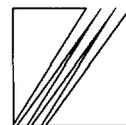


STATISTIQUES ET  
ÉTUDES GÉNÉRALES



Ministère de l'Aménagement  
du Territoire, de l'Équipement  
et des Transports

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

---

1995

N° 173

PRIX : 120 F - ISSN 0184 - 6892

---

*Les entreprises  
du secteur  
de la construction  
en 1993*

# La Sous-Direction de l'Information Statistique sur la Construction

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 de BTP (Enquête Annuelle d'Entreprise)

vient de paraître...

- Statistiques sur le logement social
- Statistiques de la construction en 1994

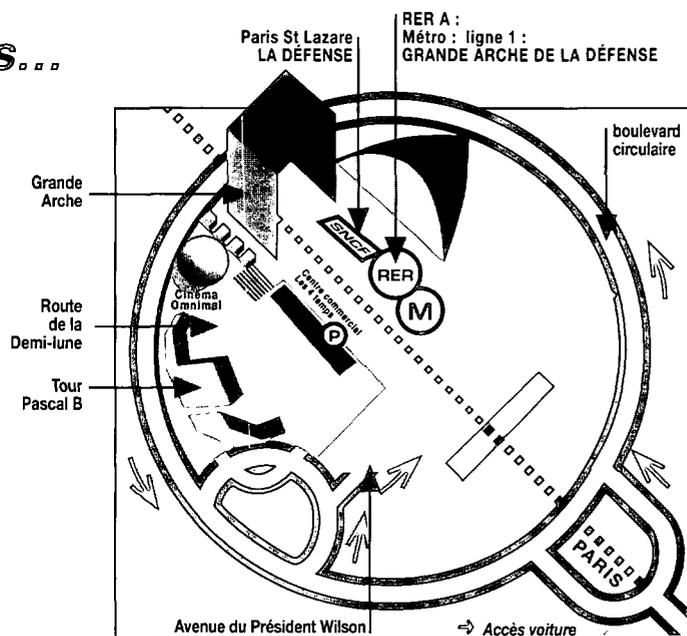
pour tous renseignements...

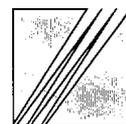
- vous pouvez contacter  
le bureau de la diffusion

par téléphone (1) 40 81 28 40  
par télécopie (1) 40 81 28 27

- vous pouvez consulter  
son centre de documentation  
et d'information statistique :

Tour Pascal B - LA DÉFENSE  
92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04





Ministère de l'Aménagement  
du Territoire, de l'Équipement  
et des Transports

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

1995

N° 173

PRIX : 120 F - ISSN 0184 - 6892

*Les entreprises  
du secteur  
de  
la construction  
en 1993*

# Précisions d'ordre général

## SIGNES CONVENTIONNELS

///	Entreprise redressée
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 et parfois même aucune comme c'est le cas cette année pour l'APE 45.5Z.

L'effectif salarié figurant dans ces listes est le dernier effectif connu (en général l'effectif au 31 décembre), alors que l'effectif salarié retenu dans les tableaux est celui au 30 juin de l'exercice concerné. C'est pourquoi on peut trouver dans la liste un nombre d'entreprises de 200 salariés et plus différent de celui qui figure dans les tableaux de résultats correspondants.

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 1993*

---

## *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 la sous-direction de l'information statistique sur la construction du ministère de l'aménagement du territoire, de l'équipement et des transports.

L'exercice 1993 est la première année de mise en oeuvre de la nouvelle 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 de 1992 sont rendues délicates.**

**Une refonte complète de la publication** a été réalisée à l'occasion du changement de nomenclature et après consultation des principaux utilisateurs. La priorité a été donnée à une lecture plus sectorielle que thématique. Ainsi, après une présentation des résultats comptables et du marché de la construction en métropole, les principales données sont déclinées pour l'ensemble du secteur, pour les sous-secteurs du bâtiment et des travaux publics, puis pour chaque classe de la NAF. Ce dernier niveau pose parfois des problèmes de confidentialité qui imposent d'occulter certaines données.



### Démographie des entreprises

En 1993, 283 558 entreprises de construction ont exercé leur activité pendant plus de six mois, alors qu'elles étaient encore 319 698 en 1991. Compte tenu du changement de nomenclature d'activités qui a eu pour effet de transférer près de 9 000 entreprises d'aménagement d'espaces verts du secteur du BTP vers le celui de l'agriculture, le nombre d'entreprises de construction a diminué d'environ 14 000 en deux ans.

Pour l'essentiel, cette évolution s'explique par les défaillances d'entreprises. Certaines de ces défaillances font l'objet d'une publication au BODACC (bulletin officiel des annonces civiles et commerciales) qui enregistre en 1992 et 1993 un total de 24 394 défaillances d'entreprises du BTP contre un peu plus de 10 994 en 1991. Il faut ajouter à cela un nombre important de cessations qui ne donnent pas lieu à une procédure judiciaire.

De plus, le nombre de créations d'entreprises, qui était auparavant de plus de 43 000 par an, a diminué de plus de 3 000 par an entre 1991 et 1993. On notera toutefois que cette tendance s'inverse en 1993, particulièrement au deuxième semestre, avec une augmentation de plus de 4 000 entreprises par rapport à 1992 ; cependant, l'effet en terme d'activité ne sera sensible qu'à partir de 1994.

	1991	1992	1993
Créations d'entreprises	39 855	36 700	33 557
Total des cessations	40 627	49 761	47 636
- dont par règlement judiciaire	10 994	11 852	12 542
Solde net (créations - cessations)	- 772	- 13 061	- 14 079 (*)

(\*) Le solde constaté entre les deux enquêtes est de - 23 079, ou estimé à plus de 9 000 le nombre d'entreprises aménagement d'espaces verts sortant du champ du secteur de la construction.

Neuf dixièmes de ces 283 558 entreprises ont moins de dix salariés ; ces petites entreprises sont, pour 95% d'entre elles, des entreprises du bâtiment. Les entreprises qui exercent principalement des activités de travaux publics sont près de 15 000 dont 11 500 entreprises de moins de 10 salariés qui exercent en grande majorité des activités de petit terrassement.

*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 1er 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 cessent leur activité au premier semestre de l'année ont eu une activité en récession en 1992 et se trouvent 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 se fera sentir que progressivement ; de plus ces deux types d'entreprises ne disposent pas d'exercice clos dans l'année, ce qui exclut de pouvoir disposer d'éléments de mesure de leur chiffre d'affaires.*

1 486 325 personnes, salariés et non salariés, travaillent dans le secteur de la construction en 1993. Cette baisse importante par rapport à 1992 (- 8,2 %) est la conséquence de la diminution du nombre d'entreprises (- 7,5 %) et de la compression des effectifs dans les entreprises. Le secteur du bâtiment est le plus important du point de vue des effectifs employés puisque 1 241 650 y travaillent alors que les entreprises exerçant principalement des activités de travaux publics emploient un peu moins de 245 000 personnes,.

### Résultats des entreprises

Les comptes des entreprises de cinquante salariés et plus font apparaître des évolutions différenciées de leurs ratios de gestion qui rendent compte de la diversité des situations qu'ont connues les différents sous-secteurs d'activité.

Ainsi, alors que pour l'ensemble du secteur, le taux de valeur ajoutée passe de 34,6 % en 1991 à 35,7 % en 1993, cette progression est plus marquée dans le secteur du bâtiment et particulièrement dans le second oeuvre, où ce taux progresse d'1,8 point, que dans les travaux publics où il n'augmente que de 0,5 point. A l'inverse, ce taux fléchit légèrement pour les entreprises de travaux publics de plus de cinquante salariés, ce qui traduit le fait qu'elles n'ont pas pu réduire leurs consommations courantes - achats de matières premières, charges externes telles que sous-traitance ou recours à du personnel extérieur - de façon suffisamment rapide, eu égard à l'évolution de leur chiffre d'affaires. On notera par ailleurs que le chiffre d'affaires diminue plus fortement dans les entreprises de grande taille que dans celles de taille moyenne (- 10,3 % pour les entreprises de plus de 200 salariés contre - 8,6 % pour celles qui en ont entre 50 et 200), ce qui peut expliquer que le secteur des travaux publics, secteur plus concentré que celui du bâtiment, ait connu plus de difficultés à ajuster son comportement à la réduction de l'activité.

#### Valeur ajoutée / Chiffre d'affaires en %

	1991	1992	1993
Entreprises de 50 salariés et plus	34,6	34,7	35,7
- entreprises de gros oeuvre	30,3	29,7	31,6
- entreprises de second oeuvre	39,6	40,1	40,1
- entreprises de travaux publics	34,6	34,6	35,1

Les moyennes et grandes entreprises, pour faire face à ce repli de l'activité, ont réduit le nombre de leurs salariés de plus de 9 %. Mais l'incidence sur la masse salariale est limitée à 6 % en raison du coût des mesures d'accompagnement des réductions d'effectifs qui pèsent sur les charges des entreprises. Cela se traduit par une diminution de la part de l'excédent brut d'exploitation dans la production (nette de sous-traitance), plus marquée dans le secteur des travaux publics, où il diminue de plus de moitié, que dans celui du bâtiment.

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

	1991	1992	1993
Entreprises de 50 salariés et plus	4,2	3,0	2,4
- entreprises de gros oeuvre	4,1	2,9	3,5
- entreprises de second oeuvre	3,8	2,9	2,6
- entreprises de travaux publics	4,6	3,2	1,5

L'allègement de la charge financière est particulièrement spectaculaire : - 1,2 milliards de francs soit une baisse de 14,5 %. Il est lié à deux facteurs :

- la faiblesse des investissements des dernières années, qui limite à la fois l'endettement et le montant des dotations aux amortissements ;
- la décrue des taux d'intérêts.

De plus, les dotations aux provisions se réduisent, après avoir connu une forte progression ; le provisionnement semble même avoir été un peu élevé les années précédentes puisqu'on assiste à une forte augmentation des reprises de provisions. La conjugaison de ces évolutions conduit à une progression des résultats nets qui contraste avec le recul de la valeur ajoutée et de l'excédent brut d'exploitation. Les bénéficiaires en sont avant tout les entreprises de travaux publics, et en particulier celles qui emploient plus de deux cents salariés, puisque leur résultat net est le plus élevé des trois dernières années et redevient sensiblement positif. Moins net dans le bâtiment, cet effet reste toutefois sensible, en particulier pour les entreprises de gros œuvre, et la taille de l'entreprise joue également un rôle explicatif.

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

	1991	1992	1993
Entreprises de 50 salariés et plus	1,6	1,3	2,2
- entreprises de gros œuvre	1,4	1,2	1,7
- entreprises de second œuvre	3,0	2,4	2,5
- entreprises de travaux publics	0,7	0,5	2,2

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

Les travaux commandés par les administrations publiques et les organismes HLM sont en légère augmentation (respectivement de + 3,6 % et + 5,1 %) mais ceci ne parvient pas à compenser la chute de 70 milliards de francs de la commande des sociétés publiques et privées (hors HLM, la baisse est de 41,9 milliards de francs) et des ménages. Ce repli de l'activité se traduit donc notamment par une diminution sensible de la construction de logements, dont la part dans le total des travaux réalisés en métropole passe de 42 % à 39 %.

Certaines régions paraissent avoir été épargnées par le fort recul de l'activité. Il faut y voir, pour partie, les conséquences de conjonctures assez différenciées dans la construction neuve de logements. On notera également que, dans les régions où la masse des travaux est la moins importante, les chantiers importants - en particulier les travaux routiers - peuvent peser de façon non négligeable dans l'activité régionale. De fait, les régions qui ont traditionnellement un poids important comme l'Ile-de-France, Rhône-Alpes et Pays de la Loire connaissent une diminution sensible d'activité et leur part dans le total des travaux réalisés en métropole fléchit, au profit de régions telles que Nord-Pas-de-Calais, Centre et Provence-Alpes-Côte d'Azur mais aussi de régions moins importantes telles que Alsace, Limousin ou Poitou-Charentes.

Pour la plupart, les entreprises réalisent plus de 90 % de leurs travaux dans la région où est implanté leur siège social ; l'Ile-de-France fait un peu exception puisque près d'un quart des travaux réalisés par des entreprises franciliennes sont situés dans une autre région. En 1993, les entreprises ont eu tendance à diversifier la localisation de leurs marchés, en particulier lorsque la demande a connu un repli sensible dans leur région. C'est le cas, par exemple, des régions Picardie, Basse-Normandie et Pays de la Loire où la part des travaux réalisés dans la région de siège diminue au profit de régions voisines.

Les activités des entreprises sont, globalement, peu diversifiées. Ainsi, moins de 6 % des travaux des entreprises de second œuvre sont des activités de gros œuvre ou de travaux publics, les entreprises de peinture et de revêtement de sols étant celles qui effectuent le moins de travaux en dehors de leur activité principale (moins de 10 %).

À l'inverse, les activités des entreprises généralistes comme celles des entreprises de construction d'ouvrages d'art ou des entreprises de maçonnerie générale sont assez diversifiées, ces entreprises n'exercent dans leur activité principale que pour respectivement 42 % et 33 % des travaux qu'elles effectuent en direct. De plus, certains corps de métier sont complémentaires les uns des autres ou sont traditionnellement exercés par les mêmes entreprises. C'est le cas de la plomberie, qui ne représente que les deux tiers des travaux des entreprises de plomberie et qui est souvent associée aux travaux de chauffage et de climatisation (16 % des travaux de ces mêmes entreprises) ou aux travaux de couverture (11 % de leurs travaux).

**Répartition par nature de travail des activités des entreprises en %**

Nature du travail	Travaux de Gros œuvre	Travaux de Second œuvre	Travaux publics	Total travaux de construction
Activité principale de l'entreprise				
Entreprises de gros œuvre	84,7	7,2	8,0	100,0
Entreprises de second œuvre	1,9	94,1	4,0	100,0
Entreprises de travaux publics	5,5	2,9	91,6	100,0

En sens inverse, si l'on considère la façon dont se répartissent les travaux en fonction de l'activité principale de l'entreprise qui les effectue, on constate que les travaux de second œuvre sont ceux qui font le plus souvent appel à des entreprises dont c'est l'activité principale (plus de 95 % du montant des travaux), en particulier dans les installations électriques. En revanche, certaines installations classées en travaux de gros œuvre ou en travaux publics font appel à des entreprises de terrassement, de construction d'ouvrages d'art ou d'installation électrique.

**Répartition des travaux en fonction de l'activité principale (APE) des entreprises en %**

Nature du travail	Travaux de Gros œuvre	Travaux de Second œuvre	Travaux publics
Activité principale de l'entreprise			
Entreprises de gros œuvre	90,8	3,5	8,5
Entreprises de second œuvre	4,2	95,3	8,8
Entreprises de travaux publics	5,0	1,2	82,7
Total entreprises de construction	100,0	100,0	100,0

*La nomenclature d'activités française (NAF), mise en œuvre depuis le premier janvier 1993, permet un découpage des activités de construction beaucoup plus fin - 32 classes élémentaires - que la nomenclature précédente : la nomenclature d'activités et de produits de 1973 (NAP 73) qui ne comportait que 14 classes. De plus, parfaitement articulée avec la nomenclature d'activités des communautés européennes (NACE), elle permettra des comparaisons entre résultats des différents pays de l'Union européenne.*

*Cependant, le classement des entreprises avec cette nouvelle nomenclature pose parfois des problèmes d'interprétation qui nécessiteront quelques années avant d'avoir tous été résolus. Il risque de s'ensuivre une certaine instabilité des résultats sectoriels très détaillés relatifs aux premières années d'application de cette nouvelle nomenclature.*

## Principaux résultats

	1990	1991	1992	1993
<b>MONTANTS</b>				
Nombre d'entreprises actives	320 472	319 698	306 637	283 558
Production en métropole (milliards de francs, hors TVA)	677,0	698,9	682,0	614,8
Production hors métropole (milliards de francs, hors TVA)	22,9	28,7	20,8	19,2
Personnes actives au 30/06 dont salariés	1 672 139 1 408 869	1 676 804 1 387 567	1 621 207 1 387 729	1 486 325 1 244 293
Rémunération des salariés (milliards de francs)	133,6	137,8	139,6	129,6
Investissements bruts (milliards de francs)	36,6	27,9	23,2	18,5
<b>RATIOS (1)</b>				
Production en métropole par personne active (milliers de francs)	407	418	422	413
Rémunération par effectif salarié moyen (milliers de francs)	96	100	103	105
Investissements bruts par personne active (milliers de francs)	22	17	14	12
Achats / Production (%)	32,3	31,5	30,3	29,7

(1) Hors tranche non inclus



*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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	318 899	316 597	284 974
+ Production stockée	5 661	-3 393	1 065
+ Production immobilisée	816	835	300
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>325 376</b>	<b>314 038</b>	<b>286 338</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	259 290	254 644	231 931
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>215 190</b>	<b>204 265</b>	<b>184 480</b>
<i>Achats de marchandises</i>	2 748	3 215	2 475
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-266	-16	42
+ <i>Achats de matières premières</i>	68 638	64 380	56 853
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	641	372	915
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	143 428	136 313	124 196
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	66 087	59 394	54 407
<i>dont personnel extérieur</i>	12 952	11 428	9 829
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	1 333	1 293	1 077
<i>dont autres charges externes</i>	58 739	59 954	55 359
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>110 187</b>	<b>109 773</b>	<b>101 858</b>
+ Subventions d'exploitation	286	194	157
- Salaires et traitements	61 209	62 683	58 945
- Charges sociales	33 508	34 347	32 173
- Impôts et taxes (hors IS)	4 869	5 292	5 395
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>10 887</b>	<b>7 644</b>	<b>5 503</b>
- Dotations aux amortissements	6 755	6 750	6 047
- Dotations aux provisions	9 413	10 260	9 643
+ Reprises sur amortissements et provisions	8 929	10 827	12 289
+ Autres produits	2 928	3 168	3 231
- Autres charges	2 064	1 900	1 952
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>4 512</b>	<b>2 729</b>	<b>3 381</b>
+ Produits financiers	8 232	8 087	8 645
- Charges financières	7 638	8 067	6 899
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	46	1 365	1 005
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>5 152</b>	<b>4 115</b>	<b>6 132</b>
+ Produits exceptionnels	8 289	7 914	8 603
- Charges exceptionnelles	7 862	8 873	9 814
- Participation des salariés aux résultats	672	669	585
- Impôt sur les bénéfices	2 234	1 733	1 698
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>2 673</b>	<b>753</b>	<b>2 638</b>
dont bénéfices	6 821	6 331	5 584
dont pertes	4 148	5 577	2 946

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	2 487	2 417	2 176
Effectif salarié moyen	469 802	459 955	416 227
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	318 899	316 597	284 974
Production nette de sous-traitance de BTP	259 290	254 644	231 931
Valeur ajoutée (VA)	110 187	109 773	101 858
Excédent brut d'exploitation (EBE)	10 887	7 644	5 503
Capacité d'autofinancement (CAF)	9 912	6 936	6 039
Résultat net	2 673	753	2 638
Valeur brute des immobilisations corporelles	50 731	52 375	50 049
Investissements corporels nets des cessions	7 413	6 839	5 813
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,6	34,7	35,7
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	42,5	43,1	43,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,2	3,0	2,4
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	217,2	209,6	203,5
Salaires + charges sociales / VA	86,0	88,4	89,5
Impôts et taxes / VA	4,4	4,8	5,3
EBE / VA	9,9	7,0	5,4
Frais financiers / VA	6,9	7,3	6,8
CAF / VA	9,0	6,3	5,9
Amortissements / VA	6,1	6,1	5,9
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,6	1,3	2,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	0,2	0,9
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	234,5	238,7	244,7
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	108,0	113,9	120,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	15,8	14,9	14,0

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	109 581	107 571	98 372
+ Production stockée	1 599	-277	1 008
+ Production immobilisée	177	343	43
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>111 358</b>	<b>107 636</b>	<b>99 424</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	91 604	88 586	81 516
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>71 469</b>	<b>67 556</b>	<b>62 505</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 753	1 625	1 327
+ Variation de stock de marchandises	-118	-18	28
+ Achats de matières premières	27 472	24 695	22 397
+ Variation de stock de matières premières	87	77	82
+ Autres achats et charges externes	42 275	41 177	38 671
dont sous-traitance de BTP	19 754	19 050	17 908
dont personnel extérieur	3 826	3 645	3 229
dont redevances de crédit-bail	712	717	625
dont autres charges externes	16 994	16 578	16 177
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>39 889</b>	<b>40 081</b>	<b>36 919</b>
+ Subventions d'exploitation	92	53	60
- Salaires et traitements	21 773	22 281	20 809
- Charges sociales	12 047	12 364	11 539
- Impôts et taxes (hors IS)	1 643	1 781	1 786
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>4 518</b>	<b>3 709</b>	<b>2 845</b>
- Dotations aux amortissements	2 246	2 250	2 068
- Dotations aux provisions	1 826	1 947	1 774
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 925	2 314	2 261
+ Autres produits	424	439	468
- Autres charges	490	452	470
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 304</b>	<b>1 813</b>	<b>1 261</b>
+ Produits financiers	1 264	1 308	1 221
- Charges financières	1 523	1 484	1 222
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	238	153	155
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 284</b>	<b>1 790</b>	<b>1 415</b>
+ Produits exceptionnels	1 735	1 718	1 602
- Charges exceptionnelles	1 260	1 621	1 256
- Participation des salariés aux résultats	258	268	243
- Impôt sur les bénéfices	1 199	780	608
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 302</b>	<b>840</b>	<b>911</b>
dont bénéfices	2 489	2 378	1 911
dont pertes	1 187	1 538	1 000

