

**STATISTIQUES ET  
ÉTUDES GÉNÉRALES**



Ministère de l'Équipement,  
des Transports et du Tourisme

**COLLECTIONS STATISTIQUES**

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

---

1994  
N° 166

Prix : 120 F - ISSN 0184-6892

---

***Les entreprises  
de bâtiment  
et de  
travaux publics  
en 1991***

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

vous propose des statistiques et études...

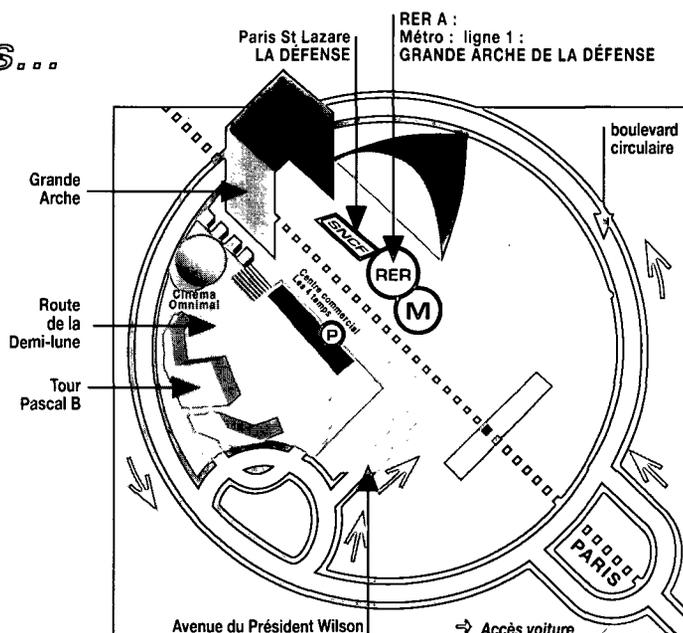
- sur la construction neuve (SICLONE)
- sur la commercialisation de logements neufs (ECLN)
- sur les logements vacants
- sur l'activité économique des entreprises de BTP (Enquête Annuelle d'Entreprise)

vient de paraître...

- Les ventes de logements en 1991
- Statistiques de la Construction (résultats à fin novembre)

pour tous renseignements...

- vous pouvez contacter  
le bureau de la diffusion  
par téléphone (1) 40 81 28 40  
par télécopie (1) 40 81 28 27
- vous pouvez consulter  
son centre de documentation  
et d'information statistique :  
Tour Pascal B - LA DÉFENSE  
92055 PARIS LA DÉFENSE CEDEX 04





Ministère de l'Équipement,  
des Transports et du Tourisme

COLLECTIONS STATISTIQUES

Direction des Affaires Économiques  
et Internationales

---

1994  
N° 166

---

*Les entreprises  
de bâtiment  
et de  
travaux publics  
en 1991*

---

### AVERTISSEMENT

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

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

Il est donc conseillé d'utiliser avec prudence ces répartitions et de se référer aux structures de l'année 1990 pour étudier l'état de l'ouvrage sur les APE 5511 et 5550.

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

# SOMMAIRE

	Pages
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	4 et 5
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	6 et 7
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP)	8
<b>A - STRUCTURE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS EN 1991</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 1991</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 1991 (enquête réalisée en 1992).

## 1 - CHAMP DE L'ENQUÊTE

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

## 2 - ÉCHANTILLON

La base de sondage est le fichier SIRENE (Système Informatique pour le Répertoire des Entreprises et des 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 1990.

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

## 3 - QUESTIONNAIRES

Les questionnaires sont envoyés aux entreprises par voie postale.

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

Trois types de questionnaires sont utilisés :

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

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

#### 4 - FIABILITÉ DES RÉSULTATS

Les réponses des entreprises font l'objet d'une vérification approfondie. Le taux de réponse à la fin de l'enquête portant sur l'exercice 1991 est de 78 % en termes de nombre d'entreprises et de 89 % en termes de production. Pour les entreprises importantes qui n'ont pas répondu, certaines données comptables sont recueillies auprès des greffes des tribunaux de commerce.

Les quelques particularités suivantes appellent des précisions.

o Durées d'exercice différentes de 12 mois

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

o Estimation des entreprises non répondantes

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

o Cessations d'activité, règlements judiciaires

Toutes les entreprises ayant cessé leur activité avant le 30 juin 1991 sont éliminées des résultats. Pour les entreprises ayant cessé leur activité entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 31 décembre 1991 les montants pris en compte correspondent à leur durée réelle d'activité. Toutefois, elles sont comptabilisées dans une catégorie spécifique dans les répartitions par tranche d'effectifs (modalité dite hors tranche).

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

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

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

Par courrier, s'adresser au :

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

#### AVERTISSEMENT

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

# DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES

## 1 - RÉSULTATS GÉNÉRAUX

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

La III<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 1 colonne 20-B).

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2 - LES CHANTIERS

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

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

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

**Etat de l'ouvrage :**

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

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

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

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

## NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP 1973)

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

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

5511 Construction de lignes de transport d'électricité

5512 Travaux d'infrastructure générale

5513 Construction de chaussées

5520 Entreprises de forages, sondages ; fondations spéciales

5530 Construction d'ossatures autres que métalliques

5531 Installation industrielle, montage-levage

5540 Installation électrique

5550 Construction industrialisée

5560 Maçonnerie et travaux courants de béton armé

5570 Génie climatique

5571 Menuiserie - Serrurerie

5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires

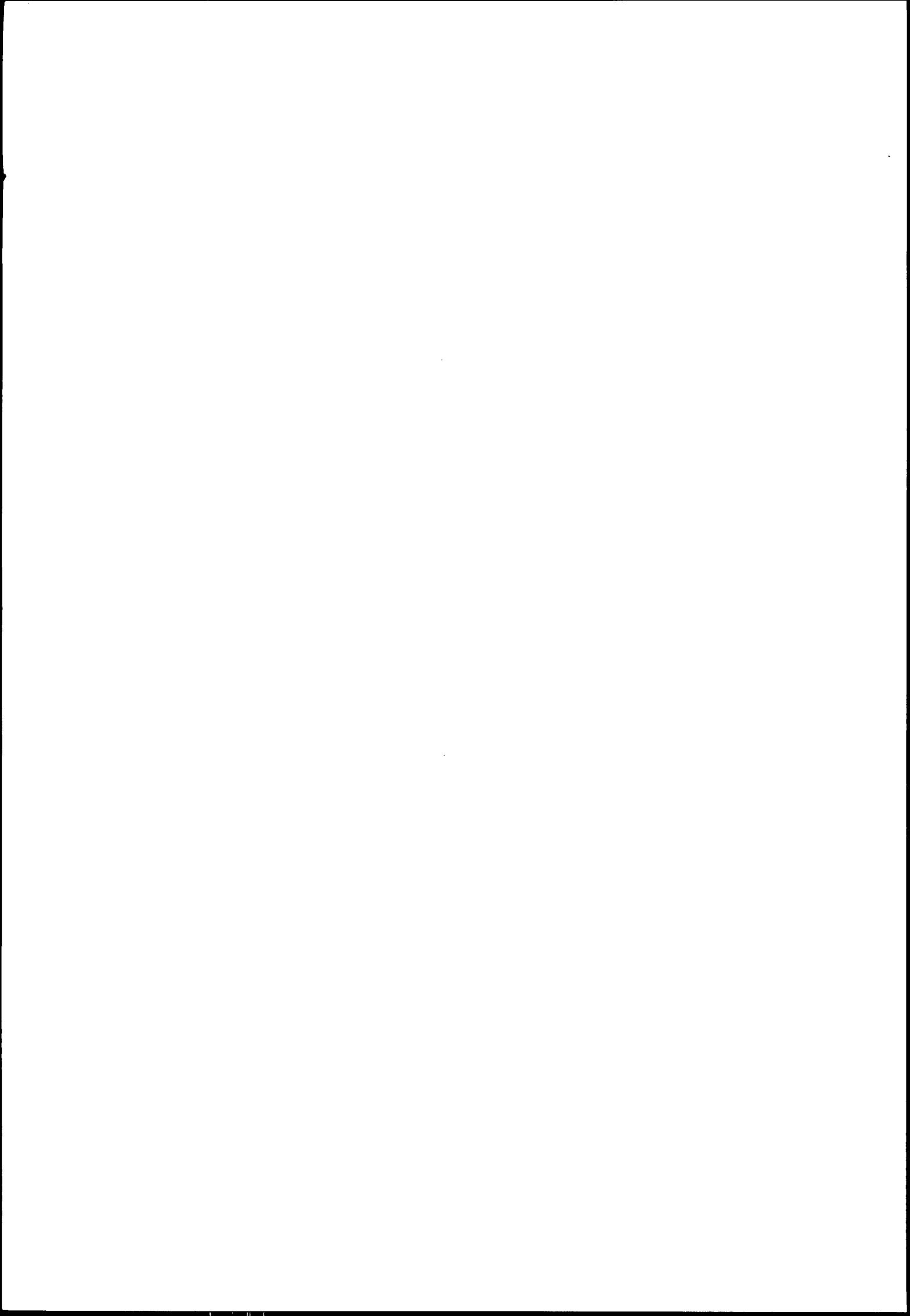
5573 Aménagements, finitions

### REMARQUE :

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

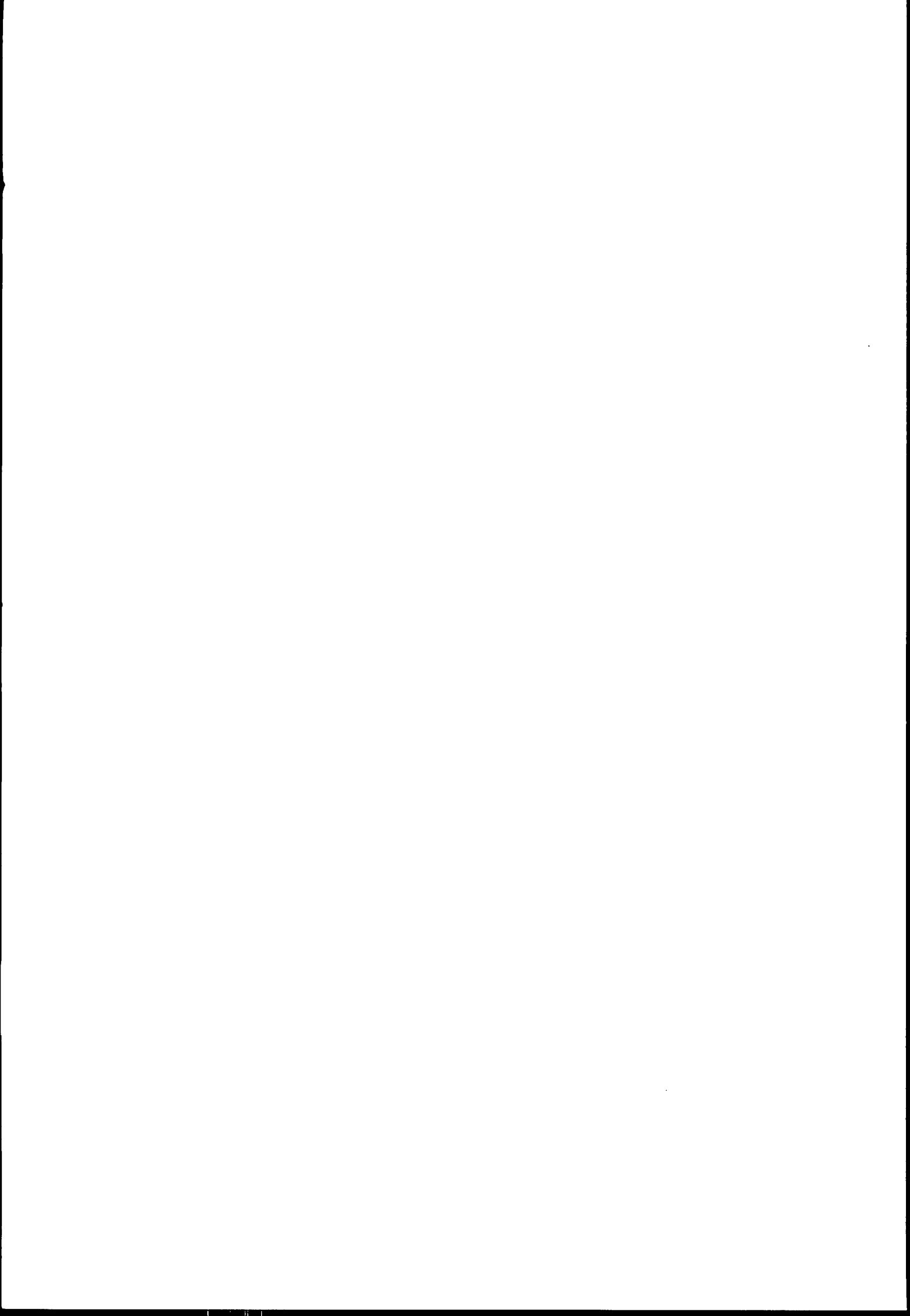
A compter de l'exercice 1993, les résultats du secteur de la construction seront diffusés selon la Nomenclature d'Activités Française (NAF).

A - STRUCTURE DU BÂTIMENT  
ET DES TRAVAUX PUBLICS  
EN 1991

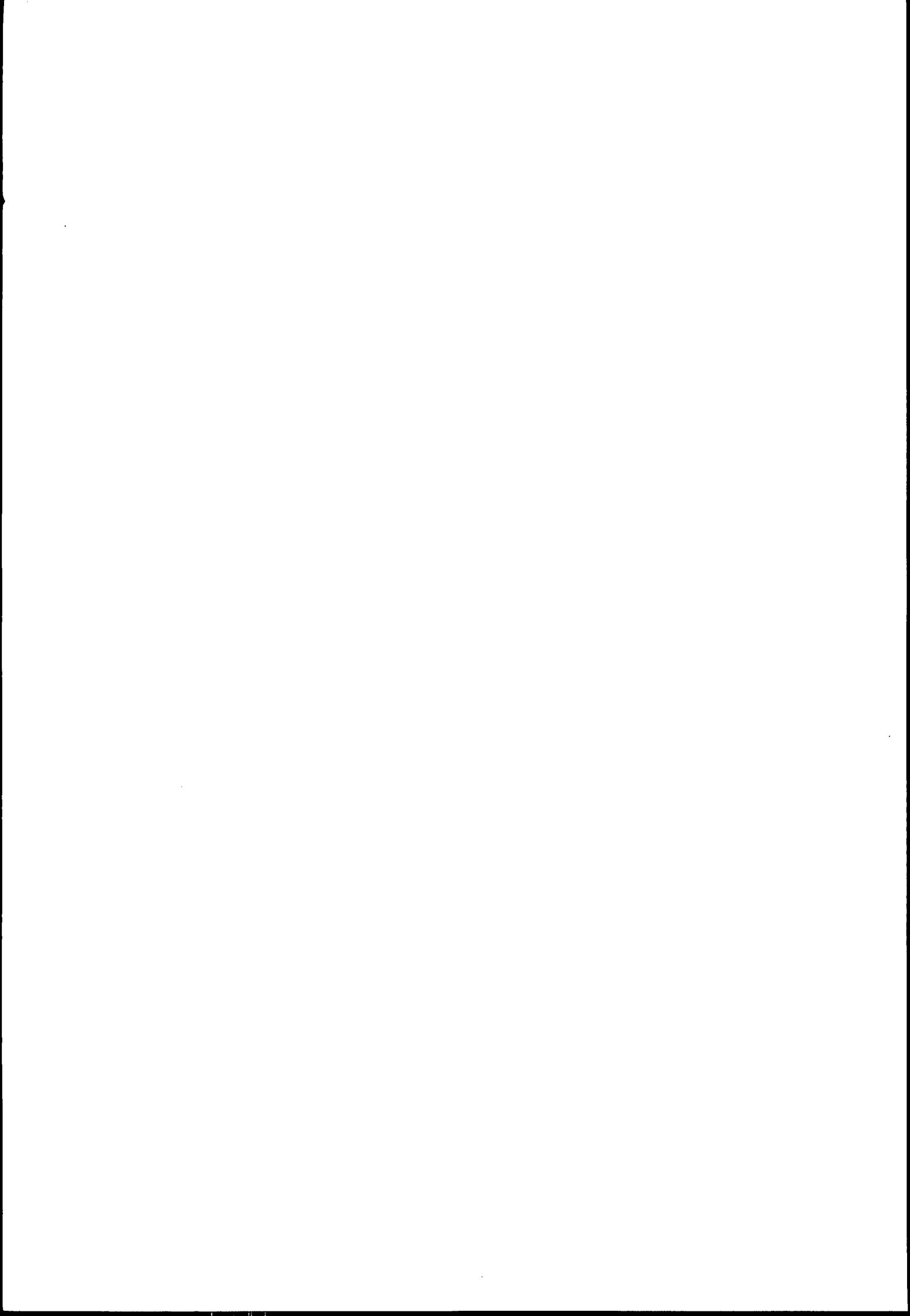


## SOMMAIRE DÉTAILLÉ

	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 et de l'Indice du Coût de la Construction.

L'année de référence choisie est l'année 1982.

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	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989	1990	1991
Indice	100	107	113	117	120	123	127	129	133	138

## 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 1982.

## 3 - INDICE DÉFLATEUR DE LA PRODUCTION HORS MÉTROPOLE

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

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

L'année de référence est 1982.

## 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 1982.

## 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 1982.

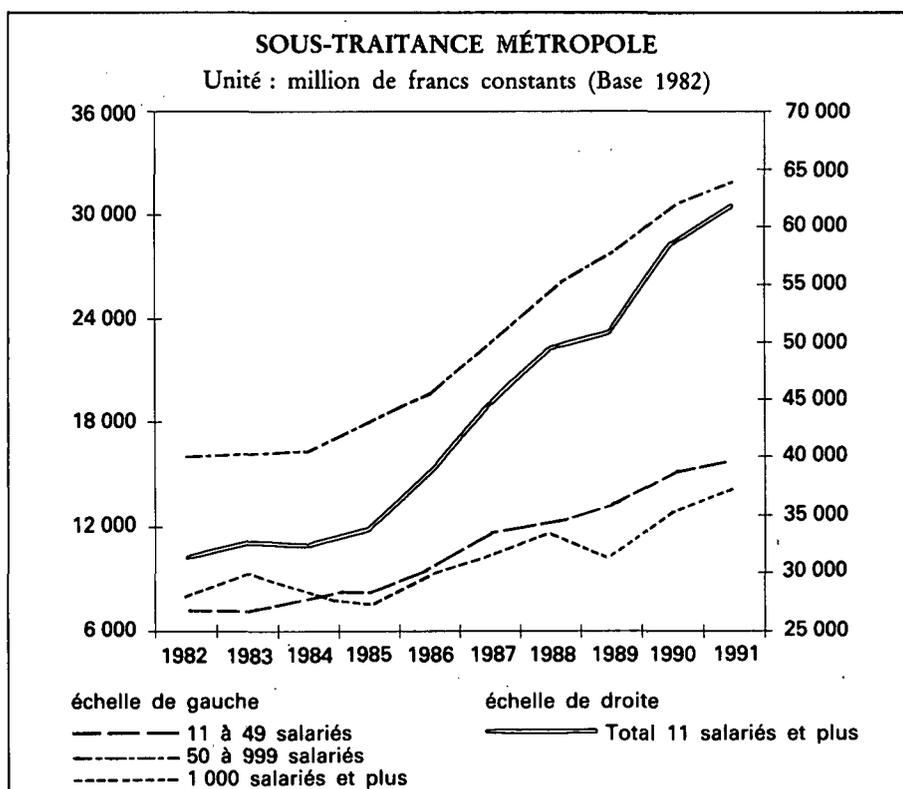
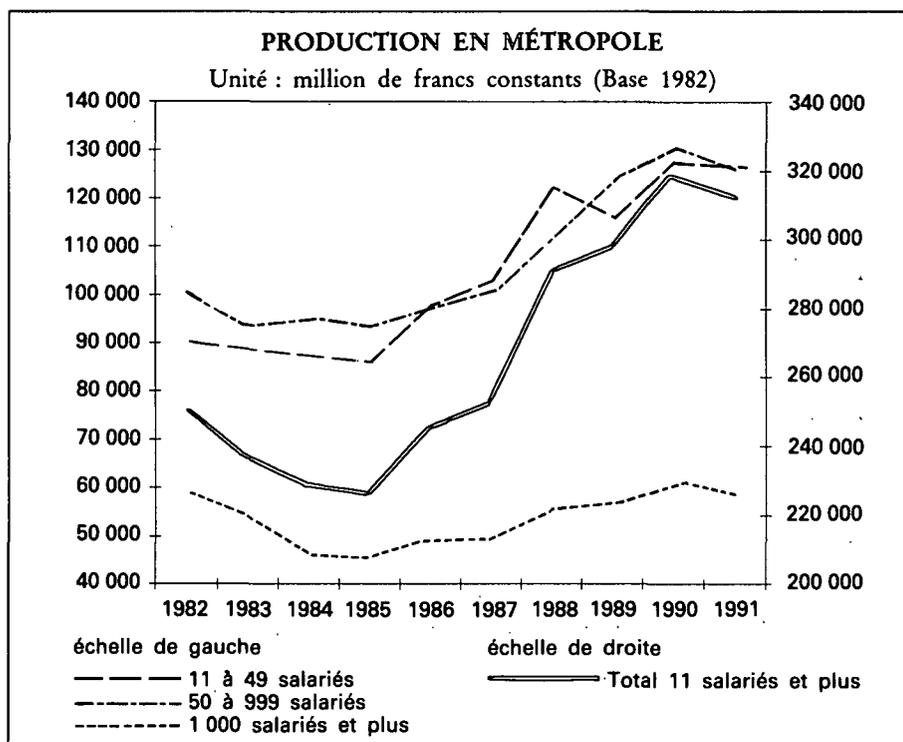
# RÉTROSPECTIVE

## Mode de lecture des graphiques

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

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

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



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

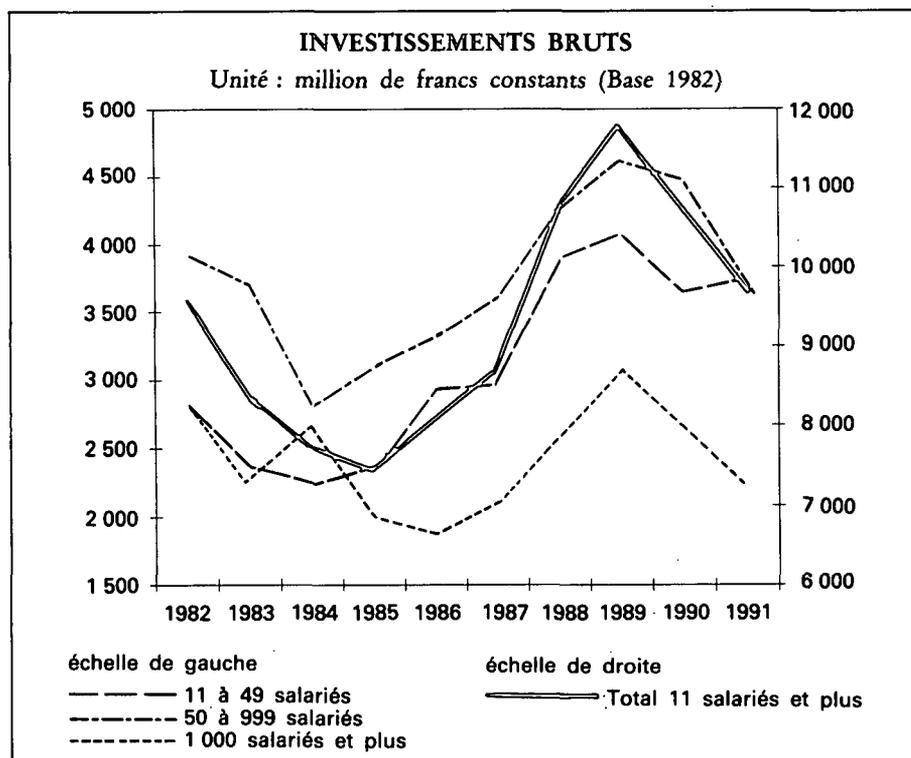
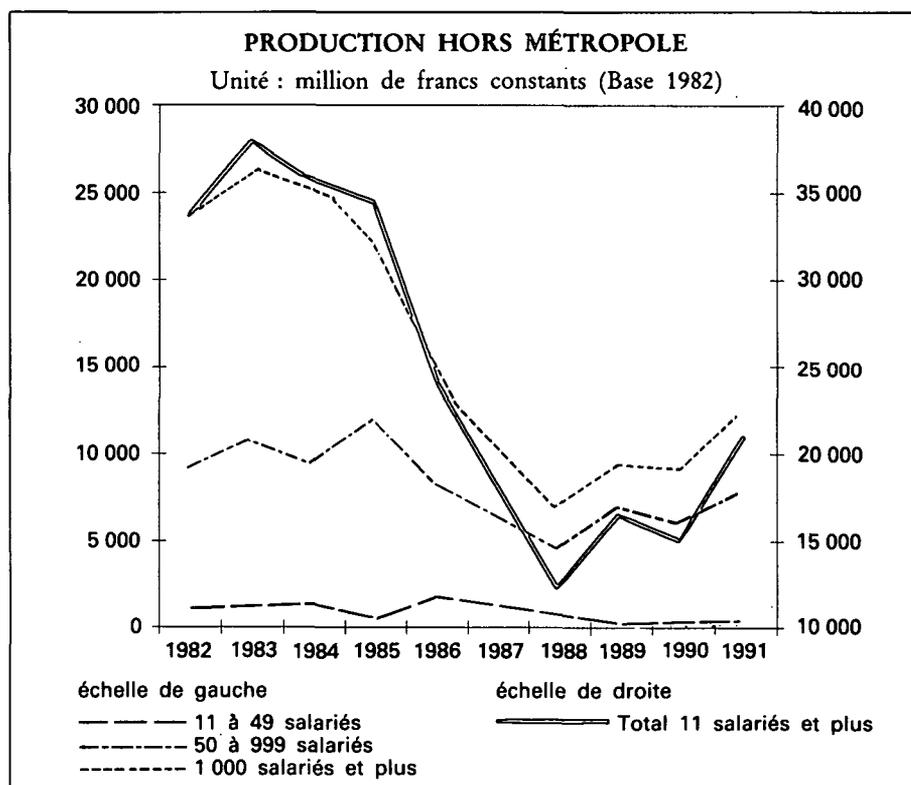
# RÉTROSPECTIVE

