



*Collections statistiques du*  
**Ministère de l'Équipement, des Transports  
et du Tourisme**

**1993**  
**n° 164**  
PRIX : 42 F

**statistiques  
et études générales**

ISSN 0291.9206

**Les entreprises de bâtiment  
et travaux publics en 1990**  
Résultats de l'Enquête Annuelle d'Entreprise

**Direction des Affaires Économiques et Internationales**

# Le Bureau de la Diffusion

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

- les statistiques détaillées sur la construction neuve  
à partir de l'interrogation du fichier SICLONE
- un centre d'information statistique (40 81 28 40)

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Équipement,  
des Transports et du Tourisme

## STATISTIQUES ET ÉTUDES GÉNÉRALES

N° 164

Bulletin rédigé par la Direction des Affaires  
Économiques et Internationales, sous-direction  
de l'Information Statistique sur la Construction.

Le bureau des Enquêtes  
Tour Pascal B  
92055 Paris la Défense Cedex 04

Diffusé par :

**LA DOCUMENTATION FRANÇAISE**  
29-31, quai Voltaire, 75340 PARIS CEDEX 07  
Tél. : 40.15.70.00  
TÉLEX 204826 DOCFRAN PARIS

Le numéro : 42 F

L'abonnement (10 numéros) : France : 390 F

Commande adressée à

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

Règlement à réception de la facture.

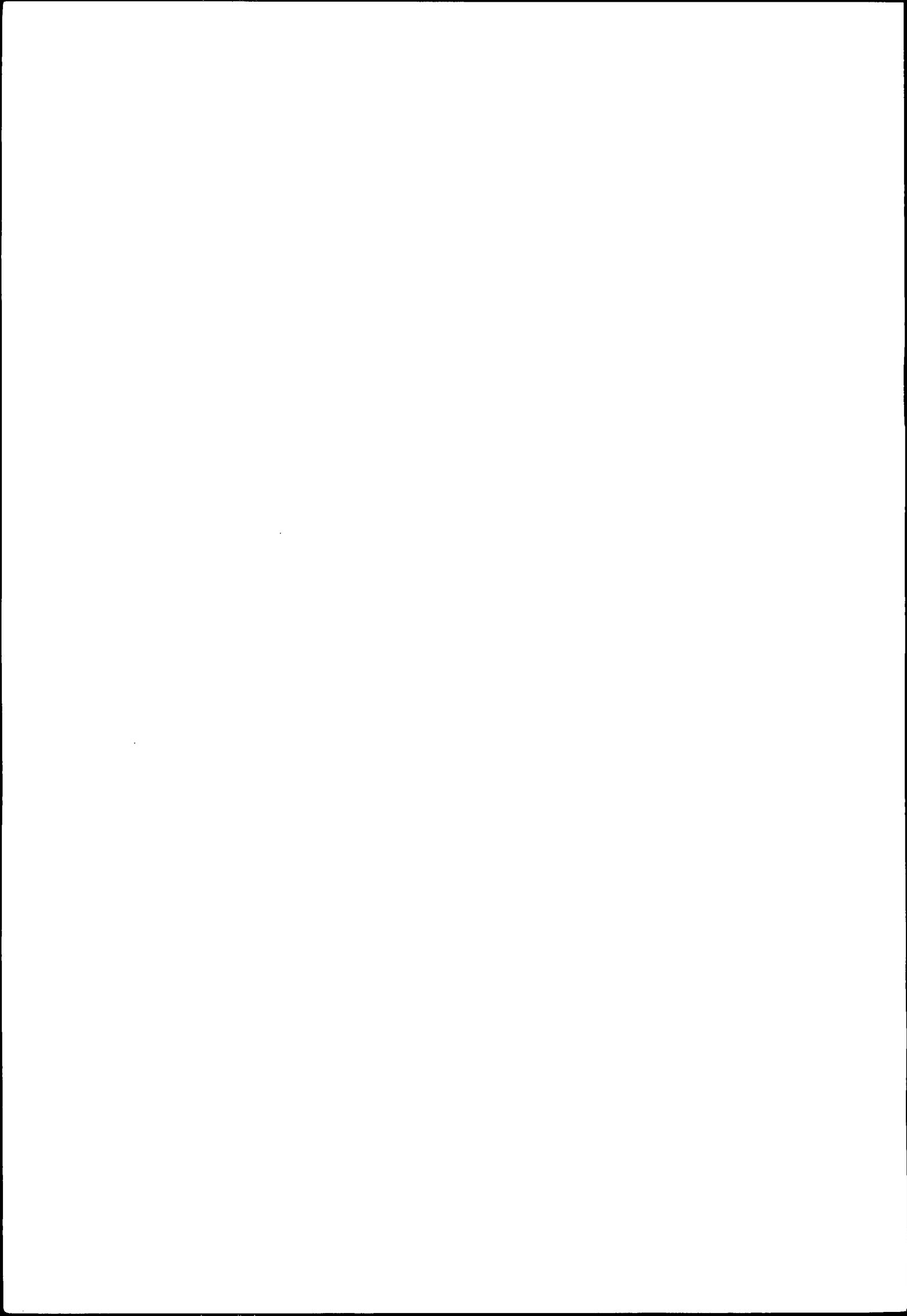
Bureaux de vente :  
29, quai Voltaire - 75340 PARIS CEDEX 07  
165, rue Garibaldi - 69401 LYON CEDEX 03

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

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DES TRANSPORTS ET DU TOURISME

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

LES ENTREPRISES DE BÂTIMENT  
ET TRAVAUX PUBLICS EN 1990



# SOMMAIRE

	Pages
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	4 et 5
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	6 et 7
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP)	8
<b>A - STRUCTURE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS EN 1990</b>	
Sommaire détaillé	11
Vue d'ensemble	13 à 28
I - Résultats statistiques	29 à 79
II - Comptes des entreprises	81 à 97
<b>B - LES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS EN 1990</b>	
Sommaire détaillé	101
I - Chantiers en métropole	105 à 122
II - Chantiers hors métropole	123 à 125
III - Résultats régionaux	127 à 141
<b>ANNEXE</b>	<b>143 à 167</b>
Questionnaires de l'Enquête Annuelle d'Entreprise	145 à 167

# 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 1990 (enquête réalisée en 1991).

## 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). Le détail des postes de cette nomenclature est donné page 8.
- o Les Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM), filiales d'entreprises de BTP, sont interrogées en même temps que leurs entreprises-mères ; les montants d'investissements des SAM et de leurs entreprises-mères sont additionnés.
- o L'enquête portant sur l'année 1990 a concerné, comme en 1983, 1986, 1988 et 1989, toutes les tailles d'entreprises (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 Établissements).

Les entreprises employant au moins vingt salariés sont toutes interrogées. Les entreprises de moins de vingt salariés sont interrogées par sondage avec un taux dépendant de l'activité principale exercée et de la tranche d'effectif salarié au 31 décembre 1989.

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

## 3 - QUESTIONNAIRES

Les questionnaires sont envoyés aux entreprises par voie postale.

L'exploitation est réalisée par la Sous-Direction 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 1990 est de 79 %. 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 même activité principale et tranche d'effectif salarié.

o Cessations d'activité, règlements judiciaires

Toutes les entreprises ayant cessé leur activité avant le 30 juin 1990 sont éliminées des résultats. Pour les entreprises ayant cessé leur activité entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 31 décembre 1990 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'un redressement 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 l'Information Statistique 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  
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 :** L'année 1984 avait vu l'entrée en application du nouveau plan comptable et le remplacement du compte d'exploitation générale et du compte de pertes et profits par le compte de résultat (voir présentation détaillée : III<sup>e</sup> partie). 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 50 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<sup>e</sup> 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 85 colonne 19).

**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.

**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, et de l'effectif salarié au 30 juin des établissements situés hors métropole.

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 faibles effectifs 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 :** Chantiers effectués hors métropole par les entreprises ayant leur siège en France (les chantiers des filiales à l'étranger ne sont pas pris en compte).

## 2 - LES CHANTIERS

**Degré de spécificité des travaux :** Part des travaux d'une nature de travail, réalisée par les entreprises d'une activité principale donnée.

**Degré d'association des travaux :** Part des travaux d'une activité principale, réalisée dans une nature de travail donnée.

**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 (NAP).

**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

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

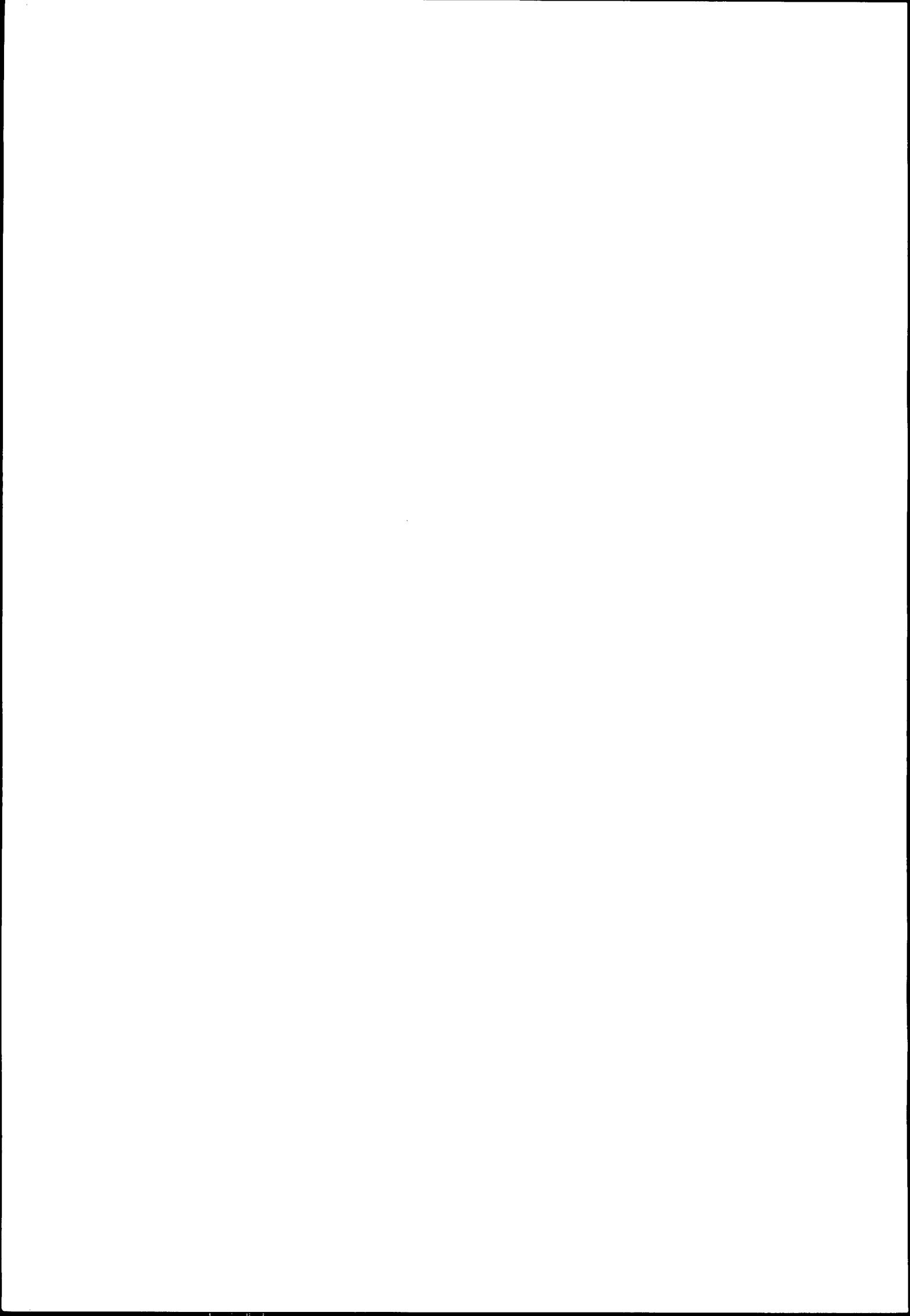
5570 Génie climatique

5571 Menuiserie - Serrurerie

5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires

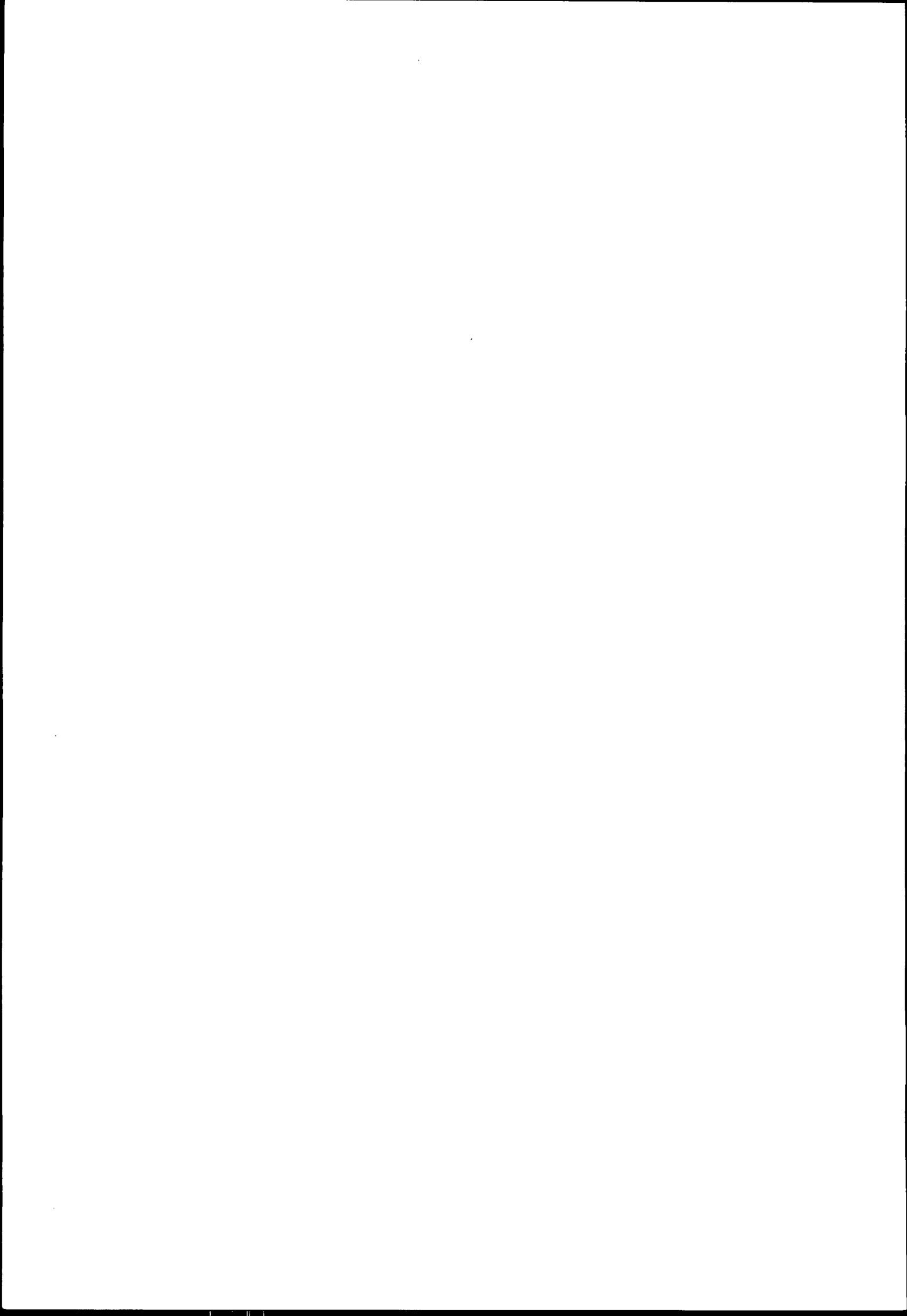
5573 Aménagements, finitions

A - STRUCTURE DU BÂTIMENT  
ET DES TRAVAUX PUBLICS  
EN 1990

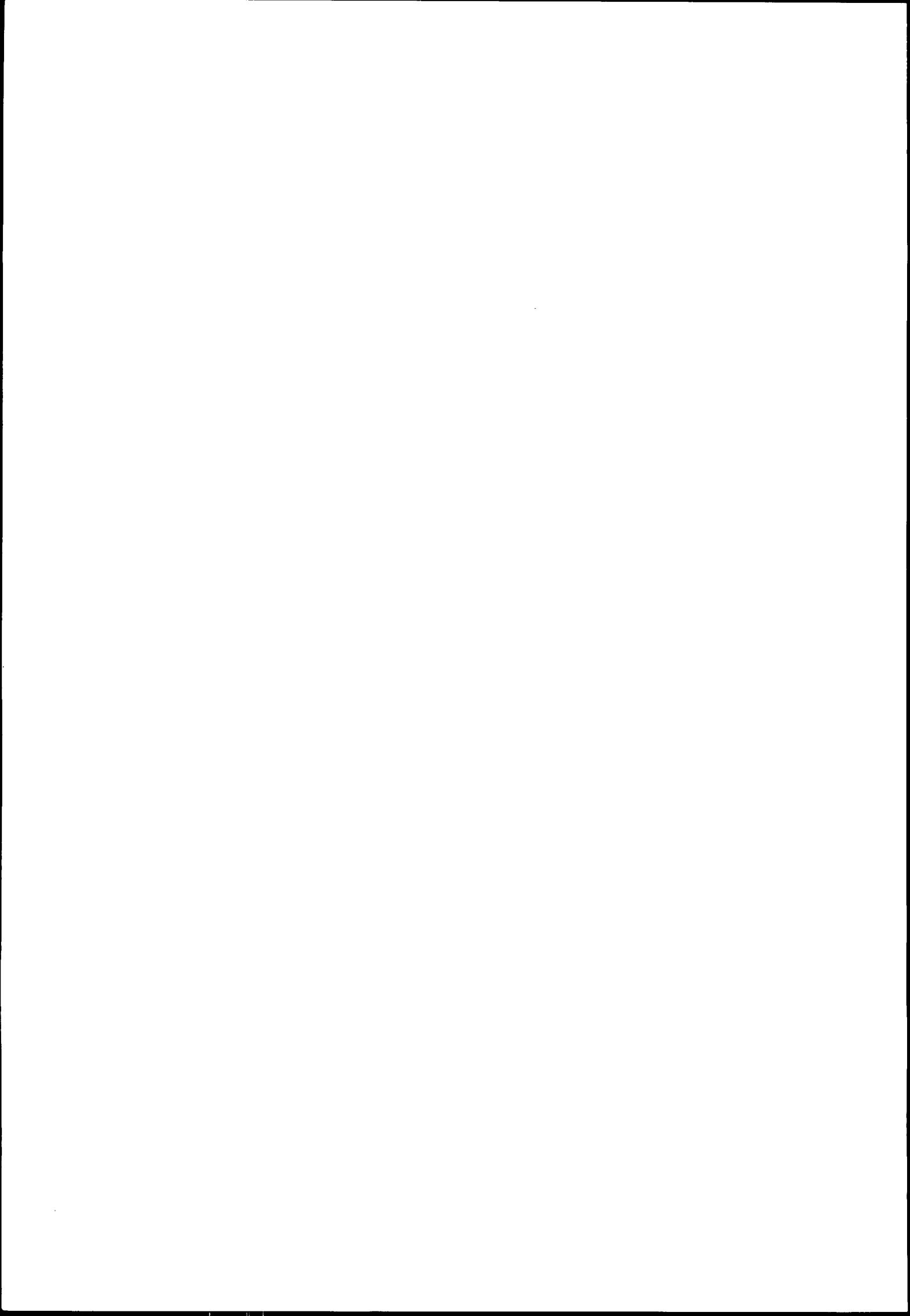


## SOMMAIRE DÉTAILLÉ

	Pages
<b>VUE D'ENSEMBLE</b>	<b>13 à 28</b>
Rétrospective du secteur BTP	15 à 21
Principaux agrégats	23 à 28
<b>Chapitre I - RÉSULTATS STATISTIQUES</b>	<b>29 à 79</b>
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
<b>Chapitre II - COMPTES DES ENTREPRISES</b>	<b>81 à 97</b>
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 de la DAEI et de l'Indice du Coût de la Construction.

L'année de référence choisie est l'année 1981.

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	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990
Indice	100	111	118	126	130	133	136	140	143	147

## 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 1981.

## 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 de la DAEI et de l'Indice du Coût de la Construction.

L'année de référence est 1981.

## 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 1981.

## 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 1981.



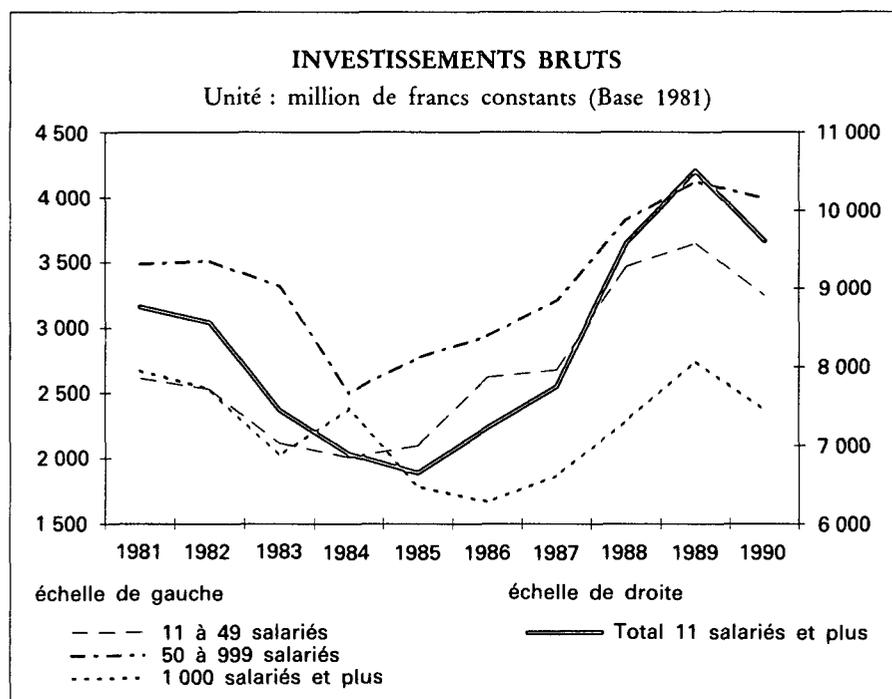
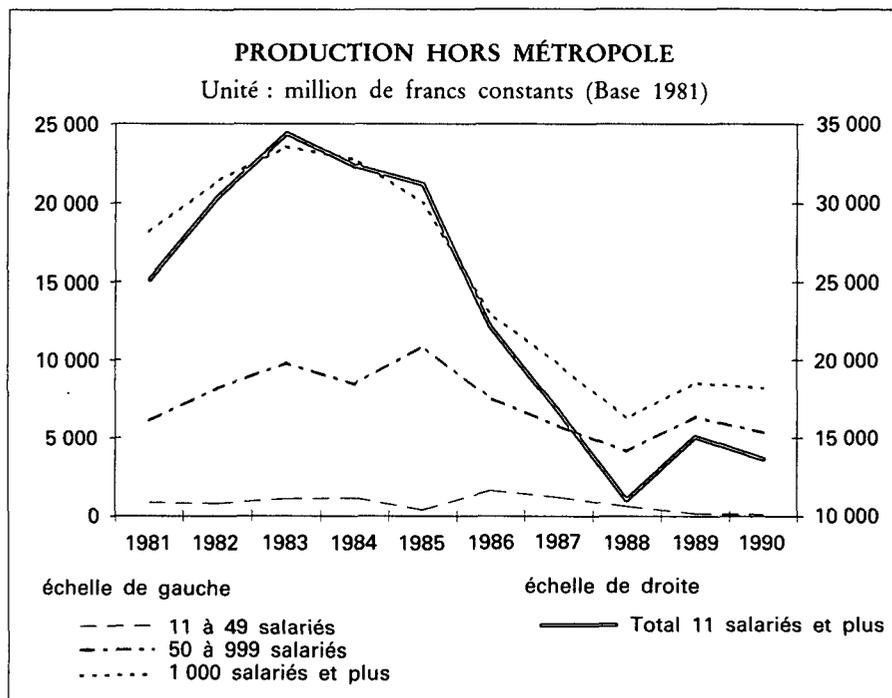
# RÉTROSPECTIVE

## 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	1986	1988	1989	1990
NOMBRE D'ENTREPRISES	311 606	320 647	329 333	320 472
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	467,8	585,5	628,8	677,0
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	28,7	15,1	21,0	22,9
PERSONNES ACTIVES au 30/06	1 568 970	1 661 790	1 663 562	1 672 139
dont SALARIÉS	1 284 242	1 382 780	1 377 041	1 408 869
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	97,7	116,7	126,2	133,9
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	18,4	25,6	28,1	36,6
<b>RATIOS (1)</b>				
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	298	352	381	407
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	79	87	93	100
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	12	15	17	22
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,8	32,7	32,3	32,3

(1) Hors tranche non inclu.

