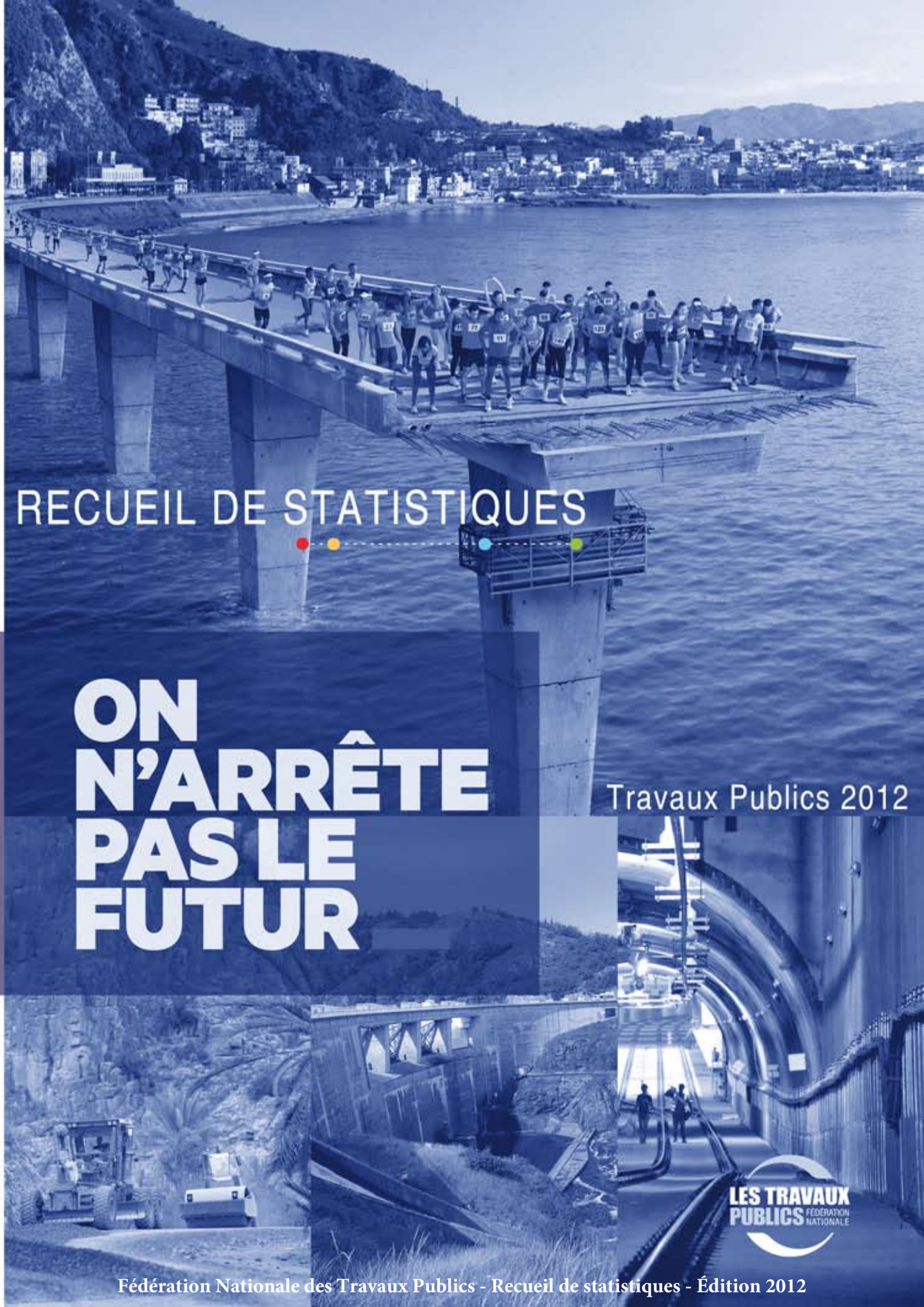

RECUEIL DE STATISTIQUES
ON N'ARRÊTE PAS LE FUTUR
Travaux Publics 2012
LES TRAVAUX PUBLICS FÉDÉRATION NATIONALE

TP INFORMATIONS

N° 71 – novembre 2013

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 2012 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 2012 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par tranche d'effectifs TP en 2012 19
- Travaux d'amélioration et d'entretien par région de siège social en 2012 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 2012 23
- Productivité apparente par région de siège social en 2012 24
- Productivité apparente par tranche d'effectifs TP en 2012

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 2012
- 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 2012 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 2012 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.

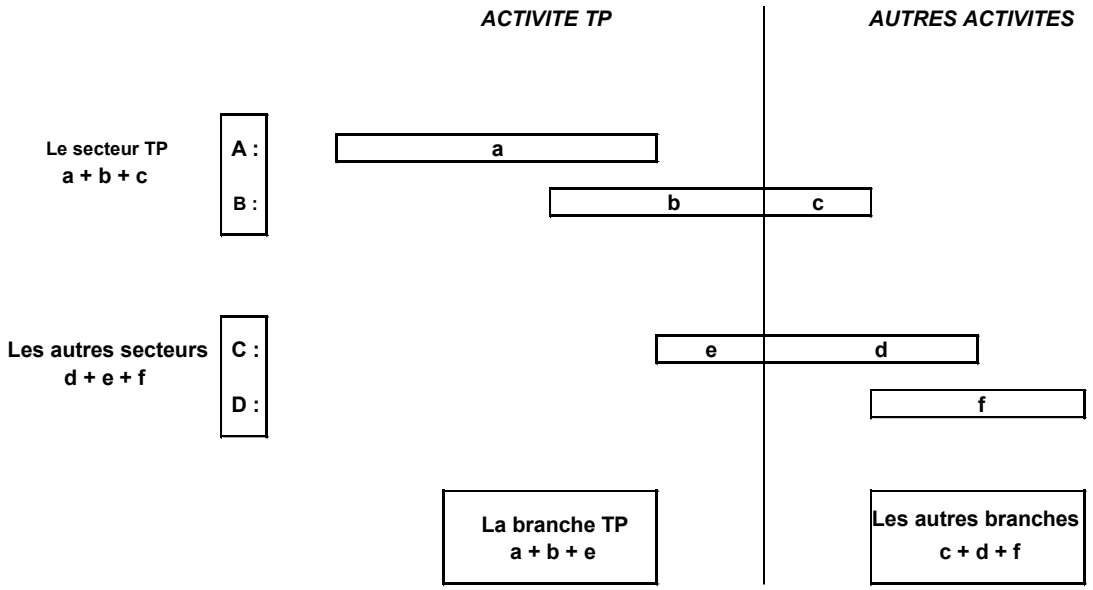
Le schéma ci-après montre que trois catégories d'entreprises participent à la branche Travaux Publics :