## Mode de lecture des graphiques

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

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

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



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

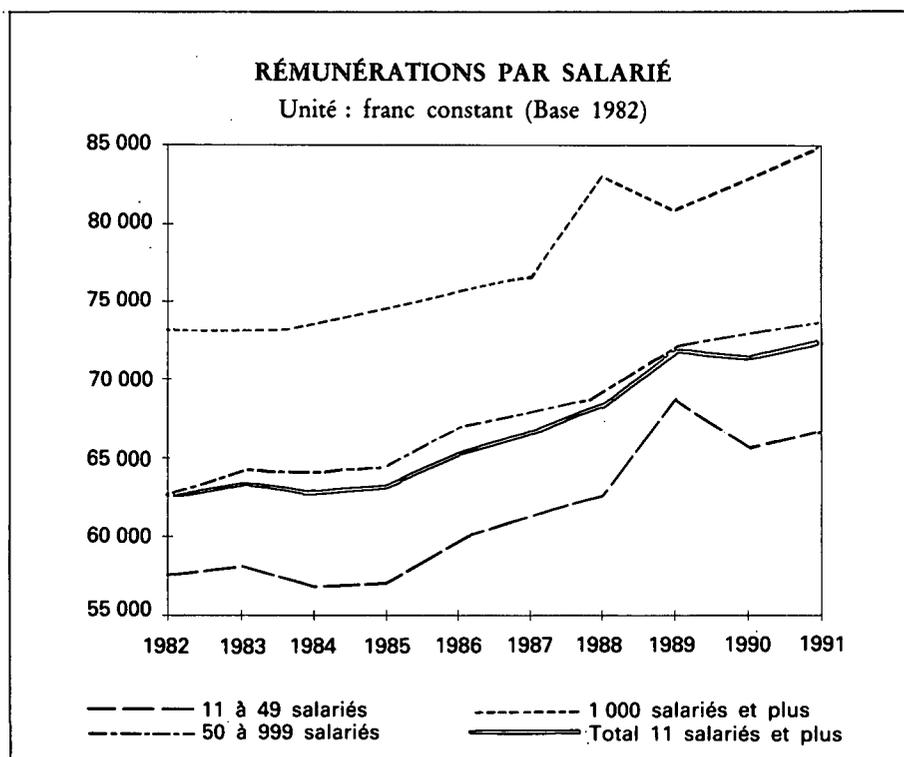
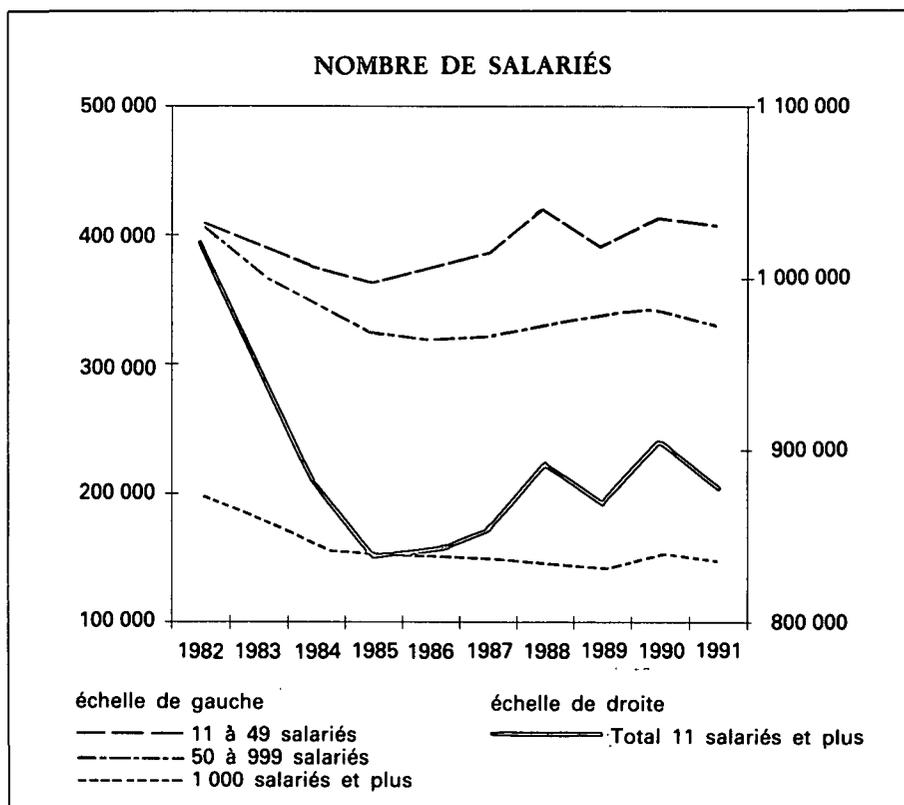
# RÉTROSPECTIVE

## Mode de lecture des graphiques

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

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

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



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

# RÉTROSPECTIVE

## 1 - ENSEMBLE DU BTP

NATURE DE L'INFORMATION	1988	1989	1990	1991
NOMBRE D'ENTREPRISES	320 647	329 333	320 472	319 698
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	585,5	628,8	677,0	698,9
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	15,1	21,0	22,9	28,7
PERSONNES ACTIVES au 30/06	1 661 790	1 663 562	1 672 139	1 676 804
dont SALARIÉS	1 382 780	1 377 041	1 408 869	1 387 567
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	116,7	126,2	133,9	137,8
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	25,6	28,1	36,6	27,9
<b>RATIOS (1)</b>				
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	352	381	407	418
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	87	93	96	100
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	15	17	22	17
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,7	32,3	32,3	31,5

(1) Hors tranche non inclu.

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

NATURE DE L'INFORMATION	1988	1989 (2)	1990 (2)	1991 (2)
NOMBRE D'ENTREPRISES	298 459	288 858	273 387	274 849
<i>Nombre (%) *</i>	93,1	87,7	85,3	86,0
PRODUCTION HT	215,6	222,6	221,2	225,7
<i>en milliards de francs (%) *</i>	35,9	34,3	31,6	31,0
PERSONNES ACTIVES au 30/06	766 952	731 133	680 839	696 635
<i>Nombre (%) *</i>	46,1	43,9	40,7	41,5
dont SALARIÉS	490 896	465 549	443 095	432 940
<i>Nombre (%) *</i>	35,5	33,8	31,5	31,2
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS	34,4	35,1	35,3	35,6
<i>en milliards de francs (%) *</i>	29,5	27,8	26,4	25,8
INVESTISSEMENTS BRUTS	11,1	11,0	19,3	12,2
<i>en milliards de francs (%) *</i>	43,4	39,3	52,8	43,9
ACHATS	74,9	74,5	75,6	76,6
<i>en milliards de francs (%) *</i>	39,1	36,7	34,4	34,8
<b>RATIOS</b>				
PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	281	304	325	324
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	75	77	81	83
ACHATS/PRODUCTION (%)	34,8	33,5	34,2	33,9

\* 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	1986	1987	1988	1989	1990	1991
NOMBRE D'ENTREPRISES	20 047	19 558	22 188	20 776	21 680	21 623
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	295,2	312,7	370,0	387,1	426,2	434,1
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	28,6	22,1	15,0	20,9	19,4	27,7
PERSONNES ACTIVES au 30/06	843 644	856 650	894 838	870 471	907 334	880 498
dont SALARIÉS	840 622	854 669	891 884	868 033	904 194	877 038
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	70,0	74,6	82,2	87,6	93,3	94,8
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	10,3	11,4	14,5	16,2	15,2	14,2
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	350	365	413	445	470	493
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	83	89	92	101	103	108
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	12	13	16	19	17	16
ACHATS/PRODUCTION (%)	31,8	32,1	31,5	30,0	31,3	30,2

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

NATURE DE L'INFORMATION	1986	1987	1988	1989	1990	1991
NOMBRE D'ENTREPRISES	19 649	19 158	21 775	20 350	21 257	21 218
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	179,8	193,2	234,0	238,2	264,9	268,3
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	3,5	2,1	1,4	1,4	3,1	2,5
PERSONNES ACTIVES au 30/06	559 904	570 344	615 780	588 252	612 026	595 854
SALARIÉS au 30/06	556 882	568 363	612 826	585 824	608 886	592 394
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	43,3	46,7	52,8	56,4	59,1	60,1
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	5,6	6,0	8,0	8,7	8,3	8,2
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	321	338	380	405	433	450
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	79	84	88	97	97	102
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	10	11	13	15	14	14
ACHATS/PRODUCTION (%)	33,9	33,9	33,6	33,4	33,8	33,2

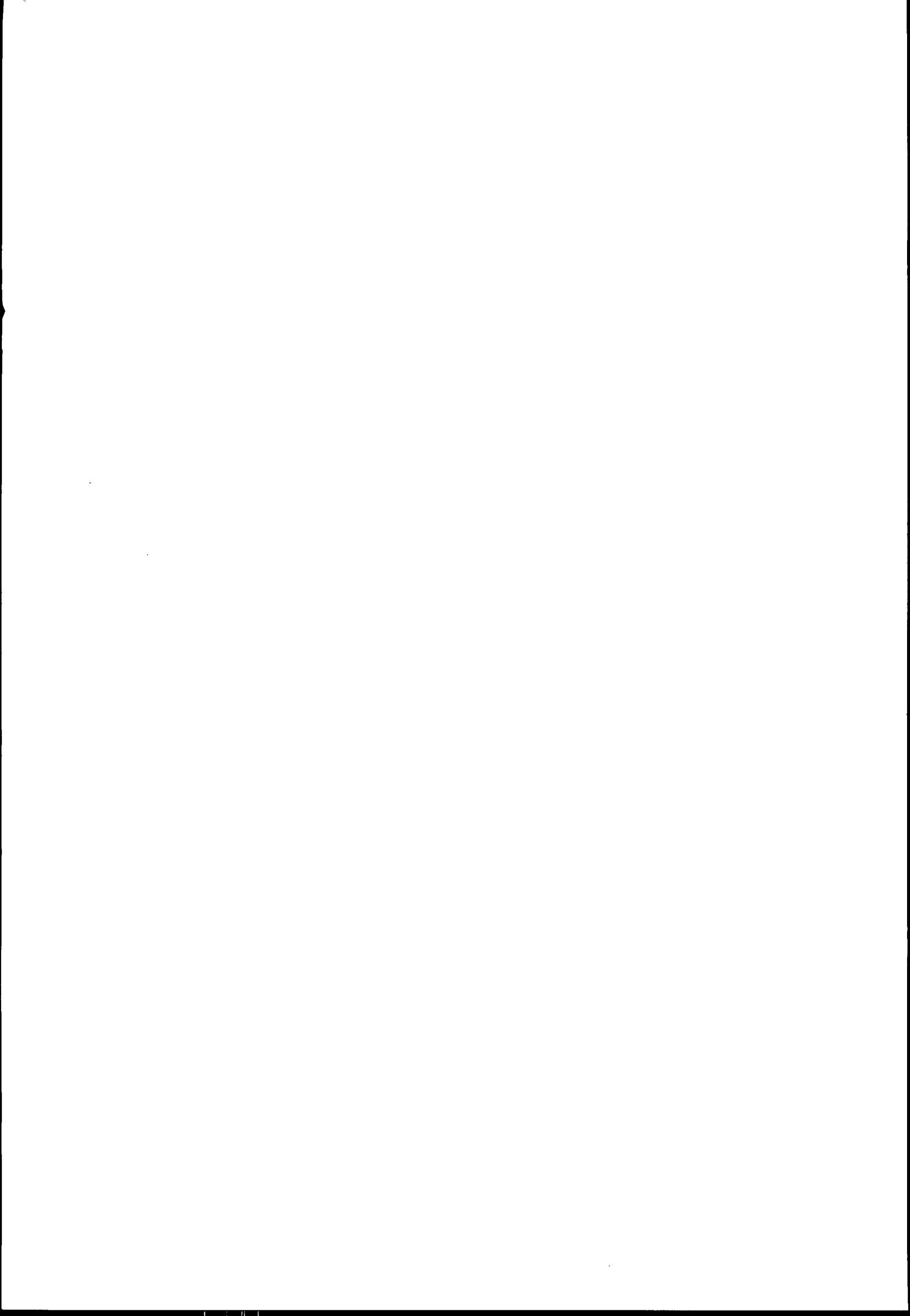
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

# RÉTROSPECTIVE

## 3 - c ENTREPRISES DE 200 SALARIÉS ET PLUS

NATURE DE L'INFORMATION	1986	1987	1988	1989	1990	1991
NOMBRE D'ENTREPRISES	398	400	413	426	423	405
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	115,5	119,4	136,0	148,9	161,3	165,8
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	25,1	20,0	13,6	19,5	16,2	25,2
SALARIÉS au 30/06	283 740	286 306	279 058	282 219	295 308	284 644
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	26,7	27,9	29,4	31,2	34,2	34,7
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	4,7	5,4	6,5	7,5	6,9	6,0
<b>RATIOS</b>						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	406	417	487	528	546	582
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	94	98	106	111	116	122
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	16	19	23	27	23	21
VA/SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>	187	191	210	221	229	247
FRAIS DE PERSONNEL/VA (%)	90,4	90,5	88,0	88,0	91,3	86,6
ACHATS/PRODUCTION (%)	28,4	29,2	27,9	28,4	27,1	25,4

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



## PRINCIPAUX AGRÉGATS

## 1 - ENSEMBLE DU BTP

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

## a) par taille

Hors tranche	23 226	7,3	99 671	5,9	40 121	5,5	1 440,3	5,2
0 à 10 salariés	274 849	86,0	696 635	41,5	225 725	31,0	12 233,7	43,9
11 à 19 salariés	10 777	3,4	155 740	9,3	63 682	8,8	1 949,5	7,0
20 à 49 salariés	8 359	2,6	253 328	15,1	113 065	15,5	3 547,8	12,7
50 à 99 salariés	1 489	0,5	105 128	6,3	50 863	7,0	1 537,5	5,5
100 à 199 salariés	593	0,2	81 658	4,9	43 130	5,9	1 173,9	4,2
200 à 499 salariés	264	0,1	78 720	4,7	51 447	7,1	1 613,7	5,8
500 à 999 salariés	89	-	61 104	3,6	40 938	5,6	1 154,2	4,1
1 000 salariés et plus	52	-	144 820	8,6	98 652	13,6	3 246,0	11,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>319 698</b>	<b>100,0</b>	<b>1 676 804</b>	<b>100,0</b>	<b>727 622</b>	<b>100,0</b>	<b>27 896,7</b>	<b>100,0</b>

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

5510	17 744	5,6	136 887	8,2	65 468	9,0	4 390,9	15,7
5511	359	0,1	33 964	2,0	16 078	2,2	568,7	2,0
5512	1 974	0,6	63 700	3,8	57 591	7,9	2 208,3	7,9
5513	307	0,1	47 330	2,8	33 950	4,7	1 118,8	4,0
5520	359	0,1	6 706	0,4	6 010	0,8	493,4	1,8
5530	102	-	21 170	1,3	13 904	1,9	278,1	1,0
5531	967	0,3	17 133	1,0	7 585	1,0	503,6	1,8
5540	31 209	9,8	189 647	11,3	82 986	11,4	2 280,7	8,2
5550	2 154	0,7	23 627	1,4	13 813	1,9	364,1	1,3
5560	81 389	25,5	441 660	26,3	161 246	22,2	6 329,6	22,7
5570	15 115	4,7	84 183	5,0	42 815	5,9	971,7	3,5
5571	47 479	14,9	186 637	11,1	75 902	10,4	3 318,4	11,9
5572	40 573	12,7	144 817	8,6	57 542	7,9	1 875,6	6,7
5573	79 967	25,0	279 343	16,7	92 732	12,7	3 194,6	11,5
<b>ENSEMBLE</b>	<b>319 698</b>	<b>100,0</b>	<b>1 676 804</b>	<b>100,0</b>	<b>727 622</b>	<b>100,0</b>	<b>27 896,7</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	
	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	739	4,2	5 067	3,7	2 286	3,5	145,2	3,3
0 à 10 salariés	14 864	83,8	38 265	28,0	13 256	20,2	1 712,0	39,0
11 à 19 salariés	906	5,1	13 155	9,6	5 407	8,3	300,0	6,8
20 à 49 salariés	877	4,9	28 602	20,9	13 671	20,9	699,4	15,9
50 à 99 salariés	217	1,2	15 666	11,4	7 727	11,8	335,4	7,6
100 à 199 salariés	97	0,5	13 545	9,9	7 679	11,7	282,5	6,4
200 à 499 salariés	34	0,2	10 184	7,4	5 729	8,8	369,2	8,4
500 à 999 salariés	6	-	4 343	3,2	3 222	4,9	70,7	1,6
1 000 salariés et plus	4	-	8 060	5,9	6 490	9,9	476,5	10,9
<b>ENSEMBLE</b>	<b>17 744</b>	<b>100,0</b>	<b>136 887</b>	<b>100,0</b>	<b>65 468</b>	<b>100,0</b>	<b>4 390,9</b>	<b>100,0</b>

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

Hors tranche	14	3,9	1 008	3,0	461	2,9	17,1	3,0
0 à 10 salariés	83	23,1	494	1,5	149	0,9	7,0	1,2
11 à 19 salariés	56	15,6	772	2,3	303	1,9	10,8	1,9
20 à 49 salariés	138	38,4	4 644	13,7	2 121	13,2	97,3	17,1
50 à 99 salariés	30	8,4	1 995	5,9	825	5,1	32,7	5,8
100 à 199 salariés	17	4,7	2 559	7,5	1 117	6,9	40,2	7,1
200 à 499 salariés	13	3,6	3 597	10,6	1 679	10,4	117,4	20,6
500 à 999 salariés	4	1,1	2 795	8,2	1 054	6,6	41,7	7,3
1 000 salariés et plus	4	1,1	16 100	47,4	8 370	52,1	204,5	36,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>	<b>33 964</b>	<b>100,0</b>	<b>16 078</b>	<b>100,0</b>	<b>568,7</b>	<b>100,0</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	129	6,5	2 392	3,8	1 999	3,5	78,8	3,6
0 à 10 salariés	1 167	59,1	3 895	6,1	1 828	3,2	257,9	11,7
11 à 19 salariés	197	10,0	3 023	4,7	1 619	2,8	72,5	3,3
20 à 49 salariés	316	16,0	9 814	15,4	4 927	8,6	260,0	11,8
50 à 99 salariés	85	4,3	6 029	9,5	3 313	5,8	126,4	5,7
100 à 199 salariés	34	1,7	4 935	7,7	2 772	4,8	88,7	4,0
200 à 499 salariés	26	1,3	8 182	12,8	11 391	19,8	282,3	12,8
500 à 999 salariés	13	0,7	9 165	14,4	8 214	14,3	284,3	12,9
1 000 salariés et plus	7	0,4	16 265	25,5	21 528	37,4	757,3	34,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 974</b>	<b>100,0</b>	<b>63 700</b>	<b>100,0</b>	<b>57 591</b>	<b>100,0</b>	<b>2 208,3</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	%
<b>5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES</b>								
Hors tranche	7	2,3	3 123	6,6	2 217	6,5	38,3	3,4
0 à 10 salariés	118	38,4	477	1,0	805	2,4	12,2	1,1
11 à 19 salariés	31	10,1	491	1,0	277	0,8	9,6	0,9
20 à 49 salariés	71	23,1	2 266	4,8	1 295	3,8	70,6	6,3
50 à 99 salariés	33	10,7	2 471	5,2	1 667	4,9	62,1	5,5
100 à 199 salariés	18	5,9	2 546	5,4	2 395	7,1	130,2	11,6
200 à 499 salariés	7	2,3	2 332	4,9	1 614	4,8	40,5	3,6
500 à 999 salariés	14	4,6	10 115	21,4	6 807	20,0	172,2	15,4
1 000 salariés et plus	8	2,6	23 509	49,7	16 872	49,7	583,1	52,1
<b>ENSEMBLE</b>	<b>307</b>	<b>100,0</b>	<b>47 330</b>	<b>100,0</b>	<b>33 950</b>	<b>100,0</b>	<b>1 118,8</b>	<b>100,0</b>
<b>5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES</b>								
Hors tranche	47	13,1	341	5,1	250	4,2	13,9	2,8
0 à 10 salariés	241	67,1	822	12,3	459	7,6	63,2	12,8
11 à 19 salariés	20	5,6	290	4,3	190	3,2	16,0	3,2
20 à 49 salariés	27	7,5	912	13,6	760	12,6	31,2	6,3
50 à 99 salariés	16	4,5	1 077	16,1	1 156	19,2	131,4	26,6
100 à 199 salariés	3	0,8	387	5,8	337	5,6	17,8	3,6
200 à 499 salariés	5	1,5	2 877	42,9	2 859	47,6	219,8	44,6
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>359</b>	<b>100,0</b>	<b>6 706</b>	<b>100,0</b>	<b>6 010</b>	<b>100,0</b>	<b>493,4</b>	<b>100,0</b>
<b>5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES</b>								
Hors tranche	6	5,9	387	1,8	175	1,3	4,9	1,8
0 à 10 salariés	40	39,2	122	0,6	50	0,4	12,3	4,4
11 à 19 salariés	14	13,8	460	2,2	243	1,8	5,6	2,0
20 à 49 salariés								
50 à 99 salariés	8	7,8	539	2,5	255	1,8	16,1	5,8
100 à 199 salariés	16	15,7	1 954	9,2	824	5,9	24,2	8,7
200 à 499 salariés	7	6,9	2 256	10,7	1 757	12,6	26,5	9,5
500 à 999 salariés	6	5,9	4 192	19,8	2 400	17,3	87,3	31,4
1 000 salariés et plus	5	4,9	11 260	53,2	8 201	59,0	101,1	36,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>102</b>	<b>100,0</b>	<b>21 170</b>	<b>100,0</b>	<b>13 904</b>	<b>100,0</b>	<b>278,1</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	
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>	<i>Montant en millions de F</i>	<i>%</i>

## 5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

Hors tranche	69	7,1	1 728	10,1	712	9,4	37,5	7,4
0 à 10 salariés	723	74,8	2 556	14,9	1 004	13,2	93,3	18,5
11 à 19 salariés	65	6,7	1 015	5,9	404	5,3	22,9	4,6
20 à 49 salariés	77	8,0	2 359	13,8	1 133	14,9	85,9	17,1
50 à 99 salariés	15	1,6	1 173	6,8	431	5,7	12,9	2,6
100 à 199 salariés	9	0,9	1 150	6,7	391	5,2	14,2	2,8
200 à 499 salariés	6	0,6	1 620	9,5	875	11,5	19,5	3,9
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	3	0,3	5 532	32,3	2 634	34,7	217,4	43,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>967</b>	<b>100,0</b>	<b>17 133</b>	<b>100,0</b>	<b>7 585</b>	<b>100,0</b>	<b>503,6</b>	<b>100,0</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 554	5,0	5 250	2,8	2 488	3,0	70,8	3,1
0 à 10 salariés	27 530	88,2	64 339	33,9	22 733	27,4	866,9	38,0
11 à 19 salariés	1 119	3,6	15 902	8,4	6 649	8,0	144,8	6,3
20 à 49 salariés	769	2,5	23 631	12,5	10 656	12,8	228,4	10,0
50 à 99 salariés	133	0,4	9 300	4,9	4 271	5,1	77,6	3,4
100 à 199 salariés	62	0,2	8 598	4,5	4 186	5,0	91,7	4,0
200 à 499 salariés	23	0,1	7 086	3,7	3 723	4,5	86,8	3,8
500 à 999 salariés	7	-	4 846	2,6	2 542	3,1	51,9	2,3
1 000 salariés et plus	12	-	50 695	26,7	25 739	31,0	662,0	29,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>31 209</b>	<b>100,0</b>	<b>189 647</b>	<b>100,0</b>	<b>82 986</b>	<b>100,0</b>	<b>2 280,7</b>	<b>100,0</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	275	12,8	2 487	10,5	1 417	10,3	35,7	9,8
0 à 10 salariés	1 644	76,3	5 972	25,3	2 364	17,1	71,1	19,5
11 à 19 salariés	105	4,9	1 518	6,4	955	6,9	20,4	5,6
20 à 49 salariés	83	3,9	2 510	10,6	1 483	10,7	27,6	7,6
50 à 99 salariés	21	1,0	1 439	6,1	1 008	7,3	19,8	5,4
100 à 199 salariés	12	0,6	1 633	6,9	1 397	10,1	20,1	5,5
200 à 499 salariés	11	0,5	3 380	14,3	2 464	17,8	125,5	34,5
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	3	0,1	4 688	19,8	2 726	19,7	44,0	12,1
<b>ENSEMBLE</b>	<b>2 154</b>	<b>100,0</b>	<b>23 627</b>	<b>100,0</b>	<b>13 813</b>	<b>100,0</b>	<b>364,1</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	6 889	8,5	31 584	7,2	11 202	6,9	400,3	6,3
0 à 10 salariés	68 697	84,4	200 241	45,3	57 256	35,5	3 271,6	51,7
11 à 19 salariés	2 873	3,5	42 997	9,7	14 653	9,1	511,6	8,1
20 à 49 salariés	2 196	2,7	65 573	14,8	25 789	16,0	853,8	13,5
50 à 99 salariés	440	0,5	32 069	7,3	13 797	8,6	402,4	6,4
100 à 199 salariés	185	0,2	25 221	5,7	12 376	7,7	283,0	4,5
200 à 499 salariés	82	0,1	24 016	5,4	13 285	8,2	297,7	4,7
500 à 999 salariés	24	-	15 580	3,5	10 349	6,4	234,9	3,7
1 000 salariés et plus	3	-	4 379	1,0	2 539	1,6	74,2	1,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>81 389</b>	<b>100,0</b>	<b>441 660</b>	<b>100,0</b>	<b>161 246</b>	<b>100,0</b>	<b>6 329,6</b>	<b>100,0</b>

## 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	640	4,2	2 972	3,5	1 553	3,6	23,9	2,5
0 à 10 salariés	13 060	86,4	33 348	39,6	13 994	32,7	427,2	44,0
11 à 19 salariés	750	5,0	10 283	12,2	5 089	11,9	139,9	14,4
20 à 49 salariés	539	3,6	15 792	18,8	8 794	20,5	152,6	15,7
50 à 99 salariés	76	0,5	5 347	6,4	2 931	6,8	48,6	5,0
100 à 199 salariés	24	0,2	3 564	4,2	2 124	5,0	38,5	4,0
200 à 499 salariés	18	0,1	5 469	6,5	3 482	8,1	55,2	5,7
500 à 999 salariés	8	-	7 408	8,8	4 850	11,4	86,0	8,9
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>15 115</b>	<b>100,0</b>	<b>84 183</b>	<b>100,0</b>	<b>42 815</b>	<b>100,0</b>	<b>971,7</b>	<b>100,0</b>

