

TRAVAUX PUBLICS RECUEIL DE STATISTIQUES 2010



S'engager et innover pour demain



TP INFORMATIONS

N° 69 – décembre 2011

Reproduction autorisée sous réserve de la mention d'origine

SOMMAIRE

LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

- Présentation des enquêtes 5
- Méthodologie de l'enquête annuelle en métropole 6
- Principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession 7
- Description de la nomenclature des travaux réalisés jointe au questionnaire d'enquête 8

LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE

1. NATURE DES TRAVAUX

- Nature des travaux réalisés en métropole 12
- Variation de l'activité selon la nature des travaux 12
- Coefficients de spécificité par nature de travaux 13

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

- Répartition des travaux selon la région de réalisation 15
- Variation de l'activité selon la région de réalisation 15
- Localisation des natures de travaux en 2010 16

3. CLIENTELE

- Structure détaillée de la clientèle 18
- Variation de la production par maître d'ouvrage 18

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

- Travaux d'amélioration et d'entretien par activité principale en 2010 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2010 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2010 20

5. EMPLOI

- Effectifs par activité principale 21
- Part des effectifs par activité principale 21
- Effectifs par région de siège social 22
- Effectifs par tranche d'effectifs TP 22
- Productivité apparente par activité principale en 2010 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2010 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2010 24

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires selon l'activité principale des entreprises 26
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par région de siège social 27
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires par tranche d'effectifs TP 27
- Coefficients de spécialisation par type d'activité 28

LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE

1. ACTIVITE GENERALE

- Les Travaux Publics de 1974 à 2010
- Nombre d'entreprises et chiffre d'affaires hors métropole par tranche de chiffre d'affaires 30
- Répartition de l'activité hors métropole par nature de travaux et zone géographique en 2010 31

2. NATURE DES TRAVAUX

- Nature des travaux réalisés hors métropole 33
- Part de chaque nature de travaux réalisés hors métropole 33
- Variation de l'activité par nature des travaux 34

3. LOCALISATION DES TRAVAUX

- Définition des zones géographiques 35
- Répartition géographique de l'activité hors métropole 36
- Part de chaque zone dans les travaux réalisés hors métropole 36
- Variation de l'activité par zone géographique 37
- Nature des travaux réalisés dans l'Union Européenne à 15 38
- Nature des travaux réalisés en Europe 38
- Nature des travaux réalisés en Afrique du Nord 39
- Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Afrique 39
- Nature des travaux réalisés en Amérique du Nord 40
- Nature des travaux réalisés en Amérique Latine 40
- Nature des travaux réalisés au Proche-Orient 41
- Nature des travaux réalisés au Moyen-Orient 41
- Nature des travaux réalisés dans les autres pays d'Asie 42
- Nature des travaux réalisés en Océanie 42
- Montant des travaux réalisés par pays en 2010 43

LES ENQUETES ET LA NOMENCLATURE

1. PRESENTATION DES ENQUETES

Afin de déterminer la structure de la Profession et de suivre son évolution dans le temps, la Fédération Nationale des Travaux Publics lance, chaque année, deux enquêtes auprès des entreprises identifiées comme effectuant des Travaux Publics. L'une concerne les opérations réalisées en métropole, l'autre les travaux hors métropole.

Sont incluses dans le champs des enquêtes non seulement les entreprises dont l'activité principale est une activité Travaux Publics, mais aussi celles dont l'activité principale est autre (bâtiment, carrières, transport, etc...) et qui n'exercent qu'accessoirement une activité de Travaux Publics.

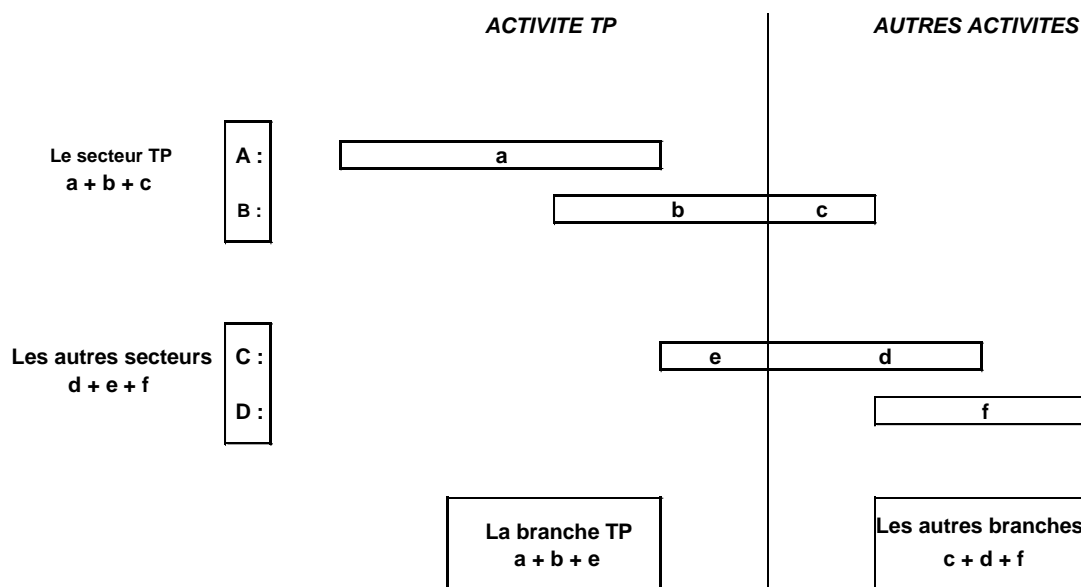
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

A : entreprises à activité principale "Travaux Publics" ne réalisant que ce type d'activité (a).

B : entreprises à activité principale "Travaux Publics" ayant des activités secondaires dans d'autres branches (b+c).

C : entreprises ayant une activité principale autre que "Travaux Publics" effectuant, à titre secondaire, des Travaux Publics (d+e).

D : entreprises n'ayant aucune activité "Travaux Publics" (f).



L'enquête annuelle d'activité en métropole a fait l'objet en 2000 d'une profonde rénovation méthodologique visant à mieux couvrir ce champ ainsi défini. Les travaux de l'Observatoire du BTP, dans le cadre du groupe de travail «référents statistiques communs» piloté par la DAEI, avaient en effet mis en évidence des écarts importants entre les différentes sources statistiques concernant les Travaux Publics. Partant de ce constat, la FNTP a décidé de réexaminer l'ensemble de son dispositif d'enquêtes.

2. METHODOLOGIE DE L'ENQUETE ANNUELLE EN METROPOLE

L'enquête annuelle est exhaustive, elle est adressée à toutes les entreprises du fichier de la Fédération.

La méthodologie d'estimation des non répondants repose sur des critères connus pour chaque entreprise, en particulier sa masse salariale ce qui permet de prendre en compte l'ensemble de la population des entreprises qui réalisent des Travaux Publics à titre principal ou à titre secondaire. Seuls les holdings, bureaux d'études, fabricants de matériaux et les entreprises dont l'activité quasi exclusive est le bâtiment ont été exclus du champ de l'enquête. Une table de correspondance entre les codes APE et l'activité Travaux Publics a été établie en fonction des résultats des enquêtes précédentes et des Identifications Professionnelles des entreprises.

La population de référence au 1^{er} janvier 2011 est ainsi de 8033 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2009. A l'intérieur de chaque classe on a déterminé la structure théorique des sous-groupes en fonction de deux autres critères : la région, l'activité. Pour estimer toutes les variables, on a procédé en affectant à chaque répondant le poids obtenu en calant la structure des répondants de la strate sur sa structure théorique.

3. PRINCIPALES NOTIONS UTILISEES POUR CARACTERISER L'ACTIVITE DE LA PROFESSION

Les principales notions utilisées pour caractériser l'activité de la Profession sont les suivantes :

A) MONTANT DES TRAVAUX : il s'agit des facturations, hors taxes, correspondant aux travaux effectués au cours de l'année. Les travaux confiés à des sous-traitants sont déduits. Les travaux effectués en participation sont comptabilisés au prorata de la part dans l'association. Dans l'enquête hors métropole, le montant des travaux inclut le chiffre d'affaires des filiales étrangères au prorata du capital détenu par l'entreprise mère française.

B) REGION DE SIEGE SOCIAL : le questionnaire de la Fédération s'adresse aux entreprises et non aux établissements. Les résultats des agences des entreprises sont donc comptabilisés avec ceux du siège social. Les montants ainsi obtenus sont affectés, dans les chapitres consacrés aux entreprises, à la région économique du siège social de l'entreprise même s'ils correspondent à des travaux effectués dans une autre région économique.

Toutefois, dans le chapitre consacré aux travaux, on trouvera pour le montant des travaux effectués dans chaque région, une distinction entre les travaux réalisés par les entreprises de la région, ceux réalisés par les agences d'entreprises extérieures intervenant directement, et les entreprises extérieures à la région proprement dites.

S'agissant de l'enquête hors métropole, l'activité est répartie par grande zone géographique.

C) ACTIVITE PRINCIPALE TRAVAUX PUBLICS : la plupart des entreprises interrogées ont des activités diverses. Pour chaque année de référence, l'activité principale de l'entreprise est déterminée en sélectionnant parmi les différentes natures de Travaux Publics effectués, celle pour laquelle le chiffre d'affaires est maximum (cf. nomenclature des travaux). Dans l'enquête hors métropole sont regroupées les activités de terrassements et de travaux routiers.

D'une année à l'autre, l'activité principale d'une entreprise peut changer. Par conséquent, les résultats d'une entreprise ne figurent pas nécessairement deux années consécutives dans la même activité principale.

D) TRANCHES DE CHIFFRE D'AFFAIRES : les tranches de chiffre d'affaires Travaux Publics permettent de classer les entreprises en différents groupes selon le montant des Travaux Publics qu'elles ont réalisé pendant l'année.

E) EFFECTIFS EMPLOYES : il s'agit des effectifs inscrits au 30 juin de chaque année sur les registres des entreprises interrogées. Ces données ne sont pas collectées dans l'enquête hors métropole.

F) HEURES TRAVAILLEES : il s'agit des heures travaillées au cours de l'année par le personnel ouvrier sur les chantiers métropolitains en incluant les heures supplémentaires mais en excluant les heures payées au titre des congés et du chômage-intempéries. Ces données ne sont pas collectées dans l'enquête hors métropole.

G) CATEGORIES DE CLIENTELE : les définitions suivantes ont été retenues pour l'analyse par client du chiffre d'affaires des entreprises de Travaux Publics :

- **Etat** : Services centraux et locaux des ministères, universités, lycées, C.N.R.S., parcs nationaux... Ce poste correspond pour une partie au secteur institutionnel "Administrations publiques centrales" de la comptabilité nationale, diminué des Sociétés d'Economie Mixte (S.E.M.).
- **Collectivités locales** : régions, départements, communes, groupements intercommunaux...
- **Entreprises publiques**: elles incluent les grandes entreprises nationales (Aéroports de Paris, CCI, E.D.F., G.D.F., R.A.T.P., S.N.C.F., R.F.F., La Poste, France Télécom....) mais aussi les ports autonomes et les S.E.M liées aux Transports collectifs urbains.
- **Secteur privé** : il comprend le logement, le secteur privé industriel et commercial. Il inclut aussi la sous-traitance d'entreprises du BTP lorsque le maître d'ouvrage initial n'est pas connu.
- **Les concessions et les sociétés d'autoroutières**

4. DESCRIPTION DE LA NOMENCLATURE DES TRAVAUX REALISES JOINTE AU QUESTIONNAIRE D'ENQUETE

Les travaux réalisés sont répertoriés selon la nomenclature des activités de travaux publics qui est reprise ci-dessous. Du fait de leur similitude, les travaux des groupes 0 et 8 sont consolidés sous la rubrique 0-8 "Ouvrages d'art et d'équipement industriel y compris en construction métallique".