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 1er janvier 2013 est ainsi de 7 773 entreprises. Les entreprises ont été réparties en 5 classes en fonction du montant des salaires déclarés en 2012. 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 contrats de partenariats :** sociétés autoroutières (concessions et Sociétés d'Economie Mixte), concessions et contrats de partenariats dans les domaines du ferroviaire, de l'énergie, de l'éclairage, des stades, des aéroports…

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'automaticité, 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

Nouvelle série avec génie agricole

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle en monnaie courante	variation annuelle en monnaie constante	indice des prix *
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
2011	40 527,1	+4,4%	-0,2%	153,7
2012	**40 664,8**	**+0,3%**	**-2,6%**	158,3

* 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

	2008	2009	2010	2011	2012	part
ouvrages d'art et d'équipement industriel	3 715,0	3 608,6	3 649,3	3 430,3	3 369,6	8,3%
terrassements généraux	7 025,6	6 597,2	6 122,0	6 519,8	6 956,7	17,1%
fondations spéciales, sondages, forages	1 403,0	1 238,9	1 205,2	1 328,1	1 142,5	2,8%
travaux souterrains	497,5	497,7	522,9	720,1	457,5	1,1%
travaux en site maritime ou fluvial	612,4	497,0	398,4	412,2	389,7	1,0%
travaux routiers	14 636,1	14 039,1	14 216,6	14 784,4	14 997,7	36,9%
voies ferrées	651,7	845,3	784,9	899,8	912,0	2,2%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	7 252,2	6 859,0	6 772,1	6 913,9	6 786,5	16,7%
travaux électriques	5 123,1	4 908,6	5 059,0	5 422,1	5 570,7	13,7%
travaux de génie agricole	119,6	119,1	91,5	96,4	81,9	0,2%
ENSEMBLE	**41 036,2**	**39 210,5**	**38 821,9**	**40 527,1**	**40 664,8**	**100,0%**

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA NATURE DES TRAVAUX

	2010		2011		2012	
	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	+1,1%	-3,1%	-6,0%	-10,1%	-1,8%	-4,6%
terrassements généraux	-7,2%	-11,1%	+6,5%	+1,8%	+6,7%	+3,6%
fondations spéciales, sondages, forages	-2,7%	-6,8%	+10,2%	+5,4%	-14,0%	-16,5%
travaux souterrains	+5,1%	+0,6%	+37,7%	+31,6%	-36,5%	-38,3%
travaux en site maritime ou fluvial	-19,8%	-23,2%	+3,5%	-1,1%	-5,5%	-8,2%
travaux routiers	+1,3%	-3,0%	+4,0%	-0,6%	+1,4%	-1,5%
voies ferrées	-7,1%	-11%	+14,6%	+9,6%	+1,4%	-1,6%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	-1,3%	-5,4%	+2,1%	-2,4%	-1,8%	-4,7%
travaux électriques	+3,1%	-1,3%	+7,2%	+2,5%	+2,7%	-0,3%
travaux de génie agricole	-23,2%	-26,4%	+5,4%	+0,8%	-15,1%	-17,6%
ENSEMBLE	**-1,0%**	**-5,2%**	**+4,4%**	**-0,2%**	**+0,3%**	**-2,6%**

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

	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ouvrages d'art et d'équipement industriel	70,6%	79,8%	78,9%	80,1%	77,1%	**80,5%**
terrassements généraux	79,3%	78,3%	78,6%	78,8%	74,6%	**78,6%**
fondations spéciales, sondages, forages	94,5%	93,5%	91,6%	91,6%	91,3%	**92,1%**
travaux souterrains	39,2%	35,1%	35,7%	21,0%	41,4%	**43,7%**
travaux en site maritime ou fluvial	64,4%	61,1%	65,7%	62,8%	53,4%	**64,8%**
travaux routiers	91,7%	93,2%	92,7%	92,7%	94,2%	**93,2%**
voies ferrées	99,7%	98,9%	99,6%	99,1%	92,6%	**94,4%**
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	66,7%	69,0%	70,5%	70,9%	70,8%	**69,9%**
travaux électriques	95,6%	95,8%	95,2%	95,2%	95,1%	**95,0%**
travaux de génie agricole	27,1%	28,9%	37,9%	31,7%	17,9%	**14,8%**

2. LOCALISATION DES TRAVAUX

REPARTITION DES TRAVAUX SELON LA REGION DE REALISATION

millions d'euros courants

	2008	2009	2010	2011	2012	Part
Alsace	975,1	829,9	841,3	1 079,7	983,7	2,4%
Aquitaine	2 263,9	2 458,5	2 532,7	2 171,7	2 224,8	5,5%
Auvergne	758,4	785,7	807,4	875,9	903,6	2,2%
Basse-Normandie	1 098,2	1 153,6	1 117,4	1 038,6	981,0	2,4%
Bourgogne	1 064,9	965,3	905,5	915,1	974,2	2,4%
Bretagne	1 960,3	1 672,8	1 611,0	1 683,5	1 827,7	4,5%
Centre	1 819,3	1 522,5	1 391,5	1 464,9	1 509,5	3,7%
Champagne-Ardenne	802,0	912,8	879,6	910,7	850,6	2,1%
Franche-Comté	1 123,2	1 022,6	727,5	681,0	660,2	1,6%
Haute-Normandie	1 354,1	1 221,1	1 190,5	1 227,9	1 298,5	3,2%
Ile-de-France	6 573,1	7 169,2	7 429,3	7 665,2	7 092,3	17,4%
Languedoc-Roussillon	1 792,7	1 652,3	1 580,2	1 714,6	1 849,4	4,5%
Limousin	435,3	489,6	447,5	430,6	376,1	0,9%
Lorraine	1 304,0	1 265,1	1 308,3	1 577,0	1 667,0	4,1%
Midi-Pyrénées	1 974,5	1 855,8	1 874,8	1 890,6	1 784,1	4,4%
Nord - Pas-de-Calais	2 375,2	2 268,9	2 056,8	2 247,7	2 192,8	5,4%
Pays de la Loire	2 377,1	2 229,9	2 238,2	2 071,6	2 080,8	5,1%
Picardie	1 063,0	946,1	957,2	1 070,0	1 023,3	2,5%
Poitou-Charentes	996,2	812,7	810,8	1 069,6	1 549,1	3,8%
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	3 881,8	3 537,1	3 498,2	3 784,3	3 927,9	9,7%
Rhône-Alpes	5 043,9	4 439,0	4 616,2	4 956,9	4 908,2	12,1%
France entière	**41 036,2**	**39 210,5**	**38 821,9**	**40 527,1**	**40 664,8**	**100,0%**
France sans Ile-de-France	34 463,1	32 041,3	31 392,6	32 861,9	33 572,5	82,6%