## 2 - ARTISANAT (entreprises de 0 à 10 salariés)

NATURE DE L'INFORMATION	1986	1988	1989 (2)	1990 (2)
NOMBRE D'ENTREPRISES	291 559	298 459	288 858	273 387
<i>Nombre (%) *</i>	93,6	93,1	87,7	85,3
PRODUCTION HT <i>en milliards de francs (%) *</i>	172,6	215,6	222,6	221,2
<i>Nombre (%) *</i>	36,9	35,9	34,3	31,6
PERSONNES ACTIVES au 30/06	725 326	766 952	731 133	680 839
<i>Nombre (%) *</i>	46,2	46,1	43,9	40,7
dont SALARIÉS	443 620	490 896	465 549	443 095
<i>Nombre (%) *</i>	34,5	35,5	33,8	31,5
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS	27,7	34,4	35,1	35,3
<i>en milliards de francs (%) *</i>	28,4	29,5	27,8	26,4
INVESTISSEMENTS BRUTS	8,1	11,1	11,0	19,3
<i>en milliards de francs (%) *</i>	44,0	43,4	39,3	52,8
ACHATS <i>en milliards de francs (%) *</i>	59,8	74,9	74,5	75,6
<i>en milliards de francs (%) *</i>	38,9	39,1	36,7	34,4
<b>RATIOS</b>				
PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	238	281	304	325
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	68	75	77	81
ACHATS/PRODUCTION (%)	34,6	34,8	33,5	34,2

\* 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	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NOMBRE D'ENTREPRISES	18 941	20 047	19 558	22 188	20 776	21 680
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	266,4	295,2	312,7	370,0	387,1	426,2
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	40,1	28,6	22,1	15,0	20,9	19,4
PERSONNES ACTIVES au 30/06	841 492	843 644	856 650	894 838	870 471	907 334
dont SALARIÉS	839 104	840 622	854 669	891 884	868 033	904 194
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	66,0	70,0	74,6	82,2	87,6	93,3
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	9,1	10,3	11,4	14,5	16,2	15,2
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	316	350	365	413	445	470
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	79	83	89	92	101	103
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	11	12	13	16	19	17
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,1	31,8	32,1	31,5	30,0	31,3

### 3 - b ENTREPRISES DE 11 A 199 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NOMBRE D'ENTREPRISES	18 532	19 649	19 158	21 775	20 350	21 257
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	160,5	179,8	193,2	234,0	238,2	264,9
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	2,5	3,5	2,1	1,4	1,4	3,1
PERSONNES ACTIVES au 30/06	553 881	559 904	570 344	615 780	588 252	612 026
SALARIÉS au 30/06	551 493	556 882	568 363	612 826	585 824	608 886
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	40,2	43,3	46,7	52,8	56,4	59,1
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	4,6	5,6	6,0	8,0	8,7	8,3
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	289	321	338	380	405	433
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	74	79	84	88	97	97
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	8	10	11	13	15	14
ACHATS/PRODUCTION (%)	33,5	33,9	33,9	33,6	33,4	33,8

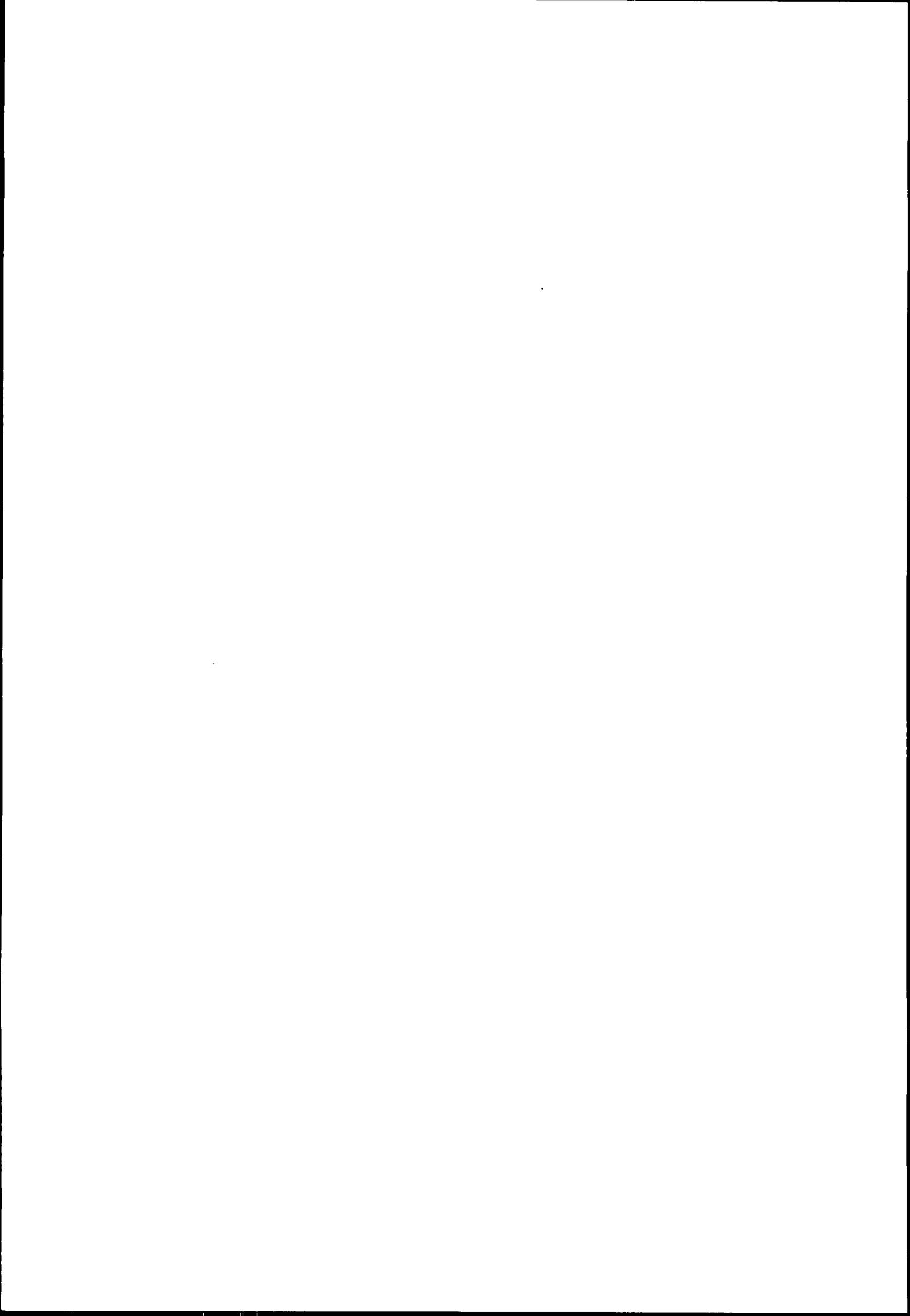
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

# RÉTROSPECTIVE

## 3 - c ENTREPRISES DE 200 SALARIÉS ET PLUS

NATURE DE L'INFORMATION	1985	1986	1987	1988	1989	1990
NOMBRE D'ENTREPRISES	409	398	400	413	426	423
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	105,8	115,5	119,4	136,0	148,9	161,3
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	37,6	25,1	20,0	13,6	19,5	16,2
SALARIÉS au 30/06	287 611	283 740	286 306	279 058	282 219	295 308
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	25,8	26,7	27,9	29,4	31,2	34,2
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	4,5	4,7	5,4	6,5	7,5	6,9
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	368	406	417	487	528	546
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	90	94	98	106	111	116
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	16	16	19	23	27	23
VA/SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>	178	187	191	210	221	229
FRAIS DE PERSONNEL/VA (%)	91,0	90,4	90,5	88,0	88,0	91,3
ACHATS/PRODUCTION (%)	30,0	28,4	29,2	27,9	28,4	27,1

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	
	Nombre	%	Nombre	%	Montant en millions de F	%	Montant en millions de F	%

## a) par taille

Hors tranche	25 405	7,9	83 908	5,0	33 131	4,7	2 053,8	5,6
0 à 10 salariés	273 387	85,3	680 839	40,7	221 177	31,6	19 352,1	52,8
11 à 19 salariés	10 194	3,2	146 189	8,7	56 217	8,0	941,0	2,6
20 à 49 salariés	8 844	2,8	269 404	16,1	114 446	16,3	4 211,9	11,5
50 à 99 salariés	1 570	0,5	108 173	6,5	50 687	7,2	1 714,6	4,7
100 à 199 salariés	649	0,2	88 260	5,3	46 735	6,7	1 448,6	4,0
200 à 499 salariés	278	0,1	82 583	4,9	46 359	6,6	1 799,2	4,9
500 à 999 salariés	89	—	60 688	3,6	38 246	5,5	1 373,6	3,7
1 000 salariés et plus	56	—	152 037	9,1	92 978	13,3	3 759,8	10,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>320 472</b>	<b>100,0</b>	<b>1 672 081</b>	<b>100,0</b>	<b>699 976</b>	<b>100,0</b>	<b>36 654,5</b>	<b>100,0</b>

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

5510	17 260	5,4	137 625	8,2	64 892	9,3	4 079,7	11,1
5511	375	0,1	35 968	2,2	16 363	2,3	602,7	1,6
5512	2 179	0,7	64 155	3,8	49 000	7,0	2 286,5	6,2
5513	258	0,1	43 217	2,6	29 317	4,2	1 631,5	4,5
5520	357	0,1	6 974	0,4	6 143	0,9	290,6	0,8
5530	149	—	21 559	1,3	14 184	2,0	398,3	1,1
5531	938	0,3	11 657	0,7	5 119	0,7	232,4	0,6
5540	29 688	9,3	188 299	11,3	78 665	11,2	3 071,0	8,4
5550	2 086	0,7	23 727	1,4	13 377	1,9	519,1	1,4
5560	81 591	25,5	449 162	26,9	164 267	23,5	8 694,3	23,7
5570	14 741	4,6	81 345	4,9	38 978	5,6	1 340,6	3,7
5571	49 308	15,4	183 140	11,0	71 157	10,2	4 185,7	11,4
5572	41 635	13,0	146 639	8,8	59 257	8,5	3 044,8	8,3
5573	79 907	24,9	278 614	16,7	89 260	12,7	6 277,2	17,1
<b>ENSEMBLE</b>	<b>320 472</b>	<b>100,0</b>	<b>1 672 081</b>	<b>100,0</b>	<b>699 976</b>	<b>100,0</b>	<b>36 654,5</b>	<b>100,0</b>

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	%

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

Hors tranche	1 176	6,8	5 104	3,7	2 181	3,4	128,4	3,1
0 à 10 salariés	13 954	80,8	35 212	25,6	13 895	21,4	1 183,0	29,0
11 à 19 salariés	758	4,4	11 064	8,0	4 465	6,9	62,2	1,5
20 à 49 salariés	1 014	5,9	33 007	24,0	14 487	22,3	950,5	23,3
50 à 99 salariés	203	1,2	14 064	10,2	6 751	10,4	358,6	8,8
100 à 199 salariés	107	0,6	14 362	10,4	6 773	10,4	345,5	8,5
200 à 499 salariés	36	0,2	10 748	7,8	5 835	9,0	458,3	11,2
500 à 999 salariés	6	-	4 186	3,0	2 994	4,6	93,8	2,3
1 000 salariés et plus	6	-	9 878	7,2	7 510	11,6	499,5	12,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>17 260</b>	<b>100,0</b>	<b>137 625</b>	<b>100,0</b>	<b>64 892</b>	<b>100,0</b>	<b>4 079,7</b>	<b>100,0</b>

## 5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	25	6,7	310	0,9	84	0,5	11,6	1,9
0 à 10 salariés	111	29,6	656	1,8	219	1,3	6,2	1,0
11 à 19 salariés	36	9,6	564	1,6	201	1,2	12,8	2,1
20 à 49 salariés	132	35,2	4 249	11,8	1 821	11,1	85,2	14,1
50 à 99 salariés	29	7,7	1 941	5,4	838	5,1	42,8	7,1
100 à 199 salariés	18	4,8	2 525	7,0	1 026	6,3	37,3	6,2
200 à 499 salariés	13	3,5	3 441	9,6	1 538	9,4	65,0	10,8
500 à 999 salariés	5	1,3	3 386	9,4	1 242	7,6	39,5	6,5
1 000 salariés et plus	6	1,6	18 896	52,5	9 392	57,4	302,5	50,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>375</b>	<b>100,0</b>	<b>35 968</b>	<b>100,0</b>	<b>16 363</b>	<b>100,0</b>	<b>602,7</b>	<b>100,0</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	156	7,2	1 015	1,6	2 812	5,7	69,1	3,0
0 à 10 salariés	1 370	62,9	4 172	6,5	1 917	3,9	138,2	6,0
11 à 19 salariés	181	8,3	2 706	4,2	1 331	2,7	7,2	0,3
20 à 49 salariés	283	13,0	9 017	14,1	4 429	9,0	235,8	10,3
50 à 99 salariés	91	4,2	6 226	9,7	3 182	6,5	212,3	9,3
100 à 199 salariés	45	2,1	6 211	9,7	5 189	10,6	234,5	10,3
200 à 499 salariés	33	1,5	10 652	16,6	7 754	15,8	422,9	18,5
500 à 999 salariés	12	0,6	8 884	13,8	7 088	14,5	322,6	14,1
1 000 salariés et plus	8	0,4	15 272	23,8	15 299	31,2	643,8	28,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2 179</b>	<b>100,0</b>	<b>64 155</b>	<b>100,0</b>	<b>49 000</b>	<b>100,0</b>	<b>2 286,5</b>	<b>100,0</b>

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	3	1,2	120	0,3	54	0,2	2,6	0,2
0 à 10 salariés	102	39,5	761	1,8	757	2,6	9,1	0,6
11 à 19 salariés	16	6,2	275	0,6	168	0,6	0,3	-
20 à 49 salariés	61	23,6	2 062	4,8	1 088	3,7	87,4	5,4
50 à 99 salariés	32	12,4	2 359	5,5	1 459	5,0	71,6	4,4
100 à 199 salariés	16	6,2	2 115	4,9	1 342	4,6	42,1	2,6
200 à 499 salariés	5	1,9	1 452	3,4	972	3,3	37,4	2,3
500 à 999 salariés	14	5,4	9 852	22,8	6 228	21,2	264,6	16,2
1 000 salariés et plus	9	3,5	24 221	56,0	17 250	58,8	1 116,4	68,4
<b>ENSEMBLE</b>	<b>258</b>	<b>100,0</b>	<b>43 217</b>	<b>100,0</b>	<b>29 317</b>	<b>100,0</b>	<b>1 631,5</b>	<b>100,0</b>

## 5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	33	9,2	518	7,4	344	5,6	15,5	5,3
0 à 10 salariés	246	68,9	884	12,7	567	9,2	12,7	4,4
11 à 19 salariés	35	9,8	530	7,6	310	5,0	3,2	1,1
20 à 49 salariés	24	6,7	1 045	15,0	852	13,9	32,2	11,1
50 à 99 salariés	10	2,8	711	10,2	950	15,5	78,0	26,8
100 à 199 salariés	4	1,1	524	7,5	458	7,5	17,9	6,2
200 à 499 salariés	5	1,5	2 762	39,5	2 662	43,4	131,0	45,0
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>357</b>	<b>100,0</b>	<b>6 974</b>	<b>100,0</b>	<b>6 143</b>	<b>100,0</b>	<b>290,6</b>	<b>100,0</b>

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	3	2,0	300	1,4	174	1,2	3,8	0,9
0 à 10 salariés	85	57,0	332	1,5	208	1,5	4,4	1,1
11 à 19 salariés	21	14,1	696	3,2	377	2,7	9,6	2,4
20 à 49 salariés								
50 à 99 salariés	8	5,4	570	2,6	236	1,7	13,3	3,3
100 à 199 salariés	14	9,4	1 836	8,5	819	5,8	15,1	3,8
200 à 499 salariés	6	4,0	1 762	8,2	1 004	7,1	21,0	5,3
500 à 999 salariés	5	3,4	3 249	15,1	2 115	14,9	84,3	21,2
1 000 salariés et plus	7	4,7	12 814	59,4	9 251	65,2	246,8	62,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>149</b>	<b>100,0</b>	<b>21 559</b>	<b>100,0</b>	<b>14 184</b>	<b>100,0</b>	<b>398,3</b>	<b>100,0</b>

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	%

## 5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

Hors tranche	66	7,0	471	4,0	213	4,2	10,7	4,6
0 à 10 salariés	697	74,3	2 203	18,9	1 007	19,7	36,0	15,5
11 à 19 salariés	60	6,4	783	6,7	304	5,9	2,8	1,2
20 à 49 salariés	85	9,1	2 426	20,8	1 058	20,7	63,2	27,2
50 à 99 salariés	19	2,0	1 503	12,9	598	11,7	21,3	9,1
100 à 199 salariés	5	0,5	742	6,4	249	4,9	7,1	3,1
200 à 499 salariés	6	0,6	3 529	30,2	1 690	33,0	91,3	39,2
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>938</b>	<b>100,0</b>	<b>11 657</b>	<b>100,0</b>	<b>5 119</b>	<b>100,0</b>	<b>232,4</b>	<b>100,0</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 705	5,7	4 765	2,5	1 670	2,1	71,4	2,3
0 à 10 salariés	25 927	87,3	61 103	32,4	21 250	27,0	1 671,1	54,4
11 à 19 salariés	963	3,2	13 891	7,4	5 546	7,0	69,8	2,3
20 à 49 salariés	845	2,8	25 185	13,4	11 004	14,0	345,6	11,3
50 à 99 salariés	149	0,5	10 011	5,3	4 915	6,2	95,7	3,1
100 à 199 salariés	57	0,2	7 754	4,1	3 634	4,6	104,1	3,4
200 à 499 salariés	26	0,1	7 517	4,0	3 959	5,0	95,8	3,1
500 à 999 salariés	6	-	4 639	2,5	2 403	3,1	50,4	1,6
1 000 salariés et plus	10	-	53 434	28,4	24 284	30,9	567,0	18,5
<b>ENSEMBLE</b>	<b>29 688</b>	<b>100,0</b>	<b>188 299</b>	<b>100,0</b>	<b>78 665</b>	<b>100,0</b>	<b>3 071,0</b>	<b>100,0</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	312	15,0	2 279	9,6	1 116	8,3	31,7	6,1
0 à 10 salariés	1 473	70,6	5 169	21,8	2 365	17,7	122,9	23,7
11 à 19 salariés	140	6,7	2 105	8,9	997	7,5	42,8	8,3
20 à 49 salariés	97	4,7	2 628	11,1	1 335	10,0	34,8	6,7
50 à 99 salariés	37	1,8	2 473	10,4	1 791	13,4	44,2	8,5
100 à 199 salariés	13	0,6	1 798	7,6	1 552	11,6	38,8	7,5
200 à 499 salariés	11	0,5	3 195	13,5	2 495	18,7	149,6	28,8
500 à 999 salariés	3	0,1	4 080	17,2	1 726	12,9	54,1	10,5
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2 086</b>	<b>100,0</b>	<b>23 727</b>	<b>100,0</b>	<b>13 377</b>	<b>100,0</b>	<b>519,1</b>	<b>100,0</b>

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	7 808	9,6	31 619	7,0	11 113	6,8	781,8	9,0
0 à 10 salariés	67 930	83,3	196 136	43,7	57 453	35,0	4 895,9	56,3
11 à 19 salariés	2 615	3,2	37 852	8,4	13 048	7,9	259,8	3,0
20 à 49 salariés	2 425	3,0	75 086	16,7	28 414	17,3	1 178,5	13,6
50 à 99 salariés	476	0,6	33 283	7,4	13 756	8,4	428,6	4,9
100 à 199 salariés	229	0,3	31 003	6,9	16 218	9,9	418,6	4,8
200 à 499 salariés	82	0,1	24 767	5,5	12 705	7,7	291,0	3,3
500 à 999 salariés	23	-	15 024	3,3	9 253	5,6	373,5	4,3
1 000 salariés et plus	3	-	4 392	1,0	2 307	1,4	66,7	0,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>81 591</b>	<b>100,0</b>	<b>449 162</b>	<b>100,0</b>	<b>164 267</b>	<b>100,0</b>	<b>8 694,3</b>	<b>100,0</b>

## 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	982	6,7	3 363	4,1	1 564	4,0	63,6	4,7
0 à 10 salariés	12 382	84,0	30 873	38,0	12 151	31,2	848,1	63,3
11 à 19 salariés	755	5,1	10 445	12,8	4 933	12,7	87,2	6,5
20 à 49 salariés	494	3,4	15 092	18,6	7 344	18,8	123,1	9,2
50 à 99 salariés	82	0,6	5 570	6,8	3 018	7,7	49,3	3,7
100 à 199 salariés	21	0,1	3 268	4,0	1 892	4,9	28,2	2,1
200 à 499 salariés	17	0,1	5 637	6,9	3 591	9,2	62,7	4,7
500 à 999 salariés	8	-	7 097	8,7	4 484	11,5	78,3	5,8
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>14 741</b>	<b>100,0</b>	<b>81 345</b>	<b>100,0</b>	<b>38 978</b>	<b>100,0</b>	<b>1 340,6</b>	<b>100,0</b>

## 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	3 239	6,6	9 117	5,0	3 221	4,5	225,5	5,4
0 à 10 salariés	43 451	88,1	106 109	57,9	35 004	49,2	3 060,8	73,1
11 à 19 salariés	1 416	2,9	20 245	11,1	8 199	11,5	159,4	3,8
20 à 49 salariés	1 022	2,1	29 924	16,3	14 396	20,2	468,0	11,2
50 à 99 salariés	135	0,3	9 105	5,0	4 966	7,0	122,1	2,9
100 à 199 salariés	27	0,1	3 649	2,0	2 335	3,3	74,5	1,8
200 à 499 salariés	18	-	4 991	2,7	3 037	4,3	75,6	1,9
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>49 308</b>	<b>100,0</b>	<b>183 140</b>	<b>100,0</b>	<b>71 157</b>	<b>100,0</b>	<b>4 185,7</b>	<b>100,0</b>

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	3 361	8,1	8 721	5,9	3 670	6,2	221,9	7,3
0 à 10 salariés	36 298	87,2	87 027	59,3	32 859	55,5	2 364,3	77,6
11 à 19 salariés	1 120	2,7	15 495	10,6	6 013	10,1	83,9	2,8
20 à 49 salariés	753	1,8	21 319	14,5	9 117	15,4	189,6	6,2
50 à 99 salariés	74	0,2	4 936	3,4	2 344	4,0	39,9	1,3
100 à 199 salariés	21	0,1	2 823	1,9	1 520	2,6	19,6	0,6
200 à 499 salariés	5	-	1 447	1,0	694	1,2	28,6	0,9
500 à 999 salariés	3	-	4 871	3,3	3 039	5,1	97,0	3,2
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>41 635</b>	<b>100,0</b>	<b>146 639</b>	<b>100,0</b>	<b>59 257</b>	<b>100,0</b>	<b>3 044,8</b>	<b>100,0</b>

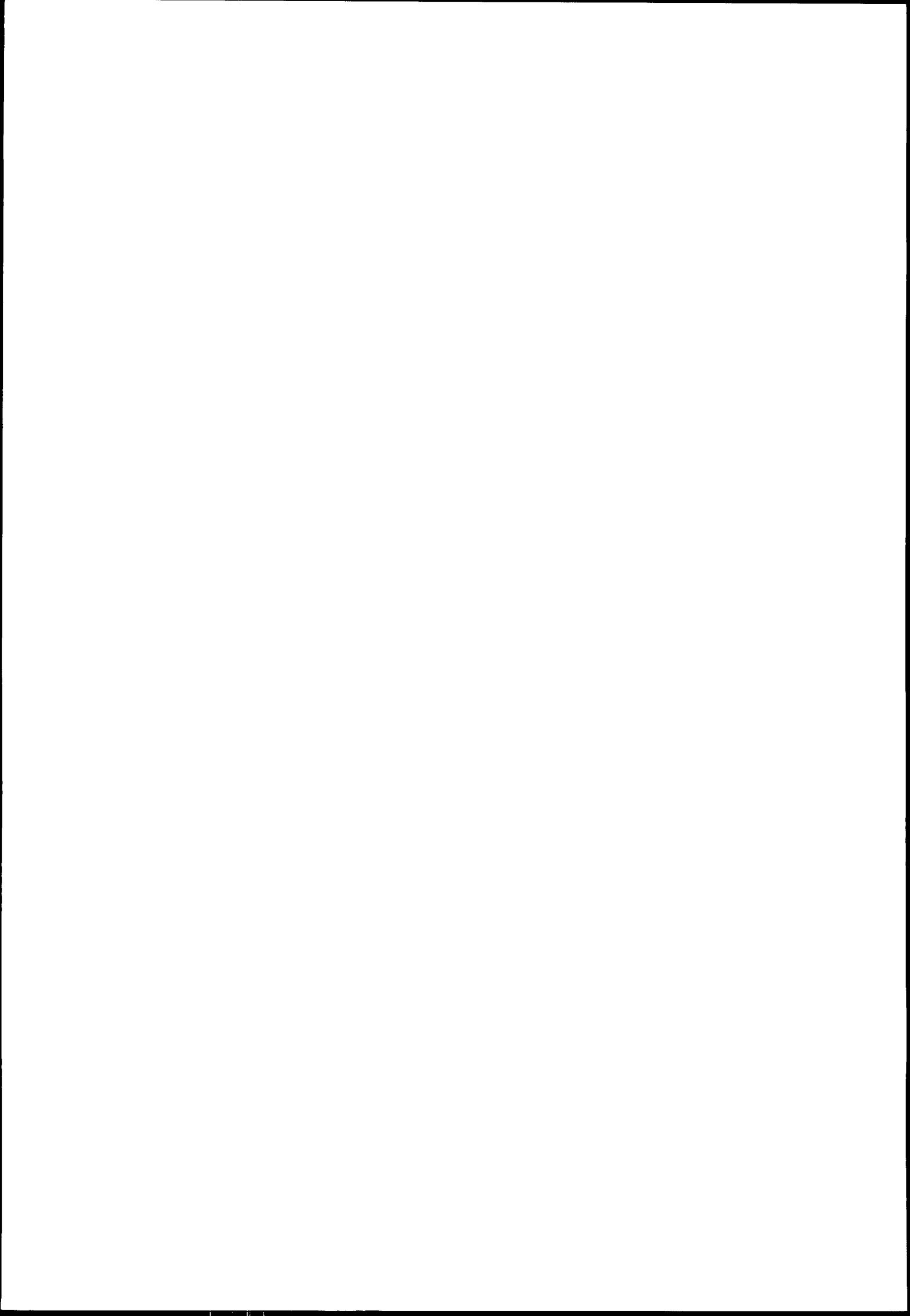
## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	6 536	8,2	16 206	5,8	4 917	5,5	416,4	6,6
0 à 10 salariés	69 361	86,8	150 202	53,9	41 524	46,5	4 999,3	79,6
11 à 19 salariés	2 097	2,6	30 192	10,8	10 692	12,0	149,0	2,4
20 à 49 salariés	1 590	2,0	47 710	17,1	18 734	21,0	408,8	6,5
50 à 99 salariés	225	0,3	15 421	5,5	5 884	6,6	137,0	2,2
100 à 199 salariés	72	0,1	9 650	3,5	3 729	4,2	65,2	1,0
200 à 499 salariés	20	-	5 531	2,0	2 327	2,6	69,1	1,1
500 à 999 salariés	6	-	3 702	1,3	1 452	1,6	32,5	0,5
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>79 907</b>	<b>100,0</b>	<b>278 614</b>	<b>100,0</b>	<b>89 260</b>	<b>100,0</b>	<b>6 277,2</b>	<b>100,0</b>