0-8 - OUVRAGES D'ART ET D'EQUIPEMENT INDUSTRIEL (y compris en construction métallique)

Ce groupe rassemble :

- Les ouvrages à terre, exécutés à l'air libre, non métalliques (barrages, ponts, appuis d'ouvrages métalliques, pylônes non métalliques de ponts suspendus, digues, ouvrages de croisement à deux ou plusieurs niveaux, passages souterrains urbains exécutés à ciel ouvert...)
- Les ouvrages métalliques exécutés en site terrestre, fluvial ou maritime (ponts fixes ou mobiles, vannes de barrages, portes d'écluses, élévateurs et ascenseurs à bateaux...)
- Les ouvrages d'équipement industriel (génie civil d'usines sidérurgiques, de centrales électriques de tous types, de postes de transformation, ossatures de charpentes industrielles de centrales thermiques ou nucléaires, installations pour la sidérurgie, la chimie et la pétrochimie, halls industriels ou d'exposition...)

1A - TERRASSEMENTS

Sont inclus dans ce groupe les travaux de terrassements exécutés à l'air libre, en grande masse ou non, ayant pour objet :

- Soit de constituer par eux-mêmes un ouvrage (exécution de fouilles, fondations, tranchées...)
- Soit de permettre la construction d'ouvrages : travaux de démolition ou d'abattage, aménagements d'espaces verts, de terrains de sport, de fixation des sols contre l'érosion.

1B - FONDATIONS SPECIALES ET PROCEDES D'EXECUTION PARTICULIERS

Ce groupe contient l'ensemble des travaux conduisant par l'entremise de palplanches, de pieux, caissons ou de procédés spéciaux (compactage, drainage) à des fondations, consolidations, reconnaissances ou étanchements de sols.

1C - TRAVAUX SOUTERRAINS

Ce groupe comporte l'ensemble des travaux et ouvrages réalisés sous terre tels que les ouvrages de circulation, d'adduction ou d'évacuation d'eau, de stockage, d'aménagements miniers... On y intègre les travaux spéciaux de consolidation des parois, de l'excavation par boulonnage, blindage, soutènement...

2 - TRAVAUX EN SITE MARITIME OU FLUVIAL

A ce groupe, sont rattachés les ouvrages et les travaux exécutés en mer, en rivière ou sur un plan d'eau intérieur. Ils visent à la réalisation d'ouvrages en enrochements naturels ou non, maçonneries, béton, béton armé, béton précontraint, pieux, palplanches ; l'aménagement ou la régularisation de voies d'eau navigables ou non, tels que jetées, musoirs, phares en haute mer ou côtiers, balises, murs de quai, appontements, ouvrages de défense de côtes, slips, cales de lancement, barrages de basse chute, écluses, piles et culées de ponts, ouvrages de protection, revêtement de canaux.

3 - TRAVAUX DE ROUTE, D'AERODROMES ET TRAVAUX ANALOGUES

Ce groupe est constitué des travaux ayant pour objet la réalisation, l'entretien des corps de chaussées, revêtements et ouvrages accessoires de routes de tous types, de pistes d'aérodromes, de voies de circulation, ou de stationnement assimilables à des routes, dans les ensembles industriels ou commerciaux, publics ou privés, ainsi que les plates-formes spéciales pour terrains de sport (tennis, pistes...).

4 - TRAVAUX DE VOIES FERREES

Ce groupe rassemble les travaux d'installation, de renouvellement et d'entretien de voies ferrées et de leurs structures annexes ainsi que les équipements de fonctionnement ou de contrôle des structures fixes ou annexes.

5 - ADDUCTION D'EAU, ASSAINISSEMENT ET AUTRES INSTALLATIONS *

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux conduisant à la réalisation de stations de pompage, de refoulement, de relèvement pour des eaux résiduaires, ou pour des eaux à usage public, industriel ou agricole, et l'ensemble de leurs équipements hydrauliques, thermiques, électriques, d'automatisme, de télécommande, de télé-indication ; l'édification de châteaux d'eau, de réservoirs, de cuves, de piscines ; la construction des stations de traitement des eaux de consommation, de piscines et d'usage industriel ou agricole ; les réseaux d'adduction et de distribution d'eau et de fluides divers par canalisations sous pression ; les réseaux d'évacuation d'eaux usées ou pluviales, les réseaux d'épuration d'eaux usées ou résiduaires, les stations de traitement d'ordures ménagères et les abattoirs.

6 - TRAVAUX ELECTRIQUES

Ce groupe rassemble les travaux de réalisation de lignes de toutes tensions, destinées au transport de l'électricité, à la traction électrique ou aux télécommunications ; des canalisations électriques souterraines ; des équipements lumineux, sonores ou hertziens de signalisation et des techniques de protection.

Il concerne aussi l'équipement électrique général des centrales de tous types et de toutes puissances (tableaux des commandes et de contrôle, circuits de puissance, câblage), les postes de transformation, et les applications thermiques de l'électricité (génie climatique, électrothermie)

7 - TRAVAUX DE CANALISATIONS DE TRANSPORT ET DE DISTRIBUTION DE GAZ ET FLUIDES DIVERS *

Sont regroupés dans cette rubrique les travaux de pose de réseaux de canalisations de transport et de distribution de gaz et fluides divers sous pression.

9 - TRAVAUX DE GENIE AGRICOLE

Ce groupe comprend l'ensemble des travaux d'équipement forestier et des travaux liés au génie agricole (travaux connexes au remembrement, travaux hydrauliques, travaux d'assainissement et de drainage, de protection et de fixation des sols, d'élagage, défrichage, dessouchage, équipements pour arrosage de cultures et espaces verts, aménagement de décharges, chemins ruraux).

*** NOTA :**

Du fait de leur complémentarité, les travaux des groupes 5 et 7 sont consolidés sous la rubrique : adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations.

LES TRAVAUX PUBLICS EN METROPOLE

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle		indice des prix *
		en monnaie courante	en monnaie constante	
Nouvelle série avec génie agricole				
1999	23 669,9	–	–	101,3
2000	26 562,7	+12,2%	+7,8%	105,5
2001	27 785,6	+4,6%	+2,9%	107,2
2002	28 108,9	+1,2%	-1,3%	109,8
2003	29 814,0	+6,1%	+3,0%	113,1
2004	32 237,0	+8,1%	+4,7%	116,8
2005	33 967,7	+5,4%	+2,5%	120,1
2006	37 207,5	+9,5%	+4,5%	126,0
2007	40 877,2	+9,9%	+5,2%	131,5
2008	41 036,2	+0,4%	-6,2%	140,7
2009	39 210,5	-4,4%	-4,4%	140,7
2010	38 821,9	-1,0%	-5,2%	146,9

* Déflateur utilisé :

- 0,50 x Index TP01 + 0,50 x Indice Prix à la Consommation INSEE jusqu'en 2005

- 0,75 x Index TP01 + 0,25 x Indice Prix à la Consommation INSEE depuis 2006

- Index TP01 depuis 2007

***LES TRAVAUX PUBLICS
EN METROPOLE***

1. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN METROPOLE

millions d'euros courants

	2006	2007	2008	2009	2010	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 956,5	3 462,7	3 715,0	3 608,6	3 649,3	9,4%
terrassements généraux	6 445,9	6 970,3	7 025,6	6 597,2	6 122,0	15,8%
fondations spéciales, sondages, forages	1 307,6	1 568,1	1 403,0	1 238,9	1 205,2	3,1%
travaux souterrains	688,3	708,9	497,5	497,7	522,9	1,4%
travaux en site maritime ou fluvial	362,7	444,9	612,4	497,0	398,4	1,0%
travaux routiers	13 173,9	14 376,1	14 636,1	14 039,1	14 216,6	36,6%
voies ferrées	588,4	541,1	651,7	845,3	784,9	2,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 795,2	7 396,4	7 252,2	6 859,0	6 772,1	17,5%
travaux électriques	4 774,9	5 289,5	5 123,1	4 908,6	5 059,0	13,0%
travaux de génie agricole	114,1	119,2	119,6	119,1	91,5	0,2%
ENSEMBLE	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2008		2009		2010	
	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante	Variations en monnaie courante	Variations en monnaie constante
ouvrages d'art et d'équipement industriel	+7,3%	+0,3%	-2,9%	-2,9%	+1,1%	-3,1%
terrassements généraux	+0,8%	-5,8%	-6,1%	-6,1%	-7,2%	-11,1%
fondations spéciales, sondages, forages	-10,5%	-16,4%	-11,7%	-11,7%	-2,7%	-6,8%
travaux souterrains	-29,8%	-34,4%	+0,0%	+0,0%	+5,1%	+0,6%
travaux en site maritime ou fluvial	+37,6%	+28,6%	-18,8%	-18,8%	-19,8%	-23,2%
travaux routiers	+1,8%	-4,9%	-4,1%	-4,1%	+1,3%	-3,0%
voies ferrées	+20,4%	+12,6%	+29,7%	+29,7%	-7,1%	-11,1%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	-1,9%	-8,4%	-5,4%	-5,4%	-1,3%	-5,4%
travaux électriques	-3,1%	-9,5%	-4,2%	-4,2%	+3,1%	-1,3%
travaux de génie agricole	+0,3%	-6,2%	-0,5%	-0,5%	-23,2%	-26,4%
ENSEMBLE	+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%

COEFFICIENTS DE SPECIFICITE PAR NATURE DE TRAVAUX

définition : le coefficient de spécificité mesure la part de chaque nature de travaux réalisée par les entreprises à activité principale correspondante

	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ouvrages d'art et d'équipement industriel	75,9%	68,3%	70,6%	79,8%	78,9%	80,1%
terrassements généraux	79,0%	76,1%	79,3%	78,3%	78,6%	78,8%
fondations spéciales, sondages, forages	93,6%	94,5%	94,5%	93,5%	91,6%	91,6%
travaux souterrains	46,8%	38,3%	39,2%	35,1%	35,7%	21,0%
travaux en site maritime ou fluvial	75,2%	70,6%	64,4%	61,1%	65,7%	62,8%
travaux routiers	91,9%	92,6%	91,7%	93,2%	92,7%	92,7%
voies ferrées	99,6%	99,4%	99,7%	98,9%	99,6%	99,1%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	70,4%	67,0%	66,7%	69,0%	70,5%	70,9%
travaux électriques	94,9%	94,5%	95,6%	95,8%	95,2%	95,2%
travaux de génie agricole	37,6%	22,0%	27,1%	28,9%	37,9%	31,7%