VARIATION DE L'ACTIVITE SELON LA REGION DE REALISATION

	2010		2011		2012	
	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants	variations euros courants	variations euros constants
Alsace	+1,4%	-2,9%	+28,3%	+22,7%	**-8,9%**	**-11,6%**
Aquitaine	+3,0%	-1,3%	-14,3%	-18,0%	**+2,4%**	**-0,6%**
Auvergne	+2,8%	-1,6%	+8,5%	+3,7%	**+3,2%**	**+0,1%**
Basse-Normandie	-3,1%	-7,2%	-7,1%	-11,1%	**-5,5%**	**-8,3%**
Bourgogne	-6,2%	-10,1%	+1,1%	-3,4%	**+6,5%**	**+3,3%**
Bretagne	-3,7%	-7,8%	+4,5%	-0,1%	**+8,6%**	**+5,4%**
Centre	-8,6%	-12,5%	+5,3%	+0,6%	**+3,0%**	**+0,0%**
Champagne-Ardenne	-3,6%	-7,7%	+3,5%	-1,0%	**-6,6%**	**-9,3%**
Franche-Comté	-28,9%	-31,9%	-6,4%	-10,5%	**-3,1%**	**-5,9%**
Haute-Normandie	-2,5%	-6,6%	+3,1%	-1,4%	**+5,8%**	**+2,6%**
Ile-de-France	+3,6%	-0,7%	+3,2%	-1,4%	**-7,5%**	**-10,2%**
Languedoc-Roussillon	-4,4%	-8,4%	+8,5%	+3,7%	**+7,9%**	**+4,7%**
Limousin	-8,6%	-12,4%	-3,8%	-8,0%	**-12,6%**	**-15,2%**
Lorraine	+3,4%	-0,9%	+20,5%	+15,2%	**+5,7%**	**+2,6%**
Midi-Pyrénées	+1,0%	-3,2%	+0,8%	-3,6%	**-5,6%**	**-8,4%**
Nord - Pas-de-Calais	-9,4%	-13,2%	+9,3%	+4,5%	**-2,4%**	**-5,3%**
Pays de la Loire	+0,4%	-3,9%	-7,4%	-11,5%	**+0,4%**	**-2,5%**
Picardie	+1,2%	-3,1%	+11,8%	+6,9%	**-4,4%**	**-7,2%**
Poitou-Charentes	-0,2%	-4,4%	+31,9%	+26,1%	**+44,8%**	**+40,6%**
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	-1,1%	-5,3%	+8,2%	+3,4%	**+3,8%**	**+0,7%**
Rhône-Alpes	+4,0%	-0,4%	+7,4%	+2,7%	**-1,0%**	**-3,9%**
France entière	**-1,0%**	**-5,2%**	**+4,4%**	**-0,2%**	**+0,3%**	**-2,6%**
France sans Ile-de-France	-2,0%	-6,2%	+4,7%	+0,1%	**+2,2%**	**-0,8%**

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2012

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	133,0	162,9	60,6	153,4	70,9	118,5	84,8	62,2	61,3	133,7	560,2
	14,5	*55,2*	*13,5*	*0,2*	*24,4*	*28,6*	*41,6*	*8,2*	*15,9*	*37,5*	*309,1*
terrassements généraux	132,4	338,7	149,2	147,5	160,8	331,6	301,8	138,0	135,0	239,2	937,5
	84,6	*174,6*	*106,1*	*88,4*	*136,8*	*274,4*	*178,1*	*101,6*	*92,8*	*177,9*	*797,3*
fondations spéciales, sondages, forages	21,7	58,2	22,4	24,8	17,3	50,7	11,5	20,5	23,8	18,7	341,5
	6,4	*22,0*	*0,0*	*0,0*	*2,5*	*13,4*	*0,3*	*1,6*	*1,2*	*3,2*	*223,2*
travaux souterrains	46,7	5,5	4,2	4,2	8,8	0,0	0,2	1,9	1,5	12,6	118,9
	0,0	*0,1*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*90,6*
travaux en site maritime ou fluvial	5,5	20,1	0,2	20,0	2,6	19,3	4,3	2,8	0,3	44,4	38,8
	3,5	*4,8*	*0,0*	*5,4*	*0,0*	*11,2*	*0,0*	*0,0*	*0,0*	*5,4*	*28,3*
travaux routiers	380,0	863,4	402,2	359,6	413,9	621,6	674,6	419,0	220,6	419,8	2 439,8
	213,9	*687,0*	*82,4*	*256,4*	*182,0*	*376,4*	*313,1*	*199,4*	*49,3*	*224,0*	*2 347,3*
voies ferrées	8,3	50,1	22,4	2,5	68,5	45,6	63,6	3,8	20,7	52,1	283,8
	0,0	*7,9*	*0,0*	*0,0*	*9,4*	*0,4*	*6,2*	*0,0*	*0,0*	*0,7*	*239,0*
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	168,2	392,8	131,8	136,9	113,2	331,8	186,7	113,3	122,4	156,9	1 084,2
	108,0	*234,6*	*79,5*	*69,7*	*79,0*	*230,0*	*109,0*	*61,8*	*76,4*	*64,9*	*901,3*
travaux électriques	85,6	326,5	108,5	128,6	114,8	303,3	174,9	86,1	70,6	218,6	1 287,3
	55,7	*138,6*	*85,3*	*69,5*	*72,6*	*209,6*	*90,7*	*42,6*	*10,7*	*109,9*	*1 065,1*
travaux de génie agricole	2,2	6,7	2,0	3,6	3,5	5,3	7,1	2,9	4,0	2,4	0,4
	2,2	*6,7*	*0,7*	*3,2*	*3,0*	*4,5*	*7,1*	*2,0*	*2,6*	*1,4*	*0,2*
ENSEMBLE	**983,7**	**2 224,8**	**903,6**	**981,0**	**974,2**	**1 827,7**	**1 509,5**	**850,6**	**660,2**	**1 298,5**	**7 092,3**
	488,8	***1 331,4***	***367,5***	***492,8***	***509,6***	***1 148,3***	***746,1***	***417,3***	***248,9***	***624,8***	***6 001,4***

