



Collections statistiques du

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

1993

n° 162

PRIX : 42 F

**statistiques
et études générales**

ISSN 0291.9206

**Les entreprises de bâtiment
et travaux publics en 1989**
Résultats de l'Enquête Annuelle d'Entreprise

Direction des Affaires Économiques et Internationales

Le Bureau de la Diffusion

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

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

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

Ministère de l'Équipement,
des Transports et du Tourisme

STATISTIQUES

ET ÉTUDES

GÉNÉRALES

N° 162

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

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

Diffusé par :

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

Le numéro : 42 F

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

Commande adressée à

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

Règlement à réception de la facture.

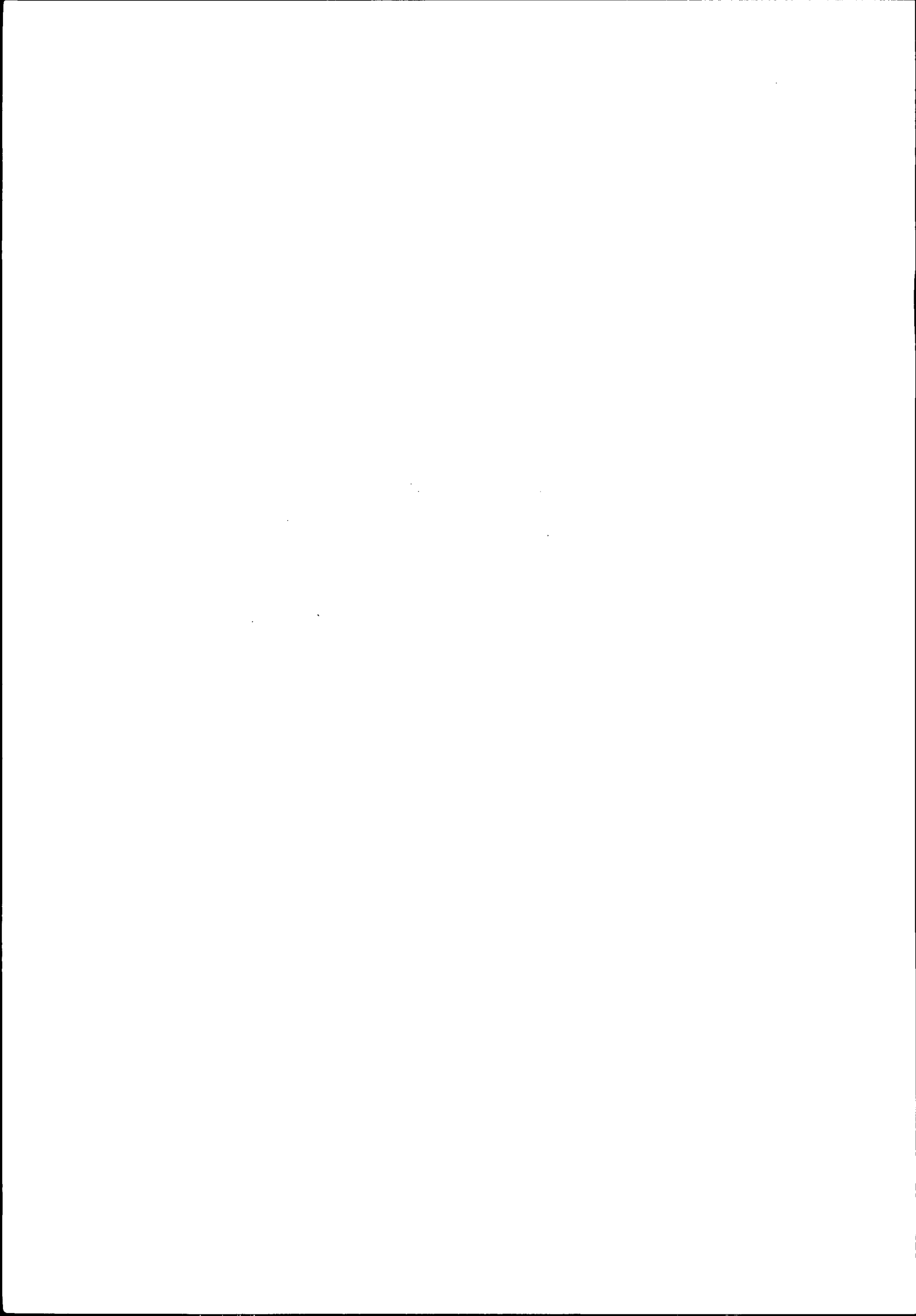
Bureaux de vente :
29, quai Voltaire - 75340 PARIS CEDEX 07
165, rue Garibaldi - 69401 LYON CEDEX 03

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

MINISTÈRE DE L'ÉQUIPEMENT, DU LOGEMENT ET DES TRANSPORTS

DIRECTION DES AFFAIRES ÉCONOMIQUES ET INTERNATIONALES

LES ENTREPRISES DE BÂTIMENT
ET TRAVAUX PUBLICS EN 1989



SOMMAIRE

	Pages
NOTE MÉTHODOLOGIQUE	4 et 5
DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES	6 et 7
NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS (NAP)	8
A - STRUCTURE DU BÂTIMENT ET DES TRAVAUX PUBLICS EN 1989	
Sommaire détaillé	11
Vue d'ensemble	13 à 28
I - Résultats statistiques	29 à 79
II - Comptes des entreprises	81 à 97
B - LES CHANTIERS DES ENTREPRISES DE BÂTIMENT ET DE TRAVAUX PUBLICS EN 1989	
Sommaire détaillé	101
I - Chantiers en métropole	105 à 122
II - Chantiers hors métropole	123 à 125
III - Résultats régionaux	127 à 141
ANNEXE	143 à 167
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, du Logement et des Transports.

Ce volume présente les résultats de l'enquête portant sur l'année 1989 (enquête réalisée en 1990).

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). Le détail des postes de cette nomenclature est donné page 8.
- Les Sociétés Auxiliaires de Matériel (SAM), filiales d'entreprises de BTP, sont interrogées en même temps que leurs entreprises-mères ; les montants d'investissements des SAM et de leurs entreprises-mères sont additionnés.
- L'enquête portant sur l'année 1989 a concerné, comme en 1981, 1983, 1986 et 1988, toutes les tailles d'entreprises (y compris les entreprises de 0 à 10 salariés).

2 - ÉCHANTILLON

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

Les entreprises employant au moins vingt salariés sont toutes interrogées. Les entreprises de moins de vingt salariés sont interrogées par sondage avec un taux dépendant de l'activité principale exercée et de la tranche d'effectif salarié au 31 décembre 1988.

APE \ Taille	5510	5511	5512	5513	5520	5530	5531	5540	5550	5560	5570	5571	5572	5573
0 salarié	1/40	1/30	1/50	1/35	1/10	1/10	1/10	1/40	1/10	1/40	1/40	1/40	1/40	1/40
1 à 5 salariés	1/20	1/10	1/20	1/20	1/10	1/15	1/10	1/30	1/10	1/30	1/20	1/25	1/25	1/25
6 à 10 salariés	1/10	1/3	1/7	1/4	1/4	1/2	1/5	1/10	1/6	1/10	1/9	1/10	1/10	1/10
11 à 19 salariés	1/4	1/2	1/4	1/3	1/6	1/5	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4	1/4

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 1989 est de 78 %. 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. En 1989, environ 6 % des entreprises présentaient cette particularité.

o **Estimation des entreprises non répondantes**

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

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

Toutes les entreprises ayant cessé leur activité avant le 30 juin 1989 sont éliminées des résultats. Pour les entreprises ayant cessé leur activité entre le 1^{er} juillet et le 31 décembre 1989 les montants pris en compte correspondent à leur durée réelle d'activité. Toutefois, elles sont comptabilisées dans une catégorie spécifique dans les répartitions par tranche d'effectifs (modalité dite hors tranche).

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

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

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

Par courrier, s'adresser au :

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

AVERTISSEMENT

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

DÉFINITION DES INFORMATIONS PUBLIÉES

1 - RÉSULTATS GÉNÉRAUX

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

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

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

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

Compte de résultat : L'année 1984 avait vu l'entrée en application du nouveau plan comptable et le remplacement du compte d'exploitation générale et du compte de pertes et profits par le compte de résultat (voir présentation détaillée : III^e partie). Ce compte n'est demandé qu'aux entreprises employant 50 salariés et plus. Il ne concerne que l'entreprise à l'exclusion de la SAM et des autres filiales. Il se rapporte aux seuls établissements métropolitains et des départements d'outre-mer, bien que certaines entreprises éprouvent des difficultés à isoler l'activité de ces établissements.

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

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

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

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

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

Non-salariés : Effectifs au 30 juin de l'année enquêtée. Recensés seulement parmi les entreprises employant moins de 50 salariés.

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

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

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

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

Rémunérations : Se distinguent des frais de personnel par la non-prise en compte des charges sociales de l'entreprise. Elles se rapportent à l'effectif salarié total (cf. infra) et correspondent au montant déclaré aux Contributions Directes (imprimés DADS 85 colonne 19).

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

— l'effectif salarié inscrit dans les établissements de métropole et des DOM, décomposable en ouvriers et apprentis d'une part, ETAM et cadres d'autre part ;

— l'effectif salarié disponible : somme de l'effectif salarié inscrit et de l'effectif détaché ou prêté à l'entreprise (personnel non rémunéré par elle mais travaillant sous sa responsabilité) à l'exclusion du personnel intérimaire ;

— l'effectif salarié total : somme de l'effectif salarié inscrit et de l'effectif salarié détaché ou prêté par l'entreprise (personnel rémunéré par elle et ne travaillant pas sous sa responsabilité).

Taille de l'entreprise : Les tranches de taille utilisées sont déterminées par la somme de l'effectif salarié total au 31 décembre 1989 des établissements de métropole et des DOM, et de l'effectif salarié au 30 juin des établissements situés hors métropole.

Un intitulé « hors tranche » a été introduit à partir de 1989, celui-ci regroupe les entreprises ayant cessé leur activité au cours de l'année, mais ayant eu plus de 6 mois d'activité.

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

Il se rapporte à l'effectif salarié inscrit dans l'entreprise.

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

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

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

2 - LES CHANTIERS

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

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

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

Etat de l'ouvrage :

o Neuf : travaux effectués sur un ouvrage ou une fraction d'ouvrage n'ayant jamais servi.

o Amélioration-entretien : travaux effectués sur un ouvrage ayant déjà servi, dans le but :

— d'améliorer la qualité du service rendu par l'ouvrage, ex. : installation du chauffage central, élargissement d'une route ;

— de maintenir l'ouvrage en état sans changer son usage ni la nature des prestations qu'il peut offrir.

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

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

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

NOMENCLATURE D'ACTIVITÉS ET DE PRODUITS

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

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

5511 Construction de lignes de transport d'électricité

5512 Travaux d'infrastructure générale

5513 Construction de chaussées

5520 Entreprises de forages, sondages ; fondations spéciales

5530 Construction d'ossatures autres que métalliques

5531 Installation industrielle, montage-levage

5540 Installation électrique

5550 Construction industrialisée

5560 Maçonnerie et travaux courants de béton armé

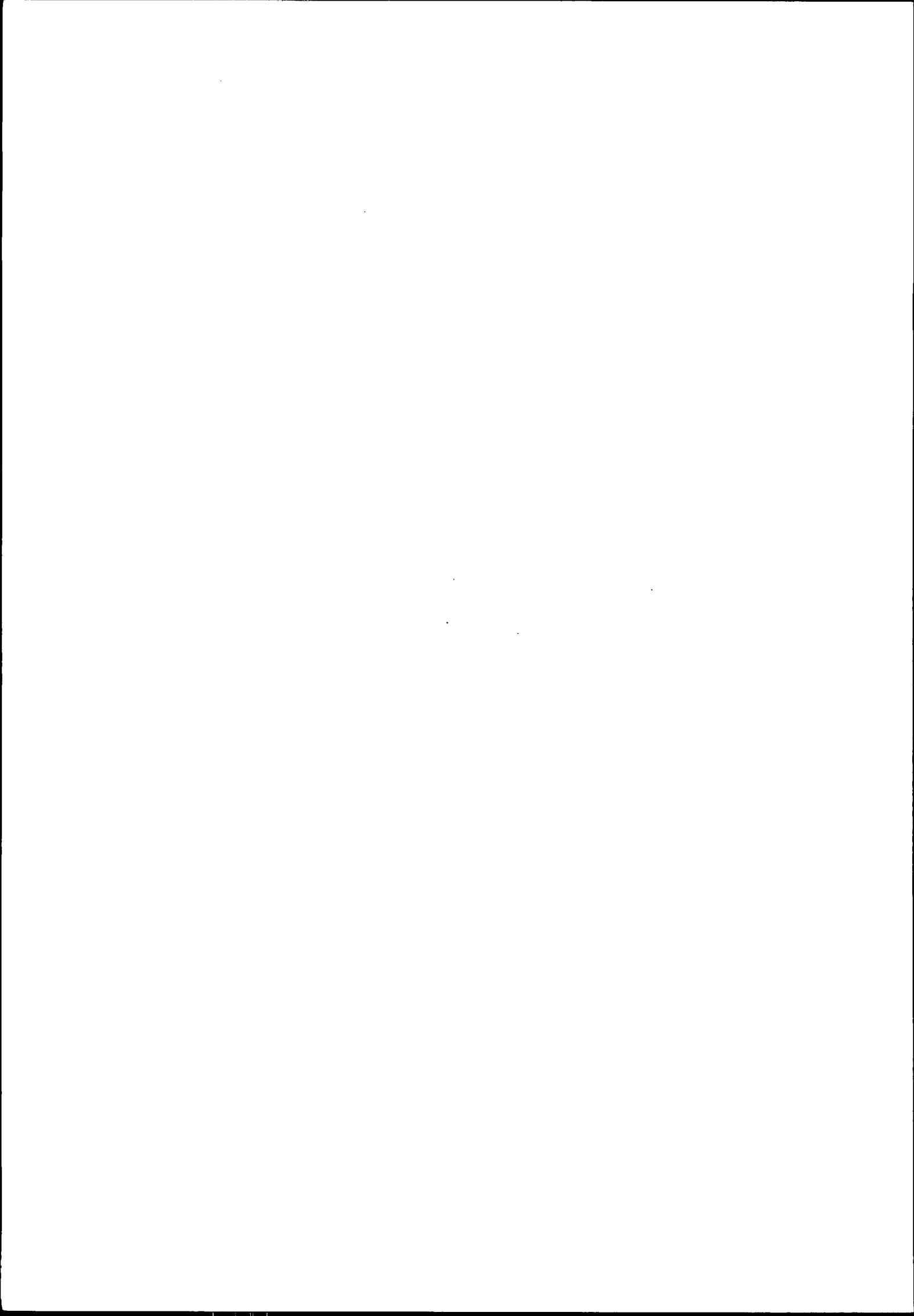
5570 Génie climatique

5571 Menuiserie - Serrurerie

5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires

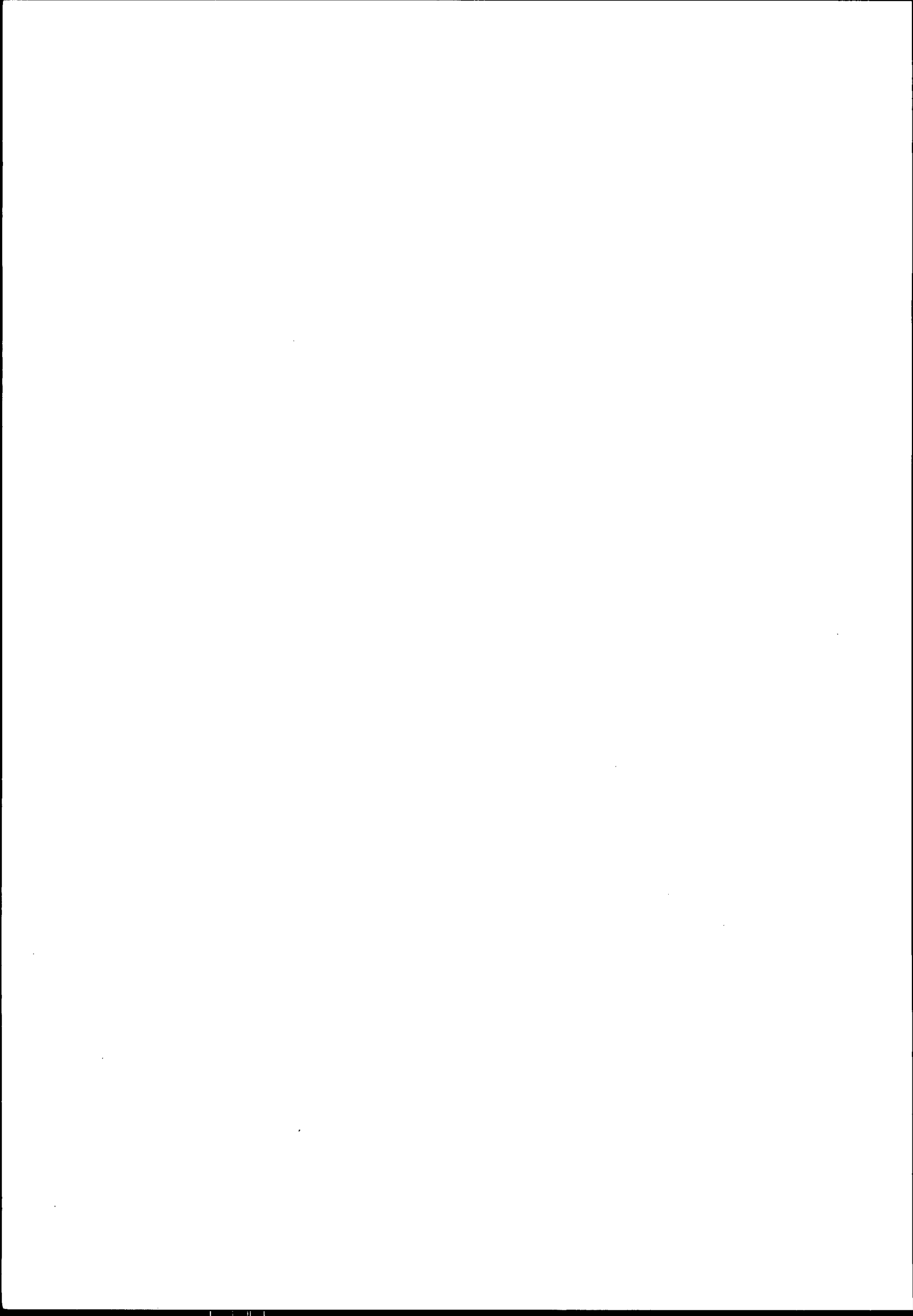
5573 Aménagements, finitions

A - STRUCTURE DU BÂTIMENT
ET DES TRAVAUX PUBLICS
EN 1989

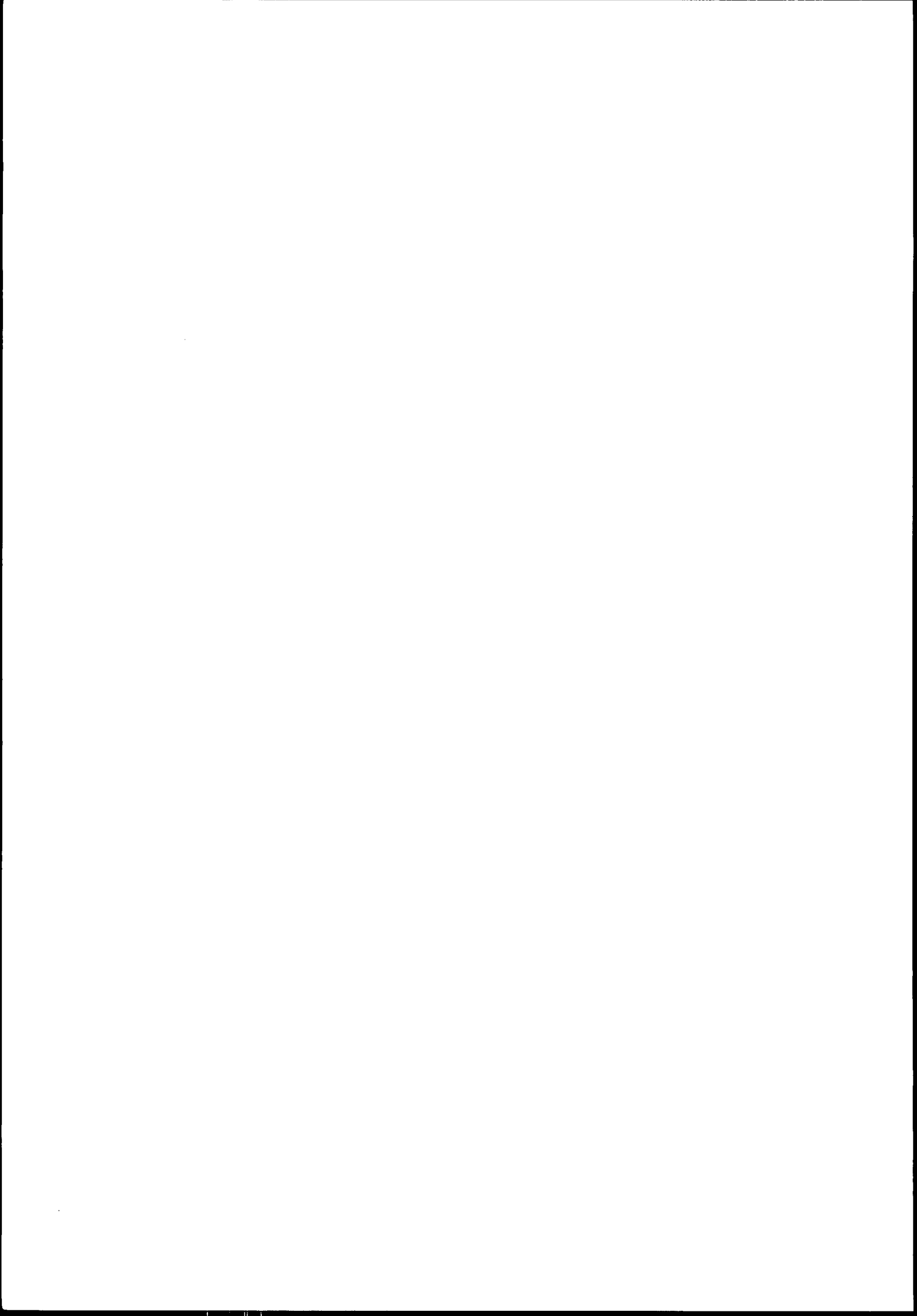


SOMMAIRE DÉTAILLÉ

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



VUE D'ENSEMBLE



RÉTROSPECTIVE DU SECTEUR BTP

Tous les graphiques ont été établis en francs constants.

1 - INDICE DÉFLATEUR DE LA PRODUCTION

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

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

L'année de référence choisie est l'année 1980.

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	1980	1981	1982	1983	1984	1985	1986	1987	1988	1989
Indice	100	110	122	130	138	143	146	150	154	158

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 1980.

3 - INDICE DÉFLATEUR DE LA PRODUCTION HORS MÉTROPOLE

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

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

L'année de référence est 1980.

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 1980.

5 - INDICE DÉFLATEUR DE L'INVESTISSEMENT

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

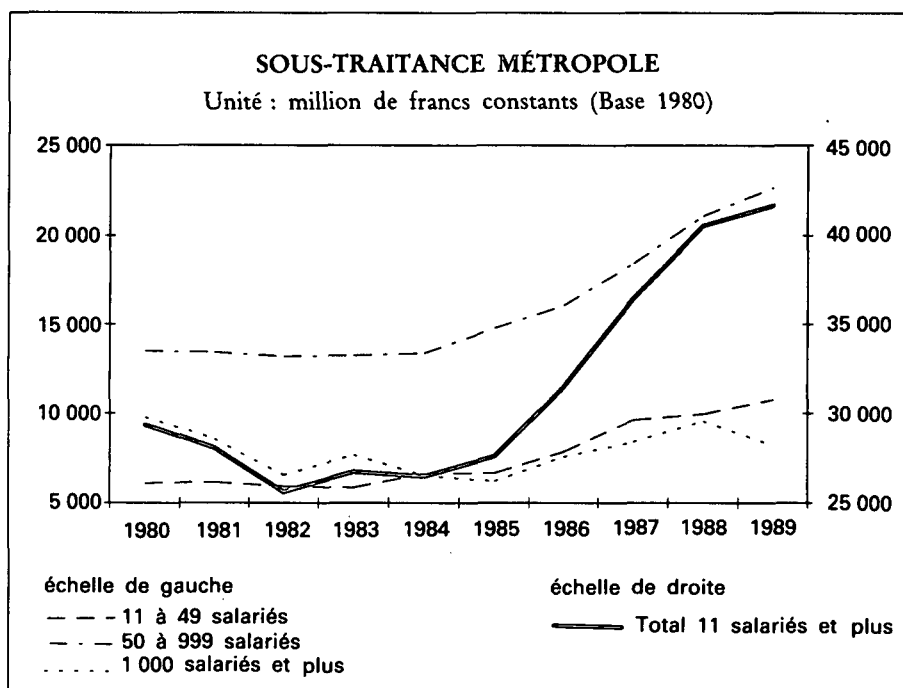
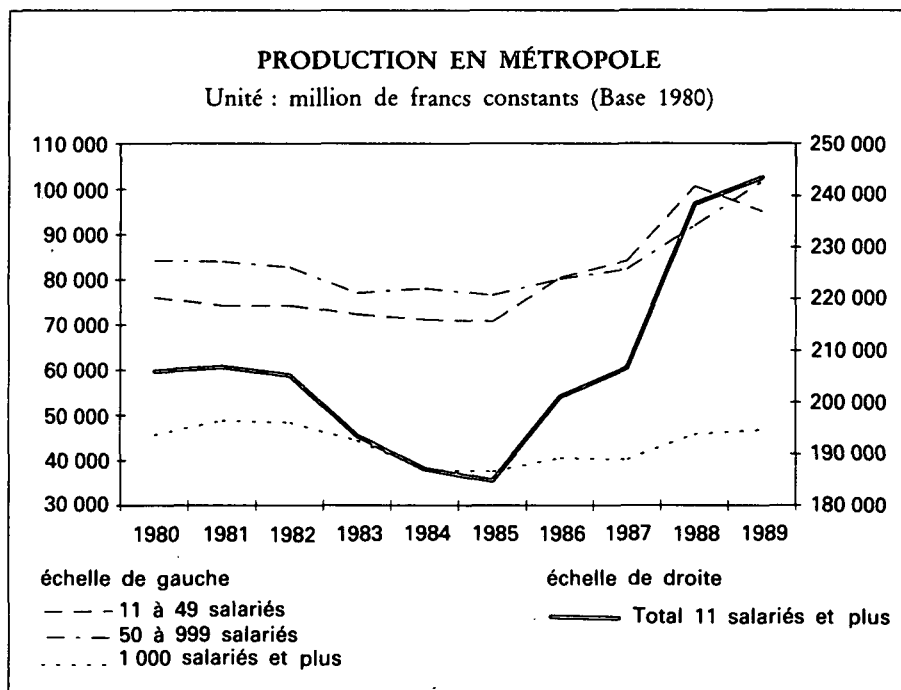
L'année de référence est 1980.