## 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	3 487	7,3	11 964	6,4	4 747	6,3	197,8	6,0
0 à 10 salariés	41 256	86,9	106 570	57,1	37 076	48,8	2 189,2	66,0
11 à 19 salariés	1 557	3,3	21 876	11,7	9 699	12,8	285,7	8,6
20 à 49 salariés	997	2,1	29 749	15,9	14 654	19,3	431,2	13,0
50 à 99 salariés	146	0,3	9 894	5,3	5 626	7,4	125,3	3,8
100 à 199 salariés	21	-	2 595	1,4	1 699	2,2	26,9	0,8
200 à 499 salariés	15	-	3 989	2,1	2 401	3,2	62,3	1,9
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>47 479</b>	<b>100,0</b>	<b>186 637</b>	<b>100,0</b>	<b>75 902</b>	<b>100,0</b>	<b>3 318,4</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	%

## 5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

Hors tranche	2 312	5,7	12 030	8,3	4 758	8,3	146,3	7,8
0 à 10 salariés	36 307	89,5	86 504	59,7	30 925	53,7	1 263,9	67,4
11 à 19 salariés	1 191	2,9	16 719	11,5	7 244	12,6	161,0	8,6
20 à 49 salariés	654	1,6	18 740	12,9	8 491	14,8	190,2	10,1
50 à 99 salariés	79	0,2	5 161	3,6	2 493	4,3	39,0	2,1
100 à 199 salariés	26	0,1	3 601	2,5	1 937	3,4	33,5	1,8
200 à 499 salariés	4	-	2 062	1,5	1 695	2,9	41,7	2,3
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>40 573</b>	<b>100,0</b>	<b>144 817</b>	<b>100,0</b>	<b>57 542</b>	<b>100,0</b>	<b>1 875,6</b>	<b>100,0</b>

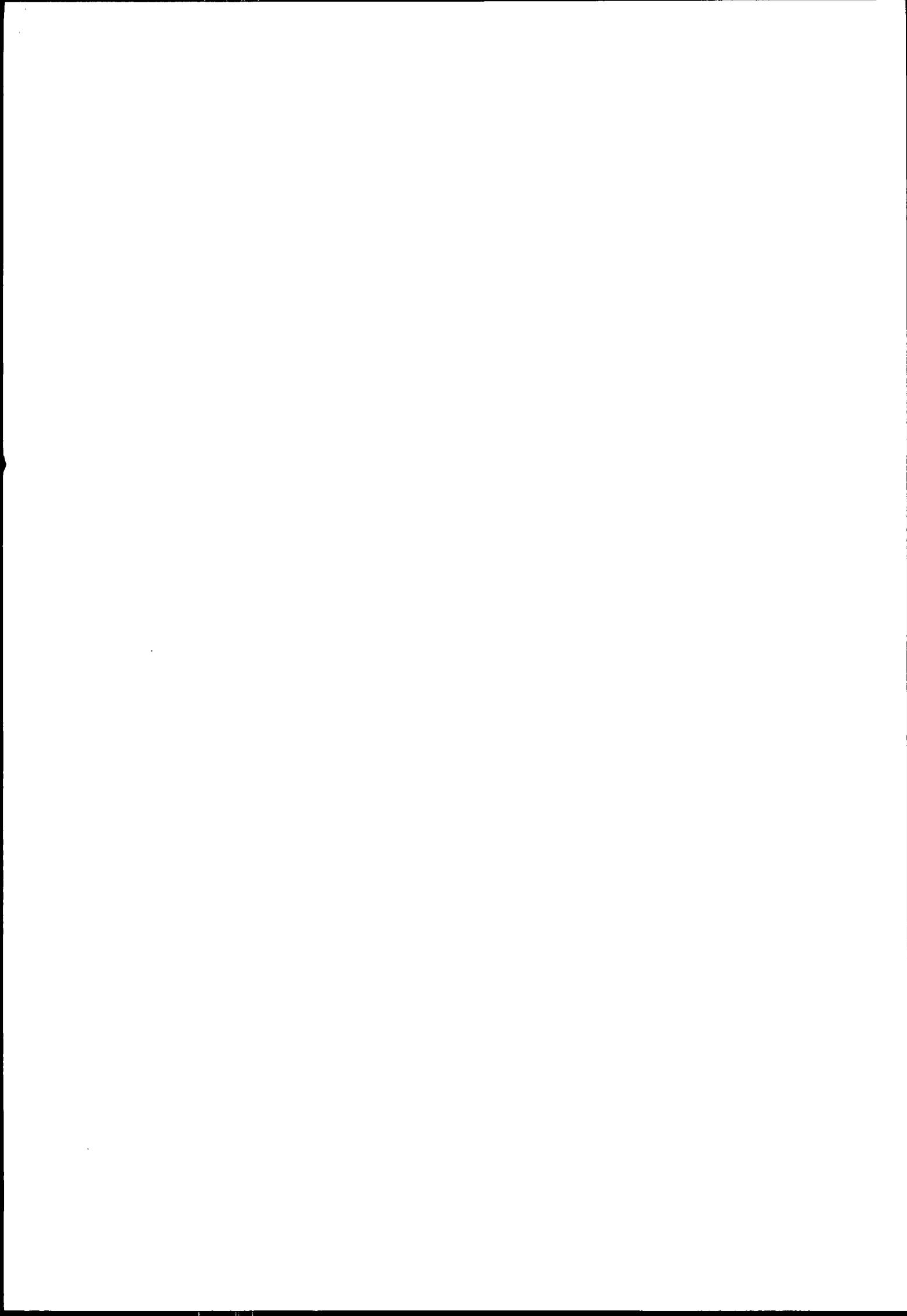
## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	7 058	8,8	19 338	6,9	5 854	6,3	229,6	7,2
0 à 10 salariés	69 119	86,4	153 030	54,8	43 828	47,3	1 986,0	62,2
11 à 19 salariés	1 905	2,4	27 658	9,9	11 184	12,1	254,3	8,0
20 à 49 salariés	1 603	2,0	48 317	17,3	19 058	20,6	414,0	13,0
50 à 99 salariés	190	0,2	12 968	4,6	5 365	5,8	107,9	3,4
100 à 199 salariés	69	0,1	9 370	3,4	3 895	4,2	82,5	2,6
200 à 499 salariés	18	-	5 447	1,9	2 215	2,4	87,5	2,7
500 à 999 salariés	5	-	3 215	1,2	1 334	1,4	33,0	1,0
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>79 967</b>	<b>100,0</b>	<b>279 343</b>	<b>100,0</b>	<b>92 732</b>	<b>100,0</b>	<b>3 194,6</b>	<b>100,0</b>

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

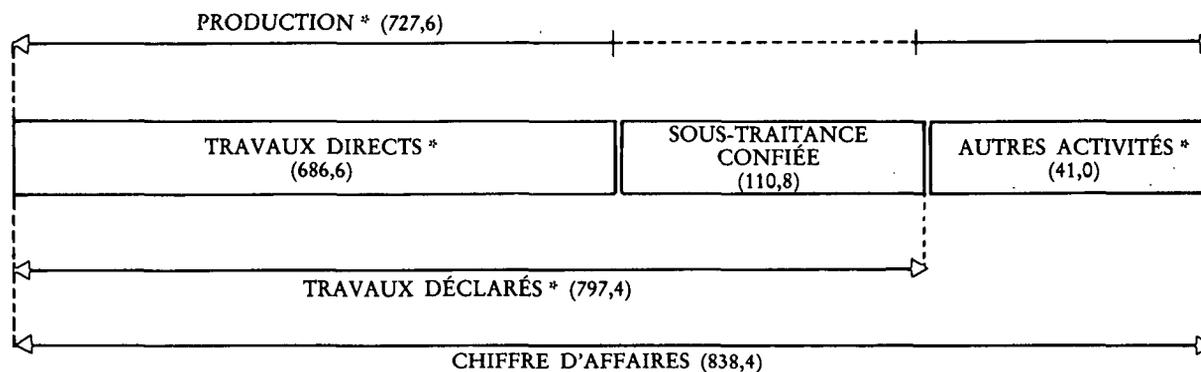
I

# 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	44 375	5 890	38 485	1 636	40 121
0 à 10 salariés	234 575	15 925	218 651	7 075	225 725
11 à 19 salariés	67 342	6 457	60 885	2 797	63 682
20 à 49 salariés	123 634	15 268	108 366	4 699	113 065
50 à 99 salariés	57 652	9 607	48 045	2 818	50 863
100 à 199 salariés	50 826	10 281	40 545	2 585	43 130
200 à 499 salariés	61 155	13 527	47 628	3 819	51 447
500 à 999 salariés	49 319	12 079	37 240	3 698	40 938
1 000 salariés et plus	108 516	21 776	86 740	11 911	98 652
<b>ENSEMBLE</b>	<b>797 393</b>	<b>110 809</b>	<b>686 585</b>	<b>41 038</b>	<b>727 622</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	68 242	7 131	61 110	4 357	65 468
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	17 261	1 689	15 572	506	16 078
5512	Travaux d'infrastructure générale	60 995	8 533	52 462	5 129	57 591
5513	Construction de chaussées	34 804	4 023	30 780	3 169	33 950
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	6 304	604	5 700	309	6 010
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	19 354	7 400	11 954	1 950	13 904
5531	Installation industrielle ; montage-levage	8 238	1 473	6 766	819	7 585
5540	Installation électrique	82 035	6 584	75 451	7 535	82 986
5550	Construction industrialisée	21 349	8 366	12 983	830	13 813
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	196 809	40 590	156 219	5 027	161 246
5570	Génie climatique	44 461	4 861	39 599	3 216	42 815
5571	Menuiserie ; serrurerie	77 663	5 014	72 649	3 253	75 902
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	59 633	3 942	55 691	1 851	57 542
5573	Aménagements, finitions	100 245	10 598	89 648	3 085	92 732
	<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>797 393</b>	<b>110 809</b>	<b>686 585</b>	<b>41 038</b>	<b>727 622</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 CONFIEE (b)	TRAVAUX DE BTP EXÉCUTÉS DIRECTEMENT (c) = (a) - (b)	AUTRES ACTIVITÉS (d)	PRODUCTION TOTALE (1) (e) = (c) + (d)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------	--

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

Hors tranche	2 345	182	2 163	123	2 286
0 à 10 salariés	13 527	1 079	12 448	808	13 256
11 à 19 salariés	5 342	345	4 997	410	5 407
20 à 49 salariés	14 048	1 241	12 807	864	13 671
50 à 99 salariés	8 460	1 046	7 414	313	7 727
100 à 199 salariés	7 995	692	7 304	375	7 679
200 à 499 salariés	5 953	921	5 032	697	5 729
500 à 999 salariés	3 619	502	3 117	105	3 222
1 000 salariés et plus	6 952	1 123	5 829	661	6 490
<b>ENSEMBLE</b>	<b>68 242</b>	<b>7 131</b>	<b>61 110</b>	<b>4 357</b>	<b>65 468</b>

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

Hors tranche	497	39	458	3	461
0 à 10 salariés	162	16	146	3	149
11 à 19 salariés	309	6	302	1	303
20 à 49 salariés	2 096	89	2 008	113	2 121
50 à 99 salariés	861	45	816	9	825
100 à 199 salariés	1 255	145	1 110	7	1 117
200 à 499 salariés	1 747	140	1 607	72	1 679
500 à 999 salariés	1 153	104	1 049	5	1 054
1 000 salariés et plus	9 181	1 105	8 076	294	8 370
<b>ENSEMBLE</b>	<b>17 261</b>	<b>1 689</b>	<b>15 572</b>	<b>506</b>	<b>16 078</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	1 986	251	1 735	264	1 999
0 à 10 salariés	1 863	125	1 738	89	1 828
11 à 19 salariés	1 596	107	1 488	131	1 619
20 à 49 salariés	5 074	437	4 637	290	4 927
50 à 99 salariés	3 465	364	3 101	212	3 313
100 à 199 salariés	3 064	531	2 533	239	2 772
200 à 499 salariés	12 085	1 142	10 942	449	11 391
500 à 999 salariés	8 397	1 352	7 045	1 169	8 214
1 000 salariés et plus	23 465	4 224	19 242	2 286	21 528
<b>ENSEMBLE</b>	<b>60 995</b>	<b>8 533</b>	<b>52 462</b>	<b>5 129</b>	<b>57 591</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)
------------------------	--------------------------------	-------------------------------	--	-------------------------	--

## 5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

Hors tranche	2 087	134	1 954	263	2 217
0 à 10 salariés	854	97	757	48	805
11 à 19 salariés	239	16	223	54	277
20 à 49 salariés	1 260	88	1 172	123	1 295
50 à 99 salariés	1 721	180	1 540	127	1 667
100 à 199 salariés	2 508	458	2 050	345	2 395
200 à 499 salariés	1 678	160	1 518	96	1 614
500 à 999 salariés	6 862	669	6 193	614	6 807
1 000 salariés et plus	17 595	2 222	15 373	1 499	16 872
<b>ENSEMBLE</b>	<b>34 804</b>	<b>4 023</b>	<b>30 780</b>	<b>3 169</b>	<b>33 950</b>

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

Hors tranche	260	18	242	8	250
0 à 10 salariés	457	7	450	9	459
11 à 19 salariés	207	22	185	5	190
20 à 49 salariés	800	64	736	24	760
50 à 99 salariés	1 269	156	1 113	43	1 156
100 à 199 salariés	383	60	324	13	337
200 à 499 salariés	2 929	278	2 651	208	2 859
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus	6 304	604	5 700	309	6 010
<b>ENSEMBLE</b>					

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	227	56	171	4	175
0 à 10 salariés	50	3	48	2	50
11 à 19 salariés	283	52	232	11	243
20 à 49 salariés					
50 à 99 salariés	356	102	254	-	255
100 à 199 salariés	969	159	809	15	824
200 à 499 salariés	2 325	824	1 501	256	1 757
500 à 999 salariés	3 818	1 524	2 294	106	2 400
1 000 salariés et plus	11 326	4 680	6 645	1 555	8 201
<b>ENSEMBLE</b>	<b>19 354</b>	<b>7 400</b>	<b>11 954</b>	<b>1 950</b>	<b>13 904</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	729	30	698	14	712
0 à 10 salariés	1 012	21	991	14	1 004
11 à 19 salariés	433	38	394	9	404
20 à 49 salariés	1 252	137	1 114	19	1 133
50 à 99 salariés	490	61	428	3	431
100 à 199 salariés	426	78	348	43	391
200 à 499 salariés	759	126	633	242	875
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	3 139	980	2 159	475	2 634
<b>ENSEMBLE</b>	<b>8 238</b>	<b>1 473</b>	<b>6 766</b>	<b>819</b>	<b>7 585</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	2 568	214	2 354	134	2 488
0 à 10 salariés	21 464	369	21 095	1 638	22 733
11 à 19 salariés	6 339	230	6 109	540	6 649
20 à 49 salariés	10 794	515	10 279	377	10 656
50 à 99 salariés	4 326	263	4 063	208	4 271
100 à 199 salariés	4 194	262	3 931	255	4 186
200 à 499 salariés	3 763	229	3 533	189	3 723
500 à 999 salariés	2 500	280	2 220	322	2 542
1 000 salariés et plus	26 086	4 220	21 866	3 873	25 739
<b>ENSEMBLE</b>	<b>82 035</b>	<b>6 584</b>	<b>75 451</b>	<b>7 535</b>	<b>82 986</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	2 245	853	1 392	25	1 417
0 à 10 salariés	5 342	3 062	2 280	84	2 364
11 à 19 salariés	1 367	436	932	24	955
20 à 49 salariés	2 058	633	1 425	58	1 483
50 à 99 salariés	1 469	482	987	21	1 008
100 à 199 salariés	1 513	170	1 342	54	1 397
200 à 499 salariés	3 601	1 198	2 403	62	2 464
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	3 754	1 532	2 222	503	2 726
<b>ENSEMBLE</b>	<b>21 349</b>	<b>8 366</b>	<b>12 983</b>	<b>830</b>	<b>13 813</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)
------------------------------	--------------------------------------	--------------------------------------	---	----------------------------	---

### 5560 - MAÇONNERIE, TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

Hors tranche	13 618	2 607	11 011	191	11 202
0 à 10 salariés	61 226	5 218	56 008	1 248	57 256
11 à 19 salariés	16 281	1 998	14 283	370	14 653
20 à 49 salariés	30 458	5 356	25 102	687	25 789
50 à 99 salariés	17 408	4 228	13 180	617	13 797
100 à 199 salariés	17 468	5 803	11 664	712	12 376
200 à 499 salariés	20 376	7 488	12 888	396	13 285
500 à 999 salariés	16 204	6 528	9 676	673	10 349
1 000 salariés et plus	3 770	1 363	2 406	133	2 539
<b>ENSEMBLE</b>	<b>196 809</b>	<b>40 590</b>	<b>156 219</b>	<b>5 027</b>	<b>161 246</b>

### 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	1 562	83	1 479	73	1 553
0 à 10 salariés	14 096	694	13 401	593	13 994
11 à 19 salariés	5 348	378	4 970	119	5 089
20 à 49 salariés	9 522	1 102	8 420	375	8 794
50 à 99 salariés	3 350	638	2 712	219	2 931
100 à 199 salariés	2 603	513	2 090	34	2 124
200 à 499 salariés	2 936	558	2 378	1 104	3 482
500 à 999 salariés	5 045	894	4 151	699	4 850
1 000 salariés et plus	44 461	4 861	39 599	3 216	42 815
<b>ENSEMBLE</b>	<b>44 461</b>	<b>4 861</b>	<b>39 599</b>	<b>3 216</b>	<b>42 815</b>

### 5571 - MENUISERIE, SERRURERIE

Hors tranche	4 960	326	4 635	113	4 747
0 à 10 salariés	37 526	1 293	36 233	843	37 076
11 à 19 salariés	10 016	668	9 348	351	9 699
20 à 49 salariés	15 138	1 307	13 830	824	14 654
50 à 99 salariés	5 560	679	4 881	744	5 626
100 à 199 salariés	1 891	321	1 570	129	1 699
200 à 499 salariés	2 573	420	2 152	248	2 401
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>77 663</b>	<b>5 014</b>	<b>72 649</b>	<b>3 253</b>	<b>75 902</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	5 038	460	4 578	180	4 758
0 à 10 salariés	31 406	1 035	30 371	554	30 925
11 à 19 salariés	7 551	607	6 944	300	7 244
20 à 49 salariés	9 095	795	8 300	191	8 491
50 à 99 salariés	2 838	400	2 437	56	2 493
100 à 199 salariés	2 233	497	1 736	202	1 937
200 à 499 salariés	1 473	148	1 325	368	1 695
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
<b>ENSEMBLE</b>	<b>59 633</b>	<b>3 942</b>	<b>55 691</b>	<b>1 851</b>	<b>57 542</b>

## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	6 254	639	5 615	239	5 854
0 à 10 salariés	45 590	2 904	42 686	1 142	43 828
11 à 19 salariés	12 301	1 600	10 701	483	11 184
20 à 49 salariés	21 768	3 455	18 313	744	19 058
50 à 99 salariés	6 081	962	5 119	247	5 365
100 à 199 salariés	4 326	592	3 734	161	3 895
200 à 499 salariés	2 477	266	2 211	4	2 215
500 à 999 salariés	1 450	180	1 270	64	1 334
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>100 245</b>	<b>10 598</b>	<b>89 648</b>	<b>3 085</b>	<b>92 732</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	6,8	96,9	3,1	100,0
11 à 19 salariés	9,6	95,6	4,4	100,0
20 à 49 salariés	12,3	95,8	4,2	100,0
50 à 99 salariés	16,7	94,5	5,5	100,0
100 à 199 salariés	20,2	94,0	6,0	100,0
200 à 499 salariés	22,1	92,6	7,4	100,0
500 à 999 salariés	24,5	91,0	9,0	100,0
1 000 salariés et plus	20,1	87,9	12,1	100,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>13,9</b>	<b>94,3</b>	<b>5,7</b>	<b>100,0</b>

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

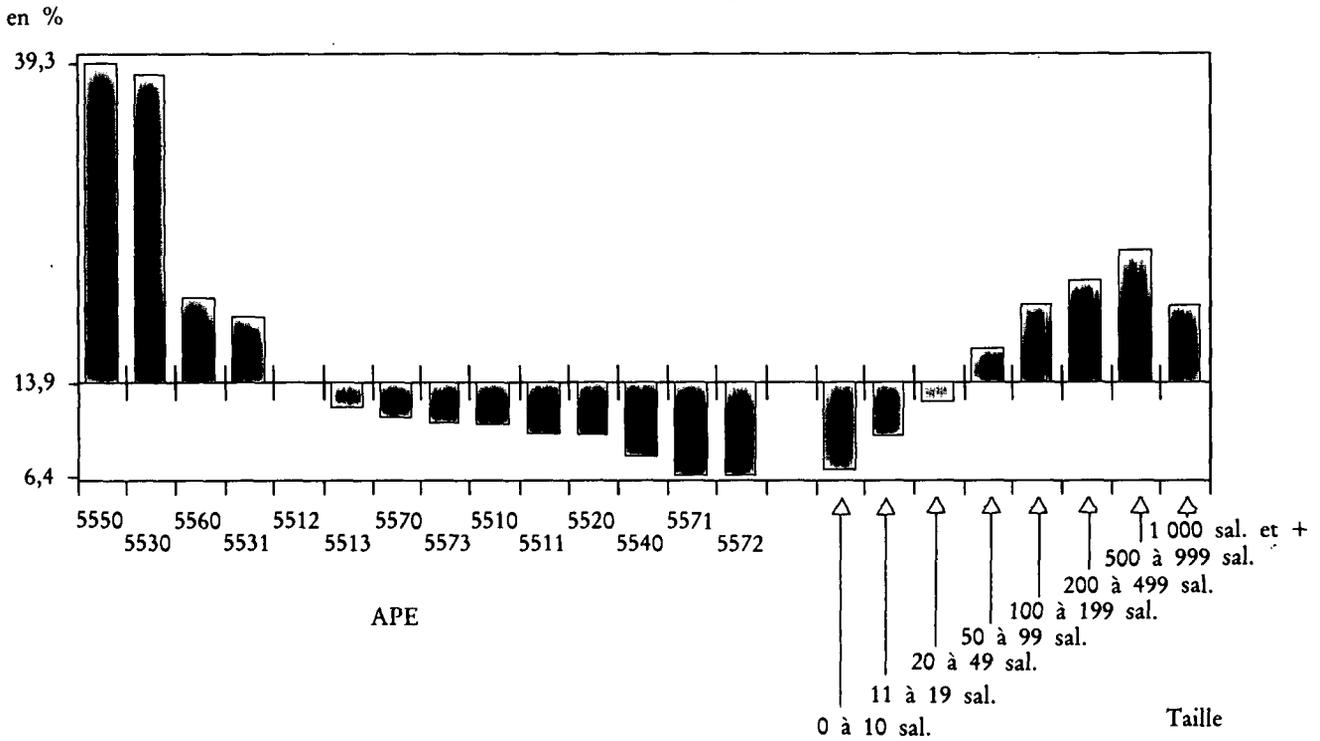
En %

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	10,5	93,3	6,7	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	9,8	96,8	3,2	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	14,0	91,2	8,8	100,0
5513 Construction de chaussées	11,9	90,8	9,2	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	9,7	94,8	5,2	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	38,4	85,8	14,2	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	19,2	88,3	11,7	100,0
5540 Installation électrique	8,0	90,8	9,2	100,0
5550 Construction industrialisée	39,3	93,5	6,5	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	20,7	96,8	3,2	100,0
5570 Génie climatique	11,1	92,4	7,6	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,4	95,6	4,4	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6,4	96,8	3,2	100,0
5573 Aménagements, finitions	10,6	96,7	3,3	100,0
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>13,9</b>	<b>94,3</b>	<b>5,7</b>	<b>100,0</b>

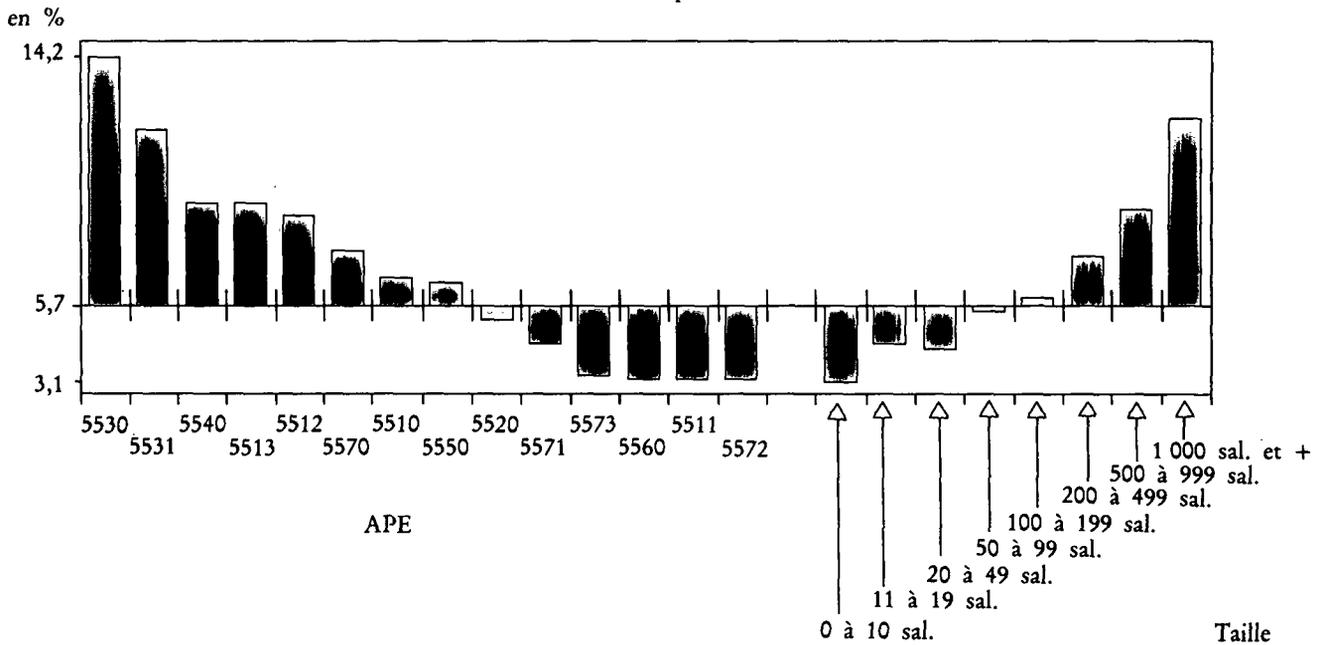
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

