

**STATISTIQUES ET
ETUDES GÉNÉRALES**



Ministère de l'Équipement,
des Transports et du Tourisme

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques
et Internationales

1994

N° 169

Prix : 120 F - ISSN 0184-6892

*Les entreprises
de bâtiment
et de
travaux publics
en 1992*

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 1993

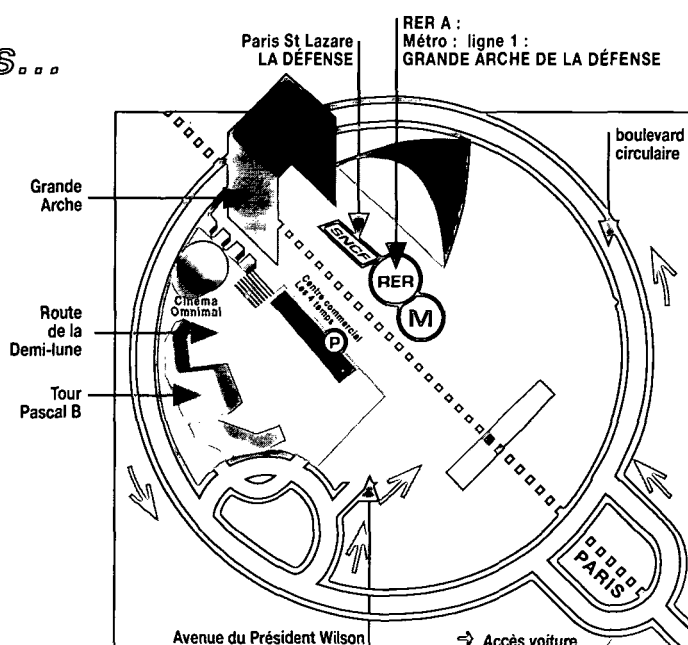
pour tous renseignements...

- 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'Équipement,
des Transports et du Tourisme

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques
et Internationales

1994
N° 169

*Les entreprises
de bâtiment
et de
travaux publics
en 1992*

AVERTISSEMENT

Au moment de la sortie de la publication des résultats de 1991, il s'était avéré que des erreurs matérielles avaient affecté la répartition des travaux entre « neuf » et « amélioration-entretien » sur la partie relative aux chantiers de l'APE 5511 (construction de lignes de transport d'électricité) et de l'APE 5550 (construction industrialisée).

Le montant total des travaux directs réalisés dans ces deux activités était cependant correct.

Il est donc déconseillé de comparer ces résultats 1991 avec ceux de 1992. Pour toute comparaison en évolution il est préférable de ne pas utiliser l'année 1991, et de se recalculer plutôt sur les résultats de 1990.

Il en est de même sur la répartition des clients, pour l'APE 5511, où la part des ménages est largement surestimée.

SOMMAIRE

	Pages
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	4 et 5
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	6 et 7
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP)	8
A - STRUCTURE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS EN 1992	
Sommaire détaillé	11
Vue d'ensemble	13 à 28
I - Résultats statistiques	29 à 79
II - Comptes des entreprises	81 à 97
B - LES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS EN 1992	
Sommaire détaillé	101
I - Chantiers en métropole	105 à 122
II - Chantiers hors métropole	123 à 125
III - Résultats régionaux	127 à 141
ANNEXE	143 à 169
Questionnaires de l'Enquête Annuelle d'Entreprise	145 à 169

NOTE MÉTHODOLOGIQUE

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

L'enquête annuelle portant sur le secteur du bâtiment et des travaux publics (BTP) est réalisée par la Sous-Direction de l'Information Statistique sur la Construction du Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme.

Ce volume présente les résultats de l'enquête portant sur l'année 1992 (enquête réalisée en 1993).

1 - CHAMP DE L'ENQUÊTE

- o Unités interrogées : entreprises françaises dont l'activité principale exercée (APE) relève du secteur BTP (classe 55 de la Nomenclature d'Activités et de Produits de 1973). Des explications relatives à cette nomenclature sont données page 8.
- o Les Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM), filiales d'entreprises de BTP, sont interrogées en même temps que leur entreprise-mère ; les montants d'investissements des SAM et de leur entreprise-mère sont additionnés.
- o Depuis l'enquête portant sur l'année 1988, les entreprises de toutes tailles sont interrogées (y compris les entreprises de 0 à 10 salariés).

2 - ÉCHANTILLON

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

Les entreprises employant au moins vingt salariés sont toutes interrogées. Les entreprises de moins de vingt salariés sont interrogées par sondage avec un taux dépendant de l'activité principale exercée et de la tranche d'effectif salarié au 31 décembre 1991.

APE \ Taille	5510	5511	5512	5513	5520	5530	5531	5540	5550	5560	5570	5571	5572	5573
0 salarié	1/40	1/2	1/10	1/5	1/5	1/2	1/10	1/50	1/10	1/50	1/40	1/50	1/50	1/50
1 à 5 salariés	1/25	1/2	1/10	1/5	1/10	1/2	1/10	1/40	1/10	1/40	1/25	1/40	1/40	1/40
6 à 9 salariés	1/10	1/2	1/10	1/3	1/2	1/1	1/5	1/10	1/5	1/25	1/10	1/25	1/10	1/25
10 à 19 salariés	1/5	1/2	1/5	1/3	1/2	1/1	1/5	1/10	1/5	1/10	1/5	1/10	1/10	1/10

3 - QUESTIONNAIRES

Les questionnaires sont envoyés aux entreprises par voie postale.

L'exploitation est réalisée par la Sous-Direction de l'Information Statistique sur la Construction.

Trois types de questionnaires sont utilisés :

- un questionnaire général (QG) pour les entreprises de 50 salariés et plus ;
- un questionnaire simplifié (QS) pour les entreprises de 20 à 49 salariés ;
- un questionnaire simplifié artisan (QSA) pour les entreprises de moins de 20 salariés.

Les trois types de questionnaires sont reproduits à la fin de ce volume.

4 - FIABILITÉ DES RÉSULTATS

Les réponses des entreprises font l'objet d'une vérification approfondie. Le taux de réponse à la fin de l'enquête portant sur l'exercice 1992 est de 78 % en termes de nombre d'entreprises et de 85 % en termes de production. Pour les entreprises importantes qui n'ont pas répondu, certaines données comptables sont recueillies auprès des greffes des tribunaux de commerce.

Les quelques particularités suivantes appellent des précisions.

o **Durées d'exercice différentes de 12 mois**

Les montants ne sont pas ramenés à une durée standard de 12 mois.

o **Estimation des entreprises non répondantes**

Les entreprises non répondantes (refus, inconnues) font l'objet d'estimations à partir de réponses d'entreprises de mêmes activité principale et tranche d'effectif salarié.

o **Cessations d'activité, règlements judiciaires**

Toutes les entreprises ayant cessé leur activité avant le 30 juin 1992 sont éliminées des résultats. Pour les entreprises ayant cessé leur activité entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre 1992 les montants pris en compte correspondent à leur durée réelle d'activité. Toutefois, elles sont comptabilisées dans une catégorie spécifique dans les répartitions par tranche d'effectifs (modalité dite hors tranche).

Les entreprises en règlement judiciaire font l'objet d'une estimation en fonction de leur effectif salarié réel.

Ce fascicule, destiné à satisfaire le plus grand nombre possible d'utilisateurs, ne contient qu'une partie de l'information recueillie. Pour plus de renseignements, contacter le bureau de la diffusion au 40 81 28 40.

Des exploitations spécifiques des données de l'EAE peuvent être réalisées. Dans ce cas, en faire la demande au bureau des enquêtes au 40 81 29 13 ou 40 81 29 14.

Par courrier, s'adresser au :

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME
DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES
Sous-Direction de l'Information Statistique sur la Construction
Bureau des Enquêtes
Tour Pascal B - 92055 Paris - La Défense Cedex 04

AVERTISSEMENT

Certains tableaux ont des totaux qui diffèrent de quelques unités de la somme des postes correspondants. Cela provient du fait que les arrondis sont calculés indépendamment les uns des autres.

DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES

1 - RÉSULTATS GÉNÉRAUX

Achats (hors taxes) : Achats des matières premières et marchandises.

Apports : Les montants des apports sont comptabilisés au prix de transaction. Ils ne sont recensés que pour les entreprises employant 50 salariés et plus.

Autres activités : Activités ne relevant pas du secteur BTP, mais réalisées par des entreprises dont l'activité principale appartient au BTP. Ce sont le plus souvent : vente de produits extraits ou fabriqués par l'entreprise, prestations de services, revente en l'état de marchandises ou matériaux. Les éléments sont donnés « hors taxes ».

Cessions : Cessions corporelles réalisées par l'entreprise ou sa société auxiliaire de matériel (SAM). La distinction entre « cessions courantes » et « cessions par voie d'apport » n'est demandée qu'aux entreprises employant 50 salariés et plus.

Compte de résultat : Ce compte n'est demandé qu'aux entreprises employant 50 salariés et plus. Il ne concerne que l'entreprise à l'exclusion de la SAM et des autres filiales. Il se rapporte aux seuls établissements métropolitains et des départements d'outre-mer, bien que certaines entreprises éprouvent des difficultés à isoler l'activité de ces établissements.

Heures travaillées : Le nombre d'heures travaillées correspond à la production en métropole et concerne l'effectif total des ouvriers et apprentis (y compris ceux détachés ou prêtés à d'autres entreprises).

Immobilisations : Il s'agit des immobilisations corporelles des entreprises employant 50 salariés et plus et de leurs SAM. Les montants publiés s'entendent taxes déduites et sans aucune déduction d'amortissements.

Investissements : Il s'agit des investissements corporels des entreprises et des sociétés auxiliaires de matériel (SAM). On distingue :

- investissements bruts : cessions non déduites
- investissements nets : cessions déduites.

Les montants d'investissements publiés s'entendent hors apport.

Non-salariés : Effectifs au 30 juin de l'année enquêtée. Recensés seulement parmi les entreprises employant moins de 20 salariés.

Personnes actives : Somme de l'effectif salarié et de l'effectif non salarié.

Production (hors taxes) : Somme des travaux exécutés directement (cf. infra) et des autres activités (cf. supra).

La III^e partie (Comptes des entreprises de 50 salariés et plus) retient la production calculée à partir du compte de résultat :

Production = production vendue de biens et services
+ variation de la production stockée
+ production immobilisée
+ produits nets partiels sur opérations à long terme.

Rémunérations : Se distinguent des frais de personnel par la non-prise en compte des charges sociales de l'entreprise. Elles se rapportent à l'effectif salarié total (cf. infra) et correspondent au montant déclaré aux Contributions Directes (imprimés DADS 1 colonne 20-B).

Salariés : Les effectifs publiés sont ceux au 30 juin de l'année enquêtée.

On distingue ouvriers et apprentis d'une part, Employés Techniciens Agents de Maîtrise (ETAM) et cadres d'autre part.

Secteur d'activité : Ensemble des entreprises de même activité principale exercée (APE).

Taille de l'entreprise : Les tranches de taille utilisées sont déterminées par la somme de l'effectif salarié total au 31 décembre 1990 des établissements de métropole et des DOM.

Un intitulé « hors tranche » a été introduit à partir de 1989. Celui-ci regroupe d'une part les entreprises ayant cessé leur activité au cours de l'année, mais ayant eu plus de 6 mois d'activité. D'autre part, depuis 1990 il comprend aussi les entreprises de faible effectif effectuant l'essentiel de leurs travaux hors métropole.

Taux d'encadrement : $\frac{\text{Nombre d'ETAM et Cadres}}{\text{Effectif salarié au 30 juin}} \%$.

Travaux de BTP déclarés (hors taxes) : Travaux de BTP (en métropole et hors métropole) exécutés directement par l'entreprise ou confiés par elle à des sous-traitants.

Travaux de BTP exécutés directement (hors taxes) : Travaux de BTP (en métropole et hors métropole) après soustraction des travaux confiés à des sous-traitants.

Travaux exportés : Travaux de BTP effectués sur des chantiers situés hors métropole par les entreprises ayant leur siège en France (les chantiers des filiales à l'étranger ne sont pas pris en compte). On distingue les travaux exécutés directement de ceux qui sont confiés en sous-traitance.

2 - LES CHANTIERS

Degré de spécificité des travaux : Part des différents sous-secteurs d'activité du BTP dans les travaux d'une même nature.

Degré d'association des travaux : Répartition par nature de travail des activités de BTP d'un même secteur d'activité.

Degré de sous-traitance confiée : Part de la sous-traitance confiée dans les travaux déclarés.

Etat de l'ouvrage :

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

Nature du travail : Travail effectué par l'entreprise sur un chantier, classé selon la Nomenclature d'Activités et de Produits de 1973 (NAP 73).

Région de siège : Région d'implantation du siège social de l'entreprise. Les montants de travaux correspondants représentent les travaux exécutés par les entreprises de la région, quelle que soit la localisation des chantiers.

Région de chantier : Les montants des travaux correspondants représentent les travaux exécutés dans la région, quelle que soit la région de siège des entreprises concernées.

NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP 1973)

Les activités de fabrication de menuiserie métal, menuiserie bois et produits en béton sont classées dans le secteur BTP si elles assurent la mise en œuvre de plus de 50 % de leur production.

5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins.

5511 Construction de lignes de transport d'électricité

5512 Travaux d'infrastructure générale

5513 Construction de chaussées

5520 Entreprises de forages, sondages ; fondations spéciales

5530 Construction d'ossatures autres que métalliques

5531 Installation industrielle, montage-levage

5540 Installation électrique

5550 Construction industrialisée

5560 Maçonnerie et travaux courants de béton armé

5570 Génie climatique

5571 Menuiserie - Serrurerie

5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires

5573 Aménagements, finitions

REMARQUE :

Les résultats de l'enquête annuelle d'entreprise seront diffusés jusqu'à l'exercice 1992 inclus, selon la Nomenclature d'Activités et de Produits (NAP 73).

A compter de l'exercice 1993, les résultats du secteur de la construction seront diffusés selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF).

A - STRUCTURE DU BÂTIMENT
ET DES TRAVAUX PUBLICS
EN 1992

SOMMAIRE DÉTAILLÉ

	Pages
VUE D'ENSEMBLE	13 à 28
Rétrospective du secteur BTP	15 à 21
Principaux agrégats	23 à 28
Chapitre I - RÉSULTATS STATISTIQUES	29 à 79
1 - Production	31 à 41
Travaux de BTP, sous-traitance confiée, autres activités	
2 - Exportation	42 à 45
3 - Investissements	47 à 55
4 - Location et crédit-bail	56
5 - Immobilisations	57 à 59
6 - Emploi : le personnel de l'entreprise	60 à 71
Ensemble du secteur, par activité et taille, structure de la main-d'œuvre, variations saisonnières, ratios	
7 - Emploi : main-d'œuvre externe	72 et 73
8 - Achats	75 à 79
Chapitre II - COMPTES DES ENTREPRISES	81 à 97
1 - Méthodologie	82 à 85
2 - Compte de résultat et comptes intermédiaires	86 et 87
3 - Comptes intermédiaires par sous-secteur	88 à 91
4 - Soldes intermédiaires de gestion	92 et 93
5 - Soldes intermédiaires par salarié	94 et 95
6 - Ratios de gestion	96 et 97



VUE D'ENSEMBLE



RÉTROSPECTIVE DU SECTEUR BTP

Tous les graphiques ont été établis en francs constants.

1 - INDICE DÉFLATEUR DE LA PRODUCTION

La production en métropole est la somme des travaux exécutés directement en métropole et des activités hors BTP. L'indice de prix utilisé pour le montant des activités hors BTP est l'indice des prix de détail de l'INSEE en moyenne annuelle. Pour les travaux de BTP, la méthode est celle utilisée pour l'élaboration des comptes nationaux. Il a été tenu compte de la répartition des travaux selon la nature et l'état de l'ouvrage :

- pour les travaux neufs de bâtiment on retient l'Indice du Coût de la Construction en moyenne annuelle ;
- pour les travaux d'amélioration-entretien de bâtiment on retient un indice utilisé pour les besoins propres de la Comptabilité Nationale ;
- pour les travaux publics (neuf et amélioration-entretien confondus) on utilise une fonction des index TP01 et BT01 et de l'Indice du Coût de la Construction.

L'année de référence choisie est l'année 1983.

L'indice synthétique retenu est une moyenne des trois indices mentionnés, pondérée par la structure des travaux en métropole. Il présente la série suivante :

Année	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991	1992
Indice	100	106	110	112	115	119	121	124	129	132

2 - INDICE DÉFLATEUR DE LA SOUS-TRAITANCE

L'indice retenu est le même que celui utilisé pour la production en métropole (cf. supra). L'année de référence est 1983.

3 - INDICE DÉFLATEUR DE LA PRODUCTION HORS MÉTROPOLE

La production hors métropole est l'ensemble des travaux de BTP exécutés directement hors métropole. Il a été tenu compte de la répartition des travaux selon la nature de l'ouvrage :

- Pour les travaux de bâtiment, on retient l'Indice du Coût de la Construction en moyenne annuelle (ICC).
- Pour les travaux publics, on utilise une fonction des index TP01 et BT01 et de l'Indice du Coût de la Construction.

L'année de référence est 1983.

4 - INDICE DÉFLATEUR DE LA RÉMUNÉRATION DES SALARIÉS

L'indice retenu est l'indice des prix de détail de l'INSEE en moyenne annuelle.

L'année de référence est 1983.

5 - INDICE DÉFLATEUR DE L'INVESTISSEMENT

L'indice retenu est l'indice des prix de la Formation Brute de Capital Fixe (FBCF) de la branche BTP.

L'année de référence est 1983.

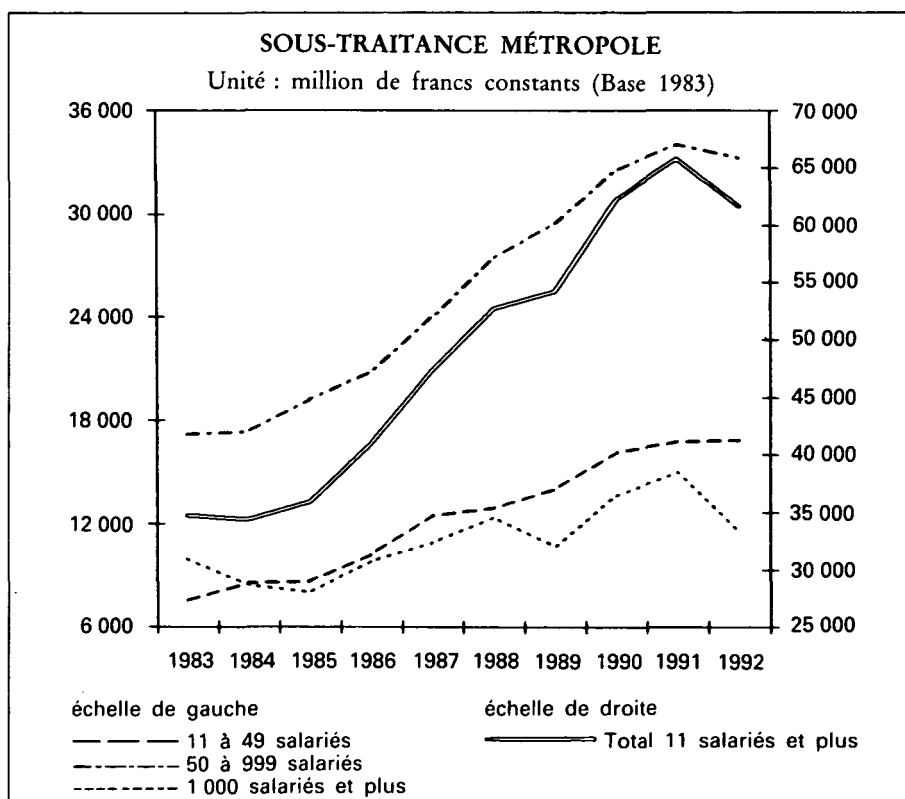
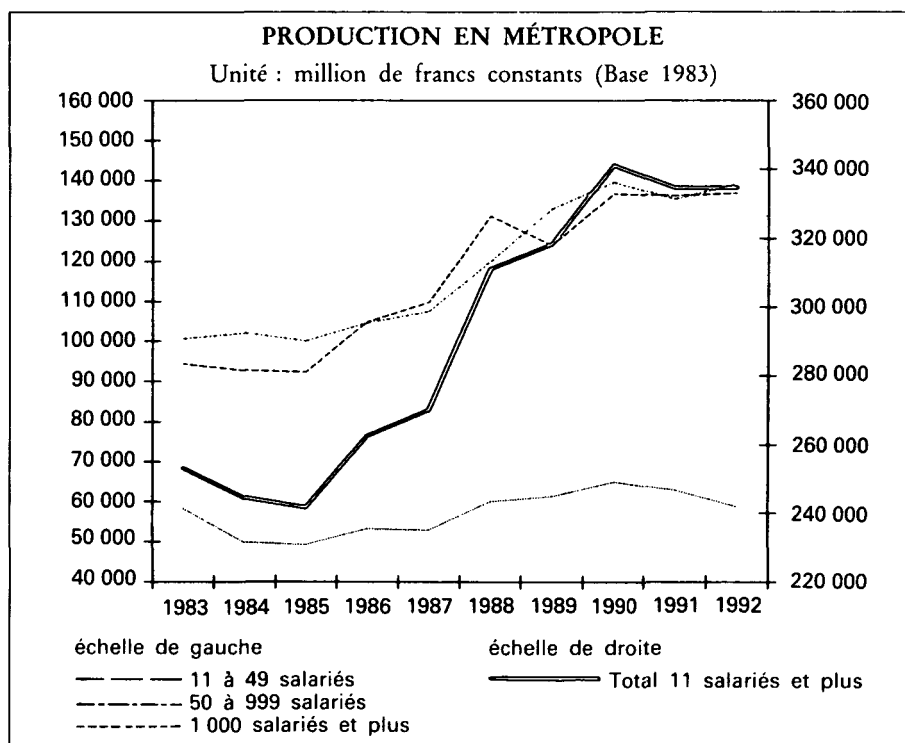
RÉTROSPECTIVE

Mode de lecture des graphiques

Pour une meilleure lisibilité, ces graphiques utilisent une double échelle.

— Pour les courbes présentant les résultats par tranche d'effectifs, on se réfère à l'échelle gauche.

— Pour la courbe du total des 11 salariés et plus, on se réfère à l'échelle droite.



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

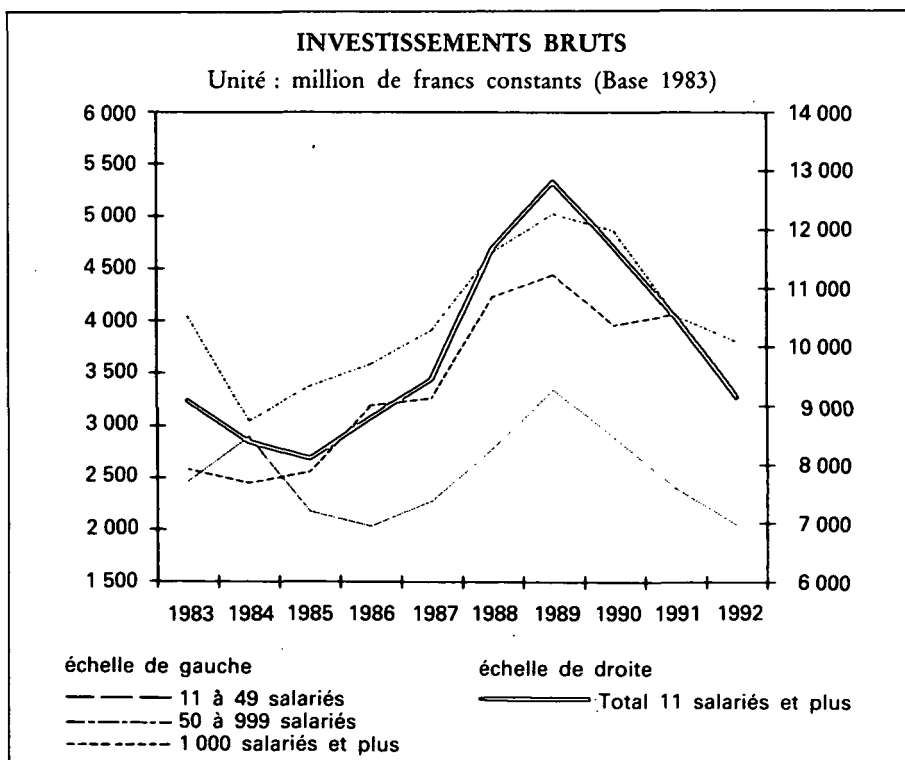
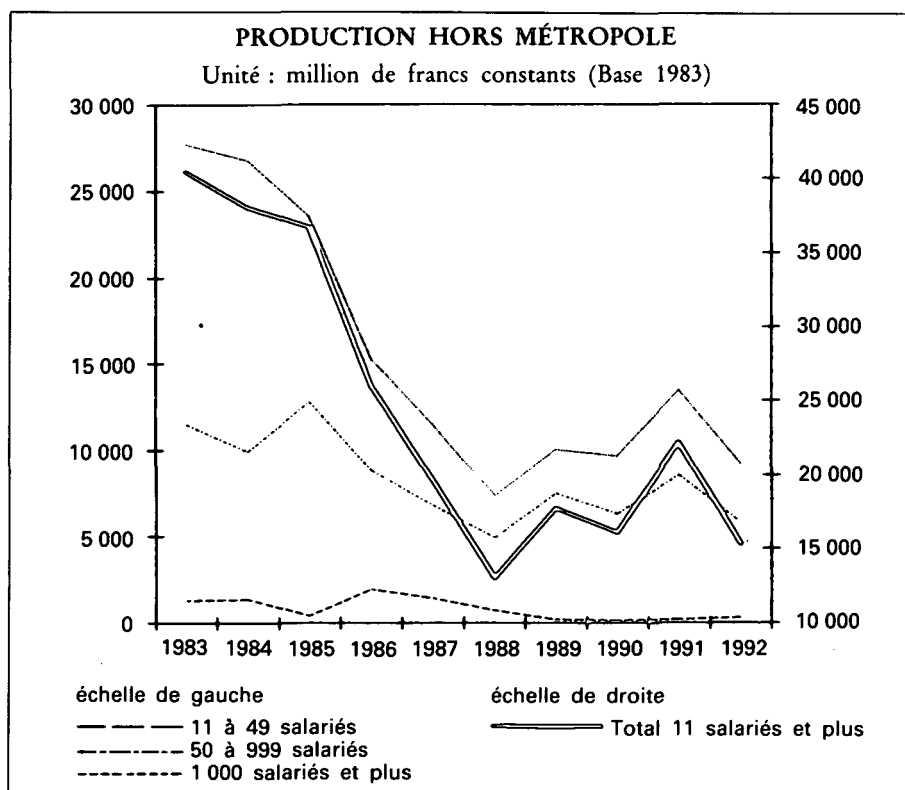
RÉTROSPECTIVE

Mode de lecture des graphiques

Pour une meilleure lisibilité, ces graphiques utilisent une double échelle.