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

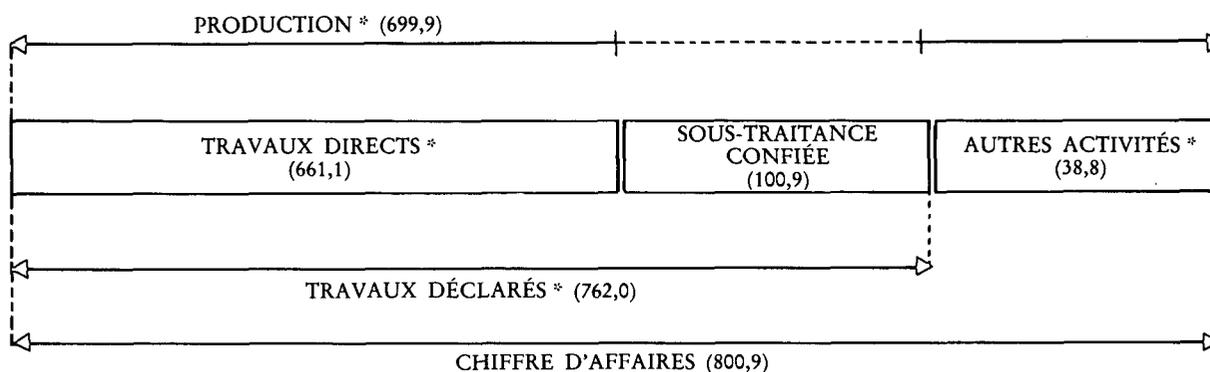
I

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	36 896	4 824	32 072	1 059	33 131
0 à 10 salariés	228 112	15 164	212 948	8 228	221 177
11 à 19 salariés	58 708	4 895	53 812	2 404	56 217
20 à 49 salariés	124 809	15 220	109 589	4 858	114 446
50 à 99 salariés	56 982	8 931	48 052	2 635	50 687
100 à 199 salariés	53 775	9 859	43 916	2 819	46 735
200 à 499 salariés	55 205	12 854	42 351	4 008	46 359
500 à 999 salariés	45 249	9 958	35 291	2 956	38 246
1 000 salariés et plus	102 328	19 246	83 083	9 895	92 978
<b>ENSEMBLE</b>	<b>762 064</b>	<b>100 952</b>	<b>661 113</b>	<b>38 863</b>	<b>699 976</b>

(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	67 577	6 910	60 667	4 225	64 892
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	17 649	1 776	15 873	490	16 363
5512	Travaux d'infrastructure générale	52 089	8 563	43 526	5 474	49 000
5513	Construction de chaussées	30 030	2 999	27 030	2 286	29 317
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	6 391	542	5 849	294	6 143
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	20 824	7 496	13 328	856	14 184
5531	Installation industrielle ; montage-levage	5 470	725	4 745	374	5 119
5540	Installation électrique	76 119	4 529	71 590	7 074	78 665
5550	Construction industrialisée	20 382	7 936	12 446	931	13 377
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	198 430	39 075	159 355	4 912	164 267
5570	Génie climatique	39 388	4 142	35 246	3 732	38 978
5571	Menuiserie ; serrurerie	72 261	4 382	67 879	3 278	71 157
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	60 663	3 341	57 323	1 934	59 257
5573	Aménagements, finitions	94 791	8 534	86 257	3 003	89 260
	<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>762 064</b>	<b>100 952</b>	<b>661 113</b>	<b>38 863</b>	<b>699 976</b>

(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 CONFIÉE (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	2 161	139	2 022	159	2 181
0 à 10 salariés	14 093	1 205	12 889	1 006	13 895
11 à 19 salariés	4 321	168	4 153	312	4 465
20 à 49 salariés	14 871	1 116	13 756	732	14 487
50 à 99 salariés	6 918	646	6 272	479	6 751
100 à 199 salariés	7 368	840	6 528	245	6 773
200 à 499 salariés	6 084	876	5 208	627	5 835
500 à 999 salariés	3 211	219	2 991	3	2 994
1 000 salariés et plus	8 551	1 703	6 848	662	7 510
<b>ENSEMBLE</b>	<b>67 577</b>	<b>6 910</b>	<b>60 667</b>	<b>4 225</b>	<b>64 892</b>

### 5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	87	4	83	1	84
0 à 10 salariés	220	1	219	-	219
11 à 19 salariés	200	3	197	4	201
20 à 49 salariés	1 821	69	1 751	70	1 821
50 à 99 salariés	887	56	831	6	838
100 à 199 salariés	1 055	46	1 009	17	1 026
200 à 499 salariés	1 610	128	1 483	56	1 538
500 à 999 salariés	1 346	124	1 221	21	1 242
1 000 salariés et plus	10 423	1 345	9 078	314	9 392
<b>ENSEMBLE</b>	<b>17 649</b>	<b>1 776</b>	<b>15 873</b>	<b>490</b>	<b>16 363</b>

### 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	3 349	647	2 702	109	2 812
0 à 10 salariés	1 838	85	1 754	163	1 917
11 à 19 salariés	1 231	37	1 194	137	1 331
20 à 49 salariés	4 428	308	4 120	310	4 429
50 à 99 salariés	3 328	335	2 993	188	3 182
100 à 199 salariés	5 449	961	4 487	701	5 189
200 à 499 salariés	8 854	1 583	7 271	482	7 754
500 à 999 salariés	7 220	1 415	5 805	1 283	7 088
1 000 salariés et plus	16 391	3 192	13 199	2 100	15 299
<b>ENSEMBLE</b>	<b>52 089</b>	<b>8 563</b>	<b>43 526</b>	<b>5 474</b>	<b>49 000</b>

(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)
<b>5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES</b>					
Hors tranche	61	7	53	-	54
0 à 10 salariés	759	54	704	52	757
11 à 19 salariés	117	12	105	63	168
20 à 49 salariés	1 091	80	1 011	78	1 088
50 à 99 salariés	1 403	144	1 260	199	1 459
100 à 199 salariés	1 465	261	1 205	137	1 342
200 à 499 salariés	1 010	111	899	74	972
500 à 999 salariés	6 292	475	5 817	411	6 228
1 000 salariés et plus	17 833	1 856	15 978	1 272	17 250
<b>ENSEMBLE</b>	<b>30 030</b>	<b>2 999</b>	<b>27 030</b>	<b>2 286</b>	<b>29 317</b>
<b>5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES</b>					
Hors tranche	346	11	335	8	344
0 à 10 salariés	593	26	567	-	567
11 à 19 salariés	315	16	299	11	310
20 à 49 salariés	1 042	201	841	12	852
50 à 99 salariés	977	49	928	22	950
100 à 199 salariés	501	59	443	16	458
200 à 499 salariés	2 616	181	2 435	226	2 662
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	6 391	542	5 849	294	6 143
<b>ENSEMBLE</b>					
<b>5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES</b>					
Hors tranche	216	41	174	-	174
0 à 10 salariés	609	402	207	1	208
11 à 19 salariés	466	102	364	13	377
20 à 49 salariés					
50 à 99 salariés	329	96	233	3	236
100 à 199 salariés	1 022	211	811	8	819
200 à 499 salariés	1 347	374	973	31	1 004
500 à 999 salariés	3 013	951	2 062	52	2 115
1 000 salariés et plus	13 822	5 318	8 503	748	9 251
<b>ENSEMBLE</b>	<b>20 824</b>	<b>7 496</b>	<b>13 328</b>	<b>856</b>	<b>14 184</b>

(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	269	59	210	3	213
0 à 10 salariés	1 020	55	965	42	1 007
11 à 19 salariés	321	22	300	4	304
20 à 49 salariés	1 185	142	1 043	15	1 058
50 à 99 salariés	677	84	593	6	598
100 à 199 salariés	245	24	221	28	249
200 à 499 salariés	1 753	340	1 413	277	1 690
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	5 740	725	4 745	374	5 119
ENSEMBLE					

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 672	87	1 585	85	1 670
0 à 10 salariés	19 549	446	19 103	2 147	21 250
11 à 19 salariés	5 540	221	5 319	227	5 546
20 à 49 salariés	11 219	580	10 639	365	11 004
50 à 99 salariés	4 939	258	4 682	234	4 915
100 à 199 salariés	3 644	223	3 422	212	3 634
200 à 499 salariés	4 026	313	3 713	246	3 959
500 à 999 salariés	2 459	205	2 254	149	2 403
1 000 salariés et plus	23 069	2 196	20 873	3 410	24 284
ENSEMBLE	76 119	4 529	71 590	7 074	78 665

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	1 500	426	1 074	42	1 116
0 à 10 salariés	4 284	2 083	2 202	164	2 365
11 à 19 salariés	1 147	163	984	13	997
20 à 49 salariés	1 861	612	1 249	86	1 335
50 à 99 salariés	2 205	539	1 666	124	1 791
100 à 199 salariés	2 551	1 028	1 523	29	1 552
200 à 499 salariés	3 769	1 316	2 453	43	2 495
500 à 999 salariés	3 065	1 769	1 296	430	1 726
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	20 382	7 936	12 446	931	13 377

(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 CONFIÉE (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	13 268	2 426	10 842	272	11 113
0 à 10 salariés	62 066	5 851	56 215	1 238	57 453
11 à 19 salariés	14 545	1 920	12 625	423	13 048
20 à 49 salariés	33 895	6 309	27 586	828	28 414
50 à 99 salariés	17 615	4 298	13 317	439	13 756
100 à 199 salariés	20 303	4 865	15 438	779	16 218
200 à 499 salariés	19 041	6 760	12 280	425	12 705
500 à 999 salariés	14 190	5 416	8 773	480	9 253
1 000 salariés et plus	3 508	1 229	2 279	28	2 307
<b>ENSEMBLE</b>	<b>198 430</b>	<b>39 075</b>	<b>159 355</b>	<b>4 912</b>	<b>164 267</b>

### 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	1 705	245	1 461	103	1 564
0 à 10 salariés	12 194	559	11 635	516	12 151
11 à 19 salariés	4 941	410	4 531	402	4 933
20 à 49 salariés	7 680	740	6 940	404	7 344
50 à 99 salariés	3 361	489	2 872	146	3 018
100 à 199 salariés	2 118	351	1 767	125	1 892
200 à 499 salariés	2 751	596	2 155	1 436	3 591
500 à 999 salariés	} 4 637	753	3 885	600	4 484
1 000 salariés et plus					
<b>ENSEMBLE</b>	<b>39 388</b>	<b>4 142</b>	<b>35 246</b>	<b>3 732</b>	<b>38 978</b>

### 5571 - MENUISERIE, SERRURERIE

Hors tranche	3 301	160	3 140	81	3 221
0 à 10 salariés	34 750	931	33 819	1 185	35 004
11 à 19 salariés	8 287	419	7 868	331	8 199
20 à 49 salariés	15 137	1 372	13 765	631	14 396
50 à 99 salariés	5 101	669	4 432	534	4 966
100 à 199 salariés	2 408	361	2 046	289	2 335
200 à 499 salariés	} 3 279	469	2 809	228	3 037
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
<b>ENSEMBLE</b>	<b>72 261</b>	<b>4 382</b>	<b>67 879</b>	<b>3 278</b>	<b>71 157</b>

(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	3 731	166	3 566	104	3 670
0 à 10 salariés	33 164	1 076	32 088	771	32 859
11 à 19 salariés	6 221	325	5 896	118	6 013
20 à 49 salariés	9 584	846	8 738	379	9 117
50 à 99 salariés	2 632	344	2 288	57	2 344
100 à 199 salariés	1 678	222	1 456	65	1 520
200 à 499 salariés	776	85	691	3	694
500 à 999 salariés	} 2 878	277	2 601	438	3 039
1 000 salariés et plus					
<b>ENSEMBLE</b>	<b>60 663</b>	<b>3 341</b>	<b>57 323</b>	<b>1 934</b>	<b>59 257</b>

## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	5 230	405	4 825	92	4 917
0 à 10 salariés	42 972	2 390	40 582	942	41 524
11 à 19 salariés	11 495	1 164	10 331	361	10 692
20 à 49 salariés	20 555	2 757	17 798	937	18 734
50 à 99 salariés	6 611	926	5 684	199	5 884
100 à 199 salariés	3 968	408	3 560	169	3 729
200 à 499 salariés	2 286	257	2 029	298	2 327
500 à 999 salariés	} 1 674	226	1 448	4	1 452
1 000 salariés et plus					
<b>ENSEMBLE</b>	<b>94 791</b>	<b>8 534</b>	<b>86 257</b>	<b>3 003</b>	<b>89 260</b>

(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	6,6	96,3	3,7	100,0
11 à 19 salariés	8,3	95,7	4,3	100,0
20 à 49 salariés	12,2	95,8	4,2	100,0
50 à 99 salariés	15,7	94,8	5,2	100,0
100 à 199 salariés	18,3	94,0	6,0	100,0
200 à 499 salariés	23,3	91,4	8,6	100,0
500 à 999 salariés	22,0	92,3	7,7	100,0
1 000 salariés et plus	18,8	89,4	10,6	100,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>13,3</b>	<b>94,3</b>	<b>5,7</b>	<b>100,0</b>

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

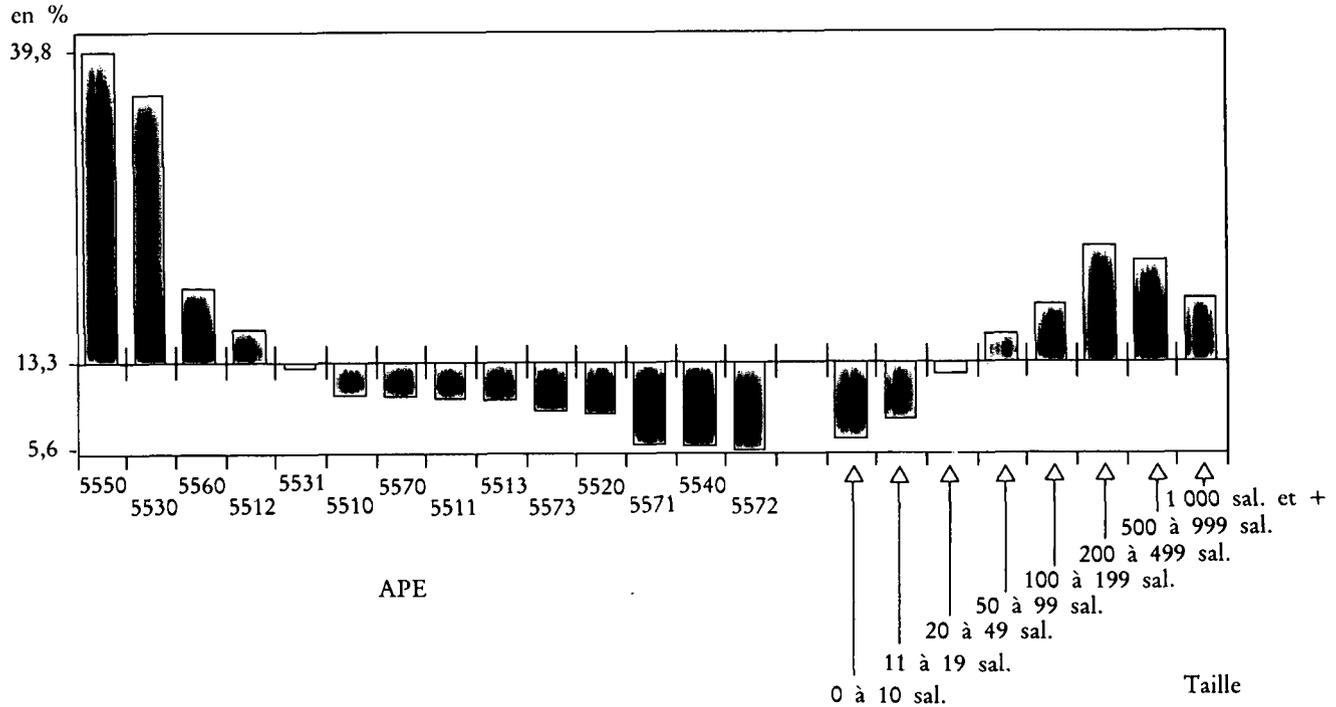
En %

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	10,4	93,5	6,5	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	10,1	97,0	3,0	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	16,2	88,4	11,6	100,0
5513 Construction de chaussées	10,0	92,2	7,8	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	8,8	95,1	4,9	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	36,2	93,9	6,1	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	12,8	92,4	7,6	100,0
5540 Installation électrique	6,0	90,9	9,1	100,0
5550 Construction industrialisée	39,8	92,7	7,3	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	19,8	97,0	3,0	100,0
5570 Génie climatique	10,3	90,3	9,7	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,1	95,3	4,7	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	5,6	96,7	3,3	100,0
5573 Aménagements, finitions	9,1	96,5	3,5	100,0
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>13,3</b>	<b>94,3</b>	<b>5,7</b>	<b>100,0</b>

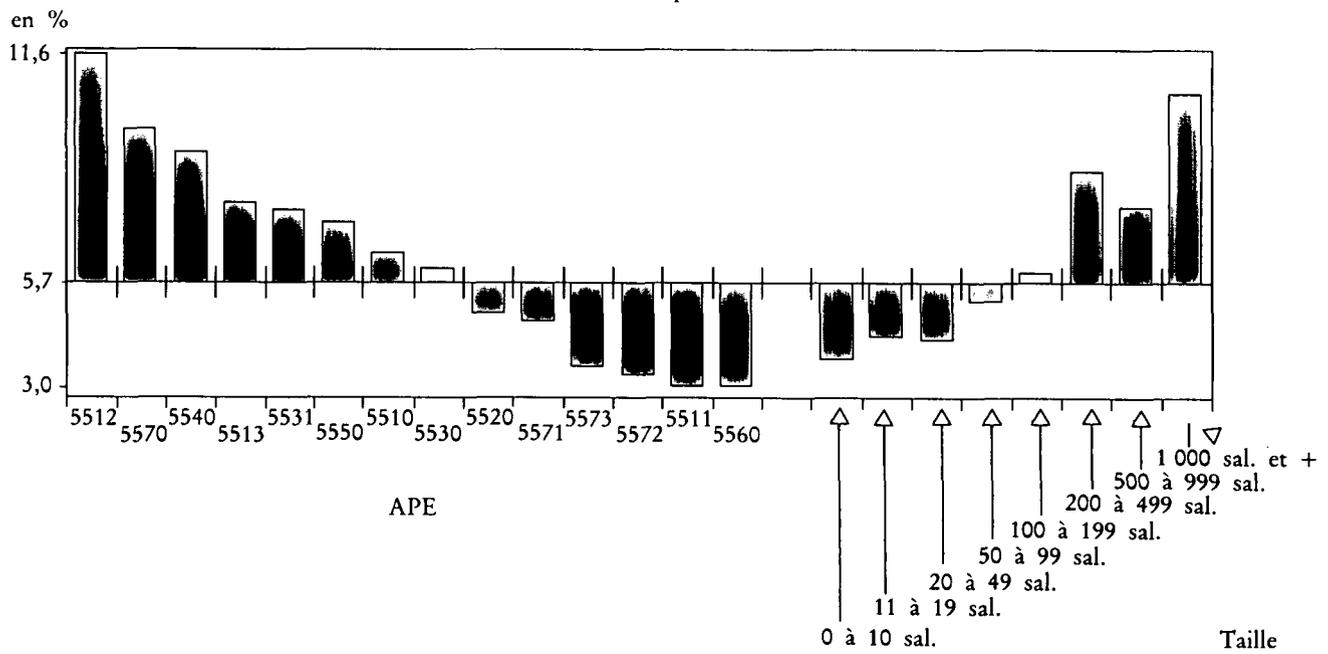
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION

Sous-traitance confiée sur travaux de BTP déclarés



Autres activités sur production totale



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	3,8	-	0,1	-	0,1
Distrib. eau chauff. urbain	0,2	-	-	-	-
Production de minéraux divers	9,9	-	1,8	0,5	0,1
Prod. de mat. de constr. et de céram.	5,8	16,6	4,1	8,3	-
Industrie chimique de base	-	-	0,2	15,4	-
Travail de métaux	-	5,2	-	-	-
Production d'équipement industriel	1,7	-	-	-	-
Fabrication de matér. de manutention	-	-	3,9	-	-
Fabrication de matér. électrique	0,6	2,4	3,6	-	-
Fabrication de matér. électronique	-	0,6	-	-	-
Construction navale	-	-	-	-	-
Fabr. d'instr. et mat. de précision	-	-	-	-	-
Travail mécanique du bois	0,1	-	-	-	-
Industrie d'ameublement	-	-	-	-	-
Transformation des matières plastiq.	-	-	-	-	-
Commerce de gros non alimentaire	5,0	21,8	-	-	-
Commerce de gros industriel	20,5	0,2	10,1	29,0	7,4
Commerce de détail non alim. spécial.	2,2	1,2	-	-	10,7
Réparation et commerce de l'autom.	1,5	-	1,0	-	-
Réparations diverses	-	-	-	-	-
Transport, locat. véhicules industriels	5,5	0,3	2,9	0,5	-
Etudes, conseils et assistance	17,2	43,3	40,3	35,7	72,3
Promoteurs et sociétés immobilières	0,3	0,1	17,4	3,0	1,2
Location et crédit-bail mobiliers	18,0	6,9	13,3	5,6	8,1
Location et crédit-bail immobiliers	0,4	-	0,2	1,4	-
Services divers	3,4	-	0,5	-	-
CUMUL	96,2	98,5	99,6	99,5	100,0
<b>TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BTP (en millions de francs)</b>	<b>4 225</b>	<b>490</b>	<b>5 474</b>	<b>2 286</b>	<b>294</b>
<b>TRAVAUX DIRECTS DE BTP (en millions de francs)</b>	<b>60 667</b>	<b>15 873</b>	<b>43 526</b>	<b>27 030</b>	<b>5 849</b>

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 60 667 millions de travaux de BTP et 4 225 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 9,9 % de production de minéraux, 5,8 % de production de matériaux de construction et 20,5 % 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
-	-	-	-	0,1	0,1	0,1	-	0,8	0,5
-	-	-	-	-	0,6	-	0,6	0,2	0,1
-	-	0,1	-	2,5	0,2	1,3	1,1	0,2	1,9
7,3	3,1	0,1	3,4	7,4	1,0	0,6	0,1	3,7	3,6
-	-	-	-	0,5	-	-	0,2	0,1	1,0
-	16,8	1,1	4,7	0,1	2,4	16,6	0,2	0,5	2,2
-	3,1	1,7	-	0,2	16,0	1,6	0,2	0,2	2,2
-	55,0	-	-	0,8	-	0,1	-	-	1,2
-	-	43,7	-	-	3,3	0,1	-	-	8,9
-	-	1,7	-	-	-	-	-	-	0,3
-	-	-	-	-	1,5	0,3	-	0,1	0,2
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	1,5	5,0	-	20,7	0,1	1,0	2,5
-	-	0,5	-	-	0,1	12,0	-	2,6	1,3
-	-	0,2	-	0,7	-	1,5	-	8,4	0,9
-	-	13,1	-	0,6	1,7	1,9	3,9	21,1	5,4
77,6	5,1	5,1	18,2	25,7	24,6	12,9	47,8	33,5	20,2
0,1	-	24,5	-	2,8	16,2	5,5	22,2	12,3	9,2
-	1,4	0,4	-	2,0	2,6	8,8	1,9	0,3	1,8
-	0,1	0,3	-	-	1,3	-	0,3	0,1	0,2
-	5,4	0,4	0,9	2,7	-	0,7	0,3	0,7	1,7
14,4	1,7	5,7	67,7	22,9	14,2	2,6	8,5	5,7	19,1
-	-	-	0,6	2,1	-	-	-	-	3,0
0,4	4,9	0,9	2,4	16,8	1,2	1,4	1,5	2,1	7,2
-	1,7	0,1	0,4	1,9	-	0,1	8,8	0,7	0,9
-	-	0,1	-	3,7	0,9	6,3	0,4	0,6	1,6
99,8	98,4	99,7	99,9	98,4	87,9	95,2	97,9	94,9	97,1
856	374	7 074	931	4 912	3 732	3 278	1 934	3 003	38 863
13 328	4 745	71 590	12 446	159 355	35 246	67 879	57 323	86 257	661 113