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	3,7	-	-	-	0,1
Distrib. eau chauff. urbain	1,6	-	-	-	-
Production de minéraux divers	9,0	0,1	0,1	4,5	-
Prod. de mat. de constr. et de céram.	7,3	10,4	8,6	7,3	5,6
Industrie chimique de base	1,1	-	-	19,0	-
Travail de métaux	-	4,0	-	-	-
Production d'équipement industriel	-	-	-	-	-
Fabrication de matér. de manutention	0,4	-	4,2	-	-
Fabrication de matér. électrique	0,5	-	-	-	-
Fabrication de matér. électronique	-	-	-	-	-
Construction navale	-	-	1,9	-	-
Fabr. d'instr. et mat. de précision	-	-	-	-	-
Travail mécanique du bois	0,1	-	-	-	-
Industrie d'ameublement	0,1	-	-	-	-
Transformation des matières plasti.	-	-	-	-	-
Commerce de gros non alimentaire	0,2	0,7	-	-	-
Commerce de gros industriel	19,9	26,4	3,7	9,9	11,1
Commerce de détail non alim. spécial.	3,1	1,0	-	-	-
Réparation et commerce de l'autom.	1,3	-	0,1	0,4	-
Réparations diverses	0,1	-	-	-	-
Transport, locat. véhicules industriels	6,7	0,6	3,1	0,9	-
Etudes, conseils et assistance	12,7	45,3	55,3	43,5	70,2
Promoteurs et sociétés immobilières	0,1	-	10,7	2,5	-
Location et crédit-bail mobiliers	17,7	9,9	10,6	11,2	10,8
Location et crédit-bail immobiliers	1,0	-	-	-	2,0
Services divers	7,9	-	0,5	-	-
CUMUL	94,5	98,5	98,9	99,2	99,8
<b>TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BTP (en millions de francs)</b>	<b>4 357</b>	<b>506</b>	<b>5 129</b>	<b>3 169</b>	<b>309</b>
<b>TRAVAUX DIRECTS DE BTP (en millions de francs)</b>	<b>61 110</b>	<b>15 572</b>	<b>52 462</b>	<b>30 780</b>	<b>5 700</b>

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 61 110 millions de travaux de BTP et 4 357 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 9 % de production de minéraux, 7,3 % de production de matériaux de construction et 19,9 % 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	0,4	-	-	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	0,6	-	0,2
-	-	-	-	1,7	-	2,6	1,5	0,6	1,8
3,0	3,0	0,9	0,9	8,7	0,2	-	-	2,7	4,2
-	-	-	-	-	-	-	-	0,2	1,6
-	9,4	4,0	-	0,1	0,8	13,7	7,3	0,6	2,5
-	2,3	1,1	-	0,1	35,7	1,0	5,1	0,5	3,4
-	55,3	0,6	-	0,1	-	-	-	-	1,8
-	-	40,0	-	-	-	-	0,1	-	7,4
-	-	4,1	-	-	0,2	-	-	-	0,8
-	-	-	-	-	2,4	0,4	-	0,9	0,5
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	-	0,8	1,7	1,8	30,8	0,8	1,0	2,9
-	-	0,2	-	0,2	0,1	10,0	-	1,7	1,0
-	-	-	-	-	-	1,3	-	0,5	0,1
-	-	19,4	-	-	2,4	1,9	0,3	24,2	5,8
2,3	1,1	0,3	11,1	16,9	2,6	16,9	37,2	11,0	10,3
-	-	21,6	0,3	0,6	7,6	3,4	21,5	29,2	8,4
-	-	-	-	1,1	14,7	4,4	7,8	2,6	2,4
-	-	0,7	-	-	0,8	0,2	0,2	-	0,2
-	1,6	-	0,8	2,4	-	0,7	0,2	2,6	1,8
94,0	19,7	3,4	82,8	34,8	23,1	5,8	12,7	6,4	27,5
-	-	-	1,4	9,4	-	0,2	0,1	4,0	3,0
0,7	6,5	0,3	1,7	12,5	1,7	2,0	0,4	2,4	6,5
-	0,3	-	-	0,6	0,2	0,1	0,1	1,6	0,4
-	-	-	0,1	4,0	1,7	0,9	-	0,8	1,7
100,0	99,4	96,7	100,0	94,9	96,5	96,4	95,8	93,3	96,7
1 950	819	7 535	830	5 027	3 216	3 253	1 851	3 085	41 038
11 954	6 766	75 451	12 983	156 219	39 599	72 649	55 691	89 648	686 585

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 MÉTROPOLÉ

Entreprises de plus de 10 salariés

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1987	1988	1989	1990	1991		1991 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
11 à 49 salariés	1 582	831	229	153	238	0,9	0,1
50 à 99 salariés	194	185	563	913	704	2,5	1,4
100 à 199 salariés	322	402	598	2 099	1 533	5,5	3,6
200 à 499 salariés	1 728	3 883	5 325	2 040	6 399	23,1	12,4
500 à 999 salariés	5 376	1 195	2 339	2 541	2 045	7,4	5,0
1 000 salariés et plus	12 856	8 549	11 809	11 672	16 758	60,5	17,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>22 058</b>	<b>15 044</b>	<b>20 863</b>	<b>19 418</b>	<b>27 678</b>	<b>100,0</b>	<b>6,0</b>

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

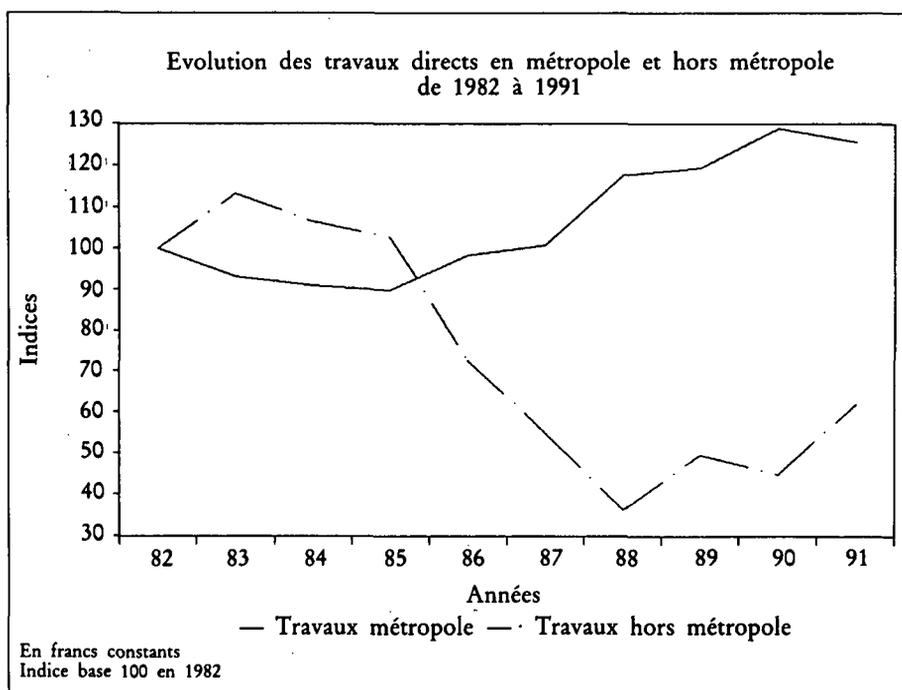
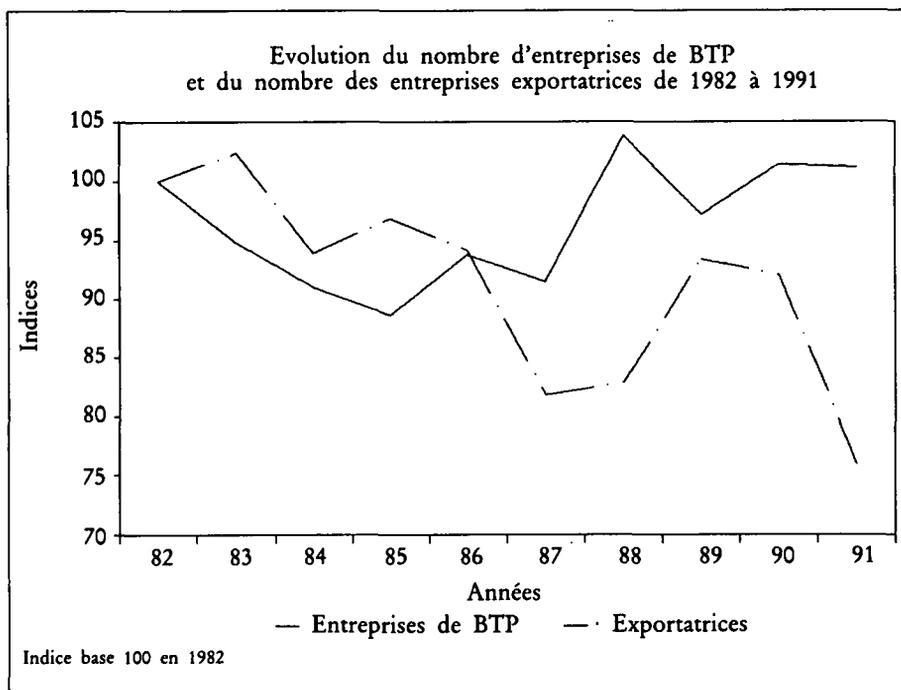
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1987	1988	1989	1990	1991		1991 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	3 112	1 609	3 109	1 766	2 226	8,0	4,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	56	176	95	29	—	—	—
5512 Travaux d'infrastructure générale	10 213	5 058	7 745	8 370	17 365	62,7	32,3
5513 Construction de chaussées	787	658	633	709	847	3,1	2,7
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	698	606	1 044	1 153	557	2,0	10,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 077	1 048	1 259	1 025	864	3,1	6,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	202	99	151	335	388	1,4	6,6
5540 Installation électrique	3 422	3 279	3 655	3 272	2 956	10,7	5,1
5550 Construction industrialisée	435	596	1 483	953	417	1,5	4,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 240	1 200	825	996	1 613	5,8	1,7
5570 Génie climatique	145	139	352	162	118	0,4	0,4
5571 Menuiserie ; serrurerie	247	229	300	389	85	0,3	0,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	86	63	18	13	32	0,1	0,1
5573 Aménagements, finitions	338	284	194	247	211	0,8	0,5
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>22 058</b>	<b>15 044</b>	<b>20 863</b>	<b>19 418</b>	<b>27 678</b>	<b>100,0</b>	<b>6,0</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		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b) % (1)	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
11 à 49 salariés	297	58	20	238	80
50 à 99 salariés	744	40	5	704	95
100 à 199 salariés	1 680	147	9	1 533	91
200 à 499 salariés	7 080	680	10	6 399	90
500 à 999 salariés	2 669	623	23	2 045	77
1 000 salariés et plus	19 171	2 414	13	16 758	87
<b>ENSEMBLE</b>	<b>31 641</b>	<b>3 964</b>	<b>13</b>	<b>27 678</b>	<b>87</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		TRAVAUX DIRECTS DE BTP (a) - (b) % (1)	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	2 577	352	14	2 226	86
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	-	-	-	-	-
5512 Travaux d'infrastructure générale	18 921	1 557	8	17 365	92
5513 Construction de chaussées	1 005	159	16	847	84
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	564	7	1	557	99
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 135	271	24	864	76
5531 Installation industrielle ; montage-levage	494	106	21	388	79
5540 Installation électrique	3 387	431	13	2 956	87
5550 Construction industrialisée	683	266	39	417	61
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	2 394	781	33	1 613	67
5570 Génie climatique	138	20	15	118	85
5571 Menuiserie ; serrurerie	89	4	5	85	95
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	37	5	13	32	87
5573 Aménagements, finitions	216	6	3	211	97
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>31 641</b>	<b>3 964</b>	<b>13</b>	<b>27 678</b>	<b>87</b>

(1) Pourcentage des travaux de BTP déclarés.

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

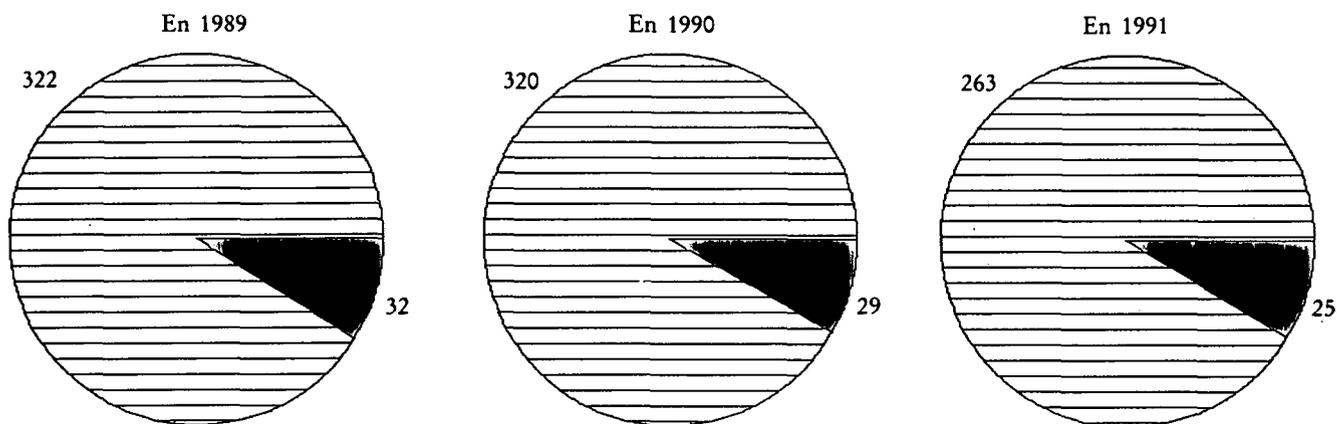
## EXPORTATION

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

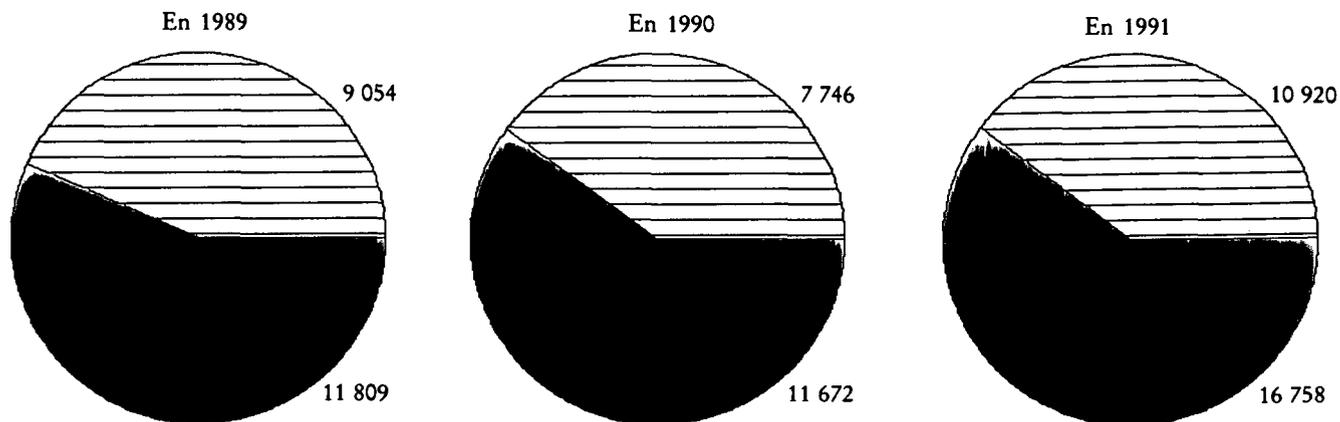
— Nombre total d'entreprises

	En 1989	En 1990	En 1991
11 à 999 salariés	20 721 *	21 624 *	21 571 *
1 000 salariés et plus	55	56	52

— Nombre d'entreprises exportatrices



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

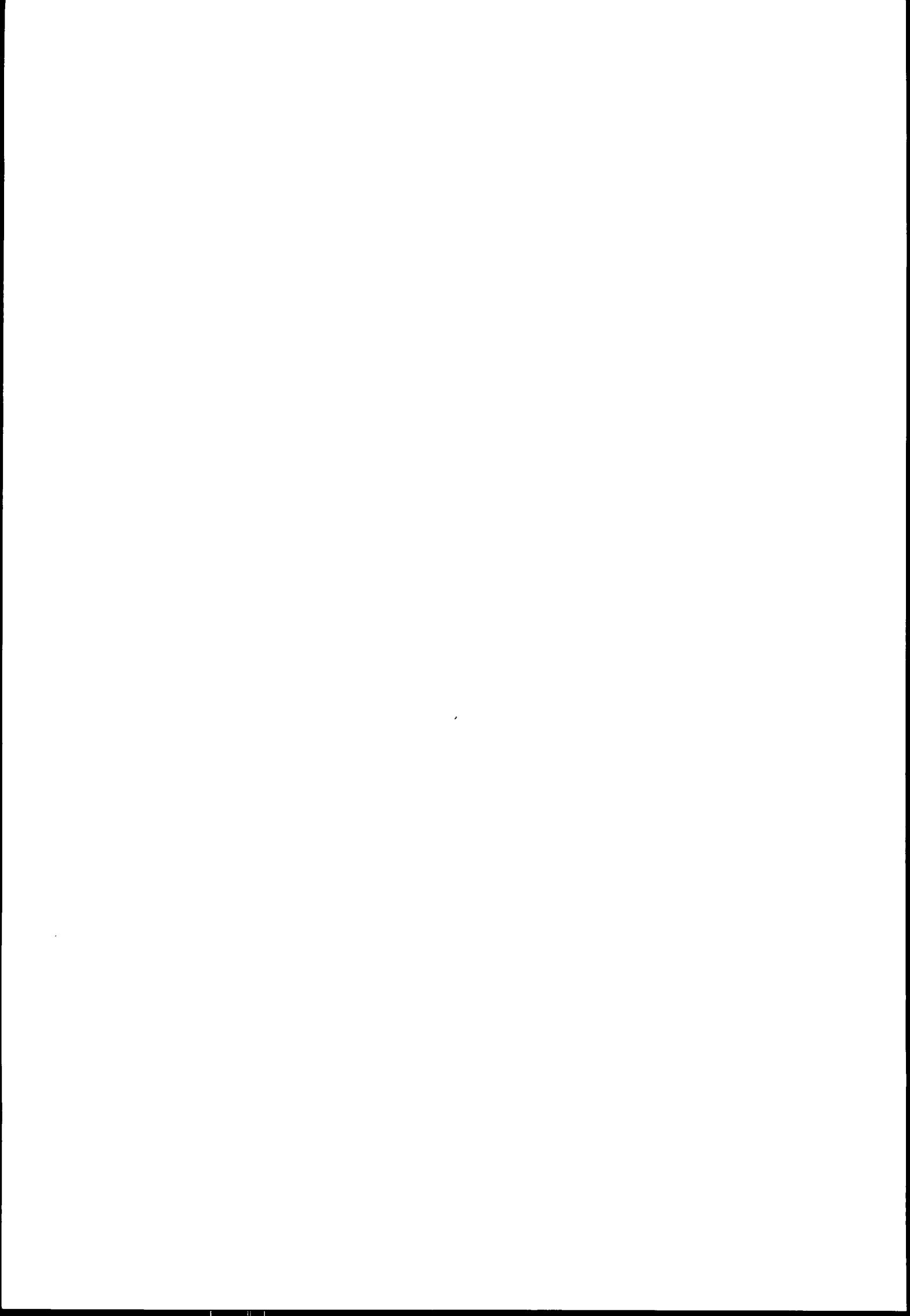


▨ Entreprises de 11 à 999 salariés

■ 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	136,2	104,0	133,6	61,7	346,5	782,1
B Matériel, engins et gros outillage neuf	614,4	510,4	909,1	674,4	1 462,5	4 170,8
C Matériel de transport neuf	333,0	296,0	208,9	138,7	593,6	1 570,2
D Autres investissements <b>INVESTISSEMENTS NEUFS</b> (A + B + C + D) = N	268,4 1 352,1	139,9 1 050,4	238,4 1 490,0	149,8 1 024,5	611,2 3 013,9	1 407,7 7 930,8
E Terrains	36,4	23,4	42,5	10,6	36,6	149,4
F Bâtiments existants	44,6	30,6	21,1	24,7	87,9	209,0
G Matériel, engins et gros outillage d'occasion	59,4	46,4	45,9	69,3	63,1	284,1
H Matériel de transport d'occasion <b>INVESTISSEMENTS D'OCCASION</b> (E + F + G + H) = O	45,1 185,5	23,2 123,5	15,2 124,7	25,1 129,7	44,6 232,1	153,1 795,5
<b>TOTAL DES INVESTISSEMENTS (N + O) = I</b>	1 537,5	1 173,9	1 614,7	1 154,2	3 246,0	8 726,3
Cessions courantes (J) <b>INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIONS (I - J)</b>	218,8	202,6	383,5	185,7	322,2	1 312,7
Apports Cessions par voie d'apport	40,9 8,1	10,9 4,6	10,0 10,6	24,8 0,7	97,3 1,4	183,8 25,3

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

# INVESTISSEMENTS

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

Ensemble des entreprises

*Unité : million de francs*

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Investissements bruts (a)	Cessions courantes (b)	Investissements nets de cession (a) - (b)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	4 390,9	955,2	3 435,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	568,7	43,0	525,7
5512 Travaux d'infrastructure générale	2 208,3	547,9	1 660,4
5513 Construction de chaussées	1 118,8	224,3	894,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	493,4	71,5	422,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	278,1	68,7	209,4
5531 Installation industrielle ; montage-levage	503,6	35,4	468,3
5540 Installation électrique	2 280,7	288,2	1 992,6
5550 Construction industrialisée	364,1	288,2	75,9
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 329,6	1 492,8	4 836,8
5570 Génie climatique	971,7	164,1	807,6
5571 Menuiserie ; serrurerie	3 318,4	890,8	2 427,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	1 875,6	323,0	1 552,6
5573 Aménagements, finitions	3 194,6	686,5	2 508,1
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>27 896,7</b>	<b>6 079,5</b>	<b>21 817,2</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 (a)	Cessions courantes (b)	Investissements nets de cession (a) - (b)
Hors tranche	1 440,3	357,6	1 082,7
0 à 10 salariés	12 233,7	2 716,4	9 517,3
11 à 19 salariés	1 949,5	598,0	1 351,5
20 à 49 salariés	3 547,8	1 094,8	2 453,0
50 à 99 salariés	1 537,5	218,8	1 318,7
100 à 199 salariés	1 173,9	202,6	971,4
200 à 499 salariés	1 613,7	383,5	1 230,3
500 à 999 salariés	1 154,2	185,7	968,5
1 000 salariés et plus	3 246,0	322,2	2 923,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>27 896,7</b>	<b>6 079,5</b>	<b>21 817,2</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	34,4	161,4	106,3	29,2	335,4	44,0	291,4
100 à 199 salariés	29,7	132,0	89,7	20,7	282,5	42,0	240,5
200 à 499 salariés	26,3	223,6	38,1	32,3	369,2	63,7	305,5
500 à 999 salariés	9,7	25,7	2,0	10,2	70,7	9,0	61,7
1 000 salariés et plus	58,7	271,2	104,3	42,3	476,5	21,8	454,7
<b>ENSEMBLE</b>	<b>158,8</b>	<b>813,8</b>	<b>340,4</b>	<b>134,8</b>	<b>1 534,3</b>	<b>180,5</b>	<b>1 353,8</b>

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

50 à 99 salariés	2,4	10,7	15,7	4,0	32,7	1,6	31,1
100 à 199 salariés	2,1	12,3	19,0	6,9	40,2	5,6	34,7
200 à 499 salariés	20,4	61,5	23,2	6,0	117,4	2,3	115,1
500 à 999 salariés	8,1	4,4	2,6	4,4	41,7	1,8	39,9
1 000 salariés et plus	60,9	60,5	46,5	21,7	204,5	-	204,5
<b>ENSEMBLE</b>	<b>94,0</b>	<b>149,3</b>	<b>106,9</b>	<b>43,0</b>	<b>436,5</b>	<b>11,3</b>	<b>425,2</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	12,5	72,8	30,7	8,6	126,4	40,0	86,4
100 à 199 salariés	3,6	55,7	18,7	7,9	88,7	26,8	61,9
200 à 499 salariés	43,4	142,3	37,5	22,8	282,3	51,0	231,3
500 à 999 salariés	13,1	161,6	33,1	23,6	284,3	70,4	214,0
1 000 salariés et plus	34,0	329,1	99,4	197,2	757,3	84,1	673,2
<b>ENSEMBLE</b>	<b>106,6</b>	<b>761,6</b>	<b>219,3</b>	<b>260,1</b>	<b>1 539,0</b>	<b>272,2</b>	<b>1 266,8</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	Outils et matériel	Matériel de transport	Autres			

## 5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

50 à 99 salariés	4,6	38,3	15,6	3,6	62,1	14,4	47,6
100 à 199 salariés	17,7	73,5	36,8	2,1	130,2	11,4	118,8
200 à 499 salariés	2,0	23,2	7,3	2,7	40,5	8,0	32,5
500 à 999 salariés	3,1	48,5	20,9	12,7	172,2	45,7	126,6
1 000 salariés et plus	45,5	271,7	112,1	43,2	583,1	119,8	463,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>72,9</b>	<b>455,2</b>	<b>192,8</b>	<b>64,4</b>	<b>988,0</b>	<b>199,2</b>	<b>788,7</b>

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

50 à 99 salariés	2,3	30,8	3,2	95,2	131,4	0,9	130,6
100 à 199 salariés	1,3	9,8	0,4	1,0	17,8	50,4	- 32,5
200 à 499 salariés	6,9	91,6	1,3	11,5	219,8	-	219,8
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	10,4	132,2	4,9	107,7	369,1	51,3	317,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>10,4</b>	<b>132,2</b>	<b>4,9</b>	<b>107,7</b>	<b>369,1</b>	<b>51,3</b>	<b>317,8</b>

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,6	5,0	2,3	8,2	16,1	2,1	14,0
100 à 199 salariés	5,8	13,6	3,6	1,2	24,2	2,6	21,7
200 à 499 salariés	1,1	14,8	2,7	7,8	26,5	0,7	25,8
500 à 999 salariés	6,8	36,7	7,1	8,1	87,3	23,6	63,7
1 000 salariés et plus	2,3	53,6	8,8	27,6	101,1	35,3	65,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>16,7</b>	<b>123,8</b>	<b>24,6</b>	<b>52,9</b>	<b>255,2</b>	<b>64,3</b>	<b>190,9</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			