— Pour les courbes présentant les résultats par tranche d'effectifs, on se réfère à l'échelle gauche.

— Pour la courbe du total des 11 salariés et plus, on se réfère à l'échelle droite.



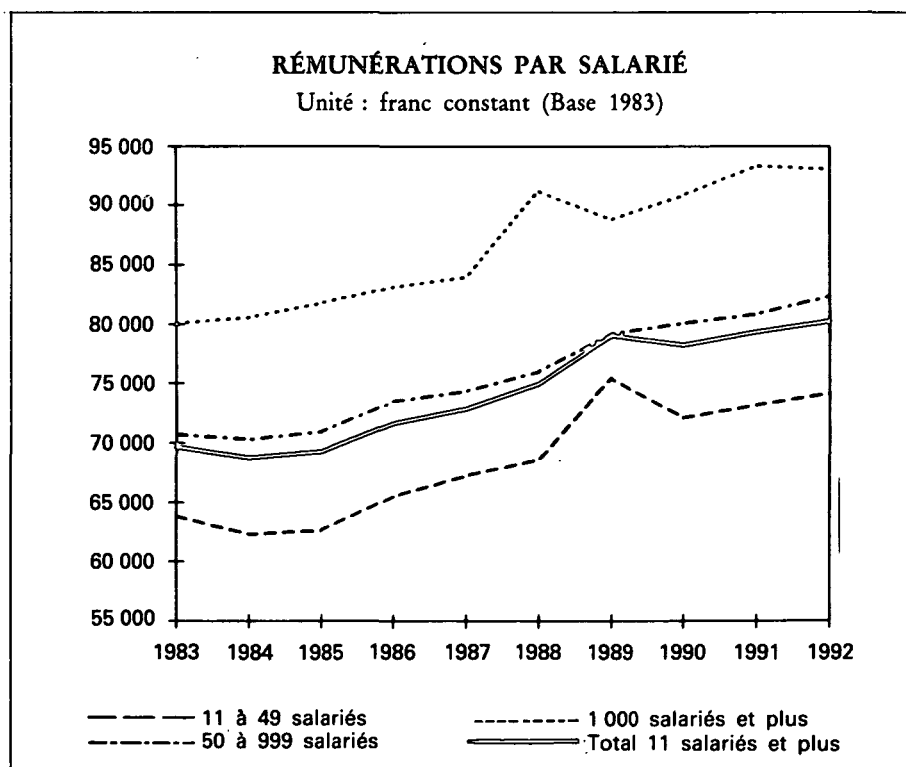
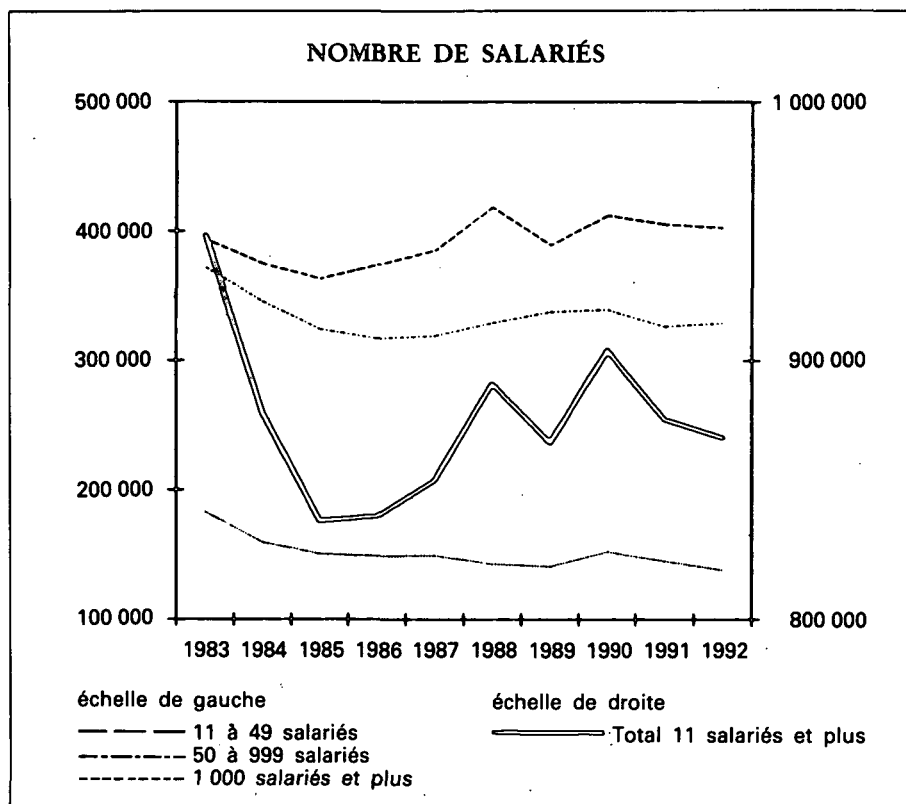
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

Mode de lecture des graphiques

Pour une meilleure lisibilité, ces graphiques utilisent une double échelle.

- Pour les courbes présentant les résultats par tranche d'effectifs, on se réfère à l'échelle gauche.
- Pour la courbe du total des 11 salariés et plus, on se réfère à l'échelle droite.



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

1 - ENSEMBLE DU BTP

NATURE DE L'INFORMATION	1989	1990	1991	1992
NOMBRE D'ENTREPRISES	329 333	320 472	319 698	306 637
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	628,8	677,0	698,9	674,1
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	21,0	22,9	28,7	20,8
PERSONNES ACTIVES au 30/06	1 663 562	1 672 139	1 676 804	1 621 207
dont SALARIÉS	1 377 041	1 408 869	1 387 567	1 360 729
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	126,2	133,9	137,8	139,6
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	28,1	36,6	27,9	23,2
RATIOS (1)				
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	381	407	418	416
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	93	96	100	103
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	17	22	17	14
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,3	32,3	31,5	34,0

(1) Hors tranche non inclu.

2 - ARTISANAT (entreprises de 0 à 10 salariés)

NATURE DE L'INFORMATION	1989 (2)	1990 (2)	1991 (2)	1992 (2)
NOMBRE D'ENTREPRISES	288 858	273 387	274 849	273 008
<i>Nombre (%) *</i>	87,7	85,3	86,0	89,0
PRODUCTION HT <i>en milliards de francs</i>	222,6	221,2	225,7	232,9
<i>(%) *</i>	34,3	31,6	31,0	32,6
PERSONNES ACTIVES au 30/06	731 133	680 839	696 635	699 832
<i>Nombre (%) *</i>	43,9	40,7	41,5	43,1
dont SALARIÉS	465 549	443 095	432 940	454 619
<i>Nombre (%) *</i>	33,8	31,5	31,2	33,3
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	35,1	35,3	35,6	38,8
<i>(%) *</i>	27,8	26,4	25,8	27,7
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	11,0	19,3	12,2	10,1
<i>(%) *</i>	39,3	52,8	43,9	43,3
ACHATS <i>en milliards de francs</i>	74,5	75,6	76,6	78,3
<i>(%) *</i>	36,7	34,4	34,8	36,1
RATIOS				
PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	304	325	324	333
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	77	81	83	85
ACHATS/PRODUCTION (%)	33,5	34,2	33,9	29,7

* Part de l'artisanat dans le secteur BTP.

(2) Hors tranche non inclu.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

3 - ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

3 - a ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOMBRE D'ENTREPRISES	19 558	22 188	20 776	21 680	21 623	21 017
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	312,7	370,0	387,1	426,2	434,1	430,3
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	22,1	15,0	20,9	19,4	27,7	19,2
PERSONNES ACTIVES au 30/06	856 650	894 838	870 471	907 334	880 498	869 905
dont SALARIÉS	854 669	891 884	868 033	904 194	877 038	866 622
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	74,6	82,2	87,6	93,3	94,8	97,0
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	11,4	14,5	16,2	15,2	14,2	12,5
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	365	413	445	470	493	495
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	89	92	101	103	108	112
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	13	16	19	17	16	14
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,1	31,5	30,0	31,3	30,2	35,1

3 - b ENTREPRISES DE 11 A 199 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOMBRE D'ENTREPRISES	19 158	21 775	20 350	21 257	21 218	20 630
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	193,2	234,0	238,2	264,9	268,3	268,9
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	2,1	1,4	1,4	3,1	2,5	2,7
PERSONNES ACTIVES au 30/06	570 344	615 780	588 252	612 026	595 854	589 703
SALARIÉS au 30/06	568 363	612 826	585 824	608 886	592 394	586 420
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	46,7	52,8	56,4	59,1	60,1	61,6
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	6,0	8,0	8,7	8,3	8,2	7,1
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	338	380	405	433	450	456
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	84	88	97	97	102	105
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	11	13	15	14	14	12
ACHATS/PRODUCTION (%)	33,9	33,6	33,4	33,8	33,2	31,2

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

3 - c ENTREPRISES DE 200 SALARIÉS ET PLUS

NATURE DE L'INFORMATION	1987	1988	1989	1990	1991	1992
NOMBRE D'ENTREPRISES	400	413	426	423	405	387
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	119,4	136,0	148,9	161,3	165,8	161,8
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	20,0	13,6	19,5	16,2	25,2	16,1
SALARIÉS au 30/06	286 306	279 058	282 219	295 308	284 644	280 202
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	27,9	29,4	31,2	34,2	34,7	35,4
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	5,4	6,5	7,5	6,9	6,0	5,4
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	417	487	528	546	582	577
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	98	106	111	116	122	126
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	19	23	27	23	21	19
VA/SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>	191	210	221	229	247	250
FRAIS DE PERSONNEL/VA (%)	90,5	88,0	88,0	91,3	86,6	88,7
ACHATS/PRODUCTION (%)	29,2	27,9	28,4	27,1	25,4	23,7

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

1 - ENSEMBLE DU BTP

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>

a) par taille

Hors tranche	12 612	4,1	51 470	3,2	20 425	2,9	601,4	2,6
0 à 10 salariés	273 008	89,0	699 832	43,2	232 863	33,1	10 099,7	43,6
11 à 19 salariés	10 642	3,5	157 807	9,7	66 565	9,5	1 854,0	8,0
20 à 49 salariés	7 958	2,6	248 321	15,3	114 667	16,3	2 697,1	11,6
50 à 99 salariés	1 434	0,5	100 611	6,2	48 694	6,9	1 342,9	5,8
100 à 199 salariés	596	0,2	82 964	5,1	41 629	5,9	1 180,5	5,1
200 à 499 salariés	250	0,1	77 868	4,8	46 722	6,6	1 231,9	5,3
500 à 999 salariés	91	-	64 308	4,0	41 667	5,9	1 345,6	5,8
1 000 salariés et plus	46	-	138 026	8,5	89 547	12,7	2 818,2	12,2
ENSEMBLE	306 637	100,0	1 621 207	100,0	702 781	100,0	23 171,3	100,0

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

5510	19 230	6,3	136 100	8,4	65 721	9,4	3 622,5	15,6
5511	368	0,1	33 464	2,1	15 934	2,3	459,1	2,0
5512	1 893	0,6	61 066	3,8	48 032	6,8	2 201,4	9,5
5513	322	0,1	48 612	3,0	33 521	4,8	1 394,6	6,0
5520	347	0,1	7 253	0,4	6 490	0,9	333,8	1,4
5530	112	-	21 595	1,3	13 972	2,0	240,9	1,0
5531	936	0,3	12 128	0,7	5 704	0,8	288,7	1,2
5540	29 981	9,8	190 339	11,7	83 497	11,9	1 929,3	8,3
5550	2 077	0,7	21 494	1,3	11 143	1,6	262,2	1,1
5560	76 346	24,9	404 289	24,9	150 932	21,5	4 809,0	20,8
5570	14 480	4,7	84 837	5,2	43 353	6,2	930,6	4,0
5571	46 846	15,3	191 241	11,8	79 605	11,3	2 546,1	11,0
5572	38 513	12,6	139 765	8,6	56 026	8,0	1 493,9	6,4
5573	75 186	24,5	269 024	16,6	88 851	12,6	2 659,3	11,5
ENSEMBLE	306 637	100,0	1 621 207	100,0	702 781	100,0	23 171,3	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE, PARCS ET JARDINS

Hors tranche	362	1,9	2 587	1,9	1 400	2,1	83,9	2,3
0 à 10 salariés	16 838	87,6	43 639	32,1	16 757	25,5	1 406,5	38,8
11 à 19 salariés	880	4,6	14 017	10,3	5 578	8,5	235,9	6,5
20 à 49 salariés	814	4,2	27 314	20,1	13 610	20,7	573,8	15,8
50 à 99 salariés	201	1,0	14 013	10,3	6 952	10,6	293,0	8,1
100 à 199 salariés	91	0,5	12 935	9,5	7 253	11,0	339,9	9,4
200 à 499 salariés	33	0,2	10 047	7,4	5 579	8,5	280,8	7,8
500 à 999 salariés	11	-	11 548	8,5	8 591	13,0	408,7	11,3
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	19 230	100,0	136 100	100,0	65 721	100,0	3 622,5	100,0

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	8	2,2	133	0,4	42	0,3	1,8	0,4
0 à 10 salariés	102	27,7	472	1,4	176	1,1	7,2	1,6
11 à 19 salariés	47	12,8	677	2,0	276	1,7	11,0	2,4
20 à 49 salariés	139	37,8	4 525	13,5	2 093	13,1	70,1	15,3
50 à 99 salariés	36	9,8	2 551	7,6	1 140	7,2	46,1	10,1
100 à 199 salariés	16	4,3	2 518	7,5	1 096	6,9	33,0	7,2
200 à 499 salariés	11	3,0	3 482	10,4	1 769	11,1	84,5	18,4
500 à 999 salariés	5	1,4	3 378	10,1	1 410	8,8	55,7	12,1
1 000 salariés et plus	4	1,1	15 728	47,0	7 932	49,8	149,7	32,6
ENSEMBLE	368	100,0	33 464	100,0	15 934	100,0	459,1	100,0

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	45	2,4	1 469	2,4	749	1,6	14,7	0,7
0 à 10 salariés	1 196	63,2	4 159	6,8	2 057	4,3	286,2	13,0
11 à 19 salariés	228	12,0	3 405	5,6	2 526	5,3	70,0	3,2
20 à 49 salariés	261	13,8	8 850	14,5	4 842	10,1	212,6	9,7
50 à 99 salariés	85	4,5	6 071	9,9	3 165	6,6	165,2	7,5
100 à 199 salariés	34	1,8	4 761	7,8	2 793	5,8	88,7	4,0
200 à 499 salariés	28	1,5	9 390	15,4	8 460	17,6	292,1	13,3
500 à 999 salariés	9	0,5	6 971	11,4	5 518	11,5	278,5	12,7
1 000 salariés et plus	7	0,4	15 990	26,2	17 921	37,3	793,4	36,0
ENSEMBLE	1 893	100,0	61 066	100,0	48 032	100,0	2 201,4	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	Nombre	%	Nombre	%	Montant en millions de F	%	Montant en millions de F	%
5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES								
Hors tranche	12	3,7	614	1,3	309	0,9	5,6	0,4
0 à 10 salariés	124	38,5	374	0,8	679	2,0	19,8	1,4
11 à 19 salariés	33	10,2	481	1,0	265	0,8	4,3	0,3
20 à 49 salariés	76	23,6	2 512	5,2	1 371	4,1	59,4	4,3
50 à 99 salariés	30	9,3	2 177	4,5	1 277	3,8	36,4	2,6
100 à 199 salariés	16	5,0	2 256	4,6	1 991	5,9	107,6	7,7
200 à 499 salariés	6	1,9	2 157	4,4	1 638	4,9	42,8	3,1
500 à 999 salariés	17	5,3	13 487	27,7	9 105	27,2	326,9	23,4
1 000 salariés et plus	8	2,5	24 554	50,5	16 887	50,4	791,7	56,8
ENSEMBLE	322	100,0	48 612	100,0	33 521	100,0	1 394,6	100,0

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	6	1,7	43	0,6	19	0,3	0,5	0,2
0 à 10 salariés	261	75,2	825	11,4	478	7,4	23,7	7,1
11 à 19 salariés	19	5,5	285	3,9	148	2,3	17,7	5,3
20 à 49 salariés	40	11,5	1 371	18,9	928	14,3	29,1	8,7
50 à 99 salariés	10	2,9	673	9,3	1 171	18,0	79,9	23,9
100 à 199 salariés	4	1,2	542	7,5	469	7,2	15,5	4,6
200 à 499 salariés	4	1,2	1 267	17,5	1 130	17,4	26,7	8,0
500 à 999 salariés	3	0,9	2 247	31,0	2 147	33,1	140,7	42,2
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	347	100,0	7 253	100,0	6 490	100,0	333,8	100,0

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	6	5,4	56	0,3	18	0,1	25,3	10,5
0 à 10 salariés	42	37,5	138	0,6	37	0,3	4,0	1,7
11 à 19 salariés	5	4,5	76	0,4	32	0,2	1,1	0,4
20 à 49 salariés	19	17,0	701	3,2	425	3,0	9,0	3,7
50 à 99 salariés	9	8,0	675	3,1	299	2,1	6,2	2,6
100 à 199 salariés	12	10,7	1 547	7,2	758	5,4	14,4	6,0
200 à 499 salariés	8	7,1	2 466	11,4	1 859	13,3	36,3	15,0
500 à 999 salariés	6	5,4	4 339	20,1	2 434	17,4	60,8	25,2
1 000 salariés et plus	5	4,5	11 597	53,7	8 110	58,0	83,9	34,8
ENSEMBLE	112	100,0	21 595	100,0	13 972	100,0	240,9	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>
5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE								
Hors tranche	88	9,4	527	4,3	173	3,0	6,2	2,2
0 à 10 salariés	680	72,6	2 417	19,9	925	16,2	35,5	12,3
11 à 19 salariés	71	7,6	1 183	9,8	512	9,0	78,1	27,1
20 à 49 salariés	65	6,9	2 247	18,5	1 031	18,1	33,2	11,5
50 à 99 salariés	19	2,0	1 201	9,9	523	9,2	20,6	7,1
100 à 199 salariés	8	0,9	1 187	9,8	409	7,2	17,4	6,0
200 à 499 salariés	5	0,5	3 366	27,7	2 131	37,3	97,5	33,8
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	936	100,0	12 128	100,0	5 704	100,0	288,7	100,0
5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE								
Hors tranche	945	3,2	3 075	1,6	1 631	2,0	25,8	1,3
0 à 10 salariés	27 051	90,2	66 875	35,1	24 271	29,1	806,0	41,8
11 à 19 salariés	902	3,0	13 488	7,1	5 595	6,7	88,9	4,6
20 à 49 salariés	838	2,8	25 014	13,1	11 441	13,7	200,2	10,4
50 à 99 salariés	124	0,4	8 320	4,4	3 907	4,7	80,7	4,2
100 à 199 salariés	75	0,3	10 401	5,5	4 819	5,8	92,6	4,8
200 à 499 salariés	29	0,1	8 670	4,6	4 269	5,1	64,3	3,3
500 à 999 salariés	5	-	3 776	2,0	1 755	2,1	31,4	1,6
1 000 salariés et plus	12	-	50 720	26,6	25 811	30,9	539,4	28,0
ENSEMBLE	29 981	100,0	190 339	100,0	83 497	100,0	1 929,3	100,0
5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE								
Hors tranche	234	11,3	3 651	17,0	1 787	16,0	44,0	16,8
0 à 10 salariés	1 612	77,6	6 157	28,6	3 248	29,1	88,9	33,9
11 à 19 salariés	123	5,9	1 965	9,1	821	7,4	31,2	11,9
20 à 49 salariés	68	3,3	2 129	9,9	1 138	10,2	14,6	5,6
50 à 99 salariés	17	0,8	1 247	5,8	706	6,3	18,5	7,0
100 à 199 salariés	12	0,6	1 587	7,4	904	8,1	20,7	7,9
200 à 499 salariés	11	0,4	4 758	22,1	2 538	22,7	44,4	17,0
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	2 077	100,0	21 494	100,0	11 143	100,0	262,2	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	Nombre	%	Nombre	%	Montant en millions de F	%	Montant en millions de F	%

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

Hors tranche	4 293	5,6	17 643	4,4	6 566	4,4	167,9	3,5
0 à 10 salariés	66 548	87,2	185 972	46,0	54 508	36,1	2 530,6	52,6
11 à 19 salariés	2 775	3,6	41 329	10,2	15 508	10,3	476,0	9,9
20 à 49 salariés	2 025	2,7	64 619	16,0	26 298	17,4	655,0	13,6
50 à 99 salariés	428	0,6	30 588	7,6	13 414	8,9	294,0	6,1
100 à 199 salariés	189	0,2	25 758	6,4	11 983	7,9	274,8	5,7
200 à 499 salariés	63	0,1	20 924	5,2	11 498	7,6	205,3	4,3
500 à 999 salariés	25	-	17 456	4,3	11 158	7,4	205,4	4,3
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	76 346	100,0	404 289	100,0	150 932	100,0	4 809,0	100,0

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	542	3,7	2 610	3,1	1 332	3,1	18,0	1,9
0 à 10 salariés	12 524	86,5	32 465	38,3	13 907	32,1	402,3	43,2
11 à 19 salariés	749	5,2	10 284	12,1	5 291	12,2	147,9	15,9
20 à 49 salariés	518	3,6	15 136	17,8	8 429	19,4	119,5	12,8
50 à 99 salariés	89	0,6	6 123	7,2	3 391	7,8	45,8	4,9
100 à 199 salariés	29	0,2	4 137	4,9	2 194	5,1	32,2	3,5
200 à 499 salariés	22	0,2	6 701	7,9	4 164	9,6	78,4	8,4
500 à 999 salariés	7	-	7 381	8,7	4 647	10,7	86,6	9,3
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	14 480	100,0	84 837	100,0	43 353	100,0	930,6	100,0

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	1 816	3,9	5 806	3,0	2 196	2,8	67,8	2,7
0 à 10 salariés	42 080	89,8	112 245	58,7	39 366	49,5	1 670,7	65,6
11 à 19 salariés	1 780	3,8	26 566	13,9	12 387	15,6	284,4	11,2
20 à 49 salariés	994	2,1	30 160	15,8	16 097	20,2	305,2	12,0
50 à 99 salariés	141	0,3	9 794	5,1	5 446	6,8	130,9	5,1
100 à 199 salariés	21	-	2 948	1,5	1 697	2,1	29,7	1,2
200 à 499 salariés	14	-	3 722	1,9	2 416	3,0	57,4	2,3
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	46 846	100,0	191 241	100,0	79 605	100,0	2 546,1	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	NOMBRE D'ENTREPRISES		POPULATION ACTIVE		PRODUCTION TOTALE		INVESTISSEMENTS BRUTS	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

Hors tranche	1 304	3,4	3 842	2,7	1 458	2,6	33,9	2,3
0 à 10 salariés	35 387	91,9	88 535	63,3	32 110	57,3	1 081,6	72,4
11 à 19 salariés	1 037	2,7	14 914	10,7	6 139	11,0	110,9	7,4
20 à 49 salariés	695	1,8	19 597	14,0	9 085	16,2	144,8	9,7
50 à 99 salariés	60	0,2	4 172	3,0	1 972	3,5	24,5	1,6
100 à 199 salariés	22	0,1	2 913	2,1	1 559	2,8	20,7	1,4
200 à 499 salariés	8	-	5 792	4,1	3 702	6,6	77,4	5,2
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	38 513	100,0	139 765	100,0	56 026	100,0	1 493,9	100,0

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	2 951	3,9	9 414	3,5	2 745	3,1	106,1	4,0
0 à 10 salariés	68 563	91,2	155 559	57,8	44 346	49,9	1 736,6	65,3
11 à 19 salariés	1 993	2,7	29 137	10,8	11 488	12,9	296,7	11,2
20 à 49 salariés	1 406	1,9	44 146	16,4	17 878	20,1	270,6	10,2
50 à 99 salariés	185	0,2	13 006	4,8	5 331	6,0	101,2	3,8
100 à 199 salariés	67	0,1	9 474	3,5	3 704	4,2	93,2	3,5
200 à 499 salariés	14	-	4 029	1,5	1 482	1,7	25,0	0,9
500 à 999 salariés	7	-	4 259	1,6	1 877	2,1	30,0	1,1
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	75 186	100,0	269 024	100,0	88 851	100,0	2 659,3	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

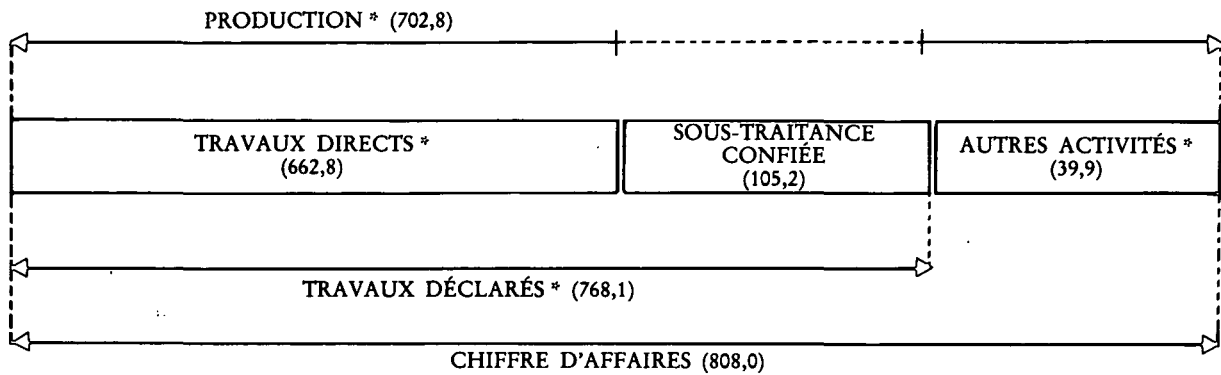
I

RÉSULTATS STATISTIQUES



1. PRODUCTION

DÉCOMPOSITION DE LA PRODUCTION



* Voir définitions en pages 6 et 7.

