5 701	5 973	6 686
+ Autres produits	1 670	1 478	1 454
- Autres charges	1 043	1 018	1 152
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 382</b>	<b>2 538</b>	<b>2 281</b>
+ Produits financiers	4 561	4 587	5 056
- Charges financières	3 681	3 450	3 484
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	271	112	442
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>3 532</b>	<b>3 788</b>	<b>4 295</b>
+ Produits exceptionnels	3 481	3 015	3 472
- Charges exceptionnelles	3 889	3 286	3 786
- Participation des salariés aux résultats	448	412	413
- Impôt sur les bénéfices	1 133	1 056	999
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 544</b>	<b>2 048</b>	<b>2 568</b>
dont bénéfices	3 823	3 279	4 083
dont pertes	2 279	1 230	1 515

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

#### 1.2.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	1 748	1 528	1 529
Effectif salarié moyen	292 561	267 378	267 780
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	197 398	179 648	186 215
Production nette de sous-traitance de BTP	151 979	139 354	145 252
Valeur ajoutée (VA)	68 582	64 911	66 437
Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 394	4 155	3 959
Capacité d'autofinancement (CAF)	4 184	4 125	4 549
Résultat net	1 544	2 048	2 568
Valeur brute des immobilisations corporelles	21 648	21 543	21 854
Investissements corporels nets des cessions	2 537	2 210	2 025
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,7	36,1	35,7
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	45,1	46,6	45,7
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,9	3,0	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	316,8	301,3	304,0
Salaires + charges sociales / VA	89,4	89,1	89,4
Impôts et taxes / VA	4,4	4,7	4,9
EBE / VA	6,4	6,4	6,0
Frais financiers / VA	5,4	5,3	5,2
CAF / VA	6,1	6,4	6,8
Amortissements / VA	4,1	3,9	3,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,8	2,1	2,3
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	1,1	1,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	234,4	242,8	248,1
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	74,0	80,6	81,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,7	8,3	7,6

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

#### 1.2.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	78 801	69 841	72 007
+ Production stockée	-751	1 157	-380
+ Production immobilisée	291	64	32
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>78 341</b>	<b>71 061</b>	<b>71 658</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	62 894	56 427	57 122
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>49 258</b>	<b>44 675</b>	<b>45 813</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 286	1 136	1 125
+ Variation de stock de marchandises	25	27	29
+ Achats de matières premières	18 053	15 796	16 757
+ Variation de stock de matières premières	44	79	-21
+ Autres achats et charges externes	29 850	27 636	27 923
dont sous-traitance de BTP	15 447	14 634	14 537
dont personnel extérieur	2 589	2 278	2 531
dont redevances de crédit-bail	368	304	246
dont autres charges externes	10 729	9 966	10 267
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>29 083</b>	<b>26 386</b>	<b>25 845</b>
+ Subventions d'exploitation	43	49	72
- Salaires et traitements	16 333	15 012	14 908
- Charges sociales	9 052	8 293	8 367
- Impôts et taxes (hors IS)	1 233	1 218	1 256
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 508</b>	<b>1 913</b>	<b>1 385</b>
- Dotations aux amortissements	1 239	1 101	1 005
- Dotations aux provisions	1 313	1 328	1 429
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 413	1 528	1 772
+ Autres produits	295	256	261
- Autres charges	316	325	376
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 347</b>	<b>943</b>	<b>608</b>
+ Produits financiers	907	801	654
- Charges financières	981	782	623
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	86	46	34
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 359</b>	<b>1 008</b>	<b>674</b>
+ Produits exceptionnels	1 074	819	865
- Charges exceptionnelles	1 223	708	704
- Participation des salariés aux résultats	185	172	140
- Impôt sur les bénéfices	535	419	339
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>489</b>	<b>528</b>	<b>356</b>
dont bénéfices	1 604	1 186	1 237
dont pertes	1 114	658	881

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

#### 1.2.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	1 507	1 321	1 311
Effectif salarié moyen	133 966	119 372	116 480
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	78 801	69 841	72 007
Production nette de sous-traitance de BTP	62 894	56 427	57 122
Valeur ajoutée (VA)	29 083	26 386	25 845
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 508	1 913	1 385
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 629	1 429	1 018
Résultat net	489	528	356
Valeur brute des immobilisations corporelles	9 622	9 228	9 272
Investissements corporels nets des cessions	1 174	882	807
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	36,9	37,8	35,9
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,2	46,8	45,2
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,0	3,4	2,4
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	302,2	285,9	278,8
Salaires + charges sociales / VA	87,3	88,3	90,1
Impôts et taxes / VA	4,2	4,6	4,9
EBE / VA	8,6	7,3	5,4
Frais financiers / VA	3,4	3,0	2,4
CAF / VA	5,6	5,4	3,9
Amortissements / VA	4,3	4,2	3,9
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	1,4	0,9
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,6	0,8	0,5
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	217,1	221,0	221,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	71,8	77,3	79,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,8	7,4	6,9

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	118 597	109 807	114 208
+ Production stockée	-1 343	-1 116	2 145
+ Production immobilisée	165	115	105
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>117 419</b>	<b>108 806</b>	<b>116 458</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	89 085	82 927	88 131
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>77 920</b>	<b>70 280</b>	<b>75 866</b>
<i>Achats de marchandises</i>	770	831	861
+ Variation de stock de marchandises	-2	15	4
+ Achats de matières premières	20 433	18 310	19 501
+ Variation de stock de matières premières	167	801	251
+ Autres achats et charges externes	56 552	50 324	55 248
dont sous-traitance de BTP	28 334	25 879	28 327
dont personnel extérieur	4 339	3 647	4 611
dont redevances de crédit-bail	183	181	179
dont autres charges externes	21 578	19 619	20 292
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>39 499</b>	<b>38 526</b>	<b>40 592</b>
+ Subventions d'exploitation	123	82	114
- Salaires et traitements	23 193	22 361	23 321
- Charges sociales	12 755	12 150	12 820
- Impôts et taxes (hors IS)	1 787	1 855	1 991
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 886</b>	<b>2 242</b>	<b>2 574</b>
- Dotations aux amortissements	1 562	1 460	1 346
- Dotations aux provisions	4 227	4 162	4 887
+ Reprises sur amortissements et provisions	4 288	4 446	4 914
+ Autres produits	1 376	1 222	1 193
- Autres charges	726	693	776
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 035</b>	<b>1 595</b>	<b>1 672</b>
+ Produits financiers	3 654	3 786	4 401
- Charges financières	2 700	2 667	2 861
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	185	66	408
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 173</b>	<b>2 779</b>	<b>3 621</b>
+ Produits exceptionnels	2 407	2 196	2 606
- Charges exceptionnelles	2 665	2 578	3 082
- Participation des salariés aux résultats	263	240	273
- Impôt sur les bénéfices	597	637	660
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 054</b>	<b>1 521</b>	<b>2 212</b>
dont bénéfices	2 219	2 093	2 846
dont pertes	1 165	572	634

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

#### 1.2.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	241	207	218
Effectif salarié moyen	158 595	148 006	151 301
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	118 597	109 807	114 208
Production nette de sous-traitance de BTP	89 085	82 927	88 131
Valeur ajoutée (VA)	39 499	38 526	40 592
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 886	2 242	2 574
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 555	2 696	3 531
Résultat net	1 054	1 521	2 212
Valeur brute des immobilisations corporelles	12 026	12 315	12 582
Investissements corporels nets des cessions	1 364	1 328	1 217
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,3	35,1	35,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,3	46,5	46,1
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,1	2,7	2,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	328,4	312,8	322,6
Salaires + charges sociales / VA	91,0	89,6	89,0
Impôts et taxes / VA	4,5	4,8	4,9
EBE / VA	4,8	5,8	6,3
Frais financiers / VA	6,8	6,9	7,0
CAF / VA	6,5	7,0	8,7
Amortissements / VA	4,0	3,8	3,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,8	2,5	3,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,9	1,4	1,9
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	249,1	260,3	268,3
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	75,8	83,2	83,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,6	9,0	8,0

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	102 403	83 025	88 984
+ Production stockée	-2 665	2 441	1 793
+ Production immobilisée	304	47	78
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>100 042</b>	<b>85 514</b>	<b>90 855</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	66 766	55 966	59 429
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>69 592</b>	<b>59 304</b>	<b>63 582</b>
<i>Achats de marchandises</i>	340	274	327
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	41	46	13
+ <i>Achats de matières premières</i>	14 164	11 248	11 687
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	116	810	12
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	54 930	46 926	51 542
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	33 276	29 547	31 426
<i>dont personnel extérieur</i>	3 789	3 034	3 759
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	306	213	196
<i>dont autres charges externes</i>	16 376	13 496	14 983
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>30 450</b>	<b>26 210</b>	<b>27 273</b>
+ Subventions d'exploitation	64	78	123
- Salaires et traitements	17 226	14 675	15 516
- Charges sociales	9 978	8 414	8 968
- Impôts et taxes (hors IS)	1 376	1 250	1 312
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 934</b>	<b>1 950</b>	<b>1 599</b>
- Dotations aux amortissements	1 383	1 117	1 032
- Dotations aux provisions	3 315	3 235	3 823
+ Reprises sur amortissements et provisions	3 212	2 970	3 986
+ Autres produits	736	772	655
- Autres charges	732	657	750
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>453</b>	<b>683</b>	<b>635</b>
+ Produits financiers	3 154	3 000	3 502
- Charges financières	2 524	2 349	2 555
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	198	43	361
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 280</b>	<b>1 377</b>	<b>1 944</b>
+ Produits exceptionnels	2 294	1 945	2 401
- Charges exceptionnelles	2 784	2 050	2 530
- Participation des salariés aux résultats	201	167	188
- Impôt sur les bénéfices	416	404	353
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>173</b>	<b>701</b>	<b>1 274</b>
dont bénéfices	1 944	1 496	2 152
dont pertes	1 771	795	878

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	817	691	668
Effectif salarié moyen	127 333	105 000	105 244
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	102 403	83 025	88 984
Production nette de sous-traitance de BTP	66 766	55 966	59 429
Valeur ajoutée (VA)	30 450	26 210	27 273
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 934	1 950	1 599
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 659	2 083	2 144
Résultat net	173	701	1 274
Valeur brute des immobilisations corporelles	10 080	8 711	9 217
Investissements corporels nets des cessions	1 077	623	924
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	29,7	31,6	30,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	45,6	46,8	45,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,9	3,5	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	302,1	300,9	295,9
Salaires + charges sociales / VA	89,3	88,1	89,8
Impôts et taxes / VA	4,5	4,8	4,8
EBE / VA	6,4	7,4	5,9
Frais financiers / VA	8,3	9,0	9,4
CAF / VA	5,4	7,9	7,9
Amortissements / VA	4,5	4,3	3,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	1,7	2,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,2	0,8	1,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	239,1	249,6	259,1
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	79,2	83,0	87,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,5	5,9	8,8

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.3 - Gros oeuvre

## 1.3.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.3.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	40 273	34 820	35 071
+ Production stockée	-952	1 280	-414
+ Production immobilisée	252	22	-4
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>39 573</b>	<b>36 122</b>	<b>34 653</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	28 798	25 528	24 552
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>26 116</b>	<b>24 130</b>	<b>23 464</b>
<i>Achats de marchandises</i>	288	201	211
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	46	27	14
+ <i>Achats de matières premières</i>	7 109	6 057	5 970
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	-9	60	4
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	18 683	17 785	17 265
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	10 775	10 594	10 101
<i>dont personnel extérieur</i>	1 525	1 394	1 460
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	215	162	120
<i>dont autres charges externes</i>	5 846	5 432	5 457
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>13 457</b>	<b>11 992</b>	<b>11 190</b>
+ <i>Subventions d'exploitation</i>	26	32	46
- <i>Salaires et traitements</i>	7 561	6 818	6 444
- <i>Charges sociales</i>	4 347	3 929	3 765
- <i>Impôts et taxes (hors IS)</i>	601	576	564
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>974</b>	<b>702</b>	<b>462</b>
- <i>Dotations aux amortissements</i>	684	574	495
- <i>Dotations aux provisions</i>	815	844	933
+ <i>Reprises sur amortissements et provisions</i>	861	909	1 157
+ <i>Autres produits</i>	148	134	124
- <i>Autres charges</i>	194	185	246
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>290</b>	<b>141</b>	<b>69</b>
+ <i>Produits financiers</i>	637	505	422
- <i>Charges financières</i>	560	420	324
+ <i>Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun</i>	59	26	15
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>426</b>	<b>253</b>	<b>181</b>
+ <i>Produits exceptionnels</i>	530	448	430
- <i>Charges exceptionnelles</i>	851	370	334
- <i>Participation des salariés aux résultats</i>	76	68	62
- <i>Impôt sur les bénéfices</i>	190	156	130
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>-162</b>	<b>107</b>	<b>84</b>
dont bénéfices	726	516	571
dont pertes	888	408	487

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION



## 1.3 - Gros oeuvre

### 1.3.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

#### 1.3.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	694	591	559
Effectif salarié moyen	63 156	54 671	50 723
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	40 273	34 820	35 071
Production nette de sous-traitance de BTP	28 798	25 528	24 552
Valeur ajoutée (VA)	13 457	11 992	11 190
Excédent brut d'exploitation (EBE)	974	702	462
Capacité d'autofinancement (CAF)	477	617	355
Résultat net	-162	107	84
Valeur brute des immobilisations corporelles	5 239	4 946	4 775
Investissements corporels nets des cessions	575	416	387
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,4	34,4	31,9
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	46,7	47,0	45,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,4	2,7	1,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	256,9	242,4	234,3
Salaires + charges sociales / VA	88,5	89,6	91,2
Impôts et taxes / VA	4,5	4,8	5,0
EBE / VA	7,2	5,9	4,1
Frais financiers / VA	4,2	3,5	2,9
CAF / VA	3,5	5,1	3,2
Amortissements / VA	5,1	4,8	4,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,1	-0,7	0,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	-0,4	0,3	0,2
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	213,1	219,4	220,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	82,9	90,5	94,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,1	7,6	7,6

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	62 130	48 205	53 913
+ Production stockée	-1 713	1 161	2 207
+ Production immobilisée	53	25	82
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>60 469</b>	<b>49 391</b>	<b>56 202</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	37 968	30 439	34 877
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>43 476</b>	<b>35 174</b>	<b>40 119</b>
<i>Achats de marchandises</i>	52	73	117
+ Variation de stock de marchandises	-4	18	-1
+ Achats de matières premières	7 056	5 191	5 717
+ Variation de stock de matières premières	125	750	9
+ Autres achats et charges externes	36 247	29 142	34 277
dont sous-traitance de BTP	22 501	18 953	21 325
dont personnel extérieur	2 264	1 640	2 300
dont redevances de crédit-bail	91	52	76
dont autres charges externes	10 530	8 064	9 526
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>16 994</b>	<b>14 217</b>	<b>16 083</b>
+ Subventions d'exploitation	38	46	77
- Salaires et traitements	9 665	7 857	9 073
- Charges sociales	5 631	4 484	5 203
- Impôts et taxes (hors IS)	775	674	748
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>959</b>	<b>1 248</b>	<b>1 137</b>
- Dotations aux amortissements	699	543	537
- Dotations aux provisions	2 500	2 391	2 890
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 352	2 061	2 828
+ Autres produits	589	638	532
- Autres charges	539	472	504
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>162</b>	<b>542</b>	<b>567</b>
+ Produits financiers	2 517	2 496	3 080
- Charges financières	1 964	1 929	2 231
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	139	16	346
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>854</b>	<b>1 124</b>	<b>1 763</b>
+ Produits exceptionnels	1 764	1 497	1 971
- Charges exceptionnelles	1 932	1 681	2 196
- Participation des salariés aux résultats	125	99	125
- Impôt sur les bénéfices	226	248	223
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>335</b>	<b>593</b>	<b>1 190</b>
dont bénéfices	1 218	980	1 581
dont pertes	883	387	391