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2006	2007	2008	2009	2010	Part
Alsace	925,5	978,4	975,1	829,9	841,3	2,2%
Aquitaine	2 104,4	2 279,4	2 263,9	2 458,5	2 532,7	6,5%
Auvergne	871,6	925,8	758,4	785,7	807,4	2,1%
Basse-Normandie	847,1	885,7	1 098,2	1 153,6	1 117,4	2,9%
Bourgogne	837,2	956,2	1 064,9	965,3	905,5	2,3%
Bretagne	1 689,8	1 911,3	1 960,3	1 672,8	1 611,0	4,1%
Centre	1 443,1	1 847,4	1 819,3	1 522,5	1 391,5	3,6%
Champagne-Ardenne	789,3	810,8	802,0	912,8	879,6	2,3%
Franche-Comté	645,1	898,3	1 123,2	1 022,6	727,5	1,9%
Haute-Normandie	973,2	1 153,4	1 354,1	1 221,1	1 190,5	3,1%
Ile-de-France	6 733,1	6 731,7	6 573,1	7 169,2	7 429,3	19,1%
Languedoc-Roussillon	1 665,9	1 788,5	1 792,7	1 652,3	1 580,2	4,1%
Limousin	459,0	451,8	435,3	489,6	447,5	1,1%
Lorraine	1 306,1	1 408,2	1 304,0	1 265,1	1 308,3	3,4%
Midi-Pyrénées	1 764,1	2 008,4	1 974,5	1 855,8	1 874,8	4,8%
Nord - Pas-de-Calais	2 381,5	2 618,5	2 375,2	2 268,9	2 056,8	5,3%
Pays de la Loire	2 125,0	2 346,4	2 377,1	2 229,9	2 238,2	5,8%
Picardie	1 017,0	1 097,2	1 063,0	946,1	957,2	2,4%
Poitou-Charentes	846,1	982,9	996,2	812,7	810,8	2,1%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	3 357,8	4 058,4	3 881,8	3 537,1	3 498,2	9,0%
Rhône-Alpes	4 425,6	4 738,5	5 043,9	4 439,0	4 616,2	11,9%
France entière	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	100,0%
France sans Ile-de-France	30 474,4	34 145,4	34 463,1	32 041,3	31 392,6	80,9%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2008		2009		2010	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	-0,3%	-6,9%	-14,9%	-14,9%	+1,4%	-2,9%
Aquitaine	-0,7%	-7,2%	+8,6%	+8,6%	+3,0%	-1,3%
Auvergne	-18,1%	-23,4%	+3,6%	+3,6%	+2,8%	-1,6%
Basse-Normandie	+24,0%	+15,9%	+5,0%	+5,0%	-3,1%	-7,2%
Bourgogne	+11,4%	+4,1%	-9,4%	-9,4%	-6,2%	-10,1%
Bretagne	+2,6%	-4,1%	-14,7%	-14,7%	-3,7%	-7,8%
Centre	-1,5%	-8,0%	-16,3%	-16,3%	-8,6%	-12,5%
Champagne-Ardenne	-1,1%	-7,6%	+13,8%	+13,8%	-3,6%	-7,7%
Franche-Comté	+25,0%	+16,9%	-9,0%	-9,0%	-28,9%	-31,9%
Haute-Normandie	+17,4%	+9,7%	-9,8%	-9,8%	-2,5%	-6,6%
Ile-de-France	-2,4%	-8,7%	+9,1%	+9,1%	+3,6%	-0,7%
Languedoc-Roussillon	+0,2%	-6,3%	-7,8%	-7,8%	-4,4%	-8,4%
Limousin	-3,7%	-10,0%	+12,5%	+12,5%	-8,6%	-12,4%
Lorraine	-7,4%	-13,5%	-3,0%	-3,0%	+3,4%	-0,9%
Midi-Pyrénées	-1,7%	-8,1%	-6,0%	-6,0%	+1,0%	-3,2%
Nord - Pas-de-Calais	-9,3%	-15,2%	-4,5%	-4,5%	-9,4%	-13,2%
Pays de la Loire	+1,3%	-5,3%	-8,9%	-8,9%	+0,4%	-3,9%
Picardie	-3,1%	-9,5%	-6,2%	-6,2%	+1,2%	-3,1%
Poitou-Charentes	+1,4%	-5,3%	-11,0%	-11,0%	-0,2%	-4,4%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	-4,4%	-10,6%	-18,4%	-18,4%	-1,1%	-5,3%
Rhône-Alpes	+6,4%	-0,5%	-12,0%	-12,0%	+4,0%	-0,4%
France entière	+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%
France sans Ile-de-France	+12,0%	+7,3%	+0,9%	-5,7%	-2,0%	-6,2%

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2010

1ère ligne : travaux réalisés dans la région selon la nature des travaux

2ème ligne : dont travaux réalisés par les entreprises ayant leur siège social dans la région

millions d'euros

	Alsace	Aquitaine	Auvergne	Basse-Normandie	Bourgogne	Bretagne	Centre	Champagne-Ardenne	Franche-Comté	Haute-Normandie	Ile-de-France
ouvrages d'art et d'équipement industriel	91,0	217,0	56,4	279,2	64,6	76,4	136,5	97,9	66,3	147,8	765,6
	14,5	53,2	8,6	12,2	13,3	21,9	37,7	24,9	11,7	30,1	552,3
terrassements généraux	105,9	495,0	158,1	166,8	160,6	267,9	220,9	157,5	182,4	207,5	780,1
	86,7	191,7	88,9	86,1	139,2	231,0	183,4	118,4	104,3	163,3	639,1
fondations spéciales, sondages, forages	27,9	61,4	15,0	14,3	19,7	33,7	21,9	8,5	13,9	32,6	352,8
	5,0	16,7	0,0	7,5	2,0	5,3	1,0	0,0	1,6	0,0	304,4
travaux souterrains	0,0	3,3	12,1	15,3	0,6	0,0	0,2	0,5	4,9	18,3	170,2
	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	140,3
travaux en site maritime ou fluvial	5,3	26,3	2,2	18,4	8,5	25,9	5,8	4,3	1,3	43,4	50,8
	3,7	10,4	0,0	6,2	0,0	8,3	0,5	0,0	0,0	9,0	33,2
travaux routiers	356,3	1 010,0	366,4	353,0	390,2	600,4	591,4	394,9	233,4	430,1	2 504,9
	203,9	778,8	88,2	224,9	192,6	380,0	299,9	186,1	55,0	290,3	2 425,8
voies ferrées	11,6	50,6	13,4	7,4	31,6	25,9	29,3	6,6	35,2	21,5	215,9
	0,0	3,6	0,0	1,6	5,2	5,2	14,0	0,2	0,0	9,3	197,8
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	147,2	380,1	119,2	122,8	136,0	313,8	238,0	127,2	130,9	178,0	1 225,5
	91,2	221,1	79,0	58,2	78,8	193,9	149,4	65,3	91,4	85,5	1 049,2
travaux électriques	95,4	281,1	64,0	136,6	90,1	263,3	139,1	80,8	58,2	110,9	1 349,6
	54,3	126,9	48,0	66,8	48,6	125,1	99,5	33,0	7,4	51,3	1 249,2
travaux de génie agricole	0,7	7,9	0,6	3,6	3,6	3,7	8,4	1,4	1,0	0,4	13,9
	0,7	7,7	0,6	3,4	3,0	3,5	7,5	1,4	1,0	0,0	13,8
ENSEMBLE	841,3	2 532,7	807,4	1 117,4	905,5	1 611,0	1 391,5	879,6	727,5	1 190,5	7 429,3
	460,1	1 410,1	313,3	466,9	482,7	974,2	792,9	429,3	272,5	638,7	6 605,1

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2010

1ère ligne : travaux réalisés dans la région selon la nature des travaux

2ème ligne : dont travaux réalisés par les entreprises ayant leur siège social dans la région

millions d'euros

	Languedoc-Roussillon	Limousin	Lorraine	Midi-Pyrénées	Nord - Pas-de-Calais	Pays de la Loire	Picardie	Poitou-Charentes	PACA*	Rhône-Alpes	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	124,1	27,3	112,8	175,2	151,2	158,5	50,7	55,4	341,0	454,4	3 649,3
	37,3	5,3	51,7	60,7	54,1	62,9	4,8	15,7	136,5	195,8	1 405,2
terrassements généraux	255,3	70,3	229,2	245,8	271,2	409,2	107,5	129,4	626,4	875,0	6 122,0
	205,7	52,5	159,9	174,7	234,2	372,6	81,2	112,4	532,3	742,3	4 700,0
fondations spéciales, sondages, forages	52,0	9,2	21,7	81,8	55,8	36,7	18,9	12,2	154,0	161,2	1 205,2
	14,3	0,1	4,4	49,9	11,3	12,6	0,0	1,3	78,6	49,5	565,3
travaux souterrains	2,6	3,8	12,7	3,8	6,6	0,2	0,0	0,0	97,3	170,5	522,9
	0,0	0,0	0,0	1,6	2,6	0,0	0,0	0,0	24,8	25,6	194,9
travaux en site maritime ou fluvial	20,4	0,5	0,3	5,6	18,9	29,9	20,2	7,6	77,7	25,1	398,4
	10,5	0,0	0,0	1,7	9,3	18,2	4,3	5,6	45,8	16,1	182,7
travaux routiers	567,8	182,4	532,7	626,0	917,6	807,8	442,2	386,7	1 113,6	1 408,8	14 216,6
	123,3	40,6	454,6	333,6	871,1	677,5	178,9	157,5	882,5	1 230,7	10 076,1
voies ferrées	24,3	2,7	24,0	76,9	36,9	47,4	7,4	8,5	30,8	77,0	784,9
	0,0	0,0	0,1	8,8	9,3	1,9	0,0	0,0	0,6	10,9	268,5
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	315,7	83,2	251,7	304,7	360,7	432,6	186,8	121,2	697,1	899,7	6 772,1
	161,2	43,6	158,6	233,8	216,6	309,4	90,1	54,7	456,6	709,1	4 596,8
travaux électriques	216,8	66,1	120,5	347,8	233,4	309,5	121,0	87,5	351,1	536,2	5 059,0
	139,3	44,3	52,0	302,6	62,5	261,8	67,1	50,5	224,5	448,5	3 563,2
travaux de génie agricole	1,2	2,0	2,7	7,2	4,5	6,4	2,5	2,3	9,2	8,3	91,5
	1,2	1,6	2,7	6,7	4,5	6,3	1,6	2,3	6,3	8,0	84,0
ENSEMBLE	1 580,2	447,5	1 308,3	1 874,8	2 056,8	2 238,2	957,2	810,8	3 498,2	4 616,2	38 821,9
	692,8	188,0	884,1	1 174,2	1 475,4	1 723,3	427,9	400,0	2 388,5	3 436,5	25 636,8