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, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

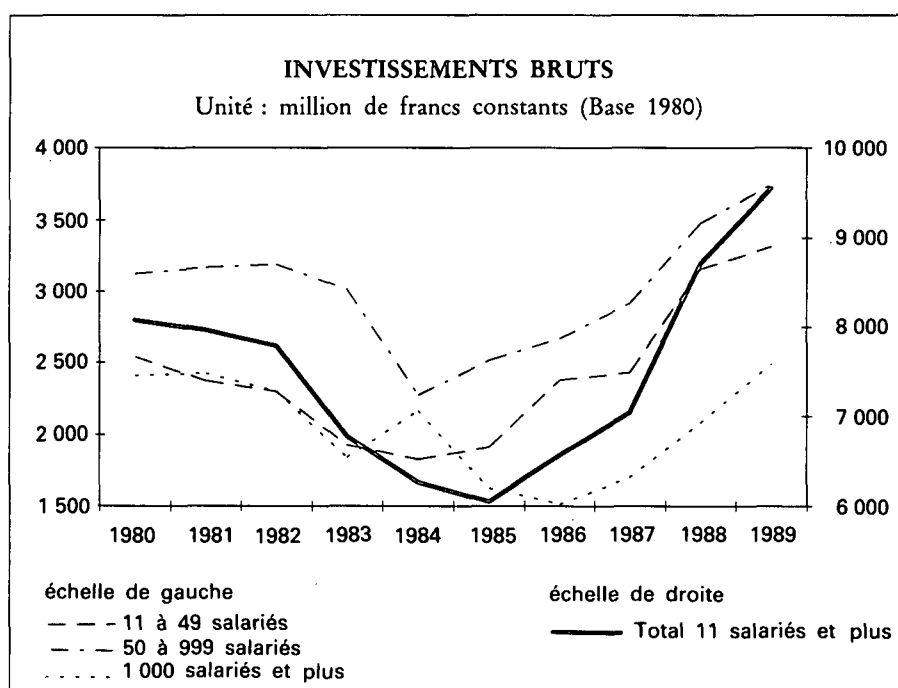
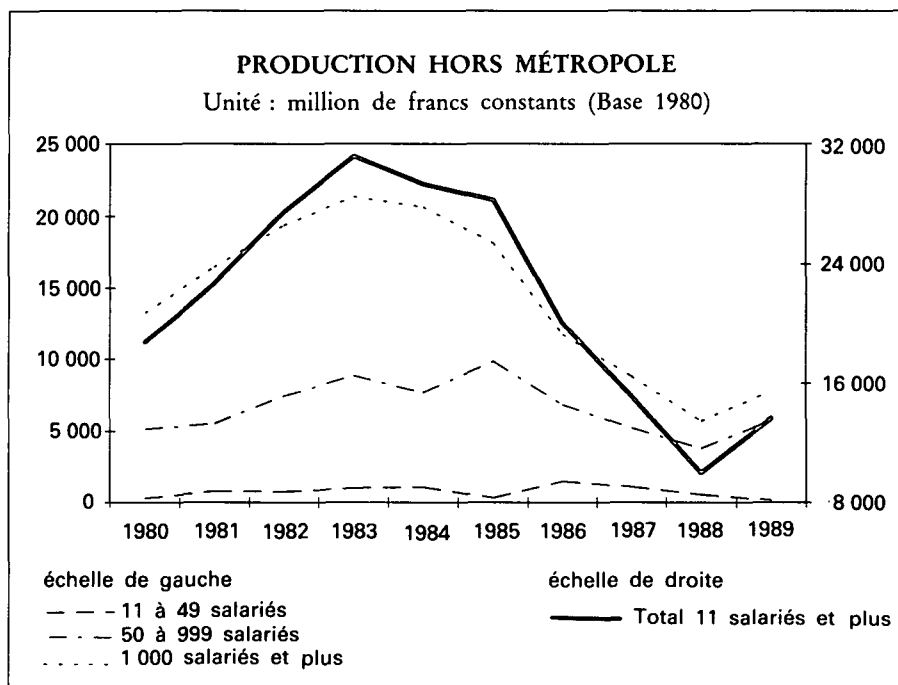
RÉTROSPECTIVE

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, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

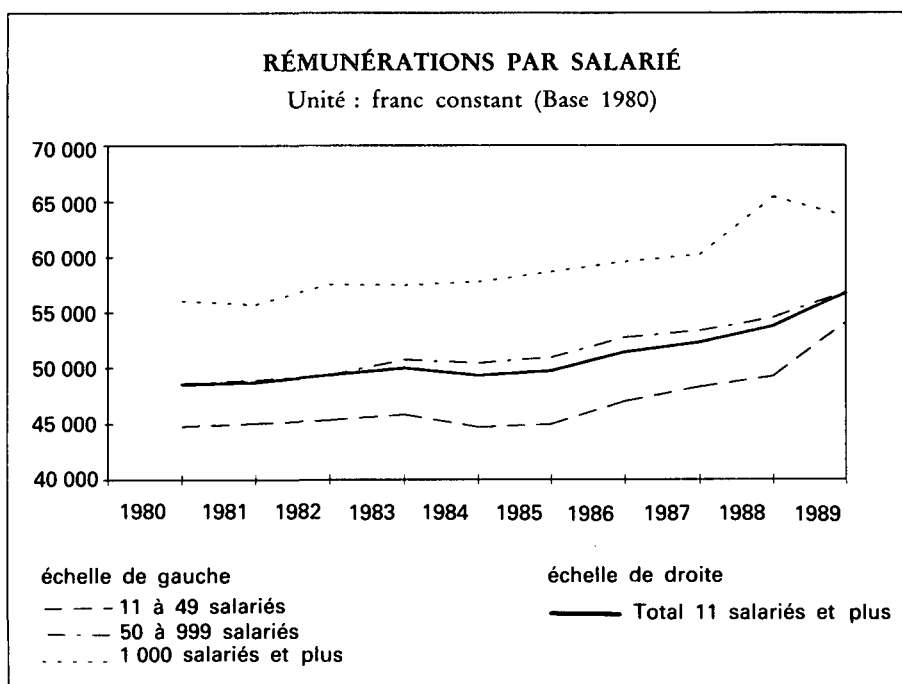
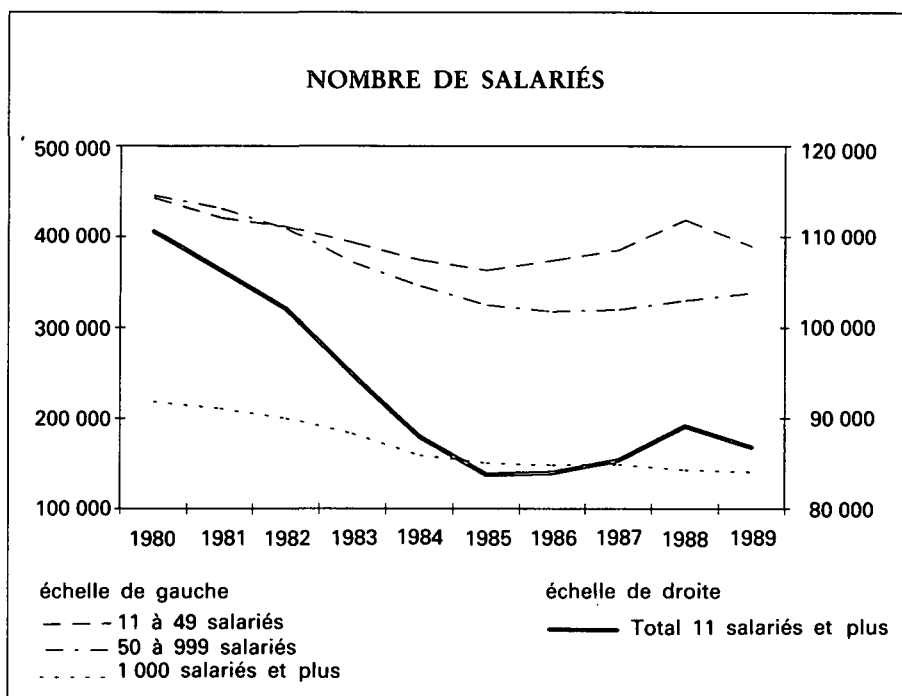
RÉTROSPECTIVE

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, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

1 - ENSEMBLE DU BTP

NATURE DE L'INFORMATION	1983	1986	1988	1989
NOMBRE D'ENTREPRISES	315 621	311 606	320 647	329 333
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	401,8	467,8	585,5	628,8
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	40,6	28,7	15,1	21,0
PERSONNES ACTIVES au 30/06	1 700 439	1 568 970	1 661 790	1 663 562
dont SALARIÉS	1 391 841	1 284 242	1 382 780	1 377 041
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	90,7	97,7	116,7	126,2
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	15,7	18,4	25,6	28,1
RATIOS (1)				
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	236	298	352	381
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	65	79	87	93
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	9	12	15	17
ACHATS/PRODUCTION (%)	33,4	32,8	32,7	32,3

(1) Hors tranche non inclu.

2 - ARTISANAT (entreprises de 0 à 10 salariés)

NATURE DE L'INFORMATION	1983	1986	1988	1989 (2)
NOMBRE D'ENTREPRISES	295 349	291 559	298 459	288 858
<i>Nombre (%) *</i>	93,6	93,6	93,1	87,7
PRODUCTION HT <i>en milliards de francs (%) *</i>	148,8	172,6	215,6	222,6
	33,6	36,9	35,9	34,3
PERSONNES ACTIVES au 30/06	746 721	725 326	766 952	731 133
<i>Nombre (%) *</i>	43,9	46,2	46,1	43,9
dont SALARIÉS	442 632	443 620	490 896	465 549
<i>Nombre (%) *</i>	31,8	34,5	35,5	33,8
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS				
<i>en milliards de francs (%) *</i>	24,7	27,7	34,4	35,1
	27,2	28,4	29,5	27,8
INVESTISSEMENTS BRUTS				
<i>en milliards de francs (%) *</i>	6,6	8,1	11,1	11,0
	42,0	44,0	43,4	39,3
ACHATS <i>en milliards de francs (%) *</i>	51,9	59,8	74,9	74,5
	38,7	38,9	39,1	36,7
RATIOS				
PRODUCTION PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	200	238	281	304
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	56	68	75	77
ACHATS/PRODUCTION (%)	34,8	34,6	34,8	33,5

* Part de l'artisanat dans le secteur BTP.

(2) Hors tranche non inclu.

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

RÉTROSPECTIVE

3 - ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

3 - a ENTREPRISES DE PLUS DE 10 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1984	1985	1986	1987	1988	1989
NOMBRE D'ENTREPRISES	19 468	18 941	20 047	19 558	22 188	20 776
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	259,7	266,4	295,2	312,7	370,0	387,1
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	40,2	40,1	28,6	22,1	15,0	20,9
PERSONNES ACTIVES au 30/06	882 882	841 492	843 644	856 650	894 838	870 471
dont SALARIÉS	880 106	839 104	840 622	854 669	891 884	868 033
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	64,9	66,0	70,0	74,6	82,2	87,6
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	8,9	9,1	10,3	11,4	14,5	16,2
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	293	316	350	365	413	445
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	74	79	83	89	92	101
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	10	11	12	13	16	19
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,3	32,1	31,8	32,1	31,5	30,0

3 - b ENTREPRISES DE 11 A 199 SALARIÉS

NATURE DE L'INFORMATION	1984	1985	1986	1987	1988	1989
NOMBRE D'ENTREPRISES	19 036	18 532	19 649	19 158	21 775	20 350
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	158,7	160,5	179,8	193,2	234,0	238,2
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	3,6	2,5	3,5	2,1	1,4	1,4
PERSONNES ACTIVES au 30/06	581 554	553 881	559 904	570 344	615 780	588 252
SALARIÉS au 30/06	578 778	551 493	556 882	568 363	612 826	585 824
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	39,8	40,2	43,3	46,7	52,8	56,4
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	4,3	4,6	5,6	6,0	8,0	8,7
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	273	289	321	338	380	405
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	70	74	79	84	88	97
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	7	8	10	11	13	15
ACHATS/PRODUCTION (%)	32,7	33,5	33,9	33,9	33,6	33,4

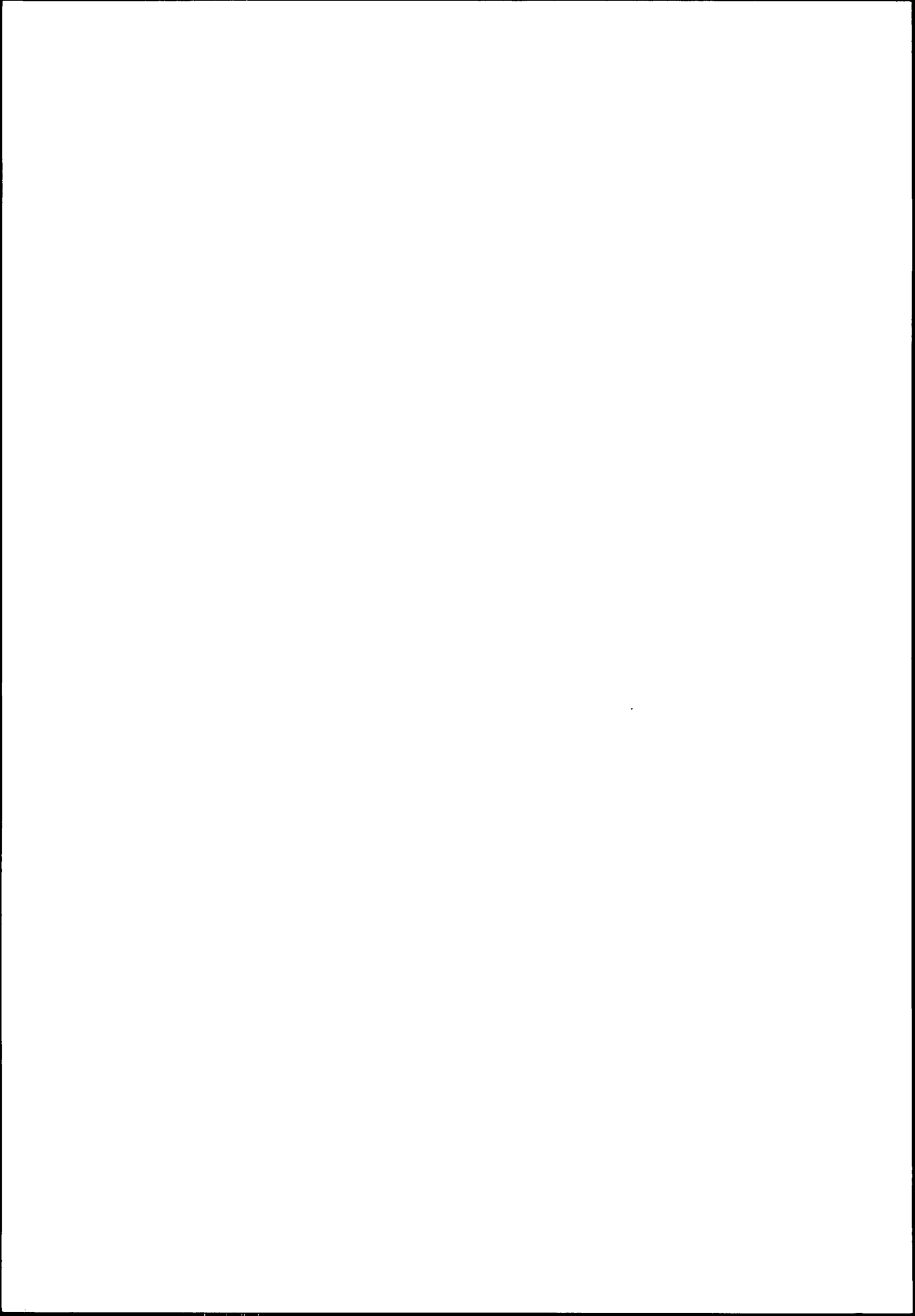
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

RÉTROSPECTIVE

3 - c ENTREPRISES DE 200 SALARIÉS ET PLUS

NATURE DE L'INFORMATION	1984	1985	1986	1987	1988	1989
NOMBRE D'ENTREPRISES	432	409	398	400	413	426
PRODUCTION HT EN MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	101,0	105,8	115,5	119,4	136,0	148,9
PRODUCTION HT HORS MÉTROPOLE <i>en milliards de francs</i>	36,6	37,6	25,1	20,0	13,6	19,5
SALARIÉS au 30/06	301 328	287 611	283 740	286 306	279 058	282 219
RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS <i>en milliards de francs</i>	25,1	25,8	26,7	27,9	29,4	31,2
INVESTISSEMENTS BRUTS <i>en milliards de francs</i>	4,6	4,5	4,7	5,4	6,5	7,5
RATIOS						
PRODUCTION EN MÉTROPOLE PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	333	368	406	417	487	528
RÉMUNÉRATION PAR EFFECTIF SALARIÉ MOYEN <i>en milliers de francs</i>	84	90	94	98	106	111
INVESTISSEMENTS BRUTS PAR PERSONNE ACTIVE <i>en milliers de francs</i>	15	16	16	19	23	27
VA/SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>	160	178	187	191	210	221
FRAIS DE PERSONNEL/VA (%)	95,0	91,0	90,4	90,5	88,0	88,0
ACHATS/PRODUCTION (%)	31,7	30,0	28,4	29,2	27,9	28,4

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	19 699	6,0	61 958	3,7	19 327	3,0	823,6	2,9
0 à 10 salariés	288 858	87,7	731 133	43,9	222 627	34,3	11 042,6	39,3
11 à 19 salariés	11 221	3,4	175 210	10,5	64 386	9,9	2 272,9	8,1
20 à 49 salariés	6 819	2,1	216 451	13,0	86 469	13,3	3 347,0	11,9
50 à 99 salariés	1 664	0,5	112 679	6,8	50 095	7,7	1 687,6	6,0
100 à 199 salariés	646	0,2	83 912	5,0	38 615	5,9	1 370,9	4,9
200 à 499 salariés	277	0,1	79 481	4,8	45 768	7,0	1 842,4	6,6
500 à 999 salariés	94	—	61 829	3,7	36 089	5,6	1 456,1	5,2
1 000 salariés et plus	55	—	140 909	8,5	86 515	13,3	4 224,9	15,1
ENSEMBLE	329 333	100,0	1 663 562	100,0	649 891	100,0	28 067,9	100,0

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

5510	16 517	5,0	131 544	7,9	60 016	9,2	5 055,9	18,0
5511	310	0,1	35 618	2,1	15 865	2,4	521,5	1,9
5512	1 999	0,6	60 082	3,6	41 563	6,4	2 347,4	8,4
5513	361	0,1	42 601	2,6	28 860	4,4	1 603,0	5,7
5520	345	0,1	6 572	0,4	5 511	0,8	502,9	1,8
5530	102	—	20 022	1,2	12 323	1,9	1 374,1	4,9
5531	935	0,3	11 510	0,7	4 640	0,7	231,9	0,8
5540	30 769	9,3	179 312	10,8	76 087	11,7	1 753,9	6,2
5550	2 455	0,7	25 608	1,5	14 340	2,2	435,3	1,6
5560	85 789	26,0	453 647	27,3	148 970	22,9	6 245,2	22,3
5570	15 157	4,6	82 140	4,9	36 989	5,7	819,8	2,9
5571	50 750	15,4	188 522	11,3	67 326	10,4	2 668,2	9,5
5572	42 252	12,8	147 174	8,8	53 147	8,2	1 610,2	5,7
5573	81 592	24,8	279 210	16,8	84 253	13,0	2 898,6	10,3
ENSEMBLE	329 333	100,0	1 663 562	100,0	649 891	100,0	28 067,9	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	528	3,2	2 257	1,7	876	1,5	119,0	2,4
0 à 10 salariés	14 142	85,6	36 280	27,6	13 328	22,2	1 881,8	37,2
11 à 19 salariés	705	4,3	11 623	8,8	4 795	8,0	344,1	6,8
20 à 49 salariés	766	4,6	26 130	19,9	11 320	18,9	816,4	16,1
50 à 99 salariés	213	1,3	14 845	11,3	6 377	10,6	376,6	7,4
100 à 199 salariés	106	0,6	13 974	10,6	6 207	10,3	326,6	6,5
200 à 499 salariés	45	0,3	13 095	10,0	7 668	12,8	468,2	9,3
500 à 999 salariés	7	-	4 717	3,6	3 026	5,0	78,7	1,6
1 000 salariés et plus	5	-	8 623	6,6	6 421	10,7	644,6	12,7
ENSEMBLE	16 517	100,0	131 544	100,0	60 016	100,0	5 055,9	100,0

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	6	1,9	224	0,6	81	0,5	1,9	0,4
0 à 10 salariés	47	15,2	245	0,7	92	0,6	5,9	1,1
11 à 19 salariés	58	18,7	980	2,8	385	2,4	13,3	2,6
20 à 49 salariés	119	38,4	3 961	11,1	1 623	10,2	66,7	12,8
50 à 99 salariés	37	11,9	2 318	6,5	909	5,7	39,5	7,6
100 à 199 salariés	18	5,8	2 682	7,5	1 162	7,3	39,6	7,6
200 à 499 salariés	13	4,2	3 574	10,0	1 463	9,2	61,8	11,9
500 à 999 salariés	6	1,9	3 890	10,9	1 431	9,0	40,1	7,7
1 000 salariés et plus	6	1,9	17 744	49,8	8 720	55,0	252,7	48,5
ENSEMBLE	310	100,0	35 618	100,0	15 865	100,0	521,5	100,0

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	75	3,8	1 019	1,7	432	1,0	31,1	1,3
0 à 10 salariés	1 338	66,9	6 983	11,6	4 309	10,4	169,3	7,2
11 à 19 salariés	196	9,8	2 992	5,0	1 275	3,1	170,5	7,3
20 à 49 salariés	224	11,2	7 703	12,8	3 764	9,1	336,0	14,3
50 à 99 salariés	84	4,2	5 963	9,9	3 221	7,7	179,7	7,7
100 à 199 salariés	36	1,8	5 120	8,5	2 853	6,9	142,1	6,1
200 à 499 salariés	27	1,4	7 889	13,1	6 274	15,1	426,5	18,2
500 à 999 salariés	8	0,4	5 263	8,8	3 677	8,8	238,5	10,2
1 000 salariés et plus	11	0,6	17 150	28,5	15 758	37,9	653,7	27,8
ENSEMBLE	1 999	100,0	60 082	100,0	41 563	100,0	2 347,4	100,0

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

PRINCIPAUX AGRÉGATS

2 - PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

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

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSÉES

Hors tranche	3	0,8	246	0,6	117	0,4	5,1	0,3
0 à 10 salariés	180	49,9	498	1,2	540	1,9	19,9	1,2
11 à 19 salariés	45	12,5	726	1,7	541	1,9	22,7	1,4
20 à 49 salariés	54	15,0	1 881	4,4	931	3,2	79,6	5,0
50 à 99 salariés	39	10,8	2 728	6,4	1 686	5,8	115,4	7,2
100 à 199 salariés	12	3,3	1 537	3,6	1 039	3,6	55,8	3,5
200 à 499 salariés	6	1,7	1 707	4,0	1 522	5,3	109,8	6,9
500 à 999 salariés	14	3,9	9 437	22,2	5 978	20,7	332,2	20,7
1 000 salariés et plus	8	2,2	23 841	56,0	16 506	57,2	862,6	53,8
ENSEMBLE	361	100,0	42 601	100,0	28 860	100,0	1 603,0	100,0

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	19	5,5	190	2,9	141	2,6	6,6	1,3
0 à 10 salariés	246	71,3	933	14,2	439	8,0	52,7	10,5
11 à 19 salariés	36	10,4	510	7,8	268	4,9	22,4	4,5
20 à 49 salariés	22	6,4	713	10,8	458	8,3	26,5	5,3
50 à 99 salariés	13	3,8	840	12,8	637	11,6	17,6	3,5
100 à 199 salariés	6	1,8	1 240	18,9	1 314	23,9	98,4	19,6
200 à 499 salariés								
500 à 999 salariés	3	0,9	2 146	32,7	2 255	40,9	278,7	55,4
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	345	100,0	6 572	100,0	5 511	100,0	502,9	100,0

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	1	1,0	12	0,1	10	0,1	-	-
0 à 10 salariés	32	31,4	118	0,6	243	2,0	0,3	-
11 à 19 salariés	5	4,9	95	0,5	31	0,3	0,5	-
20 à 49 salariés	15	14,7	520	2,6	239	1,9	6,5	0,5
50 à 99 salariés	15	14,7	934	4,7	507	4,1	14,2	1,0
100 à 199 salariés	14	13,7	1 815	9,1	794	6,4	27,5	2,0
200 à 499 salariés	10	9,8	2 868	14,3	1 412	11,5	58,6	4,3
500 à 999 salariés	5	4,9	3 469	17,3	2 260	18,3	74,4	5,4
1 000 salariés et plus	5	4,9	10 191	50,9	6 827	55,4	1 192,1	86,8
ENSEMBLE	102	100,0	20 022	100,0	12 323	100,0	1 374,1	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	47	5,0	515	4,5	156	3,4	3,3	1,4
0 à 10 salariés	717	76,7	2 102	18,3	872	18,8	63,4	27,3
11 à 19 salariés	84	9,0	1 420	12,3	533	11,5	24,9	10,7
20 à 49 salariés	54	5,8	1 771	15,4	730	15,7	53,2	23,0
50 à 99 salariés	18	1,9	1 286	11,2	534	11,5	18,0	7,8
100 à 199 salariés	10	1,1	1 257	10,9	399	8,6	9,8	4,2
200 à 499 salariés	5	0,5	3 159	27,5	1 416	30,5	59,3	25,6
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	935	100,0	11 510	100,0	4 640	100,0	231,9	100,0