LOCALISATION DES NATURES DE TRAVAUX EN 2012

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	105,8	13,7	161,9	105,6	190,0	108,9	27,5	296,6	416,6	341,6	**3 369,6**
	21,9	*7,2*	*45,7*	*44,0*	*53,3*	*31,7*	1,8	*9,8*	*146,5*	*198,2*	**1 108,7**
terrassements généraux	302,0	52,1	416,7	274,5	372,5	461,5	108,9	473,9	613,9	869,0	**6 956,7**
	208,1	*46,0*	*180,1*	*203,1*	*336,5*	*389,3*	76,7	*124,2*	*484,8*	*756,9*	**5 018,3**
fondations spéciales, sondages, forages	39,6	0,4	31,8	54,7	84,9	22,2	18,1	16,8	131,2	131,7	**1 142,5**
	7,8	*0,0*	*5,5*	*33,6*	*5,6*	*5,7*	0,0	*3,1*	*38,3*	*36,6*	**410,0**
travaux souterrains	22,3	0,1	12,6	5,7	2,5	0,0	0,0	0,0	90,7	119,2	**457,5**
	0,0	*0,0*	*0,0*	*0,3*	*0,0*	*0,0*	0,0	*0,0*	*28,6*	*9,6*	**129,3**
travaux en site maritime ou fluvial	22,7	0,6	3,7	8,1	47,5	9,9	4,3	21,2	82,6	30,8	**389,7**
	4,7	*0,0*	*1,5*	*5,7*	*9,9*	*2,7*	1,5	*3,0*	*66,0*	*17,1*	**170,7**
travaux routiers	687,3	182,8	596,8	617,0	930,0	773,3	524,9	495,1	1 316,4	1 659,6	**14 997,7**
	145,9	*76,5*	*472,9*	*342,5*	*885,5*	*677,4*	226,1	*88,3*	*1 060,6*	*1 422,6*	**10 329,5**
voies ferrées	12,1	4,2	16,0	22,6	40,0	45,2	10,9	21,9	39,3	78,3	**912,0**
	1,4	*0,0*	*0,0*	*9,1*	*8,6*	*4,3*	0,0	*0,0*	*0,5*	*22,0*	**309,4**
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	353,4	65,7	305,1	314,3	331,9	402,3	192,3	145,6	752,1	985,5	**6 786,5**
	186,3	*40,2*	*198,1*	*238,0*	*183,2*	*288,8*	80,0	*59,1*	*532,9*	*782,7*	**4 603,4**
travaux électriques	302,8	54,4	118,8	376,5	191,1	247,1	133,9	75,5	482,1	683,9	**5 570,7**
	153,0	*38,4*	*36,5*	*314,6*	*14,4*	*174,1*	86,1	*37,3*	*358,5*	*574,6*	**3 737,9**
travaux de génie agricole	1,4	2,0	3,7	5,0	2,4	10,4	2,5	2,6	3,2	8,6	**81,9**
	1,4	*1,6*	*2,1*	*4,4*	*2,0*	*10,2*	1,4	*1,7*	*2,3*	*7,0*	**67,4**
ENSEMBLE	**1 849,4**	**376,1**	**1 667,0**	**1 784,1**	**2 192,8**	**2 080,8**	**1 023,3**	**1 549,1**	**3 927,9**	**4 908,2**	**40 664,8**
	730,6	***209,8***	***942,3***	***1 195,4***	***1 499,0***	***1 584,1***	***473,5***	***326,5***	***2 719,1***	***3 827,3***	***26 548,8***

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

3. CLIENTELE

STRUCTURE DETAILLEE DE LA CLIENTELE (*)

millions d'euros courants

	2008	2009	2010	2011	2012	part
Etat	**1 723,4**	**1 671,8**	**1 712,8**	**1 448,7**	**1 402,2**	**3,5%**
Régions	800,9	773,8	656,8	596,8	708,6	1,7%
Départements	3 815,1	3 730,4	3 764,1	3 660,4	3 274,3	8,1%
Communes et EPCI	13 840,4	13 398,0	13 190,2	13 906,5	14 029,0	34,5%
Collectivités locales	**18 456,4**	**17 902,2**	**17 611,1**	**18 163,7**	**18 011,9**	**44,3%**
EDF/GDF	2 301,4	2 612,4	2 610,0	2 698,6	2 786,4	6,8%
RFF, SNCF, RATP, SEM transports collectifs urbains	1 765,4	2 007,3	1 746,4	2 220,9	2 218,2	5,5%
Autres (aéroports, ports autonomes…	1 378,5	1 207,5	1 248,2	1 486,2	1 432,9	3,5%
SEM autoroutières	-	-	-	-	-	-
Entreprises Publiques	**5 445,3**	**5 827,2**	**5 604,7**	**6 405,7**	**6 437,4**	**15,8%**
Particuliers	2 357,8	1 965,6	1 845,2	1 790,6	1 738,0	4,3%
Entreprises industrielles et commerciales	9 276,5	7 914,4	7 969,1	8 959,9	9 095,6	22,3%
Concessions confiées à des entreprises privées	-	-	-	-	-	-
Sous-traitance d'entreprises BTP	2 412,0	2 461,8	2 697,9	2 237,4	2 104,9	5,2%
Secteur privé	**14 046,3**	**12 341,8**	**12 512,3**	**12 987,9**	**12 938,5**	**31,8%**
Sociétés autoroutières	1 364,8	1 467,5	1 381,0	1 207,6	1 022,9	2,5%
Ferroviaire	-	-	-	119,0	683,6	1,7%
Autres (énergie, éclairage, aéroports…	-	-	-	194,5	168,4	0,4%
Concessions et contrats de partenariats	**1 364,8**	**1 467,5**	**1 381,0**	**1 521,1**	**1 874,8**	**4,6%**
ENSEMBLE	**41 036,2**	**39 210,5**	**38 821,9**	**40 527,1**	**40 664,8**	**100,0%**

(*) Le questionnaire de l'enquête a été modifié en 2011. Une rubrique concessions et contrats de partenariats incluant les sociétés autoroutières a été créée.