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	2 082	2 030	1 817
Effectif salarié moyen	185 787	182 078	165 083
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	109 581	107 571	98 372
Production nette de sous-traitance de BTP	91 604	88 586	81 516
Valeur ajoutée (VA)	39 889	40 081	36 919
Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 518	3 709	2 845
Capacité d'autofinancement (CAF)	3 450	2 723	2 492
Résultat net	1 302	840	911
Valeur brute des immobilisations corporelles	17 706	18 566	17 382
Investissements corporels nets des cessions	2 290	2 219	1 600
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	36,4	37,3	37,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,5	45,2	45,3
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,9	4,2	3,5
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	225,3	215,9	212,4
Salaires + charges sociales / VA	84,8	86,4	87,6
Impôts et taxes / VA	4,1	4,4	4,8
EBE / VA	11,3	9,3	7,7
Frais financiers / VA	3,8	3,7	3,3
CAF / VA	8,6	6,8	6,8
Amortissements / VA	5,6	5,6	5,6
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,1	1,7	1,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	0,8	0,9
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	214,7	220,1	223,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	95,3	102,0	105,3
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	12,3	12,2	9,7

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	209 318	209 026	186 601
+ Production stockée	4 062	-3 116	57
+ Production immobilisée	638	492	256
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>214 019</b>	<b>206 401</b>	<b>186 915</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	167 686	166 058	150 415
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>143 721</b>	<b>136 710</b>	<b>121 975</b>
<i>Achats de marchandises</i>	995	1 591	1 148
+ Variation de stock de marchandises	-148	2	14
+ Achats de matières premières	41 166	39 685	34 456
+ Variation de stock de matières premières	554	296	833
+ Autres achats et charges externes	101 154	95 136	85 525
dont sous-traitance de BTP	46 333	40 344	36 500
dont personnel extérieur	9 126	7 784	6 600
dont redevances de crédit-bail	621	575	452
dont autres charges externes	41 746	43 376	39 182
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>70 298</b>	<b>69 692</b>	<b>64 939</b>
+ Subventions d'exploitation	195	141	98
- Salaires et traitements	39 436	40 403	38 136
- Charges sociales	21 462	21 983	20 633
- Impôts et taxes (hors IS)	3 226	3 512	3 609
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>6 369</b>	<b>3 936</b>	<b>2 659</b>
- Dotations aux amortissements	4 509	4 499	3 980
- Dotations aux provisions	7 587	8 313	7 869
+ Reprises sur amortissements et provisions	7 004	8 512	10 028
+ Autres produits	2 505	2 728	2 763
- Autres charges	1 575	1 448	1 482
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 208</b>	<b>916</b>	<b>2 120</b>
+ Produits financiers	6 967	6 779	7 425
- Charges financières	6 115	6 583	5 677
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	-192	1 212	850
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 867</b>	<b>2 324</b>	<b>4 717</b>
+ Produits exceptionnels	6 554	6 196	7 001
- Charges exceptionnelles	6 602	7 252	8 558
- Participation des salariés aux résultats	413	402	343
- Impôt sur les bénéfices	1 035	953	1 090
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 371</b>	<b>-86</b>	<b>1 727</b>
dont bénéfices	4 332	3 953	3 673
dont pertes	2 961	4 039	1 946

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	405	387	359
Effectif salarié moyen	284 015	277 877	251 144
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	209 318	209 026	186 601
Production nette de sous-traitance de BTP	167 686	166 058	150 415
Valeur ajoutée (VA)	70 298	69 692	64 939
Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 369	3 936	2 659
Capacité d'autofinancement (CAF)	6 463	4 214	3 547
Résultat net	1 371	-86	1 727
Valeur brute des immobilisations corporelles	33 025	33 810	32 667
Investissements corporels nets des cessions	5 123	4 619	4 213
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,6	33,3	34,8
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	41,9	42,0	43,2
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,8	2,4	1,8
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	212,9	206,1	198,8
Salaires + charges sociales / VA	86,6	89,5	90,5
Impôts et taxes / VA	4,6	5,0	5,6
EBE / VA	9,1	5,6	4,1
Frais financiers / VA	8,7	9,4	8,7
CAF / VA	9,2	6,0	5,5
Amortissements / VA	6,4	6,5	6,1
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,1	2,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,7	-0,0	0,9
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	247,5	250,8	258,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	116,3	121,7	130,1
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	18,0	16,6	16,8

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	200 264	197 398	179 648
+ Production stockée	5 740	-2 094	40
+ Production immobilisée	252	457	178
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>206 256</b>	<b>195 761</b>	<b>179 866</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	157 230	151 979	139 354
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>137 071</b>	<b>127 178</b>	<b>114 955</b>
<i>Achats de marchandises</i>	2 161	2 056	1 967
+ Variation de stock de marchandises	-287	24	42
+ Achats de matières premières	41 809	38 486	34 106
+ Variation de stock de matières premières	575	211	880
+ Autres achats et charges externes	92 813	86 402	77 960
dont sous-traitance de BTP	49 026	43 781	40 513
dont personnel extérieur	8 431	6 927	5 925
dont redevances de crédit-bail	635	551	485
dont autres charges externes	31 614	32 307	29 585
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>69 185</b>	<b>68 582</b>	<b>64 911</b>
+ Subventions d'exploitation	131	166	131
- Salaires et traitements	38 889	39 526	37 373
- Charges sociales	21 473	21 808	20 443
- Impôts et taxes (hors IS)	2 796	3 020	3 073
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>6 158</b>	<b>4 394</b>	<b>4 155</b>
- Dotations aux amortissements	2 952	2 801	2 561
- Dotations aux provisions	5 509	5 540	5 490
+ Reprises sur amortissements et provisions	4 860	5 701	5 973
+ Autres produits	1 429	1 670	1 478
- Autres charges	1 274	1 043	1 018
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 710</b>	<b>2 382</b>	<b>2 538</b>
+ Produits financiers	5 078	4 561	4 587
- Charges financières	3 678	3 681	3 450
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	160	271	112
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>4 269</b>	<b>3 532</b>	<b>3 788</b>
+ Produits exceptionnels	3 040	3 481	3 015
- Charges exceptionnelles	2 823	3 889	3 286
- Participation des salariés aux résultats	454	448	412
- Impôt sur les bénéfices	1 628	1 133	1 056
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>2 403</b>	<b>1 544</b>	<b>2 048</b>
dont bénéfices	4 120	3 823	3 279
dont pertes	1 716	2 279	1 230

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

#### 1.2.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	1 792	1 748	1 528
Effectif salarié moyen	302 047	292 561	267 378
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	200 264	197 398	179 648
Production nette de sous-traitance de BTP	157 230	151 979	139 354
Valeur ajoutée (VA)	69 185	68 582	64 911
Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 158	4 394	4 155
Capacité d'autofinancement (CAF)	6 005	4 184	4 125
Résultat net	2 403	1 544	2 048
Valeur brute des immobilisations corporelles	21 518	21 648	21 543
Investissements corporels nets des cessions	3 260	2 537	2 210
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,5	34,7	36,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,0	45,1	46,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,9	2,9	3,0
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	321,5	316,8	301,3
Salaires + charges sociales / VA	87,2	89,4	89,1
Impôts et taxes / VA	4,0	4,4	4,7
EBE / VA	8,9	6,4	6,4
Frais financiers / VA	5,3	5,4	5,3
CAF / VA	8,7	6,1	6,4
Amortissements / VA	4,3	4,1	3,9
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,1	1,8	2,1
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,2	0,8	1,1
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	229,1	234,4	242,8
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	71,2	74,0	80,6
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	10,8	8,7	8,3

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	79 000	78 801	69 841
+ Production stockée	1 554	-751	1 157
+ Production immobilisée	98	291	64
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>80 652</b>	<b>78 341</b>	<b>71 061</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	64 442	62 894	56 427
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>52 070</b>	<b>49 258</b>	<b>44 675</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 483	1 286	1 136
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-121	25	27
+ <i>Achats de matières premières</i>	19 954	18 053	15 796
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	80	44	79
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	30 674	29 850	27 636
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	16 210	15 447	14 634
<i>dont personnel extérieur</i>	2 787	2 589	2 278
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	376	368	304
<i>dont autres charges externes</i>	10 703	10 729	9 966
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>28 582</b>	<b>29 083</b>	<b>26 386</b>
+ Subventions d'exploitation	78	43	49
- Salaires et traitements	15 743	16 333	15 012
- Charges sociales	8 706	9 052	8 293
- Impôts et taxes (hors IS)	1 124	1 233	1 218
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 087</b>	<b>2 508</b>	<b>1 913</b>
- Dotations aux amortissements	1 203	1 239	1 101
- Dotations aux provisions	1 286	1 313	1 328
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 160	1 413	1 528
+ Autres produits	195	295	256
- Autres charges	321	316	325
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 632</b>	<b>1 347</b>	<b>943</b>
+ Produits financiers	731	907	801
- Charges financières	881	981	782
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	169	86	46
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 651</b>	<b>1 359</b>	<b>1 008</b>
+ Produits exceptionnels	963	1 074	819
- Charges exceptionnelles	723	1 223	708
- Participation des salariés aux résultats	176	185	172
- Impôt sur les bénéfices	935	535	419
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>780</b>	<b>489</b>	<b>528</b>
dont bénéfices	1 616	1 604	1 186
dont pertes	836	1 114	658

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

#### 1.2.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	1 532	1 507	1 321
Effectif salarié moyen	134 933	133 966	119 372
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	79 000	78 801	69 841
Production nette de sous-traitance de BTP	64 442	62 894	56 427
Valeur ajoutée (VA)	28 582	29 083	26 386
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 087	2 508	1 913
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 108	1 629	1 429
Résultat net	780	489	528
Valeur brute des immobilisations corporelles	9 099	9 622	9 228
Investissements corporels nets des cessions	1 280	1 174	882
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	36,2	36,9	37,8
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,4	46,2	46,8
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,8	4,0	3,4
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	314,1	302,2	285,9
Salaires + charges sociales / VA	85,5	87,3	88,3
Impôts et taxes / VA	3,9	4,2	4,6
EBE / VA	10,8	8,6	7,3
Frais financiers / VA	3,1	3,4	3,0
CAF / VA	7,4	5,6	5,4
Amortissements / VA	4,2	4,3	4,2
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,1	1,7	1,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,0	0,6	0,8
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	211,8	217,1	221,0
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	67,4	71,8	77,3
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	9,5	8,8	7,4

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	121 264	118 597	109 807
+ Production stockée	4 186	-1 343	-1 116
+ Production immobilisée	154	165	115
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>125 604</b>	<b>117 419</b>	<b>108 806</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	92 788	89 085	82 927
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>85 001</b>	<b>77 920</b>	<b>70 280</b>
<i>Achats de marchandises</i>	678	770	831
+ Variation de stock de marchandises	-166	-2	15
+ Achats de matières premières	21 855	20 433	18 310
+ Variation de stock de matières premières	495	167	801
+ Autres achats et charges externes	62 139	56 552	50 324
dont sous-traitance de BTP	32 816	28 334	25 879
dont personnel extérieur	5 645	4 339	3 647
dont redevances de crédit-bail	259	183	181
dont autres charges externes	20 911	21 578	19 619
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>40 603</b>	<b>39 499</b>	<b>38 526</b>
+ Subventions d'exploitation	53	123	82
- Salaires et traitements	23 146	23 193	22 361
- Charges sociales	12 768	12 755	12 150
- Impôts et taxes (hors IS)	1 672	1 787	1 855
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 070</b>	<b>1 886</b>	<b>2 242</b>
- Dotations aux amortissements	1 749	1 562	1 460
- Dotations aux provisions	4 224	4 227	4 162
+ Reprises sur amortissements et provisions	3 700	4 288	4 446
+ Autres produits	1 234	1 376	1 222
- Autres charges	953	726	693
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 078</b>	<b>1 035</b>	<b>1 595</b>
+ Produits financiers	4 346	3 654	3 786
- Charges financières	2 797	2 700	2 667
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	-9	185	66
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 618</b>	<b>2 173</b>	<b>2 779</b>
+ Produits exceptionnels	2 077	2 407	2 196
- Charges exceptionnelles	2 100	2 665	2 578
- Participation des salariés aux résultats	278	263	240
- Impôt sur les bénéfices	693	597	637
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 624</b>	<b>1 054</b>	<b>1 521</b>
dont bénéfices	2 504	2 219	2 093
dont pertes	880	1 165	572

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.2 - Bâtiment

### 1.2.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

#### 1.2.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	260	241	207
Effectif salarié moyen	167 113	158 595	148 006
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	121 264	118 597	109 807
Production nette de sous-traitance de BTP	92 788	89 085	82 927
Valeur ajoutée (VA)	40 603	39 499	38 526
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 070	1 886	2 242
Capacité d'autofinancement (CAF)	3 897	2 555	2 696
Résultat net	1 624	1 054	1 521
Valeur brute des immobilisations corporelles	12 419	12 026	12 315
Investissements corporels nets des cessions	1 980	1 364	1 328
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,5	33,3	35,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,8	44,3	46,5
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,3	2,1	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	326,9	328,4	312,8
Salaires + charges sociales / VA	88,5	91,0	89,6
Impôts et taxes / VA	4,1	4,5	4,8
EBE / VA	7,6	4,8	5,8
Frais financiers / VA	6,9	6,8	6,9
CAF / VA	9,6	6,5	7,0
Amortissements / VA	4,3	4,0	3,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,2	1,8	2,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,3	0,9	1,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	243,0	249,1	260,3
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	74,3	75,8	83,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	11,9	8,6	9,0

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	108 345	102 403	83 025
+ Production stockée	3 098	-2 665	2 441
+ Production immobilisée	133	304	47
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>111 577</b>	<b>100 042</b>	<b>85 514</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	74 872	66 766	55 966
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>78 784</b>	<b>69 592</b>	<b>59 304</b>
<i>Achats de marchandises</i>	621	340	274
+ Variation de stock de marchandises	-301	41	46
+ Achats de matières premières	16 924	14 164	11 248
+ Variation de stock de matières premières	577	116	810
+ Autres achats et charges externes	60 963	54 930	46 926
dont sous-traitance de BTP	36 705	33 276	29 547
dont personnel extérieur	4 892	3 789	3 034
dont redevances de crédit-bail	379	306	213
dont autres charges externes	17 932	16 376	13 496
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>32 792</b>	<b>30 450</b>	<b>26 210</b>
+ Subventions d'exploitation	64	64	78
- Salaires et traitements	18 056	17 226	14 675
- Charges sociales	10 429	9 978	8 414
- Impôts et taxes (hors IS)	1 332	1 376	1 250
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 039</b>	<b>1 934</b>	<b>1 950</b>
- Dotations aux amortissements	1 638	1 383	1 117
- Dotations aux provisions	3 368	3 315	3 235
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 681	3 212	2 970
+ Autres produits	740	736	772
- Autres charges	1 012	732	657
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>441</b>	<b>453</b>	<b>683</b>
+ Produits financiers	3 779	3 154	3 000
- Charges financières	2 727	2 524	2 349
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	34	198	43
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 528</b>	<b>1 280</b>	<b>1 377</b>
+ Produits exceptionnels	2 138	2 294	1 945
- Charges exceptionnelles	1 803	2 784	2 050
- Participation des salariés aux résultats	237	201	167
- Impôt sur les bénéfices	799	416	404
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>827</b>	<b>173</b>	<b>701</b>
dont bénéfices	2 215	1 944	1 496
dont pertes	1 389	1 771	795

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.3 - Gros oeuvre

### 1.3.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

#### 1.3.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	856	817	691
Effectif salarié moyen	141 029	127 333	105 000
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	108 345	102 403	83 025
Production nette de sous-traitance de BTP	74 872	66 766	55 966
Valeur ajoutée (VA)	32 792	30 450	26 210
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 039	1 934	1 950
Capacité d'autofinancement (CAF)	3 152	1 659	2 083
Résultat net	827	173	701
Valeur brute des immobilisations corporelles	10 846	10 080	8 711
Investissements corporels nets des cessions	1 568	1 077	623
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	30,3	29,7	31,6
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,8	45,6	46,8
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,1	2,9	3,5
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	302,4	302,1	300,9
Salaires + charges sociales / VA	86,9	89,3	88,1
Impôts et taxes / VA	4,1	4,5	4,8
EBE / VA	9,3	6,4	7,4
Frais financiers / VA	8,3	8,3	9,0
CAF / VA	9,6	5,4	7,9
Amortissements / VA	5,0	4,5	4,3
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,4	1,2	1,7
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,8	0,2	0,8
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	232,5	239,1	249,6
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	76,9	79,2	83,0
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	11,1	8,5	5,9

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	40 074	40 273	34 820
+ Production stockée	895	-952	1 280
+ Production immobilisée	58	252	22
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>41 027</b>	<b>39 573</b>	<b>36 122</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	29 944	28 798	25 528
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>27 731</b>	<b>26 116</b>	<b>24 130</b>
<i>Achats de marchandises</i>	505	288	201
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-111	46	27
+ <i>Achats de matières premières</i>	8 089	7 109	6 057
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	90	-9	60
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	19 159	18 683	17 785
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	11 084	10 775	10 594
<i>dont personnel extérieur</i>	1 697	1 525	1 394
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	224	215	162
<i>dont autres charges externes</i>	5 886	5 846	5 432
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>13 295</b>	<b>13 457</b>	<b>11 992</b>
+ Subventions d'exploitation	33	26	32
- Salaires et traitements	7 366	7 561	6 818
- Charges sociales	4 206	4 347	3 929
- Impôts et taxes (hors IS)	554	601	576
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 204</b>	<b>974</b>	<b>702</b>
- Dotations aux amortissements	690	684	574
- Dotations aux provisions	758	815	844
+ Reprises sur amortissements et provisions	621	861	909
+ Autres produits	110	148	134
- Autres charges	189	194	185
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>298</b>	<b>290</b>	<b>141</b>
+ Produits financiers	489	637	505
- Charges financières	445	560	420
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	99	59	26
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>440</b>	<b>426</b>	<b>253</b>
+ Produits exceptionnels	626	530	448
- Charges exceptionnelles	426	851	370
- Participation des salariés aux résultats	70	76	68
- Impôt sur les bénéfices	508	190	156
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>61</b>	<b>-162</b>	<b>107</b>
dont bénéfices	738	726	516
dont pertes	676	888	408

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

# 1.3 - Gros oeuvre

## 1.3.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.3.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	706	694	591
Effectif salarié moyen	64 452	63 156	54 671
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	40 074	40 273	34 820
Production nette de sous-traitance de BTP	29 944	28 798	25 528
Valeur ajoutée (VA)	13 296	13 457	11 992
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 204	974	702
Capacité d'autofinancement (CAF)	889	477	617
Résultat net	61	-162	107
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 952	5 239	4 946
Investissements corporels nets des cessions	689	575	416
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,2	33,4	34,4
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,4	46,7	47,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,0	3,4	2,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	268,5	256,9	242,4
Salaires + charges sociales / VA	87,0	88,5	89,6
Impôts et taxes / VA	4,2	4,5	4,8
EBE / VA	9,1	7,2	5,9
Frais financiers / VA	3,3	4,2	3,5
CAF / VA	6,7	3,5	5,1
Amortissements / VA	5,2	5,1	4,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,1	1,1	0,7
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,2	-0,4	0,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	206,3	213,1	219,4
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	76,8	82,9	90,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	10,7	9,1	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	68 271	62 130	48 205
+ Production stockée	2 203	-1 713	1 161
+ Production immobilisée	75	53	25
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>70 549</b>	<b>60 469</b>	<b>49 391</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	44 928	37 968	30 439
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>51 053</b>	<b>43 476</b>	<b>35 174</b>
<i>Achats de marchandises</i>	116	52	73
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	-189	-4	18
+ <i>Achats de matières premières</i>	8 835	7 056	5 191
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	487	125	750
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	41 805	36 247	29 142
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	25 621	22 501	18 953
<i>dont personnel extérieur</i>	3 195	2 264	1 640
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	155	91	52
<i>dont autres charges externes</i>	12 046	10 530	8 064
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>19 496</b>	<b>16 994</b>	<b>14 217</b>
+ Subventions d'exploitation	30	38	46
- Salaires et traitements	10 690	9 665	7 857
- Charges sociales	6 223	5 631	4 484
- Impôts et taxes (hors IS)	778	775	674
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 835</b>	<b>959</b>	<b>1 248</b>
- Dotations aux amortissements	948	699	543
- Dotations aux provisions	2 610	2 500	2 391
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 059	2 352	2 061
+ Autres produits	631	589	638
- Autres charges	824	539	472
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>144</b>	<b>162</b>	<b>542</b>
+ Produits financiers	3 290	2 517	2 496
- Charges financières	2 281	1 964	1 929
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	-64	139	16
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 088</b>	<b>854</b>	<b>1 124</b>
+ Produits exceptionnels	1 513	1 764	1 497
- Charges exceptionnelles	1 377	1 932	1 681
- Participation des salariés aux résultats	167	125	99
- Impôt sur les bénéfiques	291	226	248
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>765</b>	<b>335</b>	<b>593</b>
dont bénéfiques	1 478	1 218	980
dont pertes	712	883	387

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.3 - Gros oeuvre

### 1.3.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

#### 1.3.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	150	123	100
Effectif salarié moyen	76 576	64 177	50 328
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	68 271	62 130	48 205
Production nette de sous-traitance de BTP	44 928	37 968	30 439
Valeur ajoutée (VA)	19 496	16 994	14 217
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 835	959	1 248
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 264	1 182	1 466
Résultat net	765	335	593
Valeur brute des immobilisations corporelles	5 893	4 841	3 764
Investissements corporels nets des cessions	878	502	207
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	28,6	27,4	29,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	43,4	44,8	46,7
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,1	2,5	4,1
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	330,8	351,0	377,7
Salaires + charges sociales / VA	86,7	90,0	86,8
Impôts et taxes / VA	4,0	4,6	4,7
EBE / VA	9,4	5,6	8,8
Frais financiers / VA	11,7	11,6	13,6
CAF / VA	11,6	7,0	10,3
Amortissements / VA	4,9	4,1	3,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	1,6	1,4	2,3
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,1	0,5	1,2
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	254,6	264,8	282,5
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	77,0	75,4	74,8
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	11,5	7,8	4,1