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

## 2. EXPORTATION

2.1 - MONTANT DES TRAVAUX HORS MÉTROPOLE  
Entreprises de plus de 10 salariés

## a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1986	1987	1988	1989	1990		1990 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
11 à 49 salariés	2 117	1 582	831	229	153	0,8	0,1
50 à 99 salariés	310	194	185	563	913	4,7	1,8
100 à 199 salariés	1 049	322	402	598	2 099	10,8	4,5
200 à 499 salariés	2 404	1 728	3 883	5 325	2 040	10,5	4,4
500 à 999 salariés	5 954	5 376	1 195	2 339	2 541	13,1	6,5
1 000 salariés et plus	16 743	12 856	8 549	11 809	11 672	60,1	12,5
<b>ENSEMBLE</b>	<b>28 576</b>	<b>22 058</b>	<b>15 044</b>	<b>20 863</b>	<b>19 418</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>

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

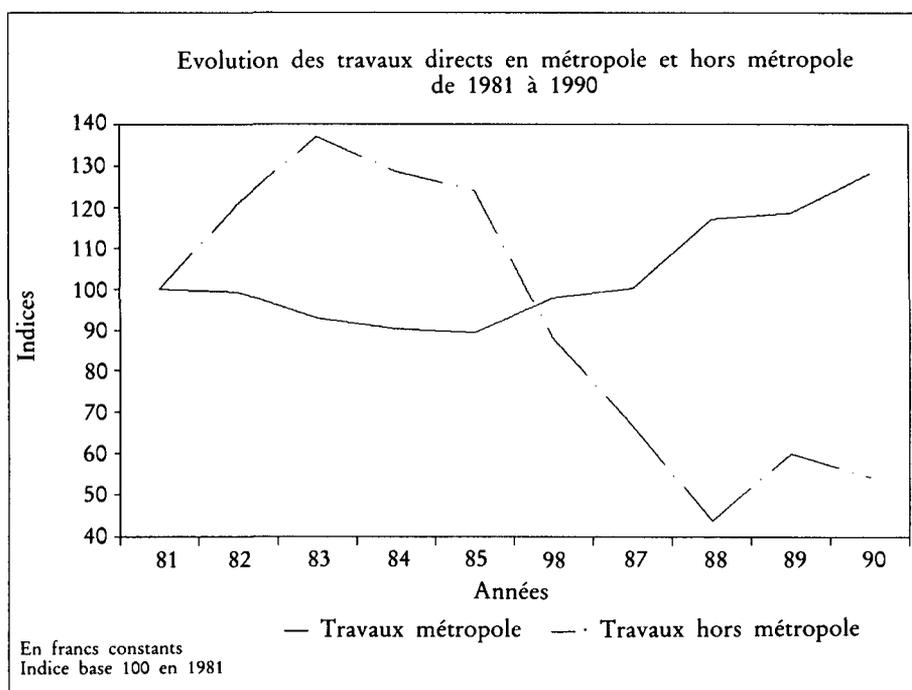
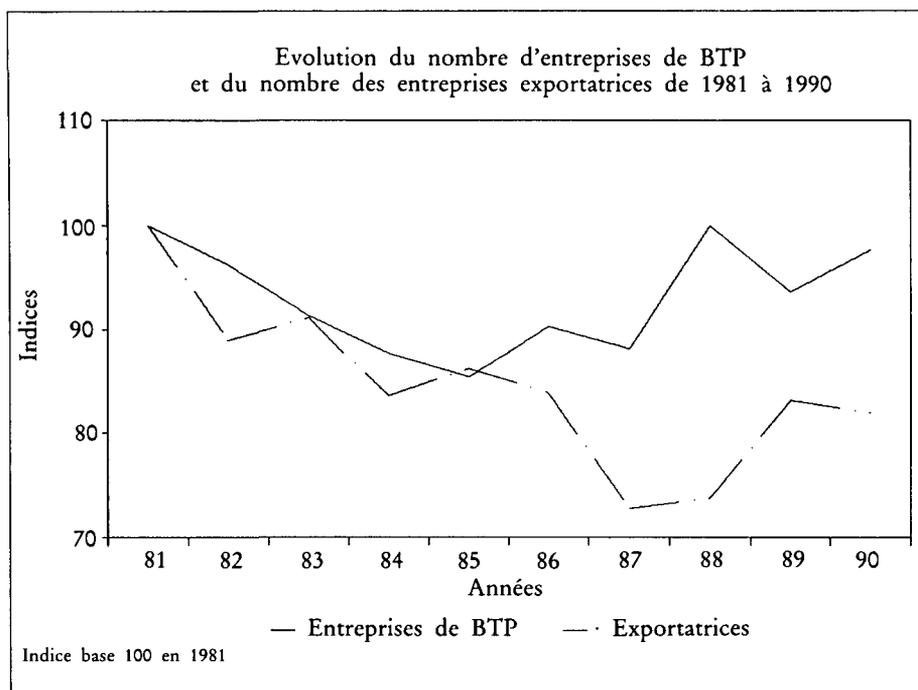
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1986	1987	1988	1989	1990		1990 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 662	3 112	1 609	3 109	1 766	9,1	3,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	342	56	176	95	29	0,1	0,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	13 051	10 213	5 058	7 745	8 370	43,1	18,8
5513 Construction de chaussées	715	787	658	633	709	3,6	2,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 468	698	606	1 044	1 153	5,9	22,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 358	1 077	1 048	1 259	1 025	5,3	7,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	199	202	99	151	335	1,7	8,6
5540 Installation électrique	3 333	3 422	3 279	3 655	3 272	16,8	5,9
5550 Construction industrialisée	1 622	435	596	1 483	953	4,9	9,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	2 469	1 240	1 200	825	996	5,1	1,0
5570 Génie climatique	560	145	139	352	162	0,8	0,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	283	247	229	300	389	2,0	1,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	185	86	63	18	13	0,1	0,1
5573 Aménagements, finitions	328	338	284	194	247	1,3	0,6
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>28 576</b>	<b>22 058</b>	<b>15 044</b>	<b>20 863</b>	<b>19 418</b>	<b>100,0</b>	<b>4,3</b>

(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 (b)		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b)	
			% (1)		% (1)
11 à 49 salariés	179	25	14	153	86
50 à 99 salariés	945	32	3	913	97
100 à 199 salariés	2 379	279	12	2 099	88
200 à 499 salariés	2 567	527	21	2 040	79
500 à 999 salariés	2 868	328	11	2 541	89
1 000 salariés et plus	13 944	2 272	16	11 672	84
<b>ENSEMBLE</b>	<b>22 882</b>	<b>3 463</b>	<b>15</b>	<b>19 418</b>	<b>85</b>

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 (b)		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b)	
			% (1)		% (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	2 360	593	25	1 766	75
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	40	11	27	29	73
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 940	1 570	16	8 370	84
5513 Construction de chaussées	822	113	14	709	86
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 156	3	-	1 153	100
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 288	264	20	1 025	80
5531 Installation industrielle ; montage-levage	411	76	19	335	81
5540 Installation électrique	3 429	157	5	3 272	95
5550 Construction industrialisée	1 210	257	21	953	79
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 344	348	26	996	74
5570 Génie climatique	174	13	7	162	93
5571 Menuiserie ; serrurerie	424	36	8	389	92
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	14	-	2	13	98
5573 Aménagements, finitions	270	23	8	247	92
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>22 882</b>	<b>3 463</b>	<b>15</b>	<b>19 418</b>	<b>85</b>

(1) Pourcentage des travaux de BTP déclarés.

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

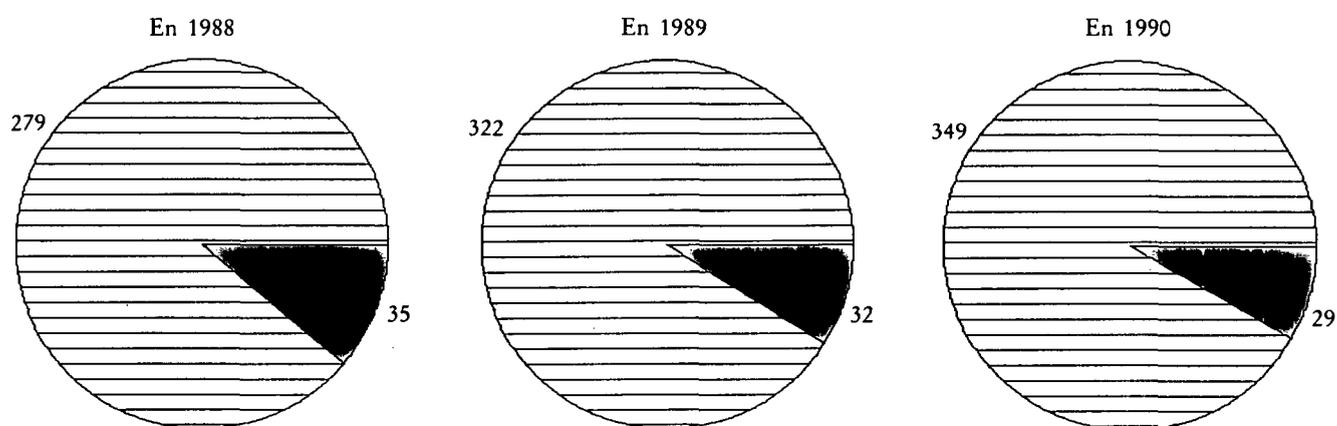
## EXPORTATION

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

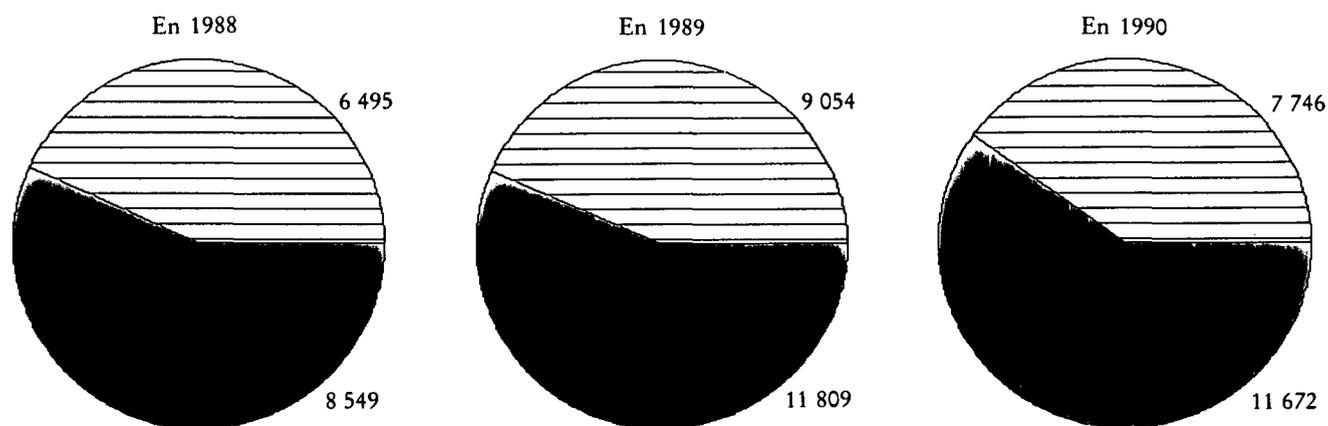
## — Nombre total d'entreprises

	En 1988	En 1989	En 1990
11 à 999 salariés	22 131	20 721 *	21 624 *
1 000 salariés et plus	57	55	56

## — Nombre d'entreprises exportatrices



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

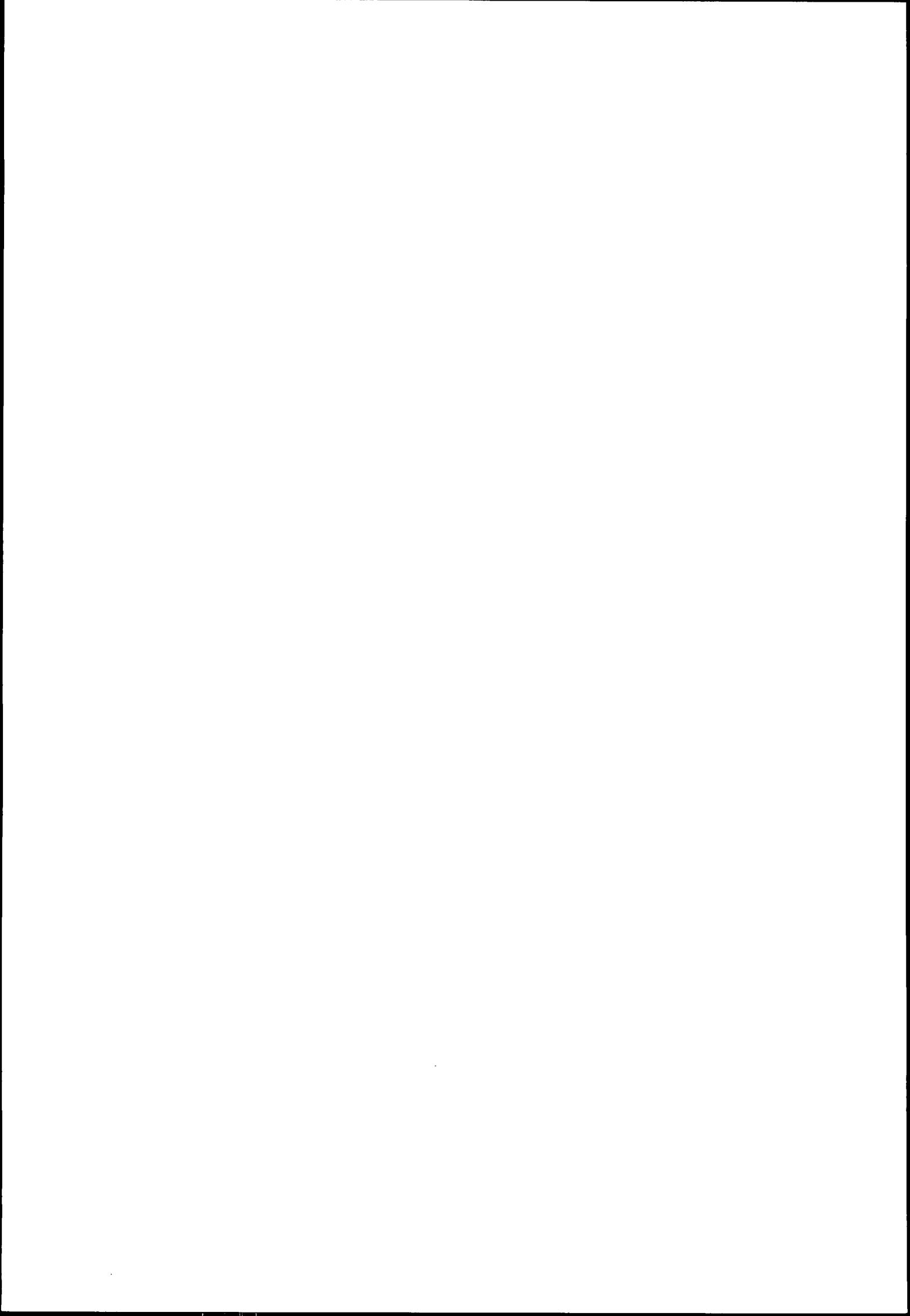


▨ Entreprises de 11 à 999 salariés

□ 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	157,9	130,3	132,6	74,6	247,3	742,7
B Matériel, engins et gros outillage neuf	750,4	631,8	992,9	770,0	1 895,4	5 040,4
C Matériel de transport neuf	396,1	325,2	303,5	204,8	571,0	1 800,6
D Autres investissements INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N	201,2 1 505,6	162,9 1 250,2	240,0 1 669,0	205,2 1 254,6	654,8 3 368,5	1 464,1 9 047,8
E Terrains	40,6	35,6	18,9	7,8	61,7	164,7
F Bâtiments existants	23,7	25,7	39,1	20,9	69,1	178,5
G Matériel, engins et gros outillage d'occasion	75,1	38,0	42,4	72,4	179,3	407,1
H Matériel de transport d'occasion INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O	43,1 182,5	33,8 133,1	15,9 116,3	17,9 118,9	81,3 391,3	191,9 942,2
TOTAL DES INVESTISSEMENTS (N + O) = I	1 688,1	1 383,3	1 785,3	1 373,6	3 759,8	9 990,0
Cessions courantes (J) INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)	195,2	168,2	248,9	212,7	661,2	1 486,1
Apports Cessions par voie d'apport	16,0 10,7	30,4 8,3	3,5 5,7	19,1 4,5	69,4 56,7	138,3 85,8

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
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	4 079,7
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	602,7
5512	Travaux d'infrastructure générale	2 286,5
5513	Construction de chaussées	1 631,5
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	290,6
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	398,3
5531	Installation industrielle ; montage-levage	232,4
5540	Installation électrique	3 071,0
5550	Construction industrialisée	519,1
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	8 694,3
5570	Génie climatique	1 340,6
5571	Menuiserie ; serrurerie	4 185,7
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	3 044,8
5573	Aménagements, finitions	6 277,2
	<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>36 654,5</b>

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

Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Investissements bruts
Hors tranche	2 053,8
0 à 10 salariés	19 352,1
11 à 19 salariés	941,0
20 à 49 salariés	4 211,9
50 à 99 salariés	1 714,6
100 à 199 salariés	1 448,6
200 à 499 salariés	1 799,2
500 à 999 salariés	1 373,6
1 000 salariés et plus	3 759,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>36 654,5</b>

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	20,4	186,6	103,7	24,9	335,6	60,4	275,3
100 à 199 salariés	32,6	178,3	107,0	27,5	345,5	50,5	295,0
200 à 499 salariés	35,4	292,2	103,0	27,7	458,3	30,0	428,3
500 à 999 salariés	10,5	60,3	9,8	13,2	93,8	21,7	72,1
1 000 salariés et plus	28,6	297,2	94,4	79,4	499,5	32,0	467,5
<b>ENSEMBLE</b>	<b>127,6</b>	<b>1 014,6</b>	<b>417,9</b>	<b>172,7</b>	<b>1 732,7</b>	<b>194,6</b>	<b>1 538,1</b>

## 5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	11,0	14,1	14,3	3,3	42,8	1,4	41,4
100 à 199 salariés	5,0	11,5	15,4	5,4	37,3	1,3	36,0
200 à 499 salariés	7,9	25,0	28,6	3,5	65,0	7,9	57,1
500 à 999 salariés	9,3	8,9	13,1	8,2	39,5	16,1	23,4
1 000 salariés et plus	84,5	83,9	86,1	48,0	302,5	6,3	296,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>117,7</b>	<b>143,4</b>	<b>157,4</b>	<b>68,4</b>	<b>487,0</b>	<b>32,9</b>	<b>454,1</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	17,3	129,3	53,9	11,7	212,3	33,9	178,4
100 à 199 salariés	31,3	122,4	49,0	18,5	221,2	24,7	196,5
200 à 499 salariés	19,0	306,6	53,1	30,3	409,1	106,3	302,8
500 à 999 salariés	22,5	222,8	48,0	29,4	322,6	118,9	203,7
1 000 salariés et plus	21,7	461,9	54,3	106,0	643,8	132,6	511,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>111,9</b>	<b>1 243,0</b>	<b>258,3</b>	<b>195,9</b>	<b>1 809,1</b>	<b>416,3</b>	<b>1 392,7</b>

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	9,1	42,4	16,7	3,4	71,6	15,6	56,1
100 à 199 salariés	4,4	20,1	15,9	1,7	42,1	16,5	25,6
200 à 499 salariés	8,2	15,8	10,7	2,7	37,4	9,9	27,4
500 à 999 salariés	8,8	182,1	49,5	24,2	264,6	24,4	240,2
1 000 salariés et plus	110,9	654,3	230,4	120,9	1 116,4	108,2	1 008,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>141,4</b>	<b>914,6</b>	<b>323,1</b>	<b>153,0</b>	<b>1 532,1</b>	<b>174,6</b>	<b>1 357,5</b>

## 5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	10,0	59,2	6,0	2,7	78,0	—	78,0
100 à 199 salariés	1,4	13,9	1,7	1,0	17,9	—	17,9
200 à 499 salariés	3,4	116,5	2,3	8,8	131,0	15,8	115,2
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>14,8</b>	<b>189,6</b>	<b>10,0</b>	<b>12,5</b>	<b>227,0</b>	<b>15,9</b>	<b>211,1</b>

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,8	8,6	3,5	0,3	13,3	2,8	10,6
100 à 199 salariés	1,0	8,7	3,9	1,5	15,1	2,3	12,9
200 à 499 salariés	2,0	12,5	2,8	3,7	21,0	0,2	20,8
500 à 999 salariés	5,3	52,9	17,7	8,3	84,3	—	84,3
1 000 salariés et plus	17,4	165,7	15,3	48,5	246,8	308,5	— 61,7
<b>ENSEMBLE</b>	<b>26,5</b>	<b>248,5</b>	<b>43,2</b>	<b>62,3</b>	<b>380,5</b>	<b>313,7</b>	<b>66,8</b>

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			

### 5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	3,8	10,2	4,8	2,4	21,3	3,0	18,2
100 à 199 salariés	0,8	2,4	3,1	0,9	7,1	0,6	6,5
200 à 499 salariés	8,4	66,1	10,0	6,7	91,3	-	91,3
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>13,0</b>	<b>78,7</b>	<b>17,9</b>	<b>10,1</b>	<b>119,7</b>	<b>3,6</b>	<b>116,0</b>

### 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	22,6	20,3	33,2	19,6	95,7	9,2	86,5
100 à 199 salariés	34,7	20,8	28,2	20,4	104,1	10,7	93,4
200 à 499 salariés	27,5	17,3	22,6	28,4	95,8	21,4	74,5
500 à 999 salariés	14,1	9,4	14,4	12,4	50,4	2,7	47,7
1 000 salariés et plus	82,0	163,4	126,7	194,9	567,0	38,9	528,1
<b>ENSEMBLE</b>	<b>181,0</b>	<b>231,1</b>	<b>225,1</b>	<b>275,7</b>	<b>913,0</b>	<b>82,9</b>	<b>830,1</b>

### 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	12,7	9,4	12,5	9,1	43,7	1,3	42,4
100 à 199 salariés	9,7	17,6	3,5	8,0	38,8	0,9	38,0
200 à 499 salariés	19,0	97,0	9,2	24,4	149,6	9,5	140,1
500 à 999 salariés	4,9	38,4	2,3	8,6	54,1	5,3	48,8
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>46,3</b>	<b>162,3</b>	<b>27,5</b>	<b>50,1</b>	<b>286,2</b>	<b>16,9</b>	<b>269,3</b>

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	53,5	230,6	96,8	44,6	425,5	33,2	392,3
100 à 199 salariés	32,5	205,9	89,4	38,8	366,6	43,0	323,6
200 à 499 salariés	21,0	180,5	39,6	49,9	291,0	51,6	239,4
500 à 999 salariés	18,0	238,1	33,7	83,7	373,5	18,5	355,0
1 000 salariés et plus	6,4	47,6	4,0	8,8	66,7	6,5	60,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>131,3</b>	<b>902,6</b>	<b>263,6</b>	<b>225,8</b>	<b>1 523,3</b>	<b>152,8</b>	<b>1 370,6</b>

### 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	8,0	15,0	15,4	11,0	49,3	3,7	45,6
100 à 199 salariés	3,3	5,9	9,8	9,2	28,2	3,9	24,2
200 à 499 salariés	9,6	11,8	20,8	20,4	62,7	4,3	58,4
500 à 999 salariés	} 9,3	17,2	29,6	22,2	78,3	4,7	73,5
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>30,2</b>	<b>49,8</b>	<b>75,6</b>	<b>62,8</b>	<b>218,5</b>	<b>16,7</b>	<b>201,7</b>

### 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	25,2	35,6	26,5	34,7	122,1	4,0	118,0
100 à 199 salariés	21,7	33,4	7,5	12,0	74,5	4,8	69,7
200 à 499 salariés	} 17,6	26,8	8,9	22,3	75,6	8,7	66,9
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>64,5</b>	<b>95,8</b>	<b>42,9</b>	<b>69,0</b>	<b>272,1</b>	<b>17,4</b>	<b>254,7</b>

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			

## 5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	7,8	8,6	14,6	8,9	39,9	13,5	26,4
100 à 199 salariés	1,1	6,3	5,6	6,5	19,6	4,2	15,4
200 à 499 salariés	1,0	8,0	5,3	14,3	28,6	1,0	27,6
500 à 999 salariés	16,7	30,9	30,0	23,9	97,0	6,7	90,3
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>26,7</b>	<b>53,8</b>	<b>51,0</b>	<b>53,6</b>	<b>185,1</b>	<b>25,4</b>	<b>159,7</b>

## 5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	19,9	55,6	37,1	24,4	137,0	13,2	123,8
100 à 199 salariés	12,0	22,7	19,0	11,5	65,2	4,9	60,3
200 à 499 salariés	17,7	25,8	11,9	13,7	69,1	4,1	65,0
500 à 999 salariés	3,4	15,7	11,0	2,5	32,5	0,1	32,3
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>53,0</b>	<b>119,7</b>	<b>79,0</b>	<b>52,1</b>	<b>303,8</b>	<b>22,4</b>	<b>281,4</b>

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 VAHT <i>en %</i>	INVESTISSEM. BRUT PRODUCTION (*) <i>en %</i>
50 à 99 salariés	15 850	14 031	7,7	3,4
100 à 199 salariés	16 413	14 481	7,6	3,1
200 à 499 salariés	21 786	18 741	9,5	3,9
500 à 999 salariés	22 633	19 129	9,9	3,6
1 000 salariés et plus	24 730	20 380	10,8	4,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>20 530</b>	<b>17 495</b>	<b>9,3</b>	<b>3,7</b>