1.1. ENSEMBLE DU SECTEUR

Unité : million de francs

	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS-TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
--	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------------

a) par taille

Hors tranche	23 845	4 486	19 358	1 067	20 425
0 à 10 salariés	243 012	18 093	224 919	7 945	232 863
11 à 19 salariés	72 061	7 998	64 063	2 502	66 565
20 à 49 salariés	123 712	14 251	109 461	5 205	114 667
50 à 99 salariés	55 269	9 332	45 937	2 758	48 694
100 à 199 salariés	48 755	9 841	38 915	2 714	41 629
200 à 499 salariés	55 471	12 645	42 825	3 897	46 722
500 à 999 salariés	50 111	11 793	38 318	3 349	41 667
1 000 salariés et plus	95 841	16 790	79 051	10 496	89 547
ENSEMBLE	768 077	105 230	662 847	39 933	702 781

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS	SOUS- TRAITANCE CONFIÉE	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT	AUTRES ACTIVITÉS	PRODUCTION TOTALE (1)
	(a)	(b)	(c) = (a) - (b)	(d)	(e) = (c) + (d)

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

Unité : million de francs

5510	Travaux d'aménagement des terres et eaux ; voirie ; parcs	66 714	5 935	60 779	4 942	65 721
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	17 320	1 842	15 477	457	15 934
5512	Travaux d'infrastructure générale	50 994	7 559	43 435	4 597	48 032
5513	Construction de chaussées	34 854	3 983	30 871	2 650	33 521
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	6 728	723	6 006	484	6 490
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	19 989	8 213	11 776	2 197	13 972
5531	Installation industrielle ; montage-levage	6 234	911	5 322	381	5 704
5540	Installation électrique	81 516	5 215	76 301	7 196	83 497
5550	Construction industrialisée	19 787	9 398	10 390	753	11 143
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	185 230	38 878	146 353	4 580	150 932
5570	Génie climatique	44 263	4 826	39 437	3 915	43 353
5571	Menuiserie ; serrurerie	81 577	5 641	75 937	3 668	79 605
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	58 162	3 538	54 624	1 402	56 026
5573	Aménagements, finitions	94 709	8 570	86 139	2 712	88 851
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	768 077	105 230	662 847	39 933	702 781

(1) En métropole et hors métropole

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

1.2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS-TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------------

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX, VOIRIE, PARCS ET JARDINS

Hors tranche	1 551	205	1 347	54	1 400
0 à 10 salariés	16 457	866	15 591	1 165	16 757
11 à 19 salariés	5 475	357	5 119	459	5 578
20 à 49 salariés	13 788	1 175	12 613	997	13 610
50 à 99 salariés	7 707	975	6 732	220	6 952
100 à 199 salariés	7 644	712	6 932	321	7 253
200 à 499 salariés	5 702	798	4 904	675	5 579
500 à 999 salariés	8 389	848	7 541	1 050	8 591
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	66 714	5 935	60 779	4 942	65 721

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	44	1	42	-	42
0 à 10 salariés	168	3	165	11	176
11 à 19 salariés	282	9	273	3	276
20 à 49 salariés	2 135	122	2 012	81	2 093
50 à 99 salariés	1 239	144	1 095	45	1 140
100 à 199 salariés	1 226	157	1 069	27	1 096
200 à 499 salariés	1 843	181	1 662	108	1 769
500 à 999 salariés	1 542	139	1 403	6	1 410
1 000 salariés et plus	8 842	1 086	7 756	176	7 932
ENSEMBLE	17 320	1 842	15 477	457	15 934

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	678	26	652	97	749
0 à 10 salariés	1 975	164	1 811	246	2 057
11 à 19 salariés	2 610	176	2 434	93	2 526
20 à 49 salariés	4 864	294	4 570	272	4 842
50 à 99 salariés	3 366	429	2 937	228	3 165
100 à 199 salariés	3 072	560	2 512	281	2 793
200 à 499 salariés	9 169	1 319	7 850	610	8 460
500 à 999 salariés	6 403	1 215	5 189	329	5 518
1 000 salariés et plus	18 856	3 376	15 480	2 441	17 921
ENSEMBLE	50 994	7 559	43 435	4 597	48 032

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS-TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------------

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

Hors tranche	323	50	273	36	309
0 à 10 salariés	679	39	639	39	679
11 à 19 salariés	223	16	207	58	265
20 à 49 salariés	1 347	117	1 230	141	1 371
50 à 99 salariés	1 316	154	1 162	115	1 277
100 à 199 salariés	2 072	390	1 682	309	1 991
200 à 499 salariés	1 754	214	1 541	97	1 638
500 à 999 salariés	9 245	823	8 422	682	9 105
1 000 salariés et plus	17 895	2 181	15 714	1 173	16 887
ENSEMBLE	34 854	3 983	30 871	2 650	33 521

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	20	1	19	—	19
0 à 10 salariés	666	189	476	1	478
11 à 19 salariés	157	10	147	—	148
20 à 49 salariés	923	45	878	50	928
50 à 99 salariés	1 288	142	1 146	25	1 171
100 à 199 salariés	515	61	454	16	469
200 à 499 salariés	1 173	81	1 092	39	1 130
500 à 999 salariés	1 987	193	1 794	353	2 147
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	6 728	723	6 006	484	6 490

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	22	4	18	—	18
0 à 10 salariés	38	2	36	1	37
11 à 19 salariés	33	1	32	—	32
20 à 49 salariés	510	111	398	27	425
50 à 99 salariés	387	93	295	5	299
100 à 199 salariés	1 047	298	749	9	758
200 à 499 salariés	2 648	1 036	1 612	248	1 859
500 à 999 salariés	4 248	1 887	2 361	73	2 434
1 000 salariés et plus	11 057	4 782	6 275	1 835	8 110
ENSEMBLE	19 989	8 213	11 776	2 197	13 972

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS-TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------------

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

Hors tranche	188	18	170	3	173
0 à 10 salariés	944	25	919	6	925
11 à 19 salariés	626	123	503	9	512
20 à 49 salariés	1 079	65	1 014	17	1 031
50 à 99 salariés	603	93	511	13	523
100 à 199 salariés	412	44	367	42	409
200 à 499 salariés	2 381	543	1 838	293	2 131
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	6 234	911	5 322	381	5 704

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 557	21	1 537	94	1 631
0 à 10 salariés	22 982	531	22 451	1 820	24 271
11 à 19 salariés	5 365	180	5 185	409	5 595
20 à 49 salariés	11 515	526	10 989	452	11 441
50 à 99 salariés	3 960	240	3 720	187	3 907
100 à 199 salariés	4 770	347	4 423	396	4 819
200 à 499 salariés	4 481	471	4 010	260	4 269
500 à 999 salariés	1 758	149	1 609	146	1 755
1 000 salariés et plus	25 127	2 749	22 379	3 432	25 811
ENSEMBLE	81 516	5 215	76 301	7 196	83 497

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	3 799	2 227	1 572	216	1 787
0 à 10 salariés	7 369	4 266	3 103	145	3 248
11 à 19 salariés	1 644	838	806	15	821
20 à 49 salariés	1 527	432	1 096	42	1 138
50 à 99 salariés	998	336	662	44	706
100 à 199 salariés	1 200	316	884	20	904
200 à 499 salariés	3 249	982	2 267	273	2 538
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	19 787	9 398	10 390	753	11 143

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS- TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------------------------------------	----------------------------	---------------------------------------------

5560 - MAÇONNERIE, TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

Hors tranche	7 926	1 517	6 409	157	6 566
0 à 10 salariés	58 651	5 048	53 604	904	54 508
11 à 19 salariés	18 689	3 552	15 137	371	15 508
20 à 49 salariés	30 824	5 452	25 373	925	26 298
50 à 99 salariés	16 999	4 186	12 812	601	13 414
100 à 199 salariés	16 770	5 411	11 358	625	11 983
200 à 499 salariés	17 655	6 487	11 168	330	11 498
500 à 999 salariés	17 716	7 225	10 491	667	11 158
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	185 230	38 878	146 353	4 580	150 932

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	1 256	80	1 176	156	1 332
0 à 10 salariés	13 966	760	13 205	702	13 907
11 à 19 salariés	5 550	379	5 171	120	5 291
20 à 49 salariés	8 927	1 035	7 892	536	8 429
50 à 99 salariés	3 792	677	3 115	276	3 391
100 à 199 salariés	2 365	445	1 920	274	2 194
200 à 499 salariés	3 650	696	2 953	1 210	4 164
500 à 999 salariés	4 759	753	4 006	641	4 647
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	44 263	4 826	39 437	3 915	43 353

5571 - MENUISERIE, SERRURERIE

Hors tranche	2 173	83	2 090	106	2 196
0 à 10 salariés	39 850	1 703	38 146	1 219	39 366
11 à 19 salariés	13 085	1 001	12 084	303	12 387
20 à 49 salariés	16 703	1 472	15 231	866	16 097
50 à 99 salariés	5 370	715	4 655	792	5 446
100 à 199 salariés	1 769	240	1 529	167	1 697
200 à 499 salariés	2 628	427	2 201	215	2 416
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	81 577	5 641	75 937	3 668	79 605

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS-TRAITANCE CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------------------------	-------------------------	------------------------------------------

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

Hors tranche	1 474	55	1 418	40	1 458
0 à 10 salariés	32 871	1 354	31 517	593	32 110
11 à 19 salariés	6 404	422	5 982	157	6 139
20 à 49 salariés	9 869	926	8 943	143	9 085
50 à 99 salariés	2 211	267	1 944	28	1 972
100 à 199 salariés	1 852	358	1 494	65	1 559
200 à 499 salariés	3 482	157	3 326	377	3 702
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	58 162	3 538	54 624	1 402	56 026

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	2 833	198	2 635	109	2 745
0 à 10 salariés	46 395	3 141	43 254	1 092	44 346
11 à 19 salariés	11 918	935	10 982	506	11 488
20 à 49 salariés	19 701	2 479	17 223	656	17 878
50 à 99 salariés	6 034	882	5 151	180	5 331
100 à 199 salariés	4 043	502	3 541	163	3 704
200 à 499 salariés	1 678	200	1 478	4	1 482
500 à 999 salariés	2 107	232	1 875	2	1 877
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	94 709	8 570	86 139	2 712	88 851

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

1.3 - TAUX DE SOUS-TRAITANCE ET DE DIVERSIFICATION

a) par taille

En %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Sous-traitance confiée	Travaux directs	Autres activités	TOTAL (a) + (b)
	Travaux de BTP déclarés	Production totale (a)	Production totale (b)	
0 à 10 salariés	7,4	96,6	3,4	100,0
11 à 19 salariés	11,1	96,2	3,8	100,0
20 à 49 salariés	11,5	95,5	4,5	100,0
50 à 99 salariés	16,9	94,3	5,7	100,0
100 à 199 salariés	20,2	93,5	6,5	100,0
200 à 499 salariés	20,3	92,2	7,8	100,0
500 à 999 salariés	23,5	92,0	8,0	100,0
1 000 salariés et plus	17,5	88,3	11,7	100,0
ENSEMBLE	13,5	94,3	5,7	100,0

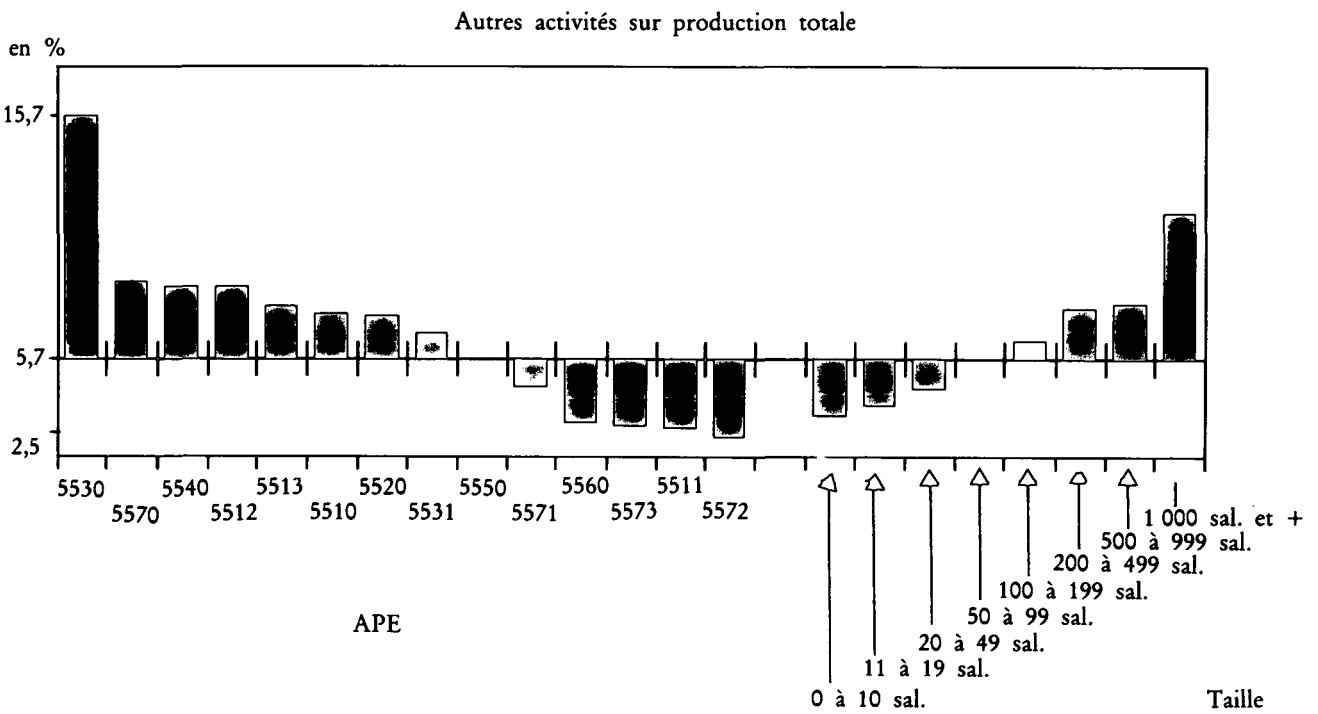
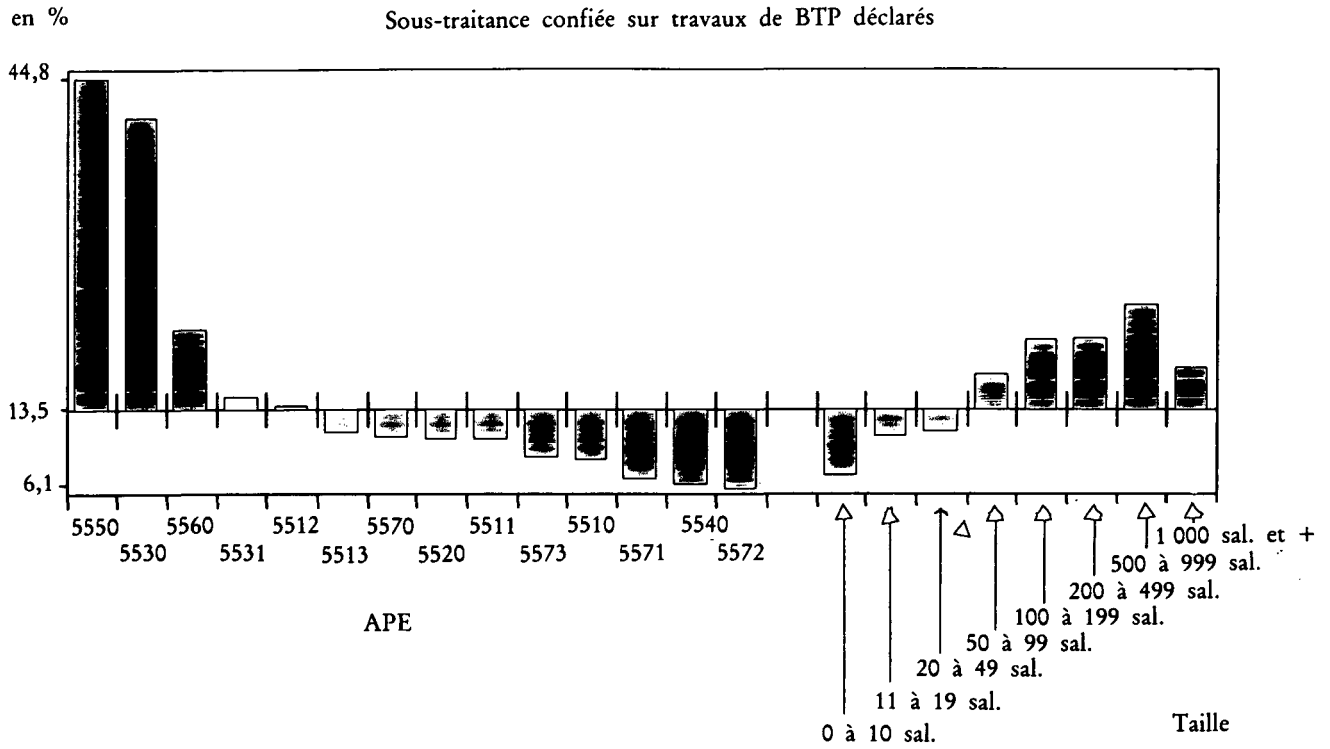
b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

En %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Sous-traitance confiée	Travaux directs	Autres activités	TOTAL (a) + (b)
	Travaux de BTP déclarés	Production totale (a)	Production totale (b)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	8,8	92,4	7,6	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	10,7	97,1	2,9	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	13,9	91,3	8,7	100,0
5513 Construction de chaussées	11,4	92,1	7,9	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	10,8	92,5	7,5	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	41,1	84,3	15,7	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	14,8	93,2	6,8	100,0
5540 Installation électrique	6,5	91,3	8,7	100,0
5550 Construction industrialisée	44,8	94,3	5,7	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	21,1	96,9	3,1	100,0
5570 Génie climatique	11,0	91,1	8,9	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	7,0	95,4	4,6	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6,1	97,5	2,5	100,0
5573 Aménagements, finitions	9,1	97,0	3,0	100,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	13,5	94,3	5,7	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

1.4 - DIVERSIFICATION : NATURE DES ACTIVITÉS SECONDAIRES

ACTIVITÉS SECONDAIRES	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Travaux d'aménagement, terres et eaux, voirie, etc.	Construction de lignes électricité	Travaux d'infrastructure générale	Construction de chaussées	Forages, sondages Fondations spéciales
	Agriculture	6,6	-	0,2	-	-
	Distrib. eau chauff. urbain	6,2	-	-	-	-
	Production de minéraux divers	1,8	-	5,0	7,2	-
	Prod. de mat. de constr. et de céram.	9,3	11,8	2,6	14,0	0,5
	Industrie chimique de base	0,4	-	-	16,3	-
	Travail de métaux	0,1	-	-	-	-
	Production d'équipement industriel	-	-	-	-	-
	Fabrication de matér. de manutention	-	0,2	-	-	-
	Fabrication de matér. électrique	-	0,5	-	-	-
	Fabrication de matér. électronique	-	0,5	-	-	-
	Construction navale	-	-	0,5	-	-
	Fabr. d'instr. et mat. de précision	-	-	-	-	-
	Travail mécanique du bois	-	-	-	0,1	-
	Industrie d'ameublement	0,3	-	-	-	-
	Transformation des matières plastiq.	-	-	-	-	-
	Commerce de gros non alimentaire	1,1	2,6	-	-	-
	Commerce de gros industriel	13,1	18,7	3,6	7,9	30,6
	Commerce de détail non alim. spécial.	10,4	3,5	-	-	-
	Réparation et commerce de l'autom.	0,3	-	0,1	0,2	-
	Réparations diverses	-	-	-	-	-
	Transport, locat. véhicules industriels	3,3	1,2	2,5	1,3	-
	Etudes, conseils et assistance	24,4	50,3	65,6	39,4	64,7
	Promoteurs et sociétés immobilières	0,4	-	0,3	-	-
	Location et crédit-bail mobiliers	18,5	9,9	14,6	12,9	4,0
	Location et crédit-bail immobiliers	0,5	0,1	-	-	-
	Services divers	1,5	-	0,2	-	-
	CUMUL	98,3	99,2	95,3	99,2	100,0
	TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BTP (en millions de francs)	4 942	457	4 597	2 650	484
	TRAVAUX DIRECTS DE BTP (en millions de francs)	60 779	15 477	43 435	30 871	6 006

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 60 779 millions de travaux de BTP et 4 942 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 1,8 % de production de minéraux, 9,3 % de production de matériaux de construction et 13,1 % de commerce de gros industriel.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

PRODUCTION

Unité : en %

Construction d'ossatures autres que métalliques	Installation industrielle Montage levage	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie Béton armé	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture Plomberie	Aménagements Finitions	Total BTP
-	-	-	-	0,4	0,3	-	-	-	0,9
-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	0,8
-	-	-	-	1,5	-	-	-	-	1,5
-	2,3	0,3	3,9	7,7	1,9	0,2	-	2,7	3,9
-	-	-	-	-	-	-	0,3	0,1	1,2
-	11,0	3,7	-	0,2	-	22,7	4,8	1,1	3,1
-	3,7	1,6	-	-	28,7	0,5	-	-	3,2
-	57,4	0,1	-	0,2	-	-	-	-	0,6
-	-	31,3	-	-	1,0	0,3	-	0,2	5,8
-	-	5,7	-	-	-	-	-	-	1,0
-	-	-	-	-	1,1	0,2	-	0,3	0,2
-	0,1	-	-	-	-	0,9	-	-	0,1
-	-	-	-	1,6	1,5	14,6	2,2	1,7	1,9
-	-	0,1	-	0,1	6,0	12,3	-	1,1	1,9
-	-	-	-	-	-	3,4	-	0,2	0,3
-	-	29,8	-	0,3	1,5	0,9	-	10,1	6,5
1,1	11,1	0,7	9,1	17,9	0,4	22,2	43,4	9,8	9,9
-	-	18,2	-	1,2	14,4	4,1	34,9	49,3	11,1
-	-	0,2	-	0,1	5,4	0,1	0,2	0,1	0,7
-	-	1,1	-	-	0,6	0,1	0,1	-	0,3
-	3,2	0,2	0,2	3,9	-	0,3	0,1	0,1	1,4
98,3	3,8	5,2	80,2	43,2	30,1	6,1	7,0	6,4	31,6
-	-	-	-	0,2	0,1	0,1	-	-	0,1
0,5	6,3	0,4	3,8	13,0	0,8	1,2	4,5	3,7	7,3
-	-	-	0,1	0,5	0,2	0,2	0,4	0,4	0,2
-	-	0,7	2,5	6,0	1,3	1,9	-	0,6	1,4
100,0	98,7	99,4	100,0	98,0	95,3	92,4	98,1	88,0	96,8
2 197	381	7 196	753	4 580	3 915	3 668	1 402	2 712	39 933
11 776	5 322	76 301	10 390	146 353	39 437	75 937	54 624	86 139	662 847

seules sont décrites les activités secondaires dont le total pour l'ensemble du secteur est supérieur à 10 millions de francs.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