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	91 919	94 995	96 623
+ Production stockée	2 642	571	-2 401
+ Production immobilisée	119	153	131
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>94 680</b>	<b>95 718</b>	<b>94 353</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	82 358	85 213	83 387
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>58 287</b>	<b>57 586</b>	<b>55 651</b>
<i>Achats de marchandises</i>	1 541	1 716	1 693
+ Variation de stock de marchandises	14	-18	-4
+ Achats de matières premières	24 885	24 322	22 858
+ Variation de stock de matières premières	-2	95	70
+ Autres achats et charges externes	31 849	31 472	31 034
dont sous-traitance de BTP	12 322	10 505	10 966
dont personnel extérieur	3 540	3 139	2 892
dont redevances de crédit-bail	256	246	272
dont autres charges externes	13 681	15 931	16 089
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>36 393</b>	<b>38 132</b>	<b>38 702</b>
+ Subventions d'exploitation	68	102	53
- Salaires et traitements	20 833	22 301	22 698
- Charges sociales	11 045	11 829	12 029
- Impôts et taxes (hors IS)	1 464	1 643	1 823
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 118</b>	<b>2 461</b>	<b>2 205</b>
- Dotations aux amortissements	1 314	1 418	1 444
- Dotations aux provisions	2 141	2 225	2 254
+ Reprises sur amortissements et provisions	2 179	2 488	3 003
+ Autres produits	689	934	707
- Autres charges	262	310	361
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>2 269</b>	<b>1 930</b>	<b>1 856</b>
+ Produits financiers	1 299	1 407	1 587
- Charges financières	951	1 157	1 101
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	125	73	69
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>2 742</b>	<b>2 253</b>	<b>2 411</b>
+ Produits exceptionnels	901	1 187	1 069
- Charges exceptionnelles	1 020	1 105	1 236
- Participation des salariés aux résultats	217	247	245
- Impôt sur les bénéfices	829	717	651
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>1 577</b>	<b>1 370</b>	<b>1 347</b>
dont bénéfices	1 904	1 879	1 782
dont pertes	327	508	435

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.4 - Second oeuvre

### 1.4.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

#### 1.4.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	936	931	837
Effectif salarié moyen	161 018	165 228	162 378
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	91 919	94 995	96 623
Production nette de sous-traitance de BTP	82 358	85 213	83 387
Valeur ajoutée (VA)	36 393	38 132	38 702
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 118	2 461	2 205
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 853	2 525	2 043
Résultat net	1 577	1 370	1 347
Valeur brute des immobilisations corporelles	10 672	11 569	12 832
Investissements corporels nets des cessions	1 693	1 461	1 586
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	39,6	40,1	40,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,2	44,7	46,4
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	3,8	2,9	2,6
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	341,0	329,6	301,6
Salaires + charges sociales / VA	87,6	89,5	89,7
Impôts et taxes / VA	4,0	4,3	4,7
EBE / VA	8,6	6,5	5,7
Frais financiers / VA	2,6	3,0	2,8
CAF / VA	7,8	6,6	5,3
Amortissements / VA	3,6	3,7	3,7
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	3,0	2,4	2,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	1,4	1,4
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	226,0	230,8	238,3
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	66,3	70,0	79,0
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	10,5	8,8	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	38 926	38 528	35 021
+ Production stockée	659	201	-123
+ Production immobilisée	40	40	41
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>39 625</b>	<b>38 768</b>	<b>34 939</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	34 499	34 096	30 899
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>24 339</b>	<b>23 142</b>	<b>20 545</b>
<i>Achats de marchandises</i>	978	998	935
+ Variation de stock de marchandises	-9	-20	-0
+ Achats de matières premières	11 865	10 944	9 740
+ Variation de stock de matières premières	-11	53	20
+ Autres achats et charges externes	11 515	11 167	9 851
dont sous-traitance de BTP	5 126	4 672	4 040
dont personnel extérieur	1 090	1 064	885
dont redevances de crédit-bail	152	153	143
dont autres charges externes	4 817	4 883	4 534
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>15 286</b>	<b>15 626</b>	<b>14 393</b>
+ Subventions d'exploitation	45	17	18
- Salaires et traitements	8 377	8 772	8 194
- Charges sociales	4 500	4 706	4 364
- Impôts et taxes (hors IS)	571	632	642
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 884</b>	<b>1 534</b>	<b>1 211</b>
- Dotations aux amortissements	513	555	527
- Dotations aux provisions	527	498	484
+ Reprises sur amortissements et provisions	539	552	618
+ Autres produits	86	147	123
- Autres charges	133	123	140
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 335</b>	<b>1 057</b>	<b>802</b>
+ Produits financiers	243	270	297
- Charges financières	436	421	363
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	70	27	20
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 212</b>	<b>933</b>	<b>755</b>
+ Produits exceptionnels	337	544	371
- Charges exceptionnelles	297	372	338
- Participation des salariés aux résultats	106	109	105
- Impôt sur les bénéfices	427	345	263
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>718</b>	<b>651</b>	<b>420</b>
dont bénéfices	878	877	670
dont pertes	160	226	250

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

# 1.4 - Second oeuvre

## 1.4.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.4.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	826	813	730
Effectif salarié moyen	70 481	70 811	64 701
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	38 926	38 528	35 021
Production nette de sous-traitance de BTP	34 499	34 096	30 899
Valeur ajoutée (VA)	15 286	15 626	14 393
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 884	1 534	1 211
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 220	1 152	812
Résultat net	718	651	420
Valeur brute des immobilisations corporelles	4 146	4 383	4 281
Investissements corporels nets des cessions	591	599	466
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	39,3	40,6	41,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,3	45,8	46,6
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	5,5	4,5	3,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	368,7	356,5	336,2
Salaires + charges sociales / VA	84,2	86,3	87,2
Impôts et taxes / VA	3,7	4,0	4,5
EBE / VA	12,3	9,8	8,4
Frais financiers / VA	2,9	2,7	2,5
CAF / VA	8,0	7,4	5,6
Amortissements / VA	3,4	3,6	3,7
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	3,1	2,4	2,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,8	1,7	1,2
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	216,9	220,7	222,5
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	58,8	61,9	66,2
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	8,4	8,5	7,2

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>Chiffre d'affaires</b>	52 994	56 467	61 602
+ Production stockée	1 983	370	-2 278
+ Production immobilisée	79	113	90
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>55 055</b>	<b>56 950</b>	<b>59 414</b>
dont production nette de sous-traitance de BTP	47 859	51 117	52 488
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>33 948</b>	<b>34 445</b>	<b>35 106</b>
Achats de marchandises	563	718	758
+ Variation de stock de marchandises	23	3	-4
+ Achats de matières premières	13 020	13 378	13 119
+ Variation de stock de matières premières	8	42	50
+ Autres achats et charges externes	20 334	20 305	21 182
dont sous-traitance de BTP	7 196	5 833	6 926
dont personnel extérieur	2 449	2 075	2 007
dont redevances de crédit-bail	104	92	129
dont autres charges externes	8 865	11 048	11 555
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>21 107</b>	<b>22 506</b>	<b>24 308</b>
+ Subventions d'exploitation	23	85	36
- Salaires et traitements	12 456	13 528	14 504
- Charges sociales	6 545	7 124	7 665
- Impôts et taxes (hors IS)	893	1 011	1 181
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 235</b>	<b>927</b>	<b>994</b>
- Dotations aux amortissements	801	863	917
- Dotations aux provisions	1 614	1 727	1 771
+ Reprises sur amortissements et provisions	1 640	1 936	2 385
+ Autres produits	603	787	584
- Autres charges	130	188	221
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>934</b>	<b>872</b>	<b>1 054</b>
+ Produits financiers	1 056	1 137	1 290
- Charges financières	516	736	738
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	55	46	50
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>1 530</b>	<b>1 319</b>	<b>1 655</b>
+ Produits exceptionnels	564	643	699
- Charges exceptionnelles	723	733	897
- Participation des salariés aux résultats	111	138	141
- Impôt sur les bénéfices	402	372	388
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>858</b>	<b>720</b>	<b>927</b>
dont bénéfices	1 026	1 002	1 113
dont pertes	167	282	185

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 1.4 - Second oeuvre

### 1.4.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

#### 1.4.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	110	118	107
Effectif salarié moyen	90 537	94 418	97 678
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	52 994	56 467	61 602
Production nette de sous-traitance de BTP	47 859	51 117	52 488
Valeur ajoutée (VA)	21 107	22 506	24 308
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 235	927	994
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 633	1 373	1 230
Résultat net	858	720	927
Valeur brute des immobilisations corporelles	6 526	7 185	8 551
Investissements corporels nets des cessions	1 102	862	1 121
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	39,8	39,9	39,5
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	44,1	44,0	46,3
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	2,6	1,8	1,9
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	323,4	313,2	284,3
Salaires + charges sociales / VA	90,0	91,8	91,2
Impôts et taxes / VA	4,2	4,5	4,9
EBE / VA	5,9	4,1	4,1
Frais financiers / VA	2,4	3,3	3,0
CAF / VA	7,7	6,1	5,1
Amortissements / VA	3,8	3,8	3,8
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,9	2,3	2,7
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,6	1,3	1,5
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	233,1	238,4	248,9
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	72,1	76,1	87,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	12,2	9,1	11,5

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>Chiffre d'affaires</b>	118 635	119 199	105 326
+ Production stockée	-78	-1 299	1 025
+ Production immobilisée	563	378	121
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>119 120</b>	<b>118 277</b>	<b>106 472</b>
dont production nette de sous-traitance de BTP	102 060	102 665	92 577
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>78 118</b>	<b>77 087</b>	<b>69 525</b>
Achats de marchandises	587	1 159	508
+ Variation de stock de marchandises	21	-39	0
+ Achats de matières premières	26 828	25 894	22 747
+ Variation de stock de matières premières	67	161	35
+ Autres achats et charges externes	50 616	49 911	46 235
dont sous-traitance de BTP	17 060	15 613	13 895
dont personnel extérieur	4 520	4 501	3 904
dont redevances de crédit-bail	699	741	592
dont autres charges externes	27 126	27 647	25 775
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>41 002</b>	<b>41 190</b>	<b>36 947</b>
+ Subventions d'exploitation	155	28	26
- Salaires et traitements	22 320	23 157	21 572
- Charges sociales	12 035	12 539	11 730
- Impôts et taxes (hors IS)	2 073	2 273	2 323
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>4 729</b>	<b>3 250</b>	<b>1 348</b>
- Dotations aux amortissements	3 803	3 949	3 487
- Dotations aux provisions	3 904	4 720	4 154
+ Reprises sur amortissements et provisions	4 069	5 126	6 316
+ Autres produits	1 500	1 497	1 753
- Autres charges	790	858	935
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 802</b>	<b>347</b>	<b>842</b>
+ Produits financiers	3 154	3 527	4 058
- Charges financières	3 960	4 385	3 449
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	-114	1 094	893
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>882</b>	<b>582</b>	<b>2 345</b>
+ Produits exceptionnels	5 249	4 433	5 589
- Charges exceptionnelles	5 039	4 984	6 528
- Participation des salariés aux résultats	217	222	173
- Impôt sur les bénéfices	606	600	643
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>270</b>	<b>-790</b>	<b>590</b>
dont bénéfices	2 701	2 508	2 305
dont pertes	2 431	3 298	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

# 1.5 - Travaux publics

## 1.5.1 - Entreprises de 50 salariés et plus

### 1.5.1.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	695	669	648
Effectif salarié moyen	167 755	167 395	148 849
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	118 635	119 199	105 326
Production nette de sous-traitance de BTP	102 060	102 665	92 577
Valeur ajoutée (VA)	41 002	41 190	36 947
Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 729	3 250	1 348
Capacité d'autofinancement (CAF)	3 907	2 752	1 914
Résultat net	270	-790	590
Valeur brute des immobilisations corporelles	29 213	30 727	28 506
Investissements corporels nets des cessions	4 152	4 302	3 603
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	34,6	34,6	35,1
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	40,2	40,1	39,9
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,6	3,2	1,5
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	140,4	134,1	129,6
Salaires + charges sociales / VA	83,8	86,7	90,1
Impôts et taxes / VA	5,1	5,5	6,3
EBE / VA	11,5	7,9	3,6
Frais financiers / VA	9,7	10,6	9,3
CAF / VA	9,5	6,7	5,2
Amortissements / VA	9,3	9,6	9,4
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	0,7	0,5	2,2
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	0,2	-0,7	0,6
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	244,4	246,1	248,2
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	174,1	183,6	191,5
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	24,8	25,7	24,2

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<i>Chiffre d'affaires</i>	30 582	28 770	28 531
+ Production stockée	45	474	-149
+ Production immobilisée	79	51	-20
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>30 706</b>	<b>29 295</b>	<b>28 363</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	27 161	25 692	25 089
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>19 399</b>	<b>18 298</b>	<b>17 830</b>
<i>Achats de marchandises</i>	270	339	191
+ Variation de stock de marchandises	3	-43	1
+ Achats de matières premières	7 518	6 643	6 600
+ Variation de stock de matières premières	8	33	3
+ Autres achats et charges externes	11 600	11 327	11 035
dont sous-traitance de BTP	3 544	3 603	3 274
dont personnel extérieur	1 039	1 056	951
dont redevances de crédit-bail	336	349	321
dont autres charges externes	6 291	5 849	6 212
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>11 307</b>	<b>10 998</b>	<b>10 533</b>
+ Subventions d'exploitation	13	10	10
- Salaires et traitements	6 030	5 948	5 797
- Charges sociales	3 341	3 311	3 247
- Impôts et taxes (hors IS)	518	548	568
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 431</b>	<b>1 201</b>	<b>932</b>
- Dotations aux amortissements	1 043	1 011	967
- Dotations aux provisions	541	634	446
+ Reprises sur amortissements et provisions	765	901	733
+ Autres produits	228	145	212
- Autres charges	168	136	145
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>672</b>	<b>466</b>	<b>318</b>
+ Produits financiers	533	401	419
- Charges financières	642	503	440
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	70	67	109
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>633</b>	<b>431</b>	<b>407</b>
+ Produits exceptionnels	772	644	784
- Charges exceptionnelles	537	397	548
- Participation des salariés aux résultats	82	83	70
- Impôt sur les bénéfices	264	245	189
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>522</b>	<b>350</b>	<b>383</b>
dont bénéfices	873	774	725
dont pertes	350	424	342

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

# 1.5 - Travaux publics

## 1.5.2 - Entreprises de 50 à 200 salariés

### 1.5.2.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	550	523	496
Effectif salarié moyen	50 854	48 112	45 711
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	30 582	28 770	28 531
Production nette de sous-traitance de BTP	27 161	25 692	25 089
Valeur ajoutée (VA)	11 307	10 998	10 533
Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 431	1 201	932
Capacité d'autofinancement (CAF)	1 341	1 094	1 063
Résultat net	522	350	383
Valeur brute des immobilisations corporelles	8 608	8 943	8 154
Investissements corporels nets des cessions	1 010	1 046	717
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	37,0	38,2	36,9
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	41,6	42,8	42,0
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	5,3	4,7	3,7
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	131,4	123,0	129,2
Salaires + charges sociales / VA	82,9	84,2	85,9
Impôts et taxes / VA	4,6	5,0	5,4
EBE / VA	12,7	10,9	8,8
Frais financiers / VA	5,7	4,6	4,2
CAF / VA	11,9	9,9	10,1
Amortissements / VA	9,2	9,2	9,2
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	2,1	1,5	1,4
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	1,7	1,2	1,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	222,3	228,6	230,4
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	169,3	185,9	178,4
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	19,9	21,7	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>Chiffre d'affaires</b>	88 054	90 429	76 795
+ Production stockée	-123	-1 774	1 173
+ Production immobilisée	484	326	141
<b>= PRODUCTION DE L'EXERCICE</b>	<b>88 414</b>	<b>88 982</b>	<b>78 109</b>
<i>dont production nette de sous-traitance de BTP</i>	74 898	76 972	67 488
<b>- CONSOMMATIONS DE L'EXERCICE</b>	<b>58 720</b>	<b>58 789</b>	<b>51 696</b>
<i>Achats de marchandises</i>	317	821	317
+ <i>Variation de stock de marchandises</i>	18	4	-1
+ <i>Achats de matières premières</i>	19 311	19 252	16 146
+ <i>Variation de stock de matières premières</i>	59	129	32
+ <i>Autres achats et charges externes</i>	39 015	38 584	35 201
<i>dont sous-traitance de BTP</i>	13 516	12 010	10 621
<i>dont personnel extérieur</i>	3 482	3 445	2 953
<i>dont redevances de crédit-bail</i>	363	392	271
<i>dont autres charges externes</i>	20 835	21 798	19 563
<b>= VALEUR AJOUTEE</b>	<b>29 695</b>	<b>30 193</b>	<b>26 414</b>
+ Subventions d'exploitation	142	19	16
- Salaires et traitements	16 289	17 209	15 775
- Charges sociales	8 694	9 228	8 483
- Impôts et taxes (hors IS)	1 554	1 725	1 754
<b>= EXCEDENT BRUT D'EXPLOITATION</b>	<b>3 299</b>	<b>2 049</b>	<b>417</b>
- Dotations aux amortissements	2 760	2 938	2 520
- Dotations aux provisions	3 363	4 086	3 707
+ Reprises sur amortissements et provisions	3 304	4 225	5 583
+ Autres produits	1 271	1 352	1 541
- Autres charges	622	722	789
<b>= RESULTAT D'EXPLOITATION</b>	<b>1 130</b>	<b>-119</b>	<b>524</b>
+ Produits financiers	2 621	3 126	3 639
- Charges financières	3 318	3 883	3 010
+ Quote-parts de résultat sur opérations faites en commun	-183	1 027	784
<b>= RESULTAT COURANT AVANT IMPOT</b>	<b>250</b>	<b>151</b>	<b>1 938</b>
+ Produits exceptionnels	4 477	3 789	4 805
- Charges exceptionnelles	4 502	4 587	5 979
- Participation des salariés aux résultats	135	139	103
- Impôt sur les bénéfices	341	355	454
<b>= RESULTAT NET</b>	<b>-252</b>	<b>-1 140</b>	<b>207</b>
dont bénéfices	1 828	1 734	1 580
dont pertes	2 081	2 874	1 374

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

# 1.5 - Travaux publics

## 1.5.3 - Entreprises de 200 salariés et plus

### 1.5.3.2 - Ratios et éléments financiers

	1991	1992	1993 <sup>(1)</sup>
<b>STRUCTURE</b>			
Nombre d'entreprises	145	146	152
Effectif salarié moyen	116 902	119 283	103 138
<i>Unité : million de francs</i>			
Chiffre d'affaires (CA)	88 054	90 429	76 795
Production nette de sous-traitance de BTP	74 898	76 972	67 488
Valeur ajoutée (VA)	29 695	30 193	26 414
Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 299	2 049	417
Capacité d'autofinancement (CAF)	2 566	1 658	851
Résultat net	-252	-1 140	207
Valeur brute des immobilisations corporelles	20 605	21 784	20 352
Investissements corporels nets des cessions	3 142	3 256	2 885
<b>RATIOS DE GESTION</b>			
<i>Unité : %</i>			
VA / CA	33,7	33,4	34,4
VA / Production nette de sous-traitance de BTP	39,6	39,2	39,1
EBE / Production nette de sous-traitance de BTP	4,4	2,7	0,6
VA / valeur brute des immobilisations corporelles	144,1	138,6	129,8
Salaires + charges sociales / VA	84,1	87,6	91,8
Impôts et taxes / VA	5,2	5,7	6,6
EBE / VA	11,1	6,8	1,6
Frais financiers / VA	11,2	12,9	11,4
CAF / VA	8,6	5,5	3,2
Amortissements / VA	9,3	9,7	9,5
Résultat courant avant impôt / (CA + subventions d'exploitation)	0,3	0,2	2,5
Résultat net / (CA + subventions d'exploitation)	-0,3	-1,3	0,3
<i>Unité : KF par salarié</i>			
VA / effectif salarié moyen	254,0	253,1	256,1
Valeur brute des immobilisations corporelles / effectif salarié moyen	176,3	182,6	197,3
Investissements corporels nets des cessions / effectif salarié moyen	26,9	27,3	28,0

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION



## *2) Les marchés du secteur de la construction en métropole*



## 2) Les marchés du secteur de la construction en métropole

---

### Sommaire

---

=====	<b>2.1 - LES PARTS DE MARCHÉ EN MÉTROPOLE</b>	<b>page 50</b>
	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
=====	<b>2.2 - TRAVAUX SELON LA NATURE DE L'OUVRAGE, L'ÉTAT DE L'OUVRAGE ET LA NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE</b>	<b>page 52</b>
=====	<b>2.3 - TRAVAUX SELON LA RÉGION DE CHANTIER ET LA NATURE DU MAÎTRE D'OUVRAGE</b>	<b>page 53</b>
=====	<b>2.4 - TRAVAUX SELON LA RÉGION DE CHANTIER ET LA NATURE DE L'OUVRAGE</b>	<b>page 54</b>
=====	<b>2.5 - LES ÉCHANGES INTER-RÉGIONAUX</b>	<b>page 56</b>
	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
=====	<b>2.6 - DIVERSIFICATION DES ACTIVITÉS DU SECTEUR DE LA CONSTRUCTION</b>	<b>page 62</b>
	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	1992
-----------	------	------	------	------

1993 <sup>(1)</sup>
---------------------

### 2.1.1 - Travaux selon la nature du travail

Gros oeuvre	30,8	29,6	29,2	26,5
Second oeuvre	50,5	51,5	51,2	51,5
<b>Total bâtiment</b>	<b>81,3</b>	<b>81,1</b>	<b>80,4</b>	<b>78,0</b>
Travaux publics	18,7	18,9	19,6	22,0
<b>TOTAL</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>642 076</b>

23,7
52,3
76,0
24,0
100,0
578 614

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

Sociétés	38,9	39,4	42,2	42,0
Organismes d'HLM	5,1	5,0	4,0	3,8
Administrations locales	11,0	12,0	14,3	14,9
Autres administrations	8,5	7,8	6,9	8,0
Ménages	36,5	35,7	32,6	31,2
<b>TOTAL</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>642 076</b>