* PACA : Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

	2006	2007	2008	2009	2010	part
Etat	2 013,6	1 898,9	1 723,4	1 671,8	1 712,8	4,4%
Régions	850,9	753,7	800,9	773,8	656,8	1,7%
Départements	3 150,3	3 670,9	3 815,1	3 730,4	3 764,1	9,7%
Communes et EPCI	13 161,3	14 657,5	13 840,4	13 398,0	13 190,2	34,0%
Collectivités locales	17 162,5	19 082,1	18 456,4	17 902,2	17 611,1	45,4%
EDF/GDF	1 785,0	1 702,6	2 301,4	2 612,4	2 610,0	6,7%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 632,2	1 858,3	1 765,4	2 007,3	1 746,4	4,5%
Autres (aéroports, ports autonomes...)	1 228,8	1 140,3	1 378,5	1 207,5	1 248,2	3,2%
SEM autoroutières	-	-	-	-	-	-
Entreprises Publiques	4 646,0	4 701,2	5 445,3	5 827,2	5 604,7	14,4%
Particuliers	2 301,8	2 298,0	2 357,8	1 965,6	1 845,2	4,8%
Entreprises industrielles et commerciales	8 149,7	9 045,2	9 276,5	7 914,4	7 969,1	20,5%
Concessions confiées à des entreprises privées	-	-	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	1 893,7	2 321,3	2 412,0	2 461,8	2 697,9	6,9%
Secteur privé	12 345,2	13 664,5	14 046,3	12 341,8	12 512,3	32,2%
Concessions et sociétés autoroutières	1 040,2	1 530,5	1 364,8	1 467,5	1 381,0	3,6%
ENSEMBLE	37 207,5	40 877,2	41 036,2	39 210,5	38 821,9	100,0%

(*) Le questionnaire de l'enquête a été légèrement modifié en 2005. Afin de tenir compte de la récente privatisation des sociétés autoroutières, une rubrique concessions et sociétés autoroutières a été créée.

VARIATION DE LA PRODUCTION PAR MAITRE D'OUVRAGE

	2008		2009		2010	
	variations en euros courants	variations en euros constants	variations en euros courants	variations en euros constants	variations en euros courants	variations en euros constants
Etat	-9,2%	-15,2%	-3,0%	-3,0%	+2,5%	-1,9%
Collectivités locales	-3,3%	-9,6%	-3,0%	-3,0%	-1,6%	-5,8%
Entreprises publiques (*)	+15,8%	+8,3%	+7,0%	+7,0%	-3,8%	-7,9%
Secteur privé	+2,8%	-3,9%	-12,1%	-12,1%	+1,4%	-2,9%
Concessions et sociétés autoroutières	-10,8%	-16,7%	+7,5%	+7,5%	-5,9%	-9,9%
ENSEMBLE	+0,4%	-6,2%	-4,4%	-4,4%	-1,0%	-5,2%

(*) hors concessions et sociétés autoroutières

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2010

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 920,9	967,8	3 888,7	75,1%	24,9%	100,0%
terrassements généraux	4 276,7	2 024,9	6 301,6	67,9%	32,1%	100,0%
fondations spéciales, sondages, forages	815,6	396,2	1 211,8	67,3%	32,7%	100,0%
travaux souterrains	53,9	72,1	126,0	42,8%	57,2%	100,0%
travaux en site maritime ou fluvial	182,6	126,3	308,9	59,1%	40,9%	100,0%
travaux routiers	8 163,1	6 844,5	15 007,6	54,4%	45,6%	100,0%
voies ferrées	165,2	627,7	792,9	20,8%	79,2%	100,0%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 429,7	1 577,6	6 007,3	73,7%	26,3%	100,0%
travaux électriques	3 224,5	1 907,6	5 132,1	62,8%	37,2%	100,0%
travaux de génie agricole	35,8	9,2	45,0	79,6%	20,4%	100,0%
ENSEMBLE	24 268,0	14 553,9	38 821,9	62,5%	37,5%	100,0%

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2010

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
1 à 10	1 409,4	1 150,6	2 560,0	55,1%	44,9%	100,0%
11 à 20	1 459,8	847,0	2 306,8	63,3%	36,7%	100,0%
21 à 50	3 931,4	2 104,8	6 036,2	65,1%	34,9%	100,0%
sous-total	6 800,6	4 102,4	10 903,0	62,4%	37,6%	100,0%
51 à 100	2 630,6	1 446,3	4 076,9	64,5%	35,5%	100,0%
101 à 200	2 791,9	1 289,4	4 081,3	68,4%	31,6%	100,0%
201 à 500	3 483,3	1 823,5	5 306,8	65,6%	34,4%	100,0%
501 à 1000	2 339,0	1 731,3	4 070,3	57,5%	42,5%	100,0%
sous-total	11 244,8	6 290,5	17 535,3	64,1%	35,9%	100,0%
plus de 1000	6 222,6	4 161,0	10 383,6	59,9%	40,1%	100,0%
ENSEMBLE	24 268,0	14 553,9	38 821,9	62,5%	37,5%	100,0%

**TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2010**

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	ENSEMBLE
Alsace	439,1	259,2	698,3	62,9%	37,1%	100,0%
Aquitaine	1 259,2	725,5	1 984,7	63,4%	36,6%	100,0%
Auvergne	252,1	196,3	448,4	56,2%	43,8%	100,0%
Basse-Normandie	455,9	237,2	693,1	65,8%	34,2%	100,0%
Bourgogne	411,2	361,3	772,5	53,2%	46,8%	100,0%
Bretagne	773,4	433,5	1 206,9	64,1%	35,9%	100,0%
Centre	703,7	412,8	1 116,5	63,0%	37,0%	100,0%
Champagne-Ardenne	288,0	200,0	488,0	59,0%	41,0%	100,0%
Franche-Comté	197,9	93,9	291,8	67,8%	32,2%	100,0%
Haute-Normandie	577,8	306,2	884,0	65,4%	34,6%	100,0%
Ile-de-France	6 729,1	4 654,6	11 383,7	59,1%	40,9%	100,0%
Languedoc-Roussillon	625,3	363,1	988,4	63,3%	36,7%	100,0%
Limousin	172,9	94,3	267,2	64,7%	35,3%	100,0%
Lorraine	1 075,1	706,7	1 781,8	60,3%	39,7%	100,0%
Midi-Pyrénées	1 238,3	567,3	1 805,6	68,6%	31,4%	100,0%
Nord - Pas-de-Calais	1 150,8	793,9	1 944,7	59,2%	40,8%	100,0%
Pays de la Loire	1 799,6	952,9	2 752,5	64,8%	35,2%	100,0%
Picardie	437,3	111,1	548,4	65,4%	34,6%	100,0%
Poitou-Charentes	302,8	224,7	527,5	79,7%	20,3%	100,0%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 240,6	1 217,1	3 457,7	57,4%	42,6%	100,0%
Rhône-Alpes	3 137,9	1 642,3	4 780,2	65,6%	34,4%	100,0%
ENSEMBLE	24 268,0	14 553,9	38 821,9	62,5%	37,5%	100,0%

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2009				2010			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	24 835	13 508	5 534	5 793	25 033	13 023	5 898	6 112
terrassements généraux	44 385	32 426	7 642	4 317	44 792	32 891	7 570	4 331
fondations spéciales, sondages, forages	5 837	2 744	1 831	1 262	5 604	2 601	1 832	1 171
travaux souterrains	1 559	765	399	395	831	465	202	164
travaux en site maritime ou fluvial	1 996	1 041	512	443	2 102	1 189	479	434
travaux routiers	95 163	64 608	21 093	9 462	96 178	65 166	21 333	9 679
voies ferrées	5 731	2 982	1 914	835	4 929	2 561	1 646	722
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	45 475	31 289	9 584	4 602	45 011	30 698	9 529	4 784
travaux électriques	40 040	22 749	12 325	4 966	41 135	22 481	13 470	5 184
travaux de génie agricole	411	305	59	47	330	252	44	34
ENSEMBLE	265 432	172 417	60 893	32 122	265 945	171 327	62 003	32 615

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2009				2010			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	54,4%	22,3%	23,3%	100,0%	52,0%	23,6%	24,4%
terrassements généraux	100,0%	73,1%	17,2%	9,7%	100,0%	73,4%	17,0%	9,6%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	47,0%	31,4%	21,6%	100,0%	46,4%	32,7%	20,9%
travaux souterrains	100,0%	49,1%	25,6%	25,3%	100,0%	56,0%	24,3%	19,7%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	52,2%	25,6%	22,2%	100,0%	56,6%	22,8%	20,6%
travaux routiers	100,0%	67,9%	22,2%	9,9%	100,0%	67,8%	22,2%	10,0%
voies ferrées	100,0%	52,0%	33,4%	14,6%	100,0%	52,0%	33,4%	14,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	68,8%	21,1%	10,1%	100,0%	68,2%	21,2%	10,6%
travaux électriques	100,0%	56,8%	30,8%	12,4%	100,0%	54,7%	32,7%	12,6%
travaux de génie agricole	100,0%	74,1%	14,4%	11,5%	100,0%	76,3%	13,4%	10,3%
ENSEMBLE	100,0%	65,0%	22,9%	12,1%	100,0%	64,4%	23,3%	12,3%

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2009				2010			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
Alsace	5 248	3 358	1 312	578	5 128	3 429	1 185	514
Aquitaine	13 129	8 907	2 868	1 354	12 992	8 794	2 799	1 399
Auvergne	3 643	2 850	591	202	3 662	2 787	614	261
Basse-Normandie	4 991	3 480	1 086	425	5 121	3 497	1 176	448
Bourgogne	6 304	4 277	1 448	579	5 964	4 003	1 408	553
Bretagne	9 424	6 729	1 846	849	9 108	6 664	1 723	721
Centre	7 474	4 917	1 680	877	7 749	5 139	1 723	887
Champagne-Ardenne	4 375	3 237	825	313	3 444	2 607	579	258
Franche-Comté	3 039	2 287	512	240	2 335	1 760	362	213
Haute-Normandie	6 365	4 438	1 170	757	6 212	4 389	1 136	687
Ile-de-France	68 083	37 873	18 168	12 042	71 328	38 928	19 624	12 776
Languedoc-Roussillon	7 909	5 515	1 604	790	7 609	5 061	1 743	805
Limousin	1 958	1 431	361	166	1 995	1 478	343	174
Lorraine	10 650	7 080	2 346	1 224	10 789	7 203	2 328	1 258
Midi-Pyrénées	12 118	7 580	3 183	1 355	11 979	7 376	3 193	1 410
Nord - Pas-de-Calais	16 538	11 493	3 360	1 685	15 037	10 441	3 113	1 483
Pays de la Loire	19 080	13 254	4 142	1 684	19 104	13 296	4 124	1 684
Picardie	3 690	2 706	650	334	4 000	3 062	641	297
Poitou-Charentes	4 230	3 100	831	299	3 991	2 894	792	305
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	23 157	15 109	5 432	2 616	23 502	15 225	5 591	2 686
Rhône-Alpes	34 027	22 796	7 478	3 753	34 896	23 294	7 806	3 796
France entière	265 432	172 417	60 893	32 122	265 945	171 327	62 003	32 615
France sans Ile-de-France	197 349	134 544	42 725	20 080	194 617	132 399	42 379	19 839