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	123	100	109
Effectif salarié moyen	64 177	50 328	54 521
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	62 130	48 205	53 913
Production nette de sous-traitance de BTP	37 968	30 439	34 877
Valeur ajoutée (VA)	16 994	14 217	16 083
Excédent brut d'exploitation (EBE)	959	1 248	1 137
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 182	1 466	1 788
Résultat net	335	593	1 190
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 841	3 764	4 442
Investissements corporels nets des cessions	502	207	537
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	27,4	29,5	29,8
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,8	46,7	46,1
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,5	4,1	3,3
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	351,0	377,7	362,1
Salaires + charges sociales / VA	90,0	86,8	88,8
Impôts et taxes / VA	4,6	4,7	4,7
EBE / VA	5,6	8,8	7,1
Frais financiers / VA	11,6	13,6	13,9
CAF / VA	7,0	10,3	11,1
Amortissements / VA	4,1	3,8	3,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	2,3	3,3
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,5	1,2	2,2
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	264,8	282,5	295,0
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	75,4	74,8	81,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	7,8	4,1	9,9

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	94 995	96 623	97 231
+ Production stockée	571	-2 401	-28
+ Production immobilisée	153	131	59
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>95 718</b>	<b>94 353</b>	<b>97 261</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	85 213	83 387	85 823
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>57 586</b>	<b>55 651</b>	<b>58 097</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 716	1 693	1 659
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-18	-4	19
+ <i>Achats de matières premières</i>	24 322	22 858	24 572
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	95	70	218
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	31 472	31 034	31 629
dont sous-traitance de BTP	10 505	10 966	11 438
dont personnel extérieur	3 139	2 892	3 382
dont redevances de crédit-bail	246	272	230
dont autres charges externes	15 931	16 089	15 576
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>38 132</b>	<b>38 702</b>	<b>39 164</b>
+ Subventions d'exploitation	102	53	62
- Salaires et traitements	22 301	22 698	22 713
- Charges sociales	11 829	12 029	12 218
- Impôts et taxes (hors IS)	1 643	1 823	1 935
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 461</b>	<b>2 205</b>	<b>2 360</b>
- Dotations aux amortissements	1 418	1 444	1 318
- Dotations aux provisions	2 225	2 254	2 493
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 488	3 003	2 700
+ Autres produits	934	707	799
- Autres charges	310	361	402
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 930</b>	<b>1 856</b>	<b>1 645</b>
+ Produits financiers	1 407	1 587	1 554
- Charges financières	1 157	1 101	929
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	73	69	82
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 253</b>	<b>2 411</b>	<b>2 351</b>
+ Produits exceptionnels	1 187	1 069	1 071
- Charges exceptionnelles	1 105	1 236	1 256
- Participation des salariés aux résultats	247	245	226
- Impôt sur les bénéfices	717	651	646
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 370</b>	<b>1 347</b>	<b>1 294</b>
dont bénéfiques	1 879	1 782	1 931
dont pertes	508	435	637

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	931	837	861
Effectif salarié moyen	165 228	162 378	162 537
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	94 995	96 623	97 231
Production nette de sous-traitance de BTP	85 213	83 387	85 823
Valeur ajoutée (VA)	38 132	38 702	39 164
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 461	2 205	2 360
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 525	2 043	2 406
Résultat net	1 370	1 347	1 294
Valeur brute des immobilisations corporelles	11 569	12 832	12 636
Investissements corporels nets des cessions	1 461	1 586	1 101
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	40,1	40,1	40,3
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,7	46,4	45,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,9	2,6	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	329,6	301,6	309,9
Salaires + charges sociales / VA	89,5	89,7	89,2
Impôts et taxes / VA	4,3	4,7	4,9
EBE / VA	6,5	5,7	6,0
Frais financiers / VA	3,0	2,8	2,4
CAF / VA	6,6	5,3	6,1
Amortissements / VA	3,7	3,7	3,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,4	2,5	2,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,4	1,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	230,8	238,3	241,0
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	70,0	79,0	77,7
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,8	9,8	6,8

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.4 - Second oeuvre

## 1.4.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.4.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	38 528	35 021	36 936
+ Production stockée	201	-123	33
+ Production immobilisée	40	41	36
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>38 768</b>	<b>34 939</b>	<b>37 005</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	34 096	30 899	32 570
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>23 142</b>	<b>20 545</b>	<b>22 349</b>
<i>Achats de marchandises</i>	998	935	915
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-20	-0	15
+ <i>Achats de matières premières</i>	10 944	9 740	10 787
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	53	20	-25
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	11 167	9 851	10 657
dont sous-traitance de BTP	4 672	4 040	4 435
dont personnel extérieur	1 064	885	1 071
dont redevances de crédit-bail	153	143	126
dont autres charges externes	4 883	4 534	4 810
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>15 626</b>	<b>14 393</b>	<b>14 656</b>
+ Subventions d'exploitation	17	18	26
- Salaires et traitements	8 772	8 194	8 465
- Charges sociales	4 706	4 364	4 602
- Impôts et taxes (hors IS)	632	642	692
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 534</b>	<b>1 211</b>	<b>923</b>
- Dotations aux amortissements	555	527	509
- Dotations aux provisions	498	484	496
+ Reprises sur amortissements et provisions	552	618	614
+ Autres produits	147	123	137
- Autres charges	123	140	130
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 057</b>	<b>802</b>	<b>539</b>
+ Produits financiers	270	297	233
- Charges financières	421	363	299
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	27	20	20
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>933</b>	<b>755</b>	<b>493</b>
+ Produits exceptionnels	544	371	436
- Charges exceptionnelles	372	338	370
- Participation des salariés aux résultats	109	105	78
- Impôt sur les bénéfices	345	263	209
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>651</b>	<b>420</b>	<b>272</b>
dont bénéfices	877	670	666
dont pertes	226	250	394

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

## 1.4 - Second oeuvre

### 1.4.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

#### 1.4.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	813	730	752
Effectif salarié moyen	70 811	64 701	65 757
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	38 528	35 021	36 936
Production nette de sous-traitance de BTP	34 096	30 899	32 570
Valeur ajoutée (VA)	15 626	14 393	14 656
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 534	1 211	923
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 152	812	663
Résultat net	651	420	272
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 383	4 281	4 496
Investissements corporels nets des cessions	599	466	420
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	40,6	41,1	39,7
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	45,8	46,6	45,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,5	3,9	2,8
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	356,5	336,2	325,9
Salaires + charges sociales / VA	86,3	87,2	89,2
Impôts et taxes / VA	4,0	4,5	4,7
EBE / VA	9,8	8,4	6,3
Frais financiers / VA	2,7	2,5	2,0
CAF / VA	7,4	5,6	4,5
Amortissements / VA	3,6	3,7	3,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,4	2,2	1,3
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	1,2	0,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	220,7	222,5	222,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	61,9	66,2	68,4
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,5	7,2	6,4

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	56 467	61 602	60 295
+ Production stockée	370	-2 278	-62
+ Production immobilisée	113	90	22
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>56 950</b>	<b>59 414</b>	<b>60 256</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	51 117	52 488	53 254
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>34 445</b>	<b>35 106</b>	<b>35 747</b>
<i>Achats de marchandises</i>	718	758	745
+ Variation de stock de marchandises	3	-4	4
+ Achats de matières premières	13 378	13 119	13 784
+ Variation de stock de matières premières	42	50	243
+ Autres achats et charges externes	20 305	21 182	20 971
dont sous-traitance de BTP	5 833	6 926	7 002
dont personnel extérieur	2 075	2 007	2 311
dont redevances de crédit-bail	92	129	103
dont autres charges externes	11 048	11 555	10 766
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>22 506</b>	<b>24 308</b>	<b>24 509</b>
+ Subventions d'exploitation	85	36	36
- Salaires et traitements	13 528	14 504	14 248
- Charges sociales	7 124	7 665	7 617
- Impôts et taxes (hors IS)	1 011	1 181	1 243
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>927</b>	<b>994</b>	<b>1 437</b>
- Dotations aux amortissements	863	917	809
- Dotations aux provisions	1 727	1 771	1 997
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 936	2 385	2 085
+ Autres produits	787	584	662
- Autres charges	188	221	272
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>872</b>	<b>1 054</b>	<b>1 106</b>
+ Produits financiers	1 137	1 290	1 321
- Charges financières	736	738	630
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	46	50	62
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 319</b>	<b>1 655</b>	<b>1 858</b>
+ Produits exceptionnels	643	699	635
- Charges exceptionnelles	733	897	886
- Participation des salariés aux résultats	138	141	148
- Impôt sur les bénéfices	372	388	437
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>720</b>	<b>927</b>	<b>1 022</b>
dont bénéfices	1 002	1 113	1 265
dont pertes	282	185	243

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	118	107	109
Effectif salarié moyen	94 418	97 678	96 780
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	56 467	61 602	60 295
Production nette de sous-traitance de BTP	51 117	52 488	53 254
Valeur ajoutée (VA)	22 506	24 308	24 509
Excédent brut d'exploitation (EBE)	927	994	1 437
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 373	1 230	1 743
Résultat net	720	927	1 022
Valeur brute des immobilisations corporelles	7 185	8 551	8 140
Investissements corporels nets des cessions	862	1 121	680
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	39,9	39,5	40,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,0	46,3	46,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	1,8	1,9	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	313,2	284,3	301,1
Salaires + charges sociales / VA	91,8	91,2	89,2
Impôts et taxes / VA	4,5	4,9	5,1
EBE / VA	4,1	4,1	5,9
Frais financiers / VA	3,3	3,0	2,6
CAF / VA	6,1	5,1	7,1
Amortissements / VA	3,8	3,8	3,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,3	2,7	3,1
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,3	1,5	1,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	238,4	248,9	253,2
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	76,1	87,5	84,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,1	11,5	7,0

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	119 199	105 326	108 150
+ Production stockée	-1 299	1 025	-1 816
+ Production immobilisée	378	121	281
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>118 277</b>	<b>106 472</b>	<b>106 615</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	102 665	92 577	91 903
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>77 087</b>	<b>69 525</b>	<b>71 093</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 159	508	598
+ Variation de stock de marchandises	-39	0	28
+ Achats de matières premières	25 894	22 747	23 900
+ Variation de stock de matières premières	161	35	4
+ Autres achats et charges externes	49 911	46 235	46 562
dont sous-traitance de BTP	15 613	13 895	14 712
dont personnel extérieur	4 501	3 904	4 135
dont redevances de crédit-bail	741	592	555
dont autres charges externes	27 647	25 775	24 930
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>41 190</b>	<b>36 947</b>	<b>35 522</b>
+ Subventions d'exploitation	28	26	35
- Salaires et traitements	23 157	21 572	20 487
- Charges sociales	12 539	11 730	11 282
- Impôts et taxes (hors IS)	2 273	2 323	2 197
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 250</b>	<b>1 348</b>	<b>1 592</b>
- Dotations aux amortissements	3 949	3 487	3 049
- Dotations aux provisions	4 720	4 154	3 739
+ Reprises sur amortissements et provisions	5 126	6 316	5 173
+ Autres produits	1 497	1 753	1 767
- Autres charges	858	935	832
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>347</b>	<b>842</b>	<b>912</b>
+ Produits financiers	3 527	4 058	3 078
- Charges financières	4 385	3 449	2 839
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	1 094	893	990
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>582</b>	<b>2 345</b>	<b>2 141</b>
+ Produits exceptionnels	4 433	5 589	2 680
- Charges exceptionnelles	4 984	6 528	2 970
- Participation des salariés aux résultats	222	173	186
- Impôt sur les bénéfices	600	643	580
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>-790</b>	<b>590</b>	<b>1 086</b>
dont bénéfices	2 508	2 305	2 802
dont pertes	3 298	1 716	1 716

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	669	648	660
Effectif salarié moyen	167 395	148 849	140 218
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	119 199	105 326	108 150
Production nette de sous-traitance de BTP	102 665	92 577	91 903
Valeur ajoutée (VA)	41 190	36 947	35 522
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 250	1 348	1 592
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 752	1 914	2 700
Résultat net	-790	590	1 086
Valeur brute des immobilisations corporelles	30 727	28 506	28 250
Investissements corporels nets des cessions	4 302	3 603	3 439
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,6	35,1	32,8
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	40,1	39,9	38,7
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,2	1,5	1,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	134,1	129,6	125,7
Salaires + charges sociales / VA	86,7	90,1	89,4
Impôts et taxes / VA	5,5	6,3	6,2
EBE / VA	7,9	3,6	4,5
Frais financiers / VA	10,6	9,3	8,0
CAF / VA	6,7	5,2	7,6
Amortissements / VA	9,6	9,4	8,6
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	0,5	2,2	2,0
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	-0,7	0,6	1,0
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	246,1	248,2	253,3
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	183,6	191,5	201,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	25,7	24,2	24,5

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.5 - Travaux publics

## 1.5.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.5.2.1 - Principaux soldes comptables

Unité : million de francs

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	28 770	28 531	31 290
+ Production stockée	474	-149	-54
+ Production immobilisée	51	-20	117
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>29 295</b>	<b>28 363</b>	<b>31 353</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	25 692	25 089	27 499
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>18 298</b>	<b>17 830</b>	<b>20 484</b>
<i>Achats de marchandises</i>	339	191	153
+ Variation de stock de marchandises	-43	1	32
+ Achats de matières premières	6 643	6 600	7 235
+ Variation de stock de matières premières	33	3	15
+ Autres achats et charges externes	11 327	11 035	13 050
dont sous-traitance de BTP	3 603	3 274	3 854
dont personnel extérieur	1 056	951	1 302
dont redevances de crédit-bail	349	321	295
dont autres charges externes	5 849	6 212	7 190
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>10 998</b>	<b>10 533</b>	<b>10 869</b>
+ Subventions d'exploitation	10	10	22
- Salaires et traitements	5 948	5 797	5 951
- Charges sociales	3 311	3 247	3 352
- Impôts et taxes (hors IS)	548	568	591
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 201</b>	<b>932</b>	<b>998</b>
- Dotations aux amortissements	1 011	967	958
- Dotations aux provisions	634	446	505
+ Reprises sur amortissements et provisions	901	733	810
+ Autres produits	145	212	213
- Autres charges	136	145	157
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>466</b>	<b>318</b>	<b>400</b>
+ Produits financiers	401	419	626
- Charges financières	503	440	489
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	67	109	86
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>431</b>	<b>407</b>	<b>623</b>
+ Produits exceptionnels	644	784	630
- Charges exceptionnelles	397	548	433
- Participation des salariés aux résultats	83	70	69
- Impôt sur les bénéfices	245	189	206
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>350</b>	<b>383</b>	<b>544</b>
dont bénéfices	774	725	800
dont pertes	424	342	256

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

# 1.5 - Travaux publics

## 1.5.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.5.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	523	496	516
Effectif salarié moyen	48 112	45 711	45 903
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	28 770	28 531	31 290
Production nette de sous-traitance de BTP	25 692	25 089	27 499
Valeur ajoutée (VA)	10 998	10 533	10 869
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 201	932	998
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 094	1 063	1 198
Résultat net	350	383	544
Valeur brute des immobilisations corporelles	8 943	8 154	8 989
Investissements corporels nets des cessions	1 046	717	790
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	38,2	36,9	34,7
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	42,8	42,0	39,5
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,7	3,7	3,6
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	123,0	129,2	120,9
Salaires + charges sociales / VA	84,2	85,9	85,6
Impôts et taxes / VA	5,0	5,4	5,4
EBE / VA	10,9	8,8	9,2
Frais financiers / VA	4,6	4,2	4,5
CAF / VA	9,9	10,1	11,0
Amortissements / VA	9,2	9,2	8,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,5	1,4	2,0
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	1,3	1,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	228,6	230,4	236,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	185,9	178,4	195,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	21,7	15,7	17,2