39,4
4,4
18,3
8,0
29,8
100,0
578 614

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

Maisons individuelles	33,2	30,0	26,6	24,3
Logements collectifs	16,2	15,9	15,8	17,4
Autres bâtiments résidentiels	1,4	2,0	2,8	2,4
Ateliers, usines	10,1	9,8	11,6	13,1
Bureaux	7,6	6,8	9,4	9,3
Autres bâtiments non résidentiels	12,4	17,1	14,9	13,1
<b>Total bâtiments</b>	<b>80,9</b>	<b>81,7</b>	<b>81,1</b>	<b>79,7</b>
Routes, chaussées, pistes	8,1	7,0	8,8	9,4
Autres voies de communication	0,6	2,8	2,3	3,3
Lignes et canalisations	6,4	6,0	5,5	5,6
Autres ouvrages de TP	4,0	2,4	2,3	2,0
<b>Total ouvrages de travaux publics</b>	<b>19,1</b>	<b>18,3</b>	<b>18,9</b>	<b>20,3</b>
<b>TOTAL</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>642 076</b>

23,7
15,4
3,0
12,9
10,1
14,6
79,7
9,6
3,2
6,1
1,3
20,3
100,0
578 614

(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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 2.1 - Les parts de marché en métropole

Unité : %

Exercices	1983	1986	1989	1992	1993 <sup>(1)</sup>
-----------	------	------	------	------	---------------------

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

Neuf	55,2	54,7	56,7	47,7	48,7
Amélioration-entretien	44,8	45,3	43,3	52,3	51,3
<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>642 076</b>	<b>578 614</b>

### 2.1.5 - Travaux selon la région de chantier

Ile-de-France	19,3	22,6	24,4	26,2	26,0
Champagne-Ardenne	2,1	2,3	2,1	2,0	2,0
Picardie	2,3	3,0	2,8	3,1	3,0
Haute-Normandie	2,9	2,7	2,7	3,0	3,1
Centre	4,5	4,2	4,2	3,6	3,9
Basse-Normandie	2,4	2,7	2,2	2,4	2,2
Bourgogne	2,6	2,5	2,6	2,4	2,4
Nord-Pas-de-Calais	5,5	5,6	5,2	5,5	5,6
Lorraine	4,1	3,6	3,3	3,3	3,3
Alsace	2,6	2,8	2,8	3,0	3,2
Franche-Comté	2,1	1,5	1,4	1,5	1,5
Pays de la Loire	5,6	4,8	5,0	5,2	4,9
Bretagne	5,3	4,4	4,2	4,0	4,2
Poitou-Charentes	2,5	2,4	2,2	2,2	2,4
Aquitaine	5,0	5,2	4,4	4,3	4,2
Midi-Pyrénées	4,3	4,2	4,0	3,8	3,8
Limousin	1,2	1,1	1,0	0,9	0,9
Rhône-Alpes	11,1	11,1	11,5	10,9	10,3
Auvergne	2,1	2,0	1,8	1,7	1,7
Languedoc-Roussillon	3,9	3,2	3,5	3,2	3,1
Provence-Alpes-Côte d'Azur	8,1	7,7	8,3	7,4	7,8
Corse	0,5	0,5	0,5	0,4	0,4
<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>642 076</b>	<b>578 614</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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
	Maisons individuelles	12 225	1 676	1 043	137	122 090
<i>dont neuf en %</i>	75,3	77,3	58,1	23,7	37,8	41,8
Autres logements	33 820	22 883	4 136	892	27 480	89 210
<i>dont neuf en %</i>	56,3	42,7	45,0	61,8	23,0	42,1
Autres bâtiments résidentiels	8 580	554	2 704	3 722	2 033	17 593
<i>dont neuf en %</i>	71,6	70,4	57,3	37,2	49,3	59,5
Usines	67 976	46	3 188	635	2 578	74 423
<i>dont neuf en %</i>	53,9	27,7	65,5	54,9	54,3	54,4
Bureaux	38 692	155	11 524	6 245	1 769	58 385
<i>dont neuf en %</i>	49,9	53,7	42,2	37,9	38,0	46,7
Autres bâtiments	23 713	156	38 147	9 478	12 937	84 430
<i>dont neuf en %</i>	57,2	51,8	48,5	51,0	41,9	50,2
<b>Total bâtiments</b>	<b>185 006</b>	<b>25 471</b>	<b>60 741</b>	<b>21 108</b>	<b>168 887</b>	<b>461 212</b>
<i>dont neuf en %</i>	56,1	45,7	48,5	45,1	36,1	46,7
Routes	12 034	98	24 256	18 702	507	55 597
<i>dont neuf en %</i>	56,0	46,9	38,6	44,9	38,1	44,5
Autres voies de communication	9 847	1	4 182	4 576	25	18 630
<i>dont neuf en %</i>	65,8	80,4	74,9	81,9	12,5	71,7
Lignes et canalisations	18 755	41	14 501	1 609	588	35 494
<i>dont neuf en %</i>	72,1	68,0	62,5	61,1	71,4	67,7
Autres ouvrages de TP	2 536	13	2 327	461	2 344	7 681
<i>dont neuf en %</i>	60,2	87,6	63,0	64,8	42,2	55,8
<b>Total ouvrages de travaux publics</b>	<b>43 171</b>	<b>153</b>	<b>45 265</b>	<b>25 348</b>	<b>3 465</b>	<b>117 402</b>
<i>dont neuf en %</i>	65,4	56,2	50,9	53,0	46,3	56,6
<b>TOTAL</b>	<b>228 177</b>	<b>25 624</b>	<b>106 006</b>	<b>46 456</b>	<b>172 351</b>	<b>578 614</b>
<i>dont neuf en %</i>	57,9	45,7	49,5	49,4	36,3	48,7

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

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

Unité : million de francs

Maître d'ouvrage Région de chantier	Sociétés					TOTAL
	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	TOTAL
Ile-de-France	75 366	6 654	25 127	11 552	31 550	150 249
Champagne-Ardenne	3 800	925	2 160	1 213	3 367	11 466
Picardie	5 185	870	3 056	1 321	7 208	17 640
Haute-Normandie	7 247	941	3 343	1 884	4 673	18 088
Centre	8 189	1 391	3 829	1 524	7 872	22 805
Basse-Normandie	4 489	770	2 004	797	4 461	12 520
Bourgogne	4 354	565	2 453	1 264	5 027	13 662
Nord-Pas-de-Calais	14 799	1 484	7 048	2 419	6 763	32 514
Lorraine	7 159	1 012	4 062	2 046	4 959	19 238
Alsace	6 428	588	3 893	1 870	5 996	18 775
Franche-Comté	3 014	436	1 622	584	2 985	8 641
Pays de la Loire	9 899	1 334	5 121	1 905	10 361	28 619
Bretagne	6 360	1 145	4 420	2 152	10 119	24 196
Poitou-Charentes	4 223	586	2 587	922	5 374	13 692
Aquitaine	7 458	1 049	4 545	1 709	9 804	24 565
Midi-Pyrénées	7 637	692	4 273	2 077	7 136	21 816
Limousin	1 411	174	886	505	2 310	5 286
Rhône-Alpes	24 168	2 634	10 845	5 162	16 797	59 606
Auvergne	2 805	282	2 128	765	3 951	9 931
Languedoc-Roussillon	5 532	647	3 815	1 582	6 334	17 911
Provence-Alpes-Côte d'Azur	18 173	1 334	8 373	2 979	14 182	45 041
Corse	479	110	417	224	1 123	2 352
<b>TOTAL</b>	<b>228 177</b>	<b>25 624</b>	<b>106 006</b>	<b>46 456</b>	<b>172 351</b>	<b>578 614</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
	Maisons indivi- duelles	Autres logements	Autres bâtiments résí- -dentiels	Usines	Bureaux	Autres bâtiments	
Ile-de-France	21 639	30 268	4 246	17 105	25 059	26 046	124 363
Champagne-Ardenne	2 822	1 631	270	1 597	744	2 097	9 162
Picardie	6 257	2 082	454	1 805	1 026	2 136	13 760
Haute-Normandie	3 745	2 219	566	3 435	1 442	2 017	13 425
Centre	6 933	3 008	742	2 660	2 070	3 344	18 756
Basse-Normandie	3 645	1 787	397	2 337	920	1 414	10 500
Bourgogne	3 817	1 848	414	1 498	1 018	1 890	10 484
Nord-Pas-de-Calais	5 925	3 577	540	5 557	2 621	4 955	23 175
Lorraine	3 914	2 769	561	3 264	1 677	2 646	14 831
Alsace	5 021	2 762	560	2 900	1 336	2 878	15 457
Franche-Comté	2 270	1 274	350	1 582	651	1 095	7 221
Pays de la Loire	9 243	3 717	846	3 178	2 180	3 626	22 791
Bretagne	8 286	2 712	861	2 298	1 727	3 830	19 713
Poitou-Charentes	4 697	1 468	446	2 008	882	1 811	11 312
Aquitaine	8 326	2 908	875	2 619	1 753	3 230	19 712
Midi-Pyrénées	5 923	2 631	798	2 772	1 791	3 351	17 267
Limousin	1 794	591	100	668	320	701	4 174
Rhône-Alpes	13 045	10 137	1 861	9 037	5 006	7 336	46 422
Auvergne	3 440	950	399	880	701	1 242	7 613
Languedoc-Roussillon	4 668	2 813	671	1 491	1 156	2 598	13 398
Provence-Alpes-Côte d'Azur	10 884	7 737	1 512	5 631	4 150	5 986	35 900
Corse	875	320	121	101	156	201	1 775
<b>TOTAL</b>	<b>137 171</b>	<b>89 210</b>	<b>17 593</b>	<b>74 423</b>	<b>58 385</b>	<b>84 430</b>	<b>461 212</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	TOTAL
	Routes	Autres voies de communication	Lignes et canalisations	Autres ouvrages de TP	OUVRAGES DE TP	
Ile-de-France	10 463	5 385	8 179	1 858	25 886	150 249
Champagne-Ardenne	1 674	170	360	100	2 304	11 466
Picardie	2 627	203	721	329	3 880	17 640
Haute-Normandie	2 075	1 333	1 073	182	4 663	18 088
Centre	2 005	329	1 398	317	4 049	22 805
Basse-Normandie	900	307	731	82	2 020	12 520
Bourgogne	1 812	437	668	261	3 178	13 662
Nord-Pas-de-Calais	3 708	2 805	2 354	472	9 339	32 514
Lorraine	2 117	429	1 659	203	4 407	19 238
Alsace	1 699	528	964	128	3 318	18 775
Franche-Comté	708	147	443	122	1 419	8 641
Pays de la Loire	3 140	524	1 849	315	5 828	28 619
Bretagne	2 411	523	1 243	306	4 483	24 196
Poitou-Charentes	1 115	275	823	167	2 380	13 692
Aquitaine	2 288	391	1 776	398	4 853	24 565
Midi-Pyrénées	2 063	678	1 579	229	4 549	21 816
Limousin	683	89	249	90	1 112	5 286
Rhône-Alpes	6 454	1 942	3 993	796	13 184	59 606
Auvergne	1 213	166	801	139	2 318	9 931
Languedoc-Roussillon	2 201	905	1 145	262	4 513	17 911
Provence-Alpes-Côte d'Azur	3 967	1 000	3 302	872	9 141	45 041
Corse	276	66	182	54	578	2 352
<b>TOTAL</b>	<b>55 597</b>	<b>18 630</b>	<b>35 494</b>	<b>7 681</b>	<b>117 402</b>	<b>578 614</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	<b>139 705</b>	587	1 234	791	1 162	223	353	738	367
Champagne-Ardenne	1 136	<b>8 960</b>	210	22	11	0	39	179	509
Picardie	2 175	170	<b>10 312</b>	466	242	172	117	1 135	416
Haute-Normandie	3 079	26	68	<b>13 891</b>	61	160	38	177	77
Centre	2 881	38	8	113	<b>18 966</b>	29	23	67	25
Basse-Normandie	1 077	13	76	663	50	<b>9 904</b>	0	24	38
Bourgogne	1 139	87	10	0	105	0	<b>10 962</b>	41	80
Nord-Pas-de-Calais	5 142	68	183	239	15	25	0	<b>26 314</b>	101
Lorraine	2 469	120	70	18	7	11	22	161	<b>15 576</b>
Alsace	932	36	8	0	11	5	26	109	800
Franche-Comté	717	51	0	9	9	0	139	36	80
Pays de la Loire	2 156	13	31	74	103	83	0	30	13
Bretagne	1 596	0	13	17	18	42	8	92	16
Poitou-Charentes	1 196	0	0	9	60	0	0	16	0
Aquitaine	2 173	61	0	10	16	0	0	156	12
Midi-Pyrénées	1 640	0	0	5	0	0	0	65	19
Limousin	468	0	0	8	12	0	0	0	0
Rhône-Alpes	5 860	12	0	27	23	10	135	232	183
Auvergne	615	10	5	0	98	0	33	60	10
Languedoc-Roussillon	1 529	11	0	25	0	0	15	121	6
Provence-Alpes-Côte d'Azur	5 291	38	29	14	6	0	10	149	25
Corse	43	0	0	37	0	0	0	0	0
<b>TOTAL</b>	<b>183 020</b>	<b>10 305</b>	<b>12 268</b>	<b>16 448</b>	<b>20 982</b>	<b>10 686</b>	<b>11 926</b>	<b>29 905</b>	<b>18 354</b>

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

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
607	49	955	433	215	96	289	40	1 258	142	128	873	0	150 249
208	0	23	17	0	7	0	0	55	0	0	80	0	11 466
43	17	283	302	310	226	154	0	365	0	426	272	33	17 640
0	0	123	43	8	0	5	0	92	0	15	216	0	18 088
0	0	347	60	77	0	21	30	25	74	0	8	0	22 805
0	0	286	163	11	7	0	0	45	0	13	147	0	12 520
316	43	42	0	0	74	52	14	425	44	165	56	0	13 662
110	0	108	9	0	0	14	0	106	0	0	66	0	32 514
576	36	10	0	32	0	67	0	28	0	0	33	0	19 238
<b>16 550</b>	<b>137</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18 775</b>
287	<b>7 069</b>	0	52	34	0	0	0	146	0	0	0	0	8 641
54	5	<b>25 017</b>	460	153	21	64	8	43	22	0	267	0	28 619
38	8	1 025	<b>21 283</b>	5	0	0	0	7	0	5	15	0	24 196
136	8	224	62	<b>11 497</b>	223	24	43	90	0	0	91	0	13 692
73	0	51	85	117	<b>21 138</b>	422	97	60	16	0	73	0	24 565
70	0	54	81	12	455	<b>18 601</b>	35	56	63	279	367	0	21 816
13	0	51	12	44	285	54	<b>4 144</b>	42	120	0	24	0	5 286
100	66	40	66	37	17	59	38	<b>51 896</b>	233	107	460	0	59 606
13	0	17	8	0	348	26	98	323	<b>8 219</b>	0	35	0	9 931
19	0	59	0	34	17	433	10	463	43	<b>14 466</b>	651	0	17 911
55	0	50	15	39	23	191	0	1 263	0	212	<b>37 623</b>	0	45 041
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	47	33	<b>2 184</b>	<b>2 352</b>
<b>19 269</b>	<b>7 461</b>	<b>28 797</b>	<b>23 156</b>	<b>12 631</b>	<b>22 947</b>	<b>20 504</b>	<b>4 574</b>	<b>56 889</b>	<b>8 997</b>	<b>15 882</b>	<b>41 392</b>	<b>2 220</b>	<b>578 614</b>

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

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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>93,0</b>	0,4	0,8	0,5	0,8	0,1	0,2	0,5
Champagne-Ardenne	9,9	<b>78,1</b>	1,8	0,2	0,0	0,0	0,3	1,6	4,4
Picardie	12,3	1,0	<b>58,5</b>	2,6	1,4	1,0	0,7	6,4	2,4
Haute-Normandie	17,0	0,1	0,4	<b>76,8</b>	0,3	0,9	0,2	1,0	0,4
Centre	12,6	0,2	0,0	0,5	<b>83,2</b>	0,1	0,1	0,3	0,1
Basse-Normandie	8,6	0,1	0,6	5,3	0,4	<b>79,1</b>	0,0	0,2	0,3
Bourgogne	8,3	0,6	0,0	0,0	0,8	0,0	<b>80,2</b>	0,3	0,6
Nord-Pas-de-Calais	15,8	0,2	0,6	0,7	0,0	0,0	0,0	<b>80,9</b>	0,3
Lorraine	12,8	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,1	0,8	<b>81,0</b>
Alsace	5,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,6	4,3
Franche-Comté	8,3	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	1,6	0,4	0,9
Pays de la Loire	7,5	0,0	0,1	0,3	0,4	0,3	0,0	0,1	0,0
Bretagne	6,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,4	0,0
Poitou-Charentes	8,7	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0
Aquitaine	8,8	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0
Midi-Pyrénées	7,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Limousin	8,9	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
Rhône-Alpes	9,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	0,3
Auvergne	6,2	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,3	0,6	0,0
Languedoc-Roussillon	8,5	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	11,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0
Corse	1,8	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>TOTAL</b>	<b>26,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>5,6</b>	<b>3,3</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
0,4	0,0	0,6	0,3	0,1	0,0	0,2	0,0	0,8	0,0	0,0	0,6	0,0	100,0
1,8	0,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0
0,2	0,0	1,6	1,7	1,8	1,3	0,9	0,0	2,1	0,0	2,4	1,5	0,2	100,0
0,0	0,0	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	1,2	0,0	100,0
0,0	0,0	1,5	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	100,0
0,0	0,0	2,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,1	1,2	0,0	100,0
2,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,5	0,4	0,1	3,1	0,3	1,2	0,4	0,0	100,0
0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0
3,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	100,0
<b>88,1</b>	0,7	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
3,3	<b>81,8</b>	0,0	0,6	0,4	0,0	0,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
0,2	0,0	<b>87,4</b>	1,6	0,5	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	0,9	0,0	100,0
0,2	0,0	4,2	<b>88,0</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	100,0
1,0	0,0	1,6	0,5	<b>84,0</b>	1,6	0,2	0,3	0,7	0,0	0,0	0,7	0,0	100,0
0,3	0,0	0,2	0,3	0,5	<b>86,0</b>	1,7	0,4	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	100,0
0,3	0,0	0,2	0,4	0,0	2,1	<b>85,3</b>	0,2	0,3	0,3	1,3	1,7	0,0	100,0
0,2	0,0	1,0	0,2	0,8	5,4	1,0	<b>78,4</b>	0,8	2,3	0,0	0,5	0,0	100,0
0,2	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>87,1</b>	0,4	0,2	0,8	0,0	100,0
0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	3,5	0,3	1,0	3,3	<b>82,8</b>	0,0	0,4	0,0	100,0
0,1	0,0	0,3	0,0	0,2	0,0	2,4	0,0	2,6	0,2	<b>80,8</b>	3,6	0,0	100,0
0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	2,8	0,0	0,5	<b>83,5</b>	0,0	100,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	2,0	1,4	<b>92,8</b>	100,0
<b>3,2</b>	<b>1,5</b>	<b>4,9</b>	<b>4,2</b>	<b>2,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9</b>	<b>10,3</b>	<b>1,7</b>	<b>3,1</b>	<b>7,8</b>	<b>0,4</b>	100,0

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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>76,3</b>	5,7	10,1	4,8	5,5	2,1	3,0	2,5	2,0
Champagne-Ardenne	0,6	<b>87,0</b>	1,7	0,1	0,0	0,0	0,3	0,6	2,8
Picardie	1,2	1,7	<b>84,1</b>	2,8	1,2	1,6	1,0	3,8	2,3
Haute-Normandie	1,7	0,3	0,6	<b>84,5</b>	0,3	1,5	0,3	0,6	0,4
Centre	1,6	0,4	0,0	0,7	<b>90,4</b>	0,3	0,2	0,2	0,1
Basse-Normandie	0,6	0,1	0,6	4,0	0,2	<b>92,7</b>	0,0	0,0	0,2
Bourgogne	0,6	0,8	0,0	0,0	0,5	0,0	<b>91,9</b>	0,1	0,4
Nord-Pas-de-Calais	2,8	0,7	1,5	1,5	0,0	0,2	0,0	<b>88,0</b>	0,6
Lorraine	1,3	1,2	0,6	0,1	0,0	0,1	0,2	0,5	<b>84,9</b>
Alsace	0,5	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,4	4,4
Franche-Comté	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	1,2	0,1	0,4
Pays de la Loire	1,2	0,1	0,2	0,5	0,5	0,8	0,0	0,1	0,0
Bretagne	0,9	0,0	0,1	0,1	0,0	0,4	0,0	0,3	0,0
Poitou-Charentes	0,7	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Aquitaine	1,2	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0
Midi-Pyrénées	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1
Limousin	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Rhône-Alpes	3,2	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	1,1	0,8	1,0
Auvergne	0,3	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	0,3	0,2	0,0
Languedoc-Roussillon	0,8	0,1	0,0	0,2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,0
Provence-Alpes-Côte d'Azur	2,9	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,1
Corse	0,0	0,0	0,0	0,2	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
3,1	0,7	3,3	1,9	1,7	0,4	1,4	0,9	2,2	1,6	0,8	2,1	0,1	31,6
1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	1,8
0,2	0,2	1,0	1,3	2,5	1,0	0,8	0,0	0,6	0,0	2,7	0,7	1,5	2,1
0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,5	0,0	2,8
0,0	0,0	1,2	0,3	0,6	0,0	0,1	0,7	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	3,6
0,0	0,0	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	1,8
1,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,3	0,3	0,3	0,7	0,5	1,0	0,1	0,0	2,1
0,6	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	5,2
3,0	0,5	0,0	0,0	0,3	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
<b>85,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>3,3</b>
1,5	<b>94,7</b>	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3
0,3	0,0	<b>86,9</b>	2,0	1,2	0,0	0,3	0,2	0,0	0,2	0,0	0,6	0,0	5,0
0,2	0,1	3,6	<b>91,9</b>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,0
0,7	0,1	0,8	0,3	<b>91,0</b>	1,0	0,1	0,9	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	2,2
0,4	0,0	0,2	0,4	0,9	<b>92,1</b>	2,1	2,1	0,1	0,2	0,0	0,2	0,0	4,0
0,4	0,0	0,2	0,4	0,0	2,0	<b>90,7</b>	0,8	0,0	0,7	1,8	0,9	0,0	3,5
0,0	0,0	0,2	0,0	0,3	1,2	0,3	<b>90,6</b>	0,0	1,3	0,0	0,0	0,0	0,8
0,5	0,9	0,1	0,3	0,3	0,0	0,3	0,8	<b>91,2</b>	2,6	0,7	1,1	0,0	9,8
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5	0,1	2,1	0,6	<b>91,3</b>	0,0	0,0	0,0	1,6
0,1	0,0	0,2	0,0	0,3	0,0	2,1	0,2	0,8	0,5	<b>91,1</b>	1,6	0,0	2,7
0,3	0,0	0,2	0,0	0,3	0,1	0,9	0,0	2,2	0,0	1,3	<b>90,9</b>	0,0	7,2
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	<b>98,4</b>	0,4
<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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : million de francs