VARIATION DE LA PRODUCTION PAR MAITRE D'OUVRAGE

	2010		2011		2012	
	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	+2,5%	-1,9%	-15,4%	-19,1%	-3,2%	-6,0%
Collectivités locales	-1,6%	-5,8%	+3,1%	-1,4%	-0,8%	-3,7%
Entreprises publiques (*)	-3,8%	-7,9%	+14,3%	+9,3%	+0,5%	-2,4%
Secteur privé	+1,4%	-2,9%	+3,8%	-0,8%	-0,4%	-3,3%
Concessions et contrats de partenariats	-5,9%	-9,9%	-	-	+23,3%	+19,7%
ENSEMBLE	**-1,0%**	**-5,2%**	**+4,4%**	**-0,2%**	**+0,3%**	**-2,6%**

(*) hors concessions et contrats de partenariats

4. AMELIORATION ET ENTRETIEN

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2012

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	2 587,8	1 087,4	**3 675,2**	70,4%	29,6%	**100,0%**
terrassements généraux	4 682,2	2 131,5	**6 813,7**	68,7%	31,3%	**100,0%**
fondations spéciales, sondages, forages	753,9	344,6	**1 098,5**	68,6%	31,4%	**100,0%**
travaux souterrains	288,4	63,8	**352,2**	81,9%	18,1%	**100,0%**
travaux en site maritime ou fluvial	174,7	146,5	**321,2**	54,4%	45,6%	**100,0%**
travaux routiers	8 217,5	7 628,8	**15 846,3**	51,9%	48,1%	**100,0%**
voies ferrées	301,6	620,0	**921,6**	32,7%	67,3%	**100,0%**
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	4 165,3	1 781,6	**5 946,9**	70,0%	30,0%	**100,0%**
travaux électriques	3 641,8	2 033,6	**5 675,4**	64,2%	35,8%	**100,0%**
travaux de génie agricole	8,8	5,0	**13,8**	63,7%	36,3%	**100,0%**
ENSEMBLE	**24 822,0**	**15 842,8**	**40 664,8**	**61,0%**	**39,0%**	**100,0%**

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP EN 2012

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	1 551,0	1 232,2	2 783,2	55,7%	44,3%	**100,0%**
11 à 20	1 616,8	1 014,3	2 631,1	61,4%	38,6%	**100,0%**
21 à 50	3 896,9	2 220,3	6 117,2	63,7%	36,3%	**100,0%**
sous-total	***7 064,7***	***4 466,8***	***11 531,5***	**61,3%**	**38,7%**	**100,0%**
51 à 100	2 468,0	1 486,4	3 954,4	62,4%	37,6%	**100,0%**
101 à 200	2 764,1	1 473,9	4 238,0	65,2%	34,8%	**100,0%**
201 à 500	3 601,5	2 290,1	5 891,6	61,1%	38,9%	**100,0%**
501 à 1000	2 562,9	1 469,1	4 032,0	63,6%	36,4%	**100,0%**
sous-total	***11 396,5***	***6 719,5***	***18 116,0***	**62,9%**	**37,1%**	**100,0%**
plus de 1000	6 360,8	4 656,5	11 017,3	57,7%	42,3%	**100,0%**
ENSEMBLE	**24 822,0**	**15 842,8**	**40 664,8**	**61,0%**	**39,0%**	**100,0%**

TRAVAUX D'AMELIORATION ET D'ENTRETIEN PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2012

millions d'euros courants

	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	**ENSEMBLE**	travaux neufs	travaux d'amélioration et d'entretien	**ENSEMBLE**
Alsace	436,9	318,7	**755,6**	57,8%	42,2%	**100,0%**
Aquitaine	1 302,1	673,3	**1 975,4**	65,9%	34,1%	**100,0%**
Auvergne	329,9	191,9	**521,8**	63,2%	36,8%	**100,0%**
Basse-Normandie	455,0	280,6	**735,6**	61,9%	38,1%	**100,0%**
Bourgogne	428,3	384,9	**813,2**	52,7%	47,3%	**100,0%**
Bretagne	954,5	546,1	**1 500,6**	63,6%	36,4%	**100,0%**
Centre	665,7	359,6	**1 025,3**	64,9%	35,1%	**100,0%**
Champagne-Ardenne	278,6	268,1	**546,7**	51,0%	49,0%	**100,0%**
Franche-Comté	176,7	104,0	**280,7**	62,9%	37,1%	**100,0%**
Haute-Normandie	586,5	257,9	**844,4**	69,5%	30,5%	**100,0%**
Ile-de-France	6 714,9	4 468,8	**11 183,7**	60,0%	40,0%	**100,0%**
Languedoc-Roussillon	558,5	387,0	**945,5**	59,1%	40,9%	**100,0%**
Limousin	290,1	184,8	**474,9**	61,1%	38,9%	**100,0%**
Lorraine	946,7	876,6	**1 823,3**	51,9%	48,1%	**100,0%**
Midi-Pyrénées	1 182,1	670,2	**1 852,3**	63,8%	36,2%	**100,0%**
Nord - Pas-de-Calais	1 028,7	914,0	**1 942,7**	53,0%	47,0%	**100,0%**
Pays de la Loire	1 702,9	948,1	**2 651,0**	64,2%	35,8%	**100,0%**
Picardie	466,9	159,4	**626,3**	74,6%	25,4%	**100,0%**
Poitou-Charentes	239,1	150,1	**389,2**	61,4%	38,6%	**100,0%**
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	2 609,4	1 645,3	**4 254,7**	61,3%	38,7%	**100,0%**
Rhône-Alpes	3 468,5	2 053,4	**5 521,9**	62,8%	37,2%	**100,0%**
ENSEMBLE	**24 822,0**	**15 842,8**	**40 664,8**	**61,0%**	**39,0%**	**100,0%**