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	90 429	76 795	76 860
+ Production stockée	-1 774	1 173	-1 762
+ Production immobilisée	326	141	164
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>88 982</b>	<b>78 109</b>	<b>75 262</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	76 972	67 488	64 404
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>58 789</b>	<b>51 696</b>	<b>50 609</b>
<i>Achats de marchandises</i>	821	317	445
+ Variation de stock de marchandises	4	-1	-3
+ Achats de matières premières	19 252	16 146	16 665
+ Variation de stock de matières premières	129	32	-10
+ Autres achats et charges externes	38 584	35 201	33 512
dont sous-traitance de BTP	12 010	10 621	10 858
dont personnel extérieur	3 445	2 953	2 833
dont redevances de crédit-bail	392	271	261
dont autres charges externes	21 798	19 563	17 740
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>30 193</b>	<b>26 414</b>	<b>24 653</b>
+ Subventions d'exploitation	19	16	14
- Salaires et traitements	17 209	15 775	14 536
- Charges sociales	9 228	8 483	7 930
- Impôts et taxes (hors IS)	1 725	1 754	1 606
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 049</b>	<b>417</b>	<b>595</b>
- Dotations aux amortissements	2 938	2 520	2 091
- Dotations aux provisions	4 086	3 707	3 234
+ Reprises sur amortissements et provisions	4 225	5 583	4 363
+ Autres produits	1 352	1 541	1 554
- Autres charges	722	789	675
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>-119</b>	<b>524</b>	<b>512</b>
+ Produits financiers	3 126	3 639	2 452
- Charges financières	3 883	3 010	2 350
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	1 027	784	904
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>151</b>	<b>1 938</b>	<b>1 518</b>
+ Produits exceptionnels	3 789	4 805	2 050
- Charges exceptionnelles	4 587	5 979	2 537
- Participation des salariés aux résultats	139	103	117
- Impôt sur les bénéfices	355	454	373
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>-1 140</b>	<b>207</b>	<b>541</b>
dont bénéfices	1 734	1 580	2 002
dont pertes	2 874	1 374	1 461

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

	1992	1993	1994 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	146	152	144
Effectif salarié moyen	119 283	103 138	94 315
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	90 429	76 795	76 860
Production nette de sous-traitance de BTP	76 972	67 488	64 404
Valeur ajoutée (VA)	30 193	26 414	24 653
Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 049	417	595
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 658	851	1 503
Résultat net	-1 140	207	541
Valeur brute des immobilisations corporelles	21 784	20 352	19 261
Investissements corporels nets des cessions	3 256	2 885	2 649
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,4	34,4	32,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	39,2	39,1	38,3
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,7	0,6	0,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	138,6	129,8	128,0
Salaires + charges sociales / VA	87,6	91,8	91,1
Impôts et taxes / VA	5,7	6,6	6,5
EBE / VA	6,8	1,6	2,4
Frais financiers / VA	12,9	11,4	9,5
CAF / VA	5,5	3,2	6,1
Amortissements / VA	9,7	9,5	8,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	0,2	2,5	2,0
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	-1,3	0,3	0,7
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	253,1	256,1	261,4
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	182,6	197,3	204,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	27,3	28,0	28,1

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	1994 (1)
-----------	------	------	------	------	----------

### 2.1.1 - Travaux selon la nature du travail

Gros oeuvre	30,8	29,6	29,2	23,7	24,3
Second oeuvre	50,5	51,5	51,2	52,3	52,0
<b>Total bâtiment</b>	<b>81,3</b>	<b>81,1</b>	<b>80,4</b>	<b>76,0</b>	<b>76,3</b>
Travaux publics	18,7	18,9	19,6	24,0	23,7
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total en millions de francs</b>	<b>374 184</b>	<b>440 003</b>	<b>591 152</b>	<b>578 614</b>	<b>606 843</b>

### 2.1.2 - Travaux selon la nature du maître d'ouvrage

Sociétés	38,9	39,4	42,2	39,4	37,5
Organismes d'HLM	5,1	5,0	4,0	4,4	4,4
Administrations locales	11,0	12,0	14,3	18,3	21,3
Autres administrations	8,5	7,8	6,9	8,0	6,3
Ménages	36,5	35,7	32,6	29,8	30,5
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total en millions de francs</b>	<b>374 184</b>	<b>440 003</b>	<b>591 152</b>	<b>578 614</b>	<b>606 843</b>

### 2.1.3 - Travaux selon la nature de l'ouvrage

Logements	49,4	45,9	42,4	39,1	41,3
Autres bâtiments résidentiels	1,4	2,0	2,8	3,0	2,7
Ateliers, usines	10,1	9,8	11,6	12,9	12,5
Bureaux	7,6	6,8	9,4	10,1	9,1
Autres bâtiments non résidentiels	12,4	17,1	14,9	14,6	14,1
<b>Total bâtiments</b>	<b>80,9</b>	<b>81,7</b>	<b>81,1</b>	<b>79,7</b>	<b>79,8</b>
Routes, chaussées, pistes	8,1	7,0	8,8	9,6	10,2
Autres voies de communication	0,6	2,8	2,3	3,2	3,1
Lignes et canalisations	6,4	6,0	5,5	6,1	5,8
Autres ouvrages de TP	4,0	2,4	2,3	1,3	1,1
<b>Total ouvrages de travaux publics</b>	<b>19,1</b>	<b>18,3</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>	<b>20,2</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total en millions de francs</b>	<b>374 184</b>	<b>440 003</b>	<b>591 152</b>	<b>578 614</b>	<b>606 843</b>

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SES: EAE CONSTRUCTION

## 2.1 - Les parts de marché en métropole

Unité : %

Exercices	1983	1986	1989	1993	1994 <sup>(1)</sup>
-----------	------	------	------	------	---------------------

### 2.1.4 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Neuf	55,2	54,7	56,7	48,7	52,8
Amélioration-entretien	44,8	45,3	43,3	51,3	47,2
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total en millions de francs</b>	<b>374 184</b>	<b>440 003</b>	<b>591 152</b>	<b>578 614</b>	<b>606 843</b>

### 2.1.5 - Travaux selon la région de chantier

Ile-de-France	19,3	22,6	24,4	26,0	25,4
Champagne-Ardenne	2,1	2,3	2,1	2,0	2,1
Picardie	2,3	3,0	2,8	3,0	2,5
Haute-Normandie	2,9	2,7	2,7	3,1	3,2
Centre	4,5	4,2	4,2	3,9	3,9
Basse-Normandie	2,4	2,7	2,2	2,2	2,3
Bourgogne	2,6	2,5	2,6	2,4	2,6
Nord-Pas-de-Calais	5,5	5,6	5,2	5,6	5,9
Lorraine	4,1	3,6	3,3	3,3	3,5
Alsace	2,6	2,8	2,8	3,2	3,3
Franche-Comté	2,1	1,5	1,4	1,5	1,5
Pays de la Loire	5,6	4,8	5,0	4,9	4,9
Bretagne	5,3	4,4	4,2	4,2	4,1
Poitou-Charentes	2,5	2,4	2,2	2,4	2,5
Aquitaine	5,0	5,2	4,4	4,2	4,2
Midi-Pyrénées	4,3	4,2	4,0	3,8	3,9
Limousin	1,2	1,1	1,0	0,9	1,0
Rhône-Alpes	11,1	11,1	11,5	10,3	10,1
Auvergne	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7
Languedoc-Roussillon	3,9	3,2	3,5	3,1	3,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,1	7,7	8,3	7,8	7,4
Corse	0,5	0,5	0,5	0,4	0,7
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Total en millions de francs</b>	<b>374 184</b>	<b>440 003</b>	<b>591 152</b>	<b>578 614</b>	<b>606 843</b>

(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, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	54 721	25 547	6 169	687	163 642
<i>dont neuf en %</i>	67,2	47,8	41,7	42,8	36,4	44,5
Autres bâtiments résidentiels	7 133	397	2 984	4 657	1 195	16 365
<i>dont neuf en %</i>	71,1	90,2	74,0	51,2	32,1	63,6
Usines	69 053	15	3 377	587	2 847	75 879
<i>dont neuf en %</i>	60,1	39,1	78,4	59,5	41,2	60,2
Bureaux	31 741	116	15 690	5 896	2 056	55 498
<i>dont neuf en %</i>	47,6	51,0	47,6	49,0	35,0	47,3
Autres bâtiments	25 533	149	39 570	8 192	12 358	85 802
<i>dont neuf en %</i>	59,7	86,8	50,6	51,5	43,4	52,4
<b>Total bâtiments</b>	<b>188 180</b>	<b>26 224</b>	<b>67 789</b>	<b>20 019</b>	<b>182 097</b>	<b>484 310</b>
<i>dont neuf en %</i>	<b>60,4</b>	<b>48,7</b>	<b>51,5</b>	<b>50,6</b>	<b>36,9</b>	<b>49,3</b>
Routes	9 891	166	38 379	12 509	821	61 765
<i>dont neuf en %</i>	69,2	44,7	60,5	53,7	56,3	60,4
Autres voies de communication	8 557	5	5 804	4 316	35	18 718
<i>dont neuf en %</i>	72,0	19,0	83,1	84,1	93,8	78,3
Lignes et canalisations	19 096	125	14 820	1 043	406	35 490
<i>dont neuf en %</i>	77,4	73,0	67,1	67,9	54,8	72,5
Autres ouvrages de TP	2 055	8	2 350	403	1 744	6 560
<i>dont neuf en %</i>	60,8	74,6	62,2	54,9	68,0	62,9
<b>Total ouvrages de travaux publics</b>	<b>39 600</b>	<b>304</b>	<b>61 352</b>	<b>18 271</b>	<b>3 006</b>	<b>122 533</b>
<i>dont neuf en %</i>	<b>73,3</b>	<b>56,6</b>	<b>64,3</b>	<b>61,8</b>	<b>63,3</b>	<b>66,8</b>
<b>TOTAL</b>	<b>227 780</b>	<b>26 528</b>	<b>129 142</b>	<b>38 289</b>	<b>185 103</b>	<b>606 843</b>
<i>dont neuf en %</i>	<b>62,7</b>	<b>48,8</b>	<b>57,6</b>	<b>55,9</b>	<b>37,4</b>	<b>52,8</b>

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

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

Unité : million de francs

Région de chantier	Maître d'ouvrage					
	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	TOTAL
Ile-de-France	72 796	6 530	30 252	9 747	35 013	154 337
Champagne-Ardenne	3 508	830	2 460	1 162	4 523	12 482
Picardie	5 136	710	3 537	1 302	4 716	15 401
Haute-Normandie	8 401	1 105	4 165	1 312	4 460	19 443
Centre	7 391	1 901	4 757	1 162	8 409	23 619
Basse-Normandie	4 835	971	2 747	811	4 783	14 147
Bourgogne	4 954	687	3 705	849	5 435	15 628
Nord-Pas-de-Calais	15 314	1 692	9 349	2 084	7 293	35 733
Lorraine	7 454	1 201	4 955	1 746	5 859	21 215
Alsace	7 030	663	4 517	1 789	6 273	20 272
Franche-Comté	3 129	391	1 827	648	3 100	9 095
Pays de la Loire	9 267	1 495	6 179	1 779	11 001	29 721
Bretagne	6 387	1 254	5 238	1 343	10 819	25 042
Poitou-Charentes	5 179	599	2 824	770	5 855	15 227
Aquitaine	7 505	892	5 692	1 290	10 361	25 739
Midi-Pyrénées	7 687	601	5 364	1 767	8 352	23 771
Limousin	1 630	234	1 537	427	2 261	6 089
Rhône-Alpes	23 210	2 574	13 934	3 056	18 654	61 428
Auvergne	2 583	275	2 265	748	4 293	10 165
Languedoc-Roussillon	5 692	632	4 520	1 415	7 062	19 320
Provence-Alpes-Côte d'Azur	16 820	1 237	8 490	2 949	15 290	44 785
Corse	1 875	55	828	135	1 290	4 182
<b>TOTAL</b>	<b>227 780</b>	<b>26 528</b>	<b>129 142</b>	<b>38 289</b>	<b>185 103</b>	<b>606 843</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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					TOTAL BATIMENTS
	Logements	Autres bâtiments résidentiels	Usines	Bureaux	Autres bâtiments	
Ile-de-France	57 686	4 039	17 655	22 058	25 444	126 882
Champagne-Ardenne	5 761	381	1 358	656	1 950	10 105
Picardie	6 155	366	1 865	1 007	2 227	11 620
Haute-Normandie	6 514	476	3 974	1 340	2 234	14 537
Centre	11 511	667	2 475	1 584	2 803	19 039
Basse-Normandie	6 516	300	2 080	1 025	1 908	11 828
Bourgogne	6 835	316	2 026	1 061	2 076	12 314
Nord-Pas-de-Calais	11 424	554	6 036	2 924	4 956	25 893
Lorraine	7 797	782	3 030	1 583	3 134	16 326
Alsace	8 465	673	2 886	1 946	2 746	16 718
Franche-Comté	4 030	356	1 254	529	1 231	7 401
Pays de la Loire	13 959	696	2 972	2 125	3 690	23 442
Bretagne	13 148	885	2 234	1 628	2 952	20 847
Poitou-Charentes	7 200	423	2 631	1 052	1 662	12 969
Aquitaine	12 035	762	2 383	1 943	3 827	20 950
Midi-Pyrénées	10 258	610	2 289	1 819	3 581	18 557
Limousin	2 587	148	580	482	885	4 682
Rhône-Alpes	25 366	1 567	8 871	4 454	7 894	48 152
Auvergne	4 932	387	941	536	1 413	8 210
Languedoc-Roussillon	8 215	469	1 862	1 353	2 543	14 443
Provence-Alpes-Côte d'Azur	18 926	1 386	5 332	3 901	6 164	35 709
Corse	1 443	123	1 148	492	480	3 686
<b>TOTAL</b>	<b>250 765</b>	<b>16 365</b>	<b>75 879</b>	<b>55 498</b>	<b>85 802</b>	<b>484 310</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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 com- -munication	Lignes et canalisation	Autres ouvrages de TP			
Ile-de-France	12 788	5 730	7 663	1 275		27 455	154 337
Champagne-Ardenne	1 648	151	473	105		2 377	12 482
Picardie	2 319	445	789	228		3 781	15 401
Haute-Normandie	2 308	1 156	1 275	166		4 905	19 443
Centre	2 506	357	1 499	217		4 580	23 619
Basse-Normandie	1 072	322	771	153		2 319	14 147
Bourgogne	1 811	244	995	264		3 315	15 628
Nord-Pas-de-Calais	4 951	2 735	1 879	275		9 839	35 733
Lorraine	2 357	508	1 690	334		4 889	21 215
Alsace	2 059	420	958	116		3 554	20 272
Franche-Comté	924	191	502	76		1 693	9 095
Pays de la Loire	3 380	555	2 028	316		6 279	29 721
Bretagne	2 409	231	1 265	290		4 196	25 042
Poitou-Charentes	1 216	246	716	81		2 259	15 227
Aquitaine	2 242	476	1 691	380		4 789	25 739
Midi-Pyrénées	2 701	633	1 619	262		5 214	23 771
Limousin	868	134	338	66		1 407	6 089
Rhône-Alpes	6 158	2 276	4 180	662		13 276	61 428
Auvergne	1 133	117	634	71		1 955	10 165
Languedoc-Roussillon	2 436	684	1 334	423		4 877	19 320
Provence-Alpes-Côte d'Azur	4 219	1 031	3 072	754		9 076	44 785
Corse	258	77	118	43		496	4 182
<b>TOTAL</b>	<b>61 765</b>	<b>18 718</b>	<b>35 490</b>	<b>6 560</b>		<b>122 533</b>	<b>606 843</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	143 174	586	1 040	974	1 185	266	191	1 157	751
Champagne-Ardenne	893	9 214	212	31	22	89	67	331	409
Picardie	2 067	177	10 712	356	114	22	0	1 439	206
Haute-Normandie	3 321	76	129	14 095	322	258	0	466	99
Centre	3 345	10	81	128	18 892	185	37	48	32
Basse-Normandie	1 393	0	130	515	54	11 257	0	24	12
Bourgogne	1 954	82	0	0	157	0	12 166	33	71
Nord-Pas-de-Calais	7 359	44	280	180	38	14	0	27 103	76
Lorraine	2 484	93	30	19	0	10	14	116	17 609
Alsace	880	67	34	23	69	30	37	93	965
Franche-Comté	699	43	6	0	0	0	234	15	105
Pays de la Loire	2 033	7	30	133	93	77	0	84	15
Bretagne	1 709	0	21	68	54	47	0	32	25
Poitou-Charentes	1 823	0	7	0	101	6	0	15	6
Aquitaine	2 172	0	8	11	20	0	0	112	22
Midi-Pyrénées	1 643	0	0	0	10	0	0	70	45
Limousin	641	0	0	0	19	0	0	0	0
Rhône-Alpes	6 723	9	0	14	37	33	95	153	191
Auvergne	545	0	0	0	61	0	11	64	16
Languedoc-Roussillon	1 564	0	0	0	0	8	20	81	14
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 605	9	15	24	23	0	0	122	14
Corse	54	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>190 081</b>	<b>10 423</b>	<b>12 749</b>	<b>16 581</b>	<b>21 280</b>	<b>12 309</b>	<b>12 890</b>	<b>31 566</b>	<b>20 686</b>