## 5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	3,4	6,7	1,4	1,4	12,9	0,1	12,8
100 à 199 salariés	2,9	5,9	4,0	1,4	14,2	0,6	13,6
200 à 499 salariés	3,7	4,6	1,7	6,8	19,5	0,3	19,3
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	97,5	32,0	30,1	38,3	217,4	-	217,4
<b>ENSEMBLE</b>	<b>107,5</b>	<b>49,3</b>	<b>37,2</b>	<b>47,9</b>	<b>264,0</b>	<b>1,0</b>	<b>263,0</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	21,0	14,2	24,4	18,0	77,6	25,4	52,1
100 à 199 salariés	18,6	24,6	23,7	24,9	91,7	11,2	80,5
200 à 499 salariés	21,5	12,5	26,2	26,6	86,8	5,1	81,7
500 à 999 salariés	15,8	7,4	10,5	13,1	51,9	1,2	50,7
1 000 salariés et plus	144,6	152,6	132,1	211,1	662,0	44,3	617,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>221,4</b>	<b>211,3</b>	<b>217,0</b>	<b>293,6</b>	<b>969,9</b>	<b>87,3</b>	<b>882,6</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	5,1	8,4	4,1	2,2	19,8	2,3	17,5
100 à 199 salariés	5,9	7,0	2,7	4,4	20,1	4,5	15,6
200 à 499 salariés	5,1	15,9	2,1	22,7	125,5	200,7	- 75,2
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	9,3	13,3	5,9	12,6	44,0	9,3	34,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>25,5</b>	<b>44,6</b>	<b>14,8</b>	<b>41,8</b>	<b>209,3</b>	<b>216,8</b>	<b>- 7,4</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	60,4	204,1	87,5	40,5	402,4	53,9	348,5
100 à 199 salariés	39,6	140,5	63,3	35,0	283,0	37,5	245,6
200 à 499 salariés	33,8	155,5	24,9	52,6	297,7	44,4	253,2
500 à 999 salariés	24,1	126,4	10,3	49,6	234,9	33,1	201,8
1 000 salariés et plus	6,6	25,2	0,3	5,3	74,2	2,2	72,1
<b>ENSEMBLE</b>	<b>164,4</b>	<b>651,7</b>	<b>186,3</b>	<b>183,1</b>	<b>1 292,2</b>	<b>171,1</b>	<b>1 121,1</b>

## 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	7,6	12,1	17,8	11,1	48,6	3,3	45,3
100 à 199 salariés	11,2	8,5	12,3	6,5	38,5	0,2	38,3
200 à 499 salariés	20,5	11,4	12,2	11,1	56,2	-	56,1
500 à 999 salariés	12,5	23,3	23,3	26,8	86,0	4,2	81,8
1 000 salariés et plus							
<b>ENSEMBLE</b>	<b>51,6</b>	<b>55,4</b>	<b>65,7</b>	<b>55,4</b>	<b>229,2</b>	<b>7,7</b>	<b>221,5</b>

## 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	28,5	49,1	26,5	21,2	125,3	4,0	121,3
100 à 199 salariés	4,1	14,0	3,3	5,5	26,9	2,1	24,8
200 à 499 salariés	11,8	31,2	5,8	13,5	62,3	5,4	56,9
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>44,4</b>	<b>94,3</b>	<b>35,6</b>	<b>40,2</b>	<b>214,5</b>	<b>11,5</b>	<b>203,0</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			

## 5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

50 à 99 salariés	8,4	9,8	13,2	7,5	39,0	15,5	23,5
100 à 199 salariés	1,0	9,5	12,3	10,7	33,5	3,3	30,2
200 à 499 salariés	9,1	19,2	11,7	1,8	41,7	1,6	40,1
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	18,5	38,6	37,2	19,9	114,2	20,4	93,8
<b>ENSEMBLE</b>							

## 5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	26,0	36,7	27,3	17,9	107,9	11,2	96,7
100 à 199 salariés	14,7	31,5	24,6	11,6	82,5	4,5	77,9
200 à 499 salariés	6,4	39,3	11,5	30,3	87,5	1,7	85,8
500 à 999 salariés	0,7	14,3	10,8	3,1	33,0	0,7	32,3
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>47,8</b>	<b>121,8</b>	<b>74,2</b>	<b>62,9</b>	<b>310,8</b>	<b>18,1</b>	<b>292,7</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	INVESTISSEM. BRUT
			VAHT	PRODUCTION (*)
			<i>en %</i>	<i>en %</i>
50 à 99 salariés	14 625	12 544	7,0	3,0
100 à 199 salariés	14 376	11 895	6,6	2,7
200 à 499 salariés	20 500	15 628	8,7	3,1
500 à 999 salariés	18 889	15 850	7,7	2,8
1 000 salariés et plus	22 414	20 189	8,9	3,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>18 508</b>	<b>15 724</b>	<b>7,9</b>	<b>3,1</b>

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

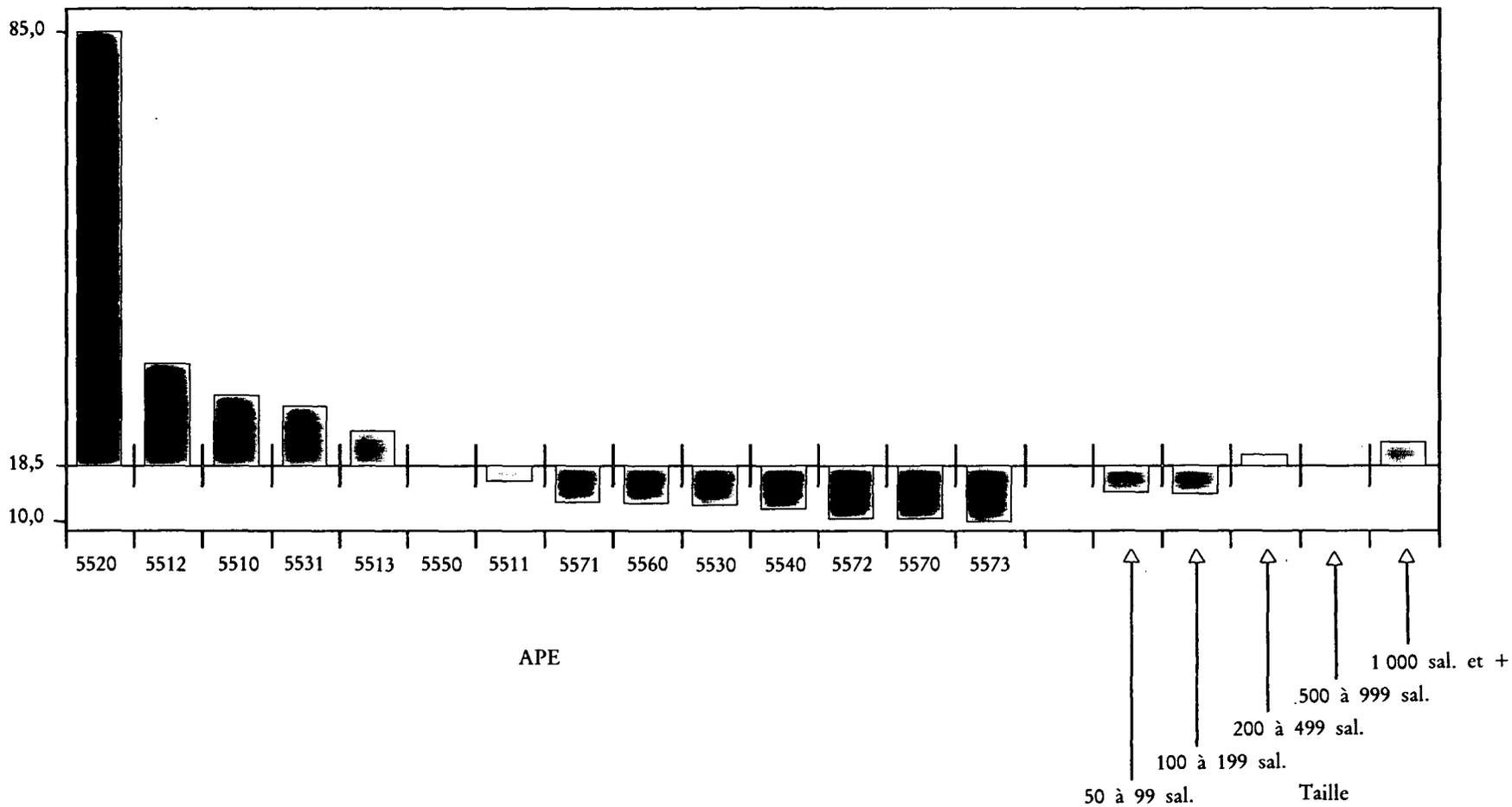
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEM. BRUT par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. NET par personne active <i>en francs</i>	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. BRUT
			VAHT	PRODUCTION (*)
			<i>en %</i>	<i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	29 621	26 137	13,0	5,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	16 141	15 722	7,3	3,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	34 526	28 420	12,5	3,3
5513 Construction de chaussées	24 113	19 250	10,1	3,4
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	85 028	73 218	32,6	8,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	12 632	9 450	4,7	1,9
5531 Installation industrielle ; montage-levage	27 864	27 757	11,7	6,1
5540 Installation électrique	12 045	10 961	5,3	2,4
5550 Construction industrialisée	18 792	- 667	7,5	2,8
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	12 761	11 071	5,8	2,5
5570 Génie climatique	10 475	10 122	4,4	1,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	13 017	12 318	5,6	2,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	10 551	8 668	4,6	1,9
5573 Aménagements, finitions	10 026	9 442	4,6	2,4
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>18 508</b>	<b>15 724</b>	<b>7,9</b>	<b>3,1</b>

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

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

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	489	1 790	2 279
100 à 199 salariés	223	1 644	1 867
200 à 499 salariés	216	2 203	2 419
500 à 999 salariés	188	2 330	2 518
1 000 salariés et plus	217	5 205	5 422
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 333</b>	<b>13 172</b>	<b>14 505</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	118	690	1 282	2 163	4 253
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	23	3	72	534	633
5512 Travaux d'infrastructure générale	303	97	561	2 476	3 437
5513 Construction de chaussées	326	86	128	3 495	4 036
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	27	24	107	317	474
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	12	-	9	934	955
5531 Installation industrielle ; montage-levage	29	45	105	161	340
5540 Installation électrique	20	210	216	790	1 237
5550 Construction industrialisée	49	45	54	148	296
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	362	1 027	1 515	2 708	5 612
5570 Génie climatique	25	127	189	261	602
5571 Menuiserie ; serrurerie	58	412	355	159	985
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	70	306	221	127	724
5573 Aménagements, finitions	183	563	459	231	1 435
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>1 604</b>	<b>3 636</b>	<b>5 272</b>	<b>14 505</b>	<b>25 018</b>

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

## 5. IMMOBILISATIONS

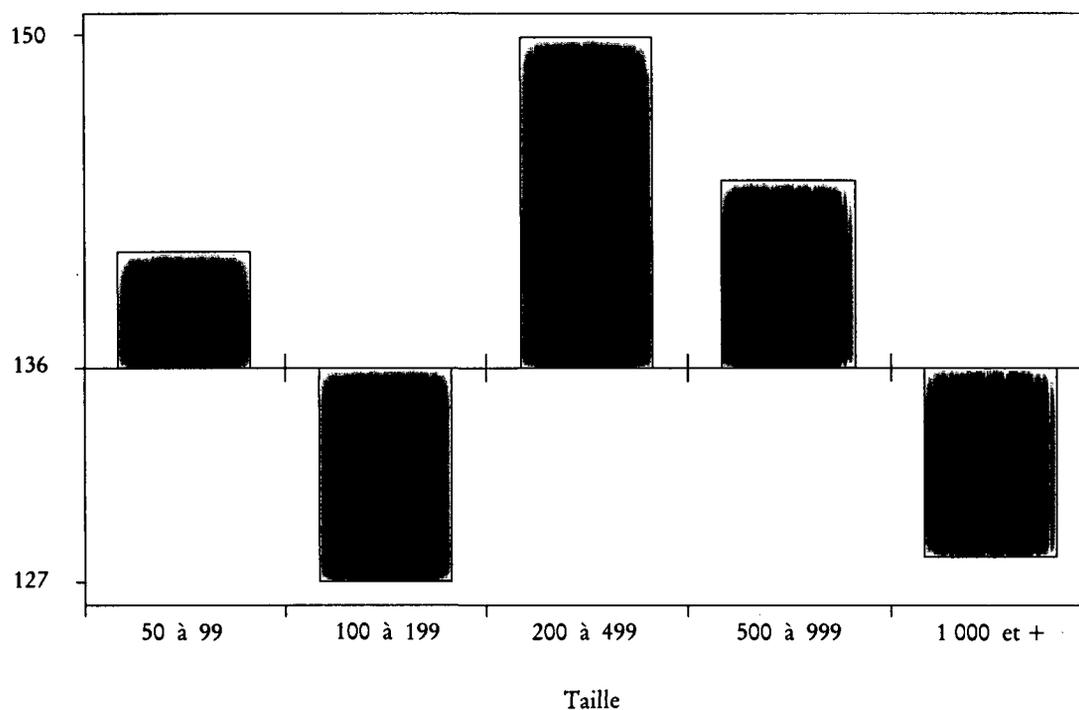
5.1 - MONTANT DES IMMOBILISATIONS BRUTES EN FIN D'EXERCICE  
Entreprises de 50 salariés et plus

## 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	14 675	141
100 à 199 salariés	10 365	127
200 à 499 salariés	11 766	150
500 à 999 salariés	8 775	144
1 000 salariés et plus	18 494	128
<b>ENSEMBLE</b>	<b>64 075</b>	<b>136</b>

## IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ

milliers de francs

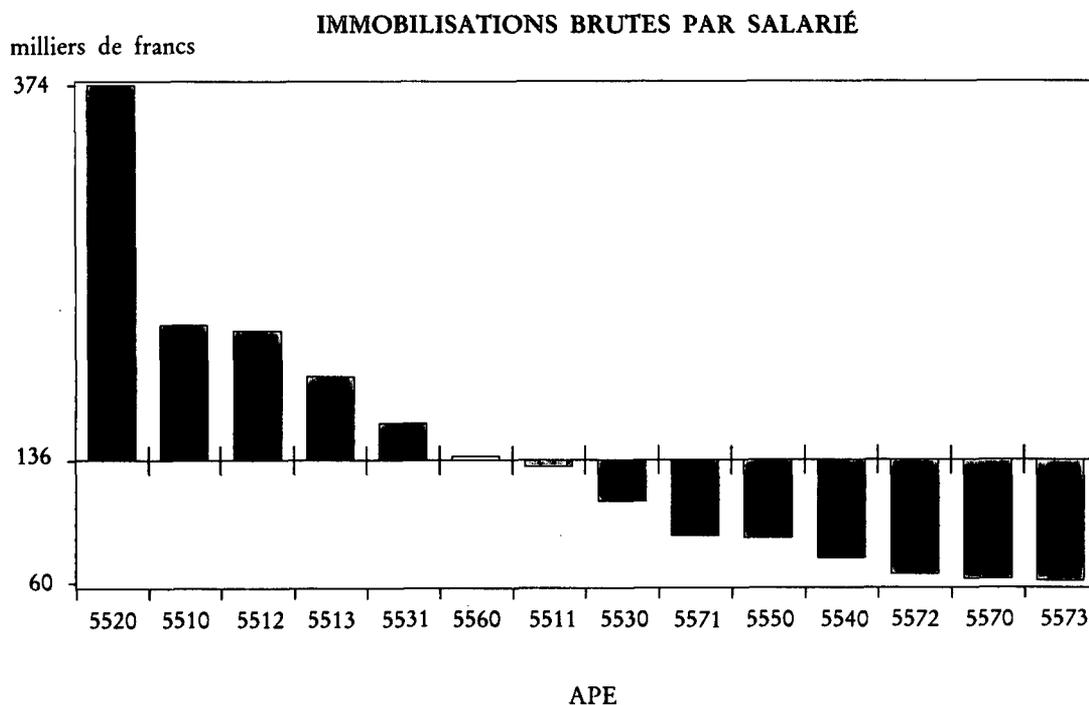


Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

## 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	11 465	223
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	3 563	132
5512	Travaux d'infrastructure générale	9 701	219
5513	Construction de chaussées	7 740	190
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	1 633	374
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2 225	110
5531	Installation industrielle ; montage-levage	1 509	160
5540	Installation électrique	5 957	74
5550	Construction industrialisée	964	87
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	13 992	139
5570	Génie climatique	1 334	61
5571	Menuiserie ; serrurerie	1 437	88
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	697	64
5573	Aménagements, finitions	1 860	60
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>		<b>64 075</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	7,7	9,6	225,5	25,9
100 à 199 salariés	7,7	9,1	238,2	26,6
200 à 499 salariés	6,5	10,6	241,7	28,2
500 à 999 salariés	4,7	10,7	324,4	33,1
1 000 salariés et plus	5,8	9,9	270,8	19,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6,4</b>	<b>9,9</b>	<b>255,4</b>	<b>25,2</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	7,3	16,0	131,6	12,9
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	7,7	8,4	254,7	26,9
5512 Travaux d'infrastructure générale	5,5	14,4	207,1	36,3
5513 Construction de chaussées	4,8	16,5	193,1	19,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	7,5	14,2	105,8	- 19,1
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	6,2	8,0	331,4	26,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	6,0	8,8	278,2	11,6
5540 Installation électrique	7,8	5,7	357,0	15,3
5550 Construction industrialisée	3,4	12,1	401,0	42,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6,3	7,8	343,8	34,1
5570 Génie climatique	6,9	5,5	446,6	49,3
5571 Menuiserie ; serrurerie	7,9	8,4	266,5	46,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	7,8	6,2	360,1	48,6
5573 Aménagements, finitions	8,0	5,6	386,5	44,3
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>6,4</b>	<b>9,9</b>	<b>255,4</b>	<b>25,2</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 <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		
Hors tranche	77 589	5,6	22 082	7,6	99 671	5,9	111 710	7 462
0 à 10 salariés	432 940	31,2	263 695	91,2	696 635	41,5	686 142	35 618
11 à 19 salariés	152 280	11,0	3 460	1,2	155 740	9,3	229 580	14 809
20 à 49 salariés	253 328	18,3	-	-	253 328	15,1	376 235	25 614
50 à 99 salariés	105 128	7,6	-	-	105 128	6,3	153 410	10 856
100 à 199 salariés	81 658	5,9	-	-	81 658	4,9	126 779	8 776
200 à 499 salariés	78 720	5,7	-	-	78 720	4,7	94 416	9 035
500 à 999 salariés	61 104	4,4	-	-	61 104	3,6	71 000	7 308
1 000 salariés et plus	144 820	10,4	-	-	144 820	8,6	142 217	18 404
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 387 567</b>	<b>100,0</b>	<b>289 237</b>	<b>100,0</b>	<b>1 676 804</b>	<b>100,0</b>	<b>1 991 489</b>	<b>137 881</b>

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

5510	121 936	8,8	14 951	5,2	136 887	8,2	175 759	12 031
5511	33 819	2,4	145	0,1	33 964	2,0	45 723	3 495
5512	62 603	4,5	1 097	0,4	63 700	3,8	97 572	7 298
5513	47 206	3,4	124	-	47 330	2,8	50 501	5 348
5520	6 511	0,5	195	0,1	6 706	0,4	6 189	900
5530	21 124	1,5	46	-	21 170	1,3	22 664	2 805
5531	16 495	1,2	638	0,2	17 133	1,0	22 533	1 952
5540	162 179	11,7	27 468	9,5	189 647	11,3	202 027	17 538
5550	21 867	1,6	1 760	0,6	23 627	1,4	24 216	2 453
5560	366 554	26,4	75 106	26,0	441 660	26,3	552 863	33 341
5570	71 585	5,2	12 598	4,4	84 183	5,0	93 977	7 850
5571	143 940	10,4	42 697	14,8	186 637	11,1	217 833	13 361
5572	107 005	7,7	37 812	13,1	144 817	8,6	159 636	9 900
5573	204 743	14,8	74 600	25,8	279 343	16,7	319 996	19 607
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 387 567</b>	<b>100,0</b>	<b>289 237</b>	<b>100,0</b>	<b>1 676 804</b>	<b>100,0</b>	<b>1 991 489</b>	<b>137 881</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  <i>en milliers</i>	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS  <i>en millions de francs</i>
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>	<i>Nombre</i>	<i>%</i>		

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

Hors tranche	4 432	3,6	635	4,2	5 067	3,7	6 153	436
0 à 10 salariés	24 142	19,8	14 123	94,5	38 265	28,0	37 700	1 993
11 à 19 salariés	12 962	10,6	193	1,3	13 155	9,6	20 485	1 202
20 à 49 salariés	28 602	23,5	—	—	28 602	20,9	43 061	2 782
50 à 99 salariés	15 666	12,8	—	—	15 666	11,4	23 995	1 567
100 à 199 salariés	13 545	11,1	—	—	13 545	9,9	18 037	1 420
200 à 499 salariés	10 184	8,4	—	—	10 184	7,4	13 322	1 065
500 à 999 salariés	4 343	3,6	—	—	4 343	3,2	4 991	495
1 000 salariés et plus	8 060	6,6	—	—	8 060	5,9	8 016	1 072
<b>ENSEMBLE</b>	<b>121 936</b>	<b>100,0</b>	<b>14 951</b>	<b>100,0</b>	<b>136 887</b>	<b>100,0</b>	<b>175 759</b>	<b>12 031</b>

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

Hors tranche	1 000	3,0	8	5,5	1 008	3,0	1 314	105
0 à 10 salariés	393	1,2	101	69,7	494	1,5	594	36
11 à 19 salariés	736	2,2	36	24,8	772	2,3	1 112	64
20 à 49 salariés	4 644	13,7	—	—	4 644	13,7	6 676	441
50 à 99 salariés	1 995	5,9	—	—	1 995	5,9	8 588	196
100 à 199 salariés	2 559	7,6	—	—	2 559	7,5	2 956	242
200 à 499 salariés	3 597	10,6	—	—	3 597	10,6	4 574	358
500 à 999 salariés	2 795	8,3	—	—	2 795	8,2	3 525	272
1 000 salariés et plus	16 100	47,6	—	—	16 100	47,4	16 385	1 781
<b>ENSEMBLE</b>	<b>33 819</b>	<b>100,0</b>	<b>145</b>	<b>100,0</b>	<b>33 964</b>	<b>100,0</b>	<b>45 723</b>	<b>3 495</b>

## 5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	2 332	3,7	60	5,5	2 392	3,8	3 387	235
0 à 10 salariés	2 899	4,6	996	90,8	3 895	6,1	4 536	280
11 à 19 salariés	2 982	4,8	41	3,7	3 023	4,7	4 642	300
20 à 49 salariés	9 814	15,7	—	—	9 814	15,4	14 636	960
50 à 99 salariés	6 029	9,6	—	—	6 029	9,5	9 061	633
100 à 199 salariés	4 935	7,9	—	—	4 935	7,7	25 746	541
200 à 499 salariés	8 182	13,1	—	—	8 182	12,8	10 038	995
500 à 999 salariés	9 165	14,6	—	—	9 165	14,4	12 202	1 128
1 000 salariés et plus	16 265	26,0	—	—	16 265	25,5	13 323	2 227
<b>ENSEMBLE</b>	<b>62 603</b>	<b>100,0</b>	<b>1 097</b>	<b>100,0</b>	<b>63 700</b>	<b>100,0</b>	<b>97 572</b>	<b>7 298</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	3 123	6,6	-	-	3 123	6,6	3 816	352
0 à 10 salariés	387	0,8	90	72,6	477	1,0	551	32
11 à 19 salariés	457	1,0	34	27,4	491	1,0	709	46
20 à 49 salariés	2 266	4,8	-	-	2 266	4,8	3 407	219
50 à 99 salariés	2 471	5,2	-	-	2 471	5,2	3 094	261
100 à 199 salariés	2 546	5,4	-	-	2 546	5,4	3 127	300
200 à 499 salariés	2 332	4,9	-	-	2 332	4,9	2 992	248
500 à 999 salariés	10 115	21,4	-	-	10 115	21,4	12 547	1 169
1 000 salariés et plus	23 509	49,8	-	-	23 509	49,7	20 259	2 722
<b>ENSEMBLE</b>	<b>47 206</b>	<b>100,0</b>	<b>124</b>	<b>100,0</b>	<b>47 330</b>	<b>100,0</b>	<b>50 501</b>	<b>5 348</b>

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

Hors tranche	301	4,6	40	20,5	341	5,1	322	54
0 à 10 salariés	667	10,2	155	79,5	822	12,3	725	78
11 à 19 salariés	290	4,5	-	-	290	4,3	422	34
20 à 49 salariés	912	14,0	-	-	912	13,6	1 079	121
50 à 99 salariés	1 077	16,5	-	-	1 077	16,1	1 202	144
100 à 199 salariés	387	5,9	-	-	387	5,8	573	46
200 à 499 salariés	2 877	44,1	-	-	2 877	42,9	1 866	423
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6 511</b>	<b>100,0</b>	<b>195</b>	<b>100,0</b>	<b>6 706</b>	<b>100,0</b>	<b>6 189</b>	<b>900</b>

## 5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	385	1,8	2	4,3	387	1,8	621	41
0 à 10 salariés	78	0,4	44	95,7	122	0,6	133	8
11 à 19 salariés	460	2,2	-	-	460	2,2	658	48
20 à 49 salariés								
50 à 99 salariés	539	2,6	-	-	539	2,5	777	53
100 à 199 salariés	1 954	9,3	-	-	1 954	9,2	2 460	194
200 à 499 salariés	2 256	10,7	-	-	2 256	10,7	2 669	269
500 à 999 salariés	4 192	19,8	-	-	4 192	19,8	5 467	495
1 000 salariés et plus	11 260	53,3	-	-	11 260	53,2	9 878	1 696
<b>ENSEMBLE</b>	<b>21 124</b>	<b>100,0</b>	<b>46</b>	<b>100,0</b>	<b>21 170</b>	<b>100,0</b>	<b>22 664</b>	<b>2 805</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	1 708	10,4	20	3,1	1 728	10,1	2 473	175
0 à 10 salariés	1 943	11,8	613	96,1	2 556	14,9	2 889	178
11 à 19 salariés	1 010	6,1	5	0,8	1 015	5,9	1 380	114
20 à 49 salariés	2 359	14,3	-	-	2 359	13,8	3 698	277
50 à 99 salariés	1 173	7,1	-	-	1 173	6,8	1 613	116
100 à 199 salariés	1 150	7,0	-	-	1 150	6,7	1 925	125
200 à 499 salariés	1 620	9,8	-	-	1 620	9,5	2 632	188
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	5 532	33,5	-	-	5 532	32,3	5 923	778
<b>ENSEMBLE</b>	<b>16 495</b>	<b>100,0</b>	<b>638</b>	<b>100,0</b>	<b>17 133</b>	<b>100,0</b>	<b>22 533</b>	<b>1 952</b>