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 663	5,4	4 299	2,4	1 419	1,9	45,2	2,6
0 à 10 salariés	27 207	88,4	62 928	35,1	23 466	30,8	669,8	38,2
11 à 19 salariés	1 052	3,4	16 200	9,0	6 292	8,3	140,9	8,0
20 à 49 salariés	600	2,0	18 953	10,6	7 952	10,5	200,1	11,4
50 à 99 salariés	150	0,5	10 018	5,6	4 898	6,4	80,3	4,6
100 à 199 salariés	51	0,2	6 679	3,7	2 902	3,8	68,7	3,9
200 à 499 salariés	29	0,1	8 119	4,5	3 931	5,2	81,8	4,7
500 à 999 salariés	7	-	5 174	2,9	2 454	3,2	64,8	3,7
1 000 salariés et plus	10	-	46 942	26,2	22 773	29,9	402,3	22,9
ENSEMBLE	30 769	100,0	179 312	100,0	76 087	100,0	1 753,9	100,0

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	336	13,7	2 047	8,0	683	4,8	22,9	5,3
0 à 10 salariés	1 796	73,2	5 193	20,3	1 992	13,9	82,8	19,0
11 à 19 salariés	180	7,3	2 680	10,5	1 285	9,0	45,8	10,5
20 à 49 salariés	83	3,4	2 628	10,3	1 394	9,7	52,3	12,0
50 à 99 salariés	30	1,2	2 111	8,2	878	6,1	32,2	7,4
100 à 199 salariés	13	0,5	1 669	6,5	995	6,9	12,8	2,9
200 à 499 salariés	12	0,5	3 661	14,3	3 380	23,6	136,4	31,3
500 à 999 salariés	5	0,2	5 619	22,0	3 732	26,1	50,1	11,6
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	2 455	100,0	25 608	100,0	14 340	100,0	435,3	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	6 678	7,8	22 455	4,9	6 537	4,4	272,8	4,4
0 à 10 salariés	73 224	85,4	218 116	48,1	58 832	39,5	3 113,2	49,8
11 à 19 salariés	3 196	3,7	50 424	11,1	16 123	10,8	682,1	10,9
20 à 49 salariés	1 891	2,2	60 719	13,4	21 358	14,3	852,9	13,7
50 à 99 salariés	488	0,6	33 632	7,4	13 405	9,0	453,6	7,3
100 à 199 salariés	213	0,2	27 636	6,1	11 457	7,7	362,8	5,8
200 à 499 salariés	74	0,1	22 721	5,0	11 738	7,9	233,3	3,7
500 à 999 salariés	22	-	14 308	3,2	7 728	5,2	240,8	3,9
1 000 salariés et plus	3	-	3 636	0,8	1 793	1,2	33,7	0,5
ENSEMBLE	85 789	100,0	453 647	100,0	148 970	100,0	6 245,2	100,0

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	710	4,7	2 449	3,0	942	2,5	21,0	2,6
0 à 10 salariés	13 122	86,6	33 163	40,4	12 467	33,7	383,4	46,8
11 à 19 salariés	772	5,1	11 588	14,1	4 842	13,1	77,8	9,5
20 à 49 salariés	404	2,7	12 192	14,8	5 555	15,0	96,4	11,8
50 à 99 salariés	81	0,5	5 348	6,5	2 854	7,7	40,5	4,9
100 à 199 salariés	40	0,3	4 651	5,7	2 583	7,0	94,1	11,5
200 à 499 salariés	16	0,1	4 068	5,0	2 511	6,8	46,2	5,6
500 à 999 salariés	12	0,1	8 681	10,5	5 235	14,2	60,4	7,4
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	15 157	100,0	82 140	100,0	36 989	100,0	819,8	100,0

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	2 531	5,0	7 432	3,9	2 414	3,6	102,5	3,8
0 à 10 salariés	45 588	89,8	111 946	59,4	33 696	50,0	1 766,6	66,2
11 à 19 salariés	1 588	3,1	24 476	13,0	9 510	14,1	225,7	8,5
20 à 49 salariés	839	1,7	25 731	13,6	11 176	16,6	334,3	12,5
50 à 99 salariés	153	0,3	9 837	5,2	5 089	7,6	126,5	4,7
100 à 199 salariés	39	0,1	5 390	2,9	3 147	4,7	68,0	2,5
200 à 499 salariés	12	-	3 710	2,0	2 294	3,4	44,6	1,7
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	50 750	100,0	188 522	100,0	67 326	100,0	2 668,2	100,0

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	2 206	5,2	5 731	3,9	1 789	3,4	56,9	3,5
0 à 10 salariés	38 207	90,4	92 365	62,8	30 163	56,8	1 110,5	69,0
11 à 19 salariés	1 136	2,7	17 300	11,8	6 345	11,9	125,5	7,8
20 à 49 salariés	581	1,4	17 134	11,6	7 027	13,2	146,7	9,1
50 à 99 salariés	86	0,2	5 823	4,0	2 910	5,5	51,6	3,2
100 à 199 salariés	27	0,1	2 600	1,8	1 300	2,4	15,9	1,0
200 à 499 salariés	6	-	1 357	0,9	638	1,2	10,2	0,6
500 à 999 salariés	3	-	4 864	3,3	2 975	5,6	92,9	5,7
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	42 252	100,0	147 174	100,0	53 147	100,0	1 610,2	100,0

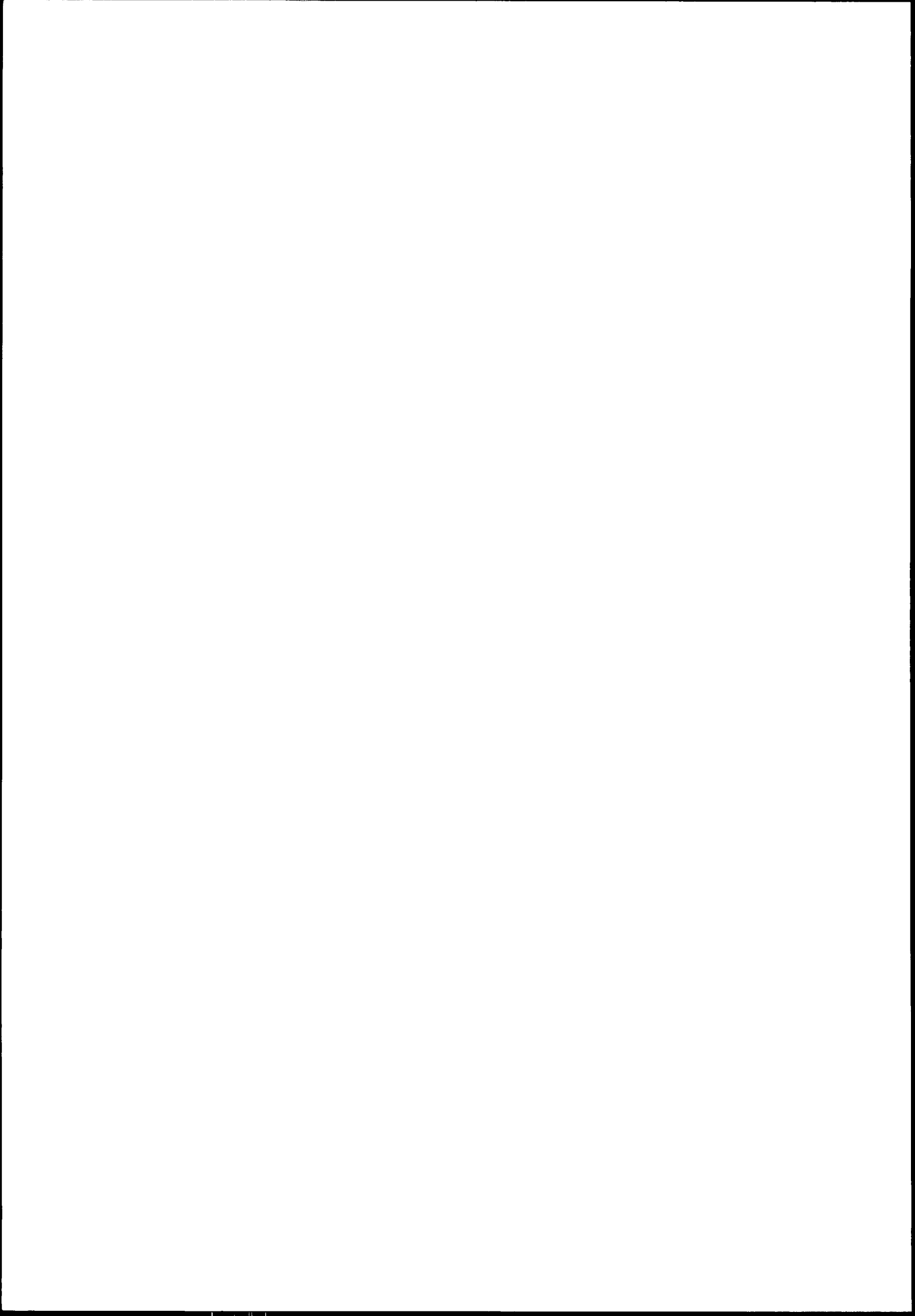
5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	4 896	6,0	13 082	4,7	3 729	4,4	135,1	4,7
0 à 10 salariés	73 012	89,5	160 263	57,4	42 187	50,1	1 723,1	59,4
11 à 19 salariés	2 168	2,7	34 196	12,2	12 161	14,4	376,8	13,0
20 à 49 salariés	1 167	1,4	36 415	13,0	12 944	15,4	279,3	9,6
50 à 99 salariés	257	0,3	16 996	6,1	6 190	7,3	142,0	4,9
100 à 199 salariés	65	0,1	8 607	3,1	3 499	4,2	136,6	4,7
200 à 499 salariés	20	-	5 273	1,9	1 987	2,4	75,7	2,6
500 à 999 salariés	7	-	4 378	1,6	1 557	1,8	29,9	1,0
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	81 592	100,0	279 210	100,0	84 253	100,0	2 898,6	100,0

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

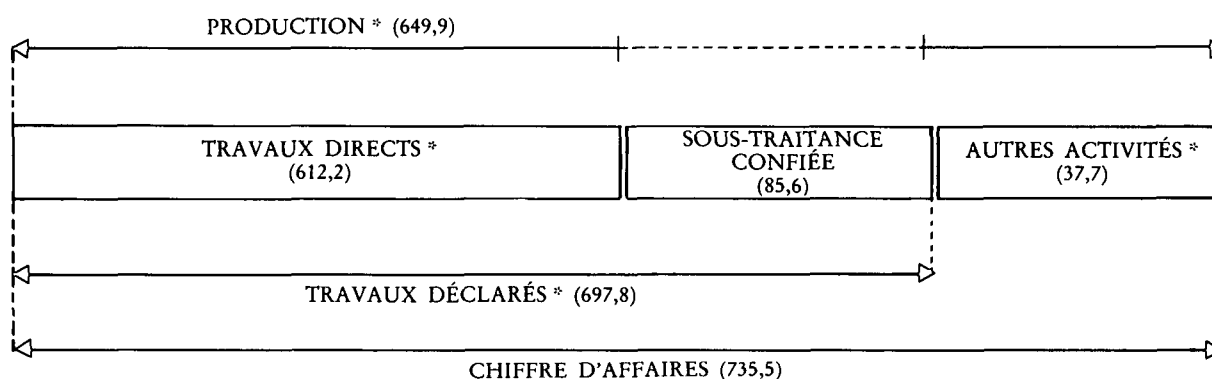
I

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	20 780	2 088	18 691	635	19 327
0 à 10 salariés	228 864	14 173	214 690	7 936	222 627
11 à 19 salariés	68 015	6 326	61 688	2 698	64 386
20 à 49 salariés	93 114	10 656	82 458	4 011	86 469
50 à 99 salariés	54 656	7 726	46 930	3 165	50 095
100 à 199 salariés	45 043	8 651	36 392	2 223	38 615
200 à 499 salariés	53 066	10 925	42 141	3 627	45 768
500 à 999 salariés	42 597	9 650	32 947	3 141	36 089
1 000 salariés et plus	91 616	15 401	76 215	10 301	86 515
ENSEMBLE	697 750	85 596	612 153	37 737	649 891

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	61 221	6 178	55 043	4 973	60 016
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	16 900	1 518	15 382	483	15 865
5512	Travaux d'infrastructure générale	41 555	5 846	35 709	5 854	41 563
5513	Construction de chaussées	28 421	2 570	25 851	3 009	28 860
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	5 674	470	5 204	307	5 511
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	17 974	6 226	11 747	576	12 323
5531	Installation industrielle ; montage-levage	4 950	621	4 329	311	4 640
5540	Installation électrique	73 289	3 131	70 158	5 929	76 087
5550	Construction industrialisée	21 148	7 609	13 539	801	14 340
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	176 696	31 979	144 717	4 253	148 970
5570	Génie climatique	38 508	4 252	34 255	2 734	36 989
5571	Menuiserie ; serrurerie	68 185	4 150	64 035	3 291	67 326
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	54 772	3 317	51 455	1 691	53 147
5573	Aménagements, finitions	88 458	7 729	80 729	3 525	84 253
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	697 750	85 596	612 153	37 737	649 891

(1) En métropole et hors métropole

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	902	47	855	21	876
0 à 10 salariés	13 178	741	12 437	891	13 328
11 à 19 salariés	4 714	250	4 465	330	4 795
20 à 49 salariés	11 372	814	10 557	762	11 320
50 à 99 salariés	6 736	695	6 041	336	6 377
100 à 199 salariés	6 621	684	5 937	271	6 207
200 à 499 salariés	7 653	1 108	6 545	1 122	7 668
500 à 999 salariés	3 361	419	2 942	84	3 026
1 000 salariés et plus	6 683	1 419	5 264	1 156	6 421
ENSEMBLE	61 221	6 178	55 043	4 973	60 016

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	84	4	80	1	81
0 à 10 salariés	96	6	90	2	92
11 à 19 salariés	394	26	368	17	385
20 à 49 salariés	1 609	60	1 549	74	1 623
50 à 99 salariés	956	61	895	13	909
100 à 199 salariés	1 182	48	1 134	27	1 162
200 à 499 salariés	1 529	107	1 422	41	1 463
500 à 999 salariés	1 531	121	1 409	22	1 431
1 000 salariés et plus	9 518	1 084	8 434	285	8 720
ENSEMBLE	16 900	1 518	15 382	483	15 865

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	424	13	411	21	432
0 à 10 salariés	4 550	345	4 204	105	4 309
11 à 19 salariés	1 260	61	1 199	76	1 275
20 à 49 salariés	3 783	357	3 426	338	3 764
50 à 99 salariés	2 998	184	2 814	407	3 221
100 à 199 salariés	3 041	468	2 573	279	2 853
200 à 499 salariés	6 344	868	5 475	799	6 274
500 à 999 salariés	3 966	869	3 097	580	3 677
1 000 salariés et plus	15 190	2 681	12 509	3 249	15 758
ENSEMBLE	41 555	5 846	35 709	5 854	41 563

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	123	9	114	3	117
0 à 10 salariés	551	28	523	17	540
11 à 19 salariés	569	68	501	40	541
20 à 49 salariés	926	81	845	86	931
50 à 99 salariés	1 720	203	1 517	169	1 686
100 à 199 salariés	1 148	179	969	70	1 039
200 à 499 salariés	1 351	125	1 226	296	1 522
500 à 999 salariés	6 023	505	5 517	460	5 978
1 000 salariés et plus	16 010	1 372	14 638	1 868	16 506
ENSEMBLE	28 421	2 570	25 851	3 009	28 860

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES, FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	164	27	137	4	141
0 à 10 salariés	438	3	435	4	439
11 à 19 salariés	283	24	259	9	268
20 à 49 salariés	515	68	447	10	458
50 à 99 salariés	681	56	625	12	637
100 à 199 salariés	1 331	83	1 248	66	1 314
200 à 499 salariés					
500 à 999 salariés	2 262	209	2 053	201	2 255
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	5 674	470	5 204	307	5 511

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	12	3	10	-	10
0 à 10 salariés	330	87	243	-	243
11 à 19 salariés	33	2	31	-	31
20 à 49 salariés	286	60	226	13	239
50 à 99 salariés	557	61	496	11	507
100 à 199 salariés	1 046	255	791	3	794
200 à 499 salariés	1 956	576	1 380	32	1 412
500 à 999 salariés	3 009	1 207	1 802	458	2 260
1 000 salariés et plus	10 744	3 976	6 768	59	6 827
ENSEMBLE	17 974	6 226	11 747	576	12 323

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	162	6	156	1	156
0 à 10 salariés	865	26	838	34	872
11 à 19 salariés	505	30	475	58	533
20 à 49 salariés	837	119	718	12	730
50 à 99 salariés	590	59	531	4	534
100 à 199 salariés	401	26	375	24	399
200 à 499 salariés	1 590	354	1 236	179	1 416
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	4 950	621	4 329	311	4 640

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	1 323	22	1 302	117	1 419
0 à 10 salariés	21 888	293	21 595	1 871	23 466
11 à 19 salariés	6 177	236	5 941	350	6 292
20 à 49 salariés	7 959	315	7 644	308	7 952
50 à 99 salariés	5 031	274	4 757	141	4 898
100 à 199 salariés	2 967	162	2 805	97	2 902
200 à 499 salariés	3 957	274	3 683	248	3 931
500 à 999 salariés	2 554	290	2 264	190	2 454
1 000 salariés et plus	21 433	1 267	20 166	2 607	22 773
ENSEMBLE	73 289	3 131	70 158	5 929	76 087

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	1 155	496	659	24	683
0 à 10 salariés	3 492	1 609	1 883	109	1 992
11 à 19 salariés	1 582	336	1 246	39	1 285
20 à 49 salariés	1 552	260	1 292	103	1 394
50 à 99 salariés	1 064	285	779	99	878
100 à 199 salariés	1 400	420	979	16	995
200 à 499 salariés	4 824	1 457	3 367	13	3 380
500 à 999 salariés	6 079	2 745	3 334	399	3 732
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	21 148	7 609	13 539	801	14 340

(1) En métropole et hors métropole.

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

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

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

5560 - MAÇONNERIE, TRAVAUX COURANTS DE BÉTON ARMÉ

Hors tranche	7 134	711	6 422	115	6 537
0 à 10 salariés	63 333	5 528	57 805	1 027	58 832
11 à 19 salariés	18 101	2 406	15 695	429	16 123
20 à 49 salariés	25 037	4 354	20 683	675	21 358
50 à 99 salariés	16 225	3 548	12 676	729	13 405
100 à 199 salariés	15 939	4 922	11 017	440	11 457
200 à 499 salariés	16 771	5 307	11 465	273	11 738
500 à 999 salariés	11 423	4 208	7 215	513	7 728
1 000 salariés et plus	2 733	994	1 739	54	1 793
ENSEMBLE	176 696	31 979	144 717	4 253	148 970

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	1 152	250	902	39	942
0 à 10 salariés	12 865	894	11 971	495	12 467
11 à 19 salariés	5 045	432	4 613	229	4 842
20 à 49 salariés	5 961	648	5 314	241	5 555
50 à 99 salariés	3 004	409	2 595	260	2 854
100 à 199 salariés	2 918	464	2 454	129	2 583
200 à 499 salariés	2 226	388	1 839	672	2 511
500 à 999 salariés	} 5 338	770	4 568	668	5 235
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	38 508	4 252	34 255	2 734	36 989

5571 - MENUISERIE, SERRURERIE

Hors tranche	2 476	138	2 338	76	2 414
0 à 10 salariés	33 528	986	32 543	1 153	33 696
11 à 19 salariés	9 575	531	9 044	467	9 510
20 à 49 salariés	11 740	1 156	10 584	592	11 176
50 à 99 salariés	5 016	558	4 458	630	5 089
100 à 199 salariés	3 365	476	2 889	257	3 147
200 à 499 salariés	} 2 485	306	2 179	115	2 294
500 à 999 salariés					
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	68 185	4 150	64 035	3 291	67 326

(1) En métropole et hors métropole.

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

PRODUCTION

PAR ACTIVITÉ ET TAILLE D'ENTREPRISE

Unité : million de francs

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

5572 - COUVERTURE, PLOMBERIE ET INSTALLATIONS SANITAIRES

Hors tranche	1 809	93	1 716	73	1 789
0 à 10 salariés	30 203	831	29 372	791	30 163
11 à 19 salariés	6 733	574	6 159	187	6 345
20 à 49 salariés	7 609	776	6 833	193	7 027
50 à 99 salariés	3 367	477	2 890	20	2 910
100 à 199 salariés	1 409	128	1 281	19	1 300
200 à 499 salariés	730	94	636	2	638
500 à 999 salariés	2 913	345	2 568	407	2 975
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	54 772	3 317	51 455	1 691	53 147

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	3 859	270	3 589	140	3 729
0 à 10 salariés	43 547	2 797	40 751	1 436	42 187
11 à 19 salariés	13 046	1 352	11 694	467	12 161
20 à 49 salariés	13 926	1 588	12 339	605	12 944
50 à 99 salariés	6 712	857	5 855	335	6 190
100 à 199 salariés	3 370	407	2 962	537	3 499
200 à 499 salariés	2 251	267	1 984	3	1 987
500 à 999 salariés	1 747	192	1 555	2	1 557
1 000 salariés et plus					
ENSEMBLE	88 458	7 729	80 729	3 525	84 253

(1) En métropole et hors métropole.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	6,2	96,4	3,6	100,0
11 à 19 salariés	9,3	95,8	4,2	100,0
20 à 49 salariés	11,4	95,4	4,6	100,0
50 à 99 salariés	14,1	93,7	6,3	100,0
100 à 199 salariés	19,2	94,2	5,8	100,0
200 à 499 salariés	20,6	92,1	7,9	100,0
500 à 999 salariés	22,7	91,3	8,7	100,0
1 000 salariés et plus	16,8	88,1	11,9	100,0
ENSEMBLE	12,3	94,1	5,9	100,0

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

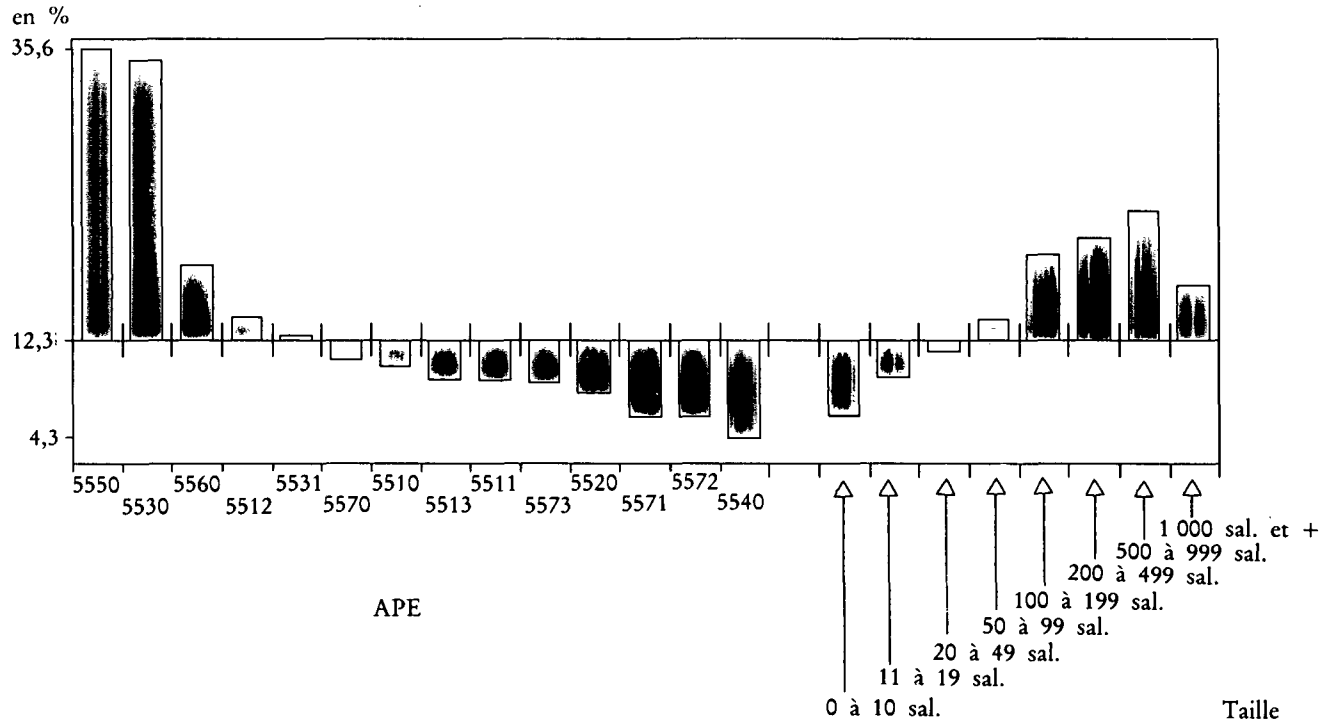
En %

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Sous-traitance confiée	Travaux directs	Autres activités	TOTAL (a) + (b)
	Travaux de BTP déclarés	Production totale (a)	Production totale (b)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	10,2	91,6	8,4	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	9,0	96,9	3,1	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	14,2	85,8	14,2	100,0
5513 Construction de chaussées	9,1	89,5	10,5	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	8,0	94,4	5,6	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	34,7	95,3	4,7	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	12,8	93,1	6,9	100,0
5540 Installation électrique	4,3	92,2	7,8	100,0
5550 Construction industrialisée	35,6	94,3	5,7	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	18,4	97,1	2,9	100,0
5570 Génie climatique	10,7	92,5	7,5	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	6,1	95,0	5,0	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	6,1	96,8	3,2	100,0
5573 Aménagements, finitions	8,8	95,8	4,2	100,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	12,3	94,1	5,9	100,0