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

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
277	65	999	280	210	47	330	35	1 547	84	116	1 020	0	154 337
164	13	134	49	45	158	41	10	178	14	136	205	67	11 482
20	0	32	29	0	0	11	0	83	0	22	73	25	15 401
8	0	145	73	10	6	0	0	87	0	30	306	0	19 443
12	0	367	61	114	40	9	32	101	92	0	31	0	23 619
8	0	242	206	0	0	69	7	33	0	52	140	0	14 147
237	91	6	28	0	45	18	0	488	47	52	143	0	15 628
145	15	169	17	0	5	9	0	223	0	0	45	0	35 733
624	33	67	0	30	0	0	0	31	0	6	32	0	21 215
17 228	194	54	74	24	0	0	0	411	59	0	23	0	20 272
274	7 519	0	0	0	32	0	0	141	0	14	0	0	9 095
54	0	25 790	636	148	18	135	12	220	27	0	208	0	29 721
71	0	1 060	21 684	51	44	101	0	48	0	0	19	0	25 042
25	0	342	76	12 300	292	48	56	54	0	24	49	0	15 227
59	0	84	74	87	22 289	439	48	40	13	124	132	0	25 739
38	0	39	49	20	575	20 389	125	106	49	201	411	0	23 771
8	0	91	25	35	248	63	4 809	40	74	22	5	0	6 089
63	68	88	13	9	12	30	0	53 219	202	132	330	0	61 428
30	0	8	0	0	215	14	50	364	8 672	9	95	0	10 165
51	0	38	27	17	139	575	15	348	72	15 571	766	0	19 320
84	0	93	44	10	61	85	8	1 881	7	348	38 344	0	44 785
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	102	4 015	4 182
19 479	8 011	29 852	23 453	13 120	24 232	22 378	5 226	59 647	9 415	16 871	42 480	4 112	606 843

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

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	<b>92,8</b>	0,4	0,7	0,6	0,8	0,2	0,1	0,7	0,5
Champagne-Ardenne	7,2	<b>73,8</b>	1,7	0,3	0,2	0,7	0,5	2,7	3,3
Picardie	13,4	1,1	<b>69,6</b>	2,3	0,7	0,1	0,0	9,3	1,3
Haute-Normandie	17,1	0,4	0,7	<b>72,5</b>	1,7	1,3	0,0	2,4	0,5
Centre	14,2	0,0	0,3	0,5	<b>80,0</b>	0,8	0,2	0,2	0,1
Basse-Normandie	9,8	0,0	0,9	3,6	0,4	<b>79,6</b>	0,0	0,2	0,0
Bourgogne	12,5	0,5	0,0	0,0	1,0	0,0	<b>77,8</b>	0,2	0,5
Nord-Pas-de-Calais	20,6	0,1	0,8	0,5	0,1	0,0	0,0	<b>75,8</b>	0,2
Lorraine	11,7	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	<b>83,0</b>
Alsace	4,3	0,3	0,2	0,1	0,3	0,1	0,2	0,5	4,8
Franche-Comté	7,7	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,2	1,2
Pays de la Loire	6,8	0,0	0,1	0,4	0,3	0,3	0,0	0,3	0,0
Bretagne	6,8	0,0	0,0	0,3	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0
Poitou-Charentes	12,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
Aquitaine	8,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0
Midi-Pyrénées	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,2
Limousin	10,5	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Rhône-Alpes	10,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,3
Auvergne	5,4	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,1	0,6	0,2
Languedoc-Roussillon	8,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Corse	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>25,4</b>	<b>2,1</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>2,3</b>	<b>2,6</b>	<b>5,9</b>	<b>3,5</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
0,2	0,0	0,6	0,2	0,1	0,0	0,2	0,0	1,0	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0
1,3	0,1	1,1	0,4	0,4	1,3	0,3	0,0	1,4	0,1	1,1	1,6	0,5	100,0
0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,1	0,5	0,2	100,0
0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,2	1,6	0,0	100,0
0,0	0,0	1,6	0,3	0,5	0,2	0,0	0,1	0,4	0,4	0,0	0,1	0,0	100,0
0,0	0,0	1,7	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,2	0,0	0,4	1,0	0,0	100,0
1,5	0,6	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	3,1	0,3	0,3	0,9	0,0	100,0
0,4	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,1	0,0	100,0
2,9	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0
<b>85,0</b>	1,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	2,0	0,3	0,0	0,1	0,0	100,0
3,0	<b>82,7</b>	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,6	0,0	0,2	0,0	0,0	100,0
0,2	0,0	<b>86,8</b>	2,1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0
0,3	0,0	4,2	<b>86,6</b>	0,2	0,2	0,4	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,2	0,0	2,2	0,5	<b>80,8</b>	1,9	0,3	0,4	0,4	0,0	0,2	0,3	0,0	100,0
0,2	0,0	0,3	0,3	0,3	<b>86,6</b>	1,7	0,2	0,2	0,0	0,5	0,5	0,0	100,0
0,2	0,0	0,2	0,2	0,0	2,4	<b>85,8</b>	0,5	0,4	0,2	0,8	1,7	0,0	100,0
0,1	0,0	1,5	0,4	0,6	4,1	1,0	<b>79,0</b>	0,7	1,2	0,4	0,0	0,0	100,0
0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>86,6</b>	0,3	0,2	0,5	0,0	100,0
0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	2,1	0,1	0,5	3,6	<b>85,3</b>	0,0	0,9	0,0	100,0
0,3	0,0	0,2	0,1	0,0	0,7	3,0	0,0	1,8	0,4	<b>80,6</b>	4,0	0,0	100,0
0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,2	0,0	4,2	0,0	0,8	<b>85,6</b>	0,0	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	<b>96,0</b>	100,0
<b>3,3</b>	<b>1,5</b>	<b>4,9</b>	<b>4,1</b>	<b>2,5</b>	<b>4,2</b>	<b>3,9</b>	<b>1,0</b>	<b>10,1</b>	<b>1,7</b>	<b>3,2</b>	<b>7,4</b>	<b>0,7</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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 du siège social de l'entreprise / Région de chantier	Ile-de-France	Champagne-Ardenne	Picardie	Haute-Normandie	Centre	Basse-Normandie	Bourgogne	Nord-Pas-de-Calais	Lorraine
Ile-de-France	<b>75,3</b>	5,6	8,2	5,9	5,6	2,2	1,5	3,7	3,6
Champagne-Ardenne	0,5	<b>88,4</b>	1,7	0,2	0,1	0,7	0,5	1,0	2,0
Picardie	1,1	1,7	<b>84,0</b>	2,1	0,5	0,2	0,0	4,6	1,0
Haute-Normandie	1,7	0,7	1,0	<b>85,0</b>	1,5	2,1	0,0	1,5	0,5
Centre	1,8	0,0	0,6	0,8	<b>88,8</b>	1,5	0,3	0,2	0,2
Basse-Normandie	0,7	0,0	1,0	3,1	0,3	<b>91,5</b>	0,0	0,0	0,0
Bourgogne	1,0	0,8	0,0	0,0	0,7	0,0	<b>94,4</b>	0,1	0,3
Nord-Pas-de-Calais	3,9	0,4	2,2	1,1	0,2	0,1	0,0	<b>85,9</b>	0,4
Lorraine	1,3	0,9	0,2	0,1	0,0	0,0	0,1	0,4	<b>85,1</b>
Alsace	0,5	0,6	0,3	0,1	0,3	0,2	0,3	0,3	4,7
Franche-Comté	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	0,5
Pays de la Loire	1,1	0,0	0,2	0,8	0,4	0,6	0,0	0,3	0,0
Bretagne	0,9	0,0	0,2	0,4	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1
Poitou-Charentes	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Aquitaine	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1
Midi-Pyrénées	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2
Limousin	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rhône-Alpes	3,5	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,7	0,5	0,9
Auvergne	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0
Languedoc-Roussillon	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	1,9	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,4	0,0
Corse	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
1,4	0,8	3,3	1,2	1,6	0,2	1,5	0,7	2,6	0,9	0,7	2,4	0,0	31,3
0,8	0,2	0,5	0,2	0,3	0,7	0,2	0,2	0,3	0,1	0,8	0,5	1,6	1,7
0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,6	2,1
0,0	0,0	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2	0,7	0,0	2,7
0,0	0,0	1,2	0,3	0,9	0,2	0,0	0,6	0,2	1,0	0,0	0,0	0,0	3,5
0,0	0,0	0,8	0,9	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,0	2,0
1,2	1,1	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8	0,5	0,3	0,3	0,0	2,1
0,7	0,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0	5,2
3,2	0,4	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,4
<b>88,4</b>	2,4	0,2	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0	0,7	0,6	0,0	0,0	0,0	3,2
1,4	<b>93,9</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
0,3	0,0	<b>86,4</b>	2,7	1,1	0,0	0,6	0,2	0,4	0,3	0,0	0,5	0,0	4,9
0,4	0,0	3,6	<b>92,5</b>	0,4	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,9
0,1	0,0	1,1	0,3	<b>93,8</b>	1,2	0,2	1,1	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	2,2
0,3	0,0	0,3	0,3	0,7	<b>92,0</b>	2,0	0,9	0,0	0,1	0,7	0,3	0,0	4,0
0,2	0,0	0,1	0,2	0,2	2,4	<b>91,1</b>	2,4	0,2	0,5	1,2	1,0	0,0	3,7
0,0	0,0	0,3	0,1	0,3	1,0	0,3	<b>92,0</b>	0,0	0,8	0,1	0,0	0,0	0,9
0,3	0,8	0,3	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	<b>89,2</b>	2,1	0,8	0,8	0,0	9,8
0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,0	1,0	0,6	<b>92,1</b>	0,0	0,2	0,0	1,6
0,3	0,0	0,1	0,1	0,1	0,6	2,6	0,3	0,6	0,8	<b>92,3</b>	1,8	0,0	2,8
0,4	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,4	0,2	3,2	0,0	2,1	<b>90,3</b>	0,0	7,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	<b>97,6</b>	0,7
<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
<b>GROS OEUVRE</b>	45.2A Construction de maisons individuelles	8 342	1 319	0	253
	45.2B Construction de bâtiments divers	2 527	42 125	480	1 051
	45.2T Levage, montage	0	10	3 010	0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	21 729	35 262	105	20 624
<b>SECOND OEUVRE</b>	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	56	45	6	82
	45.2K Travaux d'échantéification	0	0	321	23
	45.2L Travaux de charpente	15	237	93	23
	45.3A Travaux d'installation électrique	0	740	11	6
	45.3C Travaux d'isolation	40	34	234	8
	45.3E Installation d'eau et de gaz	135	22	0	75
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	25	93	12	8
	45.4A Plâtrerie	123	59	0	57
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	193	90	0	73
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0	47	676	27
	45.4F Revêtement des sols et des murs	107	271	0	77
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0	0	0	0
	45.4J Peinture	27	199	0	96
	45.4L Agencement de lieux de vente	7	57	0	0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	42	440	0	135
	<b>TRAVAUX PUBLICS</b>	45.1A Petits terrassements, démolition	149	645	35
45.1B Terrassements en grande masse		6	85	0	19
45.1D Forages et sondages		0	0	0	34
45.2C Construction d'ouvrages d'art		28	1 946	0	20
45.2D Travaux souterrains		0	82	0	0
45.2E Réalisation de réseaux		10	250	408	5
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0	22	19	0
45.2N Construction de voies ferrées		0	25	0	0
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		10	628	0	46
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0	16	0	0
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		6	120	16	106
45.3H Autres travaux d'installation		0	5	0	0
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction	0	0	106	0	
<b>TOTAL</b>		<b>33 587</b>	<b>84 881</b>	<b>5 546</b>	<b>23 285</b>

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0  
Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
126	10	67	24	44	51	21	24	63	14	46	0	108	6	25
112	17	155	68	90	43	84	81	209	40	43	63	116	5	68
59	0	36	0	10	0	20	0	0	49	0	0	0	0	7
1 178	689	580	109	114	167	795	325	275	205	1 092	6	1 055	25	238
<b>10 432</b>	418	951	17	53	709	312	0	18	22	8	0	9	0	0
463	<b>5 338</b>	6	0	61	58	16	0	0	0	14	0	22	0	0
484	0	<b>4 270</b>	0	15	0	0	27	619	94	10	0	6	0	0
97	21	0	<b>67 297</b>	55	834	1 947	26	43	64	20	23	24	39	0
62	105	0	11	<b>4 117</b>	554	2 081	192	158	48	0	53	80	12	43
<b>2 687</b>	291	36	369	17	<b>22 128</b>	5 805	0	30	39	35	6	20	0	7
762	12	0	630	866	<b>3 927</b>	<b>25 722</b>	15	78	19	39	152	31	0	5
21	17	75	16	161	12	0	<b>8 884</b>	56	11	245	0	1 273	0	25
672	41	2 306	9	181	37	25	105	<b>32 208</b>	758	70	46	42	904	0
152	6	239	66	37	134	6	51	<b>1 256</b>	<b>20 310</b>	0	126	9	133	27
0	29	6	10	7	0	0	39	13	0	<b>11 882</b>	0	793	0	8
0	0	0	9	0	0	0	0	48	428	0	<b>2 692</b>	114	20	0
42	105	8	21	741	24	18	912	134	11	891	73	<b>36 989</b>	5	64
6	0	0	21	0	7	0	256	463	291	16	0	204	<b>2 200</b>	0
66	21	0	64	52	117	22	205	585	204	573	99	1 248	241	<b>3 283</b>
340	19	10	17	8	63	26	0	5	64	47	0	10	0	57
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	8	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
0	0	0	6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	124	0	21	376	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	1 163	0	6	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	42	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
22	122	0	19	84	58	79	12	16	7	0	0	0	0	10
0	0	0	227	7	5	0	0	28	77	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>17 812</b>	<b>7 331</b>	<b>8 750</b>	<b>70 304</b>	<b>6 725</b>	<b>28 968</b>	<b>37 370</b>	<b>11 167</b>	<b>36 314</b>	<b>22 759</b>	<b>15 062</b>	<b>3 348</b>	<b>42 171</b>	<b>3 600</b>	<b>3 893</b>