##### 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 VAHT <i>en %</i>	INVESTISSEM. BRUT PRODUCTION (*) <i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	32 978	29 299	14,9	5,9
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	16 131	15 042	7,5	3,5
5512 Travaux d'infrastructure générale	38 866	29 950	15,7	4,8
5513 Construction de chaussées	38 305	33 938	16,8	5,6
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	56 782	52 807	21,9	5,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	18 809	3 304	7,3	2,8
5531 Installation industrielle ; montage-levage	20 722	20 096	9,2	4,7
5540 Installation électrique	10 953	9 959	5,5	2,3
5550 Construction industrialisée	24 833	23 350	9,9	3,8
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	14 551	13 142	6,7	2,9
5570 Génie climatique	10 127	9 351	4,4	1,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	15 335	14 352	6,7	2,6
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	13 148	11 346	6,4	2,4
5573 Aménagements, finitions	8 855	8 203	4,3	2,3
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>20 530</b>	<b>17 495</b>	<b>9,3</b>	<b>3,7</b>

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

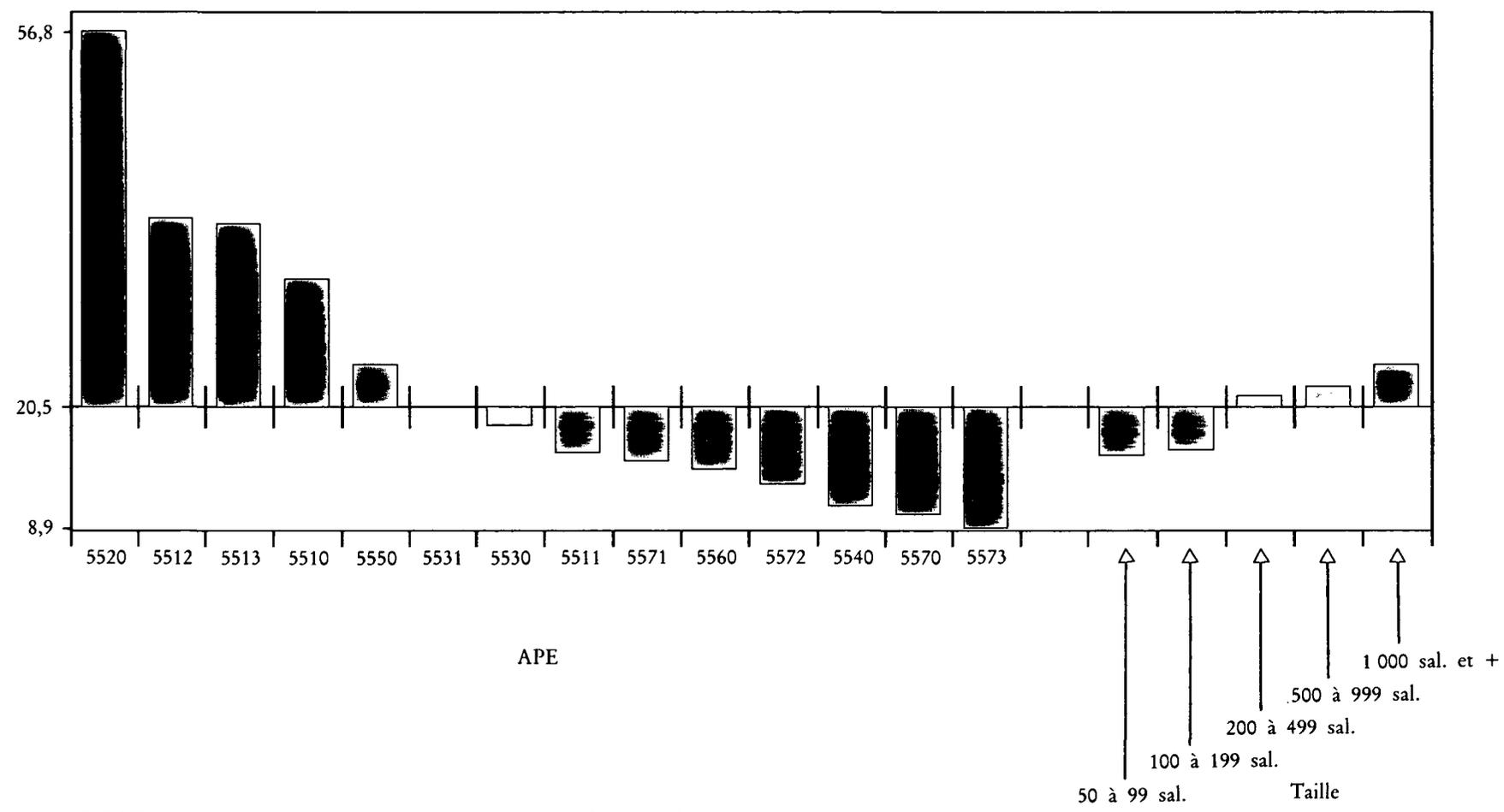
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

INVESTISSEMENTS

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

milliers de francs

55



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	488	1 385	1 873
100 à 199 salariés	246	1 642	1 889
200 à 499 salariés	213	2 550	2 763
500 à 999 salariés	75	2 134	2 209
1 000 salariés et plus	181	3 800	3 981
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 203</b>	<b>11 511</b>	<b>12 714</b>

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	162	854	1 310	1 969	4 295
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	4	10	57	523	594
5512 Travaux d'infrastructure générale	41	160	425	2 851	3 477
5513 Construction de chaussées	2	38	106	2 327	2 473
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	35	55	75	188	353
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	6	8	16	707	736
5531 Installation industrielle ; montage-levage	4	54	74	90	222
5540 Installation électrique	16	170	175	694	1 055
5550 Construction industrialisée	22	31	45	160	259
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	308	1 174	1 387	2 470	5 338
5570 Génie climatique	18	109	144	193	465
5571 Menuiserie ; serrurerie	41	366	284	158	849
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	48	334	175	137	694
5573 Aménagements, finitions	54	414	403	247	1 118
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>761</b>	<b>3 777</b>	<b>4 676</b>	<b>12 714</b>	<b>21 928</b>

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

## 5. IMMOBILISATIONS

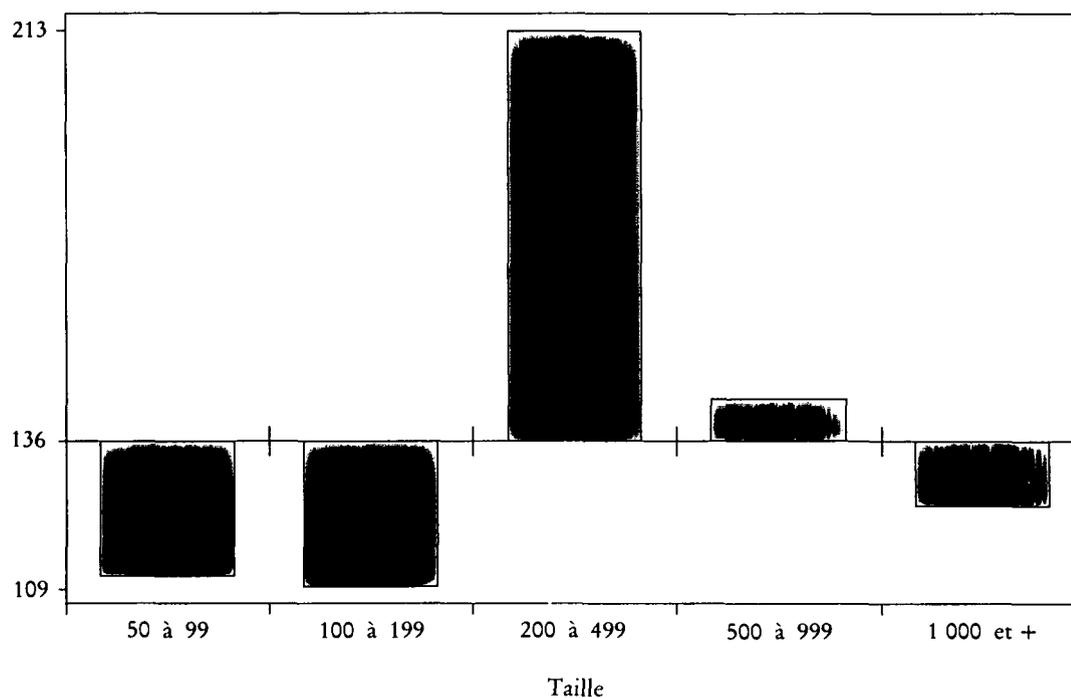
5.1 - MONTANT DES IMMOBILISATIONS BRUTES EN FIN D'EXERCICE  
Entreprises de 50 salariés et plus

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	11 767	111
100 à 199 salariés	9 133	109
200 à 499 salariés	17 156	213
500 à 999 salariés	8 780	144
1 000 salariés et plus	18 977	124
<b>ENSEMBLE</b>	<b>65 812</b>	<b>136</b>

## IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ

milliers de francs

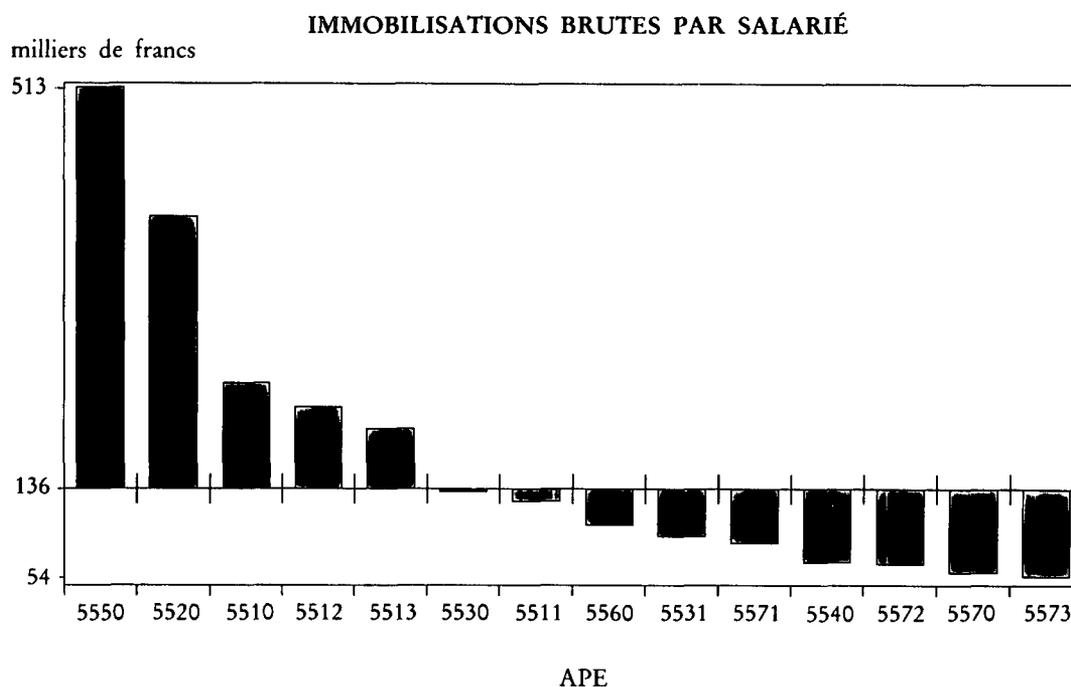


Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

## 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	12 437	236
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	3 751	124
5512	Travaux d'infrastructure générale	9 651	214
5513	Construction de chaussées	7 691	193
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	1 578	393
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2 695	133
5531	Installation industrielle ; montage-levage	518	91
5540	Installation électrique	5 629	67
5550	Construction industrialisée	5 744	513
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	10 621	102
5570	Génie climatique	1 223	57
5571	Menuiserie ; serrurerie	1 512	85
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	911	65
5573	Aménagements, finitions	1 851	54
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>		<b>65 812</b>	<b>136</b>



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	7,6	9,6	234,2	32,2
100 à 199 salariés	7,1	8,6	269,6	29,5
200 à 499 salariés	6,3	10,3	253,5	29,1
500 à 999 salariés	3,9	12,4	316,9	20,8
1 000 salariés et plus	5,9	9,9	270,6	19,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6,1</b>	<b>10,0</b>	<b>263,9</b>	<b>26,1</b>

## 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	7,0	16,4	138,7	16,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7,5	8,5	264,9	31,1
5512 Travaux d'infrastructure générale	5,2	14,3	199,9	15,3
5513 Construction de chaussées	4,4	17,2	201,8	19,4
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	9,1	13,7	100,1	- 11,8
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	6,4	8,5	306,5	26,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	6,2	7,9	315,5	27,7
5540 Installation électrique	7,9	5,3	386,7	26,6
5550 Construction industrialisée	4,2	11,7	330,0	35,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	5,5	8,3	368,6	41,0
5570 Génie climatique	6,0	5,8	480,4	52,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	8,2	8,1	268,9	47,1
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8,2	6,3	319,1	32,7
5573 Aménagements, finitions	7,8	5,3	415,2	45,0
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>6,1</b>	<b>10,0</b>	<b>263,9</b>	<b>26,1</b>

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 en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
Hors tranche	61 580	4,4	22 386	8,5	83 966	5,0	93 460	5 359
0 à 10 salariés	443 095	31,5	237 744	90,3	680 839	40,7	695 936	35 332
11 à 19 salariés	143 978	10,2	2 211	0,8	146 189	8,7	219 330	13 331
20 à 49 salariés	268 475	19,1	929	0,4	269 404	16,1	404 594	25 893
50 à 99 salariés	108 173	7,7	—	—	108 173	6,5	154 307	10 806
100 à 199 salariés	88 260	6,3	—	—	88 260	5,3	115 470	9 056
200 à 499 salariés	82 583	5,9	—	—	82 583	4,9	102 718	9 135
500 à 999 salariés	60 688	4,3	—	—	60 688	3,6	73 212	6 881
1 000 salariés et plus	152 037	10,8	—	—	152 037	9,1	154 899	18 205
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 408 869</b>	<b>100,0</b>	<b>263 270</b>	<b>100,0</b>	<b>1 672 139</b>	<b>100,0</b>	<b>2 013 926</b>	<b>133 997</b>

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

5510	124 371	8,8	13 202	5,0	137 573	8,2	177 931	11 951
5511	35 834	2,5	135	0,1	35 969	2,2	42 776	3 510
5512	63 101	4,5	1 057	0,4	64 158	3,8	79 492	7 174
5513	43 153	3,1	64	—	43 217	2,6	50 198	4 740
5520	6 790	0,5	184	0,1	6 974	0,4	7 254	894
5530	21 534	1,5	28	—	21 562	1,3	23 357	2 737
5531	11 073	0,8	587	0,2	11 660	0,7	16 152	1 166
5540	164 000	11,6	24 271	9,2	188 271	11,3	210 608	16 886
5550	22 848	1,6	873	0,3	23 721	1,4	26 650	2 502
5560	383 419	27,2	65 800	25,0	449 219	26,9	575 167	33 896
5570	69 871	5,0	11 524	4,4	81 395	4,9	95 711	6 974
5571	143 711	10,2	39 433	15,0	183 144	11,0	220 751	12 639
5572	111 159	7,9	35 496	13,5	146 655	8,8	165 657	10 299
5573	208 005	14,8	70 616	26,8	278 621	16,7	322 222	18 628
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 408 869</b>	<b>100,0</b>	<b>263 270</b>	<b>100,0</b>	<b>1 672 139</b>	<b>100,0</b>	<b>2 013 926</b>	<b>133 997</b>

\* 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  en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS  en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		

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

Hors tranche	4 087	3,3	965	7,3	5 052	3,7	5 994	360
0 à 10 salariés	23 279	18,7	11 933	90,4	35 212	25,6	35 486	1 900
11 à 19 salariés	10 875	8,7	189	1,4	11 064	8,0	16 538	974
20 à 49 salariés	32 892	26,4	115	0,9	33 007	24,0	50 312	3 133
50 à 99 salariés	14 064	11,3	-	-	14 064	10,2	20 688	1 377
100 à 199 salariés	14 362	11,5	-	-	14 362	10,4	20 045	1 415
200 à 499 salariés	10 748	8,6	-	-	10 748	7,8	13 880	1 108
500 à 999 salariés	4 186	3,4	-	-	4 186	3,0	4 934	461
1 000 salariés et plus	9 878	7,9	-	-	9 878	7,2	10 054	1 223
<b>ENSEMBLE</b>	<b>124 371</b>	<b>100,0</b>	<b>13 202</b>	<b>100,0</b>	<b>137 573</b>	<b>100,0</b>	<b>177 931</b>	<b>11 951</b>

## 5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	291	0,8	20	14,8	311	0,9	490	24
0 à 10 salariés	553	1,5	103	76,3	656	1,8	739	49
11 à 19 salariés	562	1,6	2	1,5	564	1,6	816	47
20 à 49 salariés	4 239	11,8	10	7,4	4 249	11,8	6 138	401
50 à 99 salariés	1 941	5,4	-	-	1 941	5,4	2 556	184
100 à 199 salariés	2 525	7,0	-	-	2 525	7,0	3 051	230
200 à 499 salariés	3 441	9,6	-	-	3 441	9,6	4 441	327
500 à 999 salariés	3 386	9,4	-	-	3 386	9,4	4 306	317
1 000 salariés et plus	18 896	52,7	-	-	18 896	52,5	20 240	1 932
<b>ENSEMBLE</b>	<b>35 834</b>	<b>100,0</b>	<b>135</b>	<b>100,0</b>	<b>35 969</b>	<b>100,0</b>	<b>42 776</b>	<b>3 510</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	921	1,5	97	9,2	1 018	1,6	1 340	95
0 à 10 salariés	3 246	5,1	926	87,6	4 172	6,5	5 120	295
11 à 19 salariés	2 692	4,3	14	1,3	2 706	4,2	3 886	252
20 à 49 salariés	8 997	14,3	20	1,9	9 017	14,1	13 685	851
50 à 99 salariés	6 226	9,9	-	-	6 226	9,7	9 088	621
100 à 199 salariés	6 211	9,8	-	-	6 211	9,7	7 823	723
200 à 499 salariés	10 652	16,9	-	-	10 652	16,6	13 296	1 209
500 à 999 salariés	8 884	14,1	-	-	8 884	13,8	10 450	1 082
1 000 salariés et plus	15 272	24,2	-	-	15 272	23,8	14 804	2 044
<b>ENSEMBLE</b>	<b>63 101</b>	<b>100,0</b>	<b>1 057</b>	<b>100,0</b>	<b>64 158</b>	<b>100,0</b>	<b>79 492</b>	<b>7 174</b>

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	120	0,3	—	—	120	0,3	164	6
0 à 10 salariés	701	1,6	60	93,8	761	1,8	1 049	67
11 à 19 salariés	274	0,6	1	1,6	275	0,6	344	28
20 à 49 salariés	2 059	4,8	3	4,7	2 062	4,8	3 134	196
50 à 99 salariés	2 359	5,5	—	—	2 359	5,5	3 144	234
100 à 199 salariés	2 115	4,9	—	—	2 115	4,9	2 620	225
200 à 499 salariés	1 452	3,4	—	—	1 452	3,4	1 648	149
500 à 999 salariés	9 852	22,8	—	—	9 852	22,8	12 539	1 029
1 000 salariés et plus	24 221	56,1	—	—	24 221	56,0	25 556	2 807
<b>ENSEMBLE</b>	<b>43 153</b>	<b>100,0</b>	<b>64</b>	<b>100,0</b>	<b>43 217</b>	<b>100,0</b>	<b>50 198</b>	<b>4 740</b>

## 5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	498	7,3	20	10,9	518	7,4	599	68
0 à 10 salariés	742	10,9	142	77,2	884	12,7	1 090	85
11 à 19 salariés	510	7,5	20	10,9	530	7,6	676	50
20 à 49 salariés	1 043	15,4	2	1,1	1 045	15,0	1 401	131
50 à 99 salariés	711	10,5	—	—	711	10,2	822	88
100 à 199 salariés	524	7,7	—	—	524	7,5	667	60
200 à 499 salariés	2 762	40,7	—	—	2 762	39,5	1 998	412
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6 790</b>	<b>100,0</b>	<b>184</b>	<b>100,0</b>	<b>6 974</b>	<b>100,0</b>	<b>7 254</b>	<b>894</b>

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	303	1,4	—	—	303	1,4	551	26
0 à 10 salariés	305	1,4	27	96,4	332	1,5	138	26
11 à 19 salariés	695	3,2	1	3,6	696	3,2	1 023	69
20 à 49 salariés								
50 à 99 salariés	570	2,6	—	—	570	2,6	848	56
100 à 199 salariés	1 836	8,5	—	—	1 836	8,5	2 297	184
200 à 499 salariés	1 762	8,2	—	—	1 762	8,2	2 497	189
500 à 999 salariés	3 249	15,1	—	—	3 249	15,1	4 003	342
1 000 salariés et plus	12 814	59,5	—	—	12 814	59,4	12 000	1 845
<b>ENSEMBLE</b>	<b>21 534</b>	<b>100,0</b>	<b>28</b>	<b>100,0</b>	<b>21 562</b>	<b>100,0</b>	<b>23 357</b>	<b>2 737</b>

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	%		

## 5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

Hors tranche	428	3,9	46	7,8	474	4,1	687	41
0 à 10 salariés	1 674	15,1	529	90,1	2 203	18,9	2 720	161
11 à 19 salariés	777	7,0	6	1,0	783	6,7	1 297	74
20 à 49 salariés	2 420	21,9	6	1,0	2 426	20,8	3 797	262
50 à 99 salariés	1 503	13,6	-	-	1 503	12,9	2 412	145
100 à 199 salariés	742	6,7	-	-	742	6,4	1 332	74
200 à 499 salariés	3 529	31,9	-	-	3 529	30,2	3 909	410
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>11 073</b>	<b>100,0</b>	<b>587</b>	<b>100,0</b>	<b>11 660</b>	<b>100,0</b>	<b>16 152</b>	<b>1 166</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	3 319	2,0	1 418	5,8	4 737	2,5	5 078	284
0 à 10 salariés	38 522	23,5	22 581	93,0	61 103	32,5	59 400	3 149
11 à 19 salariés	13 648	8,3	243	1,0	13 891	7,4	19 827	1 386
20 à 49 salariés	25 156	15,3	29	0,1	25 185	13,4	36 183	2 532
50 à 99 salariés	10 011	6,1	-	-	10 011	5,3	14 005	1 026
100 à 199 salariés	7 754	4,7	-	-	7 754	4,1	9 825	783
200 à 499 salariés	7 517	4,6	-	-	7 517	4,0	8 076	891
500 à 999 salariés	4 639	2,8	-	-	4 639	2,5	5 888	521
1 000 salariés et plus	53 434	32,6	-	-	53 434	28,4	52 326	6 312
<b>ENSEMBLE</b>	<b>164 000</b>	<b>100,0</b>	<b>24 271</b>	<b>100,0</b>	<b>188 271</b>	<b>100,0</b>	<b>210 068</b>	<b>16 886</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	2 169	9,5	104	11,9	2 273	9,6	2 962	218
0 à 10 salariés	4 430	19,4	739	84,7	5 169	21,8	5 387	397
11 à 19 salariés	2 079	9,1	26	3,0	2 105	8,9	2 757	206
20 à 49 salariés	2 624	11,5	4	0,5	2 628	11,1	3 400	276
50 à 99 salariés	2 473	10,8	-	-	2 473	10,4	2 714	281
100 à 199 salariés	1 798	7,9	-	-	1 798	7,6	1 857	203
200 à 499 salariés	3 195	14,0	-	-	3 195	13,5	2 863	424
500 à 999 salariés	4 080	17,8	-	-	4 080	17,2	4 710	497
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>22 848</b>	<b>100,0</b>	<b>873</b>	<b>100,0</b>	<b>23 721</b>	<b>100,0</b>	<b>26 650</b>	<b>2 502</b>

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	24 729	6,4	6 947	10,6	31 676	7,1	38 030	2 081
0 à 10 salariés	138 282	36,1	57 854	87,9	196 136	43,7	219 012	10 692
11 à 19 salariés	37 211	9,7	641	1,0	37 852	8,4	58 438	3 182
20 à 49 salariés	74 728	19,5	358	0,5	75 086	16,7	114 977	6 692
50 à 99 salariés	33 283	8,7	-	-	33 283	7,4	48 861	3 203
100 à 199 salariés	31 003	8,1	-	-	31 003	6,9	39 663	3 099
200 à 499 salariés	24 767	6,5	-	-	24 767	5,5	31 937	2 663
500 à 999 salariés	15 024	3,9	-	-	15 024	3,3	18 694	1 766
1 000 salariés et plus	4 392	1,1	-	-	4 392	1,0	5 557	518
<b>ENSEMBLE</b>	<b>383 419</b>	<b>100,0</b>	<b>65 800</b>	<b>100,0</b>	<b>449 219</b>	<b>100,0</b>	<b>575 167</b>	<b>33 896</b>

## 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	2 549	3,6	864	7,5	3 413	4,2	3 655	259
0 à 10 salariés	20 333	29,1	10 540	91,5	30 873	37,9	30 322	1 709
11 à 19 salariés	10 370	14,8	75	0,7	10 445	12,8	14 629	1 022
20 à 49 salariés	15 047	21,5	45	0,4	15 092	18,5	21 649	1 500
50 à 99 salariés	5 570	8,0	-	-	5 570	6,8	7 307	603
100 à 199 salariés	3 268	4,7	-	-	3 268	4,0	4 036	359
200 à 499 salariés	5 637	8,1	-	-	5 637	6,9	6 625	684
500 à 999 salariés	7 097	10,2	-	-	7 097	8,7	7 487	838
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>69 871</b>	<b>100,0</b>	<b>11 524</b>	<b>100,0</b>	<b>81 395</b>	<b>100,0</b>	<b>95 711</b>	<b>6 974</b>