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	5 218	1 045	25	155
	45.2B Construction de bâtiments divers	2 515	40 459	99	887
	45.2T Levage, montage	0	61	2 569	0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	28 027	31 577	172	11 427
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	245	237	0	89
	45.2K Travaux d'échantéification	0	13	325	0
	45.2L Travaux de charpente	36	202	119	7
	45.3A Travaux d'installation électrique	47	674	19	12
	45.3C Travaux d'isolation	7	21	166	15
	45.3E Installation d'eau et de gaz	168	59	7	29
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	33	43	11	49
	45.4A Plâtrerie	169	108	0	115
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	350	114	54	20
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0	72	612	12
	45.4F Revêtement des sols et des murs	139	55	0	74
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0	0	14	0
	45.4J Peinture	58	85	19	12
	45.4L Agencement de lieux de vente	7	21	0	0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	369	539	0	101
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	288	851	98
45.1B Terrassements en grande masse		0	120	16	19
45.1D Forages et sondages		35	0	0	0
45.2C Construction d'ouvrages d'art		50	2 696	15	96
45.2D Travaux souterrains		0	13	0	11
45.2E Réalisation de réseaux		7	153	278	36
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0	125	40	8
45.2N Construction de voies ferrées		0	161	0	0
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		20	814	0	205
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		8	8	0	0
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		63	42	8	54
45.3H Autres travaux d'installation		0	0	0	0
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction	0	0	26	0	
<b>TOTAL</b>		<b>37 878</b>	<b>80 371</b>	<b>4 700</b>	<b>13 940</b>

ATTENTION : tous les montants inférieurs à 5 millions de francs, considérés comme non significatifs, ont été rapportés à 0  
Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
123	0	154	24	20	13	0	22	95	6	24	0	85	0	18
184	14	103	7	77	37	117	64	211	14	157	0	55	0	26
117	24	14	20	32	17	37	0	0	160	0	0	0	8	0
2 234	203	688	164	138	148	115	328	546	84	3 099	11	510	0	273
<b>9 475</b>	<b>438</b>	<b>919</b>	<b>83</b>	<b>61</b>	<b>1 003</b>	<b>261</b>	<b>8</b>	<b>71</b>	<b>17</b>	<b>12</b>	<b>6</b>	<b>30</b>	<b>0</b>	<b>12</b>
274	<b>5 196</b>	0	0	29	53	10	0	0	0	13	0	15	0	0
356	6	<b>3 774</b>	0	8	0	0	15	514	121	0	0	6	0	0
105	41	0	<b>66 690</b>	63	529	1 325	33	19	191	14	0	32	25	11
47	112	10	46	<b>3 728</b>	440	2 096	114	30	34	0	0	40	0	0
3 496	682	51	610	97	<b>20 636</b>	4 925	0	44	143	34	0	16	0	45
838	53	10	649	870	3 806	<b>22 058</b>	131	14	24	10	123	41	0	0
38	0	6	8	75	0	0	<b>8 417</b>	70	0	534	371	1 017	6	30
455	13	2 157	16	110	8	0	341	<b>28 900</b>	983	74	79	17	318	0
172	0	287	101	11	18	76	54	976	<b>21 418</b>	0	75	14	33	20
0	12	0	0	20	0	0	153	0	47	<b>11 948</b>	0	683	0	24
10	0	0	0	0	0	0	0	125	263	6	<b>2 198</b>	39	10	0
20	108	0	62	309	58	0	1 398	83	14	908	128	<b>33 309</b>	8	22
12	0	9	29	0	8	0	21	604	91	145	0	65	<b>2 830</b>	0
0	162	8	84	79	179	60	312	393	243	552	278	3 618	236	<b>1 029</b>
12	9	41	265	0	13	68	9	16	63	8	0	28	0	26
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	79	0	0	0	13	0	0	0	0	0	0	15	0	6
6	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	28	425	0	0	0	0	0	6	0	0
0	0	0	1 150	21	9	17	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
16	123	0	0	0	0	0	0	0	0	23	0	6	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
45	52	0	0	14	171	612	0	18	0	0	0	5	0	23
0	0	0	154	0	0	0	0	15	33	0	0	0	0	0
0	0	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>18 046</b>	<b>7 340</b>	<b>8 247</b>	<b>70 167</b>	<b>5 761</b>	<b>27 196</b>	<b>32 217</b>	<b>11 426</b>	<b>32 750</b>	<b>23 960</b>	<b>17 574</b>	<b>3 289</b>	<b>39 655</b>	<b>3 481</b>	<b>1 571</b>

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

EXERCICE 1993

63

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : million de francs

TRAVAUX PUBLICS															TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z		
45.2A	37	0	0	6	0	0	0	0	16	0	8	0	0	<b>7 103</b>	
45.2B	246	841	12	1 790	433	877	123	70	870	432	227	0	0	<b>50 955</b>	
45.2T	0	0	0	34	5	0	0	0	6	25	29	0	29	<b>3 193</b>	
45.2V	1 221	940	59	465	20	325	302	33	1 183	84	1 008	23	11	<b>85 420</b>	
45.2J	15	0	0	0	0	0	0	0	14	0	0	0	0	<b>13 008</b>	
45.2K	0	0	0	0	0	7	0	0	223	21	0	0	0	<b>6 198</b>	
45.2L	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	17	0	<b>5 204</b>	
45.3A	118	46	31	100	26	321	6 581	60	167	88	15	2 386	0	<b>79 771</b>	
45.3C	0	0	0	0	0	0	0	0	6	0	143	8	0	<b>7 074</b>	
45.3E	21	6	0	0	0	47	8	0	0	0	8	0	0	<b>31 147</b>	
45.3F	6	21	0	0	0	82	17	0	0	0	15	0	0	<b>28 917</b>	
45.4A	28	0	0	0	0	0	0	0	8	0	31	12	0	<b>11 051</b>	
45.4C	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	167	0	<b>34 197</b>	
45.4D	0	0	0	0	0	0	0	14	21	0	0	785	0	<b>24 786</b>	
45.4F	0	0	0	0	0	0	0	0	32	0	26	7	0	<b>13 233</b>	
45.4H	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12	0	<b>2 681</b>	
45.4J	0	0	0	0	0	0	0	0	95	0	50	9	0	<b>36 759</b>	
45.4L	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	71	0	<b>3 920</b>	
45.4M	19	45	0	0	0	0	0	0	0	0	56	31	0	<b>8 396</b>	
45.1A	<b>10 439</b>	5 321	77	372	122	2 838	1 429	121	5 210	364	43	148	259	<b>29 022</b>	
45.1B	632	<b>6 924</b>	0	234	88	461	40	25	650	210	7	0	8	<b>9 443</b>	
45.1D	11	6	<b>553</b>	0	8	0	0	0	7	0	103	0	0	<b>737</b>	
45.2C	39	752	33	<b>4 878</b>	1 174	614	22	46	468	417	111	0	0	<b>11 539</b>	
45.2D	6	22	0	25	<b>396</b>	0	7	7	49	0	17	0	0	<b>562</b>	
45.2E	88	276	75	245	77	<b>6 281</b>	274	20	452	39	11	33	72	<b>8 875</b>	
45.2F	79	11	188	0	42	442	<b>8 814</b>	348	246	27	0	856	0	<b>12 433</b>	
45.2N	6	57	0	148	386	97	79	<b>2 961</b>	25	16	19	0	0	<b>3 971</b>	
45.2P	630	1 736	8	201	31	616	113	85	<b>35 050</b>	136	21	9	28	<b>39 871</b>	
45.2R	8	43	6	31	0	13	0	0	38	<b>877</b>	9	0	0	<b>1 048</b>	
45.2U	82	597	52	78	73	47	29	15	350	31	<b>4 000</b>	10	0	<b>6 477</b>	
45.3H	0	12	0	0	0	10	39	0	0	0	0	<b>969</b>	0	<b>1 250</b>	
45.5Z	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>325</b>	<b>374</b>	
<b>TOTAL</b>	<b>13 741</b>	<b>17 659</b>	<b>1 103</b>	<b>8 630</b>	<b>2 882</b>	<b>13 085</b>	<b>17 877</b>	<b>3 813</b>	<b>45 202</b>	<b>2 775</b>	<b>5 970</b>	<b>5 573</b>	<b>735</b>	<b>578 614</b>	

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

EXERCICE 1993

64

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

### 2.6.2 - Travaux en structure selon la nature du travail

Unité : %

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	13,8	1,3	0,5	1,1
	45.2B Construction de bâtiments divers	6,6	50,3	2,1	6,4
	45.2T Levage, montage	0,0	0,0	54,7	0,0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	74,0	39,3	3,7	82,0
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	0,6	0,3	0,0	0,6
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,0	6,9	0,0
	45.2L Travaux de charpente	0,0	0,3	2,5	0,0
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,1	0,8	0,4	0,0
	45.3C Travaux d'isolation	0,0	0,0	3,5	0,1
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,4	0,0	0,1	0,2
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,0	0,0	0,2	0,4
	45.4A Plâtrerie	0,4	0,1	0,0	0,8
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	0,9	0,1	1,2	0,1
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,0	13,0	0,0
	45.4F Revêtement des sols et des murs	0,4	0,0	0,0	0,5
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,0	0,0	0,3	0,0
	45.4J Peinture	0,2	0,1	0,4	0,0
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,0	0,0	0,0	0,0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	1,0	0,7	0,0	0,7
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	0,8	1,1	2,1
45.1B Terrassements en grande masse		0,0	0,1	0,3	0,1
45.1D Forages et sondages		0,0	0,0	0,0	0,0
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,1	3,4	0,3	0,7
45.2D Travaux souterrains		0,0	0,0	0,0	0,0
45.2E Réalisation de réseaux		0,0	0,2	5,9	0,3
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	0,2	0,9	0,0
45.2N Construction de voies ferrées		0,0	0,2	0,0	0,0
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		0,0	1,0	0,0	1,5
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,0	0,0	0,0	0,0
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		0,2	0,0	0,2	0,4
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	0,6	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'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : %

SECOND OEUVRE														
45.2J	45.2K	45.2L	45.3A	45.3C	45.3E	45.3F	45.4A	45.4C	45.4D	45.4F	45.4H	45.4J	45.4L	45.4M
0,7	0,0	1,9	0,0	0,3	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0	0,1	0,0	0,2	0,0	1,1
1,0	0,2	1,2	0,0	1,3	0,1	0,4	0,6	0,6	0,0	0,9	0,0	0,1	0,0	1,7
0,6	0,3	0,2	0,0	0,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
12,4	2,8	8,3	0,2	2,4	0,5	0,4	2,9	1,7	0,4	17,6	0,3	1,3	0,1	17,4
<b>52,5</b>	6,0	11,1	0,1	1,1	3,7	0,8	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,8
1,5	<b>70,8</b>	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2,0	0,0	<b>45,8</b>	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	1,6	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,6	0,6	0,0	<b>95,0</b>	1,1	1,9	4,1	0,3	0,0	0,8	0,0	0,0	0,0	0,7	0,7
0,3	1,5	0,1	0,0	<b>64,7</b>	1,6	6,5	1,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0
19,4	9,3	0,6	0,9	1,7	<b>75,9</b>	15,3	0,0	0,1	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0	2,9
4,6	0,7	0,1	0,9	15,1	14,0	<b>68,5</b>	1,1	0,0	0,1	0,0	3,7	0,1	0,0	0,2
0,2	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	0,0	<b>73,7</b>	0,2	0,0	3,0	11,3	2,6	0,2	1,9
2,5	0,2	26,2	0,0	1,9	0,0	0,0	3,0	<b>88,2</b>	4,1	0,4	2,4	0,0	9,1	0,0
1,0	0,0	3,5	0,1	0,2	0,0	0,2	0,5	3,0	<b>89,4</b>	0,0	2,3	0,0	0,9	1,3
0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	1,3	0,0	0,2	<b>68,0</b>	0,1	1,7	0,0	1,5
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	1,1	0,0	<b>66,8</b>	0,0	0,3	0,0
0,1	1,5	0,0	0,0	5,4	0,2	0,0	12,2	0,3	0,0	5,2	3,9	<b>84,0</b>	0,2	1,4
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,8	0,4	0,8	0,1	0,2	<b>81,3</b>	0,0
0,0	2,2	0,0	0,1	1,4	0,7	0,2	2,7	1,2	1,0	3,1	8,4	9,1	6,8	<b>65,5</b>
0,0	0,1	0,5	0,4	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	1,6	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,3	0,7	0,0	0,0	0,2	0,6	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,5
0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<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>	<b>100,0</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1993

67

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : %

TRAVAUX PUBLICS														TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z	
45.2A	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	<b>6,5</b>
45.2B	1,8	4,8	1,1	20,7	15,0	6,7	0,7	1,8	1,9	15,6	3,8	0,0	0,2	<b>13,9</b>
45.2T	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,5	0,0	3,9	<b>0,8</b>
45.2V	8,9	5,3	5,3	5,4	0,7	2,5	1,7	0,9	2,6	3,0	16,9	0,4	1,5	<b>2,4</b>
45.2J	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>3,1</b>
45.2K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,8	0,0	0,0	0,0	<b>1,3</b>
45.2L	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	<b>1,4</b>
45.3A	0,9	0,3	2,8	1,2	0,9	2,5	36,8	1,6	0,4	3,2	0,3	42,8	0,0	<b>12,1</b>
45.3C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,1	0,0	<b>1,0</b>
45.3E	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	<b>4,7</b>
45.3F	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	<b>5,6</b>
45.4A	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,2	0,0	<b>2,0</b>
45.4C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	<b>5,7</b>
45.4D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	14,1	0,0	<b>4,1</b>
45.4F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	<b>3,0</b>
45.4H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	<b>0,6</b>
45.4J	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,8	0,2	0,0	<b>6,9</b>
45.4L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,3	0,0	<b>0,6</b>
45.4M	0,1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9	0,6	0,0	<b>0,3</b>
45.1A	<b>76,0</b>	30,1	7,0	4,3	4,2	21,7	8,0	3,2	11,5	13,1	0,7	2,7	35,2	<b>2,4</b>
45.1B	4,6	<b>39,2</b>	0,4	2,7	3,0	3,5	0,2	0,6	1,4	7,6	0,1	0,0	1,0	<b>3,1</b>
45.1D	0,0	0,0	<b>50,1</b>	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,7	0,0	0,3	<b>0,2</b>
45.2C	0,3	4,3	3,0	<b>56,5</b>	40,7	4,7	0,1	1,2	1,0	15,0	1,9	0,0	0,0	<b>1,5</b>
45.2D	0,0	0,1	0,0	0,3	<b>13,8</b>	0,0	0,0	0,2	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	<b>0,5</b>
45.2E	0,6	1,6	6,8	2,8	2,7	<b>48,0</b>	1,5	0,5	1,0	1,4	0,2	0,6	9,8	<b>2,3</b>
45.2F	0,6	0,0	17,1	0,0	1,5	3,4	<b>49,3</b>	9,1	0,5	1,0	0,0	15,4	0,0	<b>3,1</b>
45.2N	0,0	0,3	0,0	1,7	13,4	0,7	0,4	<b>77,7</b>	0,0	0,6	0,3	0,0	0,0	<b>0,7</b>
45.2P	4,6	9,8	0,7	2,3	1,1	4,7	0,6	2,2	<b>77,5</b>	4,9	0,3	0,2	3,8	<b>7,8</b>
45.2R	0,0	0,2	0,6	0,4	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	<b>31,6</b>	0,2	0,0	0,0	<b>0,5</b>
45.2U	0,6	3,4	4,7	0,9	2,5	0,4	0,2	0,4	0,8	1,1	<b>67,0</b>	0,2	0,0	<b>1,0</b>
45.3H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	17,4	0,0	<b>1,0</b>
45.5Z	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>44,2</b>	<b>0,1</b>
<b>TOTAL</b>	<b>100,0</b>													

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1993

68

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : %

Activité principale de l'entreprise	Nature du travail	GROS OEUVRE			
		45.2A	45.2B	45.2T	45.2V
GROS OEUVRE	45.2A Construction de maisons individuelles	73,5	14,7	0,4	2,2
	45.2B Construction de bâtiments divers	4,9	79,4	0,2	1,7
	45.2T Levage, montage	0,0	1,9	80,5	0,0
	45.2V Travaux de maçonnerie générale	32,8	37,0	0,2	13,4
SECOND OEUVRE	45.2J Réalisation de couvertures par éléments	1,9	1,8	0,0	0,7
	45.2K Travaux d'échantéification	0,0	0,2	5,2	0,0
	45.2L Travaux de charpente	0,7	3,9	2,3	0,1
	45.3A Travaux d'installation électrique	0,0	0,8	0,0	0,0
	45.3C Travaux d'isolation	0,1	0,3	2,3	0,2
	45.3E Installation d'eau et de gaz	0,5	0,2	0,0	0,0
	45.3F Installation d'équipements thermiques et de climatisation	0,1	0,1	0,0	0,2
	45.4A Plâtrerie	1,5	1,0	0,0	1,0
	45.4C Menuiserie bois et matières plastiques	1,0	0,3	0,2	0,0
	45.4D Menuiserie métallique, serrurerie	0,0	0,3	2,5	0,0
	45.4F Revêtement des sols et des murs	1,0	0,4	0,0	0,6
	45.4H Miroiterie de bâtiment, vitrerie	0,0	0,0	0,5	0,0
	45.4J Peinture	0,2	0,2	0,0	0,0
	45.4L Agencement de lieux de vente	0,2	0,5	0,0	0,0
	45.4M Travaux de finition n.c.a.	4,4	6,4	0,0	1,2
	TRAVAUX PUBLICS	45.1A Petits terrassements, démolition	1,0	2,9	0,3
45.1B Terrassements en grande masse		0,0	1,3	0,2	0,2
45.1D Forages et sondages		4,7	0,0	0,0	0,6
45.2C Construction d'ouvrages d'art		0,4	23,4	0,1	0,8
45.2D Travaux souterrains		0,0	2,4	0,0	1,9
45.2E Réalisation de réseaux		0,0	1,7	3,1	0,4
45.2F Construction de lignes électriques & de télécommunication		0,0	1,0	0,3	0,0
45.2N Construction de voies ferrées		0,0	4,0	0,0	0,1
45.2P Construction de chaussées routières & de sols sportifs		0,0	2,0	0,0	0,5
45.2R Travaux maritimes et fluviaux		0,7	0,8	0,0	0,2
45.2U Autres travaux spécialisés de construction		1,0	0,7	0,1	0,8
45.3H Autres travaux d'installation		0,0	0,1	0,0	0,3
45.5Z Location avec opérateur de matériel de construction		0,5	0,0	7,0	0,0
<b>TOTAL</b>		<b>1,2</b>	<b>8,8</b>	<b>0,6</b>	<b>14,8</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

Unité : %

SECOND OEUVRE														
45.2J	45.2K	45.2L	45.3A	45.3C	45.3E	45.3F	45.4A	45.4C	45.4D	45.4F	45.4H	45.4J	45.4L	45.4M
1,7	0,0	2,2	0,3	0,3	0,2	0,0	0,3	1,3	0,0	0,3	0,0	1,2	0,0	0,3
0,4	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0
3,7	0,8	0,4	0,6	1,0	0,5	1,1	0,0	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0
2,6	0,2	0,8	0,2	0,2	0,2	0,1	0,4	0,6	0,0	3,6	0,0	0,6	0,0	0,3
<b>72,8</b>	3,4	7,1	0,6	0,5	7,7	2,0	0,0	0,5	0,1	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0
4,4	<b>83,8</b>	0,0	0,0	0,5	0,9	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0
6,8	0,1	<b>72,5</b>	0,0	0,1	0,0	0,0	0,3	9,9	2,3	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
0,1	0,0	0,0	<b>83,6</b>	0,0	0,7	1,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,7	1,6	0,1	0,7	<b>52,7</b>	6,2	29,6	1,6	0,4	0,5	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0
11,2	2,2	0,2	2,0	0,3	<b>66,3</b>	15,8	0,0	0,1	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
2,9	0,2	0,0	2,2	3,0	13,2	<b>76,3</b>	0,5	0,0	0,0	0,0	0,4	0,1	0,0	0,0
0,3	0,0	0,0	0,0	0,7	0,0	0,0	<b>76,2</b>	0,6	0,0	4,8	3,4	9,2	0,0	0,3
1,3	0,0	6,3	0,0	0,3	0,0	0,0	1,0	<b>84,5</b>	2,9	0,2	0,2	0,0	0,9	0,0
0,7	0,0	1,2	0,4	0,0	0,0	0,3	0,2	3,9	<b>86,4</b>	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	1,2	0,0	0,4	<b>90,3</b>	0,0	5,2	0,0	0,2
0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,7	9,8	0,2	<b>82,0</b>	1,4	0,4	0,0
0,0	0,3	0,0	0,2	0,8	0,2	0,0	3,8	0,2	0,0	2,5	0,3	<b>90,6</b>	0,0	0,0
0,3	0,0	0,2	0,7	0,0	0,2	0,0	0,5	15,4	2,3	3,7	0,0	1,7	<b>72,2</b>	0,0
0,0	1,9	0,0	1,0	0,9	2,1	0,7	3,7	4,7	2,9	6,6	3,3	43,1	2,8	<b>12,3</b>
0,0	0,0	0,1	0,9	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	9,3	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0
0,7	0,8	0,0	0,0	0,2	2,6	9,5	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4
0,0	0,0	0,0	12,3	0,0	0,1	0,3	0,0	1,2	2,6	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0
0,0	0,0	2,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>13,8</b>	<b>1,2</b>	<b>5,4</b>	<b>5,0</b>	<b>1,9</b>	<b>5,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,5</b>	<b>6,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1993