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0  
Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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 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	58	6	0	7	10	0	0	0	20	0	63	0	0	<b>10 719</b>	
45.2B	227	640	9	2 723	1 085	871	49	71	1 506	310	64	0	0	<b>54 939</b>	
45.2T	0	0	0	13	0	0	0	0	0	6	0	0	86	<b>3 319</b>	
45.2V	891	387	7	570	9	389	523	23	1 252	109	546	14	49	<b>89 340</b>	
45.2J	10	0	0	37	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>13 196</b>	
45.2K	0	0	0	0	0	0	0	0	269	22	0	0	0	<b>6 640</b>	
45.2L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>5 909</b>	
45.3A	23	32	0	47	17	325	4 924	13	37	12	31	2 621	0	<b>79 330</b>	
45.3C	0	0	0	21	0	0	0	0	0	0	11	8	0	<b>7 876</b>	
45.3E	22	0	0	0	0	56	0	0	0	0	0	21	0	<b>31 813</b>	
45.3F	0	0	0	10	0	69	54	0	0	0	12	0	0	<b>32 559</b>	
45.4A	0	0	0	0	0	0	0	0	8	0	24	0	0	<b>11 075</b>	
45.4C	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	172	0	<b>37 952</b>	
45.4D	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	29	386	0	<b>23 725</b>	
45.4F	0	0	0	0	0	0	0	108	0	10	0	0	0	<b>13 382</b>	
45.4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	<b>3 353</b>	
45.4J	7	0	0	0	0	0	0	0	24	0	0	8	0	<b>40 402</b>	
45.4L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10	0	<b>3 547</b>	
45.4M	12	10	0	6	0	0	0	0	6	0	29	8	0	<b>7 468</b>	
45.1A	<b>9 317</b>	7 476	35	295	10	3 000	1 379	68	5 418	414	48	105	276	<b>29 755</b>	
45.1B	923	<b>5 710</b>	0	292	87	312	40	8	1 130	161	0	0	32	<b>8 826</b>	
45.1D	0	9	<b>430</b>	5	0	0	6	0	0	0	149	0	0	<b>652</b>	
45.2C	119	256	45	<b>5 570</b>	514	387	235	20	290	385	42	0	0	<b>9 904</b>	
45.2D	0	59	19	74	<b>994</b>	43	84	419	11	10	11	0	0	<b>1 820</b>	
45.2E	151	217	107	314	191	<b>7 083</b>	383	11	513	26	0	21	7	<b>10 226</b>	
45.2F	66	17	181	6	11	390	<b>8 478</b>	421	387	574	11	903	0	<b>12 658</b>	
45.2N	0	0	0	10	97	0	81	<b>1 732</b>	7	0	0	0	8	<b>1 971</b>	
45.2P	703	1 329	6	156	9	641	103	22	<b>39 809</b>	119	0	37	27	<b>43 718</b>	
45.2R	0	48	0	37	0	9	0	0	7	<b>838</b>	13	0	0	<b>992</b>	
45.2U	106	520	122	64	0	204	18	58	249	35	<b>5 084</b>	16	12	<b>7 171</b>	
45.3H	0	0	0	0	0	13	72	0	0	0	0	<b>1 088</b>	0	<b>1 545</b>	
45.5Z	14	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	915	<b>1 061</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>12 684</b>	<b>16 744</b>	<b>973</b>	<b>10 264</b>	<b>3 037</b>	<b>13 805</b>	<b>16 434</b>	<b>2 868</b>	<b>51 067</b>	<b>3 025</b>	<b>6 197</b>	<b>5 452</b>	<b>1 420</b>	<b>606 814</b>	

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

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	24,8	1,6	0,0	1,1	
	45.2B Construction de bâtiments divers	7,5	49,6	8,7	4,5	
	45.2T Levage, montage	0,0	0,0	54,3	0,0	
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	64,7	41,5	1,9	88,6	
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	0,2	0,0	0,1	0,4	
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,0	5,8	0,1	
	45.2L Travaux de charpente	0,0	0,3	1,7	0,1	
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,0	0,9	0,2	0,0	
	45.3C Travaux d'isolation	0,1	0,0	4,2	0,0	
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,4	0,0	0,0	0,3	
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,0	0,1	0,2	0,0	
	45.4A Plâtrerie	0,4	0,0	0,0	0,2	
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	0,6	0,1	0,0	0,3	
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,0	12,2	0,1	
	45.4F Revêtement des sols et des murs	0,3	0,3	0,0	0,3	
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,0	0,0	0,0	0,0	
	45.4J Peinture	0,0	0,2	0,0	0,4	
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,0	0,0	0,0	0,0	
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	0,1	0,5	0,0	0,6	
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	0,4	0,8	0,6	1,8
		45.1B Terrassements en grande masse	0,0	0,0	0,0	0,0
45.1D Forages et sondages		0,0	0,0	0,0	0,1	
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,0	2,3	0,0	0,0	
45.2D Travaux souterrains		0,0	0,0	0,0	0,0	
45.2E Réalisation de réseaux		0,0	0,3	7,4	0,0	
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	0,0	0,3	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		0,0	0,7	0,0	0,2	
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,0	0,0	0,0	0,0	
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		0,0	0,1	0,3	0,5	
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	1,9	0,0	
<b>TOTAL</b>		<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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

Unité : %

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
<b>GROS OEUVRE</b>	45.2A Construction de maisons individuelles	77,8	12,3	0,0	2,4
	45.2B Construction de bâtiments divers	4,6	76,7	0,9	1,9
	45.2T Levage, montage	0,0	0,3	90,7	0,0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	24,3	39,5	0,1	23,1
<b>SECOND OEUVRE</b>	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	0,4	0,3	0,0	0,6
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,0	4,8	0,4
	45.2L Travaux de charpente	0,2	4,0	1,6	0,4
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,0	0,9	0,0	0,0
	45.3C Travaux d'isolation	0,5	0,4	3,0	0,1
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,4	0,0	0,0	0,2
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,0	0,3	0,0	0,0
	45.4A Plâtrerie	1,1	0,5	0,0	0,5
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	0,5	0,2	0,0	0,2
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,2	2,8	0,1
	45.4F Revêtement des sols et des murs	0,8	2,0	0,0	0,6
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,1	0,0	0,0	0,0
	45.4J Peinture	0,0	0,5	0,0	0,2
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,2	1,6	0,0	0,0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	0,6	5,9	0,0	1,8
	<b>TRAVAUX PUBLICS</b>	45.1A Petits terrassements, démolition	0,5	2,2	0,1
45.1B Terrassements en grande masse		0,0	1,0	0,0	0,2
45.1D Forages et sondages		0,5	0,0	0,0	5,3
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,3	19,6	0,0	0,2
45.2D Travaux souterrains		0,0	4,5	0,0	0,0
45.2E Réalisation de réseaux		0,0	2,4	4,0	0,0
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	0,2	0,1	0,0
45.2N Construction de voies ferrées		0,0	1,2	0,0	0,2
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		0,0	1,4	0,0	0,1
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,0	1,7	0,4	0,3
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		0,0	1,7	0,2	1,5
45.3H Autres travaux d'installation		0,0	0,3	0,0	0,0
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction		0,0	0,0	10,0	0,4
<b>TOTAL</b>		<b>1,8</b>	<b>9,1</b>	<b>0,5</b>	<b>14,7</b>

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





### *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	282 514	100,0
Population active	1 507 276	100,0
Travaux directs en métropole (millions de francs)	606 843	100,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	18 777	100,0
Sous-traitance confiée (millions de francs)	103 121	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	17133
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6458
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9424
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8315
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3193
542048574	S P I E BATIGNOLLES	45.2F	Ile-de-France	5262
542067541	ENTR JEAN LEFEBVRE	45.2P	Ile-de-France	5522
348866260	COCHERY BOURDIN CHAUSSE	45.2P	Ile-de-France	4678
562077503	SADE CIE GEN DE TRAVX HYDRAULIQU	45.2E	Ile-de-France	3923
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3441

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	20 884	48 872	13 930	62 802	17 794	80 596	93 603	5 656
0 à 19 salariés	251 677	453 406	114 018	567 424	215 730	783 154	849 346	51 963
20 à 49 salariés	7 764	184 041	51 173	235 214	0	235 214	339 112	25 493
50 à 200 salariés	1 827	118 994	43 698	162 692	0	162 692	214 689	18 726
200 salariés et plus	362	147 548	98 072	245 620	0	245 620	259 671	32 889
<b>Total</b>	<b>282 514</b>	<b>952 861</b>	<b>320 891</b>	<b>1 273 752</b>	<b>233 524</b>	<b>1 507 276</b>	<b>1 756 421</b>	<b>134 727</b>

#### 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	29 558	529	30 087	1 396	28 692	28 253
0 à 49 salariés	382 583	0	382 583	14 927	367 656	366 872
50 à 199 salariés	84 621	367	84 988	5 596	79 392	79 024
200 salariés et plus	152 535	4 513	157 047	17 721	139 327	132 694
<b>Total</b>	<b>649 297</b>	<b>5 409</b>	<b>654 706</b>	<b>39 640</b>	<b>615 066</b>	<b>606 843</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	1 300	1 300	388	912
0 à 49 salariés	0	11 094	11 094	3 904	7 191
50 à 199 salariés	45	1 886	1 931	334	1 598
200 salariés et plus	111	4 340	4 451	584	3 866
<b>Total</b>	<b>156</b>	<b>18 621</b>	<b>18 777</b>	<b>5 210</b>	<b>13 567</b>

#### 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	479,9	258,6	53,9	...	...	...	...
50 à 199 salariés	521,1	226,1	43,4	2,8	2,6	1,1	112,5
200 salariés et plus	621,0	265,6	42,8	2,1	3,3	1,8	129,6
<b>Total</b>	<b>518,3</b>	<b>239,4</b>	<b>46,2</b>	<b>2,3</b>	<b>3,1</b>	<b>1,5</b>	<b>122,8</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
320 606	286 237	606 843

#### 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	4 045	2 249	1 571	2 480	17 908	28 253
0 à 19 salariés	22 581	26 962	4 385	25 767	184 003	263 699
20 à 49 salariés	14 578	10 783	7 936	7 350	62 527	103 173
50 à 200 salariés	17 907	8 146	9 405	4 253	39 314	79 024
200 salariés et plus	25 770	22 164	27 770	2 321	54 668	132 694
<b>Total</b>	<b>84 881</b>	<b>70 304</b>	<b>51 067</b>	<b>42 171</b>	<b>358 420</b>	<b>606 843</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	10 539	1 112	3 817	1 664	11 119	28 253
0 à 19 salariés	71 463	8 189	33 312	7 697	143 037	263 699
20 à 49 salariés	43 667	7 418	24 502	7 636	19 951	103 173
50 à 200 salariés	36 019	5 203	22 663	7 797	7 342	79 024
200 salariés et plus	66 092	4 605	44 848	13 495	3 654	132 694
<b>Total</b>	<b>227 780</b>	<b>26 528</b>	<b>129 142</b>	<b>38 289</b>	<b>185 103</b>	<b>606 843</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Routes chaussées pistes	Autres	Total
Hors tranche	14 699	3 763	2 852	2 551	4 388	28 253
0 à 19 salariés	165 871	35 179	21 073	6 962	34 612	263 699
20 à 49 salariés	36 879	17 461	12 937	9 625	26 271	103 173
50 à 200 salariés	19 386	13 170	12 415	11 508	22 545	79 024
200 salariés et plus	13 930	16 229	26 602	31 118	44 816	132 694
<b>Total</b>	<b>250 765</b>	<b>85 802</b>	<b>75 879</b>	<b>61 765</b>	<b>132 632</b>	<b>606 843</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	268 282	95,0
Population active	1 271 149	84,3
Travaux directs en métropole (millions de francs)	476 544	78,5
Investissements corporels bruts (millions de francs)	11 956	63,7
Sous-traitance confiée (millions de francs)	83 212	80,7

### 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	17133
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6458
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9424
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8315
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3193
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3441
680500881	ENTREPRISE QUILLE	45.2B	Haute-Normandie	1390
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3645
325348803	COMPAGNIE GENE DE BAT ET DE CONST	45.2B	Ile-de-France	528
300939113	SOC INDUS DE CONSTRUCTIONS RAPIDES SICRA	45.2B	Ile-de-France	766

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	19 660	43 802	12 113	55 915	16 608	72 523	83 025	4 943
0 à 19 salariés	240 694	426 205	106 152	532 357	207 011	739 368	797 395	48 498
20 à 49 salariés	6 399	149 093	42 108	191 201	0	191 201	275 479	20 768
50 à 200 salariés	1 311	84 768	31 920	116 688	0	116 688	153 941	13 487
200 salariés et plus	218	88 881	62 488	151 369	0	151 369	158 587	20 275
<b>Total</b>	<b>268 282</b>	<b>792 749</b>	<b>254 781</b>	<b>1 047 530</b>	<b>223 619</b>	<b>1 271 149</b>	<b>1 468 427</b>	<b>107 971</b>

### 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	24 061	436	24 497	812	23 685	23 292
0 à 49 salariés	337 817	0	337 817	12 048	325 769	325 091
50 à 199 salariés	57 122	80	57 202	3 562	53 640	53 419
200 salariés et plus	88 131	792	88 923	9 431	79 491	74 743
<b>Total</b>	<b>507 130</b>	<b>1 309</b>	<b>508 439</b>	<b>25 854</b>	<b>482 585</b>	<b>476 544</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	935	935	280	655
0 à 49 salariés	0	8 652	8 652	2 994	5 658
50 à 199 salariés	27	934	960	153	807
200 salariés et plus	15	1 393	1 408	191	1 217
<b>Total</b>	<b>42</b>	<b>11 915</b>	<b>11 956</b>	<b>3 618</b>	<b>8 338</b>

### 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	470,1	256,4	54,5	...	...	...	...
50 à 199 salariés	490,4	221,9	45,2	2,4	1,8	0,6	79,6
200 salariés et plus	582,5	268,3	46,1	2,9	4,0	2,5	83,2
<b>Total</b>	<b>490,6</b>	<b>242,3</b>	<b>49,4</b>	<b>2,7</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>81,6</b>

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



## 3.2 - Bâtiment

### 7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
236 481	240 063	476 544

### 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	45.3F	Autres	Total
Hors tranche	3 916	2 242	2 479	1 720	12 935	23 292
0 à 19 salariés	22 339	26 871	25 748	15 613	153 499	244 071
20 à 49 salariés	14 355	10 631	7 349	7 009	41 675	81 019
50 à 200 salariés	17 243	7 898	4 248	4 728	19 302	53 419
200 salariés et plus	23 203	21 103	2 321	7 807	20 308	74 743
<b>Total</b>	<b>81 057</b>	<b>68 744</b>	<b>42 145</b>	<b>36 878</b>	<b>247 719</b>	<b>476 544</b>

### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	8 083	1 073	2 581	771	10 783	23 292
0 à 19 salariés	65 198	7 837	26 803	6 207	138 027	244 071
20 à 49 salariés	36 535	7 056	14 224	4 759	18 446	81 019
50 à 200 salariés	26 598	5 033	11 981	3 760	6 047	53 419
200 salariés et plus	45 382	4 424	16 755	5 126	3 055	74 743
<b>Total</b>	<b>181 797</b>	<b>25 424</b>	<b>72 344</b>	<b>20 622</b>	<b>176 357</b>	<b>476 544</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	14 318	3 512	2 235	2 148	1 077	23 292
0 à 19 salariés	161 074	34 030	18 870	20 585	9 512	244 071
20 à 49 salariés	35 203	16 223	11 442	11 554	6 597	81 019
50 à 200 salariés	18 180	11 601	10 036	7 933	5 670	53 419
200 salariés et plus	12 886	13 375	22 465	10 242	15 775	74 743
<b>Total</b>	<b>241 661</b>	<b>78 742</b>	<b>65 047</b>	<b>52 463</b>	<b>38 631</b>	<b>476 544</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	70 802	25,1
Population active	426 167	28,3
Travaux directs en métropole (millions de francs)	158 317	26,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	4 575	24,4
Sous-traitance confiée (millions de francs)	54 516	52,9

#### 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	6458
349510909	GTM	45.2B	Ile-de-France	3193
680500881	ENTREPRISE QUILLE	45.2B	Haute-Normandie	1390
325348803	COMPAGNIE GENE DE BAT ET DE CONST	45.2B	Ile-de-France	528
300939113	SOC INDUS DE CONSTRUCTIONS RAPIDES SICRA	45.2B	Ile-de-France	766
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	45.2B	Ile-de-France	1100
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	45.2B	Rhône-Alpes	1521
344161450	SOBEA ILE DE FRANCE	45.2B	Ile-de-France	813
349123299	DUMEZ ILE DE FRANCE	45.2B	Ile-de-France	732
582014957	S C G P M	45.2B	Ile-de-France	1020

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	6 510	20 700	4 877	25 577	4 847	30 424	37 286	2 079
0 à 19 salariés	61 418	143 128	31 047	174 175	50 022	224 197	254 234	15 045
20 à 49 salariés	2 206	53 254	12 808	66 062	0	66 062	96 927	6 803
50 à 200 salariés	559	38 239	12 789	51 028	0	51 028	67 546	5 792
200 salariés et plus	109	34 734	19 722	54 456	0	54 456	59 053	7 810
<b>Total</b>	<b>70 802</b>	<b>290 055</b>	<b>81 243</b>	<b>371 298</b>	<b>54 869</b>	<b>426 167</b>	<b>515 046</b>	<b>37 528</b>