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2009				2010			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
1 à 10	18 997	14 289	2 965	1 743	19 497	14 523	3 051	1 923
11 à 20	18 494	14 267	2 840	1 387	18 068	13 814	2 782	1 472
21 à 50	44 355	32 924	7 937	3 494	43 286	31 992	7 743	3 551
sous-total	81 846	61 480	13 742	6 624	80 851	60 329	13 576	6 946
51 à 100	27 556	18 695	6 006	2 855	27 109	18 214	6 033	2 862
101 à 200	28 200	18 561	6 419	3 220	27 654	18 056	6 339	3 259
201 à 500	33 196	19 682	8 727	4 787	34 178	20 639	8 842	4 697
501 à 1000	30 557	17 020	8 192	5 345	27 266	15 397	7 458	4 411
sous-total	119 509	73 958	29 344	16 207	116 207	72 306	28 672	15 229
plus de 1000	64 077	36 979	17 807	9 291	68 887	38 692	19 755	10 440
ENSEMBLE	265 432	172 417	60 893	32 122	265 945	171 327	62 003	32 615

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2010

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions euros courants	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros courants	milliers d'euros courants
ouvrages d'art et d'équipement industriel	3 888,7	19 875	25 033	13 023	195,7	155,3	298,6
terrassements généraux	6 301,6	52 169	44 792	32 891	120,8	140,7	191,6
fondations spéciales, sondages, forages	1 211,8	4 119	5 604	2 601	294,2	216,2	466,0
travaux souterrains	126,0	609	831	465	206,8	151,5	270,8
travaux en site maritime ou fluvial	308,9	1 799	2 102	1 189	171,7	147,0	259,7
travaux routiers	15 007,6	95 811	96 178	65 166	156,6	156,0	230,3
voies ferrées	792,9	3 820	4 929	2 561	207,6	160,8	309,6
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	6 007,3	46 956	45 011	30 698	127,9	133,5	195,7
travaux électriques	5 132,1	33 413	41 135	22 481	153,6	124,8	228,3
travaux de génie agricole	45,0	435	330	252	103,4	136,2	178,7
ENSEMBLE	38 821,9	259 006	265 945	171 327	149,9	146,0	226,6

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2010

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros courants	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros courants	milliers d'euros courants
Alsace	698,3	5 222	5 128	3 429	133,7	136,2	203,7
Aquitaine	1 984,7	13 653	12 992	8 794	145,4	152,8	225,7
Auvergne	448,4	4 378	3 662	2 787	102,4	122,5	160,9
Basse-Normandie	693,1	5 376	5 121	3 497	128,9	135,4	198,2
Bourgogne	772,5	6 092	5 964	4 003	126,8	129,5	193,0
Bretagne	1 206,9	10 241	9 108	6 665	117,8	132,5	181,1
Centre	1 116,5	8 073	7 749	5 139	138,3	144,1	217,3
Champagne-Ardenne	488,0	4 294	3 444	2 607	113,6	141,7	187,1
Franche-Comté	291,8	2 773	2 335	1 760	105,2	125,0	165,8
Haute-Normandie	884,0	6 901	6 212	4 389	128,1	142,3	201,4
Ile-de-France	11 383,7	57 052	71 328	38 928	199,5	159,6	292,4
Languedoc-Roussillon	988,4	7 784	7 609	5 061	127,0	129,9	195,3
Limousin	267,2	2 341	1 995	1 478	114,1	133,9	180,8
Lorraine	1 781,8	10 640	10 789	7 203	167,5	165,1	247,4
Midi-Pyrénées	1 805,6	11 667	11 979	7 376	154,8	150,7	244,8
Nord - Pas-de-Calais	1 944,7	15 482	15 037	10 441	125,6	129,3	186,3
Pays de la Loire	2 752,5	22 902	19 104	13 296	151,0	147,1	227,1
Picardie	548,4	20 263	4 000	3 062	135,8	144,1	207,0
Poitou-Charentes	527,5	4 526	3 991	2 894	121,2	137,1	179,1
PACA *	3 457,7	4 568	23 502	15 225	115,5	132,2	182,3
Rhône-Alpes	4 780,2	34 776	34 896	23 294	137,5	137,0	205,2
France entière	38 821,9	259 006	265 945	171 328	149,9	146,0	226,6
France sans Ile-de-France	27 438,2	201 954	194 617	132 399	135,5	142,5	209,1

* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2010

effectifs au 30 juin de l'année

	C.A.T.P.	heures travaillées	effectifs totaux	effectifs ouvriers	C.A.T.P. / heures travaillées	C.A.T.P. / effectifs totaux	C.A.T.P. / effectifs ouvriers
	millions d'euros	milliers	nombre	nombre	euros courants	milliers d'euros	milliers d'euros
1 à 10	2 560,0	23 793	19 497	14 523	107,6	131,3	176,3
11 à 20	2 306,8	22 401	18 068	13 814	103,0	127,7	167,0
21 à 50	6 036,2	50 541	43 286	31 992	119,4	139,4	188,7
sous-total	10 903,0	96 735	80 851	60 329	112,7	134,9	180,7
51 à 100	4 076,9	28 127	27 109	18 214	144,9	150,4	223,8
101 à 200	4 081,3	27 070	27 654	18 056	150,8	147,6	226,0
201 à 500	5 306,8	30 336	34 178	20 639	174,9	155,3	257,1
501 à 1000	4 070,3	22 227	27 266	15 397	183,1	149,3	264,4
sous-total	17 535,3	107 760	116 207	72 306	162,7	150,9	242,5
Plus de 1000	10 383,6	54 511	68 887	38 692	190,5	150,7	268,4
ENSEMBLE	38 821,9	259 006	265 945	171 327	149,9	146,0	226,6

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES SELON L'ACTIVITE PRINCIPALE DES ENTREPRISES

	2009		2010	
	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>	Nombre d'entreprises <i>unités</i>	Chiffre d'affaires TP <i>millions d'euros</i>
ouvrages d'art et d'équipement industriel	445	3 602,9	413	3 888,7
terrassements généraux	3 609	6 566,8	3 742	6 301,6
fondations spéciales, sondages, forages	242	1 308,2	255	1 211,8
travaux souterrains	15	263,5	11	126,0
travaux en site maritime ou fluvial	74	353,6	94	308,9
travaux routiers	1 422	15 059,2	1 400	15 007,6
voies ferrées	44	854,7	54	792,9
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 600	6 102,2	1 488	6 007,3
travaux électriques	526	5 034,0	526	5 132,1
travaux de génie agricole	60	65,4	50	45,0
ENSEMBLE	8 037	39 210,5	8 033	38 821,9

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES
PAR REGION DE SIEGE SOCIAL**

	2009		2010	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
Alsace	147	771,5	150	698,3
Aquitaine	436	2 050,1	434	1 984,7
Auvergne	196	460,5	198	448,5
Basse-Normandie	160	713,5	154	693,1
Bourgogne	274	805,3	265	772,5
Bretagne	521	1 256,4	524	1 206,9
Centre	328	1 043,4	322	1 116,5
Champagne-Ardenne	183	616,3	176	488,0
Franche-Comté	232	385,1	230	291,8
Haute-Normandie	208	859,2	203	884,0
Ile-de-France	757	11 079,5	767	11 383,7
Languedoc-Roussillon	419	1 081,1	405	988,4
Limousin	105	264,0	109	267,2
Lorraine	273	1 680,2	277	1 781,8
Midi-Pyrénées	484	1 723,0	490	1 805,6
Nord - Pas-de-Calais	343	2 337,4	339	1 944,7
Pays de la Loire	550	2 785	539	2 752,5
Picardie	166	496,8	169	548,4
Poitou-Charentes	247	566,8	255	527,5
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	818	3 497,4	827	3 457,7
Rhône-Alpes	1 190	4 738,4	1 200	4 780,2
France entière	8 037	39 210,5	8 033	38 821,9
France sans Ile-de- France	7 280	28 131,0	7 266	27 438,2

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES
PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP**

	2009		2010	
	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP	Nombre d'entreprises	Chiffre d'affaires TP
	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>	<i>unités</i>	<i>millions d'euros</i>
1 à 10	4 638	2 544,2	4 731	2 560,0
11 à 20	1 258	2 415,0	1 213	2 306,8
21 à 50	1 355	6 066,4	1 322	6 036,2
sous-total	7 251	11 025,6	7 266	10 903,0
51 à 100	392	3 980,0	381	4 076,9
101 à 200	200	4 323,7	195	4 081,3
201 à 500	111	5 046,6	110	5 306,8
501 à 1000	42	4 818,7	37	4 070,3
sous-total	745	18 169,0	723	17 535,3
Plus de 1000	41	10 015,9	44	10 383,6
ENSEMBLE	8 037	39 210,5	8 033	38 821,9

COEFFICIENTS DE SPECIALISATION PAR TYPE D'ACTIVITE

définition : le coefficient de spécialisation mesure la part du chiffre d'affaires TP que l'entreprise réalise dans la nature de travaux correspondant à son activité principale

	2006	2007	2008	2009	2010
ouvrages d'art et d'équipement industriel	71,1%	72,3%	77,4%	79,0%	75,2%
terrassements généraux	79,2%	75,7%	77,8%	78,9%	76,5%
fondations spéciales, sondages, forages	95,8%	96,0%	95,6%	86,7%	91,1%
travaux souterrains	50,3%	51,0%	53,3%	67,5%	87,2%
travaux en site maritime ou fluvial	87,8%	94,0%	94,0%	92,3%	81,0%
travaux routiers	82,7%	85,3%	85,8%	86,5%	87,9%
voies ferrées	87,1%	91,6%	97,5%	98,5%	98,1%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	80,6%	78,6%	81,4%	79,3%	79,9%
travaux électriques	91,0%	93,1%	92,7%	92,8%	93,8%
travaux de génie agricole	70,5%	76,2%	72,7%	69,0%	64,5%

***LES TRAVAUX PUBLICS
HORS METROPOLE***

1. ACTIVITE GENERALE

LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2010

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle		indice des prix *
		euros courants	euros constants	
1974	1 244,1	–	–	54,3
1975	1 794,3	44,2%	+29,2%	60,6
1976	2 734,6	52,4%	+39,1%	66,4
1977	3 328,9	21,7%	+11,2%	72,7
1978	3 283,8	-1,4%	-9,7%	79,4
1979	3 054,0	-7,0%	-16,0%	87,9
1980	3 733,0	22,2%	+7,4%	100,0
1981	4 609,1	23,5%	+9,0%	113,3
1982	5 762,1	25,0%	+11,7%	126,8
1983	6 741,0	17,0%	+6,7%	139,0
1984	6 294,3	-6,6%	-13,1%	149,3
1985	6 044,6	-4,0%	-9,3%	158,0
1986	5 627,0	-6,9%	-9,3%	162,2
1987	5 366,7	-4,6%	-7,5%	167,3
1988	4 818,6	-10,2%	-12,6%	171,8
1989	5 201,0	7,9%	+4,2%	178,0
1990	5 827,5	12,0%	+8,4%	184,0
1991	7 150,0	22,7%	+18,9%	189,9
1992	7 085,0	-0,9%	-3,2%	194,4
1993	7 013,9	-1,0%	-3,1%	198,5
1994	7 801,5	11,2%	+9,4%	201,8
1995	8 434,1	8,1%	+6,2%	205,4
1996	9 443,6	12,0%	+9,8%	209,5
1997	10 338,1	9,5%	+8,2%	212,0
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	213,6
1998	11 196,4	8,3%	+7,5%	100,0
1999	11 904,2	6,3%	+5,8%	100,5
2000	13 763,2	15,6%	+13,7%	102,2
2001	15 402,7	11,9%	+10,1%	103,9
2002**	15 153,0	-1,6%	-3,5%	105,9
2003**	15 330,6	1,2%	-0,9%	108,1
2004	15 422,3	0,6%	-1,5%	110,4
2005	17 646,8	14,4%	+12,5%	112,3
2006	19 013,8	7,7%	+6,0%	114,2
2007	22 011,0	15,8%	+14,1%	115,9
2008	24 917,1	13,2%	+10,1%	119,2
2009	23 585,3	-5,3%	-5,4%	119,3
2010	22 953,1	-2,7%	-4,1%	121,1

* déflateur : indice des prix à la consommation I.N.S.E.E.