2. EXPORTATION

2.1 - MONTANT DES TRAVAUX HORS MÉTROPOLE

Entreprises de plus de 10 salariés

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1988	1989	1990	1991	1992		1992 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
11 à 49 salariés	831	229	153	238	386	2,0	0,2
50 à 99 salariés	185	563	913	704	791	4,1	1,6
100 à 199 salariés	402	598	2 099	1 533	1 464	7,6	3,5
200 à 499 salariés	3 883	5 325	2 040	6 399	1 483	7,7	2,5
500 à 999 salariés	1 195	2 339	2 541	2 045	3 509	18,3	8,4
1 000 salariés et plus	8 549	11 809	11 672	16 758	11 564	60,2	12,9
ENSEMBLE	15 044	20 863	19 418	27 678	19 196	100,0	4,2

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

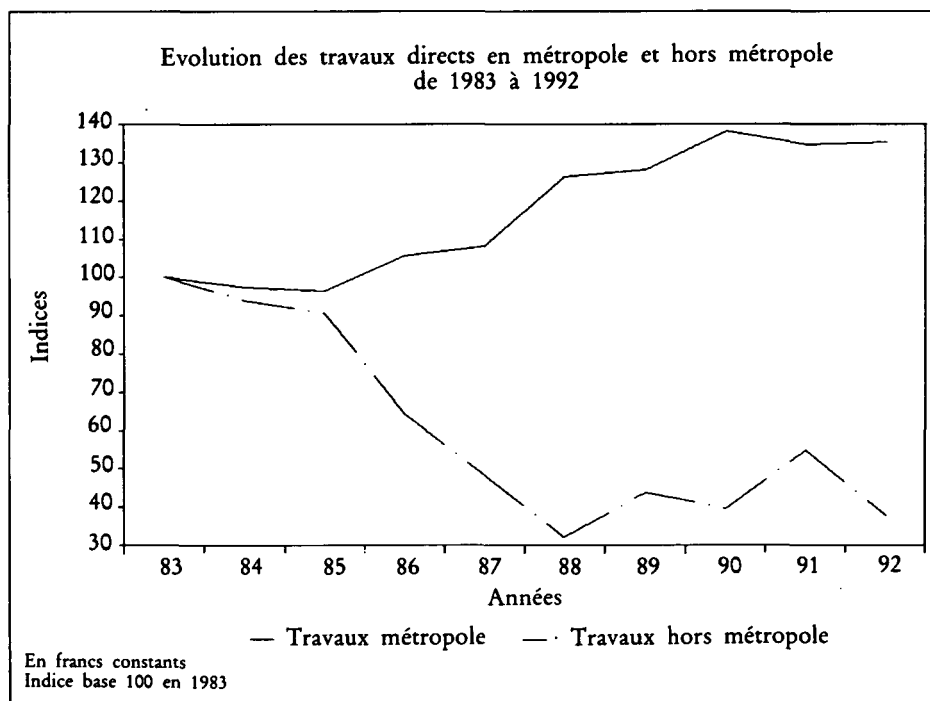
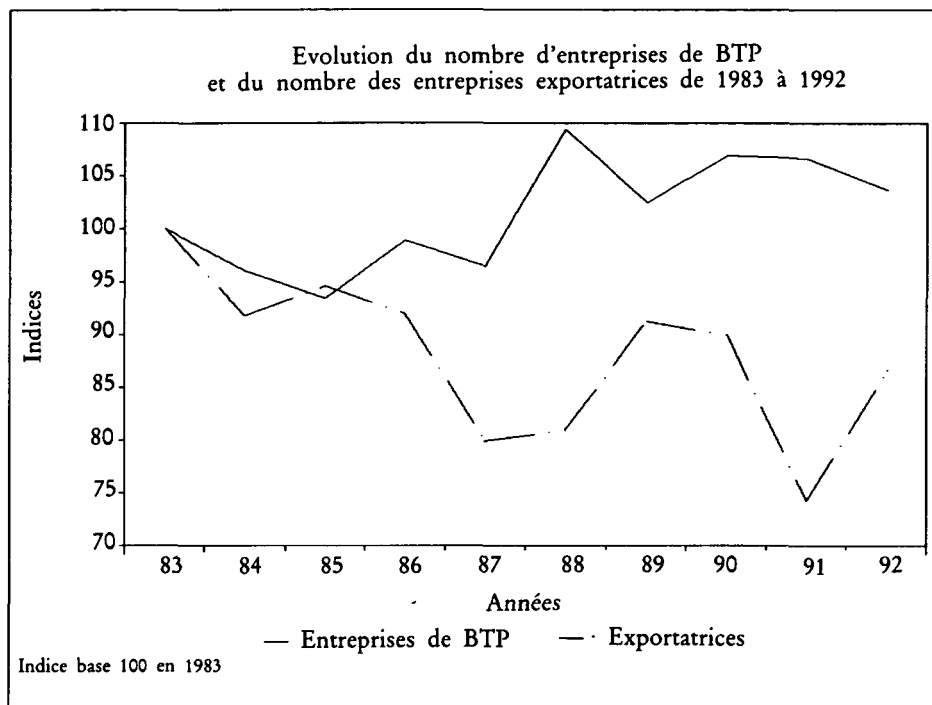
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1988	1989	1990	1991	1992		1992 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 609	3 109	1 766	2 226	1 571	8,2	3,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	176	95	29	-	23	0,1	0,1
5512 Travaux d'infrastructure générale	5 058	7 745	8 370	17 365	9 045	47,1	15,6
5513 Construction de chaussées	658	633	709	847	1 232	6,4	3,8
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	606	1 044	1 153	557	1 114	5,8	18,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 048	1 259	1 025	864	607	3,2	4,4
5531 Installation industrielle ; montage-levage	99	151	335	388	103	0,5	2,2
5540 Installation électrique	3 279	3 655	3 272	2 956	4 027	21,0	7,0
5550 Construction industrialisée	596	1 483	953	417	153	0,8	2,5
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 200	825	996	1 613	659	3,4	0,7
5570 Génie climatique	139	352	162	118	93	0,5	0,3
5571 Menuiserie ; serrurerie	229	300	389	85	250	1,3	0,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	63	18	13	32	54	0,3	0,2
5573 Aménagements, finitions	284	194	247	211	263	1,4	0,6
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	15 044	20 863	19 418	27 678	19 196	100,0	4,2

(1) Il s'agit du pourcentage de travaux hors métropole réalisés par rapport au total général des travaux à l'exportation (pourcentage vertical).

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EXPORTATION

ÉVOLUTION DE L'EXPORTATION DU BTP



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EXPORTATION

2.2 - MONTANT DE LA SOUS-TRAITANCE
Entreprises de plus de 10 salariés

a) par taille

Unité : million de francs et %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS- TRAITANCE CONFIÉE		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b) % (1)	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
11 à 49 salariés	408	22	5	386	95
50 à 99 salariés	830	39	5	791	95
100 à 199 salariés	1 629	165	10	1 464	90
200 à 499 salariés	1 745	262	15	1 483	85
500 à 999 salariés	4 156	647	16	3 509	84
1 000 salariés et plus	13 076	1 512	12	11 564	88
ENSEMBLE	21 844	2 647	12	19 196	88

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

Unité : million de francs et %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	TRAVAUX DE BTP DÉCLARÉS (a)	SOUS- TRAITANCE CONFIÉE		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b) % (1)	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 627	56	3	1 571	97
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	24	1	5	23	95
5512 Travaux d'infrastructure générale	10 007	961	10	9 045	90
5513 Construction de chaussées	1 433	201	14	1 232	86
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 156	41	4	1 114	96
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	856	248	29	607	71
5531 Installation industrielle ; montage-levage	112	9	8	103	92
5540 Installation électrique	4 669	642	14	4 027	86
5550 Construction industrialisée	166	13	8	153	92
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 095	436	40	659	60
5570 Génie climatique	99	6	6	93	94
5571 Menuiserie ; serrurerie	265	15	6	250	94
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	57	2	4	54	96
5573 Aménagements, finitions	278	15	5	263	95
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	21 844	2 647	12	19 196	88

(1) Pourcentage des travaux de BTP déclarés.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

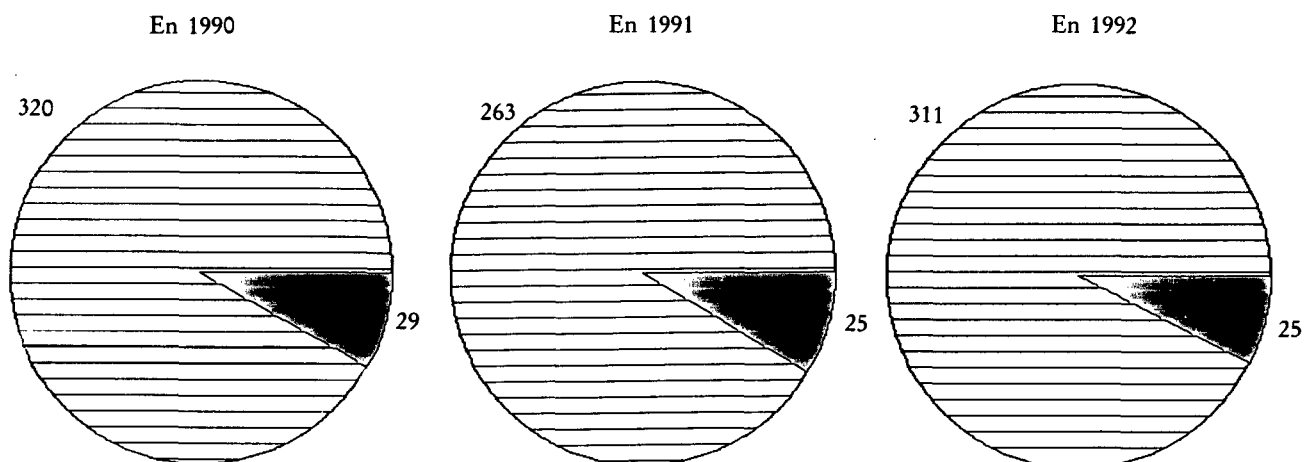
EXPORTATION

2.3 - PART DES ENTREPRISES DE PLUS DE 1 000 SALARIÉS
PARMI LES ENTREPRISES DE 11 SALARIÉS ET PLUS

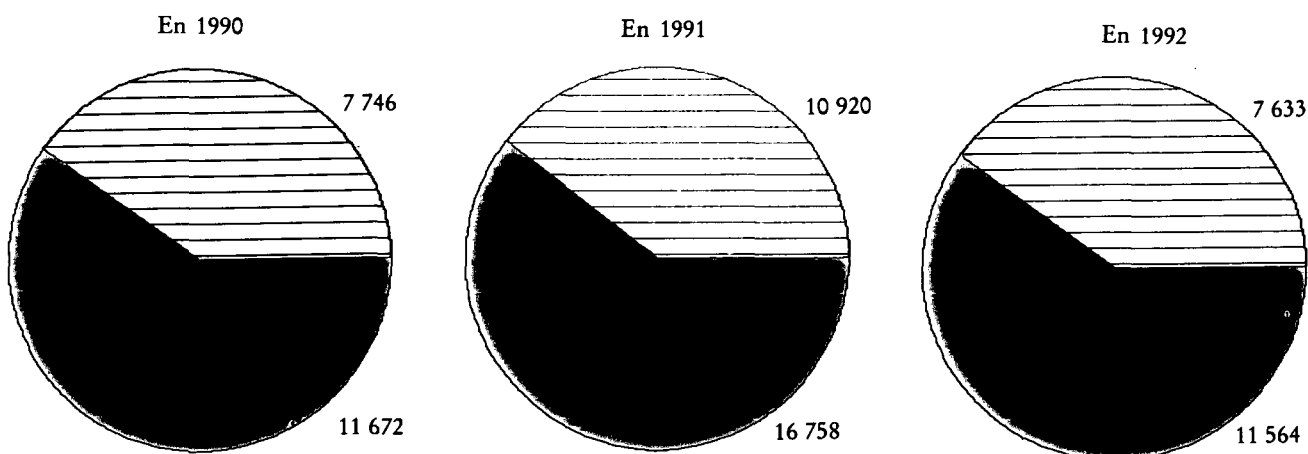
— Nombre total d'entreprises

	En 1990	En 1991	En 1992
11 à 999 salariés	21 624 *	21 571 *	20 971 *
1 000 salariés et plus	56	52	46

— Nombre d'entreprises exportatrices



— Montant des travaux hors métropole (millions de francs courants)



Entreprises de 11 à 999 salariés
 Entreprises de 1 000 salariés et plus

* Non compris les hors tranche.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.



3. INVESTISSEMENTS

3.1 - MONTANT DES INVESTISSEMENTS
SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE, LA NATURE ET L'ÉTAT DE L'ACQUISITION

Entreprises de 50 salariés et plus

Unité : million de francs

NATURE DE L'INVESTISSEMENT RÉALISÉ	TAILLE DE L'ENTREPRISE					TOTAL
	50 à 99 salariés	100 à 199 salariés	200 à 499 salariés	500 à 999 salariés	1 000 salariés et plus	
A Constructions neuves, travaux de génie civil et agencements de constructions	137,0	105,3	132,8	60,2	322,5	757,8
B Matériel, engins et gros outillage neuf	522,0	504,1	577,8	666,3	1 314,0	3 584,3
C Matériel de transport neuf	292,1	251,0	180,2	290,7	354,3	1 368,2
D Autres investissements INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N	251,7 1 202,8	181,3 1 041,7	202,5 1 093,3	263,2 1 280,5	488,2 2 479,0	1 386,9 7 097,3
E Terrains	24,2	39,9	34,4	7,5	86,8	192,7
F Bâtiments existants	44,3	23,1	49,2	10,1	54,2	180,9
G Matériel, engins et gros outillage d'occasion	36,2	43,7	40,5	36,3	168,9	325,6
H Matériel de transport d'occasion INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O	35,4 140,1	32,1 138,8	14,5 138,5	11,3 65,2	29,4 339,2	122,7 821,9
TOTAL DES INVESTISSEMENTS (N + O) = I	1 342,9	1 180,5	1 231,9	1 345,6	2 818,2	7 919,2
Cessions courantes (J) INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)	167,8 1 175,1	136,4 1 044,1	299,8 932,0	179,2 1 166,4	297,3 2 520,9	1 080,6 6 838,6
Apports Cessions par voie d'apport	27,5 22,8	24,1 3,3	141,4 2,8	26,3 165,4	283,7 28,7	503,1 223,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

3.2 - MONTANT DES INVESTISSEMENTS SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE

Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Investissements bruts (a)	Cessions courantes (b)	Investissements nets de cession (a) - (b)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	3 622,5	872,3	2 750,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	459,1	38,2	421,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 201,4	576,3	1 625,1
5513 Construction de chaussées	1 394,6	129,5	1 265,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	333,8	71,4	262,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	240,9	50,3	190,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	288,7	82,7	205,9
5540 Installation électrique	1 929,3	418,8	1 510,5
5550 Construction industrialisée	262,2	84,5	177,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	4 809,0	1 534,4	3 274,6
5570 Génie climatique	930,6	201,5	729,1
5571 Menuiserie ; serrurerie	2 546,1	464,6	2 081,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	1 493,9	305,2	1 188,7
5573 Aménagements, finitions	2 659,3	569,3	2 090,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	23 171,3	5 398,9	17 772,4

3.3 - MONTANT DES INVESTISSEMENTS SELON LA TAILLE DE L'ENTREPRISE

Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Investissements bruts (a)	Cessions courantes (b)	Investissements nets de cession (a) - (b)
Hors tranche	601,4	217,3	384,1
0 à 10 salariés	10 099,7	2 410,1	7 689,5
11 à 19 salariés	1 854,0	574,8	1 279,2
20 à 49 salariés	2 697,1	1 116,1	1 581,0
50 à 99 salariés	1 342,9	167,8	1 175,1
100 à 199 salariés	1 180,5	136,4	1 044,1
200 à 499 salariés	1 231,9	299,8	932,0
500 à 999 salariés	1 345,6	179,2	1 166,4
1 000 salariés et plus	2 818,2	297,3	2 520,9
ENSEMBLE	23 171,3	5 398,9	17 772,4

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

Entreprises de 50 salariés et plus : selon la nature de l'investissement
Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE, PARCS ET JARDINS

50 à 99 salariés	26,2	145,4	80,7	40,7	293,0	27,4	265,5
100 à 199 salariés	21,8	180,5	100,7	36,9	339,9	61,3	278,6
200 à 499 salariés	29,8	161,1	45,2	44,7	280,8	33,4	247,4
500 à 999 salariés	29,8	230,5	98,7	49,7	408,7	24,4	384,3
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	107,6	717,5	325,3	172,0	1 322,4	146,6	1 175,8

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	2,7	14,8	21,8	6,8	46,1	7,6	38,6
100 à 199 salariés	2,1	9,5	15,5	5,8	33,0	6,0	27,1
200 à 499 salariés	20,7	30,6	28,3	4,9	84,5	1,1	83,3
500 à 999 salariés	6,3	19,8	23,5	6,1	55,7	1,3	54,4
1 000 salariés et plus	36,0	50,2	43,4	20,1	149,7	-	149,7
ENSEMBLE	67,8	124,9	132,6	43,8	369,1	15,9	353,2

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	15,3	96,9	43,8	9,2	165,2	30,3	134,9
100 à 199 salariés	5,2	51,6	15,4	16,4	88,7	16,7	72,0
200 à 499 salariés	30,1	192,4	42,4	27,2	292,1	64,2	228,0
500 à 999 salariés	5,1	198,5	52,7	22,1	278,5	87,3	191,2
1 000 salariés et plus	14,2	558,6	50,6	169,9	793,4	90,6	702,8
ENSEMBLE	69,9	1 098,2	205,0	244,8	1 617,8	289,0	1 328,8

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

Entreprises de 50 salariés et plus : selon la nature de l'investissement

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS					TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres				

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

50 à 99 salariés	1,4	23,9	8,6	2,5	36,4	6,1	30,3
100 à 199 salariés	15,9	61,1	18,5	12,1	107,6	3,1	104,5
200 à 499 salariés	4,8	22,3	13,7	2,0	42,8	4,6	38,2
500 à 999 salariés	6,2	185,9	100,6	34,3	326,9	49,5	277,4
1 000 salariés et plus	217,9	390,0	129,1	54,7	791,7	36,0	755,8
ENSEMBLE	246,2	683,2	270,4	105,6	1 305,5	99,3	1 206,2

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	4,1	9,1	2,3	64,3	79,9	1,0	78,8
100 à 199 salariés	—	12,4	2,4	0,7	15,5	—	15,4
200 à 499 salariés	0,1	23,3	1,7	1,6	26,7	3,8	22,9
500 à 999 salariés	2,3	131,5	0,9	6,1	140,7	20,3	120,4
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	6,5	176,2	7,4	72,7	262,8	25,2	237,6

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,4	3,4	1,4	0,9	6,2	4,6	1,6
100 à 199 salariés	1,7	7,0	3,5	2,1	14,4	2,9	11,5
200 à 499 salariés	3,5	18,5	3,0	11,3	36,3	17,4	18,9
500 à 999 salariés	7,6	36,9	10,3	6,0	60,8	2,6	58,2
1 000 salariés et plus	1,1	50,1	5,6	27,1	83,9	16,2	67,7
ENSEMBLE	14,3	115,9	23,8	47,5	201,5	43,7	157,8

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

Entreprises de 50 salariés et plus : selon la nature de l'investissement

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outils et matériel	Matériel de transport	Autres			

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	5,1	11,3	3,4	0,8	20,6	0,4	20,2
100 à 199 salariés	7,6	4,5	3,2	2,1	17,4	0,6	16,9
200 à 499 salariés	7,3	73,4	8,6	8,3	97,5	36,0	61,5
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	20,1	89,2	15,2	11,1	135,6	36,9	98,6

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	19,2	11,2	25,6	24,8	80,7	9,9	70,9
100 à 199 salariés	21,2	21,7	33,6	16,1	92,6	6,2	86,4
200 à 499 salariés	12,9	11,2	17,9	22,3	64,3	18,5	45,8
500 à 999 salariés	4,9	3,9	8,8	13,7	31,4	0,6	30,8
1 000 salariés et plus	131,4	125,1	106,4	176,5	539,4	94,1	445,3
ENSEMBLE	189,6	173,2	192,3	253,3	808,4	129,3	679,1

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	8,6	2,5	3,6	3,8	18,5	0,3	18,1
100 à 199 salariés	1,9	12,0	2,5	4,3	20,7	2,8	17,9
200 à 499 salariés	8,2	20,3	3,6	12,5	44,4	18,7	25,7
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	18,7	34,8	9,6	20,5	83,5	21,9	61,7

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

Entreprises de 50 salariés et plus : selon la nature de l'investissement

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

50 à 99 salariés	45,0	147,5	57,3	44,2	294,0	56,3	237,7
100 à 199 salariés	49,0	131,4	53,5	40,9	274,8	24,0	250,8
200 à 499 salariés	62,3	100,7	15,9	26,3	205,3	109,4	95,9
500 à 999 salariés	16,7	79,7	14,6	94,4	205,4	31,4	174,0
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	173,0	459,3	141,3	205,9	979,5	221,1	758,4

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	8,8	11,3	14,8	10,9	45,8	9,5	36,3
100 à 199 salariés	10,9	7,5	4,3	9,6	32,2	4,0	28,2
200 à 499 salariés	28,9	10,5	11,9	27,0	78,4	2,3	76,0
500 à 999 salariés	13,8	17,4	13,7	41,6	86,6	3,8	82,7
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	62,4	46,7	44,7	89,1	243,0	19,7	223,3

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	42,0	40,7	26,0	22,2	130,9	5,6	125,3
100 à 199 salariés	5,7	11,1	5,0	7,9	29,7	0,1	29,6
200 à 499 salariés	16,1	18,9	4,5	17,9	57,4	4,3	53,1
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	63,7	70,7	35,5	48,0	218,0	10,1	208,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

Entreprises de 50 salariés et plus : selon la nature de l'investissement

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEMENTS				TOTAL (a)	CESSIONS COURANTES (b)	INVESTIS- SEMENTS NETS DE CESSIONS (a) - (b)
	Terrains Bâtiments Constructions Génie civil	Outillage et matériel	Matériel de transport	Autres			

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	4,2	6,5	8,6	5,2	24,5	2,3	22,2
100 à 199 salariés	7,2	3,9	3,3	6,2	20,7	1,7	19,0
200 à 499 salariés	33,0	21,3	11,3	11,9	77,4	2,0	75,4
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	44,4	31,7	23,2	23,3	122,7	6,0	116,7
ENSEMBLE							

5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	22,6	33,6	29,6	15,3	101,2	6,6	94,5
100 à 199 salariés	18,0	33,6	21,4	20,2	93,2	6,9	86,3
200 à 499 salariés	4,1	7,9	4,6	8,5	25,0	1,0	24,0
500 à 999 salariés	2,5	13,4	8,8	5,2	30,0	1,3	28,7
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	47,2	88,4	64,4	49,3	249,4	15,9	233,5

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

3.4 - RATIOS

Entreprises de 50 salariés et plus

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEM. BRUT par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. NET par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. BRUT
			VAHT	PRODUCTION (*)
			<i>en %</i>	<i>en %</i>
50 à 99 salariés	13 348	11 680	6,2	2,8
100 à 199 salariés	14 229	12 585	6,4	2,8
200 à 499 salariés	16 805	12 801	7,2	2,3
500 à 999 salariés	20 925	18 138	8,5	3,2
1 000 salariés et plus	20 418	18 264	8,1	3,1
ENSEMBLE	17 238	14 870	7,3	2,9