#### 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	9 710	0	9 710	191	9 519	9 176
0 à 49 salariés	97 883	0	97 883	2 620	95 263	95 107
50 à 199 salariés	24 552	80	24 633	1 343	23 290	23 222
200 salariés et plus	34 877	369	35 246	3 702	31 544	30 812
<b>Total</b>	<b>167 022</b>	<b>450</b>	<b>167 471</b>	<b>7 856</b>	<b>159 616</b>	<b>158 317</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	402	402	99	303
0 à 49 salariés	0	3 042	3 042	1 023	2 020
50 à 199 salariés	15	444	460	73	387
200 salariés et plus	1	670	671	134	537
<b>Total</b>	<b>16</b>	<b>4 559</b>	<b>4 575</b>	<b>1 328</b>	<b>3 247</b>

#### 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	412,0	252,6	61,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	484,0	220,6	45,6	1,9	1,4	0,3	94,1
200 salariés et plus	639,7	295,0	46,1	3,3	5,1	3,4	81,5
<b>Total</b>	<b>460,2</b>	<b>237,3</b>	<b>51,6</b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>2,1</b>	<b>87,6</b>

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

### 3.3 - Gros oeuvre

#### 7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
96 250	62 067	158 317

#### 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	45.2T	Autres	Total
Hors tranche	3 791	3 064	1 254	195	872	9 176
0 à 19 salariés	21 494	23 052	15 396	1 041	8 477	69 460
20 à 49 salariés	13 998	3 958	3 847	865	2 979	25 647
50 à 200 salariés	16 882	1 981	1 162	774	2 423	23 222
200 salariés et plus	22 552	544	271	724	6 722	30 812
<b>Total</b>	<b>78 717</b>	<b>32 598</b>	<b>21 931</b>	<b>3 600</b>	<b>21 471</b>	<b>158 317</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	3 048	378	991	249	4 509	9 176
0 à 19 salariés	17 005	903	8 221	1 393	41 938	69 460
20 à 49 salariés	9 586	2 037	4 901	1 214	7 909	25 647
50 à 200 salariés	10 038	2 123	6 150	2 056	2 855	23 222
200 salariés et plus	14 430	2 781	9 679	2 976	946	30 812
<b>Total</b>	<b>54 106</b>	<b>8 222</b>	<b>29 943</b>	<b>7 888</b>	<b>58 157</b>	<b>158 317</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	6 354	1 278	626	434	484	9 176
0 à 19 salariés	45 526	8 951	7 486	3 647	3 849	69 460
20 à 49 salariés	11 588	4 936	4 045	2 190	2 889	25 647
50 à 200 salariés	8 540	5 655	3 474	2 668	2 885	23 222
200 salariés et plus	8 113	7 465	4 239	3 672	7 324	30 812
<b>Total</b>	<b>80 121</b>	<b>28 286</b>	<b>19 870</b>	<b>12 610</b>	<b>17 430</b>	<b>158 317</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	5 196	1,8
Population active	28 131	1,9
Travaux directs en métropole (millions de francs)	10 719	1,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	292	1,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	10 794	10,5

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
323551598	CIPM NORD EST	Picardie	214
322306291	TRAVAUX BATIMENTS INDUSTRIALISES	Ile-de-France	204
318573318	CIP MAISONS MEDITERRANEE	Provence-Alpes-Côte Azur	196
389965153	SOCIETE D'AMENAGEMENT GENERAL	Ile-de-France	137
095720314	MAISONS FRANCE CONFORT PROUT FRS	Basse-Normandie	145
329531107	CONSTRUCTION ET METHODES ILE DE FRANCE	Ile-de-France	168
344176672	SOCIETE FRANCAISE DE TRAVAUX ET SERVICES	Picardie	122
327320958	MAISONS GIRAUD SA	Rhône-Alpes	93
380694703	HOLDING JFF	Centre	126
316701721	CIP MAISONS SUD OUEST	Languedoc-Roussillon	98

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	1 103	2 307	1 125	3 432	795	4 227	4 118	328
0 à 19 salariés	3 909	8 288	5 238	13 526	2 835	16 361	16 080	1 374
20 à 49 salariés	155	2 928	1 530	4 458	0	4 458	5 314	513
50 à 200 salariés	29	1 560	1 525	3 085	0	3 085	2 768	419
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>5 196</b>	<b>15 083</b>	<b>9 418</b>	<b>24 501</b>	<b>3 630</b>	<b>28 131</b>	<b>28 281</b>	<b>2 634</b>

### 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	2 034	0	2 034	65	1 969	1 969
0 à 49 salariés	7 375	0	7 375	219	7 156	7 145
50 à 199 salariés	1 780	0	1 780	173	1 607	1 604
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>11 189</b>	<b>0</b>	<b>11 189</b>	<b>457</b>	<b>10 732</b>	<b>10 719</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	52	52	8	45
0 à 49 salariés	0	215	215	58	157
50 à 199 salariés	1	24	24	5	20
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1</b>	<b>292</b>	<b>292</b>	<b>71</b>	<b>222</b>

### 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	409,5	390,8	95,4	...	...	...	...
50 à 199 salariés	574,8	250,9	43,6	1,8	2,4	0,6	61,7
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>433,8</b>	<b>366,3</b>	<b>84,5</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,6</b>	<b>61,7</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
7 884	2 835	10 719

#### 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	45.2J	Autres	Total
Hors tranche	1 542	191	34	29	173	1 969
0 à 19 salariés	4 177	680	163	85	378	5 482
20 à 49 salariés	1 259	283	54	6	61	1 663
50 à 200 salariés	1 365	166	2	6	66	1 604
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>8 342</b>	<b>1 319</b>	<b>253</b>	<b>126</b>	<b>678</b>	<b>10 719</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	267	59	51	29	1 563	1 969
0 à 19 salariés	647	87	202	26	4 520	5 482
20 à 49 salariés	184	90	95	35	1 259	1 663
50 à 200 salariés	520	120	25	6	933	1 604
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 619</b>	<b>356</b>	<b>374</b>	<b>96</b>	<b>8 275</b>	<b>10 719</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	1 796	74	31	40	28	1 969
0 à 19 salariés	4 907	328	111	65	72	5 482
20 à 49 salariés	1 458	100	32	40	33	1 663
50 à 200 salariés	1 520	11	7	6	61	1 604
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>9 681</b>	<b>513</b>	<b>180</b>	<b>151</b>	<b>194</b>	<b>10 719</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	4 245	1,5
Population active	117 657	7,8
Travaux directs en métropole (millions de francs)	54 939	9,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	1 227	6,5
Sous-traitance confiée (millions de francs)	30 313	29,4

#### 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	6458
349510909	GTM	Ile-de-France	3193
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	Ile-de-France	1100
680500881	ENTREPRISE QUILLE	Haute-Normandie	1390
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	Rhône-Alpes	1521
352712194	DUMEZ-GTM	Ile-de-France	640
300939113	SOC INDUS DE CONSTRUCTIONS RAPIDES SICRA	Ile-de-France	766
582014957	S C G P M	Ile-de-France	1020
344314976	SOGEA NORD OUEST	Haute-Normandie	1206
344161450	SOBEA ILE DE FRANCE	Ile-de-France	813

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	564	5 929	752	6 681	377	7 058	11 534	356
0 à 19 salariés	2 735	8 120	2 684	10 804	1 730	12 534	14 917	1 016
20 à 49 salariés	567	15 399	3 464	18 863	0	18 863	28 215	1 915
50 à 200 salariés	277	20 094	6 395	26 489	0	26 489	34 860	2 958
200 salariés et plus	102	33 705	19 008	52 713	0	52 713	57 186	7 576
<b>Total</b>	<b>4 245</b>	<b>83 247</b>	<b>32 303</b>	<b>115 550</b>	<b>2 107</b>	<b>117 657</b>	<b>146 710</b>	<b>13 821</b>

### 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	1 583	0	1 583	50	1 533	1 191
0 à 49 salariés	12 487	0	12 487	509	11 978	11 920
50 à 199 salariés	12 774	30	12 805	763	12 041	12 000
200 salariés et plus	33 577	369	33 946	3 556	30 390	29 828
<b>Total</b>	<b>60 422</b>	<b>399</b>	<b>60 821</b>	<b>4 878</b>	<b>55 943</b>	<b>54 939</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	71	71	17	54
0 à 49 salariés	0	291	291	112	179
50 à 199 salariés	7	221	228	34	194
200 salariés et plus	1	636	637	127	511
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>1 220</b>	<b>1 227</b>	<b>290</b>	<b>937</b>

### 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	425,2	253,6	59,6	...	...	...	...
50 à 199 salariés	486,3	214,3	44,1	1,2	0,6	-0,3	93,7
200 salariés et plus	636,3	295,3	46,4	3,2	5,2	3,6	80,2
<b>Total</b>	<b>546,5</b>	<b>218,4</b>	<b>40,0</b>	<b>2,6</b>	<b>4,0</b>	<b>2,5</b>	<b>84,7</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
42 871	12 068	54 939

#### 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	835	15	175	12	154	1 191
0 à 19 salariés	2 581	16	1 052	43	806	4 497
20 à 49 salariés	5 748	116	690	209	660	7 422
50 à 200 salariés	10 474	289	364	146	727	12 000
200 salariés et plus	22 487	2 288	245	1 096	3 711	29 828
<b>Total</b>	<b>42 125</b>	<b>2 723</b>	<b>2 527</b>	<b>1 506</b>	<b>6 058</b>	<b>54 939</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	430	142	202	32	386	1 191
0 à 19 salariés	1 610	107	575	137	2 069	4 497
20 à 49 salariés	3 103	1 008	1 491	386	1 434	7 422
50 à 200 salariés	5 378	1 353	3 297	1 037	935	12 000
200 salariés et plus	13 704	2 781	9 599	2 955	790	29 828
<b>Total</b>	<b>24 224</b>	<b>5 392</b>	<b>15 164</b>	<b>4 546</b>	<b>5 614</b>	<b>54 939</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	635	240	119	64	133	1 191
0 à 19 salariés	2 635	723	414	402	324	4 497
20 à 49 salariés	3 183	1 804	1 161	566	708	7 422
50 à 200 salariés	4 208	3 495	1 904	1 071	1 323	12 000
200 salariés et plus	7 788	7 440	3 988	3 647	6 966	29 828
<b>Total</b>	<b>18 449</b>	<b>13 702</b>	<b>7 587</b>	<b>5 749</b>	<b>9 452</b>	<b>54 939</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	908	0,3
Population active	7 629	0,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	3 319	0,5
Investissements corporels bruts (millions de francs)	144	0,8
Sous-traitance confiée (millions de francs)	232	0,2

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
316765585	GEC ALSTHOM-SOCIETE D ETUDES ET DE MONTA	Rhône-Alpes	275
632036927	MILLS	Ile de France	177
313446494	STE IND GEN & EQUIP DIVERS	Rhône-Alpes	247
620801662	ORTEC BUZZICHELLI ET COMPAGNIE	Provence-Alpes-Côte Azur	202
785947086	WELBOND BATIMENT	Pays de la Loire	169
326447661	SPABAMURE	Ile de France	136
325857563	ENTREPRISE COCHEZ	Nord-Pas-de-Calais	86
436880231	SARL NOUHARET	Rhône-Alpes	125
341604007	CENTRE DE MAINTENANCE ET DE SERVICES	Ile de France	127
378549778	CHERIF SA	Pays de la Loire	///

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	142	293	145	438	42	480	654	51
0 à 19 salariés	684	1 705	694	2 399	440	2 839	3 487	245
20 à 49 salariés	63	1 527	440	1 967	0	1 967	3 050	243
50 à 200 salariés	16	1 235	407	1 642	0	1 642	2 268	191
200 salariés et plus	3	343	358	701	0	701	678	98
<b>Total</b>	<b>908</b>	<b>5 103</b>	<b>2 044</b>	<b>7 147</b>	<b>482</b>	<b>7 629</b>	<b>10 138</b>	<b>828</b>

### 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	206	0	206	1	206	205
0 à 49 salariés	2 081	0	2 081	30	2 051	2 047
50 à 199 salariés	865	11	876	74	803	802
200 salariés et plus	575	0	575	140	435	265
<b>Total</b>	<b>3 728</b>	<b>11</b>	<b>3 739</b>	<b>245</b>	<b>3 494</b>	<b>3 319</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	13	13	3	10
0 à 49 salariés	0	87	87	26	61
50 à 199 salariés	0	23	23	2	21
200 salariés et plus	0	21	21	7	15
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>37</b>	<b>107</b>

### 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	480,1	282,2	58,8	...	...	...	...
50 à 199 salariés	524,5	240,1	45,8	2,5	3,2	-0,9	173,8
200 salariés et plus	802,4	298,6	37,2	3,9	0,3	-2,2	232,4
<b>Total</b>	<b>527,1</b>	<b>222,8</b>	<b>42,3</b>	<b>3,1</b>	<b>2,0</b>	<b>-1,4</b>	<b>191,5</b>

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



### 3.6 - Levage, montage

#### 7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
2 331	989	3 319

#### 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	45.5Z	45.2J	45.4D	Autres	Total
Hors tranche	187	0	2	8	7	205
0 à 19 salariés	972	9	26	34	52	1 092
20 à 49 salariés	852	65	6	4	28	955
50 à 200 salariés	751	13	25	2	11	802
200 salariés et plus	248	0	0	0	18	265
<b>Total</b>	<b>3 010</b>	<b>86</b>	<b>59</b>	<b>49</b>	<b>115</b>	<b>3 319</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	182	0	9	1	12	205
0 à 19 salariés	832	3	48	8	202	1 092
20 à 49 salariés	883	2	41	8	22	955
50 à 200 salariés	601	3	41	156	1	802
200 salariés et plus	239	0	10	16	0	265
<b>Total</b>	<b>2 737</b>	<b>8</b>	<b>148</b>	<b>189</b>	<b>237</b>	<b>3 319</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Logement	Autres voies comm.	Autres	Total
Hors tranche	101	32	62	3	6	205
0 à 19 salariés	524	316	187	1	64	1 092
20 à 49 salariés	746	131	49	2	27	955
50 à 200 salariés	334	51	73	290	53	802
200 salariés et plus	223	1	0	34	6	265
<b>Total</b>	<b>1 929</b>	<b>532</b>	<b>371</b>	<b>331</b>	<b>157</b>	<b>3 319</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	60 453	21,4
Population active	272 750	18,1
Travaux directs en métropole (millions de francs)	89 340	14,7
Investissements corporels bruts (millions de francs)	2 911	15,5
Sous-traitance confiée (millions de francs)	13 177	12,8

#### 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 & PUBLICS	Lorraine	384
322097940	R.P.S. RESEAU PUBLICS ET SERVICES	Ile-de-France	256
341972156	HEULIN CONSTRUCTION STE EN NOM COLLECTIF	Ile-de-France	98
301292892	FONTANEL S A	Rhône-Alpes	176
955514575	GUINET DERRIAZ	Rhône-Alpes	183
306896374	ETANDEX	Ile-de-France	194
305151979	SECTP EQUIP CONST TRAV PUBLICS	Provence-Alpes-Côte Azur	176
302420419	SOC EXPLOITATION ETS VALLADON	Ile-de-France	///
562022798	GIOVAGNONI CONSTRUCTIONS	Ile-de-France	158
712001536	SOMAGEL	Ile-de-France	///

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	4 701	12 171	2 855	15 026	3 633	18 659	20 981	1 345
0 à 19 salariés	54 090	125 015	22 431	147 446	45 017	192 463	219 750	12 410
20 à 49 salariés	1 421	33 400	7 374	40 774	0	40 774	60 348	4 132
50 à 200 salariés	241	16 036	4 818	20 854	0	20 854	28 839	2 359
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>60 453</b>	<b>186 622</b>	<b>37 478</b>	<b>224 100</b>	<b>48 650</b>	<b>272 750</b>	<b>329 917</b>	<b>20 246</b>

### 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	5 887	0	5 887	76	5 811	5 811
0 à 49 salariés	75 939	0	75 939	1 861	74 078	73 995
50 à 199 salariés	9 858	39	9 897	339	9 558	9 534
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>91 683</b>	<b>39</b>	<b>91 722</b>	<b>2 275</b>	<b>89 447</b>	<b>89 340</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	265	265	71	195
0 à 49 salariés	0	2 449	2 449	827	1 623
50 à 199 salariés	8	189	197	33	164
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>2 903</b>	<b>2 911</b>	<b>930</b>	<b>1 981</b>