## 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	6 277	4,4	2 844	7,2	9 121	5,0	9 753	541
0 à 10 salariés	69 868	48,6	36 241	91,9	106 109	57,9	112 688	5 353
11 à 19 salariés	20 006	13,9	239	0,6	20 245	11,1	30 434	1 858
20 à 49 salariés	29 815	20,7	109	0,3	29 924	16,3	44 935	2 977
50 à 99 salariés	9 105	6,3	-	-	9 105	5,0	12 586	959
100 à 199 salariés	3 649	2,5	-	-	3 649	2,0	4 414	424
200 à 499 salariés	4 991	3,5	-	-	4 991	2,7	5 941	528
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>143 711</b>	<b>100,0</b>	<b>39 433</b>	<b>100,0</b>	<b>183 144</b>	<b>100,0</b>	<b>220 751</b>	<b>12 639</b>

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	5 714	5,1	3 023	8,5	8 737	6,0	8 033	520
0 à 10 salariés	54 788	49,3	32 239	90,8	87 027	59,3	84 815	4 766
11 à 19 salariés	15 298	13,8	197	0,6	15 495	10,6	23 200	1 418
20 à 49 salariés	21 282	19,1	37	0,1	21 319	14,5	31 551	2 123
50 à 99 salariés	4 936	4,4	-	-	4 936	3,4	6 697	482
100 à 199 salariés	2 823	2,5	-	-	2 823	1,9	3 689	300
200 à 499 salariés	1 447	1,3	-	-	1 447	1,0	1 892	170
500 à 999 salariés	4 871	4,4	-	-	4 871	3,3	5 780	520
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>111 159</b>	<b>100,0</b>	<b>35 496</b>	<b>100,0</b>	<b>146 655</b>	<b>100,0</b>	<b>165 657</b>	<b>10 299</b>

## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	10 175	4,9	6 038	8,6	16 213	5,8	16 125	836
0 à 10 salariés	86 372	41,5	63 830	90,4	150 202	53,9	137 971	6 683
11 à 19 salariés	29 634	14,2	558	0,8	30 192	10,8	46 434	2 828
20 à 49 salariés	47 520	22,8	190	0,3	47 710	17,1	72 464	4 753
50 à 99 salariés	15 421	7,4	-	-	15 421	5,5	22 578	1 548
100 à 199 salariés	9 650	4,6	-	-	9 650	3,5	14 151	977
200 à 499 salariés	5 531	2,7	-	-	5 531	2,0	7 517	607
500 à 999 salariés	3 702	1,8	-	-	3 702	1,3	4 981	397
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>208 005</b>	<b>100,0</b>	<b>70 616</b>	<b>100,0</b>	<b>278 621</b>	<b>100,0</b>	<b>322 222</b>	<b>18 628</b>

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	50 726	82,4	10 854	17,6	61 580	100,0
0 à 10 salariés	376 064	84,9	67 031	15,1	443 095	100,0
11 à 19 salariés	114 363	79,4	29 615	20,6	143 978	100,0
20 à 49 salariés	213 911	79,7	54 564	20,3	268 475	100,0
50 à 99 salariés	83 559	77,2	24 614	22,8	108 173	100,0
100 à 199 salariés	66 349	75,2	21 911	24,8	88 260	100,0
200 à 499 salariés	58 170	70,4	24 413	29,6	82 583	100,0
500 à 999 salariés	40 708	67,1	19 980	32,9	60 688	100,0
1 000 salariés et plus	88 329	58,1	63 708	41,9	152 037	100,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 092 179</b>	<b>77,5</b>	<b>316 690</b>	<b>22,5</b>	<b>1 408 869</b>	<b>100,0</b>

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

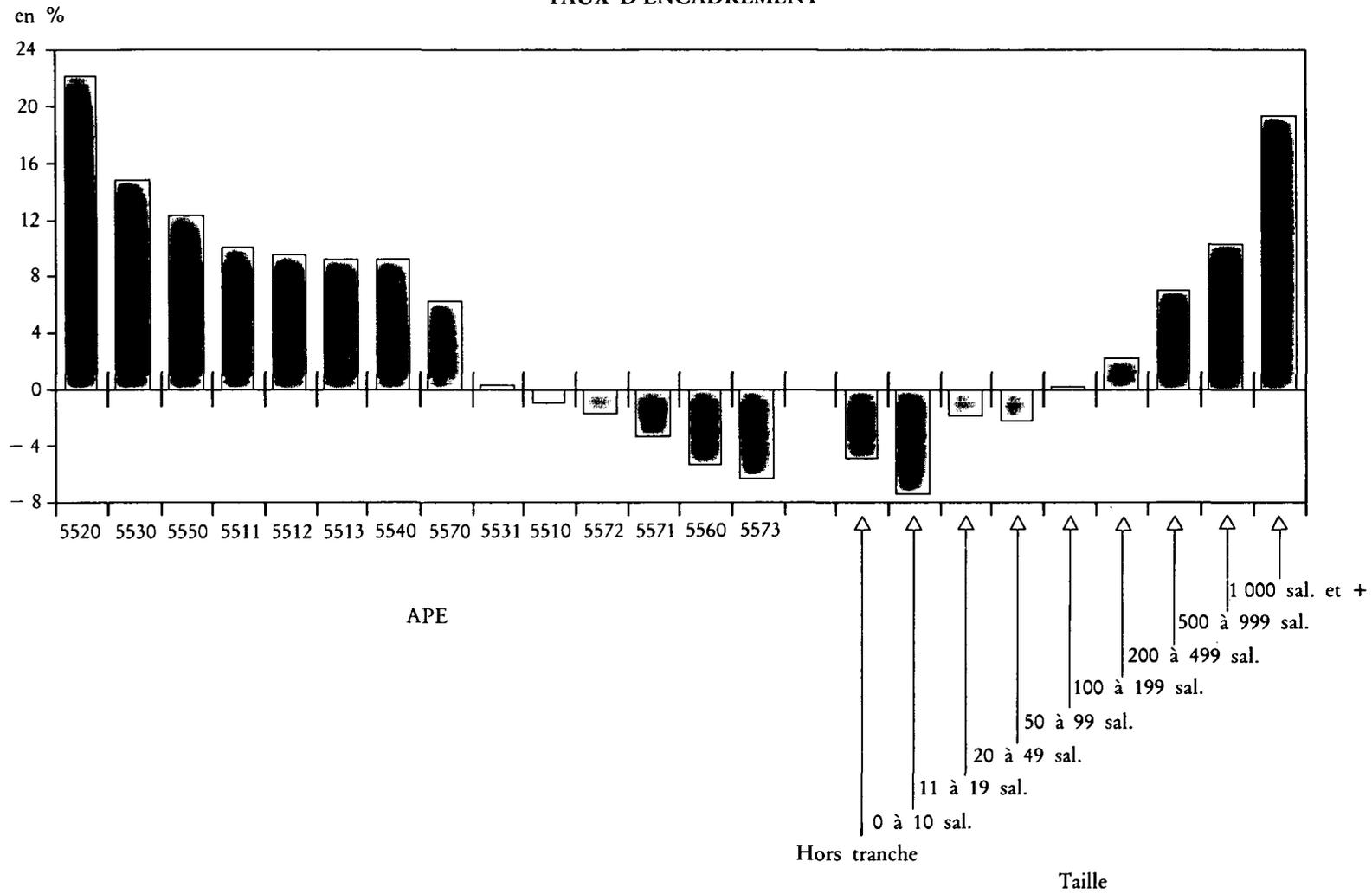
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (2) ET CADRES		TOTAL	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	97 591	78,5	26 780	21,5	124 371	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	24 156	67,4	11 678	32,6	35 834	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	42 839	67,9	20 262	32,1	63 101	100,0
5513 Construction de chaussées	29 448	68,2	13 705	31,8	43 153	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 756	55,3	3 034	44,7	6 790	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	13 476	62,6	8 058	37,4	21 534	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8 533	77,1	2 540	22,9	11 073	100,0
5540 Installation électrique	111 770	68,2	52 230	31,8	164 000	100,0
5550 Construction industrialisée	14 880	65,1	7 968	34,9	22 848	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	317 585	82,8	65 834	17,2	383 419	100,0
5570 Génie climatique	49 773	71,2	20 098	28,8	69 871	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	116 159	80,8	27 552	19,2	143 711	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	87 988	79,2	23 171	20,8	111 159	100,0
5573 Aménagements, finitions	174 225	83,8	33 780	16,2	208 005	100,0
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>1 092 179</b>	<b>77,5</b>	<b>316 690</b>	<b>22,5</b>	<b>1 408 869</b>	<b>100,0</b>

(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



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. 89 à déc. 90 %
	au 31 décem. 1989	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1990	moyenne	
Hors tranche	57 696	59 678	61 580	55 512	40 118	54 917	- 30,5
0 à 10 salariés	417 761	433 604	443 095	443 458	434 590	434 502	4,0
11 à 19 salariés	136 374	139 743	143 978	144 780	144 025	141 780	5,6
20 à 49 salariés	260 207	262 838	268 475	276 004	268 945	267 294	3,4
50 à 99 salariés	105 665	106 184	108 173	108 179	108 030	107 246	2,2
100 à 199 salariés	85 330	86 492	88 260	88 601	88 194	87 375	3,4
200 à 499 salariés	80 901	80 920	82 583	82 860	83 251	82 103	2,9
500 à 999 salariés	59 713	59 690	60 688	61 490	61 294	60 575	2,6
1 000 salariés et plus	141 703	150 239	152 037	153 366	154 138	150 297	8,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 345 350</b>	<b>1 379 388</b>	<b>1 408 869</b>	<b>1 414 250</b>	<b>1 382 585</b>	<b>1 386 088</b>	<b>2,8</b>

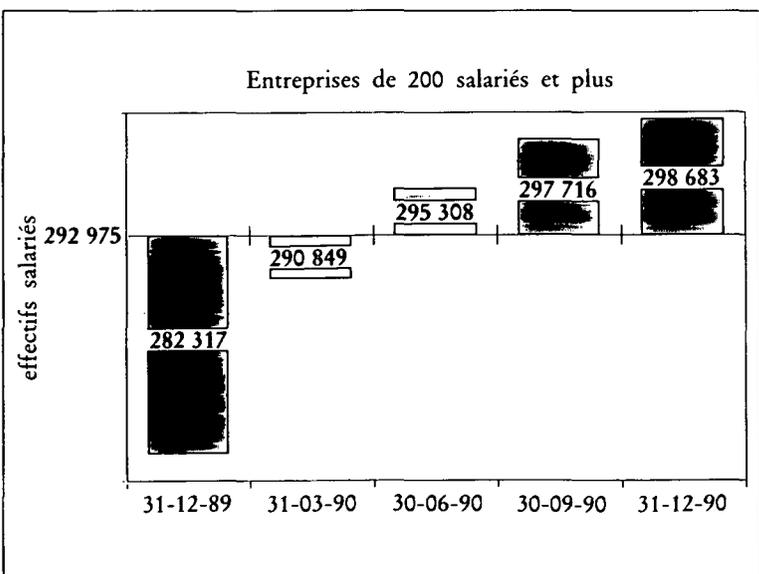
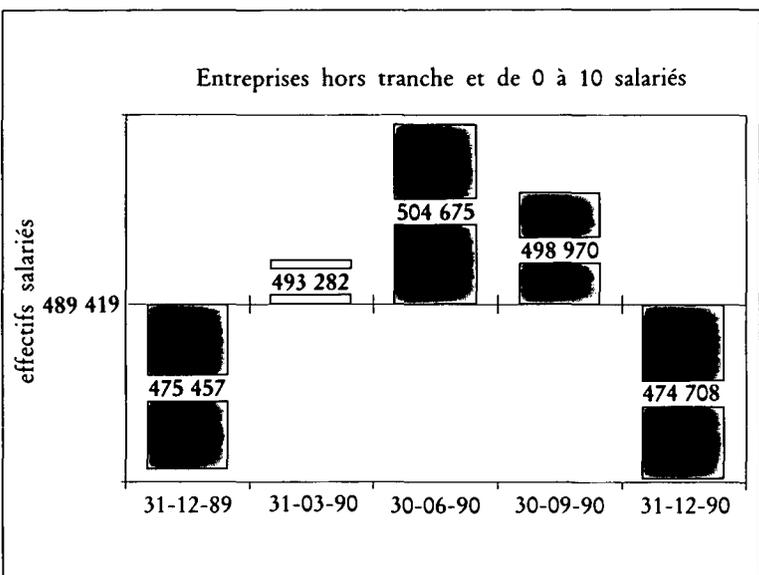
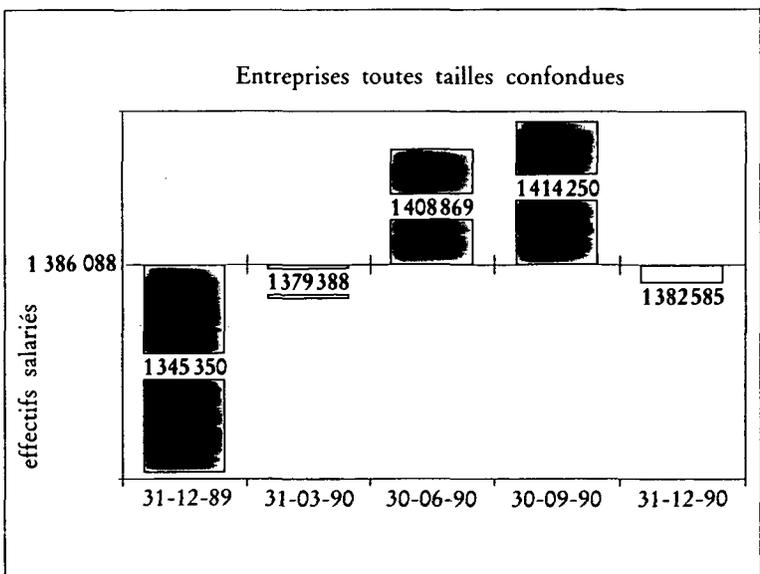
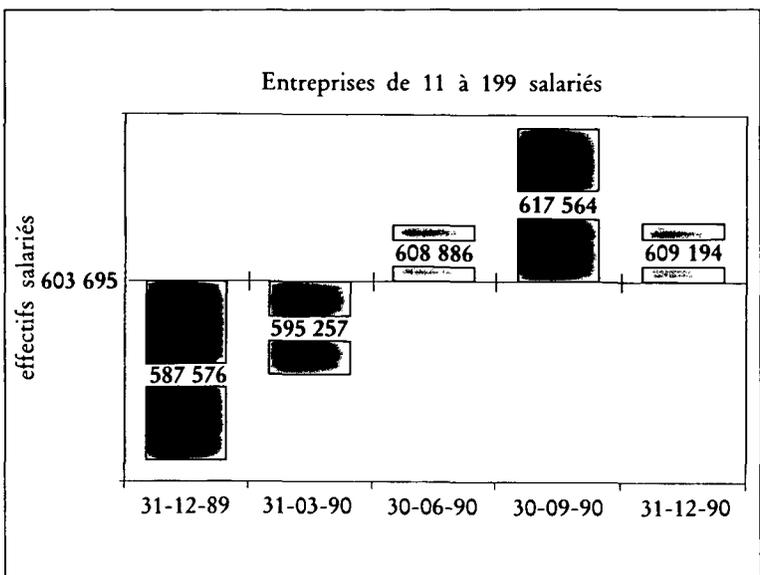
## b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 89 à déc. 90 %
	au 31 décem. 1989	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1990	moyenne	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	119 349	119 889	124 371	124 115	121 333	121 811	1,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	34 846	35 071	35 834	36 259	36 358	35 674	4,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	62 279	62 289	63 101	63 557	63 760	62 997	2,4
5513 Construction de chaussées	42 126	42 139	43 153	43 415	42 661	42 699	1,3
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	6 384	6 671	6 790	6 838	6 525	6 642	2,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	20 786	21 190	21 534	21 842	21 831	21 437	5,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	10 132	10 380	11 073	11 296	11 304	10 837	11,6
5540 Installation électrique	152 448	162 276	164 000	164 454	163 600	161 356	7,3
5550 Construction industrialisée	22 480	22 788	22 848	22 631	22 026	22 555	- 2,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	365 776	376 602	383 419	388 049	370 140	376 797	1,2
5570 Génie climatique	67 968	69 300	69 871	70 437	69 821	69 479	2,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	139 123	140 080	143 711	143 557	142 257	141 746	2,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	105 587	109 713	111 159	111 048	109 139	109 329	3,4
5573 Aménagements, finitions	196 066	201 000	208 005	206 752	201 830	202 731	2,9
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>1 345 350</b>	<b>1 379 388</b>	<b>1 408 869</b>	<b>1 414 250</b>	<b>1 382 585</b>	<b>1 386 088</b>	<b>2,8</b>

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. <sup>(1)</sup>
	Population	travaillées	Effectif	Production	des ouvriers
	active	par ouvrier	salarié		et apprentis
	en francs	en heures	total	en %	par heure
			en francs		ouvrée
					en francs
0 à 10 salariés	324 859	1 851	79 738	16,0	-
11 à 19 salariés	384 548	1 918	92 589	23,7	-
20 à 49 salariés	424 813	1 891	96 445	22,6	-
50 à 99 salariés	468 575	1 847	99 897	21,3	44,4
100 à 199 salariés	529 516	1 740	102 606	19,4	47,7
200 à 499 salariés	561 360	1 766	110 611	19,7	48,7
500 à 999 salariés	640 925	1 798	113 383	17,7	49,2
1 000 salariés et plus	613 718	1 754	119 743	19,5	50,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>420 499</b>	<b>1 844</b>	<b>95 480</b>	<b>19,3</b>	<b>49,0</b>

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

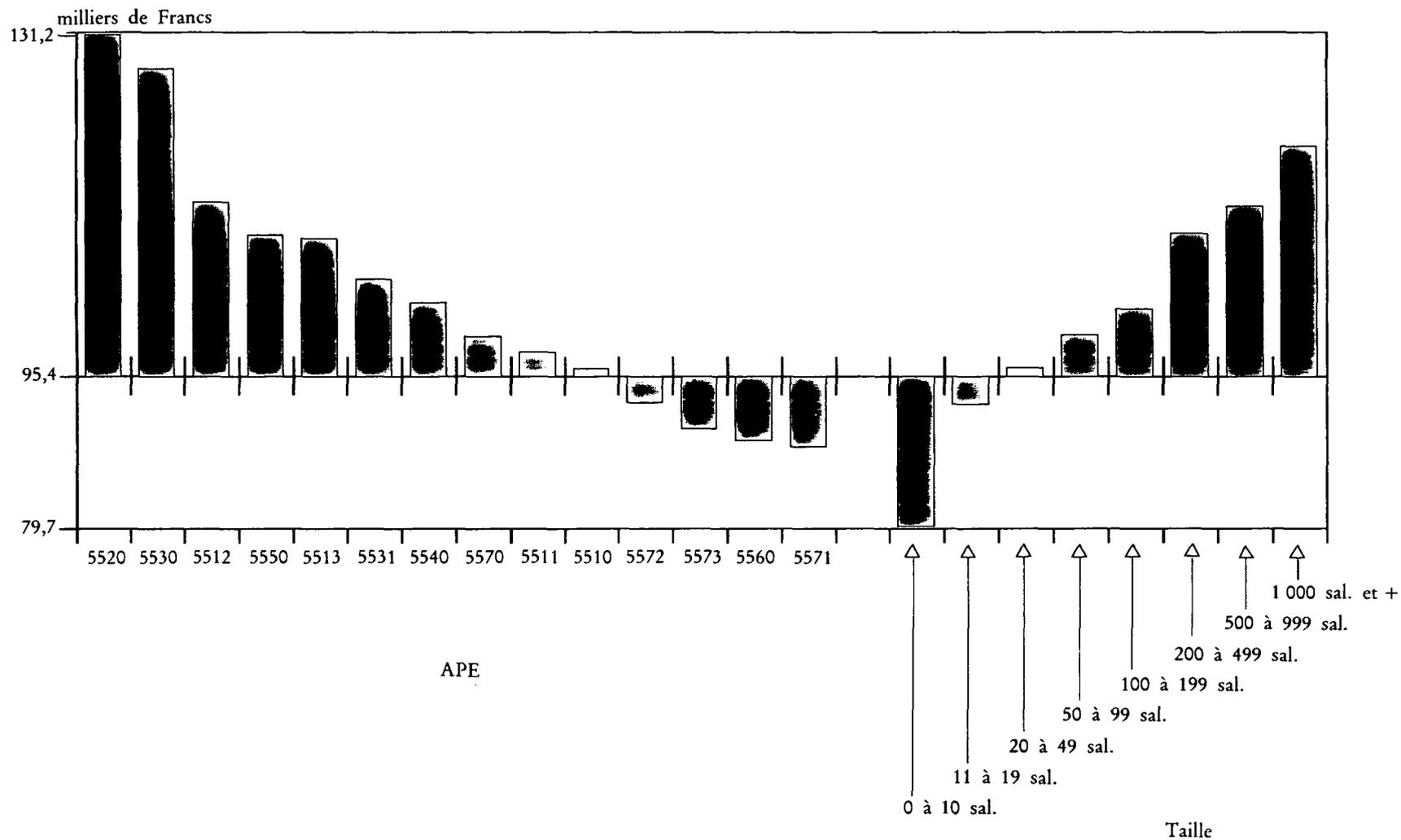
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. <sup>(1)</sup>
	Population	travaillées	Effectif	Production	des ouvriers
	active	par ouvrier	salarié		et apprentis
	en francs	en heures	total	en %	par heure
			en francs		ouvrée
					en francs
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	473 215	1 824	96 368	18,5	46,7
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	456 516	1 769	98 100	21,4	44,9
5512 Travaux d'infrastructure générale	737 062	1 855	113 849	15,2	48,5
5513 Construction de chaussées	679 000	1 705	109 998	16,2	50,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	898 311	1 945	131 272	14,2	58,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	673 132	1 725	127 716	18,9	52,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	438 638	1 883	105 713	22,9	47,4
5540 Installation électrique	419 513	1 884	103 323	21,6	47,1
5550 Construction industrialisée	571 659	1 778	110 427	18,6	52,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	367 588	1 810	88 697	20,7	48,4
5570 Génie climatique	479 777	1 924	99 749	17,9	46,9
5571 Menuiserie ; serrurerie	390 383	1 905	88 026	17,8	43,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	403 043	1 886	92 740	17,6	46,0
5573 Aménagements, finitions	321 418	1 849	89 938	21,1	48,2
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>420 499</b>	<b>1 844</b>	<b>95 480</b>	<b>19,3</b>	<b>49,0</b>

(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.

RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ



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	284	NR (*)
0 à 10 salariés	2 597	NR (*)
11 à 19 salariés	670	NR (*)
20 à 49 salariés	1 132	NR (*)
50 à 99 salariés	289	1 390
100 à 199 salariés	397	1 473
200 à 499 salariés	408	1 851
500 à 999 salariés	383	1 369
1 000 salariés et plus	629	3 851
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6 788</b>	<b>9 934</b>

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

Unité : million de francs

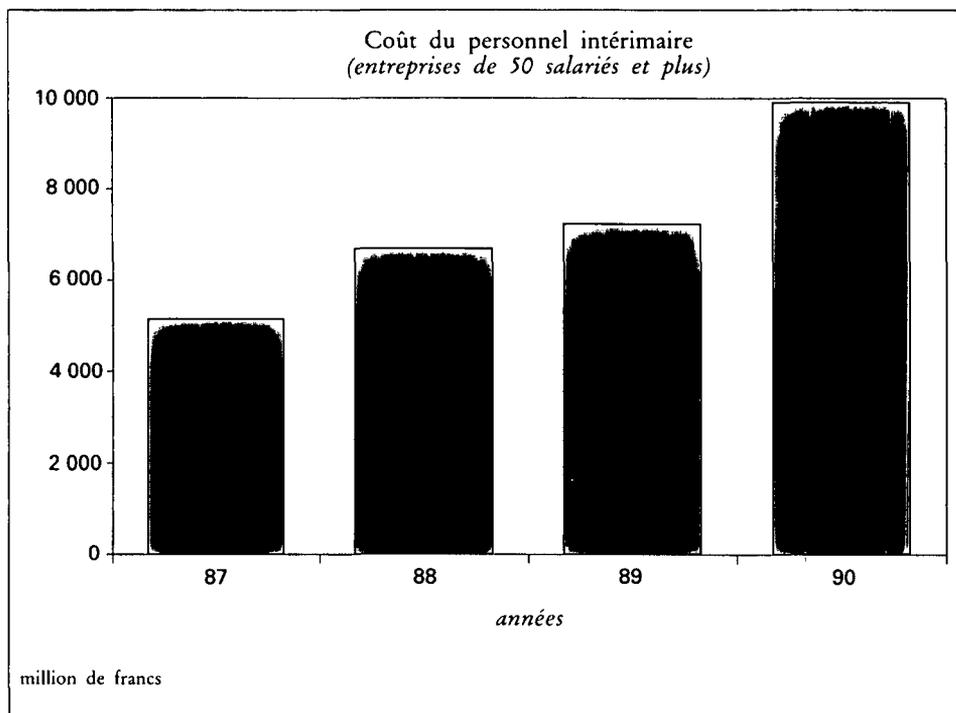
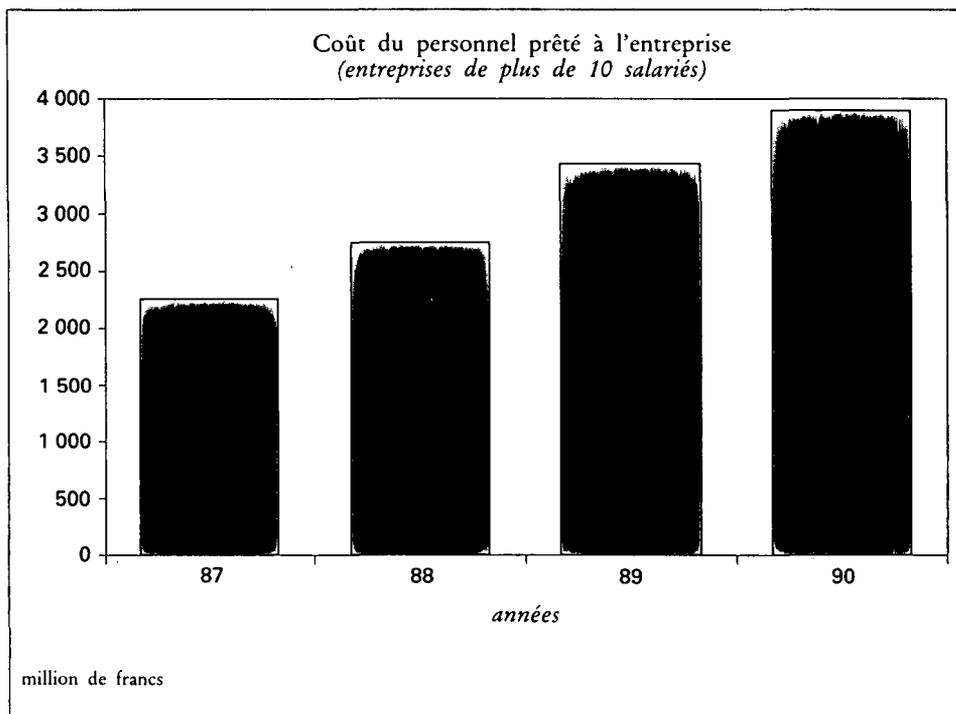
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	699	646
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	78	629
5512 Travaux d'infrastructure générale	757	1 001
5513 Construction de chaussées	480	667
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	67	136
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	137	910
5531 Installation industrielle ; montage-levage	47	150
5540 Installation électrique	439	1 920
5550 Construction industrialisée	175	217
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 611	2 542
5570 Génie climatique	282	409
5571 Menuiserie ; serrurerie	529	185
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	672	134
5573 Aménagements, finitions	816	388
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>6 788</b>	<b>9 934</b>

(1) NR = Non Recensé.

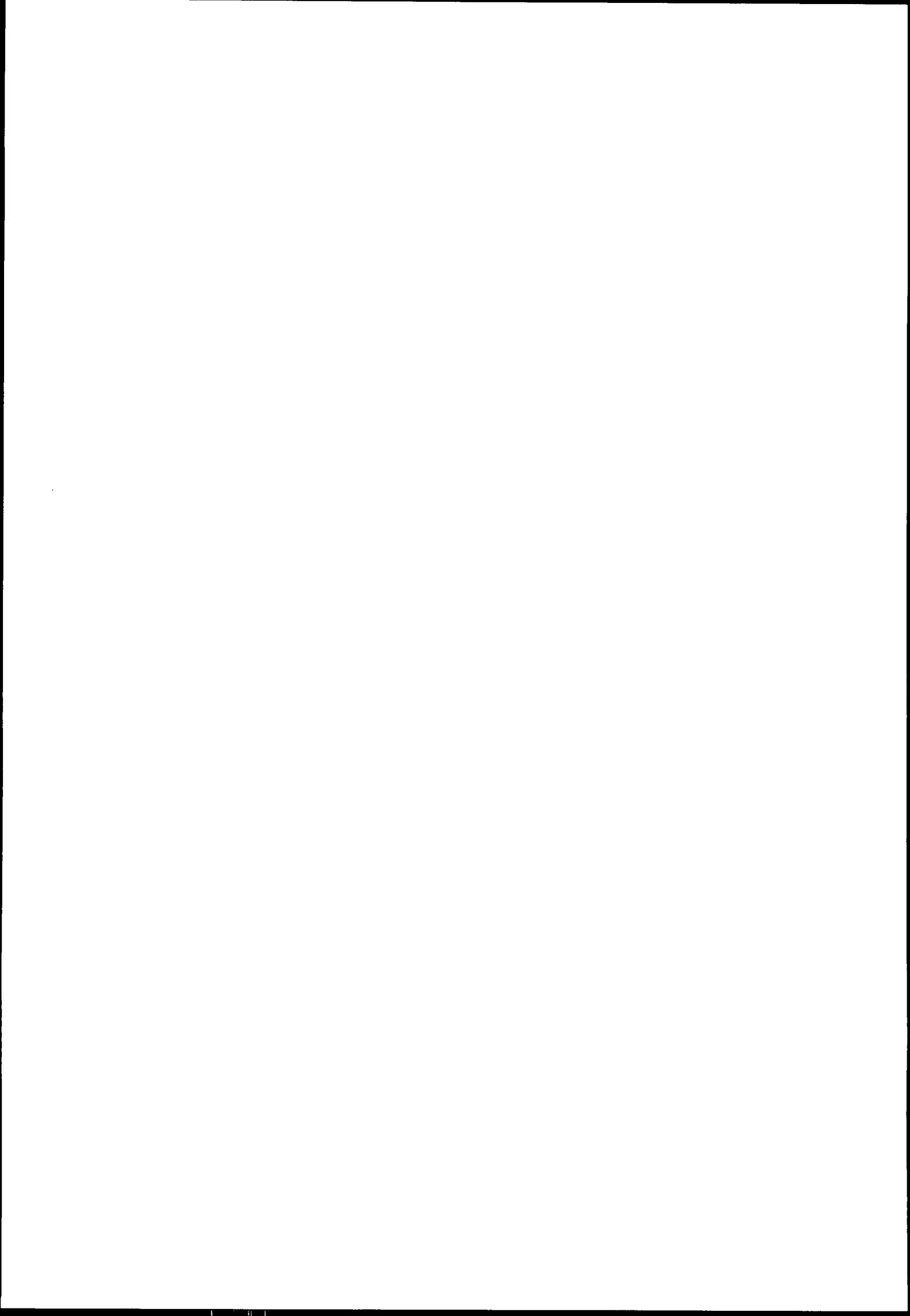
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

# 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	10 101	398	10 498
0 à 10 salariés	71 503	4 095	75 598
11 à 19 salariés	18 374	1 019	19 393
20 à 49 salariés	37 444	1 785	39 229
50 à 99 salariés	15 715	751	16 465
100 à 199 salariés	14 027	558	14 585
200 à 499 salariés	11 921	717	12 637
500 à 999 salariés	9 391	167	9 558
1 000 salariés et plus	21 251	299	21 550
<b>ENSEMBLE</b>	<b>209 727</b>	<b>9 788</b>	<b>219 515</b>

## 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	16 139	955	17 093
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	4 723	34	4 757
5512 Travaux d'infrastructure générale	7 469	204	7 674
5513 Construction de chaussées	10 359	125	10 484
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 375	9	1 383
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 813	25	2 838
5531 Installation industrielle ; montage-levage	824	33	858
5540 Installation électrique	24 558	1 639	26 197
5550 Construction industrialisée	4 906	145	5 051
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	46 514	1 283	47 797
5570 Génie climatique	13 541	1 896	15 437
5571 Menuiserie ; serrurerie	27 183	921	28 105
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	23 225	955	24 180
5573 Aménagements, finitions	26 098	1 564	27 661
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>209 727</b>	<b>9 788</b>	<b>219 515</b>

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	910	232	596	1 705	39
Produits de la sidérurgie	79	67	322	27	67
Produits de la 1 <sup>re</sup> transf. de l'acier	142	120	432	19	124
Demi-produits non ferreux	67	340	15	2	37
Minéraux divers	253	9	69	227	-
Matériaux de constr. et céramique	4 555	673	2 910	6 382	354
Verre	66	5	1	3	-
Produits chimiques de base et de la parachimie. Prod. en caoutchouc	506	29	254	380	36
Produits de la fonderie	220	30	65	9	-
Produits du travail des métaux Acc. mécaniques. Equip. industriels	125	252	339	165	91
Matériel électrique	45	2 129	101	40	9
Produits textiles. Papiers Matières plastiques	36	57	16	7	-
Produits du travail mécanique du bois	47	36	100	19	1
Autres produits	549	28	271	790	70
<b>TOTAL</b>	<b>7 598</b>	<b>4 009</b>	<b>5 489</b>	<b>9 776</b>	<b>828</b>

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
93	5	77	31	345	336	22	101	41	4 532
185	52	132	218	597	169	361	105	13	2 394
378	8	42	135	2 014	25	261	138	11	3 849
3	7	205	35	172	238	583	174	228	2 105
2	8	1	1	90	9	-	50	20	738
1 829	93	144	1 402	9 511	81	98	455	605	29 092
1	9	3	9	73	92	381	69	261	973
26	3	46	19	162	177	90	475	1 213	3 417
11	-	57	359	60	142	-	252	22	1 227
15	44	318	33	175	1 767	697	1 159	135	5 316
1	4	8 745	50	63	204	130	60	18	11 599
7	9	54	10	68	6	162	147	1 086	1 664
94	1	27	334	528	323	1 241	27	126	2 905
39	3	667	130	938	349	289	152	193	4 467
2 683	248	10 517	2 765	14 798	3 917	4 315	3 364	3 972	74 278

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	34,7
0 à 10 salariés	33,7
11 à 19 salariés	34,2
20 à 49 salariés	34,2
50 à 99 salariés	33,3
100 à 199 salariés	33,5
200 à 499 salariés	29,6
500 à 999 salariés	28,7
1 000 salariés et plus	29,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>32,9</b>

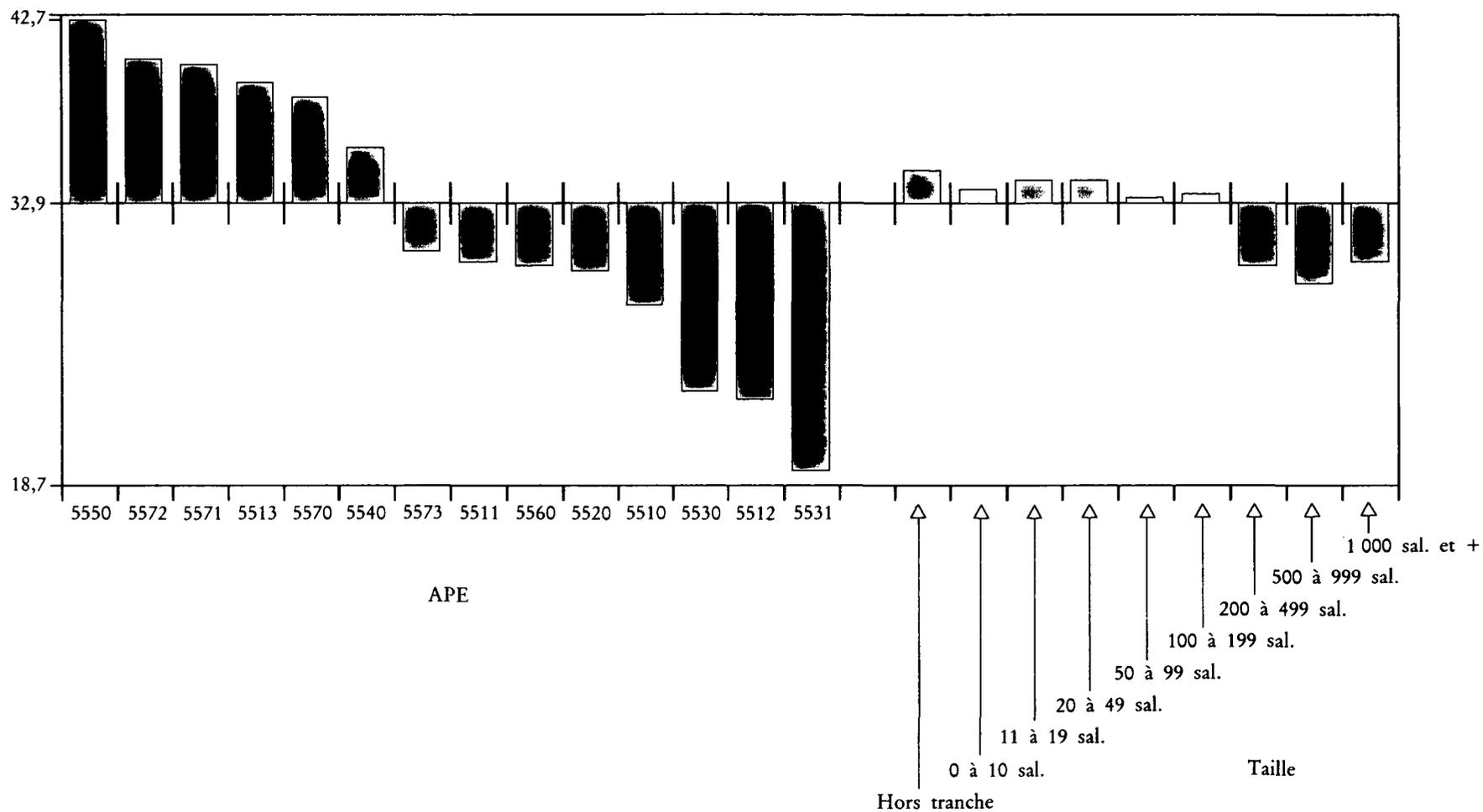
## b) Par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	en %
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	27,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	29,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	22,5
5513 Construction de chaussées	39,4
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	29,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	22,9
5531 Installation industrielle ; montage-levage	18,7
5540 Installation électrique	35,9
5550 Construction industrialisée	42,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	29,6
5570 Génie climatique	38,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	40,6
5573 Aménagements, finitions	30,4
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>32,9</b>

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

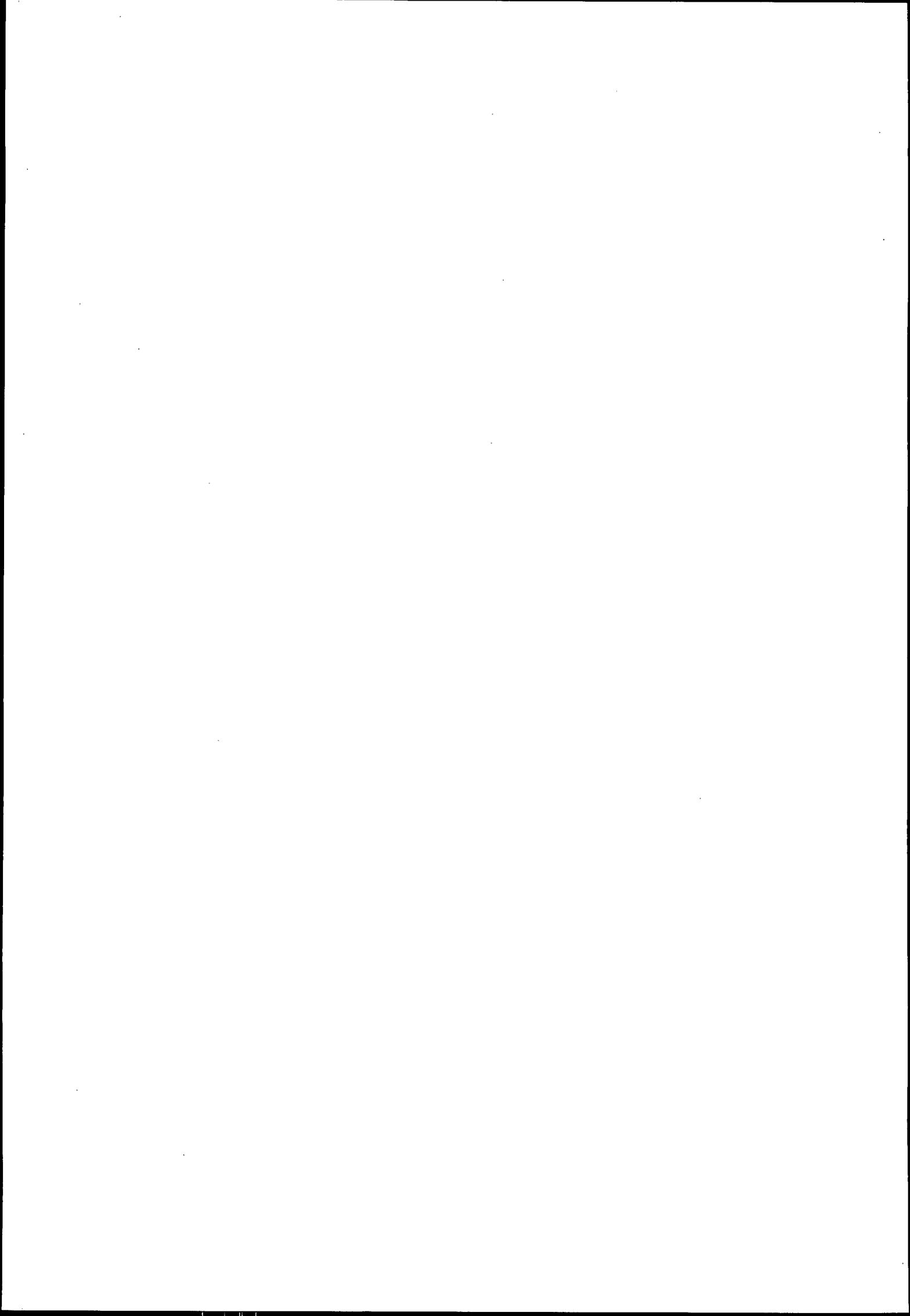
PART DES ACHATS DE MATIÈRES PREMIÈRES  
DANS LES TRAVAUX DIRECTS

79



ACHATS

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.

La présentation du Compte de Résultat se décompose en quatre niveaux, le premier relatif à l'exploitation proprement dite, le second 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, et dits soldes intermédiaires de gestion.

Trois principaux soldes servent à la présentation des résultats de l'EAE. On en rappellera 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

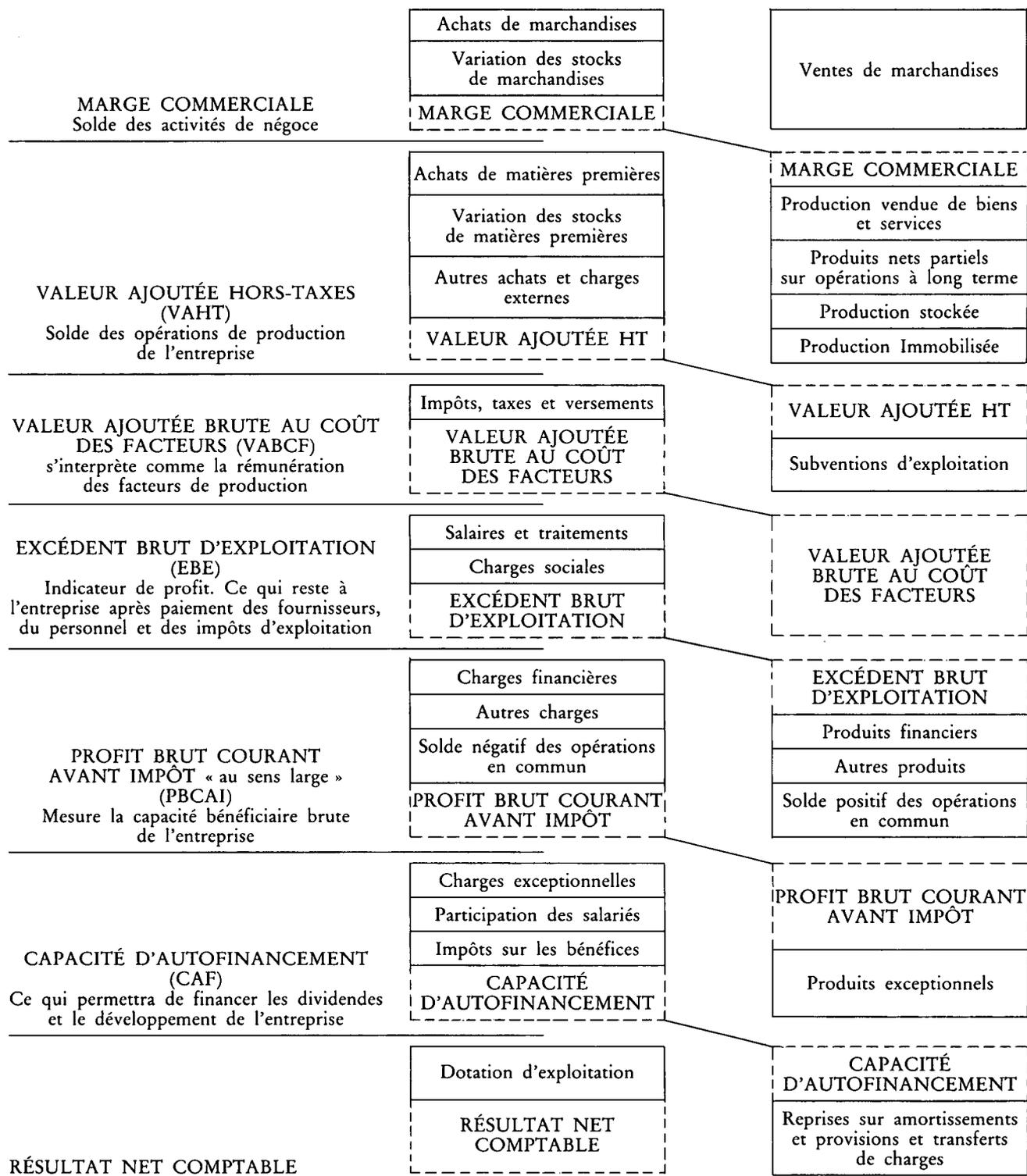
$$\begin{aligned} \text{RNC} &= \text{RCAI} \\ &+ \text{Produits exceptionnels} \\ &- \text{Charges exceptionnelles} \\ &- \text{Participation des salariés aux fruits de l'expansion.} \end{aligned}$$

## 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 comptes 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).



## 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

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

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.

Le ratio  $\frac{\text{VAHT}}{\text{Production}}$

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 de l'entreprise comme machine à dégager du profit (avant impôt).

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

Montant du bénéfice distribué et de l'autofinancement à partir d'une production donnée.

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

◦  $\frac{\text{EBE}}{\text{Valeur ajoutée}}$

Ce ratio constitue un indicateur du partage Salaire-Profit.

## COMPTES DES ENTREPRISES

○ Frais de personnel○ Valeur ajoutée

Ce ratio est en % le complément à 100 du ratio précédent.

○ Frais financiers○ Valeur ajoutée

Ce ratio mesure le poids des frais financiers dans la valeur ajoutée.

○ PBCAI○ Valeur ajoutée

C'est un indicateur de profit avant impôt.

○ Investissements○ Valeur ajoutée

Ce ratio montre la part de la valeur ajoutée destinée aux investissements.

## c - Autres ratios

○  $\frac{\text{Production}}{\text{Immobilisations brutes}}$  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 (industrie lourde).

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

Vitesse à laquelle l'outil de production s'amortit au rythme actuel d'amortissement.

○  $\frac{\text{Amortissements}}{\text{Amortissements} \pm \text{Frais de personnel}}$ 

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.

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

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	2 542	0,7	Ventes de marchandises	5 293	1,5
Variation des stocks	182	0,1	Production vendue de biens et services	317 970	88,1
Achats de matières premières et autres approvisionnements	74 278	20,6	Produits nets partiels sur opérations à long terme	145	-
Variation des stocks	- 949	- 0,3	Variation de la production stockée	5 122	1,4
Autres achats et charges externes	142 492	39,5	Production immobilisée	902	0,3
Impôts, taxes et versements	4 717	1,3	Subventions d'exploitation	141	-
Salaires et traitements	61 569	17,1	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	8 609	2,4
Charges sociales	33 934	9,4	Autres produits	2 835	0,8
Dotations aux amortissements	6 874	1,9	<b>Total des produits d'exploitation</b>	<b>341 016</b>	<b>94,5</b>
Dotations aux provisions d'exploitation dont sur immobilisations	7 523 230	2,1 -	Quote-part de résultat	3 422	0,9
Autres charges	2 081	0,6	Produits financiers	8 184	2,3
<b>Total des charges d'exploitation</b>	<b>335 243</b>	<b>92,9</b>	Produits exceptionnels	6 783	1,9
<b>Bénéfice d'exploitation</b>	<b>5 773</b>	<b>-</b>	Perte (1)	1 331	0,4
Quotes-parts de résultat	1 549	0,4	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>360 736</b>	<b>100,0</b>
Charges financières	7 125	2,0			
<b>Résultat courant avant impôt (bénéfice)</b>	<b>8 705</b>				
Charges exceptionnelles	5 492	1,5			
Participation des salariés aux fruits de l'expansion	591	0,2			
Impôts sur les bénéfices	+ 2 457	0,7			
Bénéfice (1)	8 280	2,3			
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>360 736</b>	<b>100,0</b>			

(1) Solde (6 949) = bénéfice (8 280) - perte (1 331).