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

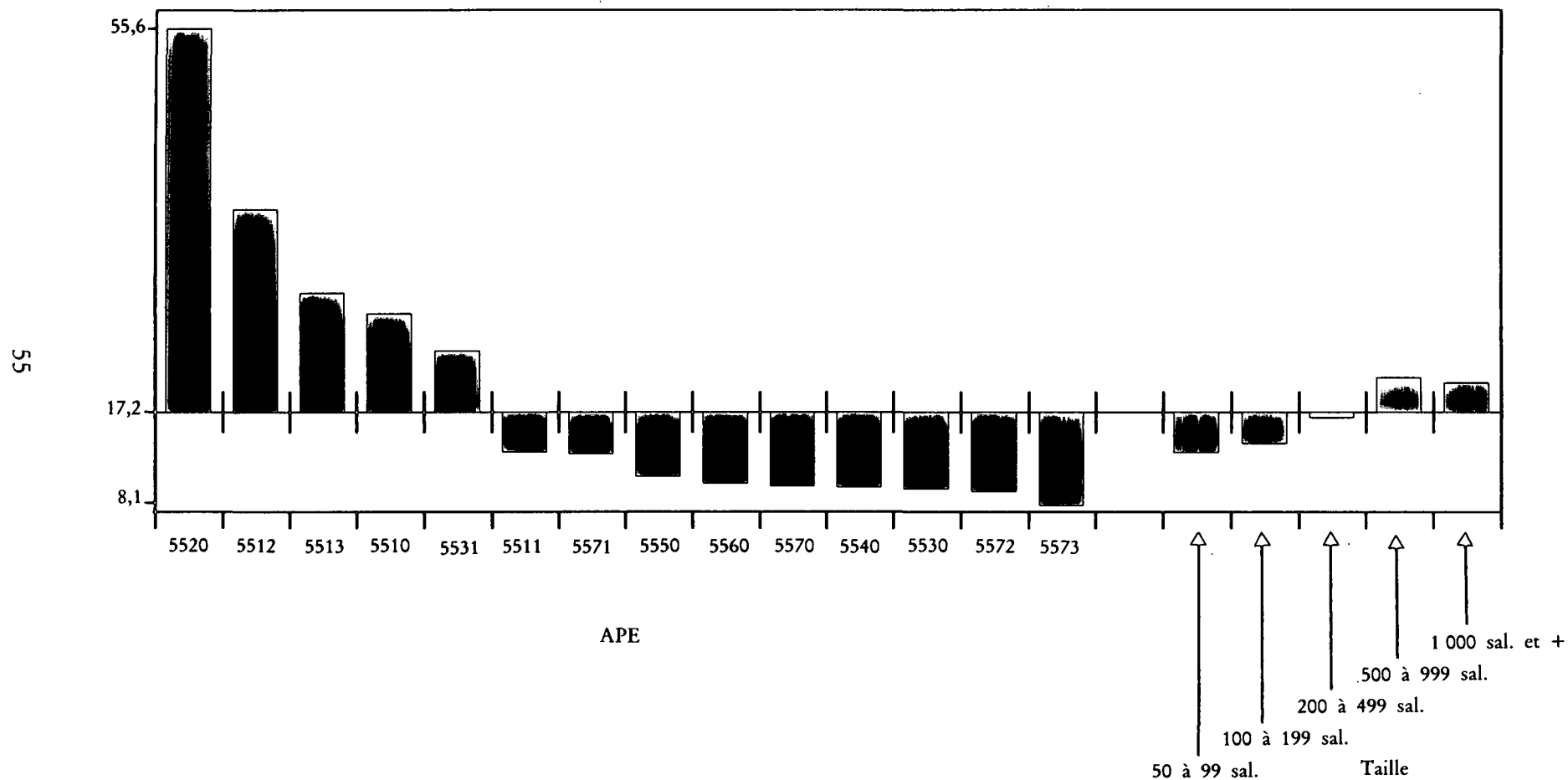
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEM. BRUT par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. NET par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. BRUT
			VAHT	PRODUCTION (*)
			<i>en %</i>	<i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	27 243	24 222	11,5	4,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	13 346	12 769	5,7	2,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	37 610	30 856	15,8	3,5
5513 Construction de chaussées	29 250	27 025	12,2	4,2
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	55 576	50 246	18,4	5,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	9 770	7 652	3,3	1,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	23 560	17 141	10,1	4,4
5540 Installation électrique	9 872	8 293	4,3	2,0
5550 Construction industrialisée	11 002	8 122	5,2	2,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	10 340	8 006	4,6	2,0
5570 Génie climatique	9 982	9 173	4,2	1,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	13 243	12 633	5,6	2,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	9 527	9 061	4,3	1,7
5573 Aménagements, finitions	8 105	7 588	3,7	2,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	17 238	14 870	7,3	2,9

(*) Production = Travaux exécutés directement + activités hors BTP.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS BRUTS
PAR PERSONNE ACTIVE
(entreprises de 50 salariés et plus)

milliers de francs



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

4. LOCATION ET CRÉDIT-BAIL

4.1 - COÛT DU MATÉRIEL PAR TAILLE D'ENTREPRISE Entreprises de 50 salariés et plus

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Coût du matériel en crédit-bail	Coût du matériel en location	TOTAL
50 à 99 salariés	461	1 530	1 991
100 à 199 salariés	256	1 675	1 931
200 à 499 salariés	215	2 425	2 639
500 à 999 salariés	232	2 822	3 055
1 000 salariés et plus	128	4 231	4 359
ENSEMBLE	1 293	12 682	13 975

4.2 - COÛT DU MATÉRIEL EN CRÉDIT-BAIL OU EN LOCATION, PAR APE Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Hors tranche	0 à 10 salariés	11 à 49 salariés	50 salariés et plus	TOTAL
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	106	938	1 332	1 993	4 368
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	-	5	85	582	672
5512 Travaux d'infrastructure générale	52	187	593	2 725	3 557
5513 Construction de chaussées	44	36	140	3 393	3 614
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	2	48	82	352	483
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	3	1	17	952	973
5531 Installation industrielle ; montage-levage	13	80	102	145	340
5540 Installation électrique	11	245	210	615	1 080
5550 Construction industrialisée	38	52	41	95	227
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	162	887	1 405	2 336	4 789
5570 Génie climatique	17	146	159	284	606
5571 Menuiserie ; serrurerie	28	448	440	160	1 075
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	10	337	200	112	659
5573 Aménagements, finitions	39	529	419	232	1 218
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	524	3 938	5 225	13 975	23 662

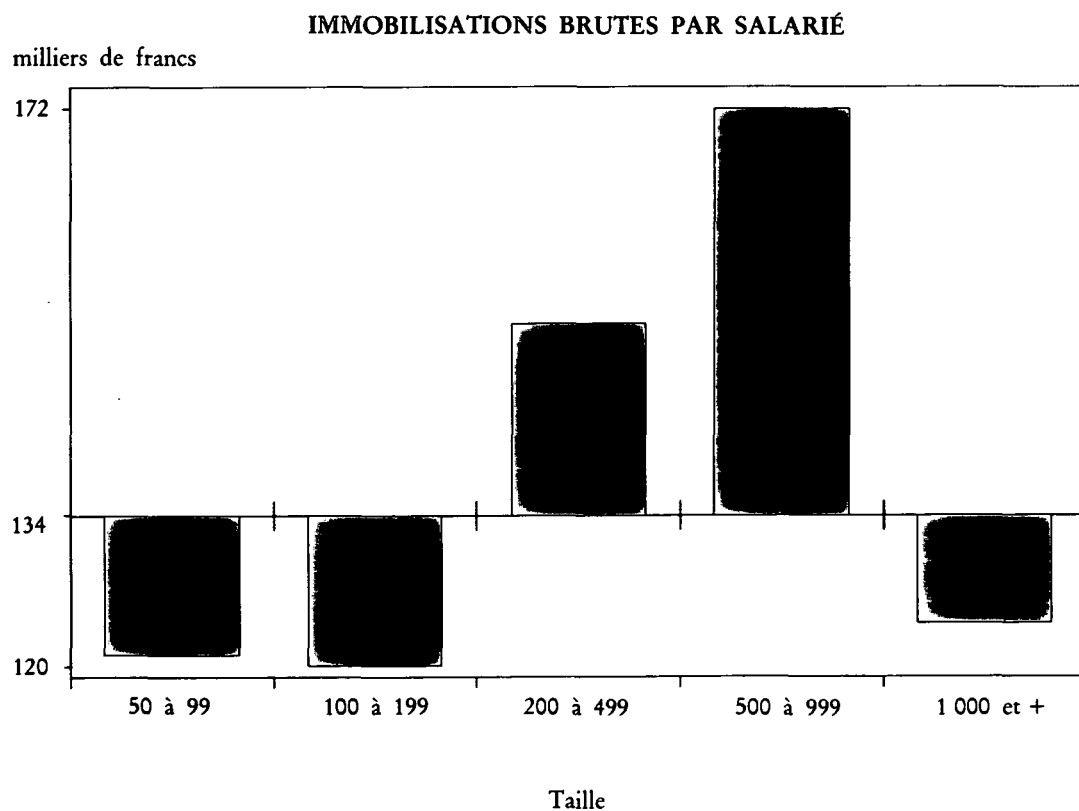
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

5. IMMOBILISATIONS

5.1 - MONTANT DES IMMOBILISATIONS BRUTES EN FIN D'EXERCICE
Entreprises de 50 salariés et plus

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISATIONS <i>en millions de francs</i>	IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>
50 à 99 salariés	12 133	121
100 à 199 salariés	9 825	120
200 à 499 salariés	11 692	152
500 à 999 salariés	10 974	172
1 000 salariés et plus	17 079	124
ENSEMBLE	61 702	134



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

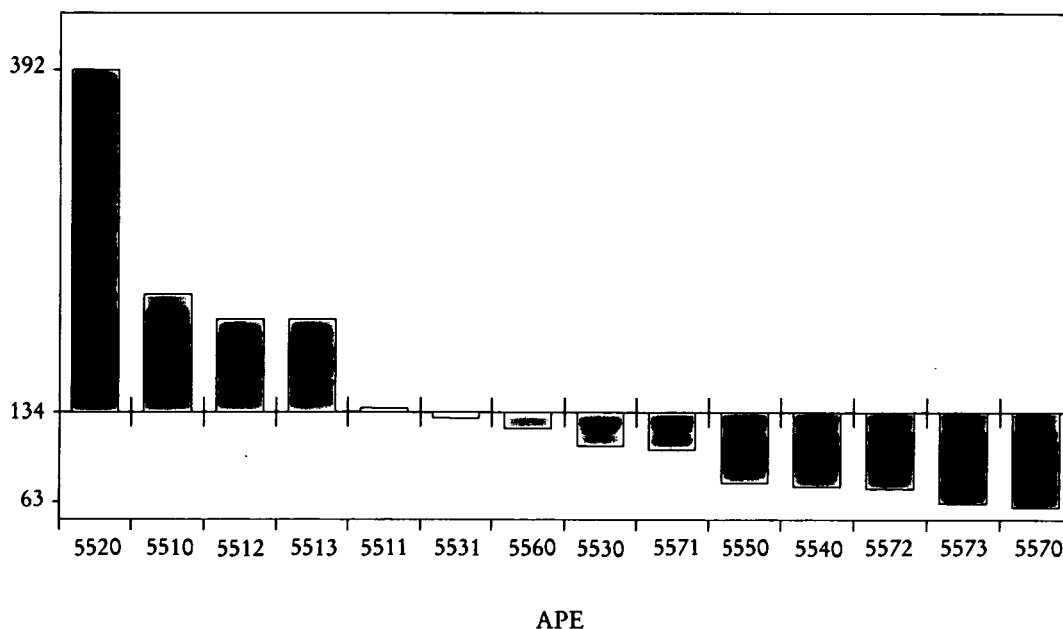
IMMOBILISATIONS

b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE		IMMOBILISATIONS <i>en millions de francs</i>	IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	10 787	223
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	3 804	138
5512	Travaux d'infrastructure générale	8 712	204
5513	Construction de chaussées	8 970	204
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	1 851	392
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2 239	109
5531	Installation industrielle ; montage-levage	750	130
5540	Installation électrique	6 351	78
5550	Construction industrialisée	600	81
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	11 402	122
5570	Génie climatique	1 482	63
5571	Menuiserie ; serrurerie	1 735	106
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	990	77
5573	Aménagements, finitions	2 028	66
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		61 702	134

IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ

milliers de francs



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

IMMOBILISATIONS

5.2 - RATIOS SUR LES IMMOBILISATIONS
Entreprises de 50 salariés et plus

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISAT. BRUTES	AMORTISSEM.	VAHT	EBE
	Dotations aux amortissements %	Amortissements + frais de personnel %	Immobilisations brutes %	Immobilisations brutes %
50 à 99 salariés	8,2	9,3	215,2	20,6
100 à 199 salariés	7,8	9,0	230,9	20,5
200 à 499 salariés	7,0	10,1	229,6	21,3
500 à 999 salariés	4,6	11,7	278,4	10,7
1 000 salariés et plus	6,7	9,7	241,2	16,8
ENSEMBLE	6,7	9,7	241,2	16,8

b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISAT. BRUTES	AMORTISSEM.	VAHT	EBE
	Dotations aux amortissements %	Amortissements + frais de personnel %	Immobilisations brutes %	Immobilisations brutes %
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	7,7	15,9	127,4	12,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7,5	8,7	246,8	24,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	5,6	15,2	168,2	9,4
5513 Construction de chaussées	5,3	15,8	186,1	15,8
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	7,6	14,8	113,3	- 4,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	7,4	6,2	373,0	34,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	5,9	9,1	269,9	- 3,9
5540 Installation électrique	7,8	5,6	354,0	10,7
5550 Construction industrialisée	6,4	8,1	278,3	- 18,4
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6,5	7,6	331,8	23,3
5570 Génie climatique	7,1	5,4	433,2	41,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	8,0	8,6	246,7	32,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8,5	6,7	288,7	20,7
5573 Aménagements, finitions	8,0	5,8	361,3	33,9
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	6,7	9,7	241,2	16,8

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

6. EMPLOI : LE PERSONNEL DE L'ENTREPRISE

6.1 - ENSEMBLE DU BTP *

a) Par taille

	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		
Hors tranche	39 488	2,9	11 982	4,6	51 470	3,2	100 335	3 845
0 à 10 salariés	454 619	33,4	245 213	94,1	699 832	43,2	760 673	38 788
11 à 19 salariés	154 524	11,4	3 283	1,3	157 807	9,7	237 091	15 611
20 à 49 salariés	248 321	18,2	—	—	248 321	15,3	374 210	26 018
50 à 99 salariés	100 611	7,4	—	—	100 611	6,2	138 870	10 848
100 à 199 salariés	82 964	6,1	—	—	82 964	5,1	111 243	9 119
200 à 499 salariés	77 868	5,7	—	—	77 868	4,8	94 649	9 426
500 à 999 salariés	64 308	4,7	—	—	64 308	4,0	72 295	8 091
1 000 salariés et plus	138 026	10,1	—	—	138 026	8,5	144 058	17 896
ENSEMBLE	1 360 729	100,0	260 478	100,0	1 621 207	100,0	2 033 425	139 643

b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

5510	119 657	8,8	16 443	6,3	136 100	8,4	174 764	12 238
5511	33 373	2,5	91	—	33 464	2,1	40 021	3 605
5512	60 165	4,4	901	0,3	61 066	3,8	71 909	7 316
5513	48 503	3,6	109	—	48 612	3,0	61 577	5 623
5520	7 114	0,5	139	0,1	7 253	0,4	7 401	1 014
5530	21 541	1,6	54	—	21 595	1,3	22 464	3 045
5531	11 568	0,9	560	0,2	12 128	0,7	15 550	1 339
5540	164 862	12,1	25 477	9,8	190 339	11,7	211 686	18 298
5550	20 333	1,5	1 161	0,4	21 494	1,3	21 194	2 515
5560	340 310	25,0	63 979	24,6	404 289	24,9	512 426	32 516
5570	73 704	5,4	11 133	4,3	84 837	5,2	101 555	8 165
5571	151 854	11,2	39 387	15,1	191 241	11,8	232 714	14 573
5572	105 778	7,8	33 987	13,0	139 765	8,6	246 049	10 008
5573	201 967	14,8	67 057	25,7	269 024	16,6	314 115	19 387
ENSEMBLE	1 360 729	100,0	260 478	100,0	1 621 207	100,0	2 033 425	139 643

* Le tableau fait référence à l'effectif salarié total au 30 juin en métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

6.2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5510 - TRAVAUX D'AMÉNAGEMENT DES TERRES ET DES EAUX ; VOIRIE ; PARCS ET JARDINS

Hors tranche	2 220	1,9	367	2,2	2 587	1,9	2 936	225
0 à 10 salariés	28 068	23,5	15 571	94,7	43 639	32,1	45 274	2 488
11 à 19 salariés	13 512	11,3	505	3,1	14 017	10,3	21 567	1 251
20 à 49 salariés	27 314	22,8	-	-	27 314	20,1	41 678	2 757
50 à 99 salariés	14 013	11,7	-	-	14 013	10,3	20 155	1 462
100 à 199 salariés	12 935	10,8	-	-	12 935	9,5	17 570	1 402
200 à 499 salariés	10 047	8,4	-	-	10 047	7,4	12 268	1 130
500 à 999 salariés	11 548	9,6	-	-	11 548	8,5	13 317	1 523
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	119 657	100,0	16 443	100,0	136 100	100,0	174 764	12 238

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	131	0,4	2	2,2	133	0,4	179	11
0 à 10 salariés	391	1,2	81	89,0	472	1,4	616	39
11 à 19 salariés	669	2,0	8	8,8	677	2,0	949	60
20 à 49 salariés	4 525	13,6	-	-	4 525	13,5	6 612	457
50 à 99 salariés	2 551	7,6	-	-	2 551	7,6	3 560	267
100 à 199 salariés	2 518	7,5	-	-	2 518	7,5	3 521	250
200 à 499 salariés	3 482	10,4	-	-	3 482	10,4	4 472	374
500 à 999 salariés	3 378	10,1	-	-	3 378	10,1	4 502	353
1 000 salariés et plus	15 728	47,1	-	-	15 728	47,0	15 610	1 793
ENSEMBLE	33 373	100,0	91	100,0	33 464	100,0	40 021	3 605

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	1 448	2,4	21	2,3	1 469	2,4	1 903	128
0 à 10 salariés	3 339	5,5	820	91,0	4 159	6,8	4 585	325
11 à 19 salariés	3 345	5,6	60	6,7	3 405	5,6	5 212	342
20 à 49 salariés	8 850	14,7	-	-	8 850	14,5	13 316	905
50 à 99 salariés	6 071	10,1	-	-	6 071	9,9	8 459	663
100 à 199 salariés	4 761	7,9	-	-	4 761	7,8	5 891	552
200 à 499 salariés	9 390	15,6	-	-	9 390	15,4	10 975	1 135
500 à 999 salariés	6 971	11,6	-	-	6 971	11,4	6 888	872
1 000 salariés et plus	15 990	26,6	-	-	15 990	26,2	14 679	2 393
ENSEMBLE	60 165	100,0	901	100,0	61 066	100,0	71 909	7 316

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

Hors tranche	609	1,3	5	4,6	614	1,3	828	55
0 à 10 salariés	278	0,6	96	88,1	374	0,8	400	26
11 à 19 salariés	473	1,0	8	7,3	481	1,0	760	48
20 à 49 salariés	2 512	5,2	-	-	2 512	5,2	3 708	249
50 à 99 salariés	2 177	4,5	-	-	2 177	4,5	2 659	224
100 à 199 salariés	2 256	4,7	-	-	2 256	4,6	4 049	284
200 à 499 salariés	2 157	4,4	-	-	2 157	4,4	3 151	248
500 à 999 salariés	13 487	27,8	-	-	13 487	27,7	16 097	1 589
1 000 salariés et plus	24 554	50,6	-	-	24 554	50,5	29 924	2 900
ENSEMBLE	48 503	100,0	109	100,0	48 612	100,0	61 577	5 623

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	38	0,5	5	3,6	43	0,6	65	5
0 à 10 salariés	691	9,7	134	96,4	825	11,4	905	76
11 à 19 salariés	285	4,0	-	-	285	3,9	351	33
20 à 49 salariés	1 371	19,3	-	-	1 371	18,9	1 656	169
50 à 99 salariés	673	9,5	-	-	673	9,3	756	99
100 à 199 salariés	542	7,6	-	-	542	7,5	743	66
200 à 499 salariés	1 267	17,8	-	-	1 267	17,5	1 681	240
500 à 999 salariés	2 247	31,5	-	-	2 247	31,0	1 246	325
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	7 114	100,0	139	100,0	7 253	100,0	7 401	1 014

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	52	0,2	4	7,4	56	0,3	40	10
0 à 10 salariés	89	0,4	49	90,7	138	0,6	118	6
11 à 19 salariés	75	0,3	1	1,9	76	0,4	92	6
20 à 49 salariés	701	3,3	-	-	701	3,2	898	74
50 à 99 salariés	675	3,1	-	-	675	3,1	875	66
100 à 199 salariés	1 547	7,2	-	-	1 547	7,2	1 835	167
200 à 499 salariés	2 466	11,4	-	-	2 466	11,4	2 817	331
500 à 999 salariés	4 339	20,1	-	-	4 339	20,1	5 366	532
1 000 salariés et plus	11 597	53,8	-	-	11 597	53,7	10 424	1 852
ENSEMBLE	21 541	100,0	54	100,0	21 595	100,0	22 464	3 045

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE ; MONTAGE-LEVAGE

Hors tranche	467	4,0	60	10,7	527	4,3	663	43
0 à 10 salariés	1 917	16,6	500	89,3	2 417	19,9	2 731	202
11 à 19 salariés	1 183	10,2	-	-	1 183	9,8	1 687	137
20 à 49 salariés	2 247	19,4	-	-	2 247	18,5	3 434	256
50 à 99 salariés	1 201	10,4	-	-	1 201	9,9	1 775	134
100 à 199 salariés	1 187	10,3	-	-	1 187	9,8	1 790	123
200 à 499 salariés	3 366	29,1	-	-	3 366	27,7	3 469	444
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	11 568	100,0	560	100,0	12 128	100,0	15 550	1 339

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	2 081	1,3	994	3,9	3 075	1,6	2 988	217
0 à 10 salariés	42 575	25,8	24 300	95,4	66 875	35,1	65 580	3 755
11 à 19 salariés	13 305	8,1	183	0,7	13 488	7,1	19 202	1 430
20 à 49 salariés	25 014	15,2	-	-	25 014	13,1	36 678	2 695
50 à 99 salariés	8 320	5,0	-	-	8 320	4,4	11 195	926
100 à 199 salariés	10 401	6,3	-	-	10 401	5,5	12 769	1 163
200 à 499 salariés	8 670	5,3	-	-	8 670	4,6	9 530	1 046
500 à 999 salariés	3 776	2,3	-	-	3 776	2,0	4 211	465
1 000 salariés et plus	50 720	30,8	-	-	50 720	26,6	49 531	6 600
ENSEMBLE	164 862	100,0	25 477	100,0	190 339	100,0	211 686	18 298

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	3 484	17,1	167	14,4	3 651	17,0	3 496	486
0 à 10 salariés	5 201	25,6	956	82,3	6 157	28,6	5 454	623
11 à 19 salariés	1 927	9,5	38	3,3	1 965	9,1	2 619	216
20 à 49 salariés	2 129	10,5	-	-	2 129	9,9	2 701	240
50 à 99 salariés	1 247	6,1	-	-	1 247	5,8	1 292	149
100 à 199 salariés	1 587	7,8	-	-	1 587	7,4	1 461	204
200 à 499 salariés	4 758	23,4	-	-	4 758	22,1	4 169	598
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	20 333	100,0	1 161	100,0	21 494	100,0	21 194	2 515

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

5560 - MAÇONNERIE ; TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

Hors tranche	13 597	4,0	4 046	6,3	17 643	4,4	19 553	1 236
0 à 10 salariés	126 983	37,3	58 989	92,2	185 972	46,0	206 472	10 353
11 à 19 salariés	40 385	11,9	944	1,5	41 329	10,2	63 065	3 818
20 à 49 salariés	64 619	19,0	-	-	64 619	16,0	98 694	6 376
50 à 99 salariés	30 588	9,0	-	-	30 588	7,6	42 794	3 151
100 à 199 salariés	25 758	7,6	-	-	25 758	6,4	35 647	2 749
200 à 499 salariés	20 924	6,1	-	-	20 924	5,2	25 523	2 537
500 à 999 salariés	17 456	5,2	-	-	17 456	4,3	20 678	2 296
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	340 310	100,0	63 979	100,0	404 289	100,0	512 426	32 516

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	2 134	2,9	476	4,3	2 610	3,1	3 033	220
0 à 10 salariés	21 903	29,7	10 562	94,9	32 465	38,3	30 921	2 078
11 à 19 salariés	10 189	13,8	95	0,9	10 284	12,1	14 767	1 116
20 à 49 salariés	15 136	20,5	-	-	15 136	17,8	23 432	1 809
50 à 99 salariés	6 123	8,3	-	-	6 123	7,2	8 227	712
100 à 199 salariés	4 137	5,6	-	-	4 137	4,9	5 113	447
200 à 499 salariés	6 701	9,1	-	-	6 701	7,9	8 716	873
500 à 999 salariés	7 381	10,1	-	-	7 381	8,7	7 346	912
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	73 704	100,0	11 133	100,0	84 837	100,0	101 555	8 165