5. EMPLOI

EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

effectifs au 30 juin de l'année

	2011				2012			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	23 135	12 693	4 892	5 550	23 681	12 543	5 302	5 836
terrassements généraux	41 259	30 629	6 937	3 693	43 093	31 264	7 586	4 243
fondations spéciales, sondages, forages	5 961	3 093	1 720	1 148	4 937	2 446	1 470	1 021
travaux souterrains	1 478	713	353	412	1 161	556	266	339
travaux en site maritime ou fluvial	1 548	843	380	325	2 150	1 053	535	562
travaux routiers	93 442	62 790	20 905	9 747	93 307	62 617	20 947	9 743
voies ferrées	7 039	3 688	2 123	1 228	5 599	2 994	1 712	893
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	43 955	29 787	9 444	4 724	41 441	27 719	9 100	4 622
travaux électriques	41 159	22 308	13 598	5 253	41 424	21 531	14 383	5 510
travaux de génie agricole	177	129	24	24	160	114	3	43
ENSEMBLE	**259 153**	**166 673**	**60 376**	**32 104**	**256 953**	**162 837**	**61 304**	**32 812**

PART DES EFFECTIFS PAR ACTIVITE PRINCIPALE

	2011				2012			
	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC	Effectifs totaux	Ouvriers	ETAM	IAC
ouvrages d'art et d'équipement industriel	100,0%	54,9%	21,1%	24,0%	100,0%	53,0%	22,4%	24,6%
terrassements généraux	100,0%	74,2%	16,8%	9,0%	100,0%	72,6%	17,6%	9,8%
fondations spéciales, sondages, forages	100,0%	51,9%	28,8%	19,3%	100,0%	49,5%	29,8%	20,7%
travaux souterrains	100,0%	48,3%	23,8%	27,9%	100,0%	47,9%	22,9%	29,2%
travaux en site maritime ou fluvial	100,0%	54,4%	24,6%	21,0%	100,0%	49,0%	24,9%	26,1%
travaux routiers	100,0%	67,2%	22,4%	10,4%	100,0%	67,1%	22,5%	10,4%
voies ferrées	100,0%	52,4%	30,2%	17,4%	100,0%	53,5%	30,6%	15,9%
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	100,0%	67,8%	21,5%	10,7%	100,0%	66,9%	22,0%	11,1%
travaux électriques	100,0%	54,2%	33,0%	12,8%	100,0%	52,0%	34,7%	13,3%
travaux de génie agricole	100,0%	72,8%	13,5%	13,7%	100,0%	71,4%	1,9%	26,7%
ENSEMBLE	**100,0%**	**64,3%**	**23,3%**	**12,4%**	**100,0%**	**63,4%**	**23,8%**	**12,8%**

EFFECTIFS PAR REGION DE SIEGE SOCIAL

effectifs au 30 juin de l'année

	2011				2012			
	Effectifs totaux	**Ouvriers**	**ETAM**	**IAC**	**Effectifs totaux**	**Ouvriers**	**ETAM**	**IAC**
Alsace	5 556	3 670	1 337	549	5 027	3 205	1 276	546
Aquitaine	12 284	8 208	2 692	1 384	12 335	8 128	2 699	1 508
Auvergne	3 712	2 740	708	264	3 919	2 880	717	322
Basse-Normandie	4 607	3 184	1 012	411	4 720	3 274	1 056	390
Bourgogne	5 720	3 794	1 402	524	5 605	3 618	1 444	543
Bretagne	9 362	6 683	1 896	783	9 679	6 907	1 943	829
Centre	6 941	4 530	1 606	805	6 955	4 522	1 623	810
Champagne-Ardenne	3 379	2 562	561	256	3 598	2 648	677	273
Franche-Comté	2 122	1 586	367	169	2 207	1 654	373	180
Haute-Normandie	4 984	3 463	1 025	496	5 627	3 773	1 207	647
Ile-de-France	68 212	37 892	18 287	12 033	64 595	35 714	17 512	11 369
Languedoc-Roussillon	7 582	4 968	1 804	810	6 022	4 227	1 186	609
Limousin	2 802	1 983	581	238	2 670	1 852	576	242
Lorraine	10 026	6 739	2 094	1 193	10 792	7 147	2 292	1 353
Midi-Pyrénées	12 443	7 442	3 428	1 573	12 077	6 786	3 638	1 653
Nord - Pas-de-Calais	13 895	9 622	2 871	1 402	13 582	9 323	2 753	1 506
Pays de la Loire	17 370	11 943	3 789	1 638	17 651	12 090	3 803	1 758
Picardie	4 694	3 575	776	343	4 724	3 386	888	450
Poitou-Charentes	3 590	2 678	645	267	2 992	2 242	557	193
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	24 078	15 525	5 644	2 909	25 598	15 539	6 728	3 331
Rhône-Alpes	35 794	23 886	7 851	4 057	36 578	23 922	8 356	4 300
France entière	**259 153**	**166 673**	**60 376**	**32 104**	**256 953**	**162 837**	**61 304**	**32 812**
France sans Ile-de-France	190 941	128 781	42 089	20 071	192 358	127 123	43 792	21 443

EFFECTIFS PAR TRANCHE D'EFFECTIFS TP

effectifs au 30 juin de l'année

	2011				2012			
	Effectifs totaux	**Ouvriers**	**ETAM**	**IAC**	**Effectifs totaux**	**Ouvriers**	**ETAM**	**IAC**
1 à 10	19 787	14 730	3 123	1 934	18 815	14 072	2 963	1 780
11 à 20	19 052	14 593	3 044	1 415	18 395	14 117	2 872	1 406
21 à 50	40 558	29 636	7 433	3 489	41 530	29 959	7 861	3 710
sous-total	**79 397**	**58 959**	**13 600**	**6 838**	**78 740**	**58 148**	**13 696**	**6 896**
51 à 100	27 543	18 597	5 985	2 961	25 997	17 414	5 690	2 893
101 à 200	28 461	18 222	6 837	3 401	26 853	16 713	6 800	3 340
201 à 500	33 521	19 887	8 466	5 168	35 447	20 325	9 576	5 546
501 à 1000	29 042	16 288	8 405	4 349	23 657	13 145	6 282	4 230
sous-total	**118 567**	**72 995**	**29 694**	**15 878**	**111 954**	**67 597**	**28 348**	**16 009**
plus de 1000	**61 189**	**34 719**	**17 082**	**9 388**	**66 259**	**37 092**	**19 260**	**9 907**
ENSEMBLE	**259 153**	**166 673**	**60 376**	**32 104**	**256 953**	**162 837**	**61 304**	**32 812**

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR ACTIVITE PRINCIPALE EN 2012