71

## 2.6 - Diversification des activités du secteur de la construction

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

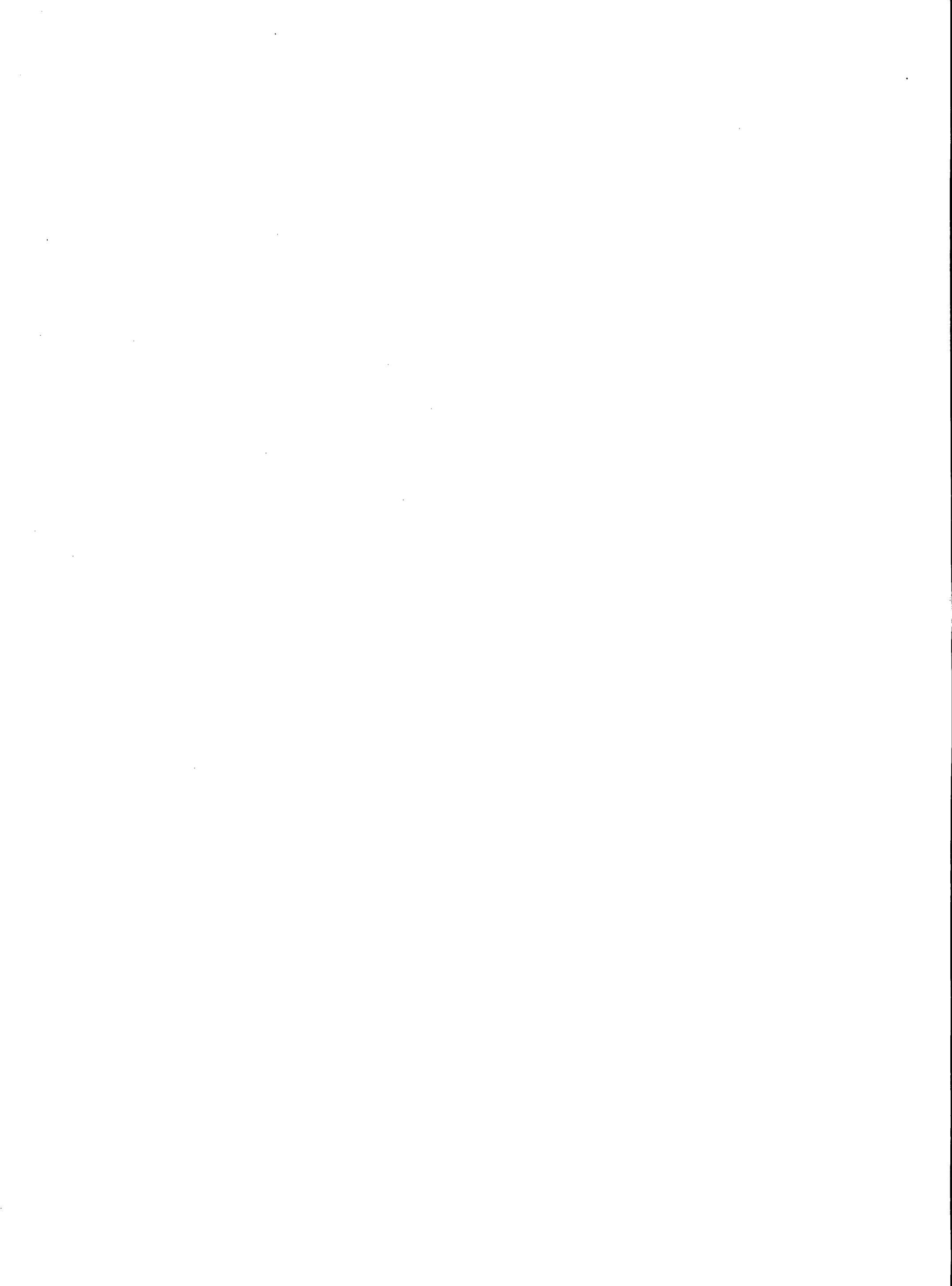
Unité : %

TRAVAUX PUBLICS														TOTAL
	45.1A	45.1B	45.1D	45.2C	45.2D	45.2E	45.2F	45.2N	45.2P	45.2R	45.2U	45.3H	45.5Z	
45.2A	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2B	0,5	1,7	0,0	3,5	0,8	1,7	0,2	0,1	1,7	0,8	0,4	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2T	0,0	0,0	0,0	1,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,8	0,9	0,0	0,9	<b>100,0</b>
45.2V	1,4	1,1	0,0	0,5	0,0	0,4	0,4	0,0	1,4	0,0	1,2	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2J	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2K	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	3,6	0,3	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2L	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	<b>100,0</b>
45.3A	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,4	8,2	0,0	0,2	0,1	0,0	3,0	0,0	<b>100,0</b>
45.3C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,1	0,0	<b>100,0</b>
45.3E	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.3F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.4A	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,1	0,0	<b>100,0</b>
45.4C	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,0	<b>100,0</b>
45.4D	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	<b>100,0</b>
45.4F	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.4H	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,4	0,0	<b>100,0</b>
45.4J	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.4L	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	<b>100,0</b>
45.4M	0,2	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	0,4	0,0	<b>100,0</b>
45.1A	<b>36,0</b>	<b>18,3</b>	0,3	1,3	0,4	9,8	4,9	0,4	<b>18,0</b>	1,3	0,1	0,5	0,9	<b>100,0</b>
45.1B	6,7	<b>73,3</b>	0,0	2,5	0,9	4,9	0,4	0,3	6,9	2,2	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.1D	1,5	0,8	<b>75,0</b>	0,0	1,1	0,0	0,0	0,2	0,9	0,5	14,0	0,2	0,3	<b>100,0</b>
45.2C	0,3	6,5	0,3	<b>42,3</b>	10,2	5,3	0,2	0,4	4,1	3,6	1,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2D	1,1	3,9	0,1	4,4	<b>70,6</b>	0,3	1,2	1,2	8,8	0,0	3,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2E	1,0	3,1	0,8	2,8	0,9	<b>70,8</b>	3,1	0,2	5,1	0,4	0,1	0,4	0,8	<b>100,0</b>
45.2F	0,6	0,0	1,5	0,0	0,3	3,6	<b>70,9</b>	2,8	2,0	0,2	0,0	6,9	0,0	<b>100,0</b>
45.2N	0,1	1,4	0,0	3,7	9,7	2,5	2,0	<b>74,6</b>	0,6	0,4	0,5	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2P	1,6	4,4	0,0	0,5	0,0	1,5	0,3	0,2	<b>87,9</b>	0,3	0,0	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2R	0,7	4,1	0,6	3,0	0,0	1,3	0,0	0,2	3,6	<b>83,7</b>	0,9	0,0	0,0	<b>100,0</b>
45.2U	1,3	9,2	0,8	1,2	1,1	0,7	0,4	0,2	5,4	0,5	<b>61,8</b>	0,2	0,0	<b>100,0</b>
45.3H	0,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,8	3,2	0,0	0,3	0,0	0,0	<b>77,5</b>	0,0	<b>100,0</b>
45.5Z	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	<b>87,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>	<b>5,0</b>	<b>1,6</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,1</b>	<b>0,7</b>	<b>6,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>100,0</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

EXERCICE 1993

72





### *3) Les principaux résultats selon le secteur d'activité*

### 3) Les principaux résultats selon le secteur d'activité

---

#### Sommaire

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

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

---

#### Sommaire

---

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

**Pour chaque activité sont présentés les tableaux suivants :**

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



### 3.1 - Secteur de la construction

Ensemble des entreprises du secteur

#### 1 - Principales données

	Entreprises du secteur	Part dans l'ensemble du secteur de la construction (en %)
Nombre d'entreprises	283 558	100,0
Population active	1 486 325	100,0
Travaux directs en métropole (millions de francs)	578 614	100,0
Investissements corporels bruts (millions de francs)	18 520	100,0
Sous-traitance confiée (millions de francs)	97 108	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	17113
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6311
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9417
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8447
622021491	G T M BATIMENT TRAVAUX PUBLICS	45.2C	Ile-de-France	3033
542067541	ENTR JEAN LEFEBVRE	45.2P	Ile-de-France	5508
542048574	S P I E BATIGNOLLES	45.2F	Ile-de-France	5431
348866260	COCHERY BOURDIN CHAUSSE	45.2P	Ile-de-France	4675
562077503	SADE CIE GEN DE TRAVX HYDRAULIQU	45.2E	Ile-de-France	3946
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3684

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	8 127	15 855	4 941	20 796	7 466	28 262	26 735	1 922
0 à 19 salariés	265 592	459 364	109 683	569 047	234 566	803 613	846 770	50 976
20 à 49 salariés	7 663	184 116	51 216	235 332	0	235 332	337 114	25 048
50 à 200 salariés	1 817	122 925	43 323	166 248	0	166 248	222 374	18 579
200 salariés et plus	359	157 123	95 747	252 870	0	252 870	269 779	33 116
<b>Total</b>	<b>283 558</b>	<b>939 383</b>	<b>304 910</b>	<b>1 244 293</b>	<b>242 032</b>	<b>1 486 325</b>	<b>1 702 772</b>	<b>129 641</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	12 265	796	13 061	805	12 256	12 202
0 à 49 salariés	374 864	0	374 864	14 260	360 604	359 844
50 à 199 salariés	81 516	409	81 924	4 537	77 388	76 926
200 salariés et plus	150 415	3 281	153 696	16 560	137 136	129 643
<b>Total</b>	<b>619 059</b>	<b>4 486</b>	<b>623 545</b>	<b>36 162</b>	<b>587 383</b>	<b>578 614</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	412	412	149	264
0 à 49 salariés	0	11 387	11 387	3 644	7 743
50 à 199 salariés	60	1 823	1 883	283	1 600
200 salariés et plus	98	4 740	4 838	625	4 213
<b>Total</b>	<b>158</b>	<b>18 362</b>	<b>18 520</b>	<b>4 701</b>	<b>13 819</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	471,4	258,2	54,8	...	...	...	...
50 à 199 salariés	493,8	223,6	45,3	3,5	3,1	1,1	105,3
200 salariés et plus	598,9	258,6	43,2	1,8	2,4	1,1	130,1
<b>Total</b>	<b>503,9</b>	<b>237,3</b>	<b>47,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,6</b>	<b>1,1</b>	<b>120,2</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.1 - Secteur de la construction

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
281 888	296 726	578 614

#### 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	2 784	779	799	912	6 928	12 202
0 à 19 salariés	18 195	27 943	4 020	24 672	184 563	259 392
20 à 49 salariés	15 080	10 493	7 249	7 467	60 163	100 452
50 à 200 salariés	19 932	7 901	8 296	4 762	36 035	76 926
200 salariés et plus	24 381	23 050	24 838	1 843	55 530	129 643
<b>Total</b>	<b>80 371</b>	<b>70 167</b>	<b>45 202</b>	<b>39 655</b>	<b>343 219</b>	<b>578 614</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	4 723	379	2 205	1 264	3 629	12 202
0 à 19 salariés	72 430	10 145	30 193	7 560	139 064	259 392
20 à 49 salariés	43 027	7 468	21 267	8 752	19 939	100 452
50 à 200 salariés	37 440	4 438	19 494	9 089	6 464	76 926
200 salariés et plus	70 555	3 194	32 847	19 791	3 256	129 643
<b>Total</b>	<b>228 177</b>	<b>25 624</b>	<b>106 006</b>	<b>46 456</b>	<b>172 351</b>	<b>578 614</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	2 811	1 803	1 975	1 580	4 032	12 202
0 à 19 salariés	113 738	44 636	34 758	20 863	45 396	259 392
20 à 49 salariés	13 141	20 336	17 989	13 734	35 252	100 452
50 à 200 salariés	4 541	13 547	12 707	12 451	33 679	76 926
200 salariés et plus	2 939	8 887	17 001	25 796	75 020	129 643
<b>Total</b>	<b>137 171</b>	<b>89 210</b>	<b>84 430</b>	<b>74 423</b>	<b>193 380</b>	<b>578 614</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	268 619	94,7
Population active	1 241 650	83,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	453 013	78,3
Investissements corporels bruts (millions de francs)	11 774	63,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	78 246	80,6

### 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	17113
572015246	BOUYGUES	45.2B	Ile-de-France	6311
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9417
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8447
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3684
680500881	ENTREPRISE QUILLE	45.2B	Haute-Normandie	1464
300939113	SOC INDUS CONST RAPID SICRA	45.2B	Ile-de-France	763
945752137	ETS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3708
391916129	SOPAC	45.2B	Ile-de-France	437
582014957	S C G P M	45.2B	Ile-de-France	1233

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	7 573	13 951	4 083	18 034	6 953	24 987	23 540	1 624
0 à 19 salariés	253 201	430 318	101 904	532 222	224 197	756 419	793 698	47 426
20 à 49 salariés	6 317	148 830	42 227	191 057	0	191 057	273 131	20 464
50 à 200 salariés	1 321	88 323	31 939	120 262	0	120 262	160 474	13 466
200 salariés et plus	207	91 941	56 984	148 925	0	148 925	156 192	19 422
<b>Total</b>	<b>268 619</b>	<b>773 363</b>	<b>237 137</b>	<b>1 010 500</b>	<b>231 150</b>	<b>1 241 650</b>	<b>1 407 034</b>	<b>102 402</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	9 425	378	9 803	408	9 395	9 341
0 à 49 salariés	331 371	0	331 371	11 232	320 139	319 644
50 à 199 salariés	56 427	240	56 667	3 013	53 653	53 421
200 salariés et plus	82 927	562	83 488	7 594	75 894	70 607
<b>Total</b>	<b>480 150</b>	<b>1 179</b>	<b>481 329</b>	<b>22 248</b>	<b>459 081</b>	<b>453 013</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	220	220	82	137
0 à 49 salariés	0	9 031	9 031	2 699	6 333
50 à 199 salariés	31	968	999	117	882
200 salariés et plus	20	1 504	1 524	196	1 328
<b>Total</b>	<b>52</b>	<b>11 723</b>	<b>11 774</b>	<b>3 095</b>	<b>8 680</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	463,6	257,1	55,5	...	...	...	...
50 à 199 salariés	472,7	221,0	46,8	3,4	2,5	0,9	77,3
200 salariés et plus	560,3	260,3	46,5	2,7	3,3	1,8	83,2
<b>Total</b>	<b>480,1</b>	<b>242,3</b>	<b>50,5</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>1,5</b>	<b>80,6</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 3.2 - Bâtiment

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
212 262	240 751	453 013

### 8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2B	45.3A	45.4J	45.2A	Autres	Total
Hors tranche	2 613	746	912	948	4 123	9 341
0 à 19 salariés	17 785	27 853	24 639	29 173	140 724	240 174
20 à 49 salariés	14 628	10 356	7 458	4 614	42 414	79 470
50 à 200 salariés	18 999	7 502	4 754	1 912	20 254	53 421
200 salariés et plus	21 361	22 137	1 828	751	24 531	70 607
<b>Total</b>	<b>75 385</b>	<b>68 594</b>	<b>39 591</b>	<b>37 397</b>	<b>232 046</b>	<b>453 013</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	3 490	363	1 495	518	3 474	9 341
0 à 19 salariés	65 414	9 965	25 046	6 226	133 524	240 174
20 à 49 salariés	35 720	7 227	12 558	5 705	18 260	79 470
50 à 200 salariés	28 030	4 289	10 846	4 742	5 513	53 421
200 salariés et plus	44 567	2 991	14 338	5 921	2 790	70 607
<b>Total</b>	<b>177 220</b>	<b>24 835</b>	<b>64 284</b>	<b>23 112</b>	<b>163 561</b>	<b>453 013</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	2 648	1 783	1 591	1 376	1 943	9 341
0 à 19 salariés	109 462	44 048	33 459	18 072	35 134	240 174
20 à 49 salariés	11 833	19 709	16 779	12 368	18 782	79 470
50 à 200 salariés	3 878	13 100	11 197	10 194	15 052	53 421
200 salariés et plus	2 441	8 180	13 693	21 152	25 141	70 607
<b>Total</b>	<b>130 262</b>	<b>86 820</b>	<b>76 718</b>	<b>63 162</b>	<b>96 051</b>	<b>453 013</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	71 178	25,1
Population active	410 351	27,6
Travaux directs en métropole (millions de francs)	146 670	25,3
Investissements corporels bruts (millions de francs)	4 154	22,4
Sous-traitance confiée (millions de francs)	51 661	53,2

#### 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	6311
680500881	ENTREPRISE QUILLE	45.2B	Haute-Normandie	1464
300939113	SOC INDUS CONST RAPID SICRA	45.2B	Ile-de-France	763
391916129	SOPAC	45.2B	Ile-de-France	437
582014957	S C G P M	45.2B	Ile-de-France	1233
325348803	COMPAGNIE GENE DE BAT ET DE CONST	45.2B	Ile-de-France	514
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	45.2B	Ile-de-France	1060
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	45.2B	Rhône-Alpes	1688
344161450	SOBEA ILE DE FRANCE	45.2B	Ile-de-France	867
344314976	SOGEA NORD OUEST	45.2B	Haute-Normandie	1198

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	2 626	7 140	2 073	9 213	2 456	11 669	11 219	777
0 à 19 salariés	65 670	141 476	29 284	170 760	55 722	226 482	265 975	14 498
20 à 49 salariés	2 191	53 805	12 233	66 038	0	66 038	96 141	6 569
50 à 200 salariés	591	41 928	13 257	55 185	0	55 185	74 938	6 074
200 salariés et plus	100	33 164	17 813	50 977	0	50 977	55 101	6 833
<b>Total</b>	<b>71 178</b>	<b>277 513</b>	<b>74 660</b>	<b>352 173</b>	<b>58 178</b>	<b>410 351</b>	<b>503 375</b>	<b>34 751</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	4 721	0	4 721	234	4 487	4 483
0 à 49 salariés	93 167	0	93 167	2 216	90 951	90 878
50 à 199 salariés	25 528	240	25 768	1 010	24 757	24 683
200 salariés et plus	30 439	562	31 000	3 499	27 501	26 627
<b>Total</b>	<b>153 855</b>	<b>801</b>	<b>154 656</b>	<b>6 960</b>	<b>147 696</b>	<b>146 670</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	107	107	30	77
0 à 49 salariés	0	3 218	3 218	1 136	2 082
50 à 199 salariés	11	477	488	72	416
200 salariés et plus	0	341	341	134	207
<b>Total</b>	<b>11</b>	<b>4 143</b>	<b>4 154</b>	<b>1 372</b>	<b>2 782</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	399,8	249,0	62,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	466,9	219,4	47,0	2,7	2,4	0,4	90,5
200 salariés et plus	604,8	282,5	46,7	4,1	4,8	1,9	74,8
<b>Total</b>	<b>443,5</b>	<b>238,0</b>	<b>53,7</b>	<b>3,5</b>	<b>3,7</b>	<b>1,3</b>	<b>83,0</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.3 - Gros oeuvre

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
82 258	64 412	146 670

#### 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	45.4F	Autres	Total
Hors tranche	2 561	882	269	84	687	4 483
0 à 19 salariés	16 611	27 716	10 047	2 499	9 491	66 364
20 à 49 salariés	14 397	4 509	1 209	516	3 884	24 514
50 à 200 salariés	18 925	1 904	691	149	3 013	24 683
200 salariés et plus	20 648	750	254	32	4 942	26 627
<b>Total</b>	<b>73 142</b>	<b>35 761</b>	<b>12 471</b>	<b>3 280</b>	<b>22 016</b>	<b>146 670</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	1 722	174	901	405	1 281	4 483
0 à 19 salariés	15 783	1 561	6 342	1 518	41 159	66 364
20 à 49 salariés	9 585	2 177	4 203	1 536	7 013	24 514
50 à 200 salariés	11 968	1 941	5 604	2 280	2 890	24 683
200 salariés et plus	13 356	2 166	6 595	3 264	1 246	26 627
<b>Total</b>	<b>52 415</b>	<b>8 020</b>	<b>23 645</b>	<b>9 002</b>	<b>53 589</b>	<b>146 670</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Autres bât. non résident	Logements collectifs	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	1 073	876	659	598	1 277	4 483
0 à 19 salariés	37 246	7 122	7 004	3 768	11 224	66 364
20 à 49 salariés	5 226	4 807	5 268	4 451	4 763	24 514
50 à 200 salariés	2 137	5 779	6 066	4 158	6 544	24 683
200 salariés et plus	880	6 850	6 157	2 919	9 821	26 627
<b>Total</b>	<b>46 562</b>	<b>25 433</b>	<b>25 153</b>	<b>15 894</b>	<b>33 629</b>	<b>146 670</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	3 763	1,3
Population active	21 754	1,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	7 103	1,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	206	1,1
Sous-traitance confiée (millions de francs)	9 995	10,3