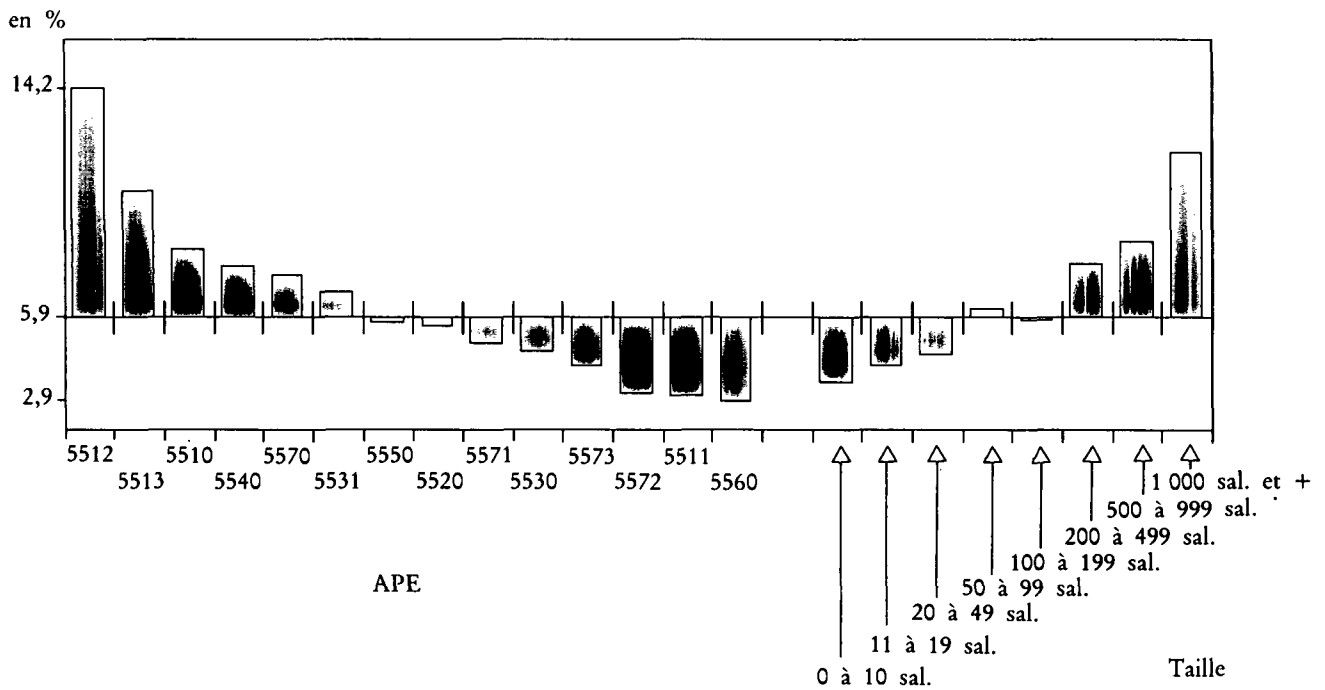
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

DIVERSIFICATION DE LA PRODUCTION

Sous-traitance confiée sur travaux déclarés



Autres activités sur production totale



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	2,5	-	-	-	-
Distrib. eau chauff. urbain	0,8	-	-	-	-
Production de minéraux divers	7,3	-	-	0,9	-
Prod. de mat. de constr. et de céram.	6,3	17,7	11,8	4,1	-
Industrie chimique de base	2,3	-	-	18,9	-
Travail de métaux	0,2	6,7	10,2	-	-
Production d'équipement industriel	0,2	-	-	-	-
Fabrication de matér. de manutention	-	-	3,7	-	0,7
Fabrication de matér. électrique	-	1,2	2,5	-	-
Fabrication de matér. électronique	-	-	-	-	-
Construction navale	-	-	0,1	-	-
Fabr. d'instr. et mat. de précision	-	-	-	-	-
Travail mécanique du bois	0,3	-	-	-	-
Industrie d'ameublement	-	-	-	-	-
Transformation des matières plastiq.	-	1,5	-	6,3	-
Commerce de gros non alimentaire	6,2	18,9	-	24,4	-
Commerce de gros industriel	17,4	2,8	4,5	14,4	5,1
Commerce de détail non alim. spécial.	3,0	1,7	-	-	0,8
Réparation et commerce de l'autom.	1,5	1,1	-	-	-
Réparations diverses	-	0,5	-	-	0,3
Transport, locat. véhicules industriels	6,5	0,2	1,8	0,4	5,0
Etudes, conseils et assistance	24,2	39,8	44,1	23,9	73,1
Promoteurs et sociétés immobilières	0,8	-	10,8	1,5	9,6
Location et crédit-bail mobiliers	13,3	4,9	8,6	5,1	5,3
Location et crédit-bail immobiliers	0,1	0,1	-	-	-
Services divers	3,9	-	0,4	-	-
CUMUL	96,9	96,8	98,6	99,9	100,0
TOTAL DES ACTIVITÉS HORS BTP (en millions de francs)	4 973	483	5 854	3 009	307
TRAVAUX DIRECTS DE BTP (en millions de francs)	55 043	15 382	35 709	25 851	5 204

o Ce tableau se lit en colonne. Ex. : Les entreprises de « Travaux d'aménagement » réalisent 55 043 millions de travaux de BTP et 4 973 millions d'activités autres. Ces activités secondaires se décomposent en 7,3 % de production de minéraux, 6,3 % de production de matériaux de construction et 17,4 % de commerce de gros industriel.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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
-	-	0,8	-	-	0,1	-	-	0,2	0,5
-	-	-	-	-	4,0	-	0,7	-	0,4
-	-	-	-	-	-	-	1,7	-	1,1
6,7	3,6	-	11,2	8,7	0,3	0,9	1,6	0,9	4,8
-	-	-	-	-	-	-	-	0,4	1,9
-	0,8	1,4	5,3	0,7	3,3	11,1	-	0,2	3,3
-	0,8	0,9	-	-	6,8	2,8	4,2	-	1,1
-	55,3	-	-	0,3	-	-	0,1	0,1	1,1
-	-	44,1	-	-	-	-	-	-	7,3
-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-
-	1,1	-	-	0,1	2,7	1,4	-	0,3	0,4
-	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
-	-	0,2	2,5	1,2	1,5	17,2	-	1,5	2,0
-	-	0,6	1,5	-	-	14,0	-	0,1	1,4
-	-	-	0,1	-	1,0	1,2	1,0	0,1	0,8
-	-	9,8	-	0,4	3,8	0,2	1,5	5,7	5,5
55,2	15,8	0,4	20,7	27,6	26,9	24,4	40,5	34,7	17,9
0,1	-	34,3	0,3	1,4	19,5	11,2	35,2	42,0	13,9
-	2,6	-	-	0,1	7,7	0,1	-	0,3	0,9
-	-	1,8	-	-	1,4	0,4	0,9	0,6	0,5
-	8,0	0,1	0,6	3,8	0,1	0,5	0,7	0,1	1,8
35,4	4,7	4,3	51,4	26,4	12,6	3,6	4,7	2,7	20,1
-	0,5	0,3	2,5	13,7	-	1,8	2,9	0,4	3,9
2,5	4,9	0,4	2,5	11,9	0,3	3,8	2,9	1,6	5,8
-	0,5	0,2	0,2	0,5	0,1	0,2	0,3	0,1	0,2
-	-	-	-	2,6	2,4	2,5	0,6	2,0	1,5
99,9	98,7	99,6	99,0	99,4	94,5	97,2	99,4	93,8	97,9
576	311	5 929	801	4 253	2 734	3 291	1 691	3 525	37 737
11 747	4 329	70 158	13 539	144 717	34 255	64 035	51 455	80 729	612 153

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

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

2. EXPORTATION

2.1 - MONTANT DES TRAVAUX HORS MÉTROPOLE

Entreprises de plus de 10 salariés

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	1985	1986	1987	1988	1989		1989 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
11 à 49 salariés	461	2 117	1 582	831	229	1,1	0,2
50 à 99 salariés	1 101	310	194	185	563	2,7	1,1
100 à 199 salariés	957	1 049	322	402	598	2,9	1,5
200 à 499 salariés	1 907	2 404	1 728	3 883	5 325	25,5	11,6
500 à 999 salariés	9 997	5 954	5 376	1 195	2 339	11,2	6,5
1 000 salariés et plus	25 707	16 743	12 856	8 549	11 809	56,6	13,6
ENSEMBLE	40 129	28 576	22 058	15 044	20 863	100,0	5,1

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

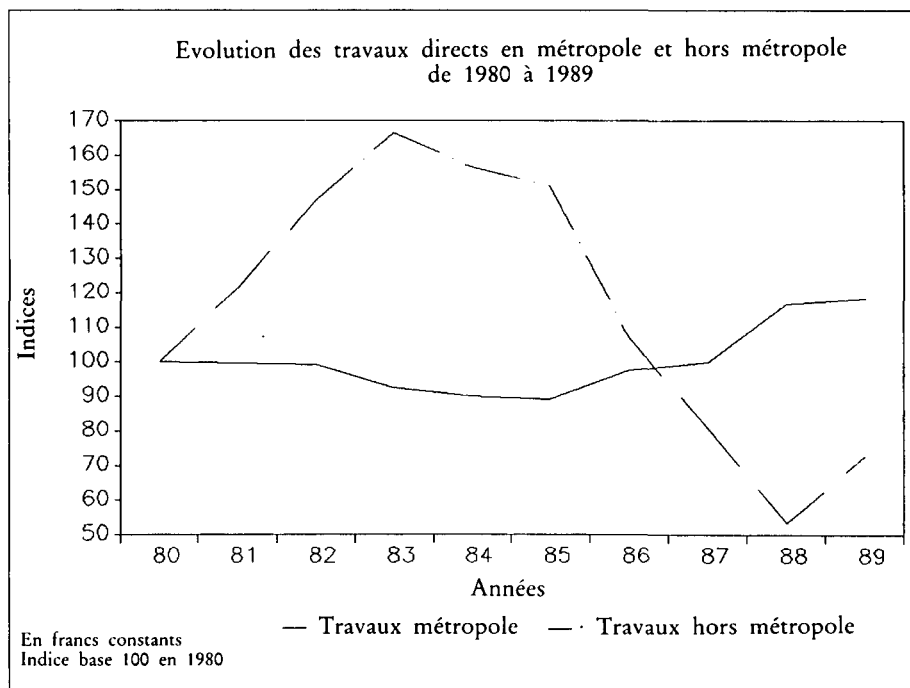
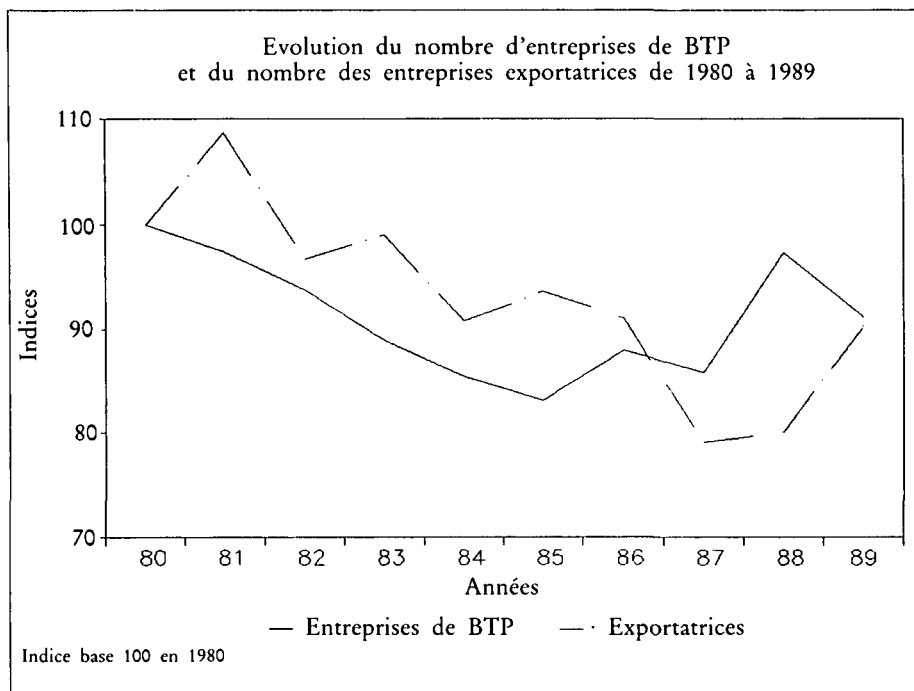
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	1985	1986	1987	1988	1989		1989 Part des travaux hors métropole dans la production en %
	<i>millions de F</i>				<i>millions de F</i>	% (1)	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	1 099	1 662	3 112	1 609	3 109	14,9	6,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	442	342	56	176	95	0,5	0,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	17 331	13 051	10 213	5 058	7 745	37,1	21,0
5513 Construction de chaussées	453	715	787	658	633	3,0	2,2
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 643	1 468	698	606	1 044	5,0	21,2
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	5 158	2 358	1 077	1 048	1 259	6,0	10,4
5531 Installation industrielle ; montage-levage	261	199	202	99	151	0,7	4,2
5540 Installation électrique	4 705	3 333	3 422	3 279	3 655	17,5	7,1
5550 Construction industrialisée	3 571	1 622	435	596	1 483	7,1	12,7
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	3 950	2 469	1 240	1 200	825	4,0	1,0
5570 Génie climatique	612	560	145	139	352	1,7	1,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	287	283	247	229	300	1,4	1,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	265	185	86	63	18	0,1	0,1
5573 Aménagements, finitions	351	328	338	284	194	0,9	0,5
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	40 129	28 576	22 058	15 044	20 863	100,0	5,1

(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, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

EXPORTATION

ÉVOLUTION DE L'EXPORTATION DU BTP



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
11 à 49 salariés	243	14	6	229	94
50 à 99 salariés	585	22	4	563	96
100 à 199 salariés	745	147	20	598	80
200 à 499 salariés	6 125	801	13	5 325	87
500 à 999 salariés	2 595	256	10	2 339	90
1 000 salariés et plus	14 239	2 430	17	11 809	83
ENSEMBLE	24 533	3 670	15	20 863	85

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	
		(b)	% (1)	(a) - (b)	% (1)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	3 989	879	22	3 109	78
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	98	3	3	95	97
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 091	1 346	15	7 745	85
5513 Construction de chaussées	745	111	15	633	85
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 049	5	-	1 044	100
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	1 688	429	25	1 259	75
5531 Installation industrielle ; montage-levage	208	57	27	151	73
5540 Installation électrique	3 708	53	1	3 655	99
5550 Construction industrialisée	1 884	401	21	1 483	79
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 045	220	21	825	79
5570 Génie climatique	458	107	23	352	77
5571 Menuiserie ; serrurerie	340	40	12	300	88
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	20	2	8	18	92
5573 Aménagements, finitions	210	16	8	194	92
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	24 533	3 670	15	20 863	85

(1) Pourcentage des travaux de BTP déclarés.

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

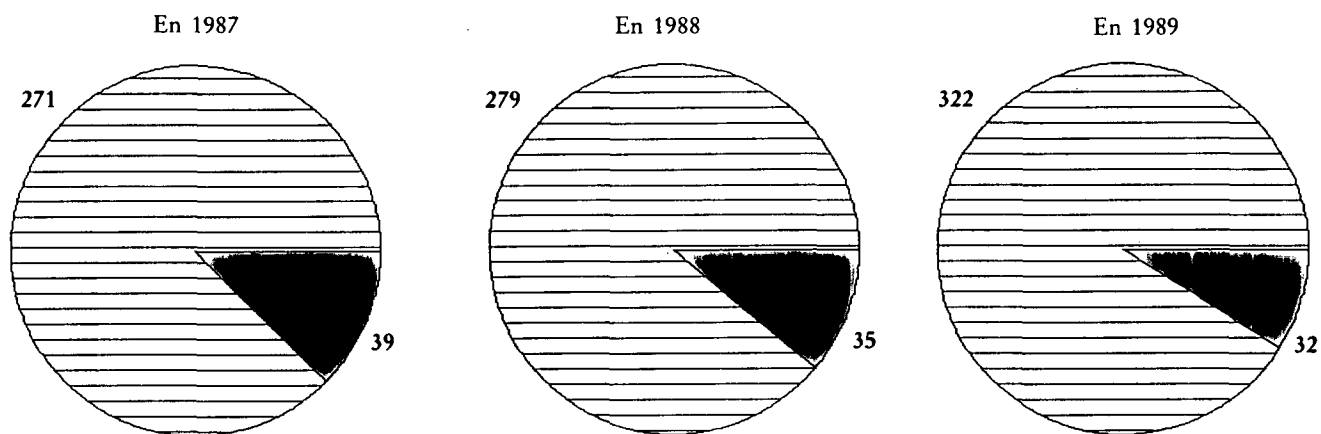
EXPORTATION

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

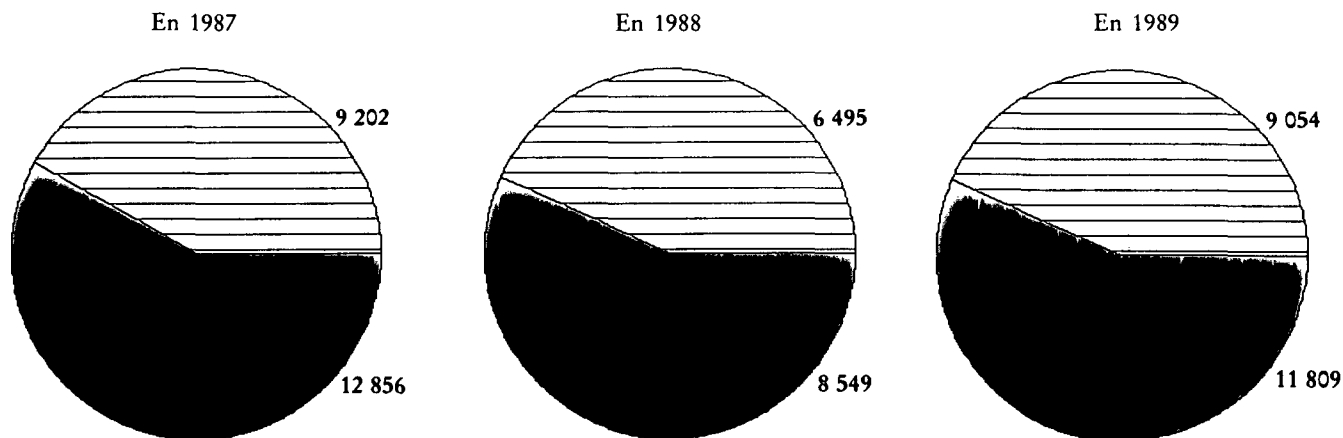
— Nombre total d'entreprises

	En 1987	En 1988	En 1989
11 à 999 salariés	19 501	22 131	20 721 *
1 000 salariés et plus	57	57	55

— Nombre d'entreprises exportatrices



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

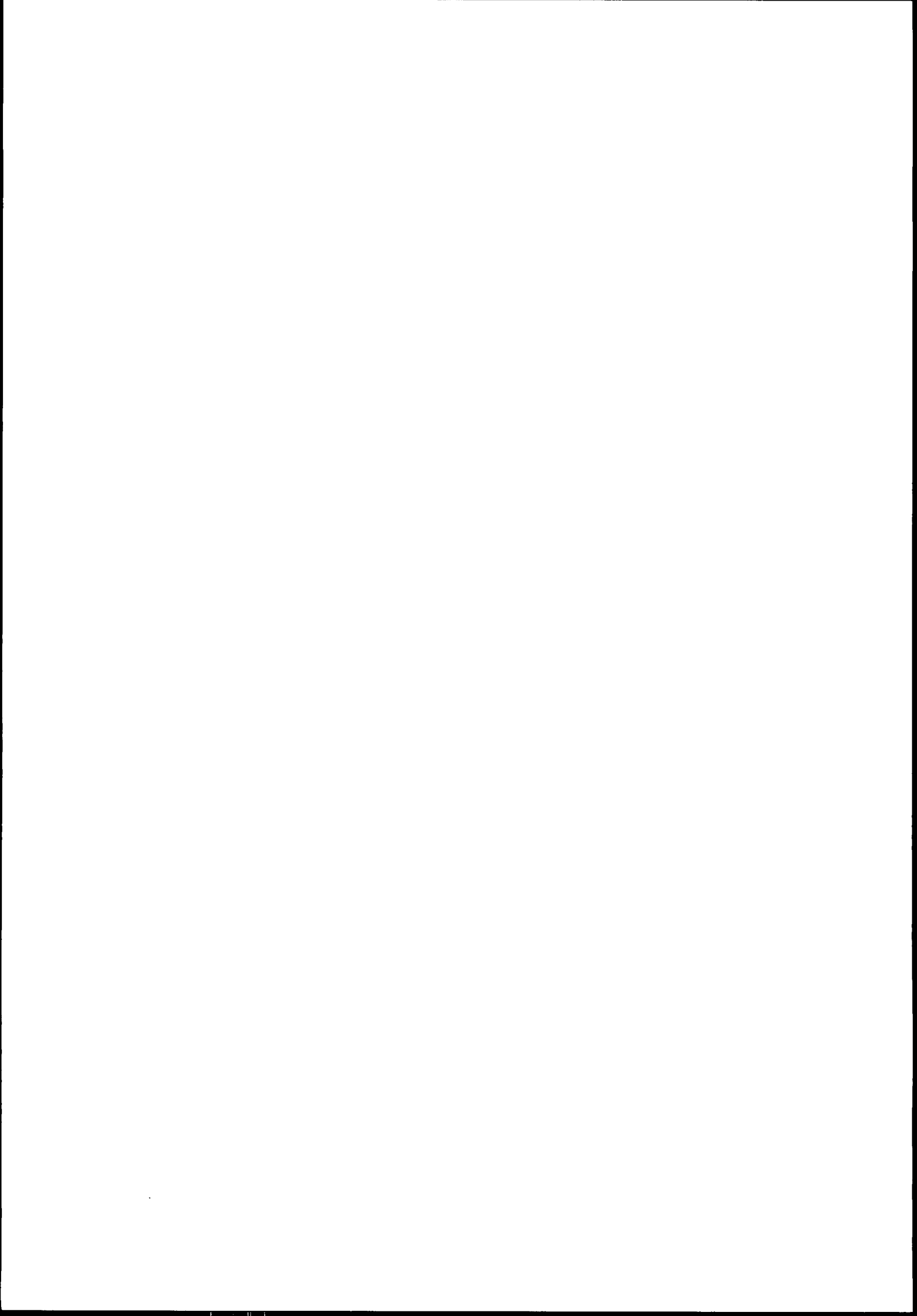


▨ Entreprises de 11 à 999 salariés

□ Entreprises de 1 000 salariés et plus

* Non compris les hors tranche.

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	125,0	172,6	176,7	104,9	1 239,8	1 819,0
B Matériel, engins et gros outillage neuf	737,5	610,1	973,8	735,8	1 687,1	4 744,3
C Matériel de transport neuf	400,1	273,4	244,1	183,0	579,7	1 680,2
D Autres investissements INVESTISSEMENTS NEUFS (A + B + C + D) = N	223,8 1 486,4	214,1 1 270,1	265,7 1 660,3	152,5 1 176,1	527,9 4 034,5	1 384,1 9 627,5
E Terrains	26,7	20,0	26,6	13,6	37,8	124,8
F Bâtiments existants	26,7	18,2	25,0	24,3	121,1	215,3
G Matériel, engins et gros outillage d'occasion	96,3	39,5	105,1	224,2	21,7	486,8
H Matériel de transport d'occasion INVESTISSEMENTS D'OCCASION (E + F + G + H) = O	55,0 204,7	23,0 100,8	25,3 182,0	17,8 280,0	9,8 190,4	130,9 957,8
TOTAL DES INVESTISSEMENTS (N + O) = I	1 691,1	1 370,9	1 842,4	1 456,1	4 224,9	10 585,3
Cessions courantes (J) INVESTISSEMENTS NETS DE CESSIIONS (I - J)	283,3	201,2	391,8	245,6	2 771,9	3 893,8
Apports Cessions par voie d'apport	32,6 21,5	43,9 14,3	30,8 1,6	9,7 14,6	214,7 42,3	331,7 94,4

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

INVESTISSEMENTS

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

Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE		Investissements bruts
5510	Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	5 055,9
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	521,5
5512	Travaux d'infrastructure générale	2 347,4
5513	Construction de chaussées	1 603,0
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	502,9
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	1 374,1
5531	Installation industrielle ; montage-levage	231,9
5540	Installation électrique	1 753,9
5550	Construction industrialisée	435,3
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	6 245,2
5570	Génie climatique	819,8
5571	Menuiserie ; serrurerie	2 668,2
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	1 610,2
5573	Aménagements, finitions	2 898,6
	BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	28 067,9

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

Ensemble des entreprises

Unité : million de francs

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Investissements bruts
Hors tranche	823,6
0 à 10 salariés	11 042,6
11 à 19 salariés	2 272,9
20 à 49 salariés	3 347,0
50 à 99 salariés	1 687,6
100 à 199 salariés	1 370,9
200 à 499 salariés	1 842,4
500 à 999 salariés	1 456,1
1 000 salariés et plus	4 224,9
ENSEMBLE	28 067,9

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	22,4	196,2	129,2	28,7	376,6	78,1	298,5
100 à 199 salariés	36,6	174,6	87,2	28,1	326,6	43,7	282,9
200 à 499 salariés	46,4	303,5	70,0	48,3	468,2	117,7	350,5
500 à 999 salariés	7,7	43,9	17,8	9,3	78,7	8,6	70,1
1 000 salariés et plus	54,0	399,2	133,0	58,3	644,6	67,8	576,8
ENSEMBLE	167,1	1 117,5	437,2	172,8	1 894,6	315,9	1 578,6

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

50 à 99 salariés	4,6	12,7	17,3	4,9	39,5	2,0	37,5
100 à 199 salariés	5,8	14,4	13,5	5,9	39,6	6,3	33,3
200 à 499 salariés	6,0	20,2	23,1	12,5	61,8	6,6	55,2
500 à 999 salariés	3,8	15,7	16,1	4,5	40,1	4,4	35,6
1 000 salariés et plus	35,1	88,8	77,0	51,8	252,7	12,1	240,6
ENSEMBLE	55,3	151,8	147,0	79,6	433,8	31,5	402,2

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

50 à 99 salariés	21,8	113,1	32,4	12,4	179,7	31,3	148,4
100 à 199 salariés	7,8	92,8	27,4	14,0	142,1	36,6	105,4
200 à 499 salariés	59,4	282,4	39,1	45,6	426,5	77,6	348,9
500 à 999 salariés	13,6	181,2	28,3	15,4	238,5	101,0	137,5
1 000 salariés et plus	76,0	413,7	49,9	114,1	653,7	320,9	332,8
ENSEMBLE	178,7	1 083,1	177,1	201,5	1 640,4	567,5	1 072,9

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

INVESTISSEMENTS

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

Unité : million de francs

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

5513 - CONSTRUCTION DE CHAUSSEES

50 à 99 salariés	4,1	82,2	26,7	2,4	115,4	5,7	109,7
100 à 199 salariés	11,0	31,0	8,7	5,0	55,8	2,9	52,8
200 à 499 salariés	5,8	60,5	27,7	15,9	109,8	15,1	94,7
500 à 999 salariés	24,5	234,4	57,5	15,9	332,2	36,8	295,5
1 000 salariés et plus	67,3	547,2	162,3	85,8	862,6	124,2	738,5
ENSEMBLE	112,6	955,3	282,8	125,0	1 475,8	184,7	1 291,1