## 5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	3 875	2,4	1 375	5,0	5 250	2,8	5 379	385
0 à 10 salariés	38 492	23,7	25 847	94,1	64 339	33,9	57 912	3 210
11 à 19 salariés	15 656	9,7	246	0,9	15 902	8,4	21 484	1 600
20 à 49 salariés	23 631	14,6	-	-	23 631	12,5	32 502	2 519
50 à 99 salariés	9 300	5,7	-	-	9 300	4,9	12 303	979
100 à 199 salariés	8 598	5,3	-	-	8 598	4,5	10 176	946
200 à 499 salariés	7 086	4,4	-	-	7 086	3,7	7 074	875
500 à 999 salariés	4 846	3,0	-	-	4 846	2,6	4 540	569
1 000 salariés et plus	50 695	31,3	-	-	50 695	26,7	50 658	6 456
<b>ENSEMBLE</b>	<b>162 179</b>	<b>100,0</b>	<b>27 468</b>	<b>100,0</b>	<b>189 647</b>	<b>100,0</b>	<b>202 027</b>	<b>17 538</b>

## 5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	2 291	10,5	196	11,1	2 487	10,5	2 439	266
0 à 10 salariés	4 434	20,3	1 538	87,4	5 972	25,3	4 469	431
11 à 19 salariés	1 492	6,8	26	1,5	1 518	6,4	1 538	155
20 à 49 salariés	2 510	11,5	-	-	2 510	10,6	2 924	276
50 à 99 salariés	1 439	6,6	-	-	1 439	6,1	1 691	151
100 à 199 salariés	1 633	7,5	-	-	1 633	6,9	1 643	164
200 à 499 salariés	3 380	15,5	-	-	3 380	14,3	3 158	388
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	4 688	21,4	-	-	4 688	19,8	6 353	621
<b>ENSEMBLE</b>	<b>21 867</b>	<b>100,0</b>	<b>1 760</b>	<b>100,0</b>	<b>23 627</b>	<b>100,0</b>	<b>24 216</b>	<b>2 453</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	24 685	6,7	6 899	9,2	31 584	7,2	37 166	2 218
0 à 10 salariés	133 239	36,3	67 002	89,2	200 241	45,3	218 270	10 325
11 à 19 salariés	41 792	11,4	1 205	1,6	42 997	9,7	66 013	3 657
20 à 49 salariés	65 573	17,9	-	-	65 573	14,8	99 680	6 204
50 à 99 salariés	32 069	8,7	-	-	32 069	7,3	45 057	3 125
100 à 199 salariés	25 221	6,9	-	-	25 221	5,7	34 136	2 648
200 à 499 salariés	24 016	6,6	-	-	24 016	5,4	28 605	2 729
500 à 999 salariés	15 580	4,3	-	-	15 580	3,5	17 960	1 932
1 000 salariés et plus	4 379	1,2	-	-	4 379	1,0	5 975	503
<b>ENSEMBLE</b>	<b>366 554</b>	<b>100,0</b>	<b>75 106</b>	<b>100,0</b>	<b>441 660</b>	<b>100,0</b>	<b>552 863</b>	<b>33 341</b>

## 5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	2 457	3,4	515	4,1	2 972	3,5	3 439	288
0 à 10 salariés	21 417	29,9	11 931	94,7	33 348	39,6	30 416	2 103
11 à 19 salariés	10 131	14,2	152	1,2	10 283	12,2	13 566	1 070
20 à 49 salariés	15 792	22,1	-	-	15 792	18,8	20 641	1 774
50 à 99 salariés	5 347	7,5	-	-	5 347	6,4	7 547	605
100 à 199 salariés	3 564	5,0	-	-	3 564	4,2	4 140	412
200 à 499 salariés	5 469	7,6	-	-	5 469	6,5	6 589	682
500 à 999 salariés	7 408	10,4	-	-	7 408	8,8	7 640	917
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>71 585</b>	<b>100,0</b>	<b>12 598</b>	<b>100,0</b>	<b>84 183</b>	<b>100,0</b>	<b>93 977</b>	<b>7 850</b>

## 5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	8 527	5,9	3 437	8,0	11 964	6,4	13 141	787
0 à 10 salariés	67 626	47,0	38 944	91,2	106 570	57,1	108 174	5 458
11 à 19 salariés	21 560	15,0	316	0,7	21 876	11,7	32 482	2 196
20 à 49 salariés	29 749	20,7	-	-	29 749	15,9	43 251	3 067
50 à 99 salariés	9 894	6,9	-	-	9 894	5,3	13 069	1 103
100 à 199 salariés	2 595	1,8	-	-	2 595	1,4	3 318	311
200 à 499 salariés	3 989	2,8	-	-	3 989	2,1	4 398	439
500 à 999 salariés	-	-	-	-	-	-	-	-
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>143 940</b>	<b>100,0</b>	<b>42 697</b>	<b>100,0</b>	<b>186 637</b>	<b>100,0</b>	<b>217 833</b>	<b>13 361</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	9 773	9,1	2 257	6,0	12 030	8,3	13 050	921
0 à 10 salariés	51 368	48,0	35 136	92,9	86 504	59,7	81 955	4 227
11 à 19 salariés	16 300	15,2	419	1,1	16 719	11,5	23 648	1 581
20 à 49 salariés	18 740	17,5	-	-	18 740	12,9	26 446	1 938
50 à 99 salariés	5 161	4,8	-	-	5 161	3,6	6 756	529
100 à 199 salariés	3 601	3,4	-	-	3 601	2,5	5 042	427
200 à 499 salariés	2 062	1,9	-	-	2 062	1,5	2 739	276
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
<b>ENSEMBLE</b>	<b>107 005</b>	<b>100,0</b>	<b>37 812</b>	<b>100,0</b>	<b>144 817</b>	<b>100,0</b>	<b>159 636</b>	<b>9 900</b>

## 5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	12 700	6,2	6 638	8,9	19 338	6,9	19 011	1 196
0 à 10 salariés	85 855	41,9	67 175	90,0	153 030	54,8	137 819	7 259
11 à 19 salariés	26 871	13,1	787	1,1	27 658	9,9	42 073	2 785
20 à 49 salariés	48 317	23,6	-	-	48 317	17,3	77 598	4 994
50 à 99 salariés	12 968	6,3	-	-	12 968	4,6	18 657	1 394
100 à 199 salariés	9 370	4,6	-	-	9 370	3,4	13 500	999
200 à 499 salariés	5 447	2,7	-	-	5 447	1,9	7 020	624
500 à 999 salariés	3 215	1,6	-	-	3 215	1,2	4 318	356
1 000 salariés et plus	-	-	-	-	-	-	-	-
<b>ENSEMBLE</b>	<b>204 743</b>	<b>100,0</b>	<b>74 600</b>	<b>100,0</b>	<b>279 343</b>	<b>100,0</b>	<b>319 996</b>	<b>19 607</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	61 116	78,8	16 473	21,2	77 589	100,0
0 à 10 salariés	363 172	83,9	69 768	16,1	432 940	100,0
11 à 19 salariés	119 747	78,6	32 533	21,4	152 280	100,0
20 à 49 salariés	200 510	79,2	52 818	20,8	253 328	100,0
50 à 99 salariés	80 556	76,6	24 572	23,4	105 128	100,0
100 à 199 salariés	60 158	73,7	21 500	26,3	81 658	100,0
200 à 499 salariés	54 857	69,7	23 863	30,3	78 720	100,0
500 à 999 salariés	40 956	67,0	20 148	33,0	61 104	100,0
1 000 salariés et plus	82 700	57,1	62 120	42,9	144 820	100,0
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 063 772</b>	<b>76,7</b>	<b>323 795</b>	<b>23,3</b>	<b>1 387 567</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	96 063	78,8	25 873	21,2	121 936	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	22 677	67,1	11 142	32,9	33 819	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	42 538	67,9	20 065	32,1	62 603	100,0
5513 Construction de chaussées	32 097	68,0	15 109	32,0	47 206	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 475	53,4	3 036	46,6	6 511	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	13 256	62,8	7 868	37,2	21 124	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	11 599	70,3	4 896	29,7	16 495	100,0
5540 Installation électrique	108 972	67,2	53 207	32,8	162 179	100,0
5550 Construction industrialisée	13 543	61,9	8 324	38,1	21 867	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	301 772	82,3	64 782	17,7	366 554	100,0
5570 Génie climatique	49 693	69,4	21 892	30,6	71 585	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	114 728	79,7	29 212	20,3	143 940	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	85 014	79,4	21 991	20,6	107 005	100,0
5573 Aménagements, finitions	168 345	82,2	36 398	17,8	204 743	100,0
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>1 063 772</b>	<b>76,7</b>	<b>323 795</b>	<b>23,3</b>	<b>1 387 567</b>	<b>100,0</b>

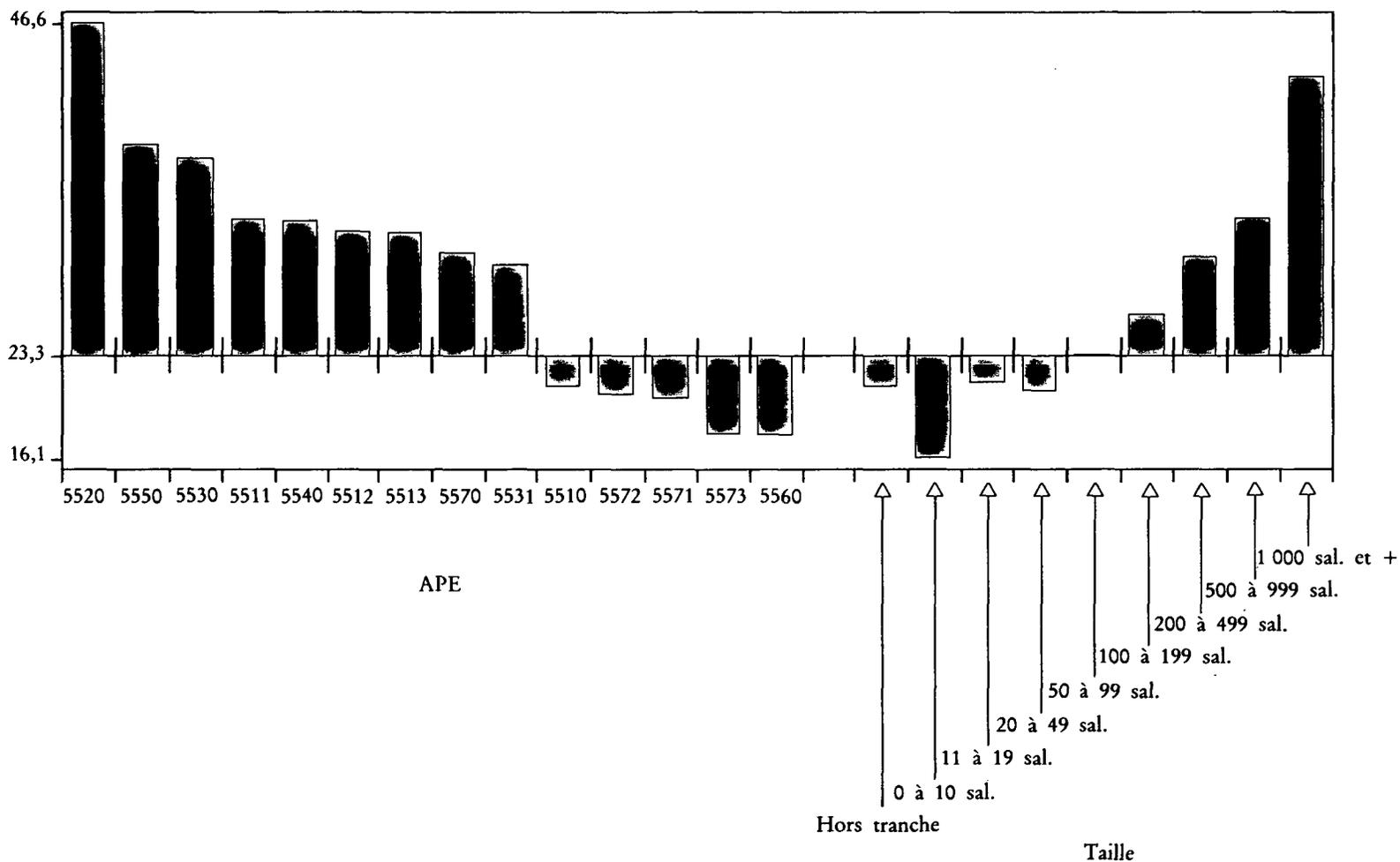
(1) Il s'agit de l'effectif salarié inscrit dans les établissements de métropole et de DOM.

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

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

TAUX D'ENCADREMENT

en %



APE

Hors tranche

Taille

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

## EMPLOI

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

## a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 90 à déc. 91 %
	au 31 décem. 1990	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1991	moyenne	
Hors tranche	75 420	76 031	77 589	73 121	56 437	71 720	- 25,2
0 à 10 salariés	430 899	422 573	432 940	432 436	432 485	430 267	0,4
11 à 19 salariés	142 681	148 910	152 280	153 425	153 271	150 113	7,4
20 à 49 salariés	243 640	247 907	253 328	255 928	255 355	251 232	4,8
50 à 99 salariés	103 102	103 339	105 128	105 208	103 269	104 009	0,2
100 à 199 salariés	80 398	80 728	81 658	82 360	81 458	81 320	1,3
200 à 499 salariés	78 238	77 769	78 720	78 755	78 370	78 370	0,2
500 à 999 salariés	60 697	60 480	61 104	61 451	60 779	60 902	0,1
1 000 salariés et plus	141 526	143 010	144 820	145 419	145 382	144 031	2,7
<b>ENSEMBLE</b>	<b>1 356 601</b>	<b>1 360 747</b>	<b>1 387 567</b>	<b>1 388 103</b>	<b>1 366 806</b>	<b>1 371 965</b>	<b>0,8</b>

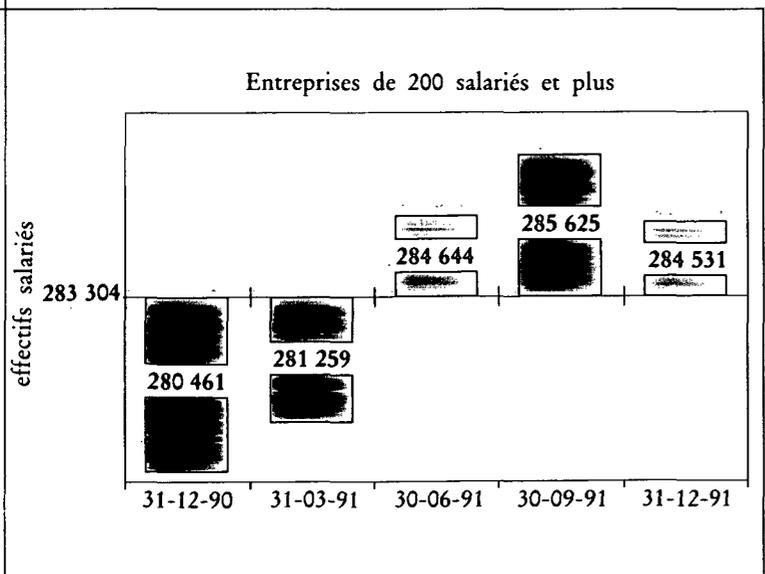
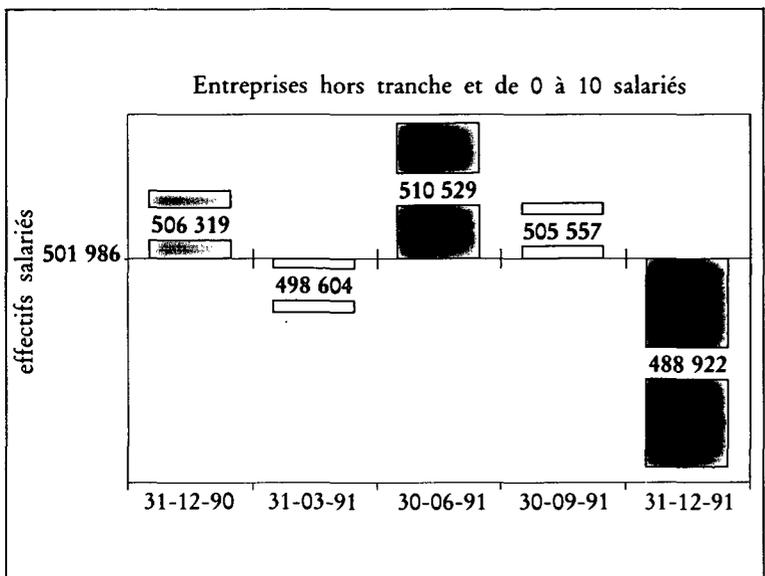
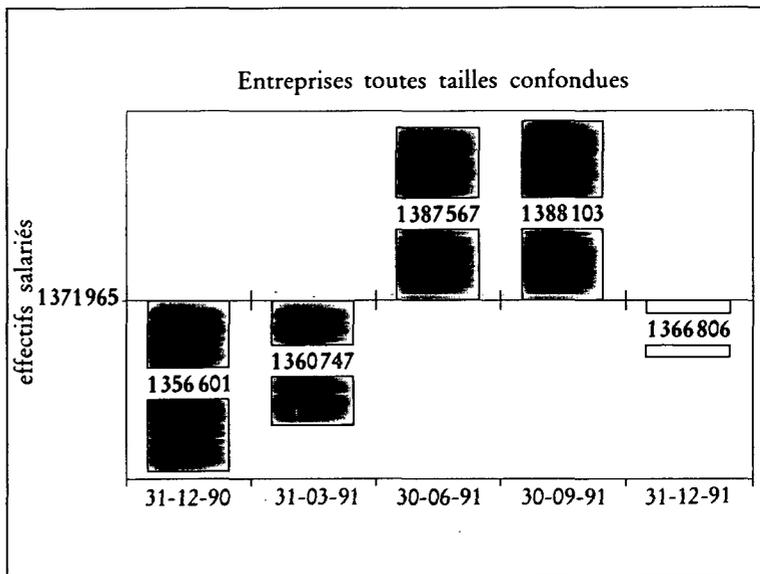
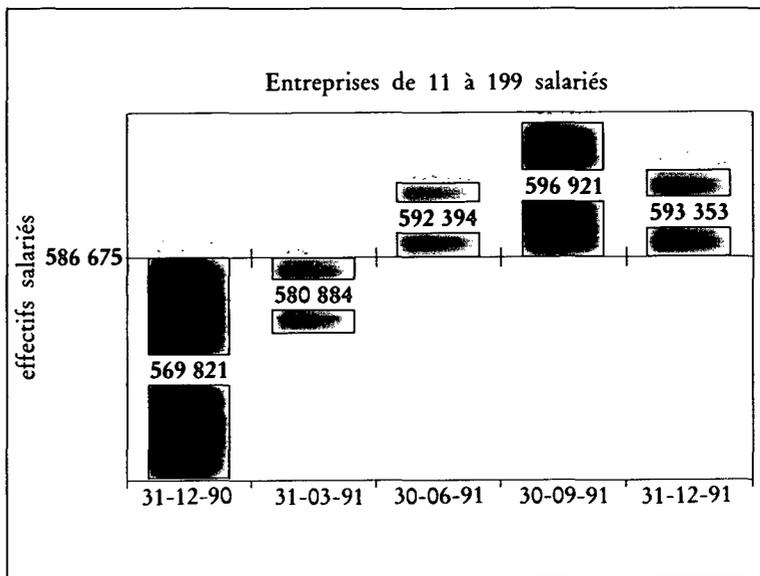
## b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 90 à déc. 91 %
	au 31 décem. 1990	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1991	moyenne	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	113 244	118 118	121 936	121 035	118 051	118 477	4,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	34 658	33 513	33 819	33 771	33 466	33 845	- 3,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	59 539	61 983	62 603	62 561	61 185	61 574	2,8
5513 Construction de chaussées	46 642	46 395	47 206	47 316	46 392	46 790	- 0,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	6 720	6 569	6 511	6 565	6 468	6 567	- 3,8
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	21 658	21 117	21 124	21 105	20 853	21 171	- 3,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	15 954	15 559	16 495	17 001	16 058	16 213	0,7
5540 Installation électrique	157 150	160 468	162 179	162 699	163 176	161 134	3,8
5550 Construction industrialisée	21 608	21 748	21 867	21 525	20 893	21 528	- 3,3
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	361 322	362 038	366 554	364 806	357 375	362 419	- 1,1
5570 Génie climatique	71 636	70 633	71 585	72 764	73 570	72 038	2,7
5571 Menuiserie ; serrurerie	141 093	139 875	143 940	144 182	142 816	142 381	1,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	106 380	105 391	107 005	108 374	106 501	106 730	0,1
5573 Aménagements, finitions	198 997	197 340	204 743	204 399	200 002	201 096	0,5
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>1 356 601</b>	<b>1 360 747</b>	<b>1 387 567</b>	<b>1 388 103</b>	<b>1 366 806</b>	<b>1 371 965</b>	<b>0,8</b>

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

EMPLOI

ÉVOLUTION SAISONNIÈRE DE L'FFECTIF SALARIÉ



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

## 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	salarie		et apprentis
	en francs	en heures	total	en %	par heure
			en francs		ouvrée
					en francs
0 à 10 salariés	324 022	2 048	82 270	15,8	NR <sup>(2)</sup>
11 à 19 salariés	408 899	1 988	97 249	23,3	NR <sup>(2)</sup>
20 à 49 salariés	446 317	1 920	101 109	22,7	NR <sup>(2)</sup>
50 à 99 salariés	483 818	1 944	103 266	21,3	43,2
100 à 199 salariés	528 180	2 129	107 470	20,3	40,4
200 à 499 salariés	653 543	1 730	114 774	17,6	51,7
500 à 999 salariés	669 980	1 745	119 597	17,9	51,8
1 000 salariés et plus	681 201	1 745	127 082	18,7	51,8
<b>ENSEMBLE</b>	<b>435 919</b>	<b>1 955</b>	<b>99 559</b>	<b>19,0</b>	<b>49,7</b>

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

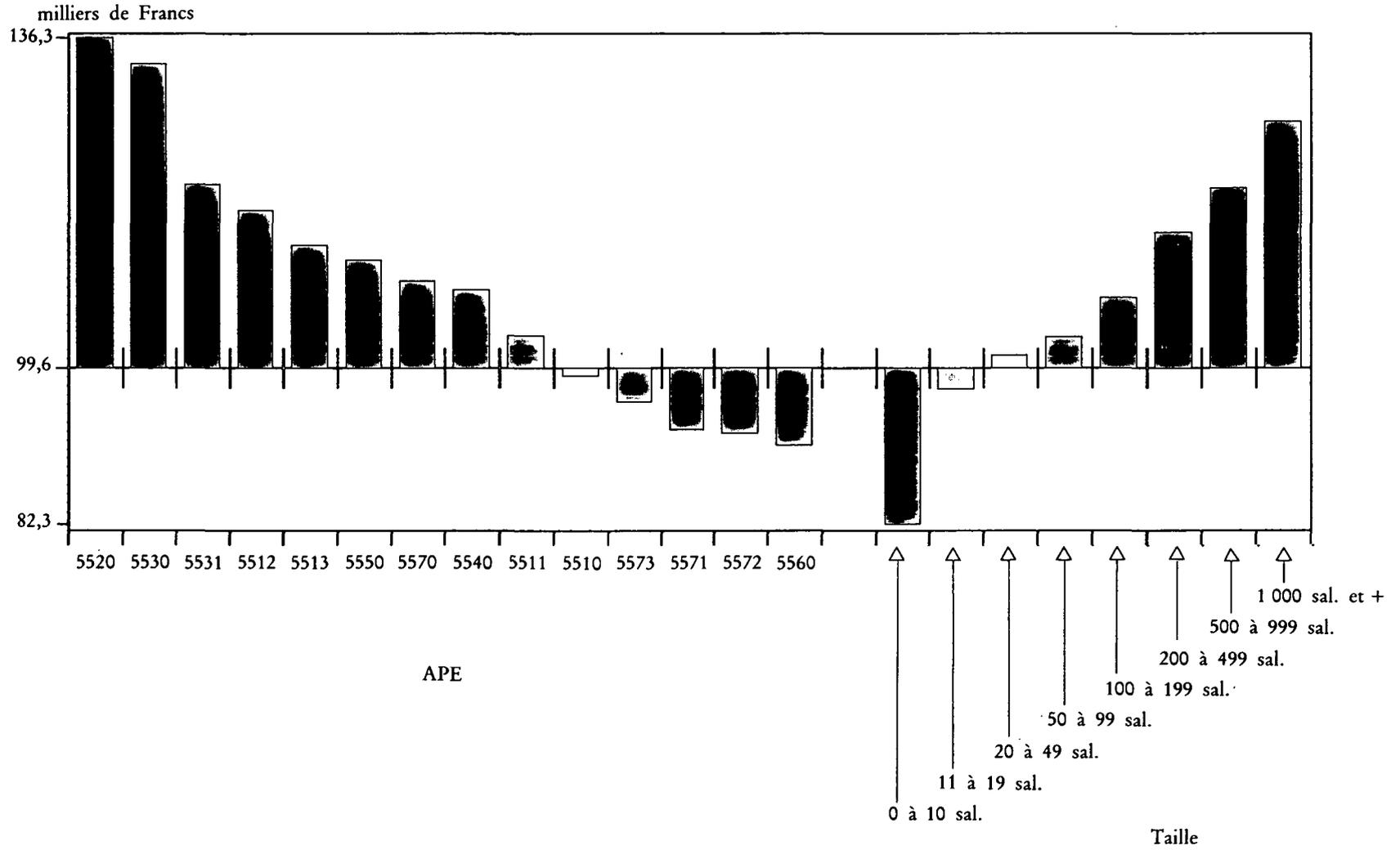
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. <sup>(1)</sup>
	Population	travaillées	Effectif	Production	des ouvriers
	active	par ouvrier	salarie		et apprentis
	en francs	en heures	total	en %	par heure
			en francs		ouvrée
					en francs
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	479 301	1 878	98 678	18,4	48,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	473 894	2 031	103 285	21,7	40,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	906 763	2 322	117 187	12,7	34,3
5513 Construction de chaussées	717 817	1 557	113 331	15,7	57,6
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	904 873	1 778	136 276	14,7	58,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	660 582	1 709	133 304	20,1	55,3
5531 Installation industrielle ; montage-levage	446 126	1 921	120 159	25,9	52,9
5540 Installation électrique	436 546	1 974	108 354	21,3	47,2
5550 Construction industrialisée	586 392	1 808	111 701	17,6	50,1
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	365 892	1 883	91 038	20,7	48,4
5570 Génie climatique	508 089	1 982	109 388	18,3	47,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	407 360	2 039	92 853	17,7	45,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	397 503	2 069	92 346	17,0	47,3
5573 Aménagements, finitions	334 142	2 008	95 870	21,2	49,8
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>435 919</b>	<b>1 955</b>	<b>99 559</b>	<b>19,0</b>	<b>49,7</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