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	3 675,2	19 054	23 681	12 543	192,9	155,2	293,0
terrassements généraux	6 813,7	50 256	43 093	31 264	135,6	158,1	217,9
fondations spéciales, sondages, forages	1 098,5	3 855	4 937	2 446	284,9	222,5	449,2
travaux souterrains	352,2	874	1 161	556	403,1	303,4	633,6
travaux en site maritime ou fluvial	321,2	1 613	2 150	1 053	199,1	149,4	304,9
travaux routiers	15 846,3	93 608	93 307	62 617	169,3	169,8	253,1
voies ferrées	921,6	4 552	5 599	2 994	202,4	164,6	307,8
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	5 946,9	43 317	41 441	27 719	137,3	143,5	214,5
travaux électriques	5 675,4	33 508	41 424	21 531	169,4	137,0	263,6
travaux de génie agricole	13,8	188	160	114	73,9	86,9	121,7
ENSEMBLE	**40 664,8**	**250 825**	**256 953**	**162 837**	**162,1**	**158,3**	**249,7**

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR REGION DE SIEGE SOCIAL EN 2012

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	755,6	4 957	5 027	3 205	152,4	150,3	235,8
Aquitaine	1 975,4	12 629	12 335	8 128	156,4	160,1	243,0
Auvergne	521,8	4 442	3 919	2 880	117,5	133,1	181,2
Basse-Normandie	735,6	5 031	4 720	3 274	146,2	155,9	224,7
Bourgogne	813,2	5 608	5 605	3 618	145,0	145,1	224,7
Bretagne	1 500,6	11 261	9 679	6 907	133,3	155,0	217,3
Centre	1 025,3	7 150	6 955	4 522	143,4	147,4	226,7
Champagne-Ardenne	546,7	4 198	3 598	2 648	130,2	151,9	206,5
Franche-Comté	280,7	2 552	2 207	1 654	110,0	127,2	169,7
Haute-Normandie	844,4	5 907	5 627	3 773	143,0	150,1	223,8
Ile-de-France	11 183,7	54 152	64 595	35 714	206,5	173,1	313,1
Languedoc-Roussillon	945,5	6 849	6 022	4 227	138,0	157,0	223,7
Limousin	474,9	2 887	2 670	1 852	164,5	177,9	256,4
Lorraine	1 823,3	10 714	10 792	7 147	170,2	168,9	255,1
Midi-Pyrénées	1 852,3	10 705	12 077	6 786	173,0	153,4	273,0
Nord - Pas-de-Calais	1 942,7	13 956	13 582	9 323	139,2	143,0	208,4
Pays de la Loire	2 651,0	18 647	17 651	12 090	142,2	166,2	219,3
Picardie	626,3	5 113	4 724	3 386	122,5	150,2	184,9
Poitou-Charentes	389,2	3 547	2 992	2 242	109,7	132,6	173,6
PACA *	4 254,7	24 041	25 598	15 539	177,0	130,1	273,8
Rhône-Alpes	5 521,9	36 478	36 578	23 922	151,4	151,0	230,8
France entière	**40 664,8**	**250 825**	**256 953**	**162 837**	**162,1**	**158,3**	**249,7**
France sans Ile-de-France	29 481,1	196 672	192 358	127 123	149,9	153,3	231,9

* Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse

PRODUCTIVITE APPARENTE PAR TRANCHE D'EFFECTIFS EN 2012

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	2 783,2	23 246	18 815	14 072	119,7	147,9	197,8
11 à 20	2 631,1	22 796	18 395	14 117	115,4	143,0	186,4
21 à 50	6 117,2	47 663	41 530	29 959	128,3	147,3	204,2
sous-total	***11 531,5***	***93 705***	***78 740***	***58 148***	***123,1***	***146,4***	***198,3***
51 à 100	3 954,4	27 130	25 997	17 414	145,8	152,1	227,1
101 à 200	4 238,0	25 611	26 853	16 713	165,5	157,8	253,6
201 à 500	5 891,6	30 642	35 447	20 325	192,3	166,2	289,9
501 à 1000	4 032,0	19 338	23 657	13 145	208,5	170,4	306,7
sous-total	***18 116,0***	***102 721***	***111 954***	***67 597***	***176,4***	***161,8***	***268,0***
Plus de 1000	***11 017,3***	***54 399***	***66 259***	***37 092***	***202,5***	***166,3***	***297,0***
ENSEMBLE	**40 664,8**	**250 825**	**256 953**	**162 837**	**162,1**	**158,3**	**249,7**

6. STRUCTURE DE L'APPAREIL PRODUCTIF

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

	2011		2012	
	Nombre d'entreprises *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*	**Nombre d'entreprises** *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	395	3 512,2	360	3 675,2
terrassements généraux	3 710	6 005,9	3 679	6 813,7
fondations spéciales, sondages, forages	264	1 285,5	218	1 098,5
travaux souterrains	15	447,6	12	352,2
travaux en site maritime ou fluvial	86	258,8	78	321,2
travaux routiers	1 409	16 140,9	1 337	15 846,3
voies ferrées	43	1 062,8	54	921,6
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	1 517	6 306,1	1 450	5 946,9
travaux électriques	516	5 484,3	537	5 675,4
travaux de génie agricole	65	23,0	48	13,8
ENSEMBLE	**8 020**	**40 527,1**	**7 773**	**40 664,8**

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

	2011		2012	
	Nombre d'entreprises *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*	**Nombre d'entreprises** *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*
Alsace	150	823,5	146	755,6
Aquitaine	437	2 052,3	431	1 975,4
Auvergne	188	497,6	184	521,8
Basse-Normandie	150	651,3	152	735,6
Bourgogne	255	789,2	248	813,2
Bretagne	538	1 301,6	524	1 500,6
Centre	327	1 054,4	309	1 025,3
Champagne-Ardenne	173	540,6	165	546,7
Franche-Comté	216	296,8	206	280,7
Haute-Normandie	200	757,9	196	844,4
Ile-de-France	764	11 635,2	745	11 183,7
Languedoc-Roussillon	403	1 122,0	388	945,5
Limousin	109	435,6	103	474,9
Lorraine	280	1 716,6	278	1 823,3
Midi-Pyrénées	489	1 909,3	458	1 852,3
Nord - Pas-de-Calais	337	2 157,2	332	1 942,7
Pays de la Loire	532	2 710	538	2 651,0
Picardie	168	658,7	161	626,3
Poitou-Charentes	247	487,8	236	389,2
Provence-Alpes-Côte d'Azur et Corse	843	3 927,1	810	4 254,7
Rhône-Alpes	1 214	5 002,9	1 163	5 521,9
France entière	**8 020**	**40 527,1**	**7 773**	**40 664,8**
France sans Ile-de-France	7 256	28 892,0	7 028	29 481,1