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

50 à 99 salariés	0,4	9,2	1,8	6,3	17,6	0,6	17,0
100 à 199 salariés	15,0	72,0	6,6	4,8	98,4	13,3	85,1
200 à 499 salariés							
500 à 999 salariés	0,8	268,3	1,7	8,0	278,7	-	278,7
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	16,1	349,4	10,1	19,0	394,6	13,9	380,7

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

50 à 99 salariés	0,6	8,0	3,9	1,7	14,2	7,1	7,1
100 à 199 salariés	1,0	16,7	7,8	2,0	27,5	5,2	22,3
200 à 499 salariés	1,1	45,3	6,4	5,9	58,6	13,6	45,1
500 à 999 salariés	-	55,3	14,2	4,8	74,4	46,8	27,6
1 000 salariés et plus	981,0	134,1	14,1	62,9	1 192,1	2 192,9	- 1 000,8
ENSEMBLE	983,8	259,4	46,4	77,3	1 366,8	2 265,5	- 898,7

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

INVESTISSEMENTS

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

Unité : million de francs

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

5531 - INSTALLATION INDUSTRIELLE, MONTAGE-LEVAGE

50 à 99 salariés	1,2	8,1	4,8	3,9	18,0	1,5	16,5
100 à 199 salariés	1,6	3,0	4,2	1,0	9,8	0,2	9,6
200 à 499 salariés	2,9	42,0	9,0	5,5	59,3	3,1	56,2
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus	5,7	53,1	17,9	10,4	87,1	4,8	82,3
ENSEMBLE							

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

50 à 99 salariés	15,9	15,8	26,7	21,8	80,2	7,1	73,2
100 à 199 salariés	18,6	15,7	22,4	11,9	68,7	12,3	56,4
200 à 499 salariés	15,4	21,1	25,5	19,8	81,8	6,4	75,4
500 à 999 salariés	30,5	6,8	8,0	19,5	64,8	1,2	63,6
1 000 salariés et plus	159,4	39,8	104,9	98,2	402,3	14,4	388,0
ENSEMBLE	239,9	99,2	187,5	171,2	697,8	41,3	656,5

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

50 à 99 salariés	3,3	15,7	8,3	4,9	32,2	3,7	28,5
100 à 199 salariés	2,2	5,6	3,2	1,8	12,8	1,0	11,8
200 à 499 salariés	10,4	94,7	7,2	24,1	136,4	75,8	60,6
500 à 999 salariés	3,5	35,1	3,8	7,7	50,1	16,8	33,4
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	19,3	151,2	22,5	38,5	231,5	97,2	134,3

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	47,3	245,0	106,6	54,6	453,6	86,7	366,9
100 à 199 salariés	41,5	192,3	78,1	51,0	362,8	60,3	302,5
200 à 499 salariés	14,0	138,1	29,2	52,1	233,3	39,1	194,2
500 à 999 salariés	48,4	115,0	26,3	51,2	240,8	32,1	208,7
1 000 salariés et plus	12,2	3,0	3,3	15,2	33,7	9,4	24,3
ENSEMBLE	163,3	693,3	243,4	224,1	1 324,2	227,6	1 096,5

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

50 à 99 salariés	4,0	12,3	15,1	9,1	40,5	9,0	31,4
100 à 199 salariés	2,7	20,6	10,6	60,3	94,1	16,0	78,2
200 à 499 salariés	6,8	9,9	11,1	18,4	46,2	7,7	38,5
500 à 999 salariés	7,9	11,5	21,8	19,3	60,4	6,8	53,6
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	21,4	54,3	58,5	107,1	241,2	39,5	201,8

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

50 à 99 salariés	21,6	47,0	20,2	37,7	126,5	9,8	116,6
100 à 199 salariés	16,1	28,9	9,8	13,1	68,0	5,9	62,1
200 à 499 salariés	13,4	19,7	3,3	8,1	44,6	11,1	33,5
500 à 999 salariés							
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	51,0	95,6	33,4	59,0	239,1	26,8	212,2

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	10,3	9,0	24,0	8,2	51,6	17,0	34,6
100 à 199 salariés	2,6	2,5	4,4	6,3	15,9	1,2	14,7
200 à 499 salariés	1,2	2,5	4,7	1,8	10,2	1,2	9,0
500 à 999 salariés	10,2	16,2	34,7	31,9	92,9	13,5	79,5
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	24,4	30,2	67,9	48,1	170,6	32,9	137,8

5573 - AMÉNAGEMENTS ; FINITIONS

50 à 99 salariés	20,9	59,5	38,1	27,1	145,6	23,5	122,1
100 à 199 salariés	62,2	43,2	17,7	13,5	136,6	9,6	127,0
200 à 499 salariés	33,4	20,0	14,9	7,4	75,7	10,9	64,8
500 à 999 salariés	4,0	14,9	8,5	2,5	29,9	0,6	29,3
1 000 salariés et plus							
ENSEMBLE	120,5	137,6	79,2	50,4	387,8	44,6	343,2

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

INVESTISSEMENTS

3.4 - RATIOS

Entreprises de 50 salariés et plus

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. NET	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. BRUT
	par personne active <i>en francs</i>	par personne active <i>en francs</i>	VAHT <i>en %</i>	PRODUCTION (*) <i>en %</i>
50 à 99 salariés	14 977	12 472	7,6	3,4
100 à 199 salariés	16 337	13 939	8,0	3,6
200 à 499 salariés	23 180	18 250	10,8	4,0
500 à 999 salariés	23 550	19 578	10,5	4,0
1 000 salariés et plus	29 983	10 157	13,4	4,9
ENSEMBLE	22 100	13 925	10,4	4,1

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. NET	INVESTISSEM. BRUT	INVESTISSEM. BRUT
	par personne active <i>en francs</i>	par personne active <i>en francs</i>	VAHT <i>en %</i>	PRODUCTION (*) <i>en %</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	34 289	28 571	16,0	6,4
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	14 359	13 315	6,7	3,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	39 638	25 398	16,4	5,2
5513 Construction de chaussées	37 600	32 895	16,6	5,5
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	93 383	90 088	32,2	9,4
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	70 901	- 46 622	31,7	11,6
5531 Installation industrielle ; montage-levage	15 284	14 435	6,9	3,7
5540 Installation électrique	9 072	8 534	4,5	1,9
5550 Construction industrialisée	17 723	10 283	8,3	2,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	12 990	10 757	6,5	2,9
5570 Génie climatique	10 605	8 869	4,9	1,8
5571 Menuiserie ; serrurerie	12 624	11 206	5,8	2,3
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	11 652	9 407	5,7	2,2
5573 Aménagements, finitions	10 898	9 665	5,5	2,9
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	22 100	13 925	10,4	4,1

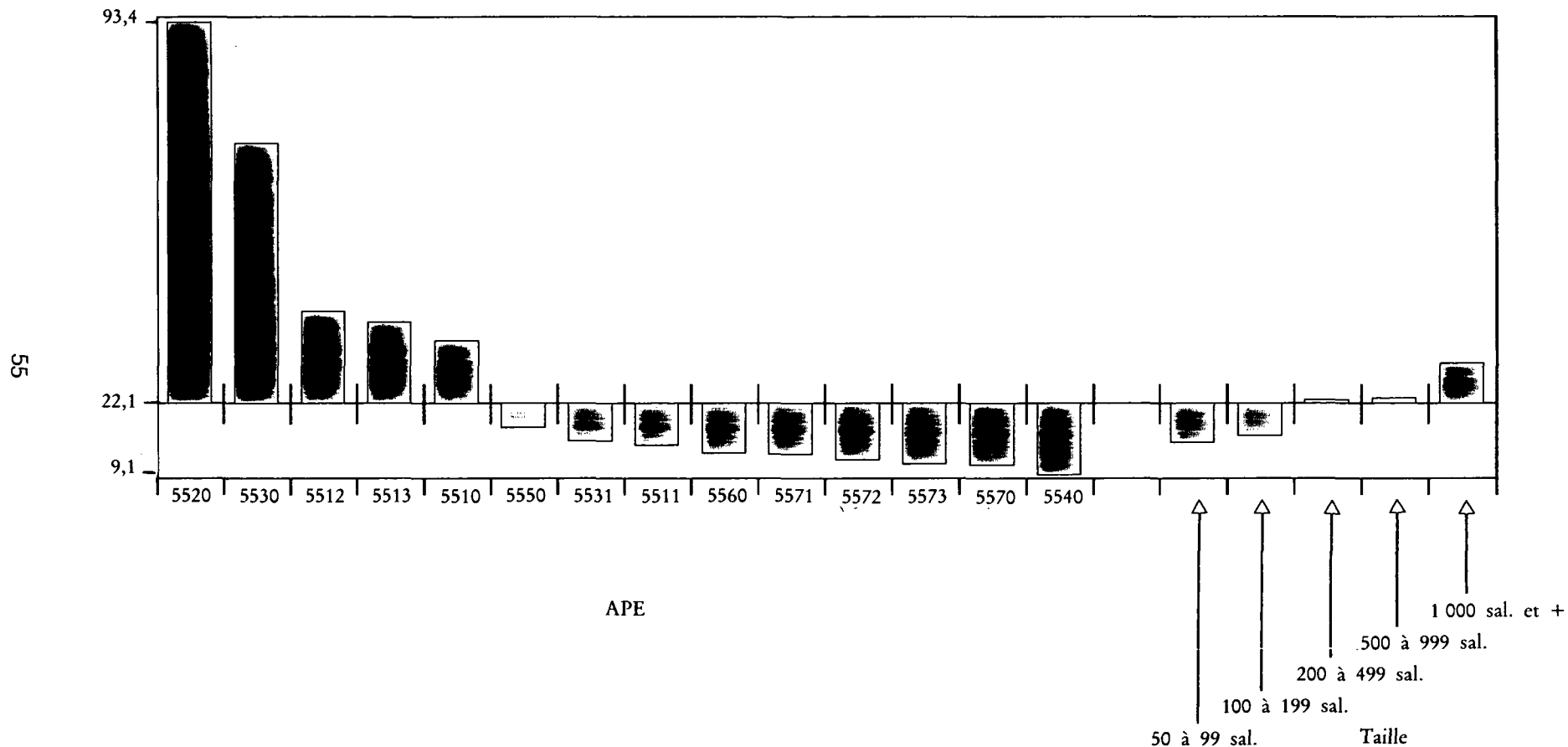
(*) Production = Travaux exécutés directement + activités hors BTP.

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

INVESTISSEMENTS

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

milliers de francs



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	436	1 269	1 705
100 à 199 salariés	237	1 241	1 479
200 à 499 salariés	191	1 638	1 829
500 à 999 salariés	71	1 907	1 978
1 000 salariés et plus	146	3 127	3 273
ENSEMBLE	1 080	9 184	10 264

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	45	838	1 013	2 041	3 937
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	9	3	56	455	523
5512 Travaux d'infrastructure générale	15	336	375	1 777	2 502
5513 Construction de chaussées	9	57	103	2 061	2 231
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1	26	47	162	236
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	-	5	11	628	645
5531 Installation industrielle ; montage-levage	7	34	83	72	196
5540 Installation électrique	11	170	133	286	600
5550 Construction industrialisée	17	27	45	201	289
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	154	1 031	1 115	1 933	4 234
5570 Génie climatique	14	122	131	154	421
5571 Menuiserie ; serrurerie	23	265	251	148	687
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	14	301	155	129	600
5573 Aménagements, finitions	44	467	329	217	1 056
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	363	3 683	3 848	10 263	18 157

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

5. IMMOBILISATIONS

5.1 - MONTANT DES IMMOBILISATIONS BRUTES EN FIN D'EXERCICE

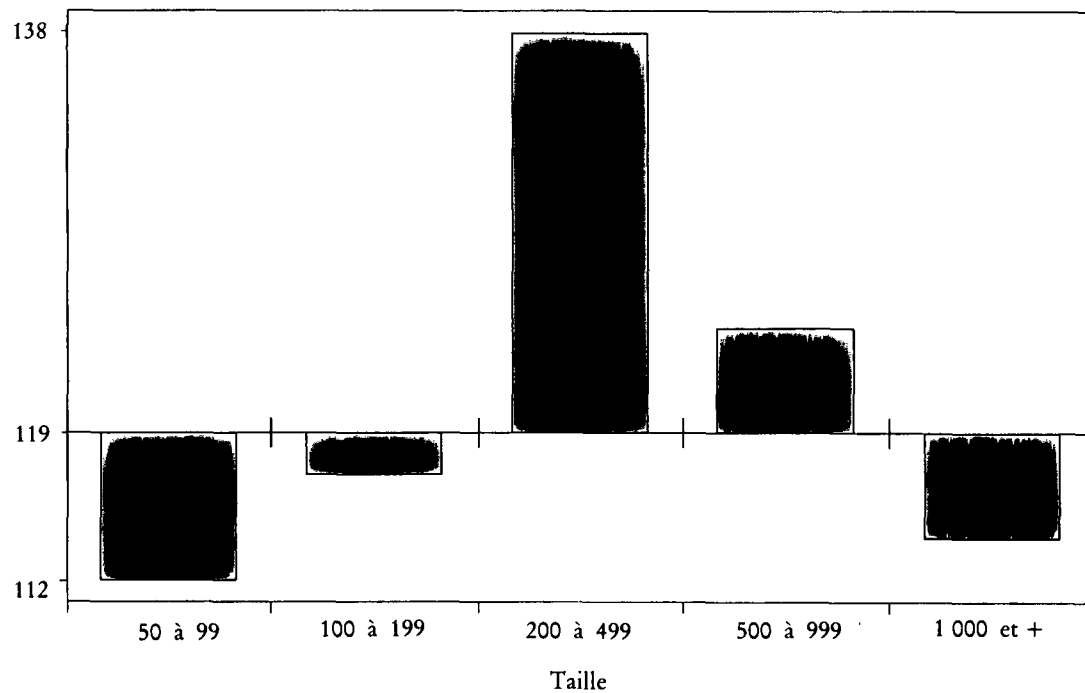
Entreprises de 50 salariés et plus

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	IMMOBILISATIONS <i>en millions de francs</i>	IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ <i>en milliers de francs</i>
50 à 99 salariés	12 589	112
100 à 199 salariés	9 807	117
200 à 499 salariés	10 938	138
500 à 999 salariés	7 669	124
1 000 salariés et plus	15 989	114
ENSEMBLE	56 992	119

IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ

milliers de francs



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

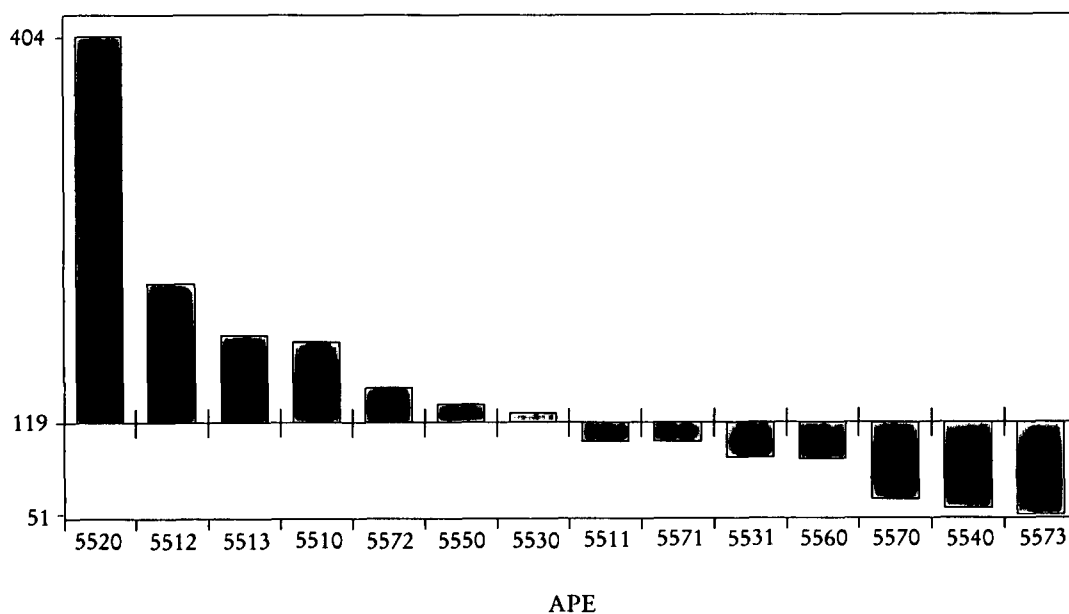
IMMOBILISATIONS

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	9 873	180
5511	Construction de lignes de transport d'électricité	3 178	105
5512	Travaux d'infrastructure générale	9 279	223
5513	Construction de chaussées	7 229	185
5520	Forages, sondages, fondations spéciales	1 683	404
5530	Construction d'ossatures autres que métalliques	2 460	127
5531	Installation industrielle ; montage-levage	518	93
5540	Installation électrique	4 284	56
5550	Construction industrialisée	1 716	133
5560	Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	9 436	92
5570	Génie climatique	1 417	62
5571	Menuiserie ; serrurerie	1 969	105
5572	Couverture, plomberie et installations sanitaires	2 132	146
5573	Aménagements, finitions	1 818	51
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS		56 992	119

IMMOBILISATIONS BRUTES PAR SALARIÉ

milliers de francs



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	10,9	6,0	176,0	24,1
100 à 199 salariés	11,5	5,7	173,9	24,0
200 à 499 salariés	10,7	6,5	155,4	13,8
500 à 999 salariés	8,6	7,1	180,5	20,0
1 000 salariés et plus	7,4	7,2	197,3	11,8
ENSEMBLE	9,2	6,6	181,2	18,6

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	8,6	10,6	121,3	16,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	9,6	5,9	204,3	28,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	8,7	10,7	108,3	7,3
5513 Construction de chaussées	7,6	11,3	123,6	14,6
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	12,5	10,6	74,3	3,6
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	8,0	7,0	175,5	- 4,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8,5	5,2	250,0	24,3
5540 Installation électrique	7,7	3,8	366,7	25,6
5550 Construction industrialisée	18,9	3,3	176,2	16,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	11,1	4,6	219,2	24,3
5570 Génie climatique	7,9	4,0	350,7	37,2
5571 Menuiserie ; serrurerie	10,8	5,2	211,4	36,2
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	18,2	4,4	144,3	19,6
5573 Aménagements, finitions	8,5	3,4	402,6	49,4
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	9,2	6,6	181,2	18,6

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

6. EMPLOI : LE PERSONNEL DE L'ENTREPRISE

6.1 - ENSEMBLE DU BTP *

a) Par taille

	EFFECTIFS				POPULATION ACTIVE		HEURES TRAVAILLÉES PAR LES OUVRIERS en milliers	RÉMUNÉRATIONS DES SALARIÉS en millions de francs
	salariés (a)		non salariés (b)		(c) = (a) + (b)			
	Nombre	%	Nombre	%	Nombre	%		
Hors tranche	43 459	3,2	18 499	6,5	61 958	3,7	62 122	3 548
0 à 10 salariés	465 549	33,8	265 584	92,7	731 133	43,9	629 489	35 108
11 à 19 salariés	173 360	12,6	1 850	0,6	175 210	10,5	261 011	15 290
20 à 49 salariés	215 863	15,7	588	0,2	216 451	13,0	327 309	22 166
50 à 99 salariés	112 679	8,2	—	—	112 679	6,8	161 403	10 715
100 à 199 salariés	83 912	6,1	—	—	83 912	5,0	115 571	8 216
200 à 499 salariés	79 481	5,8	—	—	79 481	4,8	99 901	8 468
500 à 999 salariés	61 829	4,5	—	—	61 829	3,7	75 892	6 757
1 000 salariés et plus	140 909	10,2	—	—	140 909	8,5	147 131	15 960
ENSEMBLE	1 377 041	100,0	286 521	100,0	1 663 562	100,0	1 879 829	126 227

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

5510	118 086	8,6	13 458	4,7	131 544	7,9	166 288	10 798
5511	35 584	2,6	34	—	35 618	2,1	43 278	3 302
5512	59 086	4,3	996	0,3	60 082	3,6	72 720	6 314
5513	42 448	3,1	153	0,1	42 601	2,6	52 710	4 511
5520	6 393	0,5	179	0,1	6 572	0,4	6 421	802
5530	20 001	1,5	21	—	20 022	1,2	23 048	2 569
5531	10 909	0,8	601	0,2	11 510	0,7	15 280	1 129
5540	153 101	11,1	26 211	9,1	179 312	10,8	191 939	14 826
5550	23 613	1,7	1 995	0,7	25 608	1,5	28 042	2 406
5560	379 856	27,6	73 791	25,8	453 647	27,3	544 599	32 183
5570	70 247	5,1	11 893	4,2	82 140	4,9	89 419	6 737
5571	142 881	10,4	45 641	15,9	188 522	11,3	200 483	11 808
5572	109 881	8,0	37 293	13,0	147 174	8,8	152 080	10 089
5573	204 955	14,9	74 255	25,9	279 210	16,8	293 521	18 753
ENSEMBLE	1 377 041	100,0	286 521	100,0	1 663 562	100,0	1 879 829	126 227

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

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	1 757	1,5	500	3,7	2 257	1,7	2 508	141
0 à 10 salariés	23 557	19,9	12 723	94,5	36 280	27,6	33 322	1 834
11 à 19 salariés	11 483	9,7	140	1,0	11 623	8,8	17 329	945
20 à 49 salariés	26 035	22,0	95	0,7	26 130	19,9	40 465	2 348
50 à 99 salariés	14 845	12,6	-	-	14 845	11,3	21 359	1 353
100 à 199 salariés	13 974	11,8	-	-	13 974	10,6	20 012	1 299
200 à 499 salariés	13 095	11,1	-	-	13 095	10,0	17 761	1 328
500 à 999 salariés	4 717	4,0	-	-	4 717	3,6	5 774	510
1 000 salariés et plus	8 623	7,3	-	-	8 623	6,6	7 758	1 040
ENSEMBLE	118 086	100,0	13 458	100,0	131 544	100,0	166 288	10 798

5511 - CONSTRUCTION DE LIGNES DE TRANSPORT D'ÉLECTRICITÉ

Hors tranche	224	0,6	-	-	224	0,6	357	22
0 à 10 salariés	223	0,6	22	64,7	245	0,7	374	17
11 à 19 salariés	976	2,7	4	11,8	980	2,8	1 484	87
20 à 49 salariés	3 953	11,1	8	23,5	3 961	11,1	5 809	350
50 à 99 salariés	2 318	6,5	-	-	2 318	6,5	3 049	210
100 à 199 salariés	2 682	7,5	-	-	2 682	7,5	3 413	236
200 à 499 salariés	3 574	10,0	-	-	3 574	10,0	4 316	326
500 à 999 salariés	3 890	10,9	-	-	3 890	10,9	5 280	353
1 000 salariés et plus	17 744	49,9	-	-	17 744	49,8	19 196	1 701
ENSEMBLE	35 584	100,0	34	100,0	35 618	100,0	43 278	3 302

5512 - TRAVAUX D'INFRASTRUCTURE GÉNÉRALE

Hors tranche	976	1,7	43	4,3	1 019	1,7	1 389	74
0 à 10 salariés	6 060	10,3	923	92,7	6 983	11,6	7 358	476
11 à 19 salariés	2 980	5,0	12	1,2	2 992	5,0	4 250	253
20 à 49 salariés	7 685	13,0	18	1,8	7 703	12,8	12 010	722
50 à 99 salariés	5 963	10,1	-	-	5 963	9,9	9 016	619
100 à 199 salariés	5 120	8,7	-	-	5 120	8,5	6 900	530
200 à 499 salariés	7 889	13,4	-	-	7 889	13,1	9 567	866
500 à 999 salariés	5 263	8,9	-	-	5 263	8,8	6 686	591
1 000 salariés et plus	17 150	29,0	-	-	17 150	28,5	15 544	2 184
ENSEMBLE	59 086	100,0	996	100,0	60 082	100,0	72 720	6 314

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	246	0,6	-	-	246	0,6	333	24
0 à 10 salariés	359	0,8	139	90,8	498	1,2	616	33
11 à 19 salariés	717	1,7	9	5,9	726	1,7	1 094	67
20 à 49 salariés	1 876	4,4	5	3,3	1 881	4,4	2 874	164
50 à 99 salariés	2 728	6,4	-	-	2 728	6,4	3 753	302
100 à 199 salariés	1 537	3,6	-	-	1 537	3,6	1 933	148
200 à 499 salariés	1 707	4,0	-	-	1 707	4,0	1 987	202
500 à 999 salariés	9 437	22,2	-	-	9 437	22,2	11 758	953
1 000 salariés et plus	23 841	56,2	-	-	23 841	56,0	28 362	2 618
ENSEMBLE	42 448	100,0	153	100,0	42 601	100,0	52 710	4 511

5520 - ENTREPRISES DE FORAGES, SONDAGES ; FONDATIONS SPÉCIALES

Hors tranche	178	2,8	12	6,7	190	2,9	230	23
0 à 10 salariés	768	12,0	165	92,2	933	14,2	1 147	55
11 à 19 salariés	510	8,0	-	-	510	7,8	613	66
20 à 49 salariés	711	11,1	2	1,1	713	10,8	1 000	76
50 à 99 salariés	840	13,1	-	-	840	12,8	945	96
100 à 199 salariés	1 240	19,4	-	-	1 240	19,4	1 344	190
200 à 499 salariés								
500 à 999 salariés	2 146	33,6	-	-	2 146	32,7	1 143	296
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	6 393	100,0	179	100,0	6 572	100,0	6 421	802

5530 - CONSTRUCTION D'OSSATURES AUTRES QUE MÉTALLIQUES

Hors tranche	12	0,1	-	-	12	0,1	40	2
0 à 10 salariés	104	0,5	14	66,7	118	0,6	98	7
11 à 19 salariés	90	0,4	5	23,8	95	0,5	160	6
20 à 49 salariés	518	2,6	2	9,5	520	2,6	743	47
50 à 99 salariés	934	4,7	-	-	934	4,7	1 261	90
100 à 199 salariés	1 815	9,1	-	-	1 815	9,1	2 405	172
200 à 499 salariés	2 868	14,3	-	-	2 868	14,3	3 891	304
500 à 999 salariés	3 469	17,3	-	-	3 469	17,3	4 130	490
1 000 salariés et plus	10 191	51,0	-	-	10 191	50,9	10 321	1 451
ENSEMBLE	20 001	100,0	21	100,0	20 022	100,0	23 048	2 569