EMPLOI

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

## 7. EMPLOI : MAIN-D'ŒUVRE EXTERNE

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

a) par taille

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
Hors tranche	318	NR <sup>(1)</sup>
0 à 10 salariés	2 101	NR <sup>(1)</sup>
11 à 19 salariés	619	NR <sup>(1)</sup>
20 à 49 salariés	1 054	NR <sup>(1)</sup>
50 à 99 salariés	368	1 571
100 à 199 salariés	397	1 489
200 à 499 salariés	540	1 817
500 à 999 salariés	398	1 599
1 000 salariés et plus	978	3 794
<b>ENSEMBLE</b>	<b>6 773</b>	<b>10 271</b>

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

Unité : million de francs

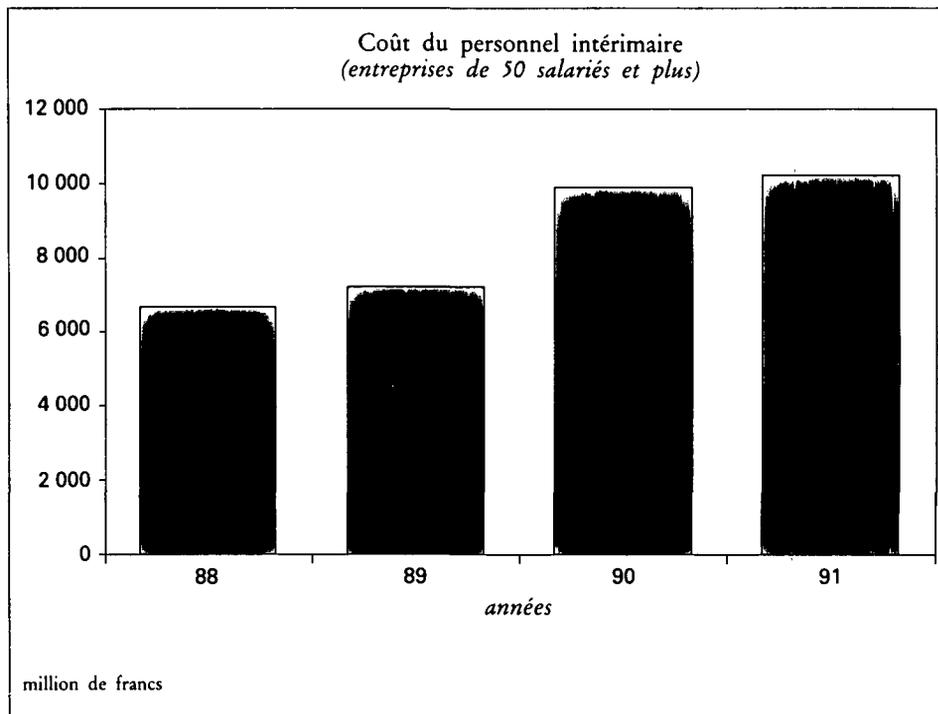
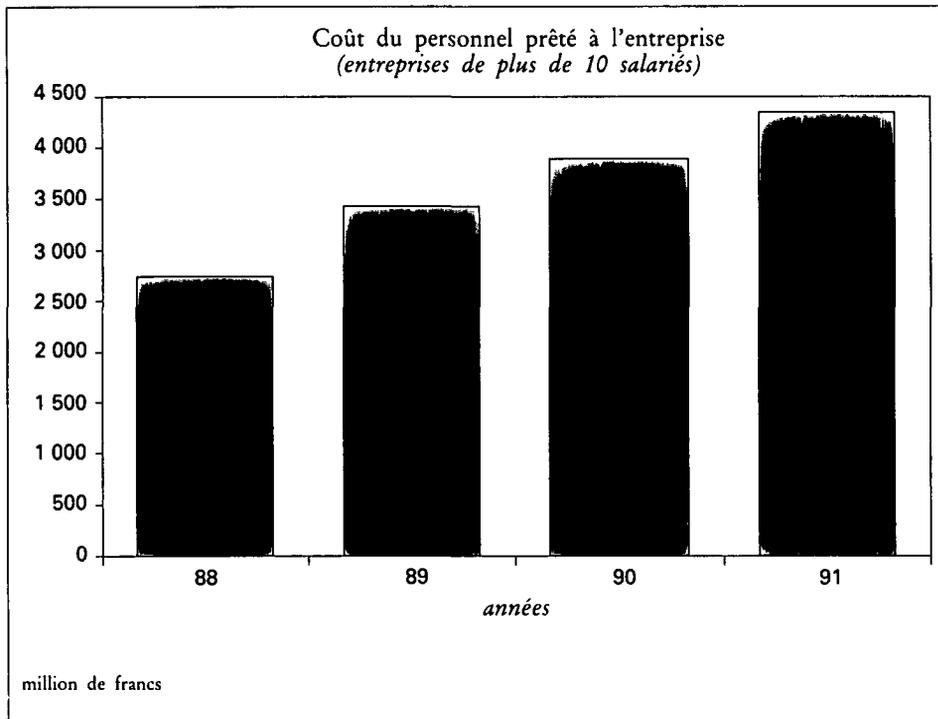
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	420	827
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	142	567
5512 Travaux d'infrastructure générale	1 058	933
5513 Construction de chaussées	377	763
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	127	183
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	253	840
5531 Installation industrielle ; montage-levage	33	346
5540 Installation électrique	756	1 862
5550 Construction industrialisée	164	179
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 698	2 548
5570 Génie climatique	305	531
5571 Menuiserie ; serrurerie	394	160
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	390	115
5573 Aménagements, finitions	655	415
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>6 773</b>	<b>10 271</b>

(1) NR = Non Recensé.

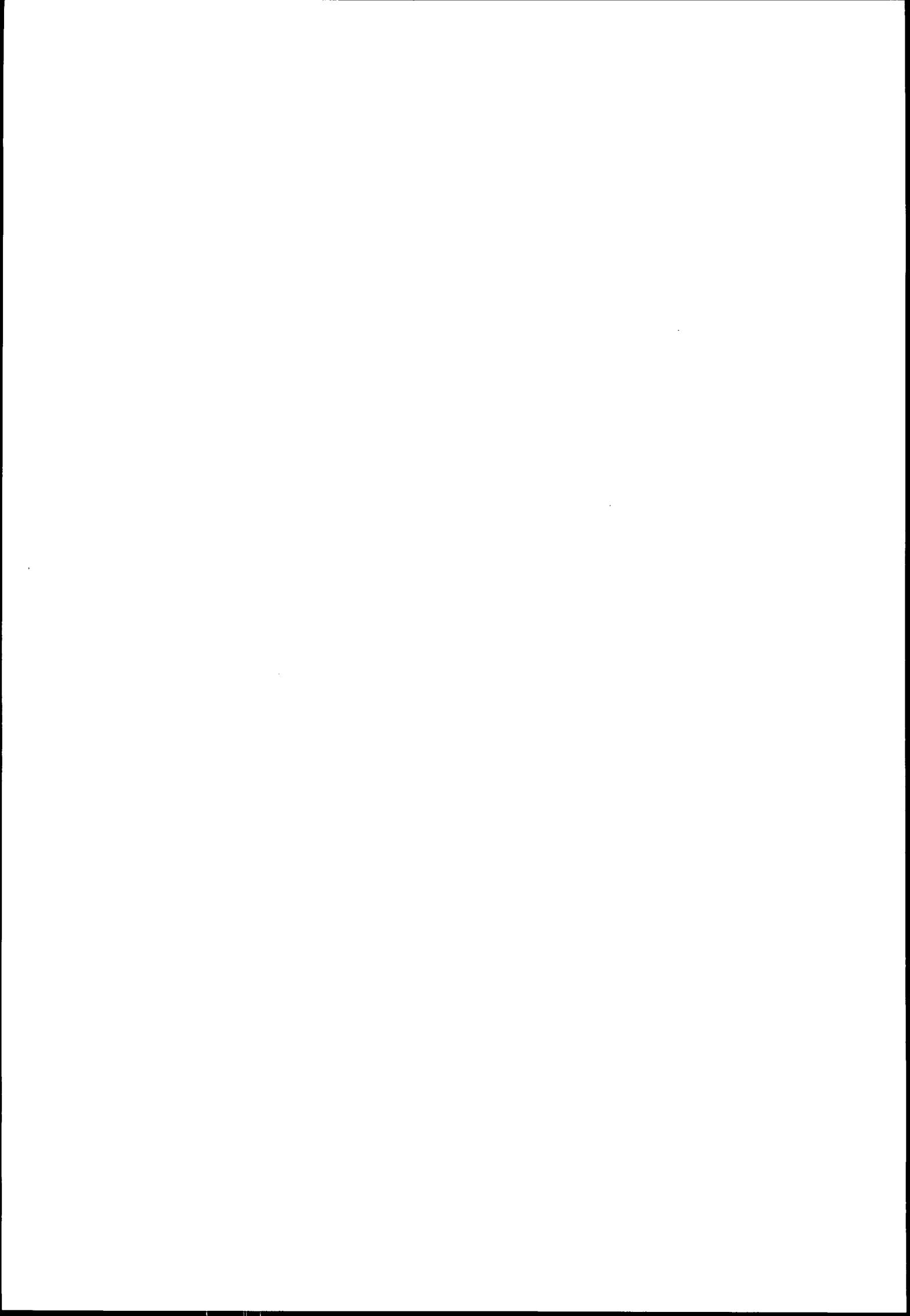
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. DAEI-SDISC.

# 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)	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b)	TOTAL DES ACHATS (a) + (b)
	<i>en millions de F</i>	<i>en millions de F</i>	<i>en millions de F</i>
Hors tranche	11 838	565	12 403
0 à 10 salariés	73 950	2 640	76 590
11 à 19 salariés	20 647	1 167	21 814
20 à 49 salariés	36 600	1 432	38 032
50 à 99 salariés	15 262	1 066	16 328
100 à 199 salariés	12 209	687	12 896
200 à 499 salariés	11 287	508	11 795
500 à 999 salariés	9 352	327	9 678
1 000 salariés et plus	20 528	161	20 688
<b>ENSEMBLE</b>	<b>211 674</b>	<b>8 551</b>	<b>220 225</b>

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de matières et fournitures consommables (a)	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b)	TOTAL DES ACHATS (a) + (b)
	<i>en millions de F</i>	<i>en millions de F</i>	<i>en millions de F</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	15 933	829	16 762
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	4 255	208	4 463
5512 Travaux d'infrastructure générale	7 248	64	7 312
5513 Construction de chaussées	12 040	59	12 098
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 203	16	1 219
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 611	26	2 637
5531 Installation industrielle ; montage-levage	757	65	822
5540 Installation électrique	25 913	1 603	27 516
5550 Construction industrialisée	4 991	24	5 014
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	43 946	1 337	45 283
5570 Génie climatique	14 626	1 287	15 913
5571 Menuiserie ; serrurerie	29 265	848	30 114
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	21 698	668	22 367
5573 Aménagements, finitions	27 188	1 517	28 704
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>211 674</b>	<b>8 551</b>	<b>220 225</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	931	100	512	1 858	51
Produits de la sidérurgie	70	67	328	52	38
Produits de la 1 <sup>re</sup> transf. de l'acier	164	100	438	88	167
Demi-produits non ferreux	103	235	29	137	37
Minéraux divers	342	5	40	230	—
Matériaux de constr. et céramique	4 177	430	2 104	6 063	403
Verre	80	2	1	—	—
Produits chimiques de base et de la parachimie. Prod. en caoutchouc	576	22	237	1 159	3
Produits de la fonderie	205	49	40	52	—
Produits du travail des métaux Acc. mécaniques. Equip. industriels	161	327	367	98	86
Matériel électrique	73	1 956	133	4	11
Produits textiles. Papiers Matières plastiques	30	50	24	6	1
Produits du travail mécanique du bois	51	28	83	25	1
Autres produits	353	20	427	727	59
<b>TOTAL</b>	<b>7 316</b>	<b>3 392</b>	<b>4 762</b>	<b>10 499</b>	<b>859</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
49	12	91	143	377	212	17	70	31	4 456
197	73	81	64	632	89	182	157	59	2 089
403	9	49	49	1 262	21	207	115	13	3 084
10	5	347	3	172	253	552	150	96	2 128
23	-	5	1	152	-	-	42	27	867
1 559	127	195	1 735	7 266	72	29	354	597	25 112
-	5	4	3	86	107	386	82	242	999
25	4	40	10	151	65	54	228	1 012	3 587
4	1	60	15	51	100	-	195	23	793
26	32	463	20	261	1 611	715	565	130	4 861
11	5	9 717	17	92	293	78	41	25	12 458
4	7	86	3	78	11	174	132	801	1 406
38	8	25	116	507	355	1 195	24	235	2 691
123	11	389	195	694	532	242	234	100	4 107
2 471	298	11 553	2 375	11 780	3 722	3 832	2 388	3 389	68 638

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

## ACHATS

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

## a) Par taille

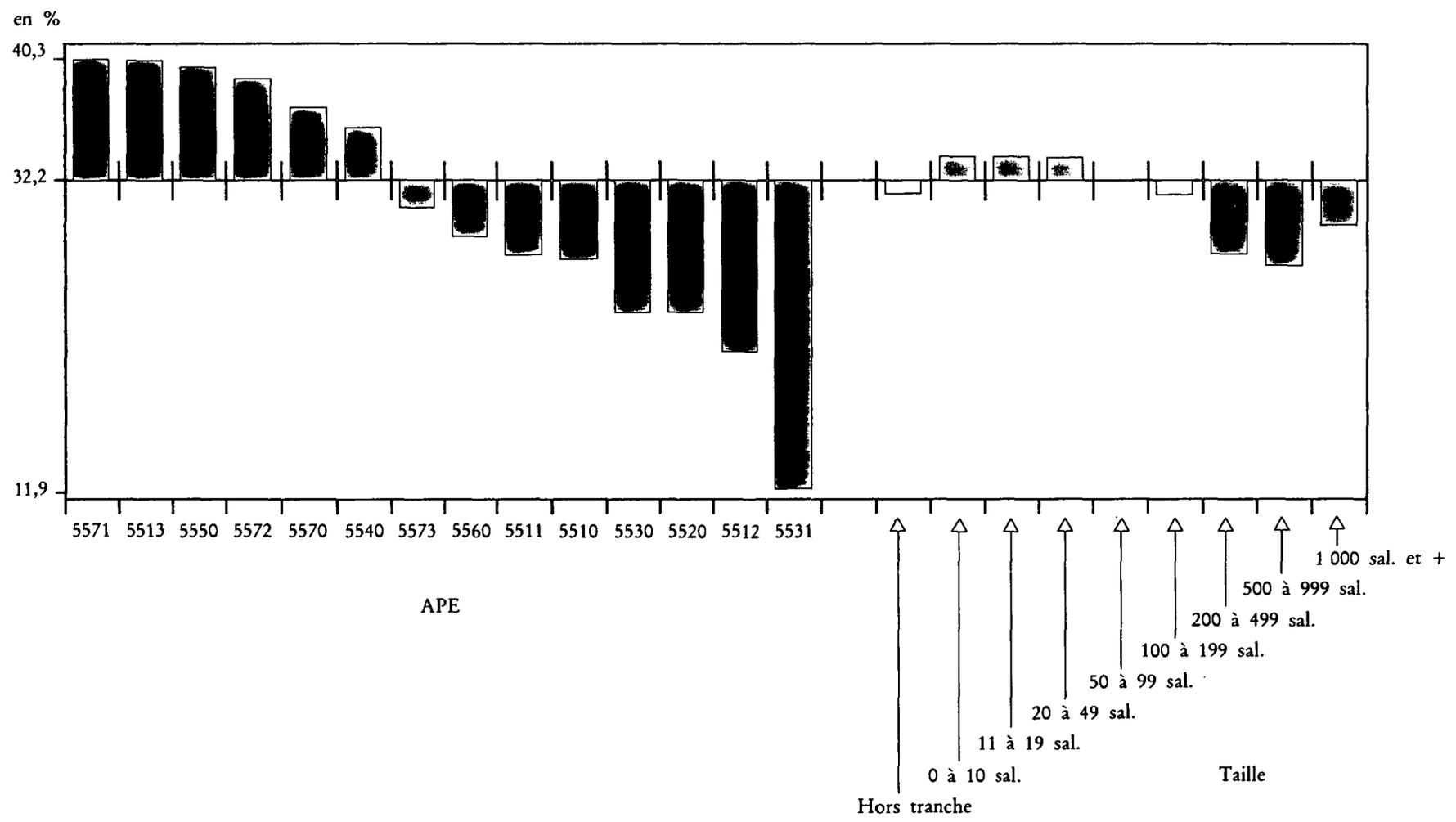
TAILLE DE L'ENTREPRISE	en %
Hors tranche	31,4
0 à 10 salariés	33,9
11 à 19 salariés	33,9
20 à 49 salariés	33,8
50 à 99 salariés	32,2
100 à 199 salariés	31,3
200 à 499 salariés	27,4
500 à 999 salariés	26,6
1 000 salariés et plus	29,3
<b>ENSEMBLE</b>	<b>32,2</b>

## 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	27,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	27,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	20,9
5513 Construction de chaussées	40,2
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	23,5
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	23,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	11,9
5540 Installation électrique	35,8
5550 Construction industrialisée	39,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	28,5
5570 Génie climatique	37,1
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	39,0
5573 Aménagements, finitions	30,4
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>32,2</b>

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

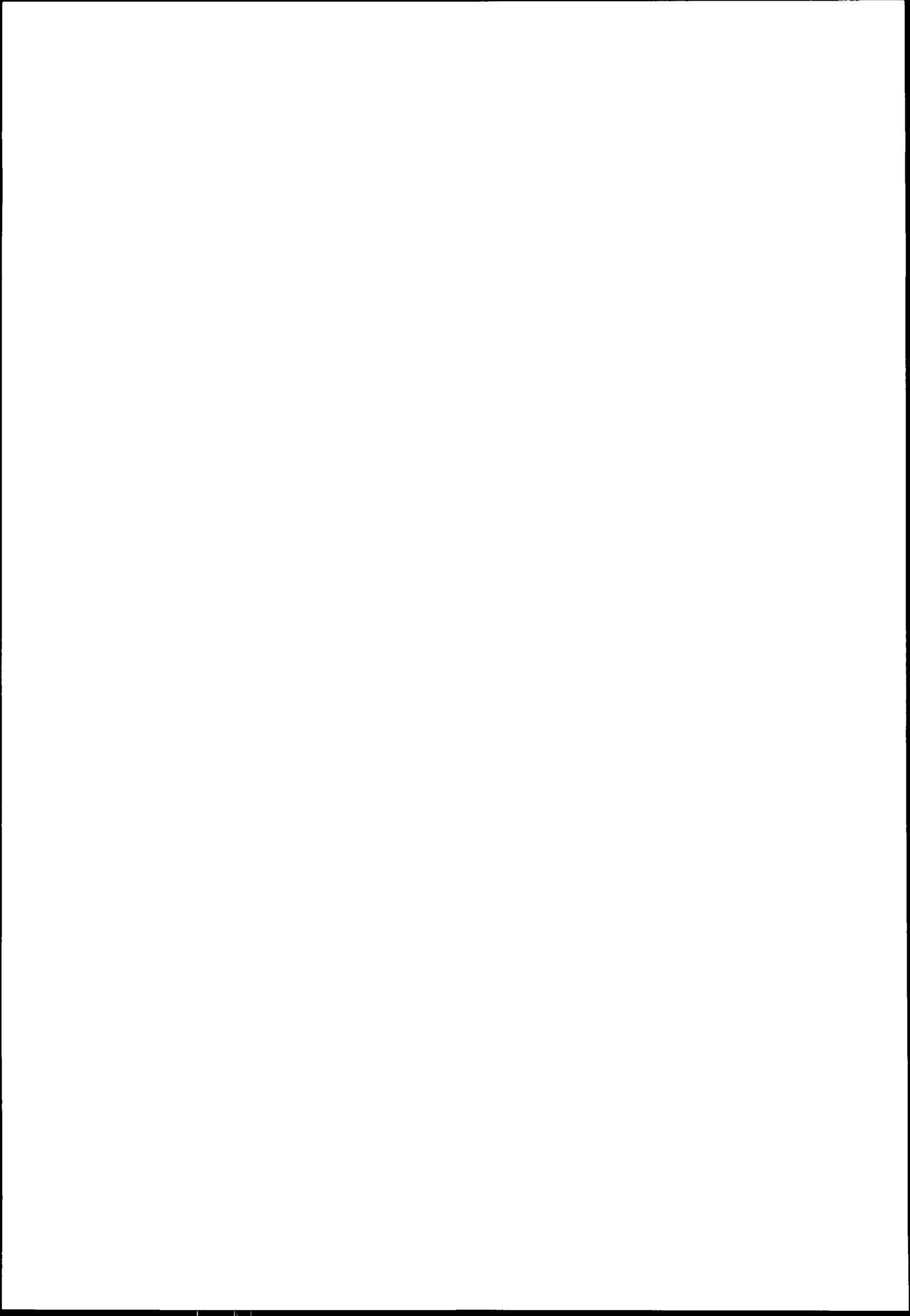
**PART DES ACHATS DE MATIÈRES PREMIÈRES  
DANS LES TRAVAUX DIRECTS**



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.

Le Compte de Résultat comprend quatre niveaux d'opérations, 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, qualifiés de soldes intermédiaires de gestion.

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

— le résultat d'exploitation (R E)

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

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

Solde des opérations courantes de l'exercice

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

— le résultat net comptable (R N C)

Solde du total des produits et du total des charges

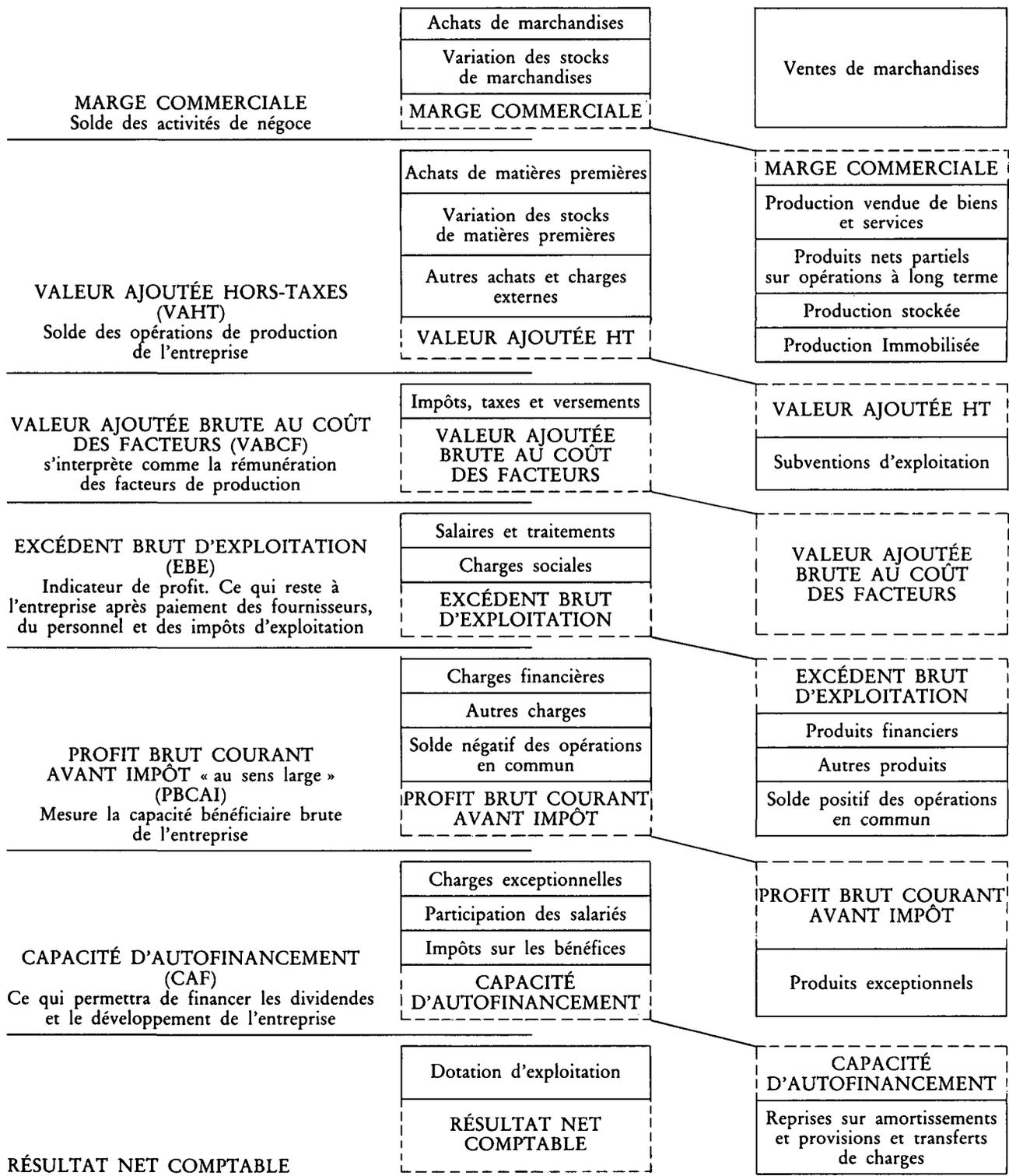
$$\begin{aligned} \text{RNC} &= \text{RCAI} \\ &+ \text{Produits exceptionnels} \\ &- \text{Charges exceptionnelles} \\ &- \text{Participation des salariés aux fruits de l'expansion.} \end{aligned}$$

## COMPTES DES ENTREPRISES

## 1.2 - LE SYSTÈME INTERMÉDIAIRE « ENTREPRISES » ET SES AGRÉGATS

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

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



## COMPTES DES ENTREPRISES

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

a) PBCAI "au sens strict"

- = PBCAI "au sens large"
- ± Solde sur opérations de change
- Produits nets sur cessions de valeurs mobilières de placement (inclus dans produits financiers)
- + Charges nettes sur cessions de valeurs mobilières de placement (incluses dans charges financières)
- Reprises sur provisions et transferts de charges (incluses dans produits financiers)
- + Dotations financières aux amortissements et provisions (incluses dans charges financières).

b) CAF "au sens strict"

- = PBCAI (au sens strict)
- + Produits exceptionnels sur opérations de gestion (inclus dans produits exceptionnels).