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
352153563	CIP MAISONS INDIVIDUELLES	Ile-de-France	558
322306291	TRAVAUX BATIMENTS INDUSTRIALISES	Ile-de-France	203
095720314	MAISONS FRANCE CONFORT PROUT FR	Basse-Normandie	129
308050061	SCORMI STE COOP REAL MAIS INDI	Ile-de-France	232
389965153	SOCIETE D'AMENAGEMENT GENERAL	Ile-de-France	150
380694703	HOLDING JFF	Centre	127
344176672	SOCIETE FRANCAISE DE TRAVAUX ET SERVICES	Picardie	119
320920911	SNC MAISON BOUYGUES ILE DE FRANCE	Ile-de-France	///
964201909	SFC JAMET	Ile-de-France	73
327320958	MAISONS GIRAUD SA	Rhône-Alpes	94

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	129	261	182	443	71	514	480	49
0 à 19 salariés	3 464	6 675	4 769	11 444	2 400	13 844	12 047	1 237
20 à 49 salariés	145	3 150	1 132	4 282	0	4 282	5 610	462
50 à 200 salariés	22	1 483	566	2 049	0	2 049	2 796	230
200 salariés et plus	3	390	675	1 065	0	1 065	621	148
<b>Total</b>	<b>3 763</b>	<b>11 959</b>	<b>7 324</b>	<b>19 283</b>	<b>2 471</b>	<b>21 754</b>	<b>21 556</b>	<b>2 127</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	209	0	209	13	196	196
0 à 49 salariés	5 820	0	5 820	232	5 588	5 551
50 à 199 salariés	926	0	926	115	812	808
200 salariés et plus	605	0	605	58	547	547
<b>Total</b>	<b>7 560</b>	<b>0</b>	<b>7 560</b>	<b>418</b>	<b>7 142</b>	<b>7 103</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	2	2
0 à 49 salariés	0	187	187	89	98
50 à 199 salariés	0	13	13	13	0
200 salariés et plus	0	1	1	0	1
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>205</b>	<b>206</b>	<b>104</b>	<b>102</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	377,4	304,4	80,6	...	...	...	...
50 à 199 salariés	450,8	207,7	46,1	0,3	0,7	-0,2	90,4
200 salariés et plus	582,8	177,6	30,5	-12,7	-13,1	-13,0	64,7
<b>Total</b>	<b>397,1</b>	<b>284,8</b>	<b>71,7</b>	<b>-4,8</b>	<b>-4,8</b>	<b>-5,3</b>	<b>81,8</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.4 - Construction de maisons individuelles

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
4 271	2 831	7 103

#### 8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.2A	45.2B	45.2V	45.2L	Autres	Total
Hors tranche	120	36	7	15	18	196
0 à 19 salariés	2 829	488	106	97	416	3 936
20 à 49 salariés	1 134	306	42	43	90	1 615
50 à 200 salariés	662	140	0	0	6	808
200 salariés et plus	474	73	0	0	1	547
<b>Total</b>	<b>5 218</b>	<b>1 045</b>	<b>155</b>	<b>154</b>	<b>530</b>	<b>7 103</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	38	1	5	10	142	196
0 à 19 salariés	582	69	158	25	3 103	3 936
20 à 49 salariés	215	124	96	37	1 142	1 615
50 à 200 salariés	51	52	54	21	630	808
200 salariés et plus	154	58	0	0	335	547
<b>Total</b>	<b>1 039</b>	<b>304</b>	<b>314</b>	<b>93</b>	<b>5 352</b>	<b>7 103</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	143	7	17	7	23	196
0 à 19 salariés	3 139	288	251	144	114	3 936
20 à 49 salariés	1 239	108	117	54	98	1 615
50 à 200 salariés	662	47	47	18	35	808
200 salariés et plus	474	72	0	0	0	547
<b>Total</b>	<b>5 657</b>	<b>522</b>	<b>432</b>	<b>223</b>	<b>269</b>	<b>7 103</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	3 933	1,4
Population active	109 932	7,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	50 955	8,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	970	5,2
Sous-traitance confiée (millions de francs)	26 786	27,6

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
572015246	BOUYGUES	Ile-de-France	6311
680500881	ENTREPRISE QUILLE	Haute-Normandie	1464
300939113	SOC INDUS CONST RAPID SICRA	Ile-de-France	763
391916129	SOPAC	Ile-de-France	437
582014957	S C G P M	Ile-de-France	1233
325348803	COMPAGNIE GENE DE BAT ET DE CONST	Ile-de-France	514
304801384	ENT QUILLERY ET CIE	Ile-de-France	1060
745420653	ENTR GEN LEON GROSSE BAT T P	Rhône-Alpes	1688
344161450	SOBEA ILE DE FRANCE	Ile-de-France	867
344314976	SOGEA NORD OUEST	Haute-Normandie	1198

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	120	1 642	738	2 380	95	2 475	1 956	196
0 à 19 salariés	2 875	8 683	2 164	10 847	1 991	12 838	15 290	1 013
20 à 49 salariés	557	15 165	3 386	18 551	0	18 551	26 985	1 824
50 à 200 salariés	291	21 649	6 831	28 480	0	28 480	39 059	3 162
200 salariés et plus	90	31 338	16 250	47 588	0	47 588	52 006	6 387
<b>Total</b>	<b>3 933</b>	<b>78 477</b>	<b>29 369</b>	<b>107 846</b>	<b>2 086</b>	<b>109 932</b>	<b>135 296</b>	<b>12 581</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	1 827	0	1 827	162	1 665	1 665
0 à 49 salariés	11 856	0	11 856	359	11 497	11 489
50 à 199 salariés	13 231	131	13 362	516	12 846	12 827
200 salariés et plus	28 248	559	28 807	3 169	25 638	24 974
<b>Total</b>	<b>55 163</b>	<b>689</b>	<b>55 852</b>	<b>4 206</b>	<b>51 646</b>	<b>50 955</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	12	12	4	9
0 à 49 salariés	0	414	414	194	220
50 à 199 salariés	6	217	224	29	194
200 salariés et plus	0	319	319	124	195
<b>Total</b>	<b>6</b>	<b>963</b>	<b>970</b>	<b>351</b>	<b>619</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	410,8	262,9	64,0	...	...	...	...
50 à 199 salariés	469,6	217,9	46,4	2,2	1,9	-0,3	92,9
200 salariés et plus	601,5	283,6	47,2	4,1	5,0	2,0	72,2
<b>Total</b>	<b>519,4</b>	<b>234,1</b>	<b>45,1</b>	<b>3,5</b>	<b>4,0</b>	<b>1,3</b>	<b>79,9</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 3.5 - Construction de bâtiments divers

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
36 899	14 057	50 955

### 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	45.2C	45.2V	Autres	Total
Hors tranche	1 437	43	58	6	122	1 665
0 à 19 salariés	2 326	1 045	18	303	743	4 435
20 à 49 salariés	5 567	622	130	156	579	7 054
50 à 200 salariés	11 170	537	132	177	811	12 827
200 salariés et plus	19 959	269	1 452	246	3 049	24 974
<b>Total</b>	<b>40 459</b>	<b>2 515</b>	<b>1 790</b>	<b>887</b>	<b>5 303</b>	<b>50 955</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	763	109	492	204	98	1 665
0 à 19 salariés	1 716	208	475	120	1 916	4 435
20 à 49 salariés	3 128	750	1 526	420	1 229	7 054
50 à 200 salariés	6 307	1 405	3 036	1 122	958	12 827
200 salariés et plus	12 481	2 055	6 440	3 091	907	24 974
<b>Total</b>	<b>24 395</b>	<b>4 527</b>	<b>11 969</b>	<b>4 956</b>	<b>5 108</b>	<b>50 955</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Autres bât. non résident	Logements collectifs	Bureaux	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	460	270	362	254	318	1 665
0 à 19 salariés	521	1 069	667	632	1 547	4 435
20 à 49 salariés	1 810	1 642	721	1 232	1 649	7 054
50 à 200 salariés	3 536	3 588	1 321	2 203	2 178	12 827
200 salariés et plus	6 466	5 962	4 731	2 597	5 218	24 974
<b>Total</b>	<b>12 794</b>	<b>12 531</b>	<b>7 801</b>	<b>6 918</b>	<b>10 911</b>	<b>50 955</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	701	0,2
Population active	7 299	0,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	3 193	0,6
Investissements corporels bruts (millions de francs)	149	0,8
Sous-traitance confiée (millions de francs)	262	0,3

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
316765585	SDEM SOC ETUD ET DE MONTAGES	Rhône-Alpes	273
620801662	ORTEC BUZZICHELLI ET COMPAGNIE	Provence-Alpes-Côte Azur	211
562750034	ROUSSEAU PLOMB CHAUFF ELECTR	Haute-Normandie	399
313446494	STE IND GEN & EQUIP DIVERS	Rhône-Alpes	259
785947086	WELBOND BATIMENT	Pays de la Loire	179
378549778	CHERIF SA	Pays de la Loire	///
396420119	S TROISEL MONT COUV CHARP MET	Midi-Pyrénées	137
313283103	POSE ARMATURES MURE	Provence-Alpes-Côte Azur	90
325857563	ENTREPRISE COCHEZ	Nord-Pas-de-Calais	///
342334422	SOPROVISE	Provence-Alpes-Côte Azur	78

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	14	214	73	287	0	287	433	28
0 à 19 salariés	622	2 189	461	2 650	457	3 107	3 949	270
20 à 49 salariés	46	1 076	351	1 427	0	1 427	2 030	178
50 à 200 salariés	15	1 027	288	1 315	0	1 315	1 904	141
200 salariés et plus	4	648	515	1 163	0	1 163	1 179	146
<b>Total</b>	<b>701</b>	<b>5 154</b>	<b>1 688</b>	<b>6 842</b>	<b>457</b>	<b>7 299</b>	<b>9 495</b>	<b>764</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	109	0	109	4	105	105
0 à 49 salariés	2 043	0	2 043	38	2 005	2 005
50 à 199 salariés	661	20	681	30	650	650
200 salariés et plus	793	3	796	152	644	433
<b>Total</b>	<b>3 605</b>	<b>23</b>	<b>3 629</b>	<b>225</b>	<b>3 404</b>	<b>3 193</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	3	3	0	3
0 à 49 salariés	0	121	121	39	82
50 à 199 salariés	0	9	9	1	8
200 salariés et plus	0	16	16	10	6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>149</b>	<b>149</b>	<b>49</b>	<b>99</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	510,7	283,0	55,4	...	...	...	...
50 à 199 salariés	512,1	205,7	40,2	1,0	1,5	0,6	73,6
200 salariés et plus	685,1	306,4	44,7	10,8	3,6	2,7	151,8
<b>Total</b>	<b>545,9</b>	<b>218,5</b>	<b>40,0</b>	<b>6,3</b>	<b>2,7</b>	<b>1,7</b>	<b>110,6</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.6 - Levage, montage

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
2 252	940	3 193

#### 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	45.4D	45.2J	45.2B	Autres	Total
Hors tranche	81	1	15	0	8	105
0 à 19 salariés	1 042	73	70	7	53	1 246
20 à 49 salariés	605	81	4	3	66	759
50 à 200 salariés	514	4	29	50	52	650
200 salariés et plus	327	0	0	0	106	433
<b>Total</b>	<b>2 569</b>	<b>160</b>	<b>117</b>	<b>61</b>	<b>285</b>	<b>3 193</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	94	0	0	0	10	105
0 à 19 salariés	934	1	109	17	186	1 246
20 à 49 salariés	663	13	27	20	36	759
50 à 200 salariés	491	0	30	117	11	650
200 salariés et plus	296	4	27	102	4	433
<b>Total</b>	<b>2 478</b>	<b>19</b>	<b>193</b>	<b>256</b>	<b>247</b>	<b>3 193</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Autres bât. non résident	Autres voies comm.	Logements collectifs	Autres	Total
Hors tranche	93	11	0	0	1	105
0 à 19 salariés	599	250	6	176	215	1 246
20 à 49 salariés	601	99	20	16	22	759
50 à 200 salariés	404	34	202	8	1	650
200 salariés et plus	150	122	128	21	12	433
<b>Total</b>	<b>1 847</b>	<b>517</b>	<b>356</b>	<b>221</b>	<b>251</b>	<b>3 193</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	62 781	22,1
Population active	271 366	18,3
Travaux directs en métropole (millions de francs)	85 420	14,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	2 829	15,3
Sous-traitance confiée (millions de francs)	14 618	15,1

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
542074794	SNC QUILLERY	Ile-de-France	637
337924450	ENTREPRISE DE TRAVAUX INTERNATIONAUX	Ile-de-France	163
595950015	CAZENAVE	Aquitaine	///
390753663	GUERA TARCY PARIS	Ile-de-France	195
379027915	CAMPENON BERNARD BATIMENT	Ile-de-France	78
334086964	SOC REGIONALE DE CONSTRUCTION FLORIOT S.	Rhône-Alpes	308
341972156	HEULIN CONSTRUCTION STE EN NOM COLLECTIF	Ile-de-France	93
649800190	SA SAVOURE	Ile-de-France	72
340441765	URBAN BTP	Alsace	165
388463838	SNTP ENTREPRISE	Ile-de-France	75

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	2 363	5 023	1 080	6 103	2 290	8 393	8 349	503
0 à 19 salariés	58 709	123 929	21 890	145 819	50 874	196 693	234 689	11 978
20 à 49 salariés	1 443	34 414	7 364	41 778	0	41 778	61 515	4 105
50 à 200 salariés	263	17 769	5 572	23 341	0	23 341	31 179	2 542
200 salariés et plus	3	788	373	1 161	0	1 161	1 296	151
<b>Total</b>	<b>62 781</b>	<b>181 923</b>	<b>36 279</b>	<b>218 202</b>	<b>53 164</b>	<b>271 366</b>	<b>337 028</b>	<b>19 280</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	2 575	0	2 575	55	2 520	2 517
0 à 49 salariés	73 448	0	73 448	1 587	71 861	71 833
50 à 199 salariés	10 710	89	10 799	349	10 450	10 398
200 salariés et plus	793	0	793	120	672	672
<b>Total</b>	<b>87 527</b>	<b>89</b>	<b>87 615</b>	<b>2 112</b>	<b>85 504</b>	<b>85 420</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	88	88	25	64
0 à 49 salariés	0	2 495	2 495	814	1 681
50 à 199 salariés	4	238	242	28	214
200 salariés et plus	0	4	4	0	4
<b>Total</b>	<b>4</b>	<b>2 825</b>	<b>2 829</b>	<b>867</b>	<b>1 962</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	397,5	241,5	60,7	...	...	...	...
50 à 199 salariés	462,7	222,9	48,2	3,7	3,3	1,4	88,5
200 salariés et plus	677,8	307,2	45,3	8,8	13,4	9,7	113,3
<b>Total</b>	<b>406,7</b>	<b>236,5</b>	<b>58,1</b>	<b>4,1</b>	<b>4,0</b>	<b>1,9</b>	<b>89,6</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.7 - Travaux de maçonnerie générale

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
38 836	46 584	85 420

#### 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	45.4F	Autres	Total
Hors tranche	1 088	720	256	81	373	2 517
0 à 19 salariés	13 789	23 842	9 637	2 379	7 099	56 747
20 à 49 salariés	8 520	2 754	1 011	495	2 308	15 086
50 à 200 salariés	7 565	705	514	144	1 470	10 398
200 salariés et plus	617	7	9	0	39	672
<b>Total</b>	<b>31 577</b>	<b>28 027</b>	<b>11 427</b>	<b>3 099</b>	<b>11 289</b>	<b>85 420</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	827	64	403	191	1 031	2 517
0 à 19 salariés	12 552	1 284	5 601	1 356	35 954	56 747
20 à 49 salariés	5 579	1 289	2 553	1 059	4 605	15 086
50 à 200 salariés	5 119	485	2 483	1 020	1 291	10 398
200 salariés et plus	425	48	129	71	0	672
<b>Total</b>	<b>24 502</b>	<b>3 170</b>	<b>11 169</b>	<b>3 697</b>	<b>42 881</b>	<b>85 420</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	876	382	388	205	666	2 517
0 à 19 salariés	32 702	5 471	6 100	3 588	8 886	56 747
20 à 49 salariés	3 262	3 502	2 780	1 485	4 058	15 086
50 à 200 salariés	901	2 423	2 161	1 784	3 128	10 398
200 salariés et plus	7	101	261	79	224	672
<b>Total</b>	<b>37 749</b>	<b>11 879</b>	<b>11 690</b>	<b>7 140</b>	<b>16 961</b>	<b>85 420</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	197 441	69,6
Population active	831 299	55,9
Travaux directs en métropole (millions de francs)	306 342	52,9
Investissements corporels bruts (millions de francs)	7 621	41,1
Sous-traitance confiée (millions de francs)	26 585	27,4

#### 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	17113
303875983	SPIE TRINDEL	45.3A	Ile-de-France	9417
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	45.3A	Ile-de-France	8447
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	3684
945752137	ETS CLEMESSY	45.3A	Alsace	3708
301160867	GTME ENTREPOSE ELECTRICITE	45.3A	Ile-de-France	1670
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	45.3A	Ile-de-France	2749
682040837	SMAC-ACIEROID	45.2K	Ile-de-France	2665
385027446	TUNZINI SNC	45.3F	Ile-de-France	812
712048628	CIE GLE TRAVAUX ET INSTALL ELEC	45.3A	Ile-de-France	1556

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	4 947	6 811	2 010	8 821	4 497	13 318	12 321	848
0 à 19 salariés	187 531	288 842	72 620	361 462	168 475	529 937	527 723	32 928
20 à 49 salariés	4 126	95 025	29 994	125 019	0	125 019	176 990	13 896
50 à 200 salariés	730	46 395	18 682	65 077	0	65 077	85 535	7 391
200 salariés et plus	107	58 777	39 171	97 948	0	97 948	101 091	12 589
<b>Total</b>	<b>197 441</b>	<b>495 850</b>	<b>162 477</b>	<b>658 327</b>	<b>172 972</b>	<b>831 299</b>	<b>903 660</b>	<b>67 651</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	4 704	378	5 082	174	4 908	4 858
0 à 49 salariés	238 204	0	238 204	9 016	229 188	228 766
50 à 199 salariés	30 899	0	30 899	2 003	28 896	28 738
200 salariés et plus	52 488	0	52 488	4 095	48 393	43 980
<b>Total</b>	<b>326 295</b>	<b>378</b>	<b>326 673</b>	<b>15 288</b>	<b>311 385</b>	<b>306 342</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	112	112	52	60
0 à 49 salariés	0	5 814	5 814	1 563	4 251
50 à 199 salariés	20	491	511	46	466
200 salariés et plus	20	1 163	1 183	62	1 121
<b>Total</b>	<b>41</b>	<b>7 580</b>	<b>7 621</b>	<b>1 723</b>	<b>5 897</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	494,4	261,0	52,8	...	...	...	...
50 à 199 salariés	477,6	222,5	46,6	3,9	2,6	1,4	66,2
200 salariés et plus	537,4	248,9	46,3	1,9	2,3	1,8	87,5
<b>Total</b>	<b>499,2</b>	<b>244,6</b>	<b>49,0</b>	<b>2,6</b>	<b>2,4</b>	<b>1,6</b>	<b>79,0</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.8 - Second oeuvre

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
130 004	176 338	306 342

#### 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	45.4C	45.3F	Autres	Total
Hors tranche	746	907	363	594	2 247	4 858
0 à 19 salariés	27 685	24 143	23 450	13 908	84 625	173 811
20 à 49 salariés	10 344	7 320	5 588	6 255	25 449	54 955
50 à 200 salariés	7 486	4 744	2 297	3 849	10 362	28 738
200 salariés et plus	22 119	1 828	147	6 212	13 673	43 980
<b>Total</b>	<b>68 379</b>	<b>38 942</b>	<b>31 846</b>	<b>30 819</b>	<b>136 356</b>	<b>306 342</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	1 768	189	595	113	2 193	4 858
0 à 19 salariés	49 631	8 404	18 703	4 708	92 365	173 811
20 à 49 salariés	26 134	5 050	8 356	4 169	11 247	54 955
50 à 200 salariés	16 061	2 348	5 243	2 462	2 624	28 738
200 salariés et plus	31 211	825	7 743	2 657	1 544	43 980
<b>Total</b>	<b>124 805</b>	<b>16 816</b>	<b>40 639</b>	<b>14 110</b>	<b>109 972</b>	<b>306 342</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	1 575	1 124	714	778	667	4 858
0 à 19 salariés	72 216	37 044	26 337	14 304	23 909	173 811
20 à 49 salariés	6 606	14 441	11 972	7 917	14 019	54 955
50 à 200 salariés	1 741	7 034	5 419	6 036	8 508	28 738
200 salariés et plus	1 561	2 023	6 844	18 233	15 320	43 980
<b>Total</b>	<b>83 700</b>	<b>61 667</b>	<b>51 286</b>	<b>47 268</b>	<b>62 422</b>	<b>306 342</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	9 683	3,4
Population active	36 193	2,4
Travaux directs en métropole (millions de francs)	13 008	2,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	322	1,7
Sous-traitance confiée (millions de francs)	730	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 SA	Ile-de-France	295
542099122	LAGRANGE SACC	Ile-de-France	203
350554531	SA COANUS	Lorraine	127
313642381	STEREC SA.	Pays de la Loire	55
356200295	DUCROCQ ET CATOIRE PLOMB ZING	Nord-Pas-de-Calais	82
390111755	SECC ENTREPRISE	Ile-de-France	68
572176931	SA TIBE	Ile-de-France	75
906180096	ENTREPRISE MARIE ET CIE COUVERTURE CHARP	Basse-Normandie	89
783999238	ENTREPRISE ANZALONE	Nord-Pas-de-Calais	///
926420076	ENTREPRISE BATTAIS	Picardie	61