** Les mutations observées en 2002-2003 dans le secteur de l'offshore (changement d'actionariat) affectent le périmètre de l'activité des entreprises françaises à l'étranger.

**NOMBRE D'ENTREPRISES ET CHIFFRE D'AFFAIRES HORS METROPOLE
PAR TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES**

TRANCHE DE CHIFFRE D'AFFAIRES	NOMBRE D'ENTREPRISES						CHIFFRE D'AFFAIRES TP millions d'euros					
	2006	2007	2008	2009	2010	en %	2006	2007	2008	2009	2010	en %
<i>Moins de 10 M€</i>	49	3	33	26	24	51,1%	98,1	0,0	70,9	52,7	62,4	0,3%
11M€ à 250 M€	18	45	13	11	11	23,4%	1 254,2	962,2	792,3	841,0	377,8	1,6%
251 M€ à 500 M€	1	2	1	1	2	4,3%	350,0	979,6	438,0	425,0	652,9	2,8%
<i>sous-total</i>	19	47	14	12	13	27,7%	1 604,2	1 941,8	1 230,3	1 266,0	1 030,7	4,5%
<i>plus de 500 M€</i>	11	9	10	10	10	21,3%	17 311,5	20 069,2	23 615,9	22 266,6	21 860,0	95,2%
ENSEMBLE	79	59	57	48	47	100,0%	19 013,8	22 011,0	24 917,1	23 585,3	22 953,1	100,0%

REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2010

millions d'euros

	ouvrages d'art et équi- pe- ment industriel	fondations spéciales, sondages, forages	travaux souterrains	travaux en site maritime ou fluvial	travaux routiers et terras- sements généraux	voies ferrées	travaux de la filière eau et environ- nement	travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	travaux électriques	TOTAL TRAVAUX PUBLICS
Europe	1 121,9	268,7	351,7	11,8	4 543,7	337,8	1 207,1	71,0	2 831,2	10 744,9
UE 15 pays	661,7	152,7	340,8	11,8	2 514,5	149,9	585,1	10,4	2 302,3	6 729,2
UE 27 pays	989,6	212,6	342,0	9,8	4 165,8	337,8	966,8	71,0	2 388,1	9 483,5
Autres pays d'Europe	132,3	56,1	9,7	2,0	377,8	0,0	240,4	0,0	443,1	1 261,4
Afrique du Nord	35,5	11,9	4,0	140,9	198,6	42,1	291,7	10,2	169,2	904,2
Autres pays d'Afrique	255,0	33,9	30,3	17,8	1 284,9	86,8	317,6	306,7	713,7	3 046,7
Amérique du Nord	244,4	182,2	62,6	0,0	2 591,3	4,6	227,5	36,3	32,0	3 380,9
Amérique Latine	143,0	547,3	19,0	17,2	289,5	9,0	381,4	2,9	128,2	1 537,5
Proche-Orient	4,1	117,1	27,9	0,0	2,4	60,4	21,5	0,0	52,6	286,0
Moyen-Orient	65,9	96,8	0,0	0,0	2,3	19,3	677,7	0,0	102,0	964,0
Autres pays d'Asie	147,4	182,2	66,5	45,8	163,9	86,3	262,2	46,4	15,9	1 016,6
Océanie	68,6	75,8	9,0	17,4	184,9	0,1	474,3	0,0	24,7	854,8
Régions non précisées	0,0	0,5	0,0	0,0	5,5	0,0	64,5	0,0	147,0	217,5
ENSEMBLE	2 085,7	1 516,3	571,0	251,0	9 266,9	646,4	3 925,6	473,4	4 216,7	22 953,1

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ouvrages d'art et d'équipement industriel	2 106,7	2 087,5	2 198,6	1 993,0	1 850,5	2 137,4	1 988,1	3 236,9	2 711,2	2 123,1	2 085,7
fondations spéciales, sondages, forages	688,4	953,0	1 075,3	1 078,4	1 044,1	1 298,8	1 445,0	1 973,5	2 108,1	1 788,7	1 516,3
travaux souterrains	446,3	340,1	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5	187,8	909,6	571,0
travaux en site maritime ou fluvial	1 496,9	1 557,0	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7	868,8	402,2	251,0
travaux routiers et terrassements généraux	5 146,8	5 959,4	6 118,1	5 925,6	6 350,6	8 025,2	7 826,9	8 729,2	9 633,5	9 117,1	9 267,0
voies ferrées	64,5	138,6	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7	823,6	716,0	646,4
travaux de la filière eau et environnement	1 331,8	1 793,8	1 901,8	1 993,2	1 893,5	1 925,7	2 972,2	2 924,4	3 619,5	3 833,4	3 925,6
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	507,0	327,6	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5	397,1	347,7	473,4
travaux électriques	1 974,8	2 245,7	2 167,6	3 033,1	3 145,8	3 282,4	3 538,2	3 536,6	4 567,5	4 347,5	4 216,7
ENSEMBLE	13 763,2	15 402,7	15 153,0	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8	22 011,0	24 917,2	23 585,3	22 953,1

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2009	2010
ouvrages d'art et d'équipement industriel	15,3%	13,6%	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%	9,0%	9,1%
fondations spéciales, sondages, forages	5,0%	6,2%	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%	7,6%	6,6%
travaux souterrains	3,2%	2,2%	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%	3,8%	2,5%
travaux en site maritime ou fluvial	10,9%	10,1%	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%	1,7%	1,1%
travaux routiers et terrassements généraux	37,4%	38,7%	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%	38,7%	40,4%
voies ferrées	0,5%	0,9%	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%	3,0%	2,8%
travaux de la filière eau et environnement	9,7%	11,6%	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%	16,3%	17,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	3,7%	2,1%	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%	1,5%	2,0%
travaux électriques	14,3%	14,6%	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%	18,4%	18,4%
ENSEMBLE	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR NATURE DES TRAVAUX

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
ouvrages d'art et d'équipement industriel	26,5%	-0,9%	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%	-16,2%	-21,7%	-1,8%
fondations spéciales, sondages, forages	-8,6%	38,4%	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%	6,8%	-15,2%	-15,2%
travaux souterrains	-32,1%	-23,8%	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%	-2,9%	384,3%	-37,2%
travaux en site maritime ou fluvial	-0,1%	4,0%	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	1531,4%	20,2%	-53,7%	-37,6%
travaux routiers et terrassements généraux	26,1%	15,8%	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%	10,4%	-5,4%	1,6%
voies ferrées	50,0%	114,9%	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%	113,5%	-13,1%	-9,7%
travaux de la filière eau et environnement	6,1%	34,7%	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%	23,8%	5,9%	2,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	107,6%	-35,4%	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%	28,7%	-12,4%	36,1%
travaux électriques	15,7%	13,7%	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%	29,1%	-4,8%	-3,0%
ENSEMBLE	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	14,4%	7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%	-2,7%

3. LOCALISATION DES TRAVAUX

DEFINITION DES ZONES GEOGRAPHIQUES

EUROPE

Union Européenne à 15 (jusqu'en 2003)

Allemagne, Autriche, Belgique, Danemark, Espagne, Finlande, France, Grèce,

Irlande, Italie, Luxembourg, Pays-Bas, Portugal, Royaume-Uni et Suède

Union Européenne à 25 (à compter de 2004) puis 27 (2007)

Chypre, République tchèque, Estonie, Hongrie, Lettonie, Lituanie,

Malte, Pologne, Slovaquie, Slovénie, Roumanie et Bulgarie (à partir de 2007)

Europe de l'Est (jusqu'en 2003)

(y compris la Russie et les républiques indépendantes européennes)

Autres pays d'Europe

AFRIQUE

Afrique du Nord

Autres pays d'Afrique (y compris DOM-TOM)

AMERIQUE

Amérique du Nord

Amérique Latine (y compris DOM-TOM)

ASIE

Proche-Orient (Egypte, Israël, Jordanie, Liban, Syrie, Turquie)

Moyen-Orient (Irak, Iran, Péninsule arabique)

Autres pays d'Asie (y compris ex-empire soviétique)

OCEANIE

Australie

Iles du Pacifique (y compris DOM-TOM)

REPARTITION GEOGRAPHIQUE DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Europe	6 225,7	6 992,3	6 908,9	7 959,2	7 798,3	8 977,2	9 752,3	11 305,2	12 397,2	11 622,6	10 744,9
UE 15 pays*	4 314,1	5 227,1	5 408,2	6 274,5	5 917,1	6 033,4	6 715,4	7 526,6	8 261,4	7 714,6	6 729,2
UE 27 pays**					7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4	11 633,7	10 633,3	9 483,5
Europe de l'Est*	1 604,6	1 309,9	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	1 261,4
Afrique du Nord	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	904,2
Autres pays d'Afrique	1 859,8	2 091,5	1 811,2	1 363,4	1 483,7	1 861,6	2 064,6	2 735,8	3 250,9	3 109,9	3 046,7
dont DOM-TOM	188,8	135,9	147,7	154,8	199,2	318,3	546,9	704,8	661,3	475,2	495,8
Amérique du Nord	2 542,0	2 866,1	2 828,1	2 508,6	2 461,2	2 850,4	3 086,8	3 148,7	3 234,7	3 189,2	3 380,9
Amérique Latine	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6	1 453,1	1 537,5
dont DOM-TOM	229,7	209,7	195,9	274,9	352,0	385,5	514,5	498,7	487,6	470,1	558,8
Proche-Orient	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0
Moyen-Orient	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0
Autres pays d'Asie	1 078,5	1 346,4	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,6
Océanie	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	854,8
dont DOM-TOM	109,6	30,8	52,8	45,9	59,0	85,2	134,2	205,2	200,3	128,1	170,9
Régions non précisées	77,5	5,1	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9	281,1	320,7	217,5
ENSEMBLE	13 763,2	15 402,7	15 153,0	15 330,6	15 422,3	17 646,8	19 013,8	22 011,0	24 917,1	23 585,3	22 953,1
dont DOM-TOM	528,1	376,4	396,4	475,6	610,2	789,0	1 195,6	1 408,7	1 349,2	1 073,4	1 225,5