### 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	408,6	238,4	58,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	475,2	225,4	47,4	3,0	2,4	1,3	90,5
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>415,5</b>	<b>234,5</b>	<b>56,4</b>	<b>3,0</b>	<b>2,4</b>	<b>1,3</b>	<b>90,5</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
43 164	46 175	89 340

#### 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	2 765	1 346	1 164	67	468	5 811
0 à 19 salariés	18 233	17 823	14 851	616	6 865	58 388
20 à 49 salariés	7 965	2 009	3 586	401	1 645	15 606
50 à 200 salariés	6 298	551	1 023	167	1 494	9 534
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>35 262</b>	<b>21 729</b>	<b>20 624</b>	<b>1 252</b>	<b>10 473</b>	<b>89 340</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	2 169	177	729	188	2 548	5 811
0 à 19 salariés	13 916	706	7 396	1 222	35 148	58 388
20 à 49 salariés	5 416	937	3 274	785	5 194	15 606
50 à 200 salariés	4 026	647	2 858	862	1 142	9 534
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>25 527</b>	<b>2 467</b>	<b>14 257</b>	<b>3 057</b>	<b>44 032</b>	<b>89 340</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	3 860	932	375	325	318	5 811
0 à 19 salariés	37 798	7 584	6 437	3 150	3 420	58 388
20 à 49 salariés	6 898	2 901	2 106	1 562	2 141	15 606
50 à 200 salariés	3 064	2 123	1 256	1 593	1 498	9 534
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>51 620</b>	<b>13 539</b>	<b>10 174</b>	<b>6 630</b>	<b>7 376</b>	<b>89 340</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	197 480	69,9
Population active	844 982	56,1
Travaux directs en métropole (millions de francs)	318 227	52,4
Investissements corporels bruts (millions de francs)	7 381	39,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	28 695	27,8

#### 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	17133
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9424
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8315
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3441
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3645
552108797	GTMH	45.3A	Ile-de-France	2804
682040837	SMAC-ACIEROID	45.2K	Ile-de-France	2437
385027446	TUNZINI SNC	45.3F	Ile-de-France	811
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	45.3A	Ile-de-France	2542
712048628	CIE GLE TRAVAUX ET INSTALL ELEC	45.3A	Ile-de-France	1518

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	13 150	23 102	7 236	30 338	11 761	42 099	45 739	2 864
0 à 19 salariés	179 276	283 077	75 105	358 182	156 989	515 171	543 161	33 453
20 à 49 salariés	4 193	95 839	29 300	125 139	0	125 139	178 552	13 965
50 à 200 salariés	752	46 529	19 131	65 660	0	65 660	86 395	7 695
200 salariés et plus	109	54 147	42 766	96 913	0	96 913	99 534	12 465
<b>Total</b>	<b>197 480</b>	<b>502 694</b>	<b>173 538</b>	<b>676 232</b>	<b>168 750</b>	<b>844 982</b>	<b>953 381</b>	<b>70 442</b>

### 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	14 350	436	14 787	621	14 165	14 116
0 à 49 salariés	239 934	0	239 934	9 428	230 506	229 984
50 à 199 salariés	32 570	0	32 570	2 219	30 350	30 197
200 salariés et plus	53 254	423	53 677	5 729	47 947	43 930
<b>Total</b>	<b>340 108</b>	<b>859</b>	<b>340 967</b>	<b>17 998</b>	<b>322 969</b>	<b>318 227</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	533	533	181	352
0 à 49 salariés	0	5 610	5 610	1 971	3 639
50 à 199 salariés	11	489	501	80	420
200 salariés et plus	14	723	737	57	680
<b>Total</b>	<b>26</b>	<b>7 355</b>	<b>7 381</b>	<b>2 290</b>	<b>5 091</b>

### 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	498,8	258,3	51,8	...	...	...	...
50 à 199 salariés	495,3	222,9	45,0	2,8	2,0	0,8	68,4
200 salariés et plus	550,3	253,2	46,0	2,7	3,3	1,9	84,1
<b>Total</b>	<b>506,8</b>	<b>245,0</b>	<b>48,3</b>	<b>2,7</b>	<b>2,8</b>	<b>1,5</b>	<b>77,7</b>

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



## 3.8 - Second oeuvre

### 7 - Travaux selon l'état de l'ouvrage

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
140 231	177 996	318 227

### 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	2 227	2 388	1 688	1 591	6 222	14 116
0 à 19 salariés	26 769	24 663	15 537	25 557	82 084	174 611
20 à 49 salariés	10 612	7 289	6 274	5 631	25 567	55 373
50 à 200 salariés	7 835	4 240	4 652	2 760	10 710	30 197
200 salariés et plus	21 101	2 286	7 807	171	12 565	43 930
<b>Total</b>	<b>68 544</b>	<b>40 866</b>	<b>35 958</b>	<b>35 711</b>	<b>137 148</b>	<b>318 227</b>

### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	5 035	695	1 590	521	6 274	14 116
0 à 19 salariés	48 193	6 934	18 581	4 814	96 089	174 611
20 à 49 salariés	26 949	5 019	9 323	3 545	10 536	55 373
50 à 200 salariés	16 561	2 910	5 831	1 704	3 192	30 197
200 salariés et plus	30 953	1 643	7 076	2 149	2 109	43 930
<b>Total</b>	<b>127 691</b>	<b>17 201</b>	<b>42 402</b>	<b>12 734</b>	<b>118 200</b>	<b>318 227</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	7 965	2 235	1 609	1 715	593	14 116
0 à 19 salariés	115 547	25 079	11 383	16 938	5 664	174 611
20 à 49 salariés	23 615	11 287	7 397	9 365	3 709	55 373
50 à 200 salariés	9 640	5 945	6 562	5 266	2 785	30 197
200 salariés et plus	4 774	5 910	18 226	6 570	8 451	43 930
<b>Total</b>	<b>161 540</b>	<b>50 456</b>	<b>45 177</b>	<b>39 853</b>	<b>21 201</b>	<b>318 227</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	9 477	3,4
Population active	38 105	2,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	13 196	2,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	359	1,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	795	0,8

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
562077792	BALAS MAHEY S.A.	Ile-de-France	290
542099122	LAGRANGE SACC	Ile-de-France	232
692011778	SA GALLOZZI MICHEL	Ile-de-France	113
390111755	SECC ENTREPRISE	Ile-de-France	78
906180096	ENTREPRISE MARIE ET CIE COUVERTURE CHARP	Basse-Normandie	89
356200295	DUCROCQ ET CATOIRE PLOMB ZING	Nord-Pas-de-Calais	76
332987858	F BOURGEOIS ENTREPRISE	Rhône-Alpes	58
916510258	SA SCHOENENBERGER COUVERTURE	Alsace	88
313642381	STEREC SA.	Pays de la Loire	50
315105429	SOCIETE LEROUX SA	Ile-de-France	54

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	806	1 345	294	1 639	725	2 364	2 210	116
0 à 19 salariés	8 470	18 432	3 481	21 913	7 007	28 920	33 824	1 870
20 à 49 salariés	184	4 304	1 057	5 361	0	5 361	7 700	552
50 à 200 salariés	17	1 074	386	1 460	0	1 460	1 996	175
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>9 477</b>	<b>25 155</b>	<b>5 218</b>	<b>30 373</b>	<b>7 732</b>	<b>38 105</b>	<b>45 731</b>	<b>2 713</b>

### 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	662	0	662	5	658	657
0 à 49 salariés	11 926	0	11 926	129	11 797	11 786
50 à 199 salariés	763	0	763	10	753	753
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>13 351</b>	<b>0</b>	<b>13 351</b>	<b>144</b>	<b>13 208</b>	<b>13 196</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	34	34	6	28
0 à 49 salariés	0	315	315	65	250
50 à 199 salariés	0	10	10	0	9
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>359</b>	<b>359</b>	<b>72</b>	<b>287</b>

### 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	437,5	231,4	52,9	...	...	...	...
50 à 199 salariés	511,2	237,6	46,5	3,8	4,1	2,4	57,0
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>441,4</b>	<b>230,9</b>	<b>52,3</b>	<b>3,8</b>	<b>4,1</b>	<b>2,4</b>	<b>57,0</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
5 451	7 745	13 196

#### 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	566	22	17	42	11	657
0 à 19 salariés	8 018	504	312	248	465	9 548
20 à 49 salariés	1 388	416	167	117	150	2 239
50 à 200 salariés	461	9	213	11	60	753
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>10 432</b>	<b>951</b>	<b>709</b>	<b>418</b>	<b>686</b>	<b>13 196</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	104	10	59	4	479	657
0 à 19 salariés	1 728	233	1 149	263	6 175	9 548
20 à 49 salariés	914	195	360	147	623	2 239
50 à 200 salariés	426	40	191	16	81	753
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 172</b>	<b>479</b>	<b>1 759</b>	<b>430</b>	<b>7 357</b>	<b>13 196</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	534	69	23	30	1	657
0 à 19 salariés	7 244	1 321	492	285	207	9 548
20 à 49 salariés	1 368	371	282	160	58	2 239
50 à 200 salariés	349	68	154	180	2	753
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>9 495</b>	<b>1 829</b>	<b>951</b>	<b>654</b>	<b>268</b>	<b>13 196</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	1 344	0,5
Population active	12 415	0,8
Travaux directs en métropole (millions de francs)	6 640	1,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	106	0,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 128	1,1

#### 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	2437
558500187	SOPREMA S A	Alsace	1046
876950312	SA ENT HARDY ET CIE	Franche-Comté	95
339147654	BATIMENTS TRAVAUX PUBLICS SERVICES	Aquitaine	102
343544227	SOCIETE NOUVELLE DESCHAMPS	Ile-de-France	89
302238159	SUD OUEST ETANCHEITE - S O E -	Poitou-Charentes	///
313384588	STE D ETANCHEITE DE L OUEST	Bretagne	140
584801187	ETABLISSEMENTS BERGERET	Centre	97
073806309	RUBEROID SNC	Ile-de-France	77
785845504	NOVETANCHE S A	Ile-de-France	///

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	192	346	105	451	132	583	558	44
0 à 19 salariés	1 070	3 118	1 185	4 303	670	4 973	5 527	450
20 à 49 salariés	67	1 355	552	1 907	0	1 907	2 405	230
50 à 200 salariés	15	3 380	1 572	4 952	0	4 952	5 492	564
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 344</b>	<b>8 199</b>	<b>3 414</b>	<b>11 613</b>	<b>802</b>	<b>12 415</b>	<b>13 982</b>	<b>1 288</b>

### 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	272	0	272	2	270	270
0 à 49 salariés	3 754	0	3 754	21	3 733	3 733
50 à 199 salariés	3 126	0	3 126	471	2 654	2 637
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>7 152</b>	<b>0</b>	<b>7 152</b>	<b>494</b>	<b>6 658</b>	<b>6 640</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	4	4	3	1
0 à 49 salariés	0	66	66	25	41
50 à 199 salariés	4	32	36	1	35
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>103</b>	<b>106</b>	<b>29</b>	<b>77</b>

### 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	617,6	306,9	49,7	...	...	...	...
50 à 199 salariés	663,0	239,2	36,1	2,0	1,9	1,9	147,6
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>637,4</b>	<b>261,3</b>	<b>41,0</b>	<b>2,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,9</b>	<b>147,6</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
3 973	2 667	6 640

#### 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	45.2T	45.2P	Autres	Total
Hors tranche	219	34	0	3	14	270
0 à 19 salariés	2 233	214	0	2	118	2 568
20 à 49 salariés	993	89	0	25	59	1 165
50 à 200 salariés	1 894	126	321	238	57	2 637
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>5 338</b>	<b>463</b>	<b>321</b>	<b>269</b>	<b>249</b>	<b>6 640</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	132	30	53	9	46	270
0 à 19 salariés	1 405	113	460	115	474	2 568
20 à 49 salariés	545	133	299	44	144	1 165
50 à 200 salariés	1 336	45	885	256	115	2 637
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 419</b>	<b>321</b>	<b>1 697</b>	<b>424</b>	<b>779</b>	<b>6 640</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Autres bât. non résident	Logement	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	51	112	67	34	7	270
0 à 19 salariés	521	910	575	465	97	2 568
20 à 49 salariés	298	462	165	116	125	1 165
50 à 200 salariés	1 022	321	444	324	526	2 637
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 892</b>	<b>1 804</b>	<b>1 250</b>	<b>939</b>	<b>755</b>	<b>6 640</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	3 276	1,2
Population active	15 632	1,0
Travaux directs en métropole (millions de francs)	5 909	1,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	189	1,0
Sous-traitance confiée (millions de francs)	407	0,4

### 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
352924096	WEISROCK SA	Lorraine	94
386780118	POULINGUE CIE MENUISERIE	Haute-Normandie	102
327834214	SAE A JAMES	Basse-Normandie	99
547141747	SOC DES CHARPENTES FOURNIER	Pays de la Loire	52
597320605	ETS H LEFORT S A	Centre	67
320182447	SARL LE BRAS FRERES	Lorraine	59
347688756	SARL ETABLISSEMENT ROSE	Bretagne	70
326431434	GOUBIE CHARPENTE BOIS	Aquitaine	50
871802690	LEDUC S.A.	Pays de la Loire	52

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	243	534	55	589	215	804	919	50
0 à 19 salariés	2 926	7 015	1 617	8 632	2 517	11 149	13 051	749
20 à 49 salariés	96	2 221	551	2 772	0	2 772	4 098	276
50 à 200 salariés	11	660	247	907	0	907	1 246	102
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 276</b>	<b>10 430</b>	<b>2 470</b>	<b>12 900</b>	<b>2 732</b>	<b>15 632</b>	<b>19 313</b>	<b>1 178</b>

### 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	248	0	248	3	245	245
0 à 49 salariés	5 395	0	5 395	110	5 284	5 244
50 à 199 salariés	507	0	507	87	420	420
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>6 150</b>	<b>0</b>	<b>6 150</b>	<b>200</b>	<b>5 950</b>	<b>5 909</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	26	26	3	23
0 à 49 salariés	0	148	148	50	98
50 à 199 salariés	0	15	15	0	15
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>189</b>	<b>53</b>	<b>136</b>

### 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	467,8	220,7	47,2	...	...	...	...
50 à 199 salariés	563,3	222,1	39,4	3,4	2,5	0,8	173,0
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>474,7</b>	<b>220,2</b>	<b>46,4</b>	<b>3,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,8</b>	<b>173,0</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
3 860	2 050	5 909

#### 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	45.4C	45.2J	45.2B	Autres	Total
Hors tranche	148	58	28	0	12	245
0 à 19 salariés	2 797	490	407	235	131	4 059
20 à 49 salariés	933	65	47	2	137	1 185
50 à 200 salariés	393	6	2	0	18	420
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>4 270</b>	<b>619</b>	<b>484</b>	<b>237</b>	<b>299</b>	<b>5 909</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	51	4	25	8	157	245
0 à 19 salariés	1 084	140	385	71	2 379	4 059
20 à 49 salariés	428	161	179	46	371	1 185
50 à 200 salariés	113	2	139	5	161	420
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 676</b>	<b>307</b>	<b>728</b>	<b>130</b>	<b>3 068</b>	<b>5 909</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Bureaux	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	192	42	1	3	7	245
0 à 19 salariés	2 716	823	251	163	107	4 059
20 à 49 salariés	611	355	60	114	45	1 185
50 à 200 salariés	134	170	45	67	4	420
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 653</b>	<b>1 390</b>	<b>356</b>	<b>347</b>	<b>163</b>	<b>5 909</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	30 876	10,9
Population active	197 218	13,1
Travaux directs en métropole (millions de francs)	79 330	13,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	1 738	9,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	5 771	5,6