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	2 542	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	5 293
±			+		
(6037)	Variation des stocks	182	(70 - 707 - 709	Production vendue	317 970
+			+ 7097)	de biens et de services	
(601 + 602 -	Achats de matières premières			= Chiffre d'affaires hors taxes	323 263
6091 - 6092)	et autres approvisionnements	74 278	±		
±			(73)	Produits nets partiels	145
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 949	±	sur opérations à long terme	
+			(71)	Variation de la production stockée	5 122
(604 + 605 + 606	Autres achats et charges externes	142 492	+		
- 6094 - 6095			(72)	Production immobilisée	902
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)					
	= Achats de biens et services HT	218 545			
	Solde du compte =				
	<b>Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)</b>	<b>110 887</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>329 432</b>		<b>TOTAL</b>	<b>329 432</b>
(63)	Impôts, taxes et versements	4 717		<b>VAHT</b>	<b>110 887</b>
	Solde du compte =		+		
	<b>Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)</b>	<b>106 311</b>	(74)	Subventions d'exploitation	141
	<b>TOTAL</b>	<b>111 028</b>		<b>TOTAL</b>	<b>111 028</b>
(641 + 644)	Salaires et traitements	61 569		<b>VABCF</b>	<b>106 311</b>
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	33 934			
647 + 648) =	Frais de personnel	95 503			
	Solde du compte =				
	<b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>	<b>10 808</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>106 311</b>		<b>TOTAL</b>	<b>106 311</b>
(66 + 686)	Charges financières	7 125		<b>EBE</b>	<b>10 808</b>
+			+		
(65 - 655)	Autres charges	2 081	(76 + 786 + 796)	Produits financiers	8 184
	Solde du compte =		+	Solde des quotes-parts de résultats	1 873
	<b>Profit brut courant avant impôt (PBCAI)</b>	<b>14 494</b>	(755 - 655)		
	<b>TOTAL</b>	<b>23 700</b>	+		
			(75 - 755)	Autres produits	2 835
				<b>TOTAL</b>	<b>23 700</b>
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	5 492		<b>PBCAI</b>	<b>14 494</b>
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	591	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	6 783
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	2 457			
	Solde du compte =				
	<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>12 737</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>21 277</b>		<b>TOTAL</b>	<b>21 277</b>
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)				<b>CAF</b>	<b>12 737</b>
	Dotations d'exploitation amort. +	6 874	+		
	Dotations d'exploitation prov.	7 523	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	8 609
	Solde du compte =				
	<b>Résultat net comptable (RNC)</b>	<b>6 949</b>		<b>TOTAL</b>	<b>21 346</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>21 346</b>			

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

### 3. COMPTES INTERMÉDIAIRES PAR SOUS-SECTEUR <sup>(1)</sup>

#### 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	1 656	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	3 225
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 4	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	88 573
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	91 798
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	26 085	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	- 121
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 101	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	2 296
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	30 260	+		
	= Achats de biens et services HT	57 896	(72)	Production immobilisée	141
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	36 218			
	TOTAL	94 114		TOTAL	94 114
(63)	Impôts, taxes et versements	1 414		VAHT	36 218
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	34 844	+		
	TOTAL	36 258	(74)	Subventions d'exploitation	40
(641 + 644)	Salaires et traitements	20 536		TOTAL	36 258
+				VABCF	34 844
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	10 780 31 316		TOTAL	34 844
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 528			
	TOTAL	34 844		EBE	3 528
(66 + 686)	Charges financières	1 022	+		
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	1 194
(65 - 655)	Autres charges	270	+		
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	3 881	(755 - 655)	Solde des quotes-parts de résultats	73
	TOTAL	5 173	+		
			(75 - 755)	Autres produits	378
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	956		TOTAL	5 173
+				PBCAI	3 881
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	209	+		
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	977	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	1 162
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	2 901			
	TOTAL	5 043		TOTAL	5 043
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)				CAF	2 901
	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	1 250 2 048	+		
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	1 930	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	2 327
	TOTAL	5 228		TOTAL	5 228

(1) Résultats disponibles par APE.

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

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. DAEI-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	429	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	1 029
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 241	(70 - 707 - 709	Production vendue	110 242
+			+ 7097)	de biens et de services	
(601 + 602 -	Achats de matières			= Chiffre d'affaires hors taxes	111 271
6091 - 6092)	premières		±		
	et autres approvisionnements	20 493	(73)	Produits nets partiels	
±				sur opérations à long terme	127
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 660	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	3 337
(604 + 605 + 606	Autres achats et		+		
- 6094 - 6095	charges externes	60 940	(72)	Production immobilisée	395
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)					
	= Achats de biens et services HT	80 961			
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	34 169			
	TOTAL	115 130		TOTAL	115 130
(63)	Impôts, taxes	1 331		VAHT	34 169
	et versements		+		
	Solde du compte =		(74)	Subventions	72
	Valeur ajoutée brute au coût	32 910		d'exploitation	
	des facteurs (VABCF)	32 910		TOTAL	34 241
	TOTAL	34 241			
(641 + 644)	Salaires et traitements	18 675		VABCF	32 910
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	10 762			
647 + 648) =	Frais de personnel	29 437			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 473			
	TOTAL	32 910		TOTAL	32 910
(66 + 686)	Charges financières	2 722		EBE	3 473
+			+	Produits financiers	3 775
(65 - 655)	Autres charges	939	(76 + 786 + 796)	Solde des quotes-parts	
	Solde du compte =		+	de résultats	266
	Profit brut courant avant impôt	4 795	(755 - 655)		
	(PBCAI)	4 795	+	Autres produits	942
	TOTAL	8 456	(75 - 755)	TOTAL	8 456
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	1 923		PBCAI	4 795
+			+		
(691) +	Participation des salariés	192	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	2 486
	aux fruits de l'expansion	701			
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés				
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	4 465			
	TOTAL	7 281		TOTAL	7 281
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)				CAF	4 465
	Dotations d'exploitation amort. +	1 764	+	Reprises sur	
	Dotations d'exploitation prov.	2 540	(781 + 791)	amortissements	
	Solde du compte =			et provisions et	
	Résultat net comptable (RNC)	2 396		transferts de charges	2 235
	TOTAL	6 700		TOTAL	6 700

(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	2 085		(707 - 7097)	Ventes de marchandises	4 254	
±				+			
(6037)	Variation des stocks	- 244		(70 - 707 - 709	Production vendue	198 815	
+				+ 7097)	de biens et de services	203 069	
(601 + 602 -	Achats de matières				= Chiffre d'affaires hors taxes		
6091 - 6092)	premières	46 578		±			
	et autres approvisionnements			(73)	Produits nets partiels	6	
±					sur opérations à long terme		
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 761		±			
+				(71)	Variation de la production stockée	5 633	
(604 + 605 + 606	Autres achats et	91 200		+			
- 6094 - 6095	charges externes			(72)	Production immobilisée	536	
- 6096 - 6098							
+ 61 + 62)							
	= Achats de biens et services HT	138 858					
	Solde du compte =						
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	70 386					
	TOTAL	209 244			TOTAL	209 244	
(63)	Impôts, taxes	2 745			VAHT	70 386	
	et versements			+			
	Solde du compte =			(74)	Subventions	112	
	Valeur ajoutée brute au coût	67 753			d'exploitation		
	des facteurs (VABCF)	70 498			TOTAL	70 498	
	TOTAL	70 498					
(641 + 644)	Salaires et traitements	39 211			VABCF	67 753	
+							
(645 + 646 +	Charges sociales	21 541					
647 + 648) =	Frais de personnel	60 752					
	Solde du compte =						
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	7 001					
	TOTAL	67 753			TOTAL	67 753	
(66 + 686)	Charges financières	3 744			EBE	7 001	
+				+			
(65 - 655)	Autres charges	1 209		(76 + 786 + 796)	Produits financiers	4 969	
	Solde du compte =			+	Solde des quotes-parts	339	
	Profit brut courant avant impôt	8 676		(755 - 655)	de résultats		
	(PBCAI)	13 629		+			
	TOTAL	13 629		(75 - 755)	Autres produits	1 320	
					TOTAL	13 629	
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	2 879			PBCAI	8 676	
+				+			
(691) +	Participation des salariés	400		(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	3 647	
	aux fruits de l'expansion	1 678					
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés						
	Solde du compte =						
	Capacité d'autofinancement (CAF)	7 366					
	TOTAL	12 323			TOTAL	12 323	
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)					CAF	7 366	
	Dotations d'exploitation amort. +	3 015		+			
	Dotations d'exploitation prov.	4 588		(781 + 791)	Reprises sur	4 562	
	Solde du compte =				amortissements		
	Résultat net comptable (RNC)	4 325			et provisions et		
	TOTAL	11 928			transferts de charges		
					TOTAL	11 928	

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	456	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	1 039
±			+		
(6037)	Variation des stocks	426	(70 - 707 - 709	Production vendue	119 155
+			+ 7097)	de biens et de services	
(601 + 602 -	Achats de matières			= Chiffre d'affaires hors taxes	120 194
6091 - 6092)	premières		±		
	et autres approvisionnements	27 700	(73)	Produits nets partiels	
±				sur opérations à long terme	139
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 188	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	- 511
(604 + 605 + 606	Autres achats et		+		
- 6094 - 6095	charges externes	51 292	(72)	Production immobilisée	366
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)					
	= Achats de biens et services HT	79 686			
	Solde du compte =				
	<b>Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)</b>	<b>40 502</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>120 188</b>		<b>TOTAL</b>	<b>120 188</b>
(63)	Impôts, taxes et versements	1 972		<b>VAHT</b>	<b>40 502</b>
	Solde du compte =		+		
	<b>Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)</b>	<b>38 559</b>	(74)	Subventions d'exploitation	29
	<b>TOTAL</b>	<b>40 531</b>		<b>TOTAL</b>	<b>40 531</b>
(641 + 644)	Salaires et traitements	22 358		<b>VABCF</b>	<b>38 559</b>
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	12 393			
647 + 648) =	Frais de personnel	34 751			
	Solde du compte =				
	<b>Excédent brut d'exploitation (EBE)</b>	<b>3 808</b>			
	<b>TOTAL</b>	<b>38 559</b>		<b>TOTAL</b>	<b>38 559</b>
(66 + 686)	Charges financières	3 381		<b>EBE</b>	<b>3 808</b>
+			+		
(65 - 655)	Autres charges	873	(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 215
	Solde du compte =		+	Solde des quotes-parts de résultats	1 534
	<b>Profit brut courant avant impôt (PBCAI)</b>	<b>5 818</b>	(755 - 655)		
	<b>TOTAL</b>	<b>10 072</b>	+		
			(75 - 755)	Autres produits	1 515
				<b>TOTAL</b>	<b>10 072</b>
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	2 613		<b>PBCAI</b>	<b>5 818</b>
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	191	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	3 136
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	779			
	Solde du compte =				
	<b>Capacité d'autofinancement (CAF)</b>	<b>5 371</b>		<b>TOTAL</b>	<b>8 954</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>8 954</b>			
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)				<b>CAF</b>	<b>5 371</b>
	Dotations d'exploitation amort. +	3 859	+		
	Dotations d'exploitation prov.	2 935	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	4 046
	Solde du compte =				
	<b>Résultat net comptable (RNC)</b>	<b>2 623</b>		<b>TOTAL</b>	<b>9 417</b>
	<b>TOTAL</b>	<b>9 417</b>			

(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	34 812	17 340
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	2 326	1 093
5512	Travaux d'infrastructure générale	8 497	3 807
5513	Construction de chaussées	2 064	805
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	2 056	720
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	759	867
5531	Installation industrielle ; montage-levage	2 553	1 421
5540	Installation électrique	39 454	18 981
5550	Construction industrialisée	5 807	3 773
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	108 981	59 864
5570	Génie climatique	25 961	12 266
5571	Menuiserie ; serrurerie	60 756	29 510
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	51 613	24 426
5573	Aménagements, finitions	75 632	43 097
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>		<b>421 273</b>	<b>217 975</b>

(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	7 382	2 008	20	629	649	474	495
50 à 99 salariés	57 324	22 218	3 056	2 818	1 674	2 291	1 147
100 à 199 salariés	54 178	18 963	2 078	2 293	1 471	1 815	994
200 à 499 salariés	57 642	18 955	2 176	2 778	1 646	2 302	1 171
500 à 999 salariés	46 122	13 848	909	1 301	751	1 117	567
1 000 salariés et plus	101 492	34 896	2 568	4 674	2 514	4 736	2 576
<b>ENSEMBLE</b>	<b>324 139</b>	<b>110 887</b>	<b>10 808</b>	<b>14 494</b>	<b>8 705</b>	<b>12 737</b>	<b>6 949</b>

## 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	31 545	11 979	1 441	1 808	717	1 505	414
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	15 737	6 512	765	816	487	793	464
5512 Travaux d'infrastructure générale	39 554	11 793	863	1 871	999	1 890	1 018
5513 Construction de chaussées	28 859	9 141	881	1 415	851	1 275	710
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 453	1 077	- 143	- 93	18	- 93	18
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	19 341	5 279	450	621	193	915	487
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2 824	1 349	122	57	64	60	67
5540 Installation électrique	40 299	16 807	1 155	1 661	1 281	1 375	995
5550 Construction industrialisée	12 350	3 025	329	627	410	648	431
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	79 586	24 514	2 570	3 488	2 056	2 841	1 410
5570 Génie climatique	14 725	5 003	523	566	423	403	260
5571 Menuiserie ; serrurerie	11 683	4 134	724	616	431	426	240
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 870	3 062	337	334	254	218	138
5573 Aménagements, finitions	15 313	7 212	790	706	522	480	297
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>324 139</b>	<b>110 887</b>	<b>10 808</b>	<b>14 494</b>	<b>8 705</b>	<b>12 737</b>	<b>6 949</b>

(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	118,8	32,3	0,3	10,1	10,4	7,6	8,0
50 à 99 salariés	532,5	206,4	28,4	26,2	15,6	21,3	10,7
100 à 199 salariés	616,4	215,8	23,6	26,1	16,7	20,7	11,3
200 à 499 salariés	699,5	230,0	26,4	33,7	20,0	27,9	14,2
500 à 999 salariés	758,7	227,8	15,0	21,4	12,3	18,4	9,3
1 000 salariés et plus	665,8	228,9	16,8	30,7	16,5	31,1	16,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>585,8</b>	<b>200,4</b>	<b>19,5</b>	<b>26,2</b>	<b>15,7</b>	<b>23,0</b>	<b>12,6</b>

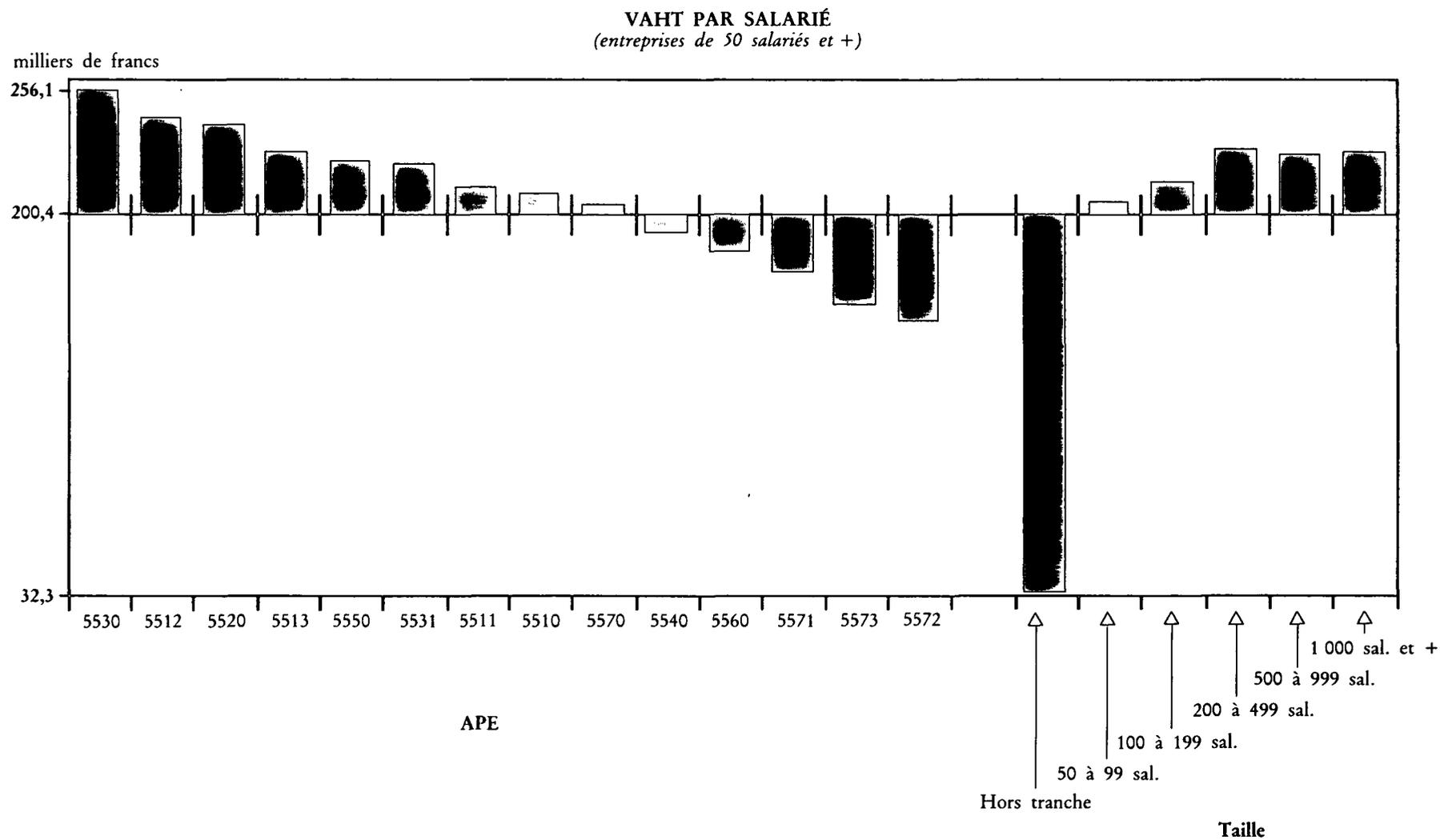
## b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

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	553,2	210,1	25,3	31,7	12,6	26,4	7,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	516,1	213,6	25,1	26,8	16,0	26,0	15,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	818,2	243,9	17,9	38,7	20,7	39,1	21,1
5513 Construction de chaussées	722,3	228,8	22,1	35,4	21,3	31,9	17,8
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	773,0	241,0	- 32,0	- 20,9	4,0	- 20,9	3,9
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	938,1	256,1	21,8	30,1	9,4	44,4	23,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	468,3	223,8	20,3	9,4	10,6	9,9	11,1
5540 Installation électrique	462,6	192,9	13,3	19,1	14,7	15,8	11,4
5550 Construction industrialisée	918,0	224,8	24,5	46,6	30,5	48,1	32,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	598,3	184,3	19,3	26,2	15,5	21,4	10,6
5570 Génie climatique	605,3	205,7	21,5	23,3	17,4	16,6	10,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	494,8	175,1	30,7	26,1	18,2	18,0	10,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	444,9	153,6	16,9	16,7	12,7	10,9	6,9
5573 Aménagements, finitions	340,9	160,6	17,6	15,7	11,6	10,7	6,6
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>585,8</b>	<b>200,4</b>	<b>19,5</b>	<b>26,2</b>	<b>15,7</b>	<b>23,0</b>	<b>12,6</b>

(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 <sup>(1)</sup>	VAHT	EBE	PBCAI	CAF	EBE	Frais financ.	PBCAI
	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	VAHT	VAHT	VAHT
Hors tranche	25,5	27,2	0,3	8,5	6,4	1,0	19,1	32,7
50 à 99 salariés	27,2	38,8	5,3	4,9	4,0	14,3	3,3	13,2
100 à 199 salariés	26,0	35,0	3,8	4,2	3,4	11,4	3,4	12,6
200 à 499 salariés	20,5	32,9	3,8	4,8	4,0	12,0	7,6	15,3
500 à 999 salariés	20,0	30,0	2,0	2,8	2,4	6,8	7,5	9,8
1 000 salariés et plus	20,4	34,4	2,5	4,6	4,7	7,7	9,1	14,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>22,6</b>	<b>34,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>10,2</b>	<b>6,7</b>	<b>13,6</b>

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

En %

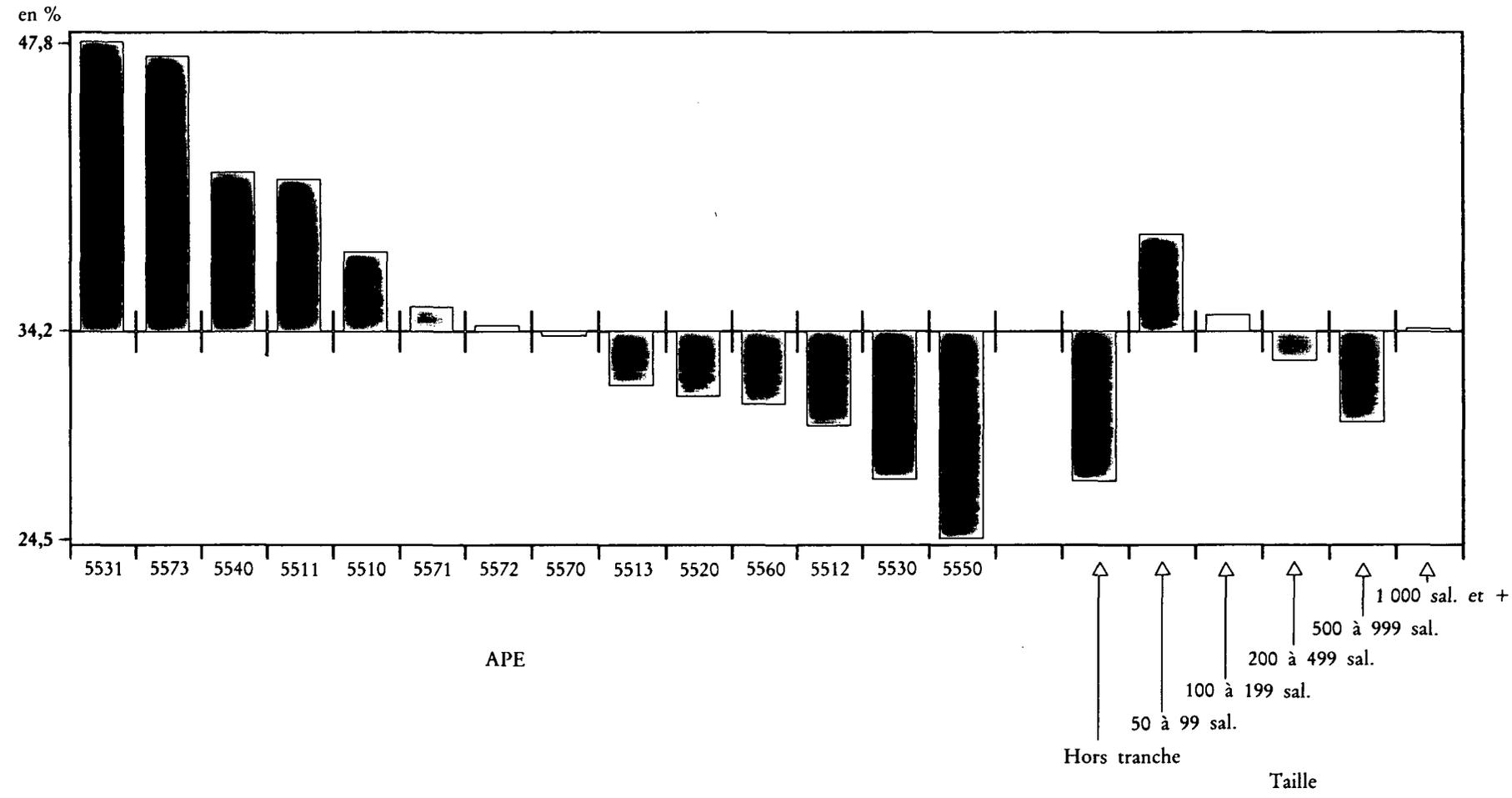
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT <sup>(1)</sup>	VAHT	EBE	PBCAI	CAF	EBE	Frais financ.	PBCAI
	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	VAHT	VAHT	VAHT
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	23,7	38,0	4,6	5,7	4,8	12,7	6,6	16,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	25,3	41,4	4,9	5,2	5,0	12,3	2,7	13,1
5512 Travaux d'infrastructure générale	13,8	29,8	2,2	4,7	4,8	7,7	16,0	16,6
5513 Construction de chaussées	33,8	31,7	3,1	4,9	4,4	10,1	6,7	16,2
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	23,9	31,2	- 4,1	- 2,7	- 2,7	- 14,0	7,6	- 9,1
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	13,7	27,3	2,3	3,2	4,7	8,9	17,1	12,2
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8,8	47,8	4,3	2,0	2,1	9,4	4,1	4,4
5540 Installation électrique	26,1	41,7	2,9	4,1	3,4	7,1	2,6	10,3
5550 Construction industrialisée	19,1	24,5	2,7	5,1	5,2	11,3	28,4	21,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	18,3	30,8	3,2	4,4	3,6	10,9	4,1	14,8
5570 Génie climatique	26,8	34,0	3,6	3,8	2,7	10,9	3,1	11,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	36,4	35,4	6,2	5,3	3,6	18,2	4,6	15,5
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	37,8	34,5	3,8	3,8	2,5	11,4	3,8	11,3
5573 Aménagements, finitions	25,7	47,1	5,2	4,6	3,1	11,3	2,2	10,1
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>22,6</b>	<b>34,2</b>	<b>3,3</b>	<b>4,5</b>	<b>3,9</b>	<b>10,2</b>	<b>6,7</b>	<b>13,6</b>

(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 +)



97

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