### 1.3 - RATIOS

#### a - Ratios de rendement

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## COMPTES DES ENTREPRISES

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## c - Autres ratios

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## 2. COMPTE DE RÉSULTAT ET COMPTES INTERMÉDIAIRES

### ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

#### a) Compte de résultat

CHARGES	Montant en millions de F	%	PRODUITS	Montant en millions de F	%
Achats de marchandises	2 998	0,8	Ventes de marchandises	3 302	0,9
Variation des stocks	- 261	- 0,1	Production vendue de biens et services	331 907	87,4
Achats de matières premières et autres approvisionnements	72 788	19,2	Produits nets partiels sur opérations à long terme	172	-
Variation des stocks	700	0,2	Variation de la production stockée	5 916	1,6
Autres achats et charges externes	149 848	39,5	Production immobilisée	658	0,2
Impôts, taxes et versements	5 112	1,3	Subventions d'exploitation	292	0,1
Salaires et traitements	64 292	16,9	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	9 259	2,4
Charges sociales	35 251	9,3	Autres produits	3 045	0,8
Dotations aux amortissements	7 068	1,9	Total des produits d'exploitation	354 551	93,4
Dotations aux provisions d'exploitation dont sur immobilisations	9 743 127	2,6 -	Quote-part de résultat	3 441	0,9
Autres charges	2 180	0,6	Produits financiers	8 635	2,3
<b>Total des charges d'exploitation</b>	<b>349 720</b>	<b>92,1</b>	Produits exceptionnels	8 637	2,3
<b>Bénéfice d'exploitation</b>	<b>4 831</b>	<b>-</b>	Perte (1)	4 313	1,1
Quotes-parts de résultat	3 394	0,9	<b>TOTAL DES PRODUITS</b>	<b>379 577</b>	<b>100,0</b>
Charges financières	7 979	2,1			
<b>Résultat courant avant impôt (bénéfice)</b>	<b>5 534</b>				
Charges exceptionnelles	8 168	2,2			
Participation des salariés aux fruits de l'expansion	704	0,2			
Impôts sur les bénéfices	2 350	0,6			
Bénéfice (1)	7 262	1,9			
<b>TOTAL DES CHARGES</b>	<b>379 577</b>	<b>100,0</b>			

(1) Solde (2 949) = bénéfice (7 262) - perte (4 313).

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	2 998	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	3 302
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 261	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	331 907
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	335 209
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	72 788	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	172
(6031 + 6032)	Variation des stocks	700	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	5 916
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	149 848	+		
	= Achats de biens et services HT	226 073	(72)	Production immobilisée	658
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	115 882			
	TOTAL	341 955		TOTAL	341 955
(63)	Impôts, taxes et versements	5 112		VAHT	115 882
	Solde du compte =		(74)	Subventions d'exploitation	292
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	111 062		TOTAL	116 174
	TOTAL	116 174			
(641 + 644)	Salaires et traitements	64 292		VABCF	111 062
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	35 251 99 543			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	11 519			
	TOTAL	111 062		TOTAL	111 062
(66 + 686)	Charges financières	7 979		EBE	11 519
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	8 635
(65 - 655)	Autres charges	2 180	+	Solde des quotes-parts de résultats	47
	Solde du compte =		(755 - 655)		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	13 087	+		
	TOTAL	23 246	(75 - 755)	Autres produits	3 045
				TOTAL	23 246
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	8 168		PBCAI	13 087
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	704	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	8 637
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	2 350			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	10 502			
	TOTAL	21 724		TOTAL	21 724
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	7 068 9 743		CAF	10 502
	Solde du compte =		(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	9 259
	Résultat net comptable (RNC)	2 950		TOTAL	19 761
	TOTAL	19 761			

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) ± (6037) +	Achats de marchandises	1 560	(707 - 7097) +	Ventes de marchandises	1 927
(601 + 602 - 6091 - 6092) ± (6031 + 6032) +	Variation des stocks	15	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services = Chiffre d'affaires hors taxes	95 026 96 953
(604 + 605 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	26 574	(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	- 2
(6031 + 6032) +	Variation des stocks	25	(71)	Variation de la production stockée	2 672
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	33 241	(72)	Production immobilisée	125
	= Achats de biens et services HT	61 415			
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	38 333			
	<b>TOTAL</b>	<b>99 748</b>		<b>TOTAL</b>	<b>99 748</b>
(63)	Impôts, taxes et versements	1 538		<b>VAHT</b>	<b>38 333</b>
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	36 864	(74) +	Subventions d'exploitation	69
	<b>TOTAL</b>	<b>38 402</b>		<b>TOTAL</b>	<b>38 402</b>
(641 + 644) +	Salaires et traitements	21 931		<b>VABCF</b>	<b>36 864</b>
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	11 644 33 575			
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 289			
	<b>TOTAL</b>	<b>36 864</b>		<b>TOTAL</b>	<b>36 864</b>
(66 + 686) +	Charges financières	1 069		<b>EBE</b>	<b>3 289</b>
(65 - 655)	Autres charges	331	(76 + 786 + 796) +	Produits financiers	1 412
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	4 202	(755 - 655) +	Solde des quotes-parts de résultats	143
	<b>TOTAL</b>	<b>5 602</b>	(75 - 755)	Autres produits	758
				<b>TOTAL</b>	<b>5 602</b>
(67 + 687) +	Charges exceptionnelles	1 066		<b>PBCAI</b>	<b>4 202</b>
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	224	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	948
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	860			
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	3 000			
	<b>TOTAL</b>	<b>5 150</b>		<b>TOTAL</b>	<b>5 150</b>
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	1 386 2 249		<b>CAF</b>	<b>3 000</b>
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	1 684	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	2 319
	<b>TOTAL</b>	<b>5 319</b>		<b>TOTAL</b>	<b>5 319</b>

(1) Résultats disponibles par APE.

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

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, des Transports et du Tourisme. 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	832	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	594
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 297	(70 - 707 - 709	Production vendue	114 375
+			+ 7097)	de biens et de services	114 969
(601 + 602 -	Achats de matières			= Chiffre d'affaires hors taxes	
6091 - 6092)	premières	17 991	±		
	et autres approvisionnements		(73)	Produits nets partiels	1
±				sur opérations à long terme	
(6031 + 6032)	Variation des stocks	604	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	3 319
(604 + 605 + 606	Autres achats et	64 420	+		
- 6094 - 6095	charges externes		(72)	Production immobilisée	136
- 6096 - 6098					
+ 61 + 62)					
	= Achats de biens et services HT	83 550			
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	34 875			
	TOTAL	118 425			
				TOTAL	118 425
(63)	Impôts, taxes	1 416		VAHT	34 875
	et versements		+		
	Solde du compte =		(74)	Subventions	68
	Valeur ajoutée brute au coût	33 527		d'exploitation	
	des facteurs (VABCF)	34 943		TOTAL	34 943
	TOTAL	34 943			
				VABCF	33 527
(641 + 644)	Salaires et traitements	19 196			
+					
(645 + 646 +	Charges sociales	11 096			
647 + 648) =	Frais de personnel	30 292			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 235			
	TOTAL	33 527			
				TOTAL	33 527
(66 + 686)	Charges financières	2 813	+	EBE	3 235
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 947
(65 - 655)	Autres charges	1 027	+	Solde des quotes-parts	- 25
	Solde du compte =		(755 - 655)	de résultats	
	Profit brut courant avant impôt	4 090	+		
	(PBCAI)	7 930	(75 - 755)	Autres produits	773
	TOTAL	7 930		TOTAL	7 930
				PBCAI	4 090
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	1 944	+		
+			(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	2 289
(691) +	Participation des salariés	252			
	aux fruits de l'expansion	851			
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés				
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	3 332			
	TOTAL	6 379			
				TOTAL	6 379
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)			+	CAF	3 332
	Dotations d'exploitation amort. +	1 725	(781 + 791)	Reprises sur	
	Dotations d'exploitation prov.	3 482		amortissements	
	Solde du compte =			et provisions et	
	Résultat net comptable (RNC)	891		transferts de charges	2 766
	TOTAL	6 098		TOTAL	6 098

(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	2 392	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	2 521
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 282	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services = Chiffre d'affaires hors taxes	209 401
+					211 922
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	44 566	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	- 1
(6031 + 6032)	Variation des stocks	629	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	5 991
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	97 660	+		
	= Achats de biens et services HT	144 965	(72)	Production immobilisée	261
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	73 208			
	<b>TOTAL</b>	<b>218 173</b>		<b>TOTAL</b>	<b>218 173</b>
(63)	Impôts, taxes et versements	2 954		<b>VAHT</b>	<b>73 208</b>
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	70 390	+		
	<b>TOTAL</b>	<b>73 344</b>	(74)	Subventions d'exploitation	136
				<b>TOTAL</b>	<b>73 344</b>
(641 + 644)	Salaires et traitements	41 127		<b>VABCF</b>	<b>70 390</b>
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	22 740 63 867			
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 523			
	<b>TOTAL</b>	<b>70 390</b>		<b>TOTAL</b>	<b>70 390</b>
(66 + 686)	Charges financières	3 882	+	<b>EBE</b>	<b>6 523</b>
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	5 359
(65 - 655)	Autres charges	1 357	+		
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	8 291	(755 - 655)	Solde des quotes-parts de résultats	117
	<b>TOTAL</b>	<b>13 530</b>	+		
			(75 - 755)	Autres produits	1 531
				<b>TOTAL</b>	<b>13 530</b>
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	3 010		<b>PBCAI</b>	<b>8 291</b>
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	475	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	3 238
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	1 711			
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	6 333			
	<b>TOTAL</b>	<b>11 529</b>		<b>TOTAL</b>	<b>11 529</b>
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	3 111 5 733	+	<b>CAF</b>	<b>6 333</b>
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	2 574	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	5 085
	<b>TOTAL</b>	<b>11 418</b>		<b>TOTAL</b>	<b>11 418</b>

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	606	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	781
±			+		
(6037)	Variation des stocks	21	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	122 506
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	123 287
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	28 222	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	172
(6031 + 6032)	Variation des stocks	71	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	- 75
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	52 188	+		
	= Achats de biens et services HT	81 108	(72)	Production immobilisée	396
	Solde du compte = Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	42 672			
	TOTAL	123 780		TOTAL	123 780
(63)	Impôts, taxes et versements	2 158		VAHT	42 672
	Solde du compte = Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	40 670	+		
	TOTAL	42 828	(74)	Subventions d'exploitation	156
				TOTAL	42 828
(641 + 644)	Salaires et traitements	23 165		VABCF	40 670
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	12 511 35 676		TOTAL	40 670
	Solde du compte = Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 994			
	TOTAL	40 670		EBE	4 994
(66 + 686)	Charges financières	4 097	+		
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 275
(65 - 655)	Autres charges	822	+		
	Solde du compte = Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	4 794	(755 - 655)	Solde des quotes-parts de résultats	- 70
	TOTAL	9 713	+		
			(75 - 755)	Autres produits	1 514
				TOTAL	9 713
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	5 159		PBCAI	4 794
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	229	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	5 400
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	638			
	Solde du compte = Capacité d'autofinancement (CAF)	4 168		TOTAL	10 194
	TOTAL	10 194			
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	3 958 4 011	+		
	Solde du compte = Résultat net comptable (RNC)	373	(781 + 791)	CAF	4 168
	TOTAL	8 342		Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	4 174
				TOTAL	8 342

(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	34 564	17 213
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	3 035	1 435
5512 Travaux d'infrastructure générale	10 013	4 726
5513 Construction de chaussées	4 594	1 380
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 622	662
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	466	202
5531 Installation industrielle ; montage-levage	3 191	1 839
5540 Installation électrique	42 407	20 468
5550 Construction industrialisée	6 208	3 502
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	108 540	59 756
5570 Génie climatique	29 387	13 970
5571 Menuiserie ; serrurerie	66 124	31 812
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	51 323	25 361
5573 Aménagements, finitions	79 860	45 029
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>441 332</b>	<b>227 356</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	16 454	5 694	631	695	382	589	276
50 à 99 salariés	58 710	21 970	2 521	2 400	1 068	1 671	340
100 à 199 salariés	50 920	17 919	1 997	2 032	1 216	1 778	962
200 à 499 salariés	57 897	18 655	2 180	2 927	1 383	2 446	902
500 à 999 salariés	48 696	15 082	1 541	1 690	567	1 391	268
1 000 salariés et plus	105 975	36 560	2 648	3 343	918	2 626	201
<b>ENSEMBLE</b>	<b>338 652</b>	<b>115 881</b>	<b>11 518</b>	<b>13 086</b>	<b>5 534</b>	<b>10 502</b>	<b>2 949</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	32 615	12 157	1 218	1 561	567	1 560	566
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	14 983	6 251	682	914	545	799	430
5512 Travaux d'infrastructure générale	37 020	12 570	2 210	862	- 1 072	508	- 1 426
5513 Construction de chaussées	34 274	10 568	1 114	1 662	989	1 481	808
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	4 109	1 127	- 229	- 204	- 30	- 179	- 6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	19 598	5 470	445	654	112	790	248
5531 Installation industrielle ; montage-levage	5 689	2 535	67	6	64	- 36	22
5540 Installation électrique	45 809	18 325	788	1 795	1 163	1 356	725
5550 Construction industrialisée	12 050	3 079	336	578	255	458	136
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	80 494	23 791	2 386	2 852	1 218	2 121	486
5570 Génie climatique	15 445	5 261	585	657	505	395	243
5571 Menuiserie ; serrurerie	11 655	4 169	700	598	390	433	225
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	9 385	3 307	390	403	276	297	171
5573 Aménagements, finitions	15 529	7 271	825	749	550	519	320
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>338 652</b>	<b>115 881</b>	<b>11 518</b>	<b>13 086</b>	<b>5 534</b>	<b>10 502</b>	<b>2 949</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	218,7	75,7	8,4	9,2	5,1	7,8	3,7
50 à 99 salariés	563,2	210,8	24,2	23,0	10,2	16,0	3,3
100 à 199 salariés	624,4	219,7	24,5	24,9	14,9	21,8	11,8
200 à 499 salariés	738,5	237,9	27,8	37,3	17,6	31,2	11,5
500 à 999 salariés	798,9	247,4	25,3	27,7	9,3	22,8	4,4
1 000 salariés et plus	732,6	252,7	18,3	23,1	6,3	18,2	1,4
<b>ENSEMBLE</b>	<b>621,4</b>	<b>212,6</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>10,2</b>	<b>19,3</b>	<b>5,4</b>

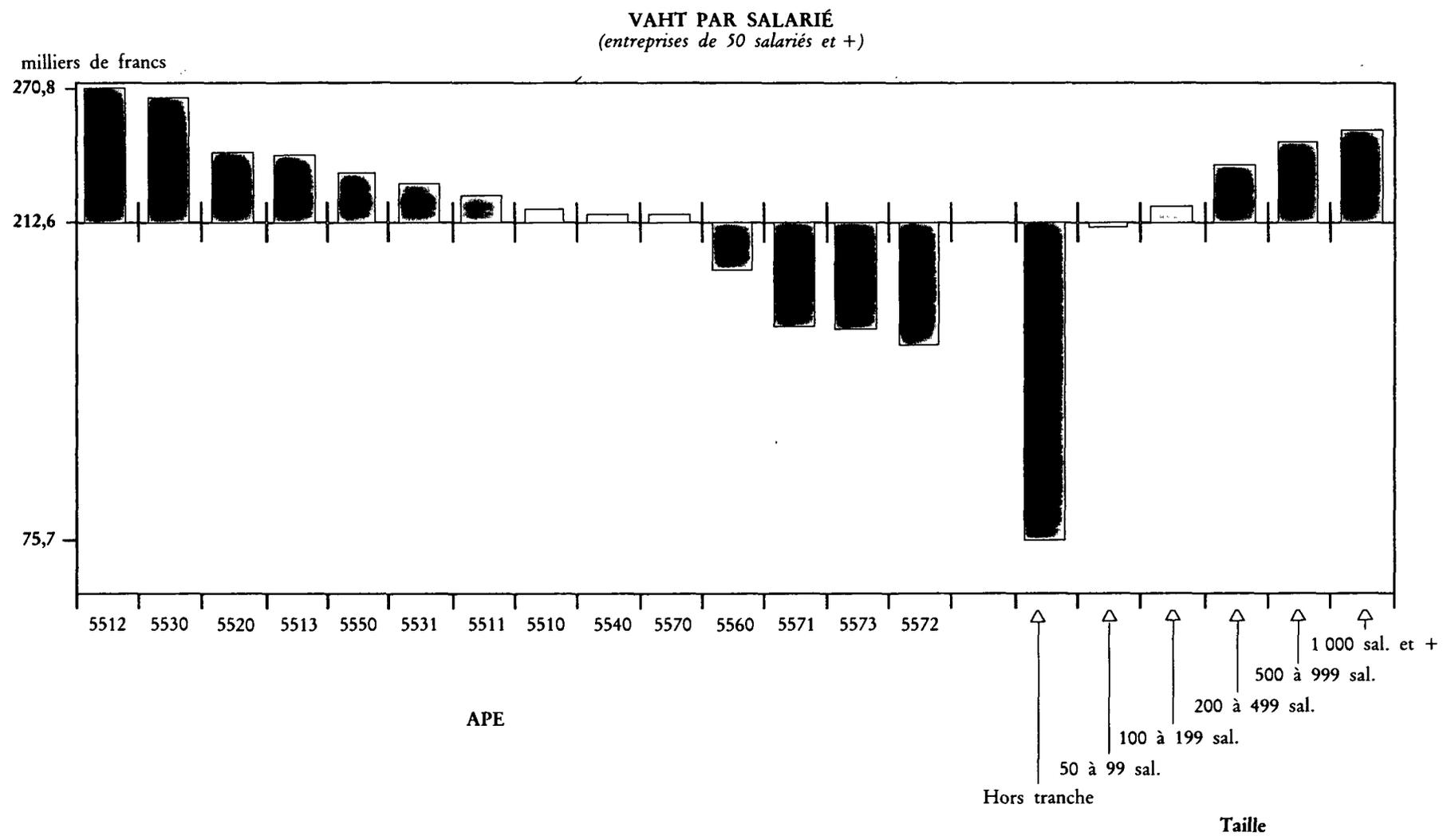
## b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

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	587,1	218,8	21,9	28,1	10,2	28,1	10,2
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	537,6	224,3	24,5	32,8	19,6	28,7	15,4
5512 Travaux d'infrastructure générale	797,4	270,8	47,6	18,6	23,1	10,9	30,7
5513 Construction de chaussées	783,9	241,7	25,5	38,0	22,6	33,9	18,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	885,4	242,8	49,4	43,9	6,5	38,6	1,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	954,8	266,5	21,7	31,9	5,5	38,5	12,1
5531 Installation industrielle ; montage-levage	515,0	229,5	6,1	0,6	5,8	3,2	2,0
5540 Installation électrique	541,1	216,5	9,3	21,2	13,7	16,0	8,6
5550 Construction industrialisée	917,9	234,5	25,6	44,0	19,5	34,9	10,3
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	649,7	192,0	19,3	23,0	9,8	17,1	3,9
5570 Génie climatique	634,5	216,1	24,0	27,0	20,7	16,2	10,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	469,3	167,9	28,2	24,1	15,7	17,4	9,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	453,0	159,6	18,8	19,4	13,3	14,4	8,3
5573 Aménagements, finitions	355,6	166,5	18,9	17,1	12,6	11,9	7,3
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>621,4</b>	<b>212,6</b>	<b>21,1</b>	<b>24,0</b>	<b>10,2</b>	<b>19,3</b>	<b>5,4</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.	VABCF	VABCF	VABCF
Hors tranche	25,6	34,6	3,8	4,2	3,6	11,6	6,3	12,7
50 à 99 salariés	26,0	37,4	4,3	4,1	2,8	11,9	3,5	11,4
100 à 199 salariés	24,1	35,2	3,9	4,0	3,5	11,6	4,6	11,8
200 à 499 salariés	20,1	32,2	3,8	5,1	4,2	12,2	7,3	16,4
500 à 999 salariés	19,2	31,0	3,2	3,5	2,9	10,7	6,9	11,7
1 000 salariés et plus	19,6	34,5	2,5	3,2	2,5	7,6	10,9	9,6
<b>ENSEMBLE</b>	<b>21,7</b>	<b>34,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	<b>10,4</b>	<b>7,2</b>	<b>11,8</b>

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

En %

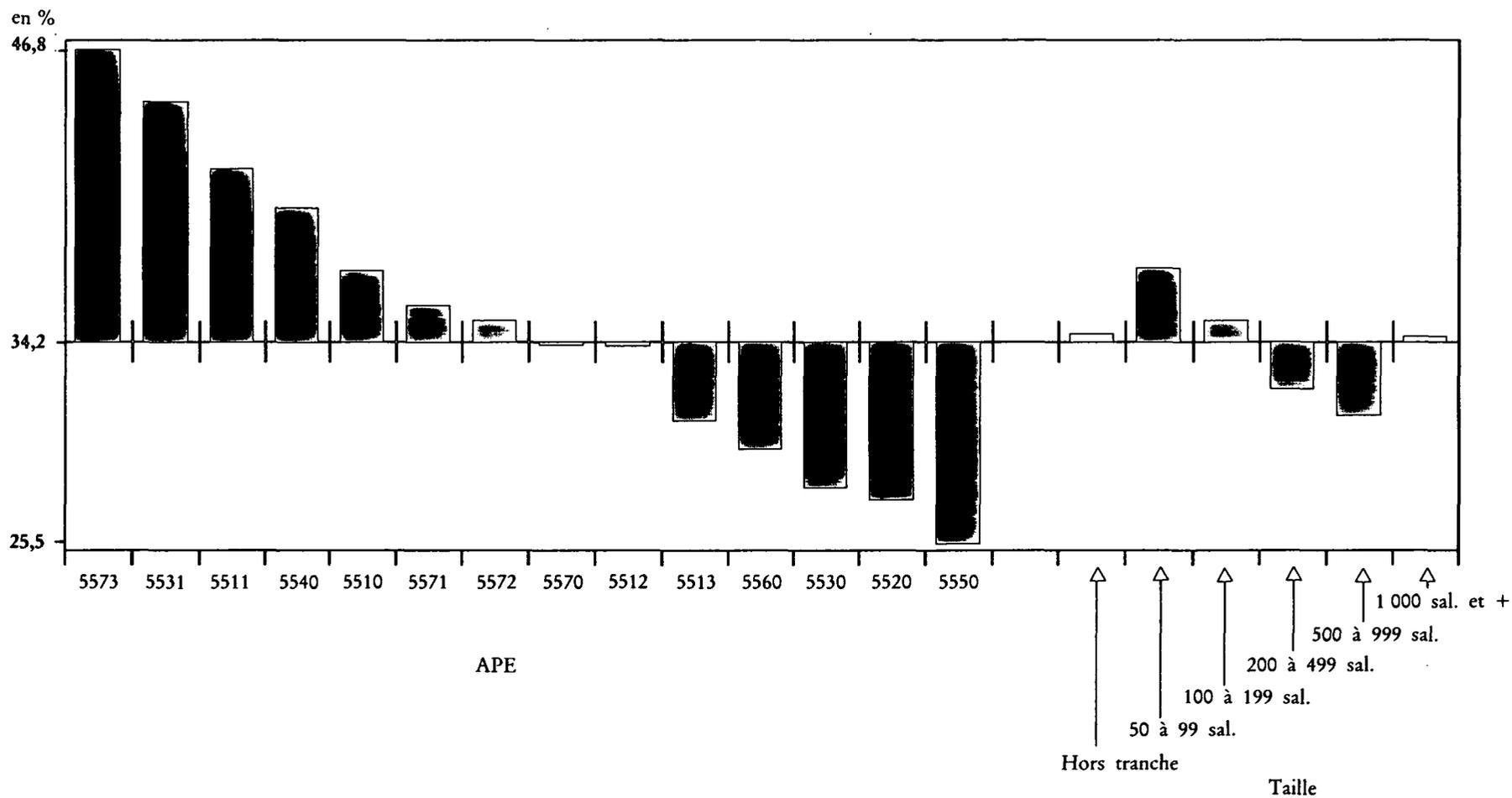
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT <sup>(1)</sup>	VAHT	EBE	PBCAI	CAF	EBE	Frais financ.	PBCAI
	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	VABCF	VABCF	VABCF
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	23,8	37,3	3,7	4,8	4,8	10,6	6,2	13,6
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	23,1	41,7	4,6	6,1	5,3	11,4	3,0	15,3
5512 Travaux d'infrastructure générale	13,3	34,0	6,0	2,3	1,4	18,2	19,2	7,1
5513 Construction de chaussées	33,0	30,8	3,2	4,8	4,3	11,1	7,5	16,6
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	20,6	27,4	- 5,6	- 5,0	- 4,4	- 21,5	11,7	- 19,1
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	13,1	27,9	2,3	3,3	4,0	8,5	18,2	12,4
5531 Installation industrielle ; montage-levage	6,2	44,6	1,2	0,1	- 0,6	2,8	4,4	0,3
5540 Installation électrique	25,4	40,0	1,7	3,9	3,0	4,5	2,6	10,2
5550 Construction industrialisée	23,6	25,5	2,8	4,8	3,8	11,4	26,1	19,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	15,9	29,6	3,0	3,5	2,6	10,4	4,3	12,5
5570 Génie climatique	24,6	34,1	3,8	4,3	2,6	11,6	2,6	13,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	36,1	35,8	6,0	5,1	3,7	17,4	3,8	14,9
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	34,7	35,2	4,2	4,3	3,2	12,2	5,0	12,6
5573 Aménagements, finitions	23,8	46,8	5,3	4,8	3,3	11,7	2,3	10,6
<b>BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS</b>	<b>21,7</b>	<b>34,2</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>3,1</b>	<b>10,4</b>	<b>7,2</b>	<b>11,8</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 +)



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