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Europe	45,2%	45,4%	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%	49,8%	49,3%	46,8%
UE 15 pays*	31,3%	33,9%	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%	33,2%	32,7%	29,3%
UE 27 pays**					46,3%	47,2%	47,2%	46,9%	46,7%	45,1%	41,3%
Europe de l'Est*	11,7%	8,5%	7,3%	8,2%	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	2,2%	3,0%	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%	3,1%	4,2%	5,5%
Afrique du Nord	2,5%	2,5%	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%	3,7%	3,9%	3,9%
Autres pays d'Afrique	13,5%	13,6%	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%	13,0%	13,2%	13,3%
dont DOM-TOM	1,4%	0,9%	1,0%	1,0%	1,3%	2,9%	2,9%	3,2%	2,7%	2,0%	2,2%
Amérique du Nord	18,5%	18,6%	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%	13,0%	13,5%	14,7%
Amérique Latine	6,1%	5,8%	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%	5,5%	6,2%	6,7%
dont DOM-TOM	1,7%	1,4%	1,3%	1,8%	2,3%	2,7%	2,7%	2,3%	2,0%	2,0%	2,4%
Proche-Orient	1,9%	2,6%	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%	1,1%	0,6%	1,3%
Moyen-Orient	1,9%	1,6%	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%	6,6%	6,0%	4,2%
Autres pays d'Asie	7,8%	8,7%	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%	4,0%	3,8%	4,4%
Océanie	2,0%	1,1%	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	2,1%	2,1%	3,7%
dont DOM-TOM	0,8%	0,2%	0,3%	0,3%	0,4%	0,7%	0,7%	0,9%	0,8%	0,5%	0,7%
régions non précisées	0,6%	0,1%	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%	1,1%	1,4%	1,0%
ENSEMBLE	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%	100,0%
dont DOM-TOM	3,9%	2,5%	2,6%	3,1%	4,0%	6,3%	6,3%	6,4%	5,4%	4,5%	5,3%

*: jusqu'en 2003

** : UE à 25 pays puis 27 à partir de 2007

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Europe	-4,7%	16,6%	12,3%	-1,2%	15,2%	-2,0%	8,6%	15,9%	9,7%	-6,2%	-7,6%
UE 15	-8,7%	2,3%	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%	9,8%	-6,6%	-12,8%
UE 27							8,8%	15,0%	12,6%	-8,6%	-10,8%
Europe de l'Est	22,6%	93,3%	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	-4,3%	5,2%	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%	-21,8%	29,6%	27,5%
Afrique du Nord	-27,5%	45,9%	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%	20,8%	-0,4%	-2,2%
Autres pays d'Afrique	9,2%	-1,5%	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%	18,8%	-4,3%	-2,0%
<i>dont DOM-TOM</i>	12,9%	-8,0%	-28,0%	8,7%	4,8%	28,7%	71,8%	28,9%	-6,2%	-28,1%	4,3%
Amérique du Nord	29,1%	39,2%	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%	2,7%	-1,4%	6,0%
Amérique Latine	15,0%	5,4%	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%	7,1%	5,7%	5,8%
<i>dont DOM-TOM</i>	-0,1%	33,2%	-8,7%	-6,6%	40,3%	28,0%	33,5%	-3,1%	-2,2%	-3,6%	18,9%
Proche-Orient	63,2%	-34,0%	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%	-16,1%	-45,5%	95,0%
Moyen-Orient	22,0%	11,4%	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%	113,8%	-14,5%	-31,9%
Autres pays d'Asie	-10,3%	54,4%	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%	-3,6%	-11,1%	13,5%
Océanie	117,0%	-41,2%	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%	28,1%	-2,2%	68,9%
<i>dont DOM-TOM</i>	224,4%	-70,0%	-71,9%	71,4%	-13,1%	28,5%	57,5%	52,9%	-2,4%	-36,0%	33,4%
Régions non précisées	309,0%	182,8%	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%	25,5%	14,1%	-32,2%
ENSEMBLE	6,3%	15,6%	11,9%	-1,6%	1,2%	0,6%	7,7%	15,8%	13,2%	-5,3%	-2,7%
<i>dont DOM-TOM</i>	59,2%	-29,0%	-28,7%	5,3%	20,0%	28,3%	51,5%	17,8%	-4,2%	-20,4%	14,2%

* non significatif

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	786,0	851,9	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	1 056,4	802,3	661,7	9,8%
fondations spéciales, sondages, forages	220,4	269,3	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	290,0	298,5	152,7	2,3%
travaux souterrains	99,4	103,8	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	42,9	358,7	340,8	5,1%
travaux en site maritime ou fluvial	269,1	274,9	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	257,3	214,2	11,8	0,2%
travaux routiers et terrassements généraux	1 737,5	2 075,4	2 069,4	2 467,1	2 536,0	2 798,7	2 234,1	2 655,6	2 775,9	2 700,7	2 514,5	37,4%
voies ferrées	31,4	73,3	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	209,8	187,7	149,9	2,2%
travaux de la filière eau et environnement	572,9	750,5	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	744,5	919,7	585,1	8,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,5	5,7	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	56,6	7,4	10,4	0,1%
travaux électriques	595,9	822,3	728,3	1 396,8	1 219,2	1 351,6	2 088,5	2 202,7	2 828,0	2 225,5	2 302,3	34,2%
ENSEMBLE	4 314,1	5 227,1	5 408,2	6 274,5	5 917,1	6 033,4	6 715,4	7 526,6	8 261,4	7 714,6	6 729,3	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	1 026,6	976,8	1 239,8	1 156,0	1 119,8	1 293,9	1 039,9	1 818,0	1 561,6	1 111,5	1 121,9	10,4%
fondations spéciales, sondages, forages	262,1	349,2	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	572,0	462,5	268,7	2,5%
travaux souterrains	206,2	236,4	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	70,5	396,4	351,7	3,3%
travaux en site maritime ou fluvial	511,3	564,6	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	280,4	215,6	11,8	0,1%
travaux routiers et terrassements généraux	2 438,2	2 702,5	2 812,0	3 181,2	3 432,5	4 401,6	3 794,0	4 265,6	4 962,5	4 718,8	4 543,7	42,3%
voies ferrées	31,4	107,8	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	449,3	402,8	337,8	3,1%
travaux de la filière eau et environnement	652,3	889,6	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	1 033,5	1 345,2	1 207,1	11,2%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	424,4	261,2	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	146,9	70,5	71,0	0,7%
travaux électriques	673,2	904,3	825,1	1 617,7	1 450,0	1 579,1	2 591,4	2 772,4	3 320,5	2 899,3	2 831,2	26,4%
ENSEMBLE	6 225,7	6 992,4	6 908,9	7 959,2	7 798,4	8 977,2	9 752,3	11 305,2	12 397,2	11 622,6	10 744,8	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	12,1	40,3	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	83,7	73,3	35,5	3,9%
fondations spéciales, sondages, forages	31,0	15,3	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	82,4	68,4	11,9	1,3%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	13,8	48,1	4,0	0,4%
travaux en site maritime ou fluvial	25,8	56,8	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	67,9	104,9	140,9	15,6%
travaux routiers et terrassements généraux	124,8	132,5	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	210,3	251,1	198,6	22,0%
voies ferrées	1,9	5,5	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	57,1	43,5	42,1	4,7%
travaux de la filière eau et environnement	38,0	36,7	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	195,8	160,5	291,7	32,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	1,8	2,7	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	31,0	20,6	10,2	1,1%
travaux électriques	109,8	89,9	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	186,8	154,5	169,2	18,7%
ENSEMBLE	345,2	379,7	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	904,2	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	317,5	258,0	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	413,8	292,6	255,0	8,4%
fondations spéciales, sondages, forages	14,0	103,1	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	287,8	157,7	33,9	1,1%
travaux souterrains	5,6	29,8	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	12,9	118,8	30,3	1,0%
travaux en site maritime ou fluvial	736,4	777,4	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	106,4	29,4	17,8	0,6%
travaux routiers et terrassements généraux	512,4	639,1	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	1 369,7	1 175,7	1 284,9	42,2%
voies ferrées	10,8	2,8	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	138,8	139,4	86,8	2,8%
travaux de la filière eau et environnement	58,9	75,4	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	335,1	309,6	317,6	10,4%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	20,7	50,0	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	38,4	148,4	306,7	10,1%
travaux électriques	183,5	155,9	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	548,0	738,3	713,7	23,4%
ENSEMBLE	1 859,8	2 091,5	1 811,2	1 363,4	1 483,7	1 861,6	2 064,6	2 735,8	3 250,9	3 109,9	3 046,6	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	153,5	179,2	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	178,7	196,6	244,4	7,2%
fondations spéciales, sondages, forages	15,4	10,0	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	94,4	139,8	182,2	5,4%
travaux souterrains	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	22,6	35,1	62,6	1,9%
travaux en site maritime ou fluvial	35,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	1 834,5	2 185,7	2 100,4	1 707,5	1 703,5	2 177,8	2 478,1	2 433,3	2 495,3	2 343,1	2 591,3	76,6%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,7	4,6	0,1%
travaux de la filière eau et environnement	92,8	128,2	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	382,9	414,9	227,5	6,7%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	7,2	0,0	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	37,6	32,1	36,3	1,1%
travaux électriques	389,1	362,8	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	22,2	23,0	32,0	1,0%
ENSEMBLE	2 542,0	2 866,1	2 828,1	2 508,6	2 461,2	2 850,4	3 086,8	3 148,7	3 234,7	3 189,2	3 380,8	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	177,8	64,6	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	155,9	144,3	143,0	9,3%
fondations spéciales, sondages, forages	46,2	150,5	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	457,4	530,9	547,3	35,6%
travaux souterrains	13,5	0,0	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	30,3	19,0	1,2%
travaux en site maritime ou fluvial	95,1	12,2	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	53,2	3,6	17,2	1,1%
travaux routiers et terrassements généraux	118,1	220,3	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	320,6	314,0	289,5	18,8%
voies ferrées	17,3	3,9	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	46,5	17,6	9,0	0,6%
travaux de la filière eau et environnement	157,6	265,4	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	233,9	216,5	381,4	24,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	52,3	12,9	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	6,6	70,2	2,9	0,2%
travaux électriques	165,4	165,4	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	100,5	125,7	128,2	8,4%
ENSEMBLE	843,3	895,2	992,6	959,4	1 016,9	1 088,1	1 322,8	1 283,7	1 374,6	1 453,1	1 537,5	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	32,4	119,4	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	8,9	5,4	4,1	1,4%
fondations spéciales, sondages, forages	5,4	0,0	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	110,7	17,3	117,1	41,0%
travaux souterrains	73,2	25,5	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	29,2	32,4	27,9	9,8%
travaux en site maritime ou fluvial	34,9	15,5	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	22,7	6,9	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4,0	2,4	0,8%
voies ferrées	3,1	0,3	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	41,5	19,0	60,4	21,1%
travaux de la filière eau et environnement	25,5	185,7	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	74,2	23,2	21,5	7,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,6	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	55,1	50,9	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	4,6	45,4	52,6	18,4%
ENSEMBLE	252,9	405,0	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	14,8	7,2	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	100,8	156,1	65,9	6,8%
fondations spéciales, sondages, forages	0,2	3,1	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	185,9	125,0	96,8	10,1%
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	106,5	0,0	0,0%
travaux en site maritime ou fluvial	51,2	57,8	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	165,4	4,6	0,0	0,0%
travaux routiers et terrassements généraux	7,0	1,0	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	11,7	3,0	2,3	0,2%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	80,9	36,0	19,3	2,0%
travaux de la filière eau et environnement	108,1	52,3	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	896,0	865,1	677,7	70,3%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	102,1	5,9	0,0	0,0%
travaux électriques	83,2	125,4	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	112,9	114,3	102,0	10,6%
ENSEMBLE	264,5	246,8	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	269,3	386,8	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	140,5	106,3	147,4	14,5%
fondations spéciales, sondages, forages	307,2	315,8	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	295,8	229,2	182,2	17,9%
travaux souterrains	114,9	46,7	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	38,1	109,4	66,5	6,5%
travaux en site maritime ou fluvial	6,6	72,4	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	148,8	43,1	45,8	4,5%
travaux routiers et terrassements généraux	34,5	44,9	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	125,2	152,5	163,9	16,1%
voies ferrées	0,0	18,3	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	4,3	51,9	86,3	8,5%
travaux de la filière eau et environnement	105,0	133,6	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	200,3	172,1	262,2	25,8%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	1,0	0,0	46,4	4,6%
travaux électriques	241,0	327,9	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	53,1	31,2	15,9	1,6%
ENSEMBLE	1 078,5	1 346,4	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,9	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	74,0	85,5	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	103,8	92,6	141,9	132,3	10,5%
fondations spéciales, sondages, forages	14,9	43,5	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	181,4	182,7	108,2	56,1	4,4%
travaux souterrains	73,8	105,1	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	15,4	6,2	32,8	9,8	0,8%
travaux en site maritime ou fluvial	40,9	113,9	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	31,8	19,2	0,0	2,0	0,2%
travaux routiers et terrassements généraux	42,4	56,8	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	79,6	182,6	197,5	377,8	29,9%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	47,1	39,6	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	124,7	47,0	41,4	240,4	19,1%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,2	0,0	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	11,7	10,9	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	438,8	230,1	467,5	443,1	35,1%
ENSEMBLE	307,0	455,3	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	1 261,4	100,0%