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	500	4,6	15	2,5	515	4,5	864	55
0 à 10 salariés	1 531	14,0	571	95,0	2 102	18,3	1 801	145
11 à 19 salariés	1 408	12,9	12	2,0	1 420	12,3	2 317	143
20 à 49 salariés	1 768	16,2	3	0,5	1 771	15,4	2 854	179
50 à 99 salariés	1 286	11,8	—	—	1 286	11,2	2 174	131
100 à 199 salariés	1 257	11,5	—	—	1 257	10,9	2 108	124
200 à 499 salariés	3 159	29,0	—	—	3 159	29,0	3 161	351
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	10 909	100,0	601	100,0	11 510	100,0	15 280	1 129

5540 - INSTALLATION ÉLECTRIQUE

Hors tranche	2 666	1,7	1 633	6,2	4 299	2,4	4 055	228
0 à 10 salariés	38 484	25,1	24 444	93,3	62 928	35,1	53 096	3 053
11 à 19 salariés	16 088	10,5	112	0,4	16 200	9,0	23 648	1 512
20 à 49 salariés	18 931	12,4	22	0,1	18 953	10,6	27 128	1 845
50 à 99 salariés	10 018	6,5	—	—	10 018	5,6	13 574	966
100 à 199 salariés	6 679	4,4	—	—	6 679	3,7	8 597	679
200 à 499 salariés	8 119	5,3	—	—	8 119	4,5	8 564	859
500 à 999 salariés	5 174	3,4	—	—	5 174	2,9	6 316	517
1 000 salariés et plus	46 942	30,7	—	—	46 942	26,2	46 963	5 167
ENSEMBLE	153 101	100,0	26 211	100,0	179 312	100,0	191 939	14 826

5550 - CONSTRUCTION INDUSTRIALISÉE

Hors tranche	1 757	7,4	290	14,5	2 047	8,0	2 403	171
0 à 10 salariés	3 502	14,8	1 691	84,8	5 193	20,3	3 743	303
11 à 19 salariés	2 668	11,3	12	0,6	2 680	10,5	3 642	257
20 à 49 salariés	2 626	11,1	2	0,1	2 628	10,3	4 675	248
50 à 99 salariés	2 111	8,9	—	—	2 111	8,2	2 790	192
100 à 199 salariés	1 669	7,1	—	—	1 669	6,5	1 857	183
200 à 499 salariés	3 661	15,5	—	—	3 661	14,3	3 361	423
500 à 999 salariés	5 619	23,8	—	—	5 619	22,0	6 570	628
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	23 613	100,0	1 995	100,0	25 608	100,0	29 040	2 406

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	16 277	4,3	6 178	8,4	22 455	4,9	23 797	1 250
0 à 10 salariés	151 276	39,8	66 840	90,6	218 116	48,1	205 624	11 056
11 à 19 salariés	49 824	13,1	600	0,8	50 424	11,1	77 599	4 066
20 à 49 salariés	60 546	15,9	173	0,2	60 719	13,4	93 568	5 794
50 à 99 salariés	33 632	8,9	—	—	33 632	7,4	49 854	3 030
100 à 199 salariés	27 636	7,3	—	—	27 636	6,1	40 274	2 654
200 à 499 salariés	22 721	6,0	—	—	22 721	5,0	30 012	2 378
500 à 999 salariés	14 308	3,8	—	—	14 308	3,2	18 744	1 584
1 000 salariés et plus	3 636	1,0	—	—	3 636	0,8	5 126	372
ENSEMBLE	379 856	100,0	73 791	100,0	453 647	100,0	544 599	32 183

5570 - GÉNIE CLIMATIQUE

Hors tranche	1 825	2,6	624	5,2	2 449	3,0	2 377	170
0 à 10 salariés	22 022	31,3	11 141	93,7	33 163	40,4	27 683	1 782
11 à 19 salariés	11 476	16,3	112	0,9	11 588	14,1	16 263	1 081
20 à 49 salariés	12 176	17,3	16	0,1	12 192	14,8	17 119	1 205
50 à 99 salariés	5 348	7,6	—	—	5 348	6,5	6 783	562
100 à 199 salariés	4 651	6,6	—	—	4 651	5,7	5 753	514
200 à 499 salariés	4 068	5,8	—	—	4 068	5,0	4 178	477
500 à 999 salariés	8 681	12,3	—	—	8 681	10,5	9 263	946
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	70 247	100,0	11 893	100,0	82 140	100,0	89 419	6 737

5571 - MENUISERIE - SERRURERIE

Hors tranche	5 017	3,5	2 415	5,3	7 432	3,9	6 635	391
0 à 10 salariés	69 052	48,3	42 894	94,0	111 946	59,4	93 715	4 902
11 à 19 salariés	24 208	16,9	268	0,6	24 476	13,0	36 359	2 123
20 à 49 salariés	25 667	18,0	64	0,1	25 731	13,6	38 995	2 492
50 à 99 salariés	9 837	6,9	—	—	9 837	5,2	13 773	962
100 à 199 salariés	5 390	3,8	—	—	5 390	2,9	6 462	542
200 à 499 salariés	3 710	2,6	—	—	3 710	2,0	4 544	396
500 à 999 salariés								
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	142 881	100,0	45 641	100,0	188 522	100,0	200 483	11 808

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	3 665	3,3	2 066	5,5	5 731	3,9	5 104	277
0 à 10 salariés	57 382	52,2	34 983	93,8	92 365	62,8	78 135	4 759
11 à 19 salariés	17 112	15,6	188	0,5	17 300	11,8	25 015	1 527
20 à 49 salariés	17 078	15,5	56	0,2	17 134	11,6	25 303	2 005
50 à 99 salariés	5 823	5,3	-	-	5 823	4,0	7 662	554
100 à 199 salariés	2 600	2,4	-	-	2 600	1,8	3 513	258
200 à 499 salariés	1 357	1,2	-	-	1 357	0,9	1 842	139
500 à 999 salariés	4 864	4,5	-	-	4 864	3,3	5 507	572
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	109 881	100,0	37 293	100,0	147 174	100,0	152 080	10 089

5573 - AMÉNAGEMENTS, FINITIONS

Hors tranche	8 359	4,1	4 723	6,4	13 082	4,7	12 033	720
0 à 10 salariés	91 229	44,5	69 034	93,0	160 263	57,4	122 778	6 686
11 à 19 salariés	33 820	16,5	376	0,5	34 196	12,2	51 237	3 159
20 à 49 salariés	36 293	17,7	122	0,2	36 415	13,0	58 321	4 691
50 à 99 salariés	16 996	8,3	-	-	16 996	6,1	25 408	1 647
100 à 199 salariés	8 607	4,2	-	-	8 607	3,1	12 013	845
200 à 499 salariés	5 273	2,6	-	-	5 273	1,9	8 147	575
500 à 999 salariés	4 378	2,1	-	-	4 378	1,6	6 142	431
1 000 salariés et plus								
ENSEMBLE	204 955	100,0	74 255	100,0	279 210	100,0	296 079	18 753

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	36 048	83,0	7 408	17,0	43 456	100,0
0 à 10 salariés	394 468	84,7	71 344	15,3	465 812	100,0
11 à 19 salariés	137 603	79,4	35 757	20,6	173 360	100,0
20 à 49 salariés	172 246	79,8	43 596	20,2	215 842	100,0
50 à 99 salariés	87 649	77,8	25 030	22,2	112 679	100,0
100 à 199 salariés	63 109	75,2	20 803	24,8	83 912	100,0
200 à 499 salariés	55 636	70,0	23 845	30,0	79 481	100,0
500 à 999 salariés	42 478	68,7	19 351	31,3	61 829	100,0
1 000 salariés et plus	82 494	58,5	58 415	41,5	140 909	100,0
ENSEMBLE	1 071 731	77,8	305 549	22,2	1 377 280	100,0

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

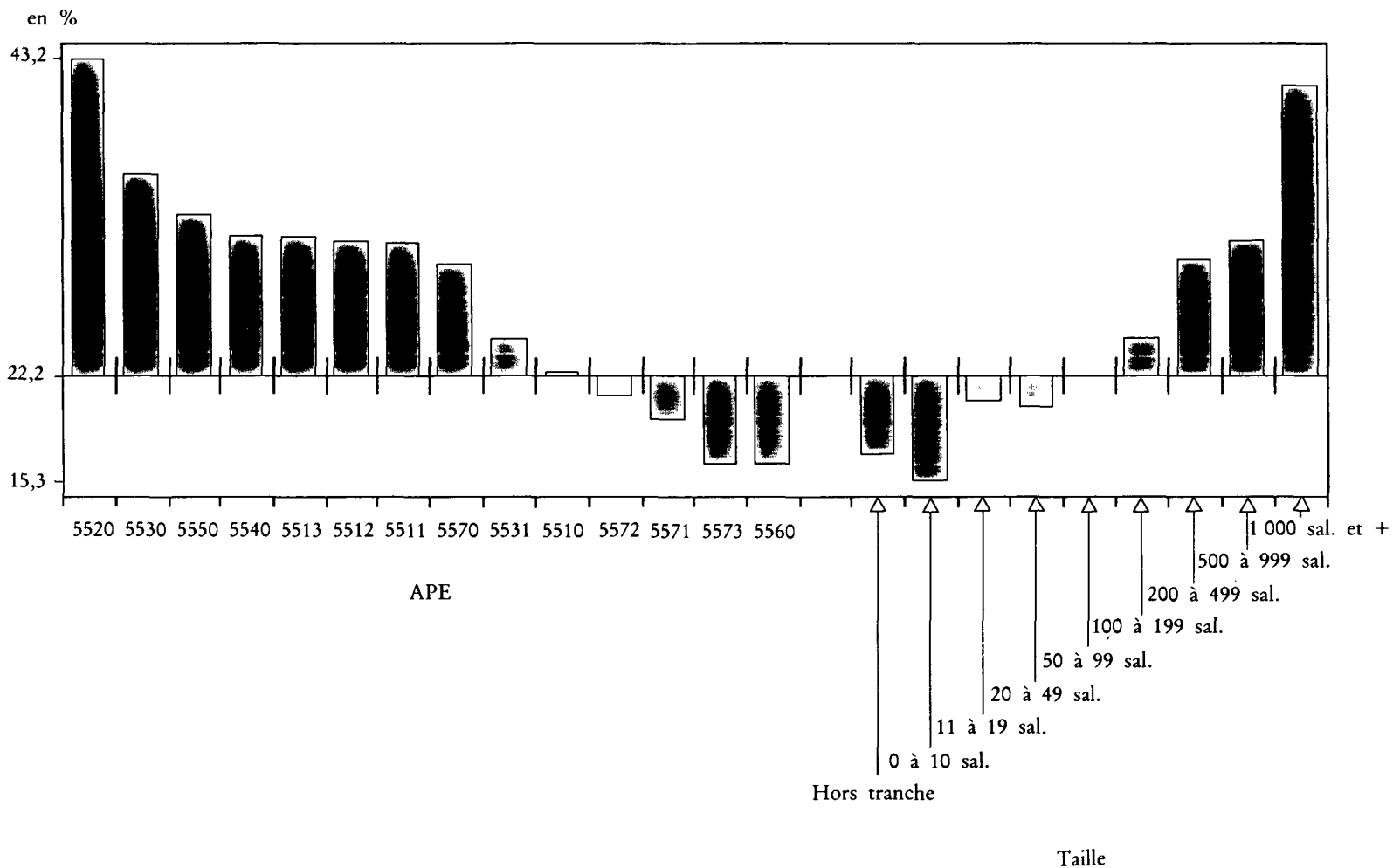
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	OUVRIERS ET APPRENTIS		ETAM (2) ET CADRES		TOTAL	
	nombre	%	nombre	%	nombre	%
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	91 460	77,5	26 611	22,5	118 071	100,0
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	24 541	69,0	11 042	31,0	35 583	100,0
5512 Travaux d'infrastructure générale	40 664	68,8	18 402	31,2	59 066	100,0
5513 Construction de chaussées	29 057	68,5	13 391	31,5	42 448	100,0
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 630	56,8	2 759	43,2	6 389	100,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	12 854	64,3	7 147	35,7	20 001	100,0
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8 230	75,3	2 694	24,7	10 924	100,0
5540 Installation électrique	104 721	68,4	48 364	31,6	153 085	100,0
5550 Construction industrialisée	15 837	67,0	7 794	33,0	23 631	100,0
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	317 643	83,6	62 276	16,4	379 919	100,0
5570 Génie climatique	49 409	70,3	20 896	29,7	70 305	100,0
5571 Menuiserie ; serrurerie	115 477	80,7	27 589	19,3	143 066	100,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	86 879	79,1	22 981	20,9	109 860	100,0
5573 Aménagements, finitions	171 329	83,6	33 603	16,4	204 932	100,0
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	1 071 731	77,8	305 549	22,2	1 377 280	100,0

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

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

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

TAUX D'ENCADREMENT



Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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. 88 à déc. 89 %
	au 31 décem. 1988	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1989	moyenne	
Hors tranche	45 319	44 094	43 459	35 294	22 027	38 039	- 51,4
0 à 10 salariés	465 235	464 099	465 549	452 765	433 609	456 251	- 6,8
11 à 19 salariés	172 811	171 954	173 360	172 669	169 166	171 992	- 2,1
20 à 49 salariés	210 121	212 058	215 863	216 829	214 824	213 939	2,2
50 à 99 salariés	111 070	111 172	112 679	112 426	112 742	112 018	1,5
100 à 199 salariés	81 782	82 127	83 912	84 590	84 545	83 391	3,4
200 à 499 salariés	78 108	78 293	79 481	80 012	79 620	79 103	1,9
500 à 999 salariés	61 680	61 074	61 829	62 460	62 272	61 863	1,0
1 000 salariés et plus	137 470	138 970	140 909	141 594	141 560	140 101	3,0
ENSEMBLE	1 363 596	1 363 841	1 377 041	1 358 639	1 320 365	1 356 696	- 3,2
dont 11 salariés et plus	853 042	855 648	868 033	870 580	864 729	862 406	+ 1,4

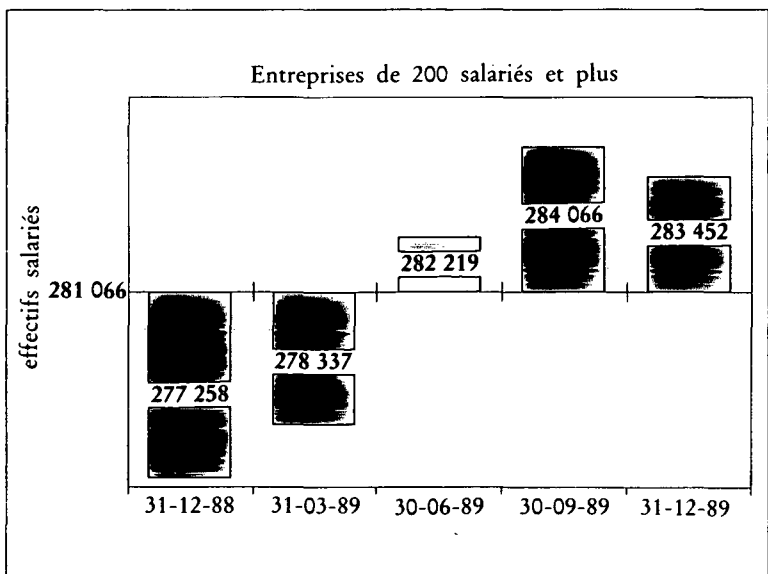
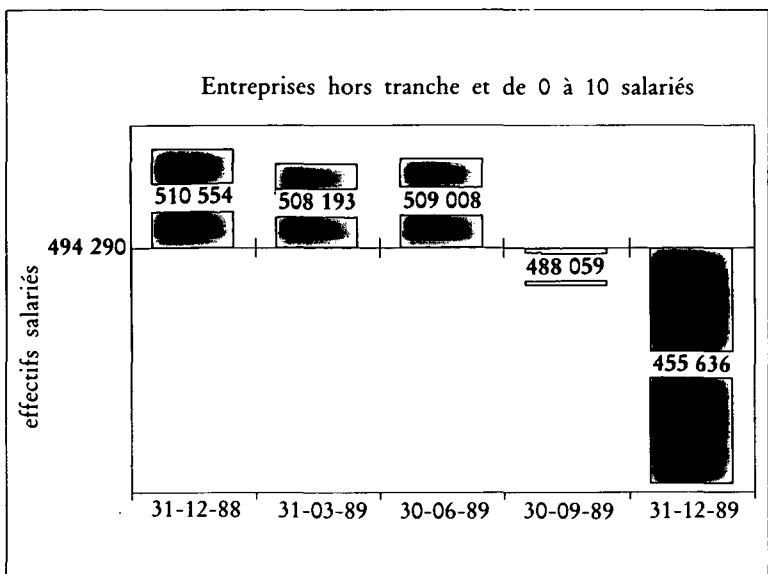
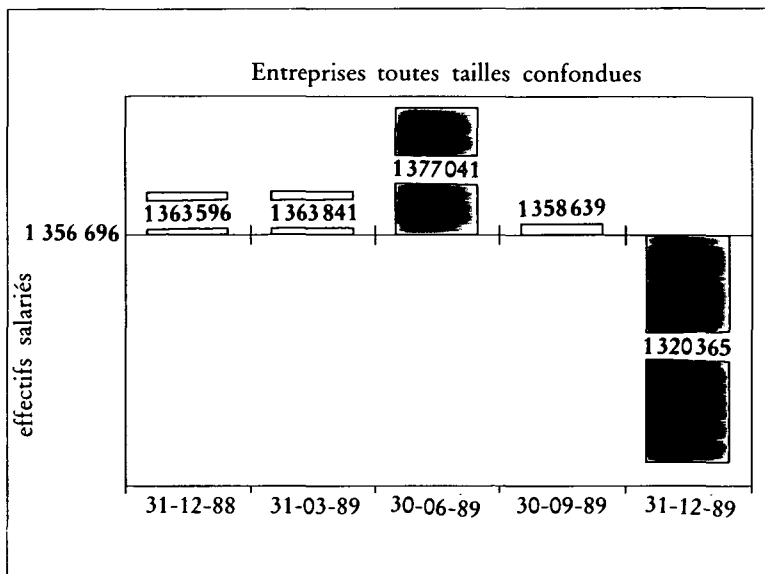
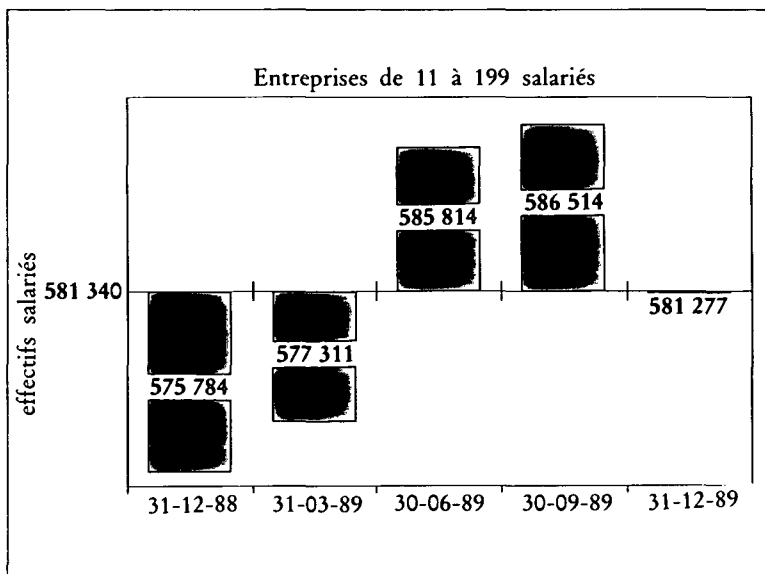
b) par Activité Principale de l'Entreprise (APE)

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	EFFECTIF SALARIÉ						Évolution de déc. 88 à déc. 89 %
	au 31 décem. 1988	au 31 mars	au 30 juin	au 30 septem.	au 31 décem. 1989	moyenne	
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	115 040	115 305	118 086	115 903	111 820	115 231	- 2,8
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	35 440	35 382	35 584	35 751	35 723	35 576	0,8
5512 Travaux d'infrastructure générale	59 542	59 194	59 086	57 713	55 991	58 305	- 6,0
5513 Construction de chaussées	40 159	41 159	42 448	43 138	42 265	41 834	5,2
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	6 135	6 242	6 393	6 367	6 274	6 282	2,3
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	20 489	19 981	20 001	20 125	19 984	20 116	- 2,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	10 124	10 250	10 909	10 820	10 546	10 530	4,2
5540 Installation électrique	153 109	154 778	153 101	152 383	150 227	152 720	- 1,9
5550 Construction industrialisée	24 401	23 337	23 613	23 256	21 498	23 221	- 11,9
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	374 434	376 671	379 856	371 115	358 920	372 199	- 4,1
5570 Génie climatique	69 358	69 227	70 247	70 755	69 007	69 719	- 0,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	143 575	142 362	142 881	141 438	139 109	141 873	- 3,1
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	112 174	110 714	109 881	106 092	103 798	108 532	- 7,5
5573 Aménagements, finitions	199 616	199 239	204 955	203 783	195 203	200 559	- 2,2
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	1 363 596	1 363 841	1 377 041	1 358 639	1 320 365	1 356 696	- 3,2

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

EMPLOI

ÉVOLUTION SAISONNIÈRE DE L'FFECTIF SALARIÉ



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

EMPLOI

6.5 - RATIOS

Ensemble des entreprises

a) par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. ⁽¹⁾
	Population active	travaillées par ouvrier	Effectif salarié total	Production	des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en heures</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>
0 à 10 salariés	304 495	1 596	75 411	15,8	NR ⁽²⁾
11 à 19 salariés	367 481	1 897	88 198	23,7	NR ⁽²⁾
20 à 49 salariés	399 486	1 900	102 684	25,6	NR ⁽²⁾
50 à 99 salariés	444 583	1 841	95 092	21,4	41,9
100 à 199 salariés	460 188	1 831	97 908	21,3	42,9
200 à 499 salariés	575 830	1 796	106 543	18,5	46,3
500 à 999 salariés	583 685	1 787	109 291	18,7	46,7
1 000 salariés et plus	613 980	1 784	113 266	18,4	47,7
ENSEMBLE	393 708	1 755	91 992	19,5	45,7

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production	Heures	Rémun.	Rémun.	Rémun. ⁽¹⁾
	Population active disponible	travaillées par ouvrier	Effectif salarié total	Production	des ouvriers et apprentis par heure ouvrée
	<i>en francs</i>	<i>en heures</i>	<i>en francs</i>	<i>en %</i>	<i>en francs</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	457 435	1 819	91 609	18,0	44,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	445 955	1 762	92 770	20,8	43,1
5512 Travaux d'infrastructure générale	696 387	1 790	107 381	15,2	47,0
5513 Construction de chaussées	678 622	1 814	106 320	15,6	44,9
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	841 432	1 771	125 429	14,5	57,7
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	615 360	1 791	128 404	20,8	49,7
5531 Installation industrielle ; montage-levage	407 806	1 851	103 113	23,9	45,6
5540 Installation électrique	426 647	1 831	97 036	19,5	45,0
5550 Construction industrialisée	579 613	1 766	102 248	16,4	47,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	330 324	1 716	85 080	21,7	43,2
5570 Génie climatique	452 337	1 811	95 983	18,2	44,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	358 448	1 741	82 817	17,6	42,8
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	363 100	1 752	92 381	19,1	46,6
5573 Aménagements, finitions	302 577	1 712	91 727	22,4	45,8
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	393 708	1 755	91 992	19,5	45,7

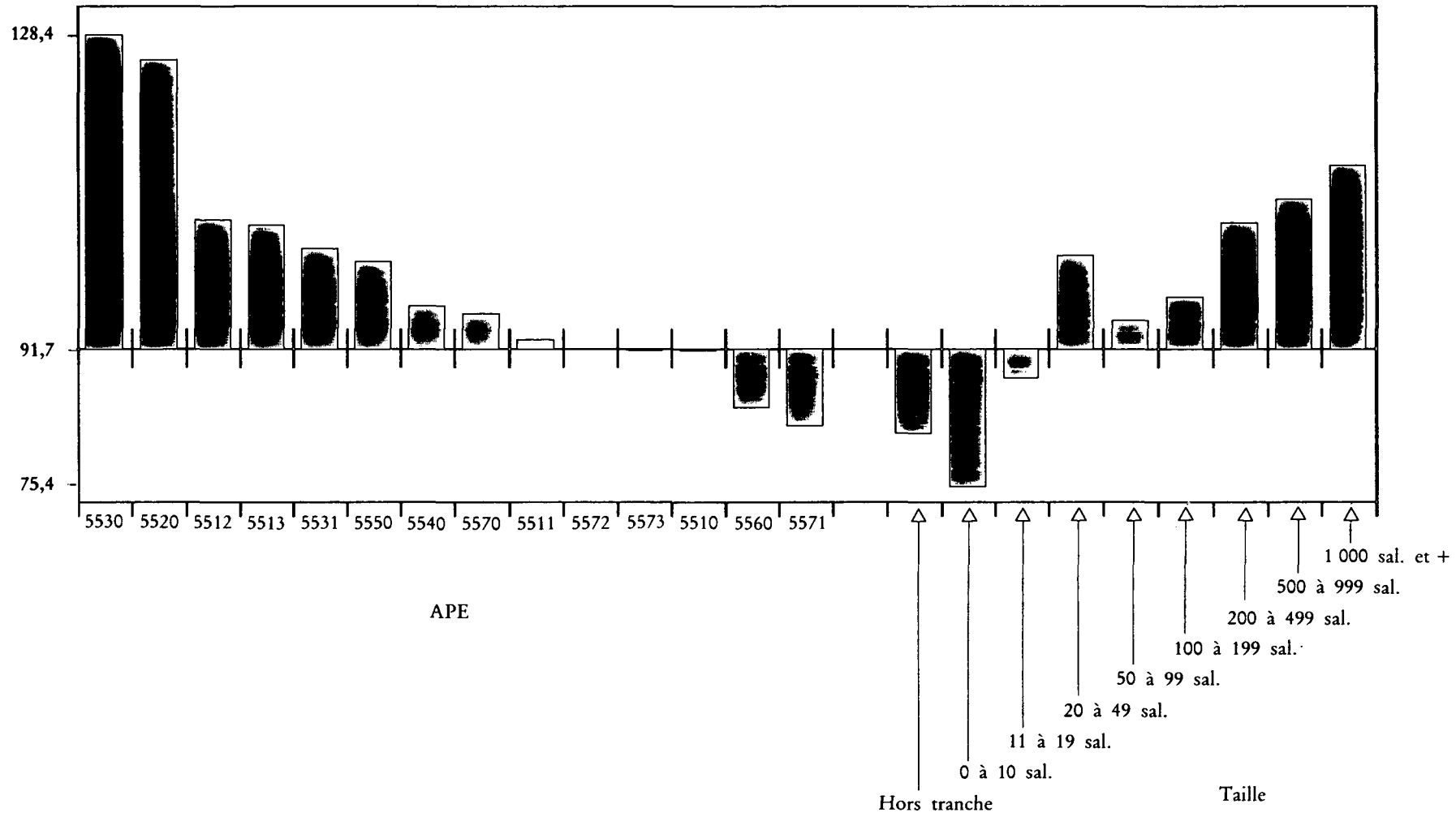
(1) Entreprises de 50 salariés et plus.