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	137	161	84	245	125	370	376	27
0 à 19 salariés	9 340	17 472	3 375	20 847	8 263	29 110	32 431	1 849
20 à 49 salariés	191	4 182	1 108	5 290	0	5 290	7 578	561
50 à 200 salariés	15	1 044	379	1 423	0	1 423	1 884	170
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>9 683</b>	<b>22 859</b>	<b>4 946</b>	<b>27 805</b>	<b>8 388</b>	<b>36 193</b>	<b>42 270</b>	<b>2 608</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	162	0	162	0	162	162
0 à 49 salariés	12 400	0	12 400	180	12 220	12 203
50 à 199 salariés	717	0	717	64	653	643
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>13 279</b>	<b>0</b>	<b>13 279</b>	<b>244</b>	<b>13 035</b>	<b>13 008</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	1	2	-1
0 à 49 salariés	0	313	313	74	239
50 à 199 salariés	0	8	8	5	3
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>322</b>	<b>80</b>	<b>241</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	471,3	247,4	52,5	...	...	...	...
50 à 199 salariés	497,6	244,6	49,1	2,7	2,4	1,0	57,6
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>472,6</b>	<b>246,3</b>	<b>52,1</b>	<b>2,7</b>	<b>2,4</b>	<b>1,0</b>	<b>57,6</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
4 793	8 215	13 008

#### 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	45.3E	45.2L	45.2K	Autres	Total
Hors tranche	63	3	0	88	8	162
0 à 19 salariés	7 379	534	803	281	915	9 913
20 à 49 salariés	1 693	261	116	65	156	2 291
50 à 200 salariés	340	206	0	5	93	643
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>9 475</b>	<b>1 003</b>	<b>919</b>	<b>438</b>	<b>1 172</b>	<b>13 008</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	101	5	16	3	37	162
0 à 19 salariés	1 619	170	710	375	7 038	9 913
20 à 49 salariés	1 003	231	405	146	506	2 291
50 à 200 salariés	301	22	144	56	120	643
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 024</b>	<b>428</b>	<b>1 275</b>	<b>580</b>	<b>7 702</b>	<b>13 008</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	42	22	38	45	15	162
0 à 19 salariés	6 313	1 130	1 043	745	682	9 913
20 à 49 salariés	348	947	456	290	250	2 291
50 à 200 salariés	65	134	185	77	182	643
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>6 768</b>	<b>2 232</b>	<b>1 722</b>	<b>1 156</b>	<b>1 129</b>	<b>13 008</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	1 081	0,4
Population active	11 721	0,8
Travaux directs en métropole (millions de francs)	6 198	1,1
Investissements corporels bruts (millions de francs)	145	0,8
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 145	1,2

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
682040837	SMAC-ACIEROID	Ile-de-France	2665
558500187	SOPREMA S A	Alsace	1066
326028701	COUVRACIER	Ile-de-France	104
339147654	BATIMENTS TRAVAUX PUBLICS SERVICES	Aquitaine	99
073806309	RUBEROID SNC	Ile-de-France	85
343544227	SOCIETE NOUVELLE DESCHAMPS	Ile-de-France	85
313384588	STE D ETANCHEITE DE L OUEST	Bretagne	127
310403340	COUVREST	Lorraine	///
876950312	SA ENT HARDY ET CIE	Franche-Comté	111
387775893	VIABILITE IMPERMEAB TRAVAUX URBAI REVETE	Ile-de-France	61

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	40	136	34	170	30	200	246	19
0 à 19 salariés	972	2 953	1 300	4 253	695	4 948	5 114	471
20 à 49 salariés	57	1 346	543	1 889	0	1 889	2 446	225
50 à 200 salariés	12	3 090	1 594	4 684	0	4 684	5 909	559
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 081</b>	<b>7 525</b>	<b>3 471</b>	<b>10 996</b>	<b>725</b>	<b>11 721</b>	<b>13 715</b>	<b>1 274</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	109	0	109	0	109	109
0 à 49 salariés	3 621	0	3 621	14	3 607	3 601
50 à 199 salariés	2 922	0	2 922	421	2 501	2 488
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>6 652</b>	<b>0</b>	<b>6 652</b>	<b>435</b>	<b>6 216</b>	<b>6 198</b>

#### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	2	2	0	2
0 à 49 salariés	0	69	69	25	44
50 à 199 salariés	8	66	74	4	70
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>8</b>	<b>137</b>	<b>145</b>	<b>29</b>	<b>116</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	592,2	331,9	56,1	...	...	...	...
50 à 199 salariés	621,5	224,0	36,0	0,2	0,3	1,7	153,4
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>604,9</b>	<b>271,7</b>	<b>44,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>1,7</b>	<b>153,4</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 3.10 - Travaux d'étanchéification

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
2 716	3 482	6 198

### 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	45.2T	45.2J	45.2P	Autres	Total
Hors tranche	102	0	5	0	2	109
0 à 19 salariés	2 365	3	101	0	114	2 583
20 à 49 salariés	920	0	61	5	33	1 018
50 à 200 salariés	1 810	322	108	218	31	2 488
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>5 196</b>	<b>325</b>	<b>274</b>	<b>223</b>	<b>179</b>	<b>6 198</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	69	8	16	8	8	109
0 à 19 salariés	1 481	188	404	129	381	2 583
20 à 49 salariés	495	75	267	74	106	1 018
50 à 200 salariés	1 211	58	936	198	86	2 488
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 256</b>	<b>330</b>	<b>1 622</b>	<b>408</b>	<b>581</b>	<b>6 198</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Logements collectifs	Bureaux	Autres	Total
Hors tranche	17	10	28	41	13	109
0 à 19 salariés	535	510	964	247	328	2 583
20 à 49 salariés	292	208	235	136	146	1 018
50 à 200 salariés	758	774	233	95	629	2 488
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 602</b>	<b>1 502</b>	<b>1 461</b>	<b>518</b>	<b>1 115</b>	<b>6 198</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	2 649	0,9
Population active	13 396	0,9
Travaux directs en métropole (millions de francs)	5 204	0,9
Investissements corporels bruts (millions de francs)	159	0,9
Sous-traitance confiée (millions de francs)	403	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 CHARPENTIERIS DE PARIS	Ile-de-France	198
352924096	WEISROCK SA	Lorraine	100
347688756	SARL ETABLISSEMENT ROSE	Bretagne	65
386780118	POULINGUE CIE MENUISERIE	Haute-Normandie	99
329095616	SEMIAT S.A.	Pays de la Loire	62
597320605	ETS H LEFORT S A	Centre	74
327834214	SAE A JAMES	Basse-Normandie	99
871802690	LEDUC STE	Pays de la Loire	52
320182447	SARL LE BRAS FRERES	Lorraine	63

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	173	261	97	358	130	488	479	40
0 à 19 salariés	2 373	5 547	1 403	6 950	2 092	9 042	10 714	615
20 à 49 salariés	93	2 216	603	2 819	0	2 819	4 143	284
50 à 200 salariés	10	739	308	1 047	0	1 047	1 402	112
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>2 649</b>	<b>8 763</b>	<b>2 411</b>	<b>11 174</b>	<b>2 222</b>	<b>13 396</b>	<b>16 738</b>	<b>1 051</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	194	0	194	0	194	194
0 à 49 salariés	4 679	0	4 679	150	4 529	4 486
50 à 199 salariés	558	0	558	33	525	524
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>5 432</b>	<b>0</b>	<b>5 432</b>	<b>184</b>	<b>5 248</b>	<b>5 204</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	2	2	4	-2
0 à 49 salariés	0	146	146	71	75
50 à 199 salariés	0	10	10	0	10
200 salariés et plus	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>158</b>	<b>159</b>	<b>75</b>	<b>84</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	477,2	220,6	46,2	...	...	...	...
50 à 199 salariés	534,9	217,3	40,6	3,0	2,8	-0,3	113,4
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>482,7</b>	<b>219,5</b>	<b>45,5</b>	<b>3,0</b>	<b>2,8</b>	<b>-0,3</b>	<b>113,4</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 3.11 - Travaux de charpente

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
3 561	1 643	5 204

### 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	147	3	21	0	23	194
0 à 19 salariés	2 423	427	277	87	104	3 318
20 à 49 salariés	895	58	35	14	165	1 168
50 à 200 salariés	309	26	24	100	66	524
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>3 774</b>	<b>514</b>	<b>356</b>	<b>202</b>	<b>357</b>	<b>5 204</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	82	5	20	1	85	194
0 à 19 salariés	550	261	348	73	2 086	3 318
20 à 49 salariés	391	183	230	39	324	1 168
50 à 200 salariés	233	7	110	78	96	524
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>1 256</b>	<b>456</b>	<b>709</b>	<b>191</b>	<b>2 592</b>	<b>5 204</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Autres bât. non résident	Logements collectifs	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	100	26	18	47	4	194
0 à 19 salariés	1 661	756	496	132	273	3 318
20 à 49 salariés	376	360	211	111	110	1 168
50 à 200 salariés	21	198	25	117	164	524
200 salariés et plus	c	c	c	c	c	c
<b>Total</b>	<b>2 157</b>	<b>1 339</b>	<b>751</b>	<b>407</b>	<b>550</b>	<b>5 204</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	30 976	10,9
Population active	200 163	13,5
Travaux directs en métropole (millions de francs)	79 771	13,8
Investissements corporels bruts (millions de francs)	1 967	10,6
Sous-traitance confiée (millions de francs)	6 050	6,2

### 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	17113
303875983	SPIE TRINDEL	Ile-de-France	9417
552058554	L ENTREPRISE INDUSTRIELLE	Ile-de-France	8447
343088282	SAUNIER DUVAL ELECTRICITE	Ile-de-France	3684
945752137	ETS CLEMESY	Alsace	3708
301160867	GTME ENTREPOSE ELECTRICITE	Ile-de-France	1670
320048945	SOC NOUV ETABL VERGER DELPORTE	Ile-de-France	2749
712048628	CIE GLE TRAVAUX ET INSTALL ELEC	Ile-de-France	1556
352395925	ALCATEL RESEAUX ILE DE FRANCE	Ile-de-France	843
056800659	SNEF ELECTRIC FLUX	Provence-Alpes-Côte Azur	2153

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	393	615	277	892	370	1 262	1 122	101
0 à 19 salariés	29 480	45 537	13 722	59 259	25 311	84 570	84 343	5 695
20 à 49 salariés	848	18 310	6 810	25 120	0	25 120	35 103	2 842
50 à 200 salariés	212	13 663	6 710	20 373	0	20 373	25 810	2 338
200 salariés et plus	43	39 776	29 062	68 838	0	68 838	66 310	8 903
<b>Total</b>	<b>30 976</b>	<b>117 901</b>	<b>56 581</b>	<b>174 482</b>	<b>25 681</b>	<b>200 163</b>	<b>212 688</b>	<b>19 878</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	511	378	889	75	813	768
0 à 49 salariés	42 343	0	42 343	1 951	40 392	40 305
50 à 199 salariés	9 956	0	9 956	751	9 205	9 146
200 salariés et plus	36 294	0	36 294	2 656	33 638	29 552
<b>Total</b>	<b>89 103</b>	<b>378</b>	<b>89 482</b>	<b>5 433</b>	<b>84 048</b>	<b>79 771</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	17	17	3	14
0 à 49 salariés	0	893	893	250	643
50 à 199 salariés	9	161	170	16	155
200 salariés et plus	17	870	887	42	846
<b>Total</b>	<b>27</b>	<b>1 941</b>	<b>1 967</b>	<b>310</b>	<b>1 657</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	507,4	264,1	52,0	...	...	...	...
50 à 199 salariés	491,3	233,9	47,6	5,3	3,6	1,7	64,6
200 salariés et plus	529,2	246,4	46,6	0,9	2,1	1,9	90,2
<b>Total</b>	<b>514,2</b>	<b>221,3</b>	<b>43,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>1,9</b>	<b>84,4</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

## 3.12 - Travaux d'installation électrique

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

Unité : million de francs

	Neuf	Amélioration-entretien	Total
	43 327	36 444	79 771

### 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	738	3	10	11	6	768
0 à 19 salariés	26 502	837	313	520	770	28 942
20 à 49 salariés	10 140	469	366	95	293	11 363
50 à 200 salariés	7 371	851	466	30	427	9 146
200 salariés et plus	21 939	4 421	1 231	668	1 293	29 552
<b>Total</b>	<b>66 690</b>	<b>6 581</b>	<b>2 386</b>	<b>1 325</b>	<b>2 789</b>	<b>79 771</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	539	34	61	6	127	768
0 à 19 salariés	10 942	1 473	3 342	781	12 403	28 942
20 à 49 salariés	7 014	839	1 610	546	1 355	11 363
50 à 200 salariés	5 719	427	1 729	913	358	9 146
200 salariés et plus	21 923	80	5 179	1 966	404	29 552
<b>Total</b>	<b>46 137</b>	<b>2 852</b>	<b>11 922</b>	<b>4 212</b>	<b>14 648</b>	<b>79 771</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Bureaux	Autres bât. non résident	Logements collectifs	Autres	Total
Hors tranche	382	76	114	101	94	768
0 à 19 salariés	3 880	3 539	5 173	7 092	9 258	28 942
20 à 49 salariés	2 147	3 094	1 697	2 538	1 887	11 363
50 à 200 salariés	2 740	1 946	1 223	1 265	1 971	9 146
200 salariés et plus	12 525	4 212	3 812	326	8 677	29 552
<b>Total</b>	<b>21 674</b>	<b>12 868</b>	<b>12 019</b>	<b>11 322</b>	<b>21 888</b>	<b>79 771</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	2 830	1,0
Population active	16 002	1,1
Travaux directs en métropole (millions de francs)	7 074	1,2
Investissements corporels bruts (millions de francs)	139	0,7
Sous-traitance confiée (millions de francs)	645	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	2001
343075743	POUJAUD SA	Ile-de-France	387
352169825	SAR ENTREPRISE GENERALE	Ile-de-France	56
369500251	STE TRAVISOL SA	Haute-Normandie	328
788139285	THEVENIN SA	Centre	205
342345147	ENTREPRISE NOUVELLE ISOTHERMA	Haute-Normandie	259
352704308	JACQMIN SA	Ile-de-France	173
749200051	SA LANGLOIS SOBRETI	Bretagne	126
728204033	SOFITHER SARL	Ile-de-France	123
070501580	SOC ALPINE ISOLATION THERMIQUE	Rhône-Alpes	107

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	70	175	85	260	20	280	324	25
0 à 19 salariés	2 665	4 578	1 748	6 326	1 947	8 273	8 306	605
20 à 49 salariés	69	1 747	522	2 269	0	2 269	3 189	261
50 à 200 salariés	21	1 496	431	1 927	0	1 927	2 535	212
200 salariés et plus	5	2 457	796	3 253	0	3 253	4 591	384
<b>Total</b>	<b>2 830</b>	<b>10 453</b>	<b>3 582</b>	<b>14 035</b>	<b>1 967</b>	<b>16 002</b>	<b>18 945</b>	<b>1 486</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	121	0	121	0	121	121
0 à 49 salariés	4 759	0	4 759	188	4 571	4 566
50 à 199 salariés	905	0	905	32	873	870
200 salariés et plus	1 520	0	1 520	3	1 517	1 517
<b>Total</b>	<b>7 304</b>	<b>0</b>	<b>7 304</b>	<b>223</b>	<b>7 081</b>	<b>7 074</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	1	3
0 à 49 salariés	0	108	108	26	81
50 à 199 salariés	0	12	12	1	11
200 salariés et plus	0	16	16	0	15
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>139</b>	<b>28</b>	<b>110</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	552,8	272,7	49,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	480,1	219,5	45,7	3,7	2,4	0,3	63,7
200 salariés et plus	472,2	247,9	52,5	3,8	0,3	0,2	47,3
<b>Total</b>	<b>523,9</b>	<b>250,9</b>	<b>47,9</b>	<b>3,8</b>	<b>1,1</b>	<b>0,2</b>	<b>53,4</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

### 3.13 - Travaux d'isolation

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

Unité : million de francs

Neuf	Amélioration-entretien	Total
3 786	3 288	7 074

#### 8 - Travaux selon les principales natures de travail

Se reporter au chapitre sur les nomenclatures pour l'intitulé de ces natures de travail	45.3C	45.3F	45.3E	45.2T	Autres	Total
Hors tranche	16	85	21	0	0	121
0 à 19 salariés	807	1 965	415	0	267	3 454
20 à 49 salariés	865	46	4	0	198	1 112
50 à 200 salariés	717	0	0	107	45	870
200 salariés et plus	1 323	0	0	58	135	1 517
<b>Total</b>	<b>3 728</b>	<b>2 096</b>	<b>440</b>	<b>166</b>	<b>645</b>	<b>7 074</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Adminis-trations locales	Autres adminis-trations	Ménages	Total
Hors tranche	15	17	3	2	84	121
0 à 19 salariés	815	393	328	83	1 835	3 454
20 à 49 salariés	352	142	75	354	189	1 112
50 à 200 salariés	718	22	106	7	17	870
200 salariés et plus	1 274	0	8	0	235	1 517
<b>Total</b>	<b>3 174</b>	<b>575</b>	<b>520</b>	<b>445</b>	<b>2 360</b>	<b>7 074</b>

#### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Ateliers, usines	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. résidentiels	Autres	Total
Hors tranche	0	78	37	3	3	121
0 à 19 salariés	346	1 707	628	193	580	3 454
20 à 49 salariés	196	113	237	346	220	1 112
50 à 200 salariés	516	5	36	5	308	870
200 salariés et plus	1 182	108	0	15	212	1 517
<b>Total</b>	<b>2 241</b>	<b>2 010</b>	<b>938</b>	<b>562</b>	<b>1 322</b>	<b>7 074</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	28 067	9,9
Population active	84 636	5,7
Travaux directs en métropole (millions de francs)	31 147	5,4
Investissements corporels bruts (millions de francs)	701	3,8
Sous-traitance confiée (millions de francs)	1 727	1,8

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

SIREN	Raison sociale	Région de siège	Effectif salarié
775727258	PROTEC FEU SA	Ile-de-France	269
572064145	UNION TECHNIQUE BATIMENT	Ile-de-France	435
379939598	SAGA ENTREPRISE	Ile-de-France	171
384989232	TUNZINI PROTECTION INCENDIE T P I	Ile-de-France	201
836350348	A CASADEI FILS CIE	Centre	205
302235502	OMNIUM PREVENTION PROTECTION INCENDIE	Ile-de-France	153
582150181	MERCIER PER FILS COUVER PLOMS9	Ile-de-France	127
381150648	MINEO LASSALLE	Ile-de-France	148
785580044	CAROW ET FILS SANITAIRE CHAUF	Lorraine	83
692011778	SA GALLOZZI MICHEL	Ile-de-France	95

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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	545	721	222	943	511	1 454	1 096	77
0 à 19 salariés	27 084	34 229	9 884	44 113	23 737	67 850	62 701	3 953
20 à 49 salariés	399	8 135	3 022	11 157	0	11 157	15 294	1 273
50 à 200 salariés	35	2 035	1 028	3 063	0	3 063	4 031	355
200 salariés et plus	4	658	454	1 112	0	1 112	1 263	161
<b>Total</b>	<b>28 067</b>	<b>45 778</b>	<b>14 610</b>	<b>60 388</b>	<b>24 248</b>	<b>84 636</b>	<b>84 384</b>	<b>5 820</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	486	0	486	5	481	481
0 à 49 salariés	29 630	0	29 630	978	28 652	28 645
50 à 199 salariés	1 520	0	1 520	15	1 505	1 504
200 salariés et plus	657	0	657	80	577	517
<b>Total</b>	<b>32 293</b>	<b>0</b>	<b>32 293</b>	<b>1 078</b>	<b>31 216</b>	<b>31 147</b>

### 5 - Investissements corporels

Unité : million de francs

	Investissements bruts			Cessions courantes (b)	Investissements nets (a-b)
	Terrains	Autres	Total (a)		
Hors tranche	0	8	8	2	6
0 à 49 salariés	0	671	671	184	487
50 à 199 salariés	0	15	15	3	12
200 salariés et plus	0	6	6	0	6
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>701</b>	<b>701</b>	<b>189</b>	<b>512</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	534,2	263,5	49,3	...	...	...	...
50 à 199 salariés	496,9	226,5	45,6	3,7	2,6	1,4	52,2
200 salariés et plus	587,8	273,2	46,5	3,7	0,6	1,2	78,2
<b>Total</b>	<b>533,3</b>	<b>259,9</b>	<b>48,7</b>	<b>3,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,4</b>	<b>59,2</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : 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
10 758	20 389	31 147

### 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	45.2K	Autres	Total
Hors tranche	254	120	57	35	15	481
0 à 19 salariés	15 584	3 347	2 876	600	1 212	23 618
20 à 49 salariés	3 694	817	392	28	97	5 028
50 à 200 salariés	776	520	103	19	86	1 504
200 salariés et plus	328	121	68	0	0	517
<b>Total</b>	<b>20 636</b>	<b>4 925</b>	<b>3 496</b>	<b>682</b>	<b>1 409</b>	<b>31 147</b>

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

	Sociétés	Organismes d'HLM	Administrations locales	Autres administrations	Ménages	Total
Hors tranche	132	25	44	11	270	481
0 à 19 salariés	4 041	1 119	1 710	516	16 233	23 618
20 à 49 salariés	2 068	707	470	231	1 552	5 028
50 à 200 salariés	846	99	258	179	122	1 504
200 salariés et plus	317	128	60	0	12	517
<b>Total</b>	<b>7 403</b>	<b>2 077</b>	<b>2 541</b>	<b>936</b>	<b>18 190</b>	<b>31 147</b>

### 10 - Travaux selon les principaux ouvrages

	Maisons individuelles	Logements collectifs	Autres bât. non résident	Ateliers, usines	Autres	Total
Hors tranche	196	134	43	37	71	481
0 à 19 salariés	13 827	5 185	2 096	958	1 551	23 618
20 à 49 salariés	1 162	1 741	649	689	786	5 028
50 à 200 salariés	69	433	470	163	368	1 504
200 salariés et plus	0	133	199	176	9	517
<b>Total</b>	<b>15 255</b>	<b>7 627</b>	<b>3 457</b>	<b>2 023</b>	<b>2 786</b>	<b>31 147</b>

Source : Ministère de l'Aménagement du Territoire, de l'Équipement et des Transports. DAEI-SDISC : EAE CONSTRUCTION