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

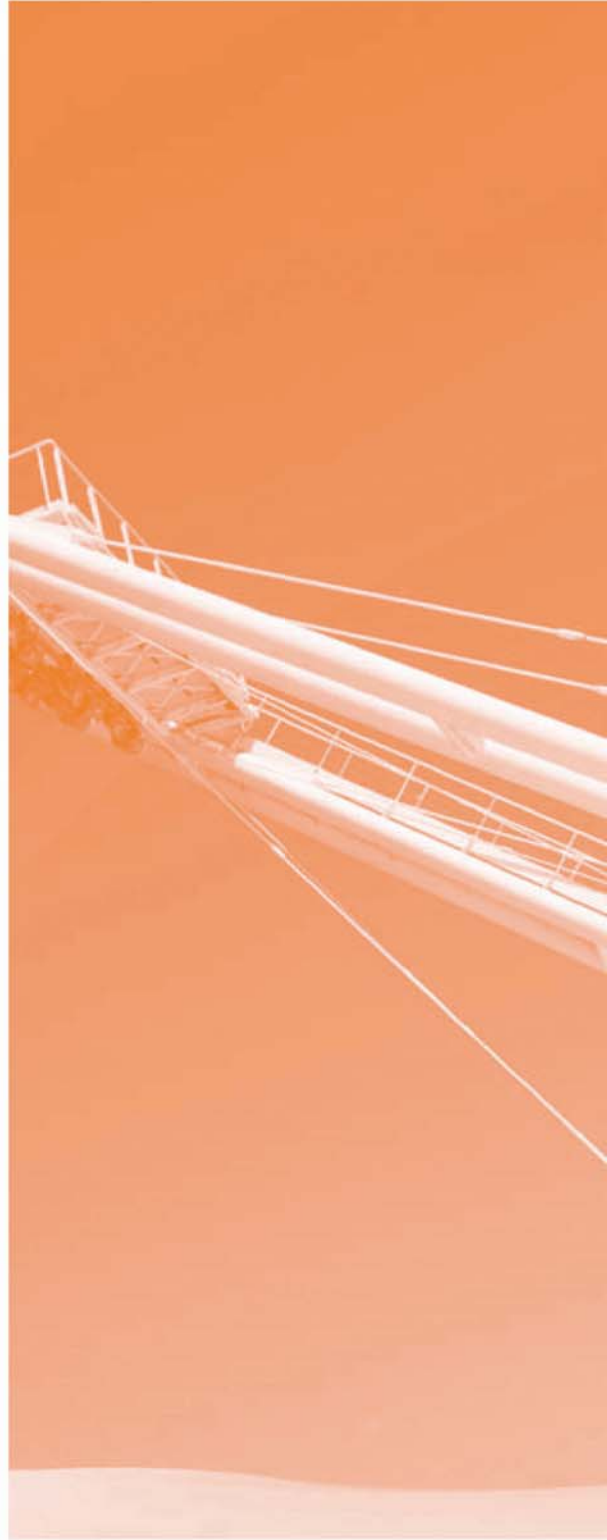
millions d'euros

	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	% total
ouvrages d'art et d'équipement industriel	101,9	55,3	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	67,3	35,6	68,6	8,0%
fondations spéciales, sondages, forages	6,9	5,8	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	21,7	57,9	75,8	8,9%
travaux souterrains	19,0	1,8	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	9,0	1,1%
travaux en site maritime ou fluvial	0,0	0,0	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	46,7	0,9	17,4	2,0%
travaux routiers et terrassements généraux	54,6	26,5	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	137,2	148,3	184,9	21,6%
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	0,1	0,0%
travaux de la filière eau et environnement	17,4	25,5	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	134,7	171,0	474,3	55,5%
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0%
travaux électriques	74,0	59,7	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	71,9	58,5	24,7	2,9%
ENSEMBLE	273,8	174,6	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	854,8	100,0%

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2010
CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	PAYS	millions d'euros
1	ETATS-UNIS	2 086,9
2	ALLEMAGNE	1 593,7
3	ROYAUME-UNI	1 375,1
4	CANADA	1 281,3
5	BELGIQUE	1 040,6
6	REPUBLIQUE TCHÈQUE	981,4
7	ESPAGNE	720,5
8	POLOGNE	669,8
9	SLOVAQUIE	589,2
10	BRESIL	483,1
11	SUISSE	463,5
12	REUNION (DOM)	417,7
13	MAROC	405,9
14	AFRIQUE DU SUD	379,9
15	HONG KONG	342,2
16	AUSTRALIE	300,8
17	HONGRIE	293,3
18	GUINEE EQUATORIALE	268,7
19	EMIRATS ARABES UNIS	241,8
20	GUYANE FRANÇAISE (DOM)	236,0
21	QATAR	230,9
22	PAYS-BAS	230,3
23	CONGO	215,5
24	EGYPTE	206,8
25	ROUMANIE	202,2
26	CROATIE	184,6
27	ANGOLA	182,1
28	ARABIE SAOUDITE	167,9
29	GUADELOUPE (DOM)	162,8
30	MARTINIQUE (DOM)	159,9
31	ALGERIE	158,3
32	PORTUGAL	152,8
33	NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)	140,3
34	LIBYE	137,6
35	GRECE	130,4
36	FINLANDE	129,3
37	GABON	127,8
38	CHILI	124,8
39	DANEMARK	107,8
40	TCHAD	105,6
41	CAMEROUN	102,7
42	CHINE	99,1
43	MEXIQUE	97,4
44	SUEDE	95,3
45	ITALIE	90,1
46	UKRAINE	89,7
47	SINGAPOUR	85,8
48	IRLANDE	85,2
49	SENEGAL	81,3
50	MAYOTTE (DOM)	77,5
51	MADAGASCAR	74,3
52	MAURICE	69,2
53	COREE DU SUD	68,5
54	INDE	66,2
55	VIET NAM	65,2
56	BENIN	62,6
57	MALI	58,2
58	COTE D'IVOIRE	58,2
59	BURUNDI	57,2
60	INDONÉSIE	47,7
61	PACIFIC - NOUVELLE GUINÉE	46,4
62	NIGER	43,4
63	PEROU	43,0
64	OMAN	42,7
65	BURKINA FASO	37,8

	PAYS	millions d'euros
66	MALAISIE	36,9
67	TRINITÉ-ET-TOBAGO	36,3
68	TANZANIE	34,5
69	THAÏLANDE	32,3
70	POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)	30,6
71	NIGERIA	30,4
72	TOGO	29,7
73	NORVEGE	29,6
74	KOWEÏT	27,3
75	ETHIOPIE	26,7
76	RUSSIE	23,3
77	LUXEMBOURG	22,3
78	COLOMBIE	20,9
79	GUINEE	18,3
80	ARGENTINE	17,3
81	NAMIBIE	17,2
82	JAMAÏQUE	16,5
83	JAPON	16,4
84	TURQUIE	15,6
85	DJIBOUTI	14,0
86	LITUANIE	13,8
87	ISLANDE	13,7
88	MONACO	13,3
89	AUTRICHE	11,6
90	REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE	11,4
91	CONGO (RÉP. DÉM.)	11,2
92	JORDANIE	11,0
93	CAMBODGE	10,9
94	MOZAMBIQUE	9,7
95	GHANA	9,0
96	ESTONIE	8,5
97	SLOVENIE	7,9
98	VENEZUELA	7,1
99	ARMENIE	6,9
100	ZAMBIE	6,5
101	PHILIPPINES	6,2
102	OUGANDA	5,6
103	KIRGHIZISTAN	5,3
104	KENYA	5,2
105	TUNISIE	3,9
106	TAIWAN	3,6
107	MAURITANIE	3,2
108	NOUVELLE-ZÉLANDE	3,1
109	SERBIE	2,3
110	PAKISTAN	2,0
111	REPUBLIQUE DOMINICAINE	1,9
112	BOTSWANA	1,8
113	YEMEN	1,3
114	IRAN	1,3
115	AZERBAÏDJAN	0,9
116	PANAMA	0,9
117	LETTONIE	0,8
118	LIBAN	0,6
119	SRI LANKA	0,5
120	BULGARIE	0,4
121	CUBA	0,3
	Divers EUROPE	1 372,7
	Divers AMERIQUES	142,1
	Divers ASIE	73,8
	Divers AFRIQUE	590,2
	Divers DOM TOM	0,7
	Divers Proche & Moyen Orient	302,8
	Autres	597,6



Credit photos : VINCI (Cyrille Dupont - Xavier Boymond) Eiffage Travaux Publics