(2) NR = Non Recensé.

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

RÉMUNÉRATION PAR SALARIÉ

milliers de francs



71

EMPLOI

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	124	NR ⁽¹⁾
0 à 10 salariés	1 660	NR ⁽¹⁾
11 à 19 salariés	631	NR ⁽¹⁾
20 à 49 salariés	814	NR ⁽¹⁾
50 à 99 salariés	322	1 184
100 à 199 salariés	270	1 183
200 à 499 salariés	574	1 375
500 à 999 salariés	461	1 212
1 000 salariés et plus	372	2 311
ENSEMBLE	5 228	7 264

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

Unité : million de francs

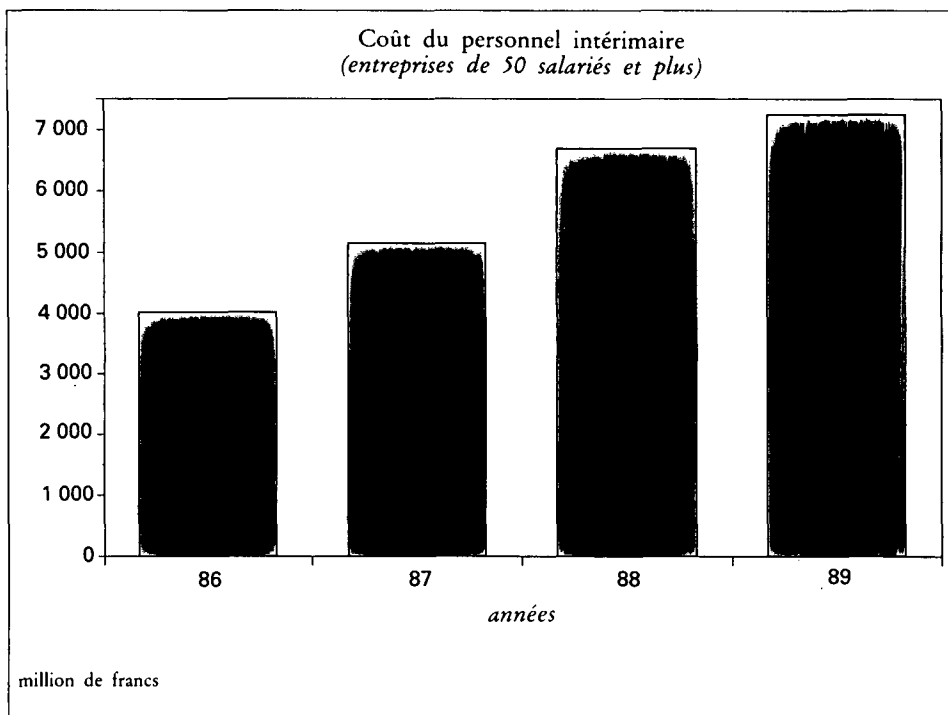
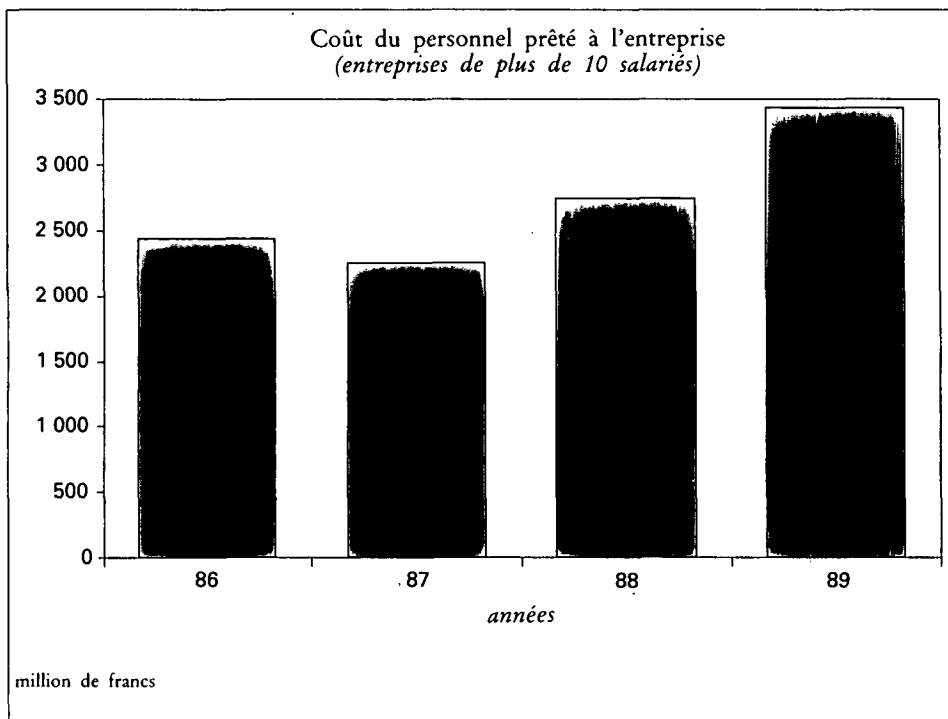
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Coût du personnel détaché ou prêté à l'entreprise	Coût du personnel intérimaire (entreprises de 50 salariés et plus)
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	716	639
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	73	505
5512 Travaux d'infrastructure générale	761	713
5513 Construction de chaussées	122	612
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	42	123
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	119	543
5531 Installation industrielle ; montage-levage	52	114
5540 Installation électrique	239	889
5550 Construction industrialisée	204	203
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	1 315	1 861
5570 Génie climatique	336	364
5571 Menuiserie ; serrurerie	405	200
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	378	113
5573 Aménagements, finitions	467	386
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	5 228	7 264

(1) NR = Non Recensé.

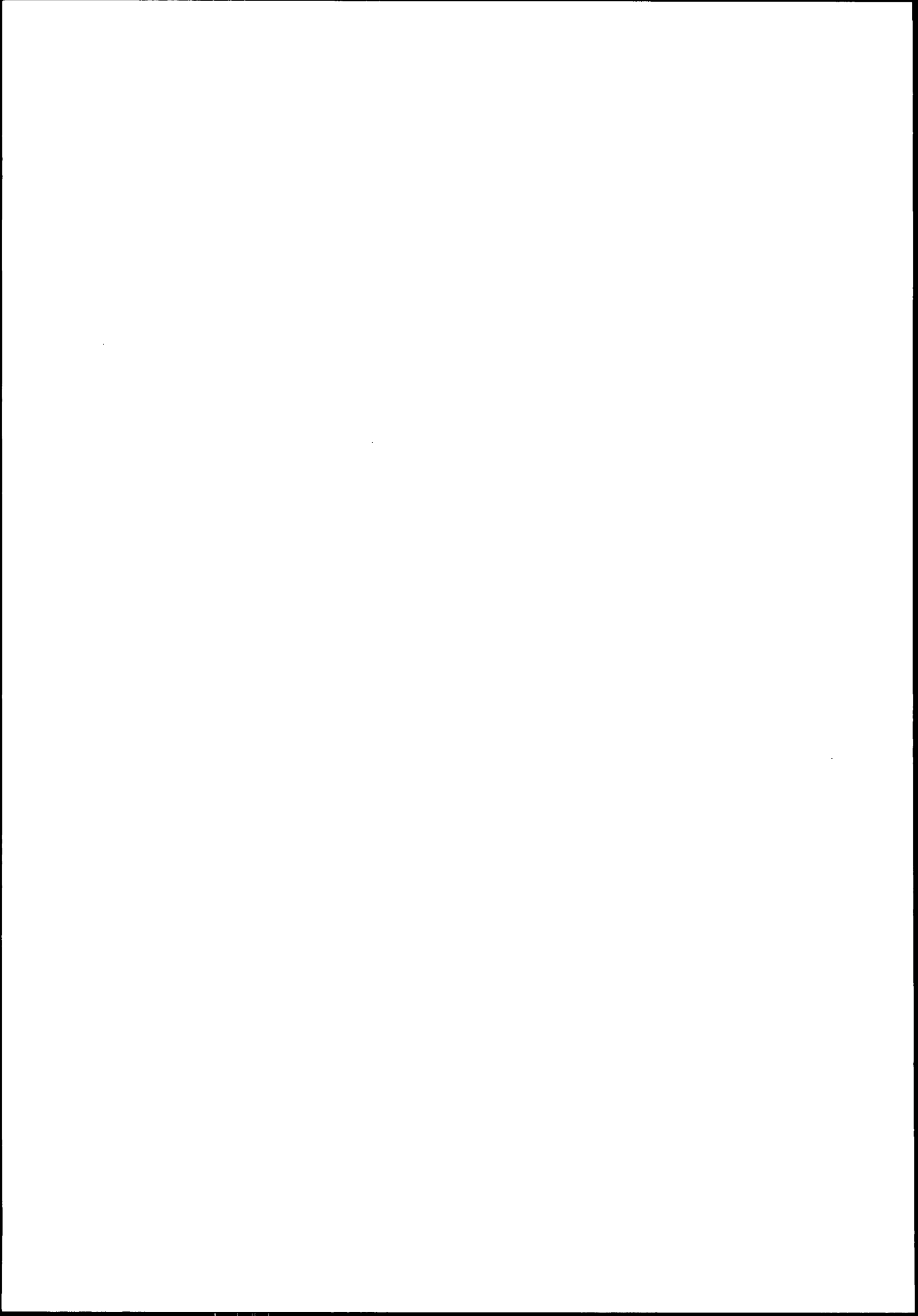
Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

EMPLOI

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



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



8. ACHATS

8.1 - DESTINATION DES ACHATS
Ensemble des entreprises

a) Par taille

TAILLE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de matières et fournitures consommables (a) <i>en millions de F</i>	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b) <i>en millions de F</i>	TOTAL DES ACHATS (a) + (b) <i>en millions de F</i>
Hors tranche	5 917	302	6 219
0 à 10 salariés	70 128	4 390	74 518
11 à 19 salariés	21 160	1 153	22 313
20 à 49 salariés	28 823	1 075	29 898
50 à 99 salariés	15 092	993	16 085
100 à 199 salariés	11 321	354	11 674
200 à 499 salariés	11 091	854	11 945
500 à 999 salariés	9 584	129	9 713
1 000 salariés et plus	20 517	131	20 648
ENSEMBLE	193 633	9 380	203 013

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

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	ACHATS de matières et fournitures consommables (a) <i>en millions de F</i>	ACHATS de marchandises et fournitures pour revente en l'état (b) <i>en millions de F</i>	TOTAL DES ACHATS (a) + (b) <i>en millions de F</i>
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	15 108	927	16 035
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	4 777	48	4 825
5512 Travaux d'infrastructure générale	6 593	71	6 663
5513 Construction de chaussées	10 907	37	10 944
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 116	9	1 126
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	2 571	35	2 606
5531 Installation industrielle ; montage-levage	652	79	731
5540 Installation électrique	24 522	1 858	26 380
5550 Construction industrialisée	3 629	66	3 694
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	41 204	1 263	42 467
5570 Génie climatique	13 246	1 313	14 560
5571 Menuiserie ; serrurerie	25 519	1 051	26 570
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	19 744	909	20 653
5573 Aménagements, finitions	24 044	1 714	25 759
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	193 633	9 380	203 013

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	992	156	496	1 705	33
	Produits de la sidérurgie	176	48	235	43	38
	Produits de la 1 ^{re} transf. de l'acier	94	101	498	42	106
	Demi-produits non ferreux	67	245	37	7	37
	Minéraux divers	239	11	39	1 134	3
	Matériaux de constr. et céramique	4 395	637	2 152	5 673	406
	Verre	18	2	2	23	1
	Produits chimiques de base et de la parachimie. Prod. en caoutchouc	442	24	310	568	5
	Produits de la fonderie	241	37	56	9	-
	Produits du travail des métaux Acc. mécaniques. Equip. industriels	192	198	291	279	98
	Matériel électrique	63	2 147	118	41	9
	Produits textiles. Papiers Matières plastiques	49	47	7	12	1
	Produits du bois	71	32	73	8	2
	Autres produits	481	69	313	633	58
	TOTAL	7 520	3 755	4 625	10 176	798

Source : EAE-BTP, Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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
53	7	69	29	366	213	10	92	85	4 307
153	49	109	81	672	81	393	146	9	2 233
369	5	38	167	1 413	36	115	87	6	3 075
8	11	105	18	159	45	706	249	314	2 010
1	—	1	21	37	6	—	33	22	1 546
1 378	105	168	885	7 588	111	85	377	458	24 418
2	3	49	3	72	36	405	84	217	915
10	3	55	30	107	100	53	174	1 173	3 054
16	—	44	123	51	216	—	178	20	990
43	21	364	18	140	1 791	663	1 288	160	5 547
3	19	8 671	15	61	1 062	121	71	14	12 414
6	—	53	3	53	14	117	61	1 053	1 476
125	1	30	313	470	13	1 213	62	182	2 597
114	3	424	127	603	206	338	217	134	3 720
2 281	228	10 180	1 834	11 791	3 931	4 220	3 118	3 847	68 302

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

ACHATS

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

a) Par taille

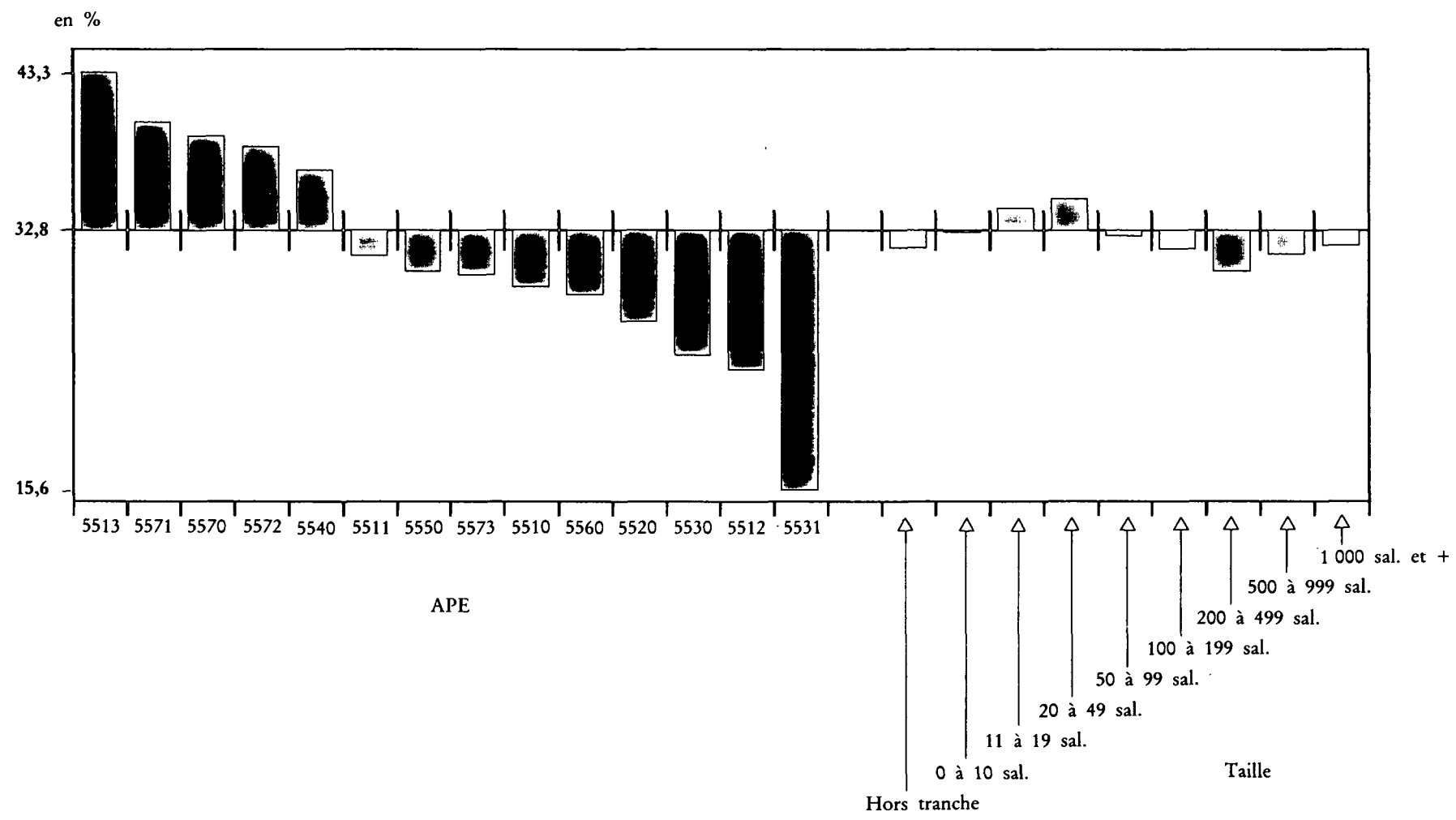
TAILLE DE L'ENTREPRISE	En %
Hors tranche	31,7
0 à 10 salariés	32,7
11 à 19 salariés	34,4
20 à 49 salariés	35,0
50 à 99 salariés	32,5
100 à 199 salariés	31,6
200 à 499 salariés	30,1
500 à 999 salariés	31,3
1 000 salariés et plus	31,9
ENSEMBLE	32,8

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	29,1
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	31,2
5512 Travaux d'infrastructure générale	23,6
5513 Construction de chaussées	43,3
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	26,8
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	24,5
5531 Installation industrielle ; montage-levage	15,6
5540 Installation électrique	36,9
5550 Construction industrialisée	30,1
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	28,6
5570 Génie climatique	39,1
5571 Menuiserie ; serrurerie	40,1
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	38,4
5573 Aménagements, finitions	29,9
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	32,8

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

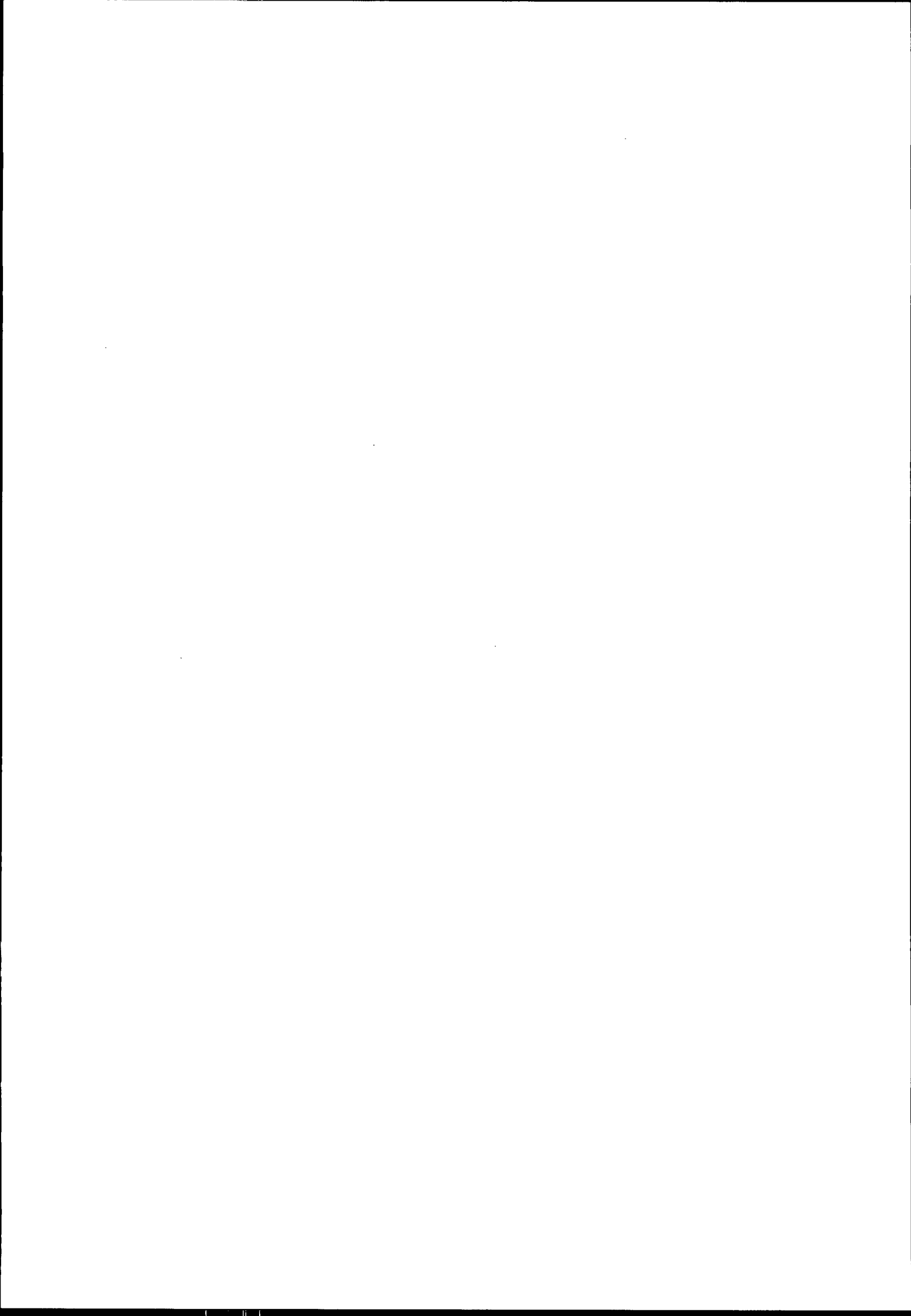
PART DES ACHATS DE MATIÈRES PREMIÈRES
DANS LES TRAVAUX DIRECTS



79

ACHATS

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



II

COMPTES DES ENTREPRISES

MÉTHODOLOGIE

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

a - Le Compte de résultat

La présentation des Comptes d'Entreprises s'articule autour du Bilan et du Compte de Résultat.

Ce dernier regroupe l'ensemble des produits réalisés et des charges supportées par l'entreprise.

Par différence, il fait apparaître le résultat de l'exercice.

La présentation du Compte de Résultat se décompose en quatre niveaux, le premier relatif à l'exploitation proprement dite, le second aux produits et charges financiers, les deux derniers concernant les opérations exceptionnelles et de répartition.

b - Les soldes intermédiaires de gestion

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

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

— le résultat d'exploitation (R E)

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

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

Solde des opérations courantes de l'exercice

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

— le résultat net comptable (RNC)

Solde du total des produits et du total des charges

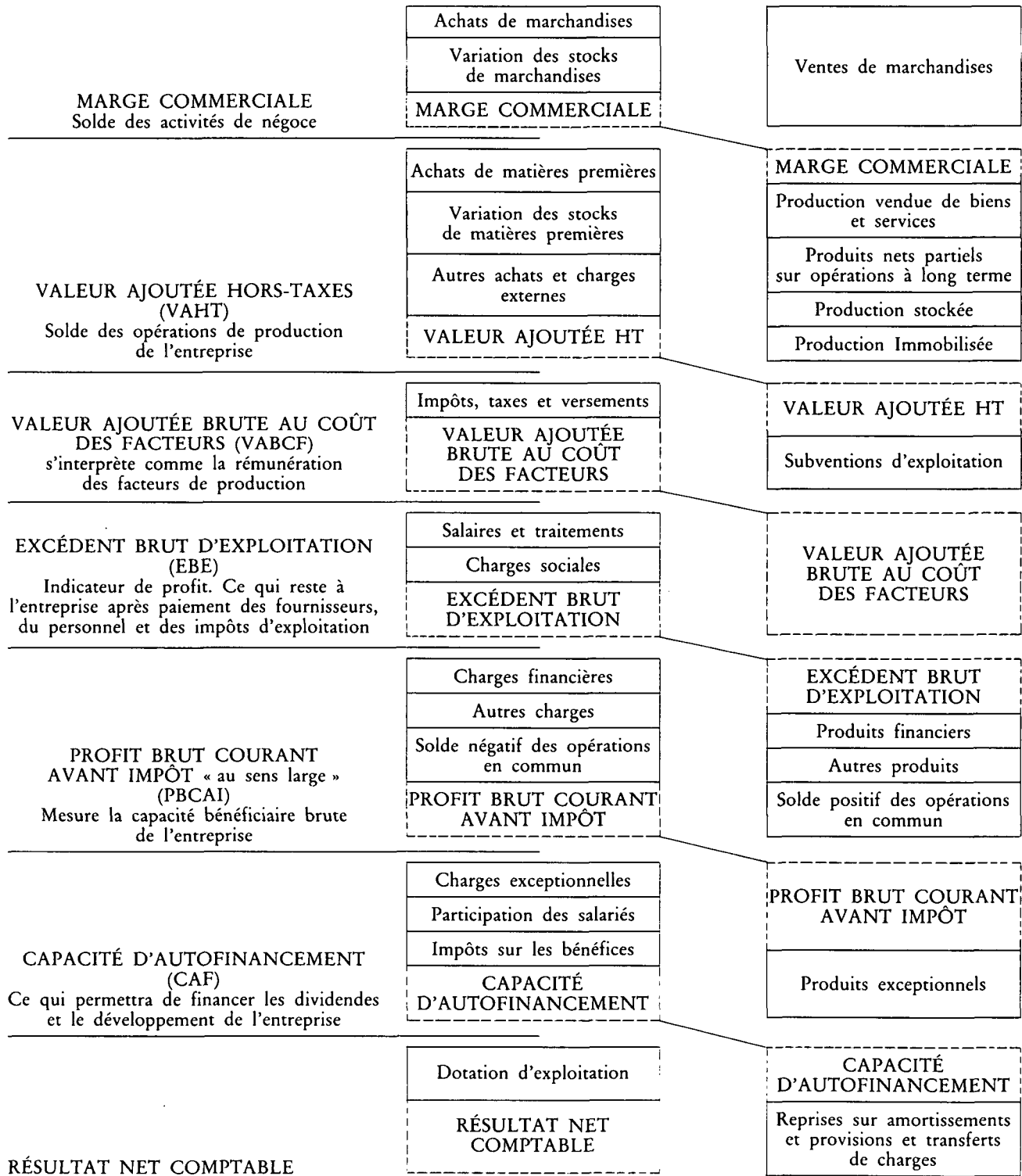
$$\begin{aligned} \text{RNC} &= \text{RCAI} \\ &+ \text{Produits exceptionnels} \\ &- \text{Charges exceptionnelles} \\ &- \text{Participation des salariés aux fruits de l'expansion.} \end{aligned}$$

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 sur les 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.