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	4 070	2,7	1 736	4,4	5 806	3,0	6 343	395
0 à 10 salariés	75 195	49,5	37 050	94,1	112 245	58,7	121 433	6 299
11 à 19 salariés	25 965	17,1	601	1,5	26 566	13,9	40 050	2 697
20 à 49 salariés	30 160	19,9	-	-	30 160	15,8	44 073	3 269
50 à 99 salariés	9 794	6,4	-	-	9 794	5,1	12 967	1 131
100 à 199 salariés	2 948	1,9	-	-	2 948	1,5	3 586	352
200 à 499 salariés	3 722	2,5	-	-	3 722	1,9	4 260	432
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	151 854	100,0	39 387	100,0	191 241	100,0	232 714	14 573

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

Hors tranche	2 731	2,6	1 111	3,3	3 842	2,7	47 227	268
0 à 10 salariés	55 907	52,9	32 628	96,0	88 535	63,3	130 590	4 746
11 à 19 salariés	14 666	13,9	248	0,7	14 914	10,7	21 555	1 449
20 à 49 salariés	19 597	18,5	-	-	19 597	14,0	28 418	2 124
50 à 99 salariés	4 172	3,9	-	-	4 172	3,0	5 600	435
100 à 199 salariés	2 913	2,8	-	-	2 913	2,1	3 723	334
200 à 499 salariés	5 792	5,5	-	-	5 792	4,1	8 937	653
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	105 778	100,0	33 987	100,0	139 765	100,0	246 049	10 008

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	6 426	3,2	2 988	4,5	9 414	3,5	11 080	548
0 à 10 salariés	92 082	45,6	63 477	94,7	155 559	57,8	145 593	7 770
11 à 19 salariés	28 545	14,1	592	0,9	29 137	10,8	45 214	3 009
20 à 49 salariés	44 146	21,9	-	-	44 146	16,4	68 911	4 638
50 à 99 salariés	13 006	6,4	-	-	13 006	4,8	18 556	1 430
100 à 199 salariés	9 474	4,7	-	-	9 474	3,5	13 544	1 026
200 à 499 salariés	4 029	2,0	-	-	4 029	1,5	5 499	478
500 à 999 salariés	4 259	2,1	-	-	4 259	1,6	5 718	489
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
ENSEMBLE	201 967	100,0	67 057	100,0	269 024	100,0	314 115	19 387

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

6.3 - STRUCTURE DE LA MAIN-D'ŒUVRE (1)

Ensemble des entreprises

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (2) ET CADRES		TOTAL	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%
Hors tranche	30 914	78,3	8 574	21,7	39 488	100,0
0 à 10 salariés	376 700	82,9	77 919	17,1	454 619	100,0
11 à 19 salariés	122 047	79,0	32 477	21,0	154 524	100,0
20 à 49 salariés	196 344	79,1	51 977	20,9	248 321	100,0
50 à 99 salariés	76 368	75,9	24 243	24,1	100 611	100,0
100 à 199 salariés	60 774	73,3	22 190	26,7	82 964	100,0
200 à 499 salariés	53 653	68,9	24 215	31,1	77 868	100,0
500 à 999 salariés	41 534	64,6	22 774	35,4	64 308	100,0
1 000 salariés et plus	78 741	57,0	59 285	43,0	138 026	100,0
ENSEMBLE	1 037 075	76,2	323 654	23,8	1 360 729	100,0

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (2) ET CADRES		TOTAL	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	94 560	79,0	25 097	21,0	119 657	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	22 239	66,6	11 134	33,4	33 373	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	40 247	66,9	19 918	33,1	60 165	100,0
5513 Construction de chaussées	33 463	69,0	15 040	31,0	48 503	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 790	53,3	3 324	46,7	7 114	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	13 298	61,7	8 243	38,3	21 541	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8 357	72,2	3 211	27,8	11 568	100,0
5540 Installation électrique	110 503	67,0	54 359	33,0	164 862	100,0
5550 Construction industrialisée	11 492	56,5	8 841	43,5	20 333	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	277 701	81,6	62 609	18,4	340 310	100,0
5570 Génie climatique	51 309	69,6	22 395	30,4	73 704	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	120 570	79,4	31 284	20,6	151 854	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	82 954	78,4	22 824	21,6	105 778	100,0
5573 Aménagements, finitions	166 592	82,5	35 375	17,5	201 967	100,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	1 037 075	76,2	323 654	23,8	1 360 729	100,0

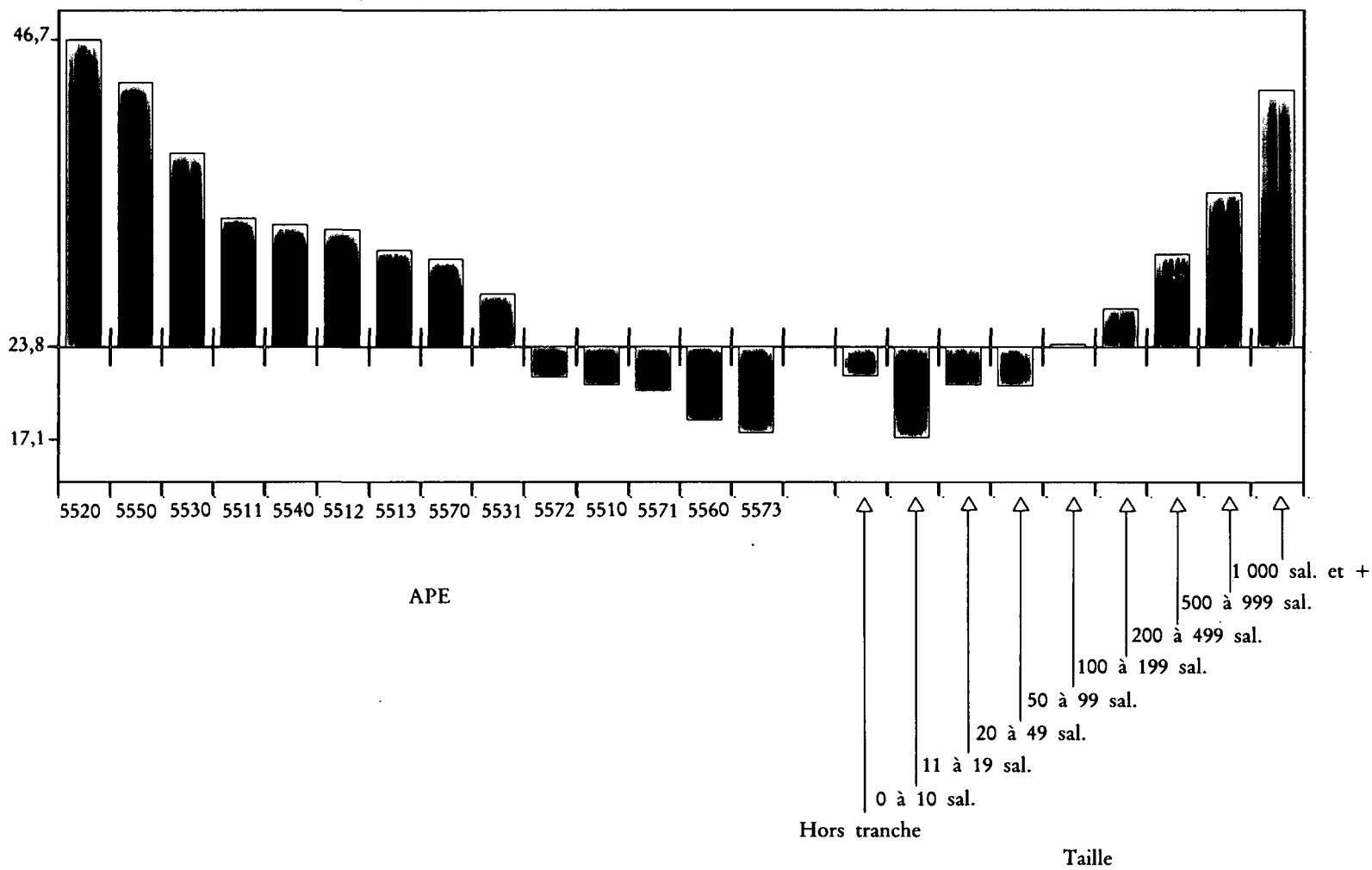
(1) Il s'agit de l'effectif salarié inscrit dans les établissements de métropole et de DOM.

(2) ETAM : Employés, Techniciens, Agents de Maîtrise.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

TAUX D'ENCADREMENT

en %



APE

Hors tranche

Taille

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

6.4 - ÉVOLUTION SAISONNIÈRE DE L'EFFECTIF SALARIÉ
Ensemble des entreprises

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 91 à déc. 92 %
	au 31 décem. 1991	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1992	moyenne	
Hors tranche	40 312	38 961	39 488	37 790	30 285	37 367	- 24,9
0 à 10 salariés	446 991	444 415	454 619	454 537	447 063	449 525	-
11 à 19 salariés	149 565	151 708	154 524	154 335	152 646	152 556	2,1
20 à 49 salariés	241 316	244 973	248 321	248 708	244 748	245 613	1,4
50 à 99 salariés	101 449	100 066	100 611	100 537	98 333	100 199	- 3,1
100 à 199 salariés	81 220	82 035	82 964	82 621	81 146	81 997	- 0,1
200 à 499 salariés	77 065	78 262	77 868	76 607	74 330	76 826	- 3,5
500 à 999 salariés	65 304	65 233	64 308	63 808	62 274	64 185	- 4,6
1 000 salariés et plus	133 885	137 476	138 026	137 640	135 676	136 541	1,3
ENSEMBLE	1 337 107	1 343 129	1 360 729	1 356 583	1 326 501	1 344 810	- 0,8

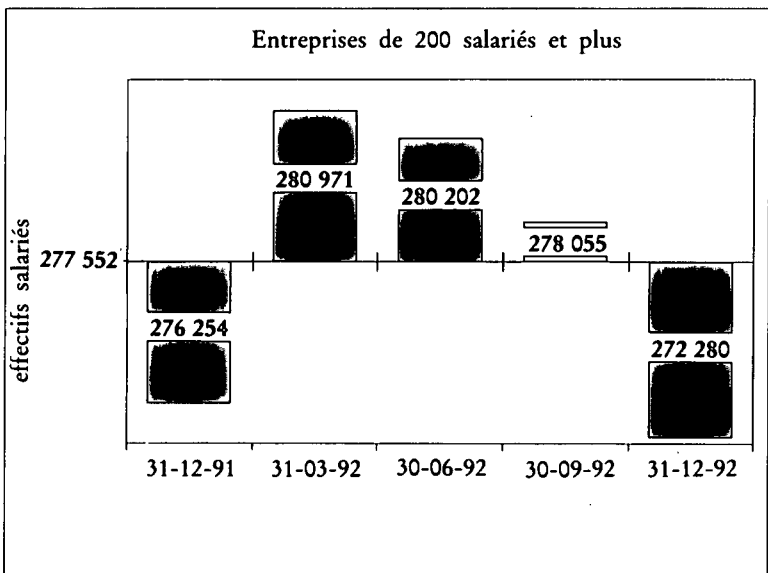
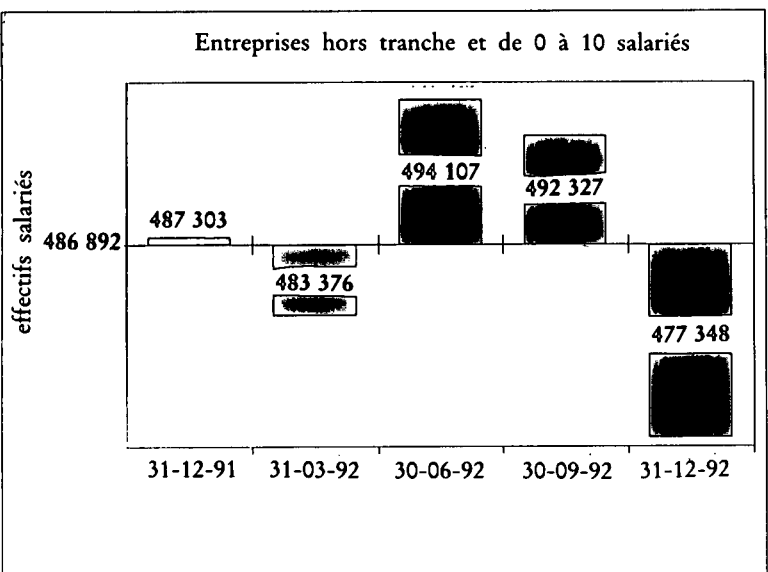
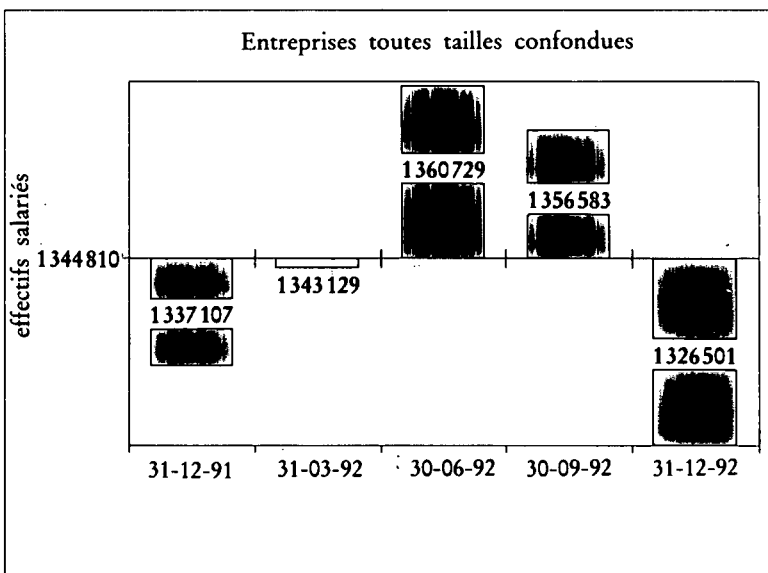
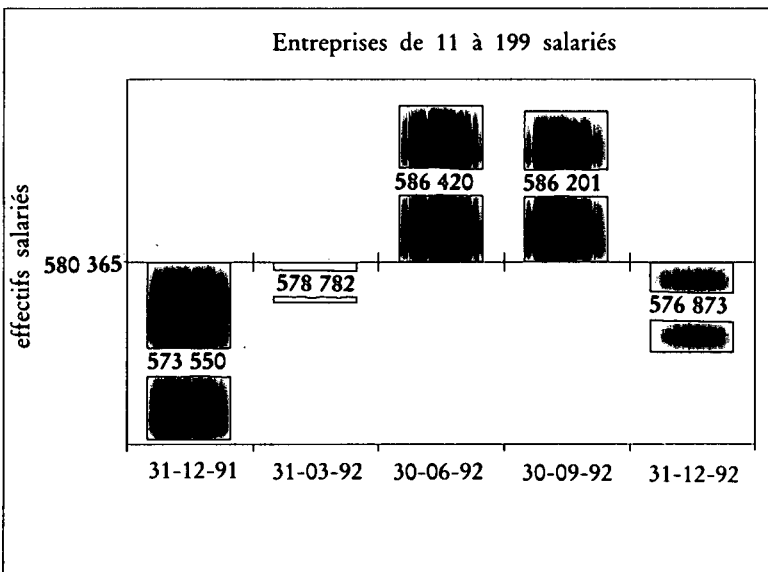
b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 91 à déc. 92 %
	au 31 décem. 1991	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1992	moyenne	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	117 856	117 894	119 657	118 587	115 847	117 968	- 1,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	33 554	33 366	33 373	33 335	33 165	33 359	- 1,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	57 993	59 379	60 165	59 661	57 741	58 988	- 0,4
5513 Construction de chaussées	46 781	47 894	48 503	48 338	46 294	47 562	- 1,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	6 759	7 034	7 114	7 071	7 011	6 998	3,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	21 990	21 708	21 541	21 260	20 888	21 477	- 5,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	11 490	11 360	11 568	11 682	10 915	11 403	- 5,0
5540 Installation électrique	162 681	165 040	164 862	164 732	163 048	164 073	0,2
5550 Construction industrialisée	22 125	20 807	20 333	19 948	17 163	20 075	- 22,4
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	338 407	336 426	340 310	339 739	330 843	337 145	- 2,2
5570 Génie climatique	71 521	72 280	73 704	74 285	73 942	73 146	3,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	149 794	149 535	151 854	151 681	148 832	150 339	- 0,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	101 845	104 299	105 778	106 025	104 723	104 534	2,8
5573 Aménagements, finitions	194 311	196 107	201 967	200 239	196 089	197 743	0,9
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	1 337 107	1 343 129	1 360 729	1 356 583	1 326 501	1 344 810	- 0,8

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

ÉVOLUTION SAISONNIÈRE DE L'FFECTIF SALARIÉ



EMPLOI

6.5 - RATIOS
Ensemble des entreprises

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. ⁽¹⁾
	Population active	travaillées par ouvrier	Effectif salarié total	Production	des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en heures</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>
0 à 10 salariés	332 742	2 167	85 321	16,7	NR ⁽²⁾
11 à 19 salariés	421 814	2 028	101 025	23,5	NR ⁽²⁾
20 à 49 salariés	461 768	1 956	104 777	22,7	NR ⁽²⁾
50 à 99 salariés	483 985	1 853	107 820	22,3	48,3
100 à 199 salariés	501 774	1 855	109 914	21,9	47,8
200 à 499 salariés	731 365	1 764	119 654	16,4	50,9
500 à 999 salariés	647 933	1 747	125 819	19,4	55,5
1 000 salariés et plus	648 772	1 840	129 654	20,0	51,8
ENSEMBLE	441 834	1 998	102 741	19,6	51,4

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. ⁽¹⁾
	Population active	travaillées par ouvrier	Effectif salarié total	Production	des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en heures</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	481 755	1 888	102 292	18,7	50,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	476 790	1 811	108 106	22,6	48,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	952 434	1 775	120 509	12,5	48,5
5513 Construction de chaussées	691 941	1 843	116 246	16,8	51,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	897 549	1 954	142 605	15,6	58,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	647 839	1 696	141 259	21,8	60,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	476 755	1 875	116 761	23,4	54,1
5540 Installation électrique	437 172	2 030	111 076	22,1	48,8
5550 Construction industrialisée	524 301	1 945	120 450	21,7	55,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	373 383	1 887	95 743	21,7	51,2
5570 Génie climatique	511 040	2 081	111 011	18,9	47,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	417 444	2 083	95 943	18,3	48,4
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	401 460	2 668	94 527	17,9	45,5
5573 Aménagements, finitions	331 676	1 974	96 345	21,9	52,7
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	441 834	1 998	102 741	19,6	51,4

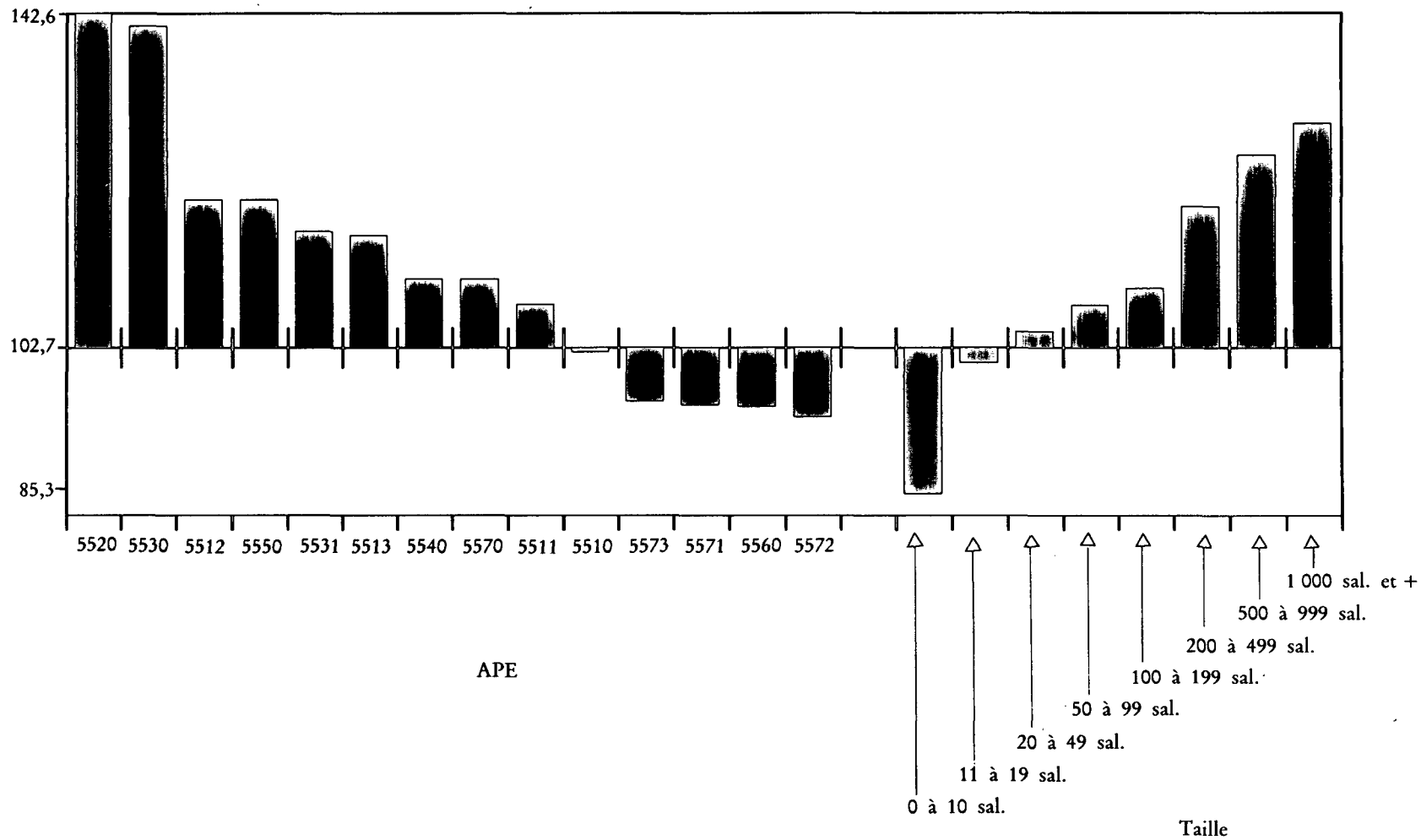
(1) Entreprises de 50 salariés et plus.