### 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	17133
303875983	SPIE TRINDEL	Ile-de-France	9424
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	Ile-de-France	8315
945752137	ETABLISSEMENTS CLEMESSY	Alsace	3645
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	Ile-de-France	3441
552108797	GTMH	Ile-de-France	2804
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	Ile-de-France	2542
775629918	SOC SANTERNE ENTREP ELECTRIQU	Nord-Pas-de-Calais	1904
056800659	SNEF ELECTRIC FLUX	Provence-Alpes-Côte Azur	2062
712048628	CIE GLE TRAVAUX ET INSTALL ELEC	Ile-de-France	1518

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	2 403	3 099	1 189	4 288	2 314	6 602	5 353	427
0 à 19 salariés	27 419	44 038	14 708	58 746	23 155	81 901	83 625	5 667
20 à 49 salariés	800	18 408	6 526	24 934	0	24 934	35 397	2 857
50 à 200 salariés	217	13 365	6 648	20 013	0	20 013	25 469	2 393
200 salariés et plus	37	32 919	30 849	63 768	0	63 768	60 561	8 382
<b>Total</b>	<b>30 876</b>	<b>111 829</b>	<b>59 920</b>	<b>171 749</b>	<b>25 469</b>	<b>197 218</b>	<b>210 406</b>	<b>19 726</b>

### 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	2 138	436	2 574	149	2 426	2 421
0 à 49 salariés	42 160	0	42 160	2 207	39 953	39 919
50 à 199 salariés	10 212	0	10 212	783	9 429	9 364
200 salariés et plus	35 565	0	35 565	4 362	31 203	27 627
<b>Total</b>	<b>90 075</b>	<b>436</b>	<b>90 512</b>	<b>7 501</b>	<b>83 010</b>	<b>79 330</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	101	101	18	83
0 à 49 salariés	0	993	993	332	661
50 à 199 salariés	2	147	150	8	142
200 salariés et plus	9	485	495	30	464
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>1 726</b>	<b>1 738</b>	<b>388</b>	<b>1 350</b>

### 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	509,1	256,8	50,4	...	...	...	...
50 à 199 salariés	507,3	227,2	44,8	3,1	1,8	0,4	62,7
200 salariés et plus	556,4	257,3	46,2	2,2	3,3	1,8	84,0
<b>Total</b>	<b>527,0</b>	<b>226,2</b>	<b>42,9</b>	<b>2,4</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>78,9</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
44 192	35 138	79 330

### 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	2 191	30	42	74	84	2 421
0 à 19 salariés	26 196	97	623	772	868	28 556
20 à 49 salariés	10 439	231	394	162	139	11 364
50 à 200 salariés	7 512	505	537	598	210	9 364
200 salariés et plus	20 958	4 061	1 025	342	1 241	27 627
<b>Total</b>	<b>67 297</b>	<b>4 924</b>	<b>2 621</b>	<b>1 947</b>	<b>2 542</b>	<b>79 330</b>

### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Administrations locales	Autres administrations	Ménages	Total
Hors tranche	1 341	30	216	95	738	2 421
0 à 19 salariés	10 932	592	3 240	896	12 896	28 556
20 à 49 salariés	7 326	641	1 704	455	1 238	11 364
50 à 200 salariés	6 338	341	1 866	379	440	9 364
200 salariés et plus	21 034	87	4 990	1 213	301	27 627
<b>Total</b>	<b>46 971</b>	<b>1 691</b>	<b>12 016</b>	<b>3 038</b>	<b>15 613</b>	<b>79 330</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Logement	Bureaux	Autres bât. non résident	Autres	Total
Hors tranche	840	829	288	316	148	2 421
0 à 19 salariés	3 681	15 081	3 592	4 384	1 819	28 556
20 à 49 salariés	2 682	3 065	2 137	1 918	1 561	11 364
50 à 200 salariés	3 362	1 271	1 716	1 324	1 689	9 364
200 salariés et plus	13 132	431	4 064	3 334	6 665	27 627
<b>Total</b>	<b>23 697</b>	<b>20 677</b>	<b>11 797</b>	<b>11 275</b>	<b>11 883</b>	<b>79 330</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	3 021	1,1
Population active	18 135	1,2
Travaux directs en métropole (millions de francs)	7 876	1,3
Investissements corporels bruts (millions de francs)	158	0,8
Sous-traitance confiée (millions de francs)	722	0,7

#### 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	1866
343075743	POUJAUD SA	Ile-de-France	598
352169825	SAR ENTREPRISE GENERALE	Ile-de-France	70
788139285	THEVENIN SA	Centre	217
342345147	ENTREPRISE NOUVELLE ISOTHERMA	Haute-Normandie	270
352704308	JACQMIN SA	Ile-de-France	178
320379092	BOVE SA	Lorraine	156
384079877	EVERS ISOLATION SA	Haute-Normandie	116
749200051	SA LANGLOIS SOBRETI	Bretagne	112
333553907	AQUITAINE ISOL ENTREPRISE	Aquitaine	110

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	180	755	218	973	102	1 075	1 380	100
0 à 19 salariés	2 742	5 204	2 458	7 662	2 102	9 764	13 199	798
20 à 49 salariés	73	1 812	602	2 414	0	2 414	3 343	276
50 à 200 salariés	22	1 432	464	1 896	0	1 896	2 666	220
200 salariés et plus	4	2 229	757	2 986	0	2 986	3 796	321
<b>Total</b>	<b>3 021</b>	<b>11 432</b>	<b>4 499</b>	<b>15 931</b>	<b>2 204</b>	<b>18 135</b>	<b>24 384</b>	<b>1 715</b>

#### 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	516	0	516	5	511	511
0 à 49 salariés	5 486	0	5 486	181	5 305	5 293
50 à 199 salariés	940	0	940	35	905	904
200 salariés et plus	1 364	0	1 364	197	1 168	1 168
<b>Total</b>	<b>8 306</b>	<b>0</b>	<b>8 306</b>	<b>417</b>	<b>7 889</b>	<b>7 876</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	18	18	3	15
0 à 49 salariés	0	104	104	41	63
50 à 199 salariés	0	22	22	45	-23
200 salariés et plus	0	14	14	0	13
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>158</b>	<b>89</b>	<b>69</b>

#### 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	545,9	261,8	48,0	...	...	...	...
50 à 199 salariés	490,6	236,0	48,1	5,4	3,1	0,9	70,8
200 salariés et plus	461,5	239,8	52,0	2,7	0,4	0,4	44,4
<b>Total</b>	<b>522,1</b>	<b>245,1</b>	<b>47,0</b>	<b>3,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,6</b>	<b>54,8</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
4 107	3 768	7 876

#### 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	45.2T	Autres	Total
Hors tranche	254	113	43	78	24	511
0 à 19 salariés	1 172	1 967	511	12	462	4 124
20 à 49 salariés	941	2	0	0	226	1 170
50 à 200 salariés	711	0	0	15	178	904
200 salariés et plus	1 038	0	0	129	0	1 168
<b>Total</b>	<b>4 117</b>	<b>2 081</b>	<b>554</b>	<b>234</b>	<b>889</b>	<b>7 876</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	334	4	21	23	130	511
0 à 19 salariés	1 127	82	348	228	2 340	4 124
20 à 49 salariés	416	157	102	357	137	1 170
50 à 200 salariés	678	98	27	57	44	904
200 salariés et plus	1 134	0	34	0	0	1 168
<b>Total</b>	<b>3 687</b>	<b>341</b>	<b>531</b>	<b>664</b>	<b>2 652</b>	<b>7 876</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Ateliers, usines	Bureaux	Autres bât. non résident	Autres	Total
Hors tranche	223	177	46	42	22	511
0 à 19 salariés	2 838	336	418	376	156	4 124
20 à 49 salariés	328	189	133	179	341	1 170
50 à 200 salariés	145	462	213	59	25	904
200 salariés et plus	0	1 011	80	6	71	1 168
<b>Total</b>	<b>3 534</b>	<b>2 174</b>	<b>891</b>	<b>662</b>	<b>615</b>	<b>7 876</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	27 169	9,6
Population active	83 985	5,6
Travaux directs en métropole (millions de francs)	31 813	5,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	726	3,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 723	1,7

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
572064145	UNION TECHNIQUE BATIMENT	Ile-de-France	460
384989232	TUNZINI PROTECTION INCENDIE T P I	Ile-de-France	202
775727258	PROTEC FEU SA	Ile-de-France	373
379939598	SAGA ENTREPRISE	Ile-de-France	170
836350348	A CASADEI FILS CIE	Centre	106
302235502	OMNIUM PREVENTION PROTECTION INCENDIE	Ile-de-France	169
582150181	MERCIER PER FILS COUVER PLOMS9	Ile-de-France	132
381150648	MINEO LASSALLE	Ile-de-France	151
954200804	SCHNEIDER CIE PLOMBERIE	Ile-de-France	133
552079063	CIE DE GERANCE ECONOMIQUE DES EAUX	Ile-de-France	112

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	1 054	2 552	678	3 230	1 041	4 271	8 806	327
0 à 19 salariés	25 702	33 436	8 598	42 034	23 107	65 141	66 847	3 833
20 à 49 salariés	372	7 959	2 401	10 360	0	10 360	14 911	1 145
50 à 200 salariés	38	2 164	1 036	3 200	0	3 200	4 110	397
200 salariés et plus	3	507	506	1 013	0	1 013	961	131
<b>Total</b>	<b>27 169</b>	<b>46 618</b>	<b>13 219</b>	<b>59 837</b>	<b>24 148</b>	<b>83 985</b>	<b>95 634</b>	<b>5 833</b>

### 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	1 559	0	1 559	111	1 448	1 448
0 à 49 salariés	28 953	0	28 953	739	28 213	28 207
50 à 199 salariés	1 727	0	1 727	82	1 645	1 634
200 salariés et plus	571	0	571	36	535	524
<b>Total</b>	<b>32 810</b>	<b>0</b>	<b>32 810</b>	<b>969</b>	<b>31 841</b>	<b>31 813</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	30	30	13	17
0 à 49 salariés	0	666	666	342	323
50 à 199 salariés	0	22	22	5	16
200 salariés et plus	0	9	9	1	8
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>726</b>	<b>726</b>	<b>361</b>	<b>365</b>

### 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	550,2	272,7	49,6	...	...	...	...
50 à 199 salariés	539,2	222,6	41,3	-0,3	0,1	-0,9	57,6
200 salariés et plus	559,4	297,1	53,1	13,2	5,2	3,3	61,2
<b>Total</b>	<b>549,7</b>	<b>269,0</b>	<b>48,9</b>	<b>3,1</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>58,5</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
12 662	19 151	31 813

#### 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	45.3A	Autres	Total
Hors tranche	583	764	81	14	6	1 448
0 à 19 salariés	17 002	3 846	1 812	305	609	23 575
20 à 49 salariés	3 009	769	671	28	155	4 632
50 à 200 salariés	1 160	330	68	22	55	1 634
200 salariés et plus	374	95	55	0	0	524
<b>Total</b>	<b>22 128</b>	<b>5 805</b>	<b>2 687</b>	<b>369</b>	<b>825</b>	<b>31 813</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	237	50	53	44	1 064	1 448
0 à 19 salariés	4 115	824	1 554	427	16 655	23 575
20 à 49 salariés	2 111	546	580	172	1 223	4 632
50 à 200 salariés	951	298	217	107	62	1 634
200 salariés et plus	414	65	40	0	6	524
<b>Total</b>	<b>7 828</b>	<b>1 782</b>	<b>2 444</b>	<b>751</b>	<b>19 009</b>	<b>31 813</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	1 241	83	49	31	45	1 448
0 à 19 salariés	19 416	1 888	890	895	487	23 575
20 à 49 salariés	2 716	543	661	502	210	4 632
50 à 200 salariés	579	362	313	228	152	1 634
200 salariés et plus	70	305	148	0	0	524
<b>Total</b>	<b>24 023</b>	<b>3 180</b>	<b>2 061</b>	<b>1 655</b>	<b>894</b>	<b>31 813</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	10 009	3,5
Population active	69 292	4,6
Travaux directs en métropole (millions de francs)	32 559	5,4
Investissements corporels bruts (millions de francs)	546	2,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	4 804	4,7

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
301340584	CIE GAZIERE DE SERVICES ET D'ENTRETIEN	Ile-de-France	1266
854800745	ETABLISSEMENTS RINEAU FRERES	Pays de la Loire	1046
552057770	CIE GENERAL ENTREPR CHAUFFAG	Ile-de-France	882
627220049	SA ETS HERVE THERMIQUE	Poitou-Charentes	901
562009928	SULZER INFRA SA	Ile-de-France	896
385027446	TUNZINI SNC	Ile-de-France	811
552115354	STE AUXILIAIRE DE CHAUFFAGE	Ile-de-France	477
064805542	SITUB	Provence-Alpes-Côte Azur	500
552097032	PROXIMA	Ile-de-France	678
722066495	LAURENT BOUILLET ENTREPRISE	Ile-de-France	486

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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	619	1 280	789	2 069	397	2 466	2 113	212
0 à 19 salariés	8 818	16 171	7 255	23 426	6 731	30 157	29 909	2 544
20 à 49 salariés	439	9 114	3 833	12 947	0	12 947	17 047	1 543
50 à 200 salariés	103	5 928	3 574	9 502	0	9 502	10 741	1 142
200 salariés et plus	30	7 536	6 684	14 220	0	14 220	14 060	1 885
<b>Total</b>	<b>10 009</b>	<b>40 029</b>	<b>22 135</b>	<b>62 164</b>	<b>7 128</b>	<b>69 292</b>	<b>73 870</b>	<b>7 326</b>

#### 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	1 136	0	1 136	103	1 033	1 033
0 à 49 salariés	19 793	0	19 793	889	18 904	18 893
50 à 199 salariés	5 079	0	5 079	387	4 693	4 683
200 salariés et plus	8 215	423	8 638	597	8 041	7 950
<b>Total</b>	<b>34 223</b>	<b>423</b>	<b>34 646</b>	<b>1 976</b>	<b>32 670</b>	<b>32 559</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	47	47	13	33
0 à 49 salariés	0	342	342	141	201
50 à 199 salariés	1	58	59	4	55
200 salariés et plus	1	96	98	9	89
<b>Total</b>	<b>2</b>	<b>544</b>	<b>546</b>	<b>167</b>	<b>379</b>

#### 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	544,9	266,4	48,9	...	...	...	...
50 à 199 salariés	536,2	224,3	41,8	2,2	2,3	1,5	56,0
200 salariés et plus	573,8	254,6	44,4	3,2	4,0	2,9	87,3
<b>Total</b>	<b>557,4</b>	<b>257,8</b>	<b>46,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,4</b>	<b>2,4</b>	<b>74,8</b>

Source : Ministère de l'Équipement, du Logement, des Transports et du Tourisme. 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
13 924	18 635	32 559

#### 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	45.3C	45.2J	Autres	Total
Hors tranche	736	132	107	14	44	1 033
0 à 19 salariés	8 691	2 071	558	506	509	12 336
20 à 49 salariés	5 251	893	200	60	153	6 557
50 à 200 salariés	3 683	534	1	138	328	4 683
200 salariés et plus	7 361	297	0	44	248	7 950
<b>Total</b>	<b>25 722</b>	<b>3 927</b>	<b>866</b>	<b>762</b>	<b>1 282</b>	<b>32 559</b>

#### 9 - Travaux selon le maître d'ouvrage

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	419	15	128	22	449	1 033
0 à 19 salariés	3 102	300	1 296	247	7 390	12 336
20 à 49 salariés	3 455	430	1 087	514	1 071	6 557
50 à 200 salariés	2 209	504	979	441	549	4 683
200 salariés et plus	4 833	1 076	723	181	1 137	7 950
<b>Total</b>	<b>14 018</b>	<b>2 326</b>	<b>4 214</b>	<b>1 405</b>	<b>10 596</b>	<b>32 559</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Logement	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	475	203	205	114	36	1 033
0 à 19 salariés	8 313	1 322	1 617	871	213	12 336
20 à 49 salariés	2 034	1 343	1 590	1 260	330	6 557
50 à 200 salariés	1 802	601	1 246	756	278	4 683
200 salariés et plus	2 590	2 730	767	860	1 003	7 950
<b>Total</b>	<b>15 214</b>	<b>6 199</b>	<b>5 426</b>	<b>3 861</b>	<b>1 859</b>	<b>32 559</b>

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