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

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

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

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

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

C'est un indicateur de l'entreprise comme machine à dégager du profit (avant impôt).

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

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

b - Ratios de structure rapportés à la Valeur ajoutée

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

Ce ratio constitue un indicateur du partage Salaire-Profit.

COMPTES DES ENTREPRISES

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

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

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

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

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

C'est un indicateur de profit avant impôt.

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

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

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 (industrie lourde).

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

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

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

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

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

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

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 <i>en millions de F</i>	%	PRODUITS	Montant <i>en millions de F</i>	%
Achats de marchandises	2 502	0,8	Ventes de marchandises (1)	4 301	1,3
Variation des stocks (1)	- 375	- 0,1	Production vendue de biens (1) et services	284 516	86,4
Achats de matières premières et autres approvisionnements	68 574	20,8	Produits nets partiels sur opérations à long terme	116	-
Variation des stocks (2)	610	0,2	Variation de la production stockée	9 183	2,8
Autres achats et charges externes	125 715	38,2	Production immobilisée	2 178	0,7
Impôts, taxes et versements	4 457	1,4	Subventions d'exploitation	114	-
Salaires et traitements	56 580	17,2	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	7 998	2,4
Charges sociales	31 771	9,7	Autres produits	3 017	0,9
Dotations aux amortissements	6 196	1,9	Total des produits d'exploitation	311 424	94,6
Dotations aux provisions d'exploitation	6 701	2,0	Quote-part de résultat	2 177	0,7
dont sur immobilisations	72	-	Produits financiers	6 331	1,9
Autres charges	1 837	0,6	Produits exceptionnels	8 302	2,5
Total des charges d'exploitation	304 570	92,5	Perte (2)	998	0,3
Bénéfice d'exploitation	6 854		TOTAL DES PRODUITS	329 233	100,0
Quotes-parts de résultat	1 494	0,5			
Charges financières	5 437	1,7			
Résultat courant avant impôt (bénéfice)	8 431				
Charges exceptionnelles	7 380	2,2			
Participation des salariés aux fruits de l'expansion	597	0,2			
Impôts sur les sociétés	+ 2 577	0,8			
Bénéfice (2)	7 178	2,2			
TOTAL DES CHARGES	329 233	100,0			

(1) Non comprises les taxes sur ventes s'élevant à 58 504 millions de francs.

(2) Solde (6 180) = bénéfice (7 178) - perte (998).

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	2 502	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	4 301
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 375	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	284 516
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	288 817
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	68 574	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	116
(6031 + 6032)	Variation des stocks	610	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	9 183
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	125 715	+		
	= Achats de biens et services HT	197 026	(72)	Production immobilisée	2 178
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	103 268			
	TOTAL	300 294		TOTAL	300 294
(63)	Impôts, taxes et versements	4 457		VAHT	103 268
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	98 925	(74)	Subventions d'exploitation	114
	TOTAL	103 382		TOTAL	103 382
(641 + 644)	Salaires et traitements	56 580		VABCF	98 925
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	31 771 88 351			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	10 574			
	TOTAL	98 925		TOTAL	98 925
(66 + 686)	Charges financières	5 437		EBE	10 574
+			+		
(65 - 655)	Autres charges	1 837	(76 + 786 + 796)	Produits financiers	6 331
	Solde du compte =		+		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	13 331	(755 - 655)	Solde des quotes-parts de résultats	683
	TOTAL	20 605	+		
			(75 - 755)	Autres produits	3 017
				TOTAL	20 605
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	7 380		PBCAI	13 331
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	597	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	8 302
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	2 577			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	11 079			
	TOTAL	21 633		TOTAL	21 633
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation + Dotations d'exploitation prov.	6 196 6 701		CAF	11 079
	Solde du compte =		+		
	Résultat net comptable (RNC)	6 180	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	7 998
	TOTAL	19 077		TOTAL	19 077

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

3. COMPTES INTERMÉDIAIRES PAR SOUS-SECTEUR ⁽¹⁾

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) Second œuvre (2)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	1 374	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	2 147
±			+		
(6037)	Variation des stocks (1)	17	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services = Chiffre d'affaires hors taxes	86 506
+			±		88 653
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	25 238	(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	116
±			±		
(6031 + 6032)	Variation des stocks (2)	- 147	(71)	Variation de la production stockée	1 684
+			+		
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	28 932	(72)	Production immobilisée	202
	= Achats de biens et services HT	55 414			
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	35 241			
	TOTAL	90 655		TOTAL	90 655
(63)	Impôts, taxes et versements	1 396		VAHT	35 241
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	33 892	(74)	Subventions d'exploitation	47
	TOTAL	35 288		TOTAL	35 288
(641 + 644)	Salaires et traitements	19 787		VABCF	33 892
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	10 454 30 241			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	3 651			
	TOTAL	33 892		TOTAL	33 892
(66 + 686)	Charges financières	1 000	+	EBE	3 651
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	1 072
(65 - 655)	Autres charges	290	+	Solde des quotes-parts de résultats	43
	Solde du compte =		(755 - 655)		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	4 019	+	Autres produits	543
	TOTAL	5 309	(75 - 755)	TOTAL	5 309
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	1 092		PBCAI	4 019
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	190	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	1 086
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	965			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	2 858		TOTAL	5 105
	TOTAL	5 105			
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort.	1 250	+	CAF	2 858
	Dotations d'exploitation prov.	2 179	(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	2 236
	Solde du compte =				
	Résultat net comptable (RNC)	1 665		TOTAL	5 094
	TOTAL	5 094			

(1) Résultats disponibles par APE.

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

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

COMPTES DES ENTREPRISES

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

b) Gros œuvre (1)

Montant (en millions de F)			Montant (en millions de F)		
(607 - 6097)	Achats de marchandises	572	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	834
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 139	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	90 681
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	91 515
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	16 141	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	17
(6031 + 6032)	Variation des stocks	772	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	4 848
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	50 784	+		
	= Achats de biens et services HT	68 130	(72)	Production immobilisée	1 072
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	29 322			
	TOTAL	97 452		TOTAL	97 452
(63)	Impôts, taxes et versements	1 290		VAHT	29 322
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	28 083	(74)	Subventions d'exploitation	51
	TOTAL	29 373		TOTAL	29 373
(641 + 644)	Salaires et traitements	15 873		VABCF	28 083
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	9 610 25 483			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	2 600			
	TOTAL	28 083		TOTAL	28 083
(66 + 686)	Charges financières	1 774	+	EBE	2 600
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	2 495
(65 - 655)	Autres charges	765	+	Solde des quotes-parts de résultats	39
	Solde du compte =		(755 - 655)		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	3 633	+	Autres produits	1 038
	TOTAL	6 172	(75 - 755)	TOTAL	6 172
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	3 479		PBCAI	3 633
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	178 711	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	4 159
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés				
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	3 424			
	TOTAL	7 792		TOTAL	7 792
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	1 311 2 099	+	CAF	3 424
	Solde du compte =		(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	1 989
	Résultat net comptable (RNC)	2 003		TOTAL	5 413
	TOTAL	5 413			

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

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	1 946	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	2 981
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 122	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	177 187
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	180 168
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	41 378	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	133
(6031 + 6032)	Variation des stocks	626	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	6 532
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	79 716	+		
	= Achats de biens et services HT	123 544	(72)	Production immobilisée	1 273
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	64 562			
	TOTAL	188 106		TOTAL	188 106
(63)	Impôts, taxes et versements	2 686		VAHT	64 562
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	61 974	(74)	Subventions d'exploitation	98
	TOTAL	64 660		TOTAL	64 660
(641 + 644)	Salaires et traitements	35 660		VABCF	61 974
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales	20 064			
	Frais de personnel	55 724			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	6 250			
	TOTAL	61 974		TOTAL	61 974
(66 + 686)	Charges financières	2 774		EBE	6 250
+			+		
(65 - 655)	Autres charges	1 055	(76 + 786 + 796)	Produits financiers	3 567
	Solde du compte =		+		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	7 653	(755 - 655)	Solde des quotes-parts de résultats	84
	TOTAL	11 482	+		
			(75 - 755)	Autres produits	1 581
				TOTAL	11 482
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	4 571		PBCAI	7 653
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	368	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	5 245
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	1 676			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	6 283			
	TOTAL	12 898		TOTAL	12 898
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort.	2 562		CAF	6 283
	Dotations d'exploitation prov.	4 280	+		
	Solde du compte =		(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	4 225
	Résultat net comptable (RNC)	3 666		TOTAL	10 508
	TOTAL	10 508			

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	556	(707 - 7097)	Ventes de marchandises	1 321
±			+		
(6037)	Variation des stocks	- 253	(70 - 707 - 709 + 7097)	Production vendue de biens et de services	107 329
+				= Chiffre d'affaires hors taxes	108 650
(601 + 602 - 6091 - 6092)	Achats de matières premières et autres approvisionnements	27 196	±		
±			(73)	Produits nets partiels sur opérations à long terme	- 16
(6031 + 6032)	Variation des stocks	- 15	±		
+			(71)	Variation de la production stockée	2 651
(604 + 605 + 606 - 6094 - 6095 - 6096 - 6098 + 61 + 62)	Autres achats et charges externes	45 999	+		
	= Achats de biens et services HT	73 483	(72)	Production immobilisée	905
	Solde du compte =				
	Valeur ajoutée hors taxes (VAHT)	38 707			
	TOTAL	112 190		TOTAL	112 190
(63)	Impôts, taxes et versements	1 771		VAHT	38 707
	Solde du compte =		+		
	Valeur ajoutée brute au coût des facteurs (VABCF)	36 951	(74)	Subventions d'exploitation	15
	TOTAL	38 722		TOTAL	38 722
(641 + 644)	Salaires et traitements	20 920		VABCF	36 951
+					
(645 + 646 + 647 + 648) =	Charges sociales Frais de personnel	11 708 32 628			
	Solde du compte =				
	Excédent brut d'exploitation (EBE)	4 323			
	TOTAL	36 951		TOTAL	36 951
(66 + 686)	Charges financières	2 663	+	EBE	4 323
+			(76 + 786 + 796)	Produits financiers	2 764
(65 - 655)	Autres charges	782	+	Solde des quotes-parts de résultats	600
	Solde du compte =		(755 - 655)		
	Profit brut courant avant impôt (PBCAI)	5 679	+		
	TOTAL	9 124	(75 - 755)	Autres produits	1 437
				TOTAL	9 124
(67 + 687)	Charges exceptionnelles	2 810		PBCAI	5 679
+			+		
(691) +	Participation des salariés aux fruits de l'expansion	229	(76 + 786 + 796)	Produits exceptionnels	3 057
(695 + 697)	Impôts sur les sociétés	902			
	Solde du compte =				
	Capacité d'autofinancement (CAF)	4 795			
	TOTAL	8 736		TOTAL	8 736
(6811 + 6812 + 6816 + 6817 + 6815)	Dotations d'exploitation amort. + Dotations d'exploitation prov.	3 634 2 423	+	CAF	4 795
	Solde du compte =		(781 + 791)	Reprises sur amortissements et provisions et transferts de charges	3 773
	Résultat net comptable (RNC)	2 511		TOTAL	8 568
	TOTAL	8 568			

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

Source : EAE-BTP. Ministère de l'Équipement, du Logement et des Transports. 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	30 272	15 748
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	2 148	1 054
5512 Travaux d'infrastructure générale	9 717	5 116
5513 Construction de chaussées	2 127	839
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	1 306	659
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	522	293
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2 273	1 412
5540 Installation électrique	39 112	18 456
5550 Construction industrialisée	5 354	3 958
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	102 821	64 542
5570 Génie climatique	23 784	11 583
5571 Menuiserie ; serrurerie	56 735	28 762
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	45 320	23 028
5573 Aménagements, finitions	70 950	42 865
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	392 441	218 314

(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, du Logement et des Transports. 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	4 427	1 636	250	217	109	157	49
50 à 99 salariés	54 909	22 176	3 034	2 795	1 593	2 292	1 090
100 à 199 salariés	45 987	17 058	2 357	2 378	1 541	1 768	931
200 à 499 salariés	51 754	16 999	1 514	2 769	1 975	2 321	1 528
500 à 999 salariés	43 448	13 845	1 530	1 636	1 054	1 257	675
1 000 salariés et plus	95 468	31 554	1 888	3 536	2 159	3 284	1 907
ENSEMBLE	295 994	103 269	10 574	13 331	8 432	11 079	6 180

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

Unité : million de francs

ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	Production (1)	VAHT	EBE	PBCAI	RCAI	CAF	RNC
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	31 366	11 979	1 611	1 848	844	1 605	601
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	15 024	6 493	915	973	593	742	362
5512 Travaux d'infrastructure générale	32 595	10 045	679	1 195	761	1 018	583
5513 Construction de chaussées	28 362	8 938	1 057	1 650	1 180	1 337	867
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	3 522	1 251	61	12	16	94	99
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	16 301	4 318	- 98	235	- 81	680	364
5531 Installation industrielle ; montage-levage	2 652	1 295	126	73	66	69	62
5540 Installation électrique	38 476	15 711	1 095	1 632	1 185	1 217	770
5550 Construction industrialisée	13 004	3 024	274	818	672	568	422
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	64 661	20 685	2 297	2 507	1 554	2 108	1 155
5570 Génie climatique	14 591	4 970	527	552	363	372	184
5571 Menuiserie ; serrurerie	11 664	4 163	713	603	393	416	207
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	8 655	3 076	417	411	282	294	165
5573 Aménagements, finitions	15 122	7 320	899	822	603	558	340
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	295 994	103 269	10 574	13 331	8 432	11 079	6 180

(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, du Logement et des Transports. 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	93,7	34,6	5,3	4,6	2,3	3,3	1,0
50 à 99 salariés	489,1	197,5	27,0	24,9	14,2	20,4	9,7
100 à 199 salariés	548,8	203,6	28,1	28,4	18,4	21,1	11,1
200 à 499 salariés	652,2	214,2	19,1	34,9	24,9	29,3	19,3
500 à 999 salariés	701,8	223,6	24,7	26,4	17,0	20,3	10,9
1 000 salariés et plus	678,2	224,2	13,4	25,1	15,3	23,3	13,5
ENSEMBLE	563,4	196,6	20,1	25,4	16,1	21,1	11,8

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

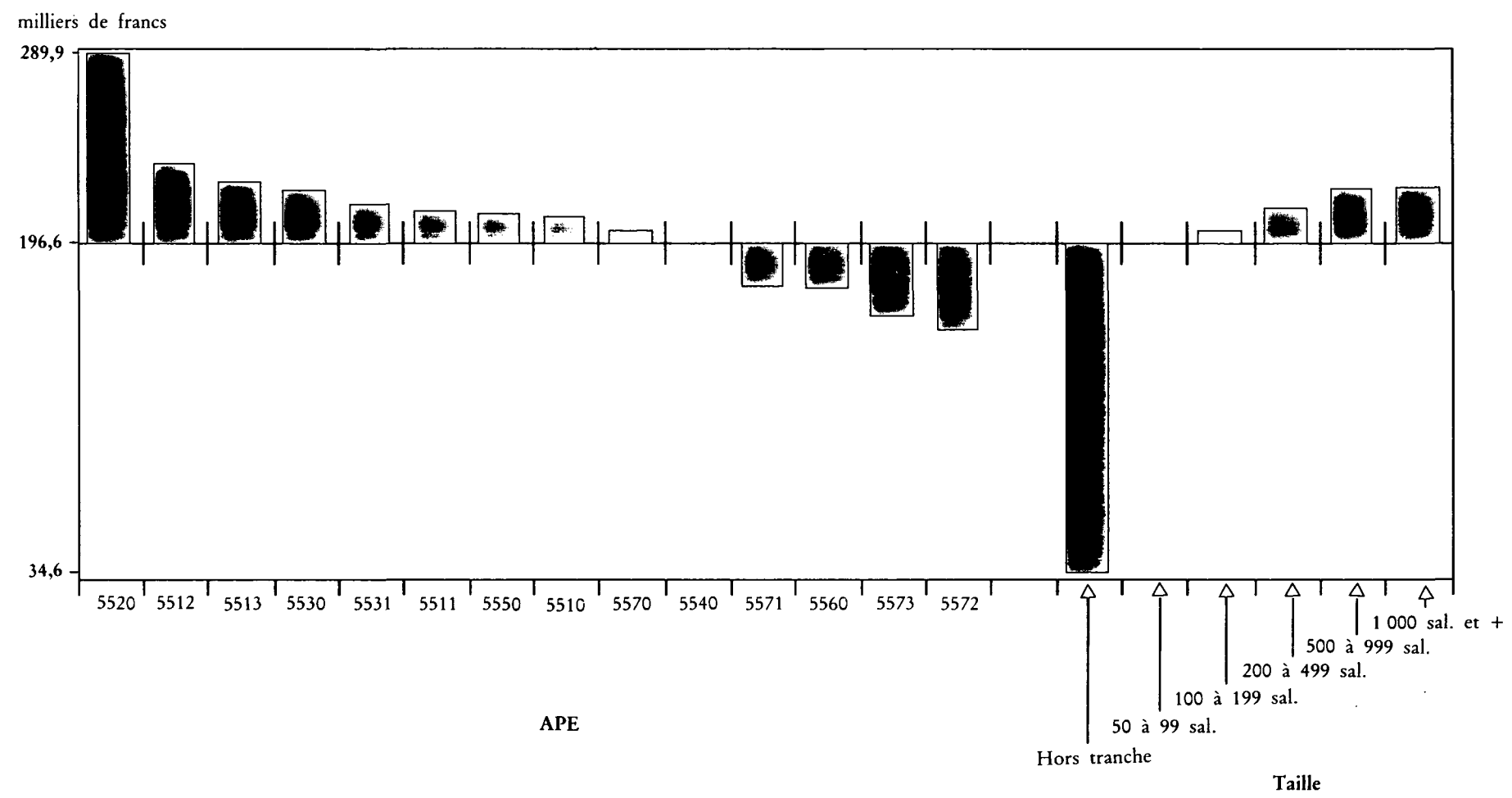
Unité : millier de francs

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	550,5	210,2	28,3	32,4	14,8	28,2	10,5
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	493,0	213,1	30,0	31,9	19,5	24,4	11,9
5512 Travaux d'infrastructure générale	765,2	235,8	15,9	28,1	17,9	23,9	13,7
5513 Construction de chaussées	721,9	227,5	26,9	42,0	30,0	34,0	22,1
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	815,9	289,9	14,2	2,7	3,8	21,9	23,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	843,2	223,3	- 5,1	12,1	- 4,2	35,2	18,8
5531 Installation industrielle ; montage-levage	443,7	216,6	21,0	12,3	11,0	11,6	10,4
5540 Installation électrique	481,0	196,4	13,7	20,4	14,8	15,2	9,6
5550 Construction industrialisée	910,2	211,6	19,2	57,3	47,1	39,8	29,6
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	545,6	174,5	19,4	21,2	13,1	17,8	9,7
5570 Génie climatique	596,0	203,0	21,5	22,5	14,8	15,2	7,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	491,4	175,4	30,0	25,4	16,6	17,5	8,7
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	433,7	154,1	20,9	20,6	14,1	14,7	8,3
5573 Aménagements, finitions	333,1	161,3	19,8	18,1	13,3	12,3	7,5
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	563,4	196,6	20,1	25,4	16,1	21,1	11,8

(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, du Logement et des Transports. DAEI-SDISC.

VAHT PAR SALARIÉ



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

6. RATIOS DE GESTION

ENTREPRISES DE 50 SALARIÉS ET PLUS

a) par taille

En %

TAILLE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT ⁽¹⁾	VAHT	EBE	PBCAI	CAF	EBE	Frais financ.	PBCAI
	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	VAHT	VAHT	VAHT
Hors tranche	20,3	37,0	5,7	4,9	3,5	15,9	2,9	13,8
50 à 99 salariés	27,4	40,4	5,5	5,1	4,2	14,2	3,4	13,1
100 à 199 salariés	24,9	37,1	5,1	5,2	3,8	14,4	3,2	14,5
200 à 499 salariés	21,1	32,8	2,9	5,4	4,5	9,3	7,2	17,0
500 à 999 salariés	21,9	31,9	3,5	3,8	2,9	11,5	5,2	12,3
1 000 salariés et plus	22,3	33,1	2,0	3,7	3,4	6,3	7,6	11,8
ENSEMBLE	23,4	34,9	3,6	4,5	3,7	10,7	5,5	13,5

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

En %

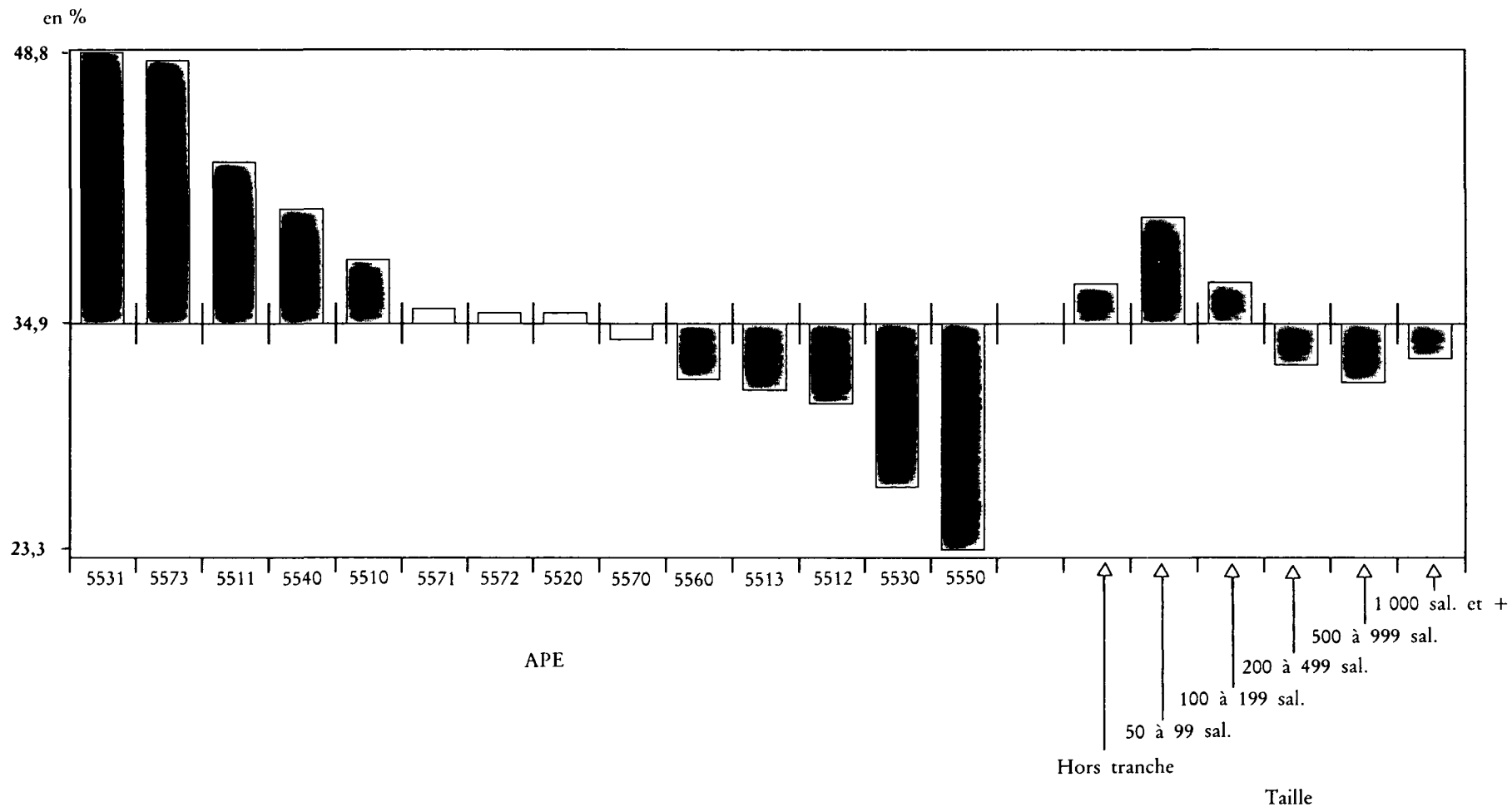
ACTIVITÉ PRINCIPALE DE L'ENTREPRISE	RENDEMENT					STRUCTURE		
	Achats HT ⁽¹⁾	VAHT	EBE	PBCAI	CAF	EBE	Frais financ.	PBCAI
	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	Produc.	VAHT	VAHT	VAHT
5510 Travaux d'aménagement des terres et des eaux ; voirie ; parcs et jardins	24,0	38,2	5,1	5,9	5,1	14,2	5,6	16,3
5511 Construction de lignes de transport d'électricité	27,3	43,2	6,1	6,5	4,9	14,7	2,5	15,6
5512 Travaux d'infrastructure générale	14,2	30,8	2,1	3,7	3,1	7,1	12,6	12,4
5513 Construction de chaussées	35,7	31,5	3,7	5,8	4,7	12,4	5,8	19,3
5520 Forages, sondages, fondations spéciales	22,6	35,5	1,7	0,3	2,7	5,1	14,2	1,0
5530 Construction d'ossatures autres que métalliques	14,0	26,5	- 0,6	1,4	4,2	- 2,5	13,6	5,9
5531 Installation industrielle ; montage-levage	8,7	48,8	4,7	2,8	2,6	10,1	3,8	5,9
5540 Installation électrique	26,4	40,8	2,8	4,2	3,2	7,3	2,9	10,8
5550 Construction industrialisée	20,0	23,3	2,1	6,3	4,4	9,5	9,2	28,2
5560 Maçonnerie ; travaux courants de béton armé	18,3	32,0	3,6	3,9	3,3	11,5	4,6	12,6
5570 Génie climatique	26,5	34,1	3,6	3,8	2,6	11,0	3,1	11,5
5571 Menuiserie ; serrurerie	35,7	35,7	6,1	5,2	3,6	17,7	4,3	15,0
5572 Couverture, plomberie et installations sanitaires	36,0	35,5	4,8	4,8	3,4	14,1	3,4	13,9
5573 Aménagements, finitions	25,2	48,4	5,9	5,4	3,7	12,8	2,0	11,7
BÂTIMENT TRAVAUX PUBLICS	23,4	34,9	3,6	4,5	3,7	10,7	5,5	13,5

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

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

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

VAHT SUR PRODUCTION



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