(2) NR = Non Recensé.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

RÉMUNÉRATIONS PAR SALARIÉ

milliers de Francs



71

EMPLOI

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

7. EMPLOI : MAIN-D'ŒUVRE EXTERNE

7.1 - COÛT DU PERSONNEL EXTÉRIEUR A L'ENTREPRISE
Ensemble des entreprises

a) par taille

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
Hors tranche	202	NR ⁽¹⁾
0 à 10 salariés	1 981	NR ⁽¹⁾
11 à 19 salariés	590	NR ⁽¹⁾
20 à 49 salariés	1 127	NR ⁽¹⁾
50 à 99 salariés	380	1 385
100 à 199 salariés	551	1 329
200 à 499 salariés	649	1 592
500 à 999 salariés	450	1 398
1 000 salariés et plus	829	2 866
ENSEMBLE	6 759	8 570

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

Unité : million de francs

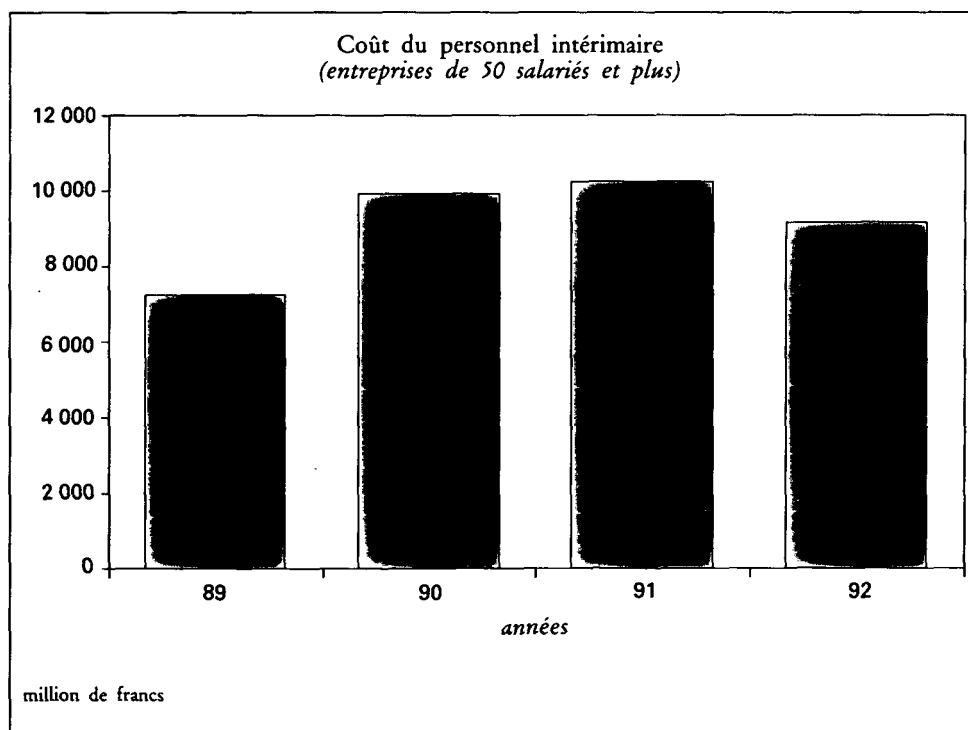
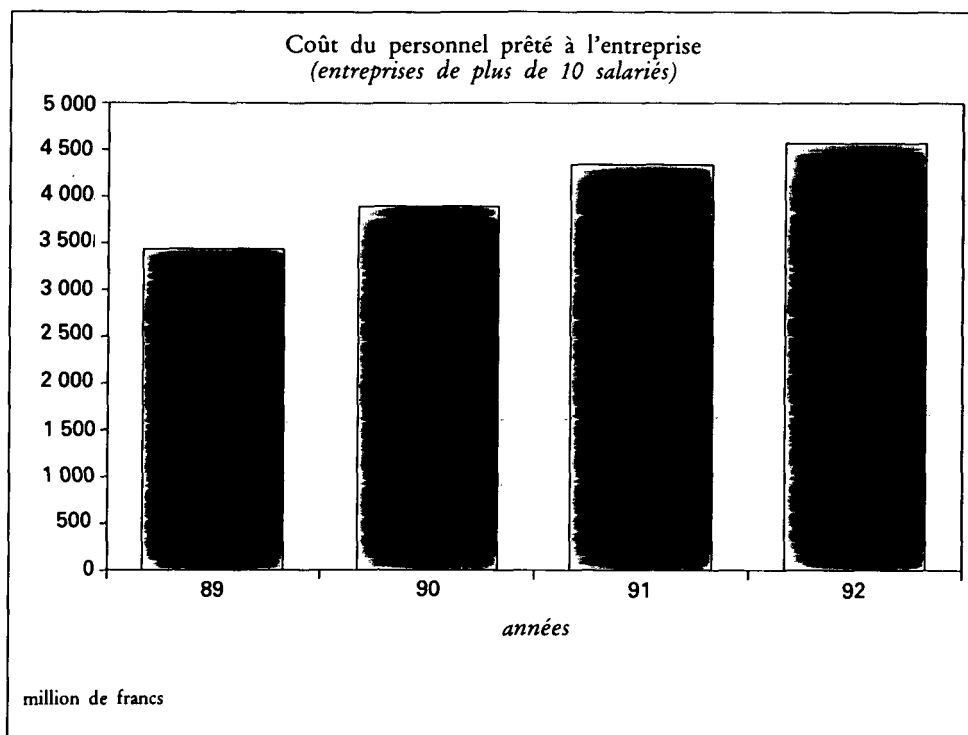
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	502	673
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	108	464
5512 Travaux d'infrastructure générale	1 292	952
5513 Construction de chaussées	299	767
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	94	195
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	248	655
5531 Installation industrielle ; montage-levage	53	165
5540 Installation électrique	468	1 463
5550 Construction industrialisée	269	72
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 853	1 874
5570 Génie climatique	288	580
5571 Menuiserie ; serrurerie	535	165
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	249	199
5573 Aménagements, finitions	500	346
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	6 759	8 570

(1) NR = Non Recensé.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

EMPLOI

7.2 - ÉVOLUTION DU COÛT DU PERSONNEL EXTÉRIEUR A L'ENTREPRISE



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

8. ACHATS

8.1 - DESTINATION DES ACHATS
Ensemble des entreprises

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de matières et fournitures consommables (a) <i>en millions de F</i>	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b) <i>en millions de F</i>	TOTAL DES ACHATS (a) + (b) <i>en millions de F</i>
Hors tranche	5 698	339	6 037
0 à 10 salariés	74 714	3 635	78 349
11 à 19 salariés	21 674	1 113	22 787
20 à 49 salariés	36 288	1 594	37 882
50 à 99 salariés	13 996	1 010	15 006
100 à 199 salariés	10 699	615	11 314
200 à 499 salariés	11 649	611	12 260
500 à 999 salariés	9 719	404	10 122
1 000 salariés et plus	18 317	576	18 893
ENSEMBLE	202 754	9 896	212 650

b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de matières et fournitures consommables (a) <i>en millions de F</i>	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b) <i>en millions de F</i>	TOTAL DES ACHATS (a) + (b) <i>en millions de F</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	15 912	1 076	16 988
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	3 453	607	4 060
5512 Travaux d'infrastructure générale	7 203	97	7 299
5513 Construction de chaussées	11 894	103	11 997
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 167	4	1 171
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 353	16	2 369
5531 Installation industrielle ; montage-levage	672	42	714
5540 Installation électrique	25 349	1 767	27 115
5550 Construction industrialisée	4 115	71	4 187
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	39 721	955	40 676
5570 Génie climatique	14 702	1 541	16 243
5571 Menuiserie ; serrurerie	30 385	1 232	31 618
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	21 116	813	21 930
5573 Aménagements, finitions	24 712	1 572	26 284
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	202 754	9 896	212 650

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

ACHATS

8.2 - MONTANT DES ACHATS PAR NATURE SELON L'ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE
Entreprises de 50 salariés et plus

NATURE DES ACHATS	ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE				
	Travaux d'aménagement, terres et eaux, voirie, etc.	Construction de lignes d'électricité	Travaux d'infrastructure générale	Construction de chaussées	Forages, sondages Fondations spéciales
Produits pétroliers raffinés	914	94	547	1 617	37
Produits de la sidérurgie	62	47	252	34	153
Produits de la 1 ^{re} transf. de l'acier	153	75	343	16	132
Demi-produits non ferreux	86	159	23	168	21
Minéraux divers	148	4	63	444	-
Matériaux de constr. et céramique	3 547	311	2 131	6 010	311
Verre	72	4	1	-	-
Produits chimiques de base et de la parachimie. Prod. en caoutchouc	426	17	182	1 899	5
Produits de la fonderie	306	28	37	92	-
Produits du travail des métaux Acc. mécaniques. Equip. industriels	138	250	364	64	143
Matériel électrique	97	1 618	163	5	16
Produits textiles. Papiers Matières plastiques	143	32	10	10	-
Produits du travail mécanique du bois	56	19	140	26	3
Autres produits	647	46	274	613	51
TOTAL	6 795	2 704	4 529	10 996	871

Source : EAE-BTP, Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

ACHATS

Unité : million de francs

Construction d'ossatures autres que métalliques	Installation industrielle Montage-levage	Installation électrique	Construction industrialisée	Maçonnerie, Béton armé	Génie climatique	Menuiserie Serrurerie	Couverture Plomberie	Aménagements Finitions	Total BTP
84	6	93	12	317	524	11	52	31	4 336
151	53	82	45	398	91	202	245	41	1 856
244	8	30	87	1 073	80	179	209	12	2 641
12	20	459	1	222	144	476	287	113	2 189
17	—	9	1	49	1	—	55	6	796
1 205	80	187	583	6 497	93	59	118	523	21 654
1	5	6	5	90	134	350	187	236	1 091
21	4	35	57	155	84	63	413	979	4 340
13	—	44	28	59	112	—	82	9	810
77	42	347	16	286	1 278	849	428	92	4 372
9	1	8 702	13	92	279	121	80	16	11 212
2	16	68	1	79	18	175	332	651	1 538
138	4	44	93	553	47	710	33	181	2 047
216	21	499	80	823	1 181	455	367	224	5 497
2 192	258	10 604	1 022	10 692	4 066	3 651	2 886	3 114	64 380

Source : EAE-BTP, Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

ACHATS

8.3 - PART DES ACHATS DE MATIÈRES PREMIÈRES DANS LES TRAVAUX DE BTP
Ensemble des entreprises

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	en %
Hors tranche	31,4
0 à 10 salariés	33,3
11 à 19 salariés	33,9
20 à 49 salariés	33,2
50 à 99 salariés	31,0
100 à 199 salariés	28,6
200 à 499 salariés	28,2
500 à 999 salariés	27,9
1 000 salariés et plus	27,1
ENSEMBLE	31,6

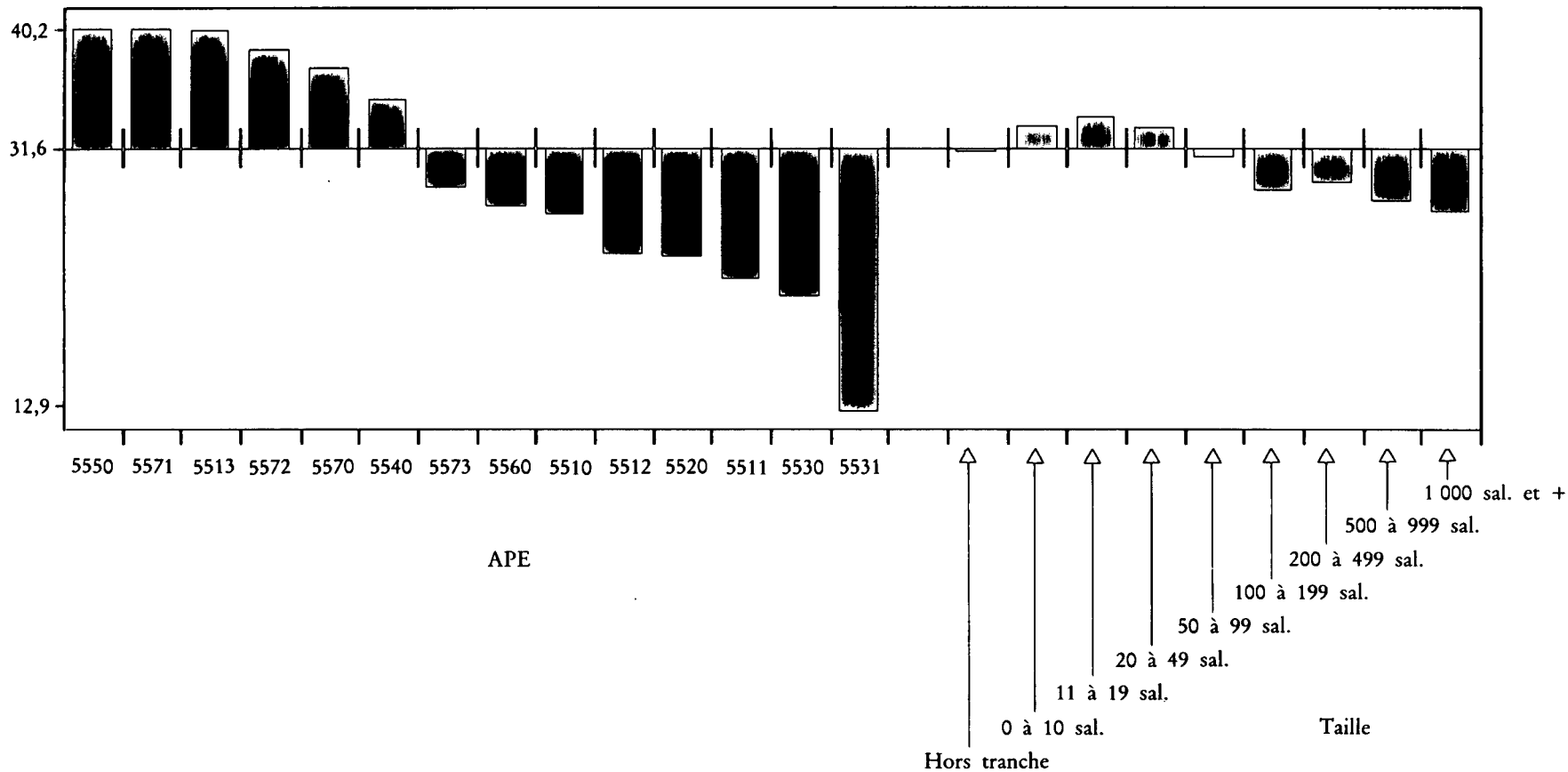
b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	en %
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	26,9
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	22,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	21,0
5513 Construction de chaussées	40,1
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	23,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	21,1
5531 Installation industrielle ; montage-levage	12,9
5540 Installation électrique	35,1
5550 Construction industrialisée	40,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	27,5
5570 Génie climatique	37,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	38,7
5573 Aménagements, finitions	28,8
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	31,6

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

**PART DES ACHATS DE MATIÈRES PREMIÈRES
DANS LES TRAVAUX DIRECTS**

en %



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

II

COMPTES DES ENTREPRISES

MÉTHODOLOGIE

1.1 - LE COMPTE DE RÉSULTAT ET LES SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION

a - Le Compte de résultat

La présentation des comptes d'entreprises s'articule autour du Bilan et du Compte de Résultat. Ce dernier regroupe l'ensemble des produits réalisés et des charges supportées par l'entreprise. Par différence, il fait apparaître le résultat de l'exercice.

Le compte de résultat comprend quatre niveaux d'opérations, le premier relatif à l'exploitation proprement dite, le deuxième aux produits et charges financiers, les deux derniers concernant les opérations exceptionnelles et de répartition.

b - Les soldes intermédiaires de gestion

Le Plan Comptable permet une analyse de la formation du résultat par la définition d'une suite de soldes, différence entre certains produits et certaines charges, qualifiés de soldes intermédiaires de gestion.

Trois principaux soldes servent à la présentation des résultats de l'EAE. On en rappelle la définition ci-après :

— le résultat d'exploitation (R E)

Solde des flux de produits et de charges relatifs à la seule exploitation de l'exercice (avant charges et produits financiers).

— le résultat courant avant impôt (R C A I)

Solde des opérations courantes de l'exercice

$$\begin{aligned} \text{RCAI} &= \text{RE} \\ &+ \text{Produits financiers} \\ &- \text{Charges financières} \\ &\pm \text{Solde des opérations en commun} \end{aligned}$$

— le résultat net comptable (R N C)

Solde du total des produits et du total des charges

$$\begin{aligned} \text{RNC} &= \text{RCAI} \\ &+ \text{Produits exceptionnels} \\ &- \text{Charges exceptionnelles} \\ &- \text{Participation des salariés aux fruits de l'expansion.} \end{aligned}$$

COMPTES DES ENTREPRISES

1.2 - LE SYSTÈME INTERMÉDIAIRE « ENTREPRISES » ET SES AGRÉGATS

Le Système Intermédiaire consiste en une présentation économique des comptes du Plan Comptable, intermédiaire entre les concepts retenus par les comptables nationaux et ceux adoptés par les entreprises.

Les agrégats retenus s'articulent aux différents postes du compte de résultat, mais à la différence des soldes intermédiaires de gestion, ils ne comptabilisent que des flux bruts (hors amortissements et provisions).

MARGE COMMERCIALE Solde des activités de négoce	<table border="1"> <tr><td>Achats de marchandises</td></tr> <tr><td>Variation des stocks de marchandises</td></tr> <tr><td>MARGE COMMERCIALE</td></tr> </table>	Achats de marchandises	Variation des stocks de marchandises	MARGE COMMERCIALE	<table border="1"> <tr><td>Ventes de marchandises</td></tr> </table>	Ventes de marchandises					
Achats de marchandises											
Variation des stocks de marchandises											
MARGE COMMERCIALE											
Ventes de marchandises											
VALEUR AJOUTÉE HORS-TAXES (VAHT) Solde des opérations de production de l'entreprise	<table border="1"> <tr><td>Achats de matières premières</td></tr> <tr><td>Variation des stocks de matières premières</td></tr> <tr><td>Autres achats et charges externes</td></tr> <tr><td>VALEUR AJOUTÉE HT</td></tr> </table>	Achats de matières premières	Variation des stocks de matières premières	Autres achats et charges externes	VALEUR AJOUTÉE HT	<table border="1"> <tr><td>MARGE COMMERCIALE</td></tr> <tr><td>Production vendue de biens et services</td></tr> <tr><td>Produits nets partiels sur opérations à long terme</td></tr> <tr><td>Production stockée</td></tr> <tr><td>Production Immobilisée</td></tr> </table>	MARGE COMMERCIALE	Production vendue de biens et services	Produits nets partiels sur opérations à long terme	Production stockée	Production Immobilisée
Achats de matières premières											
Variation des stocks de matières premières											
Autres achats et charges externes											
VALEUR AJOUTÉE HT											
MARGE COMMERCIALE											
Production vendue de biens et services											
Produits nets partiels sur opérations à long terme											
Production stockée											
Production Immobilisée											
VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS (VABCF) s'interprète comme la rémunération des facteurs de production	<table border="1"> <tr><td>Impôts, taxes et versements</td></tr> <tr><td>VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS</td></tr> </table>	Impôts, taxes et versements	VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS	<table border="1"> <tr><td>VALEUR AJOUTÉE HT</td></tr> <tr><td>Subventions d'exploitation</td></tr> </table>	VALEUR AJOUTÉE HT	Subventions d'exploitation					
Impôts, taxes et versements											
VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS											
VALEUR AJOUTÉE HT											
Subventions d'exploitation											
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION (EBE) Indicateur de profit. Ce qui reste à l'entreprise après paiement des fournisseurs, du personnel et des impôts d'exploitation	<table border="1"> <tr><td>Salaires et traitements</td></tr> <tr><td>Charges sociales</td></tr> <tr><td>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</td></tr> </table>	Salaires et traitements	Charges sociales	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	<table border="1"> <tr><td>VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS</td></tr> </table>	VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS					
Salaires et traitements											
Charges sociales											
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION											
VALEUR AJOUTÉE BRUTE AU COÛT DES FACTEURS											
PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT « au sens large » (PBCAI) Mesure la capacité bénéficiaire brute de l'entreprise	<table border="1"> <tr><td>Charges financières</td></tr> <tr><td>Autres charges</td></tr> <tr><td>Solde négatif des opérations en commun</td></tr> <tr><td>PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT</td></tr> </table>	Charges financières	Autres charges	Solde négatif des opérations en commun	PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT	<table border="1"> <tr><td>EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION</td></tr> <tr><td>Produits financiers</td></tr> <tr><td>Autres produits</td></tr> <tr><td>Solde positif des opérations en commun</td></tr> </table>	EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION	Produits financiers	Autres produits	Solde positif des opérations en commun	
Charges financières											
Autres charges											
Solde négatif des opérations en commun											
PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT											
EXCÉDENT BRUT D'EXPLOITATION											
Produits financiers											
Autres produits											
Solde positif des opérations en commun											
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT (CAF) Ce qui permettra de financer les dividendes et le développement de l'entreprise	<table border="1"> <tr><td>Charges exceptionnelles</td></tr> <tr><td>Participation des salariés</td></tr> <tr><td>Impôts sur les bénéfices</td></tr> <tr><td>CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT</td></tr> </table>	Charges exceptionnelles	Participation des salariés	Impôts sur les bénéfices	CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	<table border="1"> <tr><td>PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT</td></tr> <tr><td>Produits exceptionnels</td></tr> </table>	PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT	Produits exceptionnels			
Charges exceptionnelles											
Participation des salariés											
Impôts sur les bénéfices											
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT											
PROFIT BRUT COURANT AVANT IMPÔT											
Produits exceptionnels											
RÉSULTAT NET COMPTABLE	<table border="1"> <tr><td>Dotation d'exploitation</td></tr> <tr><td>RÉSULTAT NET COMPTABLE</td></tr> </table>	Dotation d'exploitation	RÉSULTAT NET COMPTABLE	<table border="1"> <tr><td>CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT</td></tr> <tr><td>Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges</td></tr> </table>	CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges					
Dotation d'exploitation											
RÉSULTAT NET COMPTABLE											
CAPACITÉ D'AUTOFINANCEMENT											
Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges											

COMPTES DES ENTREPRISES

Il existe également dans les comptes intermédiaires un solde appelé Profit brut courant avant impôt au sens strict et un autre appelé Capacité d'autofinancement au sens strict. Ces deux soldes ne sont pas calculables à partir de l'enquête annuelle, le compte de résultat demandé dans le questionnaire n'étant pas assez détaillé. Les définitions de ces soldes sont données pour mémoire.

a) PBCAI "au sens strict"

= PBCAI "au sens large"

± Solde sur opérations de change

- Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement (inclus dans produits financiers)

+ Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement (incluses dans charges financières)

- Reprises sur provisions et transferts de charges (incluses dans produits financiers)

+ Dotations financières aux amortissements et provisions (incluses dans charges financières).

b) CAF "au sens strict"

= PBCAI (au sens strict)

+ Produits exceptionnels sur opérations de gestion (inclus dans produits exceptionnels).

1.3 - RATIOS

a - Ratios de rendement

○ $\frac{\text{Achats}}{\text{Production}}$ et $\frac{\text{Valeur ajoutée H.T.}}{\text{Production}}$

Ces deux ratios sont significatifs des caractéristiques techniques de la production et des conditions dans lesquelles s'approvisionnent les entreprises pour leurs consommations intermédiaires.

Ces deux ratios sont complémentaires.

○ $\frac{\text{VAHT}}{\text{Production}}$

Ce ratio est élevé lorsque le processus de production comporte une part importante de transformation des produits dans la filière de fabrication. Ce ratio permet des comparaisons inter-branches.

○ $\frac{\text{EBE}}{\text{Production}}$

Ce ratio est un indicateur de profit brut d'exploitation.

○ $\frac{\text{PBCAI}}{\text{Production}}$

C'est un indicateur du taux de profit (avant impôt).

○ $\frac{\text{CAF}}{\text{Production}}$

Part du résultat après impôt dans la production de l'entreprise.

COMPTES DES ENTREPRISES

b - Ratios de structure rapportés à la Valeur ajoutée brute au coût des facteurs

$$\circ \frac{\text{EBE}}{\text{Valeur ajoutée}} \text{ et } \frac{\text{Frais de personnel}}{\text{Valeur ajoutée}}$$

Ces ratios constituent des indicateurs du partage salaire-profit ; exprimés en pourcentages, ils sont complémentaires à 100 l'un de l'autre.

$$\circ \frac{\text{Frais financiers}}{\text{Valeur ajoutée}}$$

Cet indicateur mesure le poids des frais financiers dans la valeur ajoutée.

$$\circ \frac{\text{PBCAI}}{\text{Valeur ajoutée}}$$

C'est un indicateur du taux de profit (avant impôt).

$$\circ \frac{\text{Investissements}}{\text{Valeur ajoutée}}$$

Ce ratio montre l'effort d'investissement relativement à la valeur ajoutée.

c - Autres ratios

$$\circ \frac{\text{Production}}{\text{Immobilisations brutes}} \text{ et } \frac{\text{Valeur ajoutée}}{\text{Immobilisations brutes}}$$

Ces ratios sont des mesures de l'intensité capitalistique. Les ratios sont peu élevés pour les secteurs très capitalistiques.

$$\circ \frac{\text{Immobilisations brutes}}{\text{Dotation aux amortissements}}$$

Rythme actuel d'amortissement de l'outil de production.

$$\circ \frac{\text{Amortissements}}{\text{Amortissements} + \text{Frais de personnel}}$$

C'est la part de l'usure de machine pour 100 F dépensés en facteurs de production.

Si le ratio est faible, on a à faire à une industrie de main-d'œuvre, s'il est fort, c'est une industrie capitalistique.

$$\circ \frac{\text{EBE}}{\text{Immobilisations brutes}}$$

C'est une mesure du rendement économique des immobilisations dont dispose l'entreprise. Il peut permettre d'appréhender la rentabilité du capital considéré comme facteur de production.

Ce ratio mesure ce que 100 F investis dans l'outil de production dégagent comme profit brut.

2. COMPTE DE RÉSULTAT ET COMPTES INTERMÉDIAIRES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) Compte de résultat

CHARGES	Montant en millions de F	%	PRODUITS	Montant en millions de F	%
Achats de marchandises	3 263	0,9	Ventes de marchandises	2 547	0,7
Variation des stocks	- 15	-	Production vendue de biens et services	321 313	88,7
Achats de matières premières et autres approvisionnements	65 536	18,1	Produits nets partiels sur opérations à long terme	146	-
Variation des stocks	379	0,1	Variation de la production stockée	- 3 598	- 1,0
Autres achats et charges externes	140 043	38,7	Production immobilisée	692	0,2
Impôts, taxes et versements	5 393	1,5	Subventions d'exploitation	200	0,1
Salaires et traitements	63 904	17,6	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	11 113	3,1
Charges sociales	35 024	9,7	Autres produits	3 199	0,9
Dotations aux amortissements	6 859	1,9	Total des produits d'exploitation	335 612	92,7
Dotations aux provisions d'exploitation	6 930	1,9	Quote-part de résultat	4 105	1,1
dont sur immobilisations	156	-	Produits financiers	8 545	2,4
dont sur actif circulant	3 449	1,0			
Autres charges	1 921	0,5	Produits exceptionnels	8 179	2,3
Total des charges d'exploitation	332 841	91,9	Perte (1)	5 758	1,6
Bénéfice d'exploitation	2 771	-	TOTAL DES PRODUITS	362 199	100,0
Quotes-parts de résultat	2 625	0,7			
Charges financières	8 607	2,4			
Résultat courant avant impôt (bénéfice)	4 189	-			
Charges exceptionnelles	9 186	2,5			
Participation des salariés aux fruits de l'expansion	684	0,2			
Impôts sur les bénéfices	1 787	0,5			
Bénéfice (1)	6 470	1,8			
TOTAL DES CHARGES	362 199	100,0			

(1) Solde (730) = bénéfice (6 488) - perte (5 758).

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

COMPTES DES ENTREPRISES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

b) Comptes intermédiaires

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	3 263	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	2 547
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 15	(70 - 707 - 709	Production vendue	321 313
+			+ 7097)	de biens et de services	323 860
(601 + 602 -	Achats de matières			= Chiffre d'affaires hors taxes	
6091 - 6092)	premières		±		
	et autres approvisionnements	65 536	(73)	Produits nets partiels	
±				sur opérations à long terme	146
(6031 + 6032)	Variation des stocks	379	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	- 3 598
(604 + 605 + 606	Autres achats et		+		
- 6094 - 6095	charges externes	140 043	(72)	Production immobilisée	692
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)					
	= Achats de biens et services HT	209 206			
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	111 894			
	TOTAL	321 100		TOTAL	321 100
(63)	Impôts, taxes			VAHT	111 894
	et versements	5 393	+		
	Solde du compte =		(74)	Subventions	
	Valeur ajoutée brute au coût			d'exploitation	200
	des facteurs (VABCF)	106 701			
	TOTAL	112 094		TOTAL	112 094
(641 + 644)	Salaires et traitements	63 904		VABCF	106 701
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	35 024			
647 + 648) =	Frais de personnel	98 928			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	7 773			
	TOTAL	106 701		TOTAL	106 701
(66 + 686)	Charges financières	8 607	+	EBE	7 773
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	8 545
(65 - 655)	Autres charges	1 921	+	Solde des quotes-parts	
	Solde du compte =		(755 - 655)	de résultats	1 480
	Profit brut courant avant impôt		+		
	(PBCAI)	10 469	(75 - 755)	Autres produits	3 199
	TOTAL	20 997		TOTAL	20 997
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	9 186		PBCAI	10 469
+			+		
(691) +	Participation des salariés	684	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	8 179
	aux fruits de l'expansion				
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	1 787			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	6 991			
	TOTAL	18 648		TOTAL	18 648
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)			+	CAF	6 991
	Dotations d'exploitation amort. +	6 859	(781 + 791)	Reprises sur	
	Dotations d'exploitation prov.	10 535		amortissements	
	Solde du compte =			et provisions et	
	Résultat net comptable (RNC)	710		transferts de charges	11 113
	TOTAL	18 104		TOTAL	18 104

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

3. COMPTES INTERMÉDIAIRES PAR SOUS-SECTEUR ⁽¹⁾

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) Second œuvre (2)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	1 753	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	1 635
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 18	(70 - 707 - 709	Production vendue	94 388
+			+ 7097)	de biens et de services	96 023
(601 + 602 -	Achats de matières premières	24 567		= Chiffre d'affaires hors taxes	
6091 - 6092)	et autres approvisionnements		±		
±		97	(73)	Produits nets partiels	- 20
(6031 + 6032)	Variation des stocks		±	sur opérations à long terme	
+			(71)	Variation de la production stockée	495
(604 + 605 + 606	Autres achats et charges externes	31 753	+		
- 6094 - 6095			(72)	Production immobilisée	173
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)		58 152			
	= Achats de biens et services HT				
	Solde du compte =	38 519			
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)				
	TOTAL	96 671		TOTAL	96 671
(63)	Impôts, taxes et versements	1 661		VAHT	38 519
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	36 960	(74)	Subventions d'exploitation	102
	TOTAL	38 621		TOTAL	38 621
(641 + 644)	Salaires et traitements	22 522		VABCF	36 960
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	11 942			
647 + 648) =	Frais de personnel	34 464			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 496			
	TOTAL	36 960		TOTAL	36 960
(66 + 686)	Charges financières	1 165		EBE	2 496
+			+	Produits financiers	1 422
(65 - 655)	Autres charges	314	(76 + 786 + 796)	Solde des quotes-parts de résultats	79
	Solde du compte =		+		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	3 455	(755 - 655)		
	TOTAL	4 934	+	Autres produits	937
			(75 - 755)	TOTAL	4 934
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	1 119		PBCAI	3 455
+					
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	251	+		
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	731	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	1 198
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	2 552			
	TOTAL	4 653		TOTAL	4 653
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)				CAF	2 552
	Dotations d'exploitation amort. +	1 433	+	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	2 513
	Dotations d'exploitation prov.	2 249	(781 + 791)		
	Solde du compte =			TOTAL	5 065
	Résultat net comptable (RNC)	1 383			
	TOTAL	5 065			

(1) Résultats disponibles par APE.

(2) Second œuvre = APE 5540, 5570, 5571, 5572, 5573.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEL-SDISC.

COMPTES DES ENTREPRISES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

b) Gros œuvre (1)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	349	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	338
±			+		
(6037)	Variation des stocks	42	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services = Chiffre d'affaires hors taxes	106 721
+			±		
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	14 710	(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	204
±			±		
(6031 + 6032)	Variation des stocks	120	(71)	Variation de la production stockée	- 2 798
+			+		
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	57 706	(72)	Production immobilisée	102
	= Achats de biens et services HT	72 927			
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	31 640			
	TOTAL	104 567		TOTAL	104 567
(63)	Impôts, taxes et versements	1 434		VAHT	31 640
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	30 276	(74)	Subventions d'exploitation	70
	TOTAL	31 710		TOTAL	31 710
(641 + 644)	Salaires et traitements	17 928		VABCF	30 276
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	10 366 28 294			
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	1 982			
	TOTAL	30 276		TOTAL	30 276
(66 + 686)	Charges financières	2 801	+	EBE	1 982
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 424
(65 - 655)	Autres charges	736	+	Solde des quotes-parts de résultats	292
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	2 920	(755 - 655)		
	TOTAL	6 457	+	Autres produits	759
			(75 - 755)	TOTAL	6 457
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	2 909		PBCAI	2 920
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	204 448	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	2 378
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés				
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	1 737			
	TOTAL	5 298		TOTAL	5 298
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	1 441 3 538	+	CAF	1 737
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	172	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	3 414
	TOTAL	5 151		TOTAL	5 151

(1) Gros œuvre = APE 5530, 5531, 5550, 5560.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

COMPTES DES ENTREPRISES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

c) Bâtiment (Second œuvre + Gros œuvre)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	2 103	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	1 973
±			+		
(6037)	Variation des stocks	24	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	201 109
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	203 082
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	39 277	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	185
(6031 + 6032)	Variation des stocks	216	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	- 2 303
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	89 459	+		
	= Achats de biens et services HT	131 079	(72)	Production immobilisée	275
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	70 160			
	TOTAL	201 239		TOTAL	201 239
(63)	Impôts, taxes et versements	3 094		VAHT	70 160
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	67 238	+		
	TOTAL	70 332	(74)	Subventions d'exploitation	172
				TOTAL	70 332
(641 + 644)	Salaires et traitements	40 451		VABCF	67 238
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	22 308 62 759		TOTAL	67 238
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 479			
	TOTAL	67 238			
(66 + 686)	Charges financières	3 966	+	EBE	4 479
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	4 846
(65 - 655)	Autres charges	1 051	+	Solde des quotes-parts de résultats	371
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	6 375	(755 - 655)		
	TOTAL	11 392	+	Autres produits	1 696
			(75 - 755)	TOTAL	11 392
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	4 028		PBCAI	6 375
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	455	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	3 576
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	1 179			
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	4 289			
	TOTAL	9 951		TOTAL	9 951
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	2 874 5 787	+	CAF	4 289
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	1 556	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	5 928
	TOTAL	10 217		TOTAL	10 217

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

COMPTES DES ENTREPRISES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

d) Travaux publics (1)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	1 160	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	573
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 39	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	120 204
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	120 777
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	26 259	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	- 39
(6031 + 6032)	Variation des stocks	163	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	- 1 295
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	50 583	(72)	Production immobilisée	417
	= Achats de biens et services HT	78 126			
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	41 734			
	TOTAL	119 860		TOTAL	119 860
(63)	Impôts, taxes et versements	2 299		VAHT	41 734
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	39 463	(74)	Subventions d'exploitation	28
	TOTAL	41 762		TOTAL	41 762
(641 + 644)	Salaires et traitements	23 453		VABCF	39 463
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	12 716 36 169			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 294			
	TOTAL	39 463		TOTAL	39 463
(66 + 686)	Charges financières	4 641	+	EBE	3 294
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 698
(65 - 655)	Autres charges	871	+	Solde des quotes-parts de résultats	1 109
	Solde du compte =		(755 - 655)		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	4 092	+	Autres produits	1 503
	TOTAL	9 604	(75 - 755)	TOTAL	9 604
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	5 158		PBCAI	4 092
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	229	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	4 604
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	607			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	2 702			
	TOTAL	8 696		TOTAL	8 696
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)			+	CAF	2 702
	Dotations d'exploitation amort. +	3 985	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	5 185
	Dotations d'exploitation prov.	4 746			
	Solde du compte =				
	Résultat net comptable (RNC)	- 844		TOTAL	7 887
	TOTAL	7 887			

(1) Travaux publics = APE 5510, 5511, 5512, 5513, 5520.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

4. SOLDES INTERMÉDIAIRES DE GESTION

4.1 - ENTREPRISES DE 0 A 49 SALARIÉS

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production Métropole	VAHT (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	37 326	17 910
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	2 581	1 264
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 975	4 114
5513 Construction de chaussées	2 623	940
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 553	659
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	512	- 43
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2 599	1 491
5540 Installation électrique	42 757	20 581
5550 Construction industrialisée	6 947	3 815
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	101 826	61 031
5570 Génie climatique	28 889	13 594
5571 Menuiserie ; serrurerie	69 865	32 786
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	48 701	23 738
5573 Aménagements, finitions	76 405	43 812
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	432 559	225 695

(1) Le compte de résultat des entreprises de moins de 50 salariés n'est pas recensé. La valeur ajoutée de ces entreprises a été estimée à partir des principales variables connues :

- chiffre d'affaires = travaux déclarés + activités hors BTP
- achats de marchandises, matières premières et autres approvisionnements
- autres achats et charges externes = loyer payé pour du matériel + sous-traitance confiée.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

COMPTES DES ENTREPRISES

4.2 - ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) par taille

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Production (1)	VAHT	EBE	PBCAI	RCAI	CAF	RNC
Hors tranche	6 967	2 122	129	171	74	55	- 42
50 à 99 salariés	56 702	21 593	2 069	1 908	795	1 222	110
100 à 199 salariés	49 690	18 488	1 639	1 766	995	1 500	730
200 à 499 salariés	57 286	18 969	1 756	1 821	632	1 184	- 4
500 à 999 salariés	51 399	15 899	609	933	7	823	- 103
1 000 salariés et plus	96 509	34 824	1 571	3 870	1 685	2 206	21
ENSEMBLE	318 554	111 894	7 774	10 469	4 189	6 991	711

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production (1)	VAHT	EBE	PBCAI	RCAI	CAF	RNC
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	30 320	11 837	1 175	1 066	111	993	38
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	15 051	6 514	657	712	308	647	243
5512 Travaux d'infrastructure générale	35 351	11 211	625	830	- 675	- 323	- 1 828
5513 Construction de chaussées	34 034	10 744	898	1 561	943	1 478	859
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	4 531	1 430	- 60	- 76	- 140	- 93	- 156
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	20 783	6 080	590	1 176	605	1 064	494
5531 Installation industrielle ; montage-leverage	3 233	1 367	- 19	- 42	73	- 87	27
5540 Installation électrique	45 620	19 015	579	1 539	999	1 137	597
5550 Construction industrialisée	8 425	2 230	- 125	- 140	- 187	- 268	- 315
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	71 788	21 964	1 537	1 928	865	1 030	- 32
5570 Génie climatique	16 386	5 895	566	684	492	529	337
5571 Menuiserie ; serrurerie	10 789	3 934	516	438	267	344	173
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 049	2 878	210	235	161	175	100
5573 Aménagements, finitions	14 192	6 797	625	558	367	365	174
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	318 554	111 894	7 774	10 469	4 189	6 991	711

(1) Production : Production vendue de biens et services
+ variation de la production stockée
+ production immobilisée
+ produits nets partiels sur opérations à long terme.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

5. SOLDES INTERMÉDIAIRES PAR SALARIÉ

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) par taille

Unité : millier de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Production (1)	VAHT	EBE	PBCAI	RCAI	CAF	RNC
Hors tranche	163,2	49,7	3,0	4,0	1,7	1,3	- 1,0
50 à 99 salariés	567,7	216,2	20,7	19,1	8,0	12,2	1,1
100 à 199 salariés	604,6	224,9	19,9	21,5	12,1	18,3	8,9
200 à 499 salariés	746,2	247,1	22,9	23,7	8,2	15,4	- 0,1
500 à 999 salariés	804,3	248,8	9,5	14,6	0,1	12,9	- 1,6
1 000 salariés et plus	703,4	253,8	11,5	28,2	12,3	16,1	0,2
ENSEMBLE	633,7	222,6	15,5	20,8	8,3	13,9	1,4

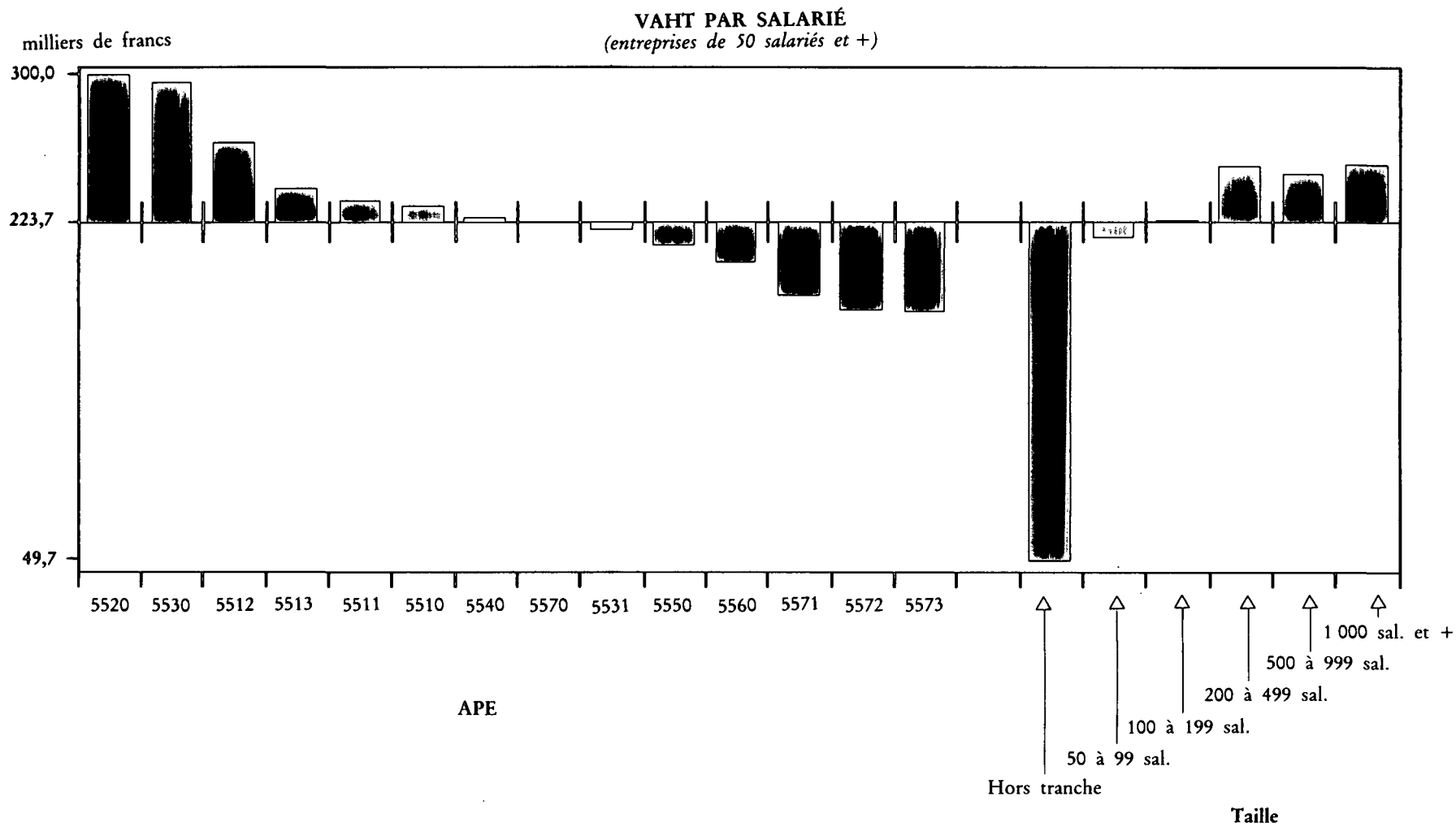
b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

Unité : millier de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production (1)	VAHT	EBE	PBCAI	RCAI	CAF	RNC
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	596,1	232,7	23,1	21,0	2,2	19,5	0,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	543,5	235,2	23,7	25,7	11,1	23,4	8,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	805,8	255,5	14,2	18,9	- 15,4	- 7,4	- 41,7
5513 Construction de chaussées	764,5	241,3	20,2	35,1	21,2	33,2	19,3
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	950,6	300,0	- 12,6	- 16,0	- 29,3	- 19,5	- 32,8
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 012,3	296,2	28,7	57,3	29,5	51,8	24,1
5531 Installation industrielle ; montage-lestage	520,9	220,2	- 3,0	- 6,7	11,8	- 14,1	4,4
5540 Installation électrique	543,3	226,5	6,9	18,3	11,9	13,5	7,1
5550 Construction industrialisée	801,8	212,2	- 11,9	- 13,4	- 17,8	- 25,5	- 30,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	664,6	203,3	14,2	17,8	8,0	9,5	- 0,3
5570 Génie climatique	623,3	224,2	21,5	26,0	18,7	20,1	12,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	509,9	185,9	24,4	20,7	12,6	16,3	8,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	498,8	178,4	13,0	14,6	10,0	10,8	6,2
5573 Aménagements, finitions	372,2	178,2	16,4	14,6	9,6	9,6	4,6
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	633,7	222,6	15,5	20,8	8,3	13,9	1,4

(1) Production : Production vendue de biens et services
+ variation de la production stockée
+ production immobilisée
+ produits nets partiels sur opérations à long terme.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

6. RATIOS DE GESTION

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) par taille

En %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT ⁽¹⁾ Produc.	VAHT Produc.	EBE Produc.	PBCAI Produc.	CAF Produc.	EBE VABCF	Frais financ. VABCF	PBCAI VABCF
Hors tranche	16,7	30,5	1,9	2,5	0,8	6,4	26,6	8,5
50 à 99 salariés	24,7	38,1	3,6	3,4	2,2	10,0	4,3	9,2
100 à 199 salariés	21,7	37,2	3,3	3,6	3,0	9,3	3,4	10,0
200 à 499 salariés	20,5	33,1	3,1	3,2	2,1	9,7	7,0	10,1
500 à 999 salariés	19,1	30,9	1,2	1,8	1,6	4,0	12,8	6,2
1 000 salariés et plus	19,1	36,1	1,6	4,0	2,3	4,7	10,2	11,7
ENSEMBLE	20,7	35,1	2,4	3,3	2,2	7,3	8,1	9,8

b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

En %

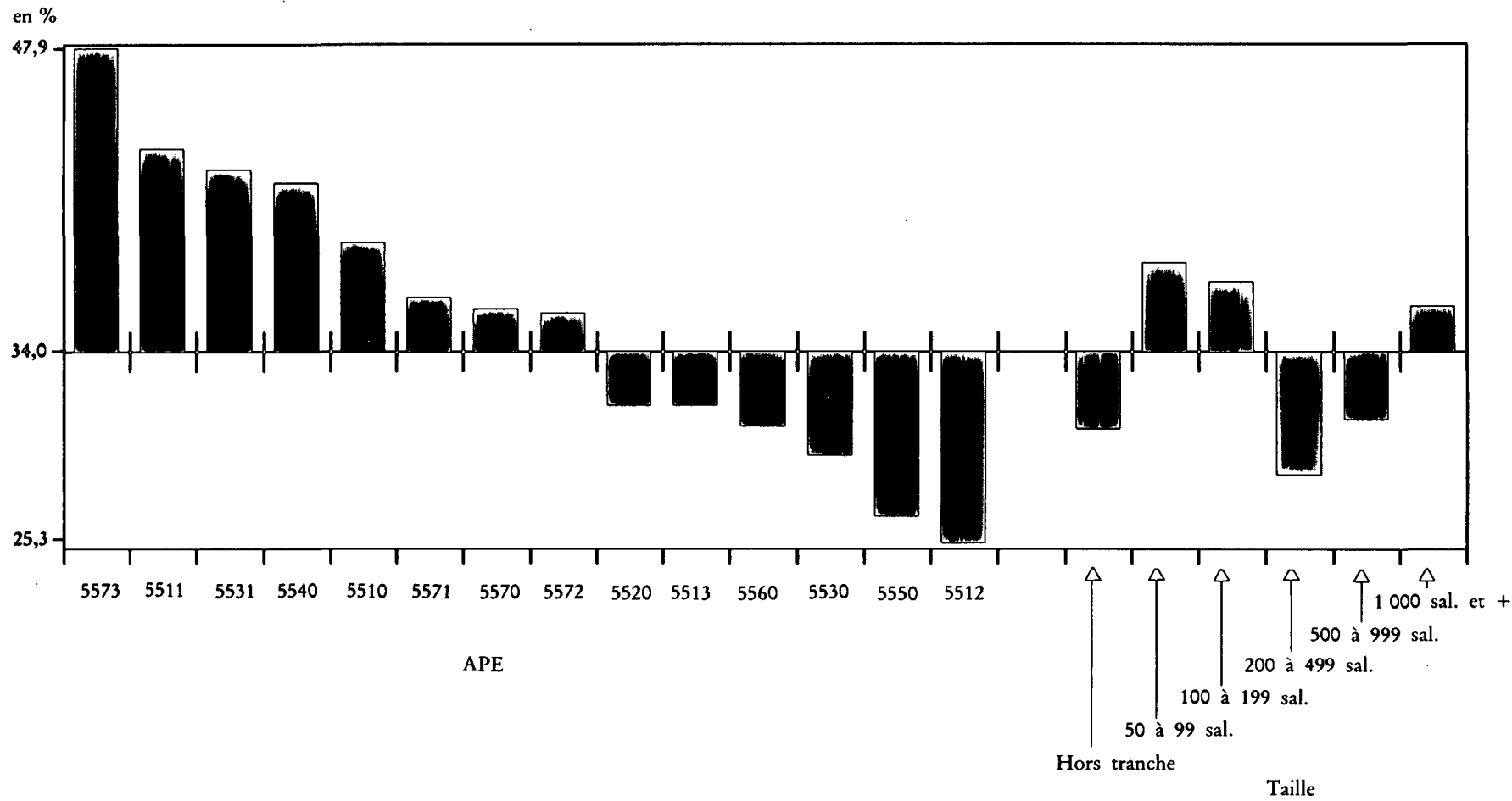
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT ⁽¹⁾ Produc.	VAHT Produc.	EBE Produc.	PBCAI Produc.	CAF Produc.	EBE VABCF	Frais financ. VABCF	PBCAI VABCF
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	23,4	39,0	3,9	3,5	3,3	10,6	10,7	9,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	18,3	43,3	4,4	4,7	4,3	10,6	3,3	11,5
5512 Travaux d'infrastructure générale	13,1	31,7	1,8	2,3	- 0,9	5,9	21,9	7,8
5513 Construction de chaussées	32,5	31,6	2,6	4,6	4,3	8,8	6,4	15,3
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	18,9	31,6	- 1,3	- 1,7	- 2,1	- 4,4	20,4	- 5,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	10,7	29,3	2,8	5,7	5,1	10,1	15,2	20,2
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8,2	42,3	- 0,6	- 1,3	- 2,7	- 1,4	5,0	- 3,2
5540 Installation électrique	23,4	41,7	1,3	3,4	2,5	3,2	3,5	8,4
5550 Construction industrialisée	15,4	26,5	- 1,5	- 1,7	- 3,2	- 5,9	17,1	- 6,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	15,4	30,6	2,1	2,7	1,4	7,3	7,1	9,2
5570 Génie climatique	25,3	36,0	3,5	4,2	3,2	10,0	2,6	12,1
5571 Menuiserie ; serrurerie	34,5	36,5	4,8	4,1	3,2	13,7	4,0	11,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	36,2	35,8	2,6	2,9	2,2	7,6	3,0	8,5
5573 Aménagements, finitions	22,6	47,9	4,4	3,9	2,6	9,6	2,3	8,5
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	20,7	35,1	2,4	3,3	2,2	7,3	8,1	9,8

(1) o Production = Production vendue de biens et services
+ variation de la production stockée
+ production immobilisée
+ produits nets partiels sur opérations à long terme

o Achats HT = Achats de matières premières + Variation des stocks de matières premières.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

VAHT SUR PRODUCTION
(entreprises de 50 salariés et +)



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