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

	2011		2012	
	Nombre d'entreprises *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*	**Nombre d'entreprises** *unités*	**Chiffre d'affaires TP** *millions d'euros*
1 à 10	4 744	2 775,1	4 536	2 783,2
11 à 20	1 278	2 609,4	1 241	2 631,1
21 à 50	1 224	6 006,5	1 249	6 117,2
sous-total	***7 246***	***11 391,0***	***7 026***	***11 531,5***
51 à 100	386	4 300,2	366	3 954,4
101 à 200	205	4 519,5	192	4 238,0
201 à 500	106	5 627,4	115	5 891,6
501 à 1000	39	4 836,2	34	4 032,0
sous-total	***736***	***19 283,3***	***707***	***18 116,0***
Plus de 1000	***38***	***9 852,8***	***40***	***11 017,3***
ENSEMBLE	**8 020**	**40 527,1**	**7 773**	**40 664,8**

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

	2008	2009	2010	2011	2012
ouvrages d'art et d'équipement industriel	77,4%	79,0%	75,2%	75,3%	**73,8%**
terrassements généraux	77,8%	78,9%	76,5%	81,0%	**80,2%**
fondations spéciales, sondages, forages	95,6%	86,7%	91,1%	94,3%	**95,8%**
travaux souterrains	53,3%	67,5%	87,2%	66,7%	**56,7%**
travaux en site maritime ou fluvial	94,0%	92,3%	81,0%	85,0%	**78,6%**
travaux routiers	85,8%	86,5%	87,9%	86,3%	**88,2%**
voies ferrées	97,5%	98,5%	98,1%	78,4%	**93,5%**
adduction d'eau, assainissement, autres canalisations et installations	81,4%	79,3%	79,9%	77,6%	**79,7%**
travaux électriques	92,7%	92,8%	93,8%	94,0%	**93,2%**
travaux de génie agricole	72,7%	69,0%	64,5%	75,3%	**87,3%**

LES TRAVAUX PUBLICS HORS METROPOLE

1. ACTIVITE GENERALE

LES TRAVAUX PUBLICS DE 1974 A 2012

	travaux en millions d'euros courants	variation annuelle euros courants	variation annuelle euros constants	indice des prix *
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
2011	22 867,4	-0,4%	-2,5%	123,7
2012	**24 432,8**	**6,8%**	**+4,8%**	**126,1**

* 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'actionnariat) 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					
	2008	2009	2010	2011	2012	en %	2008	2009	2010	2011	2012	en %
Moins de 10 M€	***33***	***26***	***24***	***28***	***25***	***55,6%***	***70,9***	***52,7***	***62,4***	***72,2***	***58,4***	***0,2%***
10M€ à 250 M€	13	11	11	9	10	22,2%	792,3	841,0	377,8	423,1	491,2	2,0%
251 M€ à 500 M€	1	1	2	1	1	2,2%	438,0	425,0	652,9	324,5	366,1	1,5%
sous-total	***14***	***12***	***13***	***10***	***11***	***24,4%***	***1 230,3***	***1 266,0***	***1 030,7***	***747,6***	***857,3***	***3,5%***
plus de 500 M€	**10**	**10**	**10**	**9**	**9**	**20,0%**	**23 615,9**	**22 266,6**	**21 860,0**	**22 047,6**	**23 517,1**	**96,3%**
ENSEMBLE	**57**	**48**	**47**	**47**	**45**	**100,0%**	**24 917,1**	**23 585,3**	**22 953,1**	**22 867,4**	**24 432,8**	**100,0%**

REPARTITION DE L'ACTIVITE HORS METROPOLE PAR NATURE DE TRAVAUX ET ZONE GEOGRAPHIQUE EN 2012

millions d'euros

	ouvrages d'art et équipe-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	933,6	614,8	182,3	129,7	4 085,3	373,9	1 138,1	57,8	2 887,4	**10 403,0**
UE 15 pays	395,6	468,1	152,5	58,9	2 681,2	279,8	653,1	12,4	2 551,1	**7 252,6**
UE 27 pays	643,8	473,2	152,5	128,6	3 900,9	373,9	940,4	57,8	2 648,1	**9 319,1**
Autres pays d'Europe	289,8	141,5	29,8	1,1	184,4	0,1	197,7	0,0	239,3	**1 083,9**
Afrique du Nord	49,5	2,9	17,5	68,7	170,9	11,4	97,9	1,1	334,8	**754,7**
Autres pays d'Afrique	403,6	106,6	18,6	4,1	1 457,1	13,3	440,9	58,2	744,7	**3 247,1**
Amérique du Nord	255,7	243,2	24,7	54,2	3 301,5	2,1	596,8	70,6	39,7	**4 588,5**
Amérique Latine	185,5	147,8	52,6	96,5	412,2	36,0	474,6	4,8	139,5	**1 549,5**
Proche-Orient	4,5	16,0	19,8	3,6	4,7	21,5	43,8	0,0	14,6	**128,5**
Moyen-Orient	76,6	43,3	90,1	9,3	7,8	1,9	294,1	12,9	103,7	**639,6**
Autres pays d'Asie	213,5	207,6	75,1	254,3	366,3	236,6	380,1	314,1	91,9	**2 139,4**
Océanie	69,2	54,0	18,8	14,2	333,4	52,5	400,6	0,0	27,5	**970,2**
Régions non précisées	0,8	0,1	0,0	0,0	0,1	3,3	7,9	0,0	0,2	**12,4**
ENSEMBLE	**2 192,5**	**1 436,2**	**499,6**	**634,5**	**10 139,4**	**752,5**	**3 874,7**	**519,5**	**4 383,9**	**24 432,8**

2. NATURE DES TRAVAUX

NATURE DES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	2 260,5	**2 192,5**
fondations spéciales, sondages, forages	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	1 086,4	**1 436,2**
travaux souterrains	577,3	493,1	459,5	298,8	208,5	193,5	187,8	909,6	571,0	282,0	**499,6**
travaux en site maritime ou fluvial	552,9	91,8	60,6	48,5	44,3	722,7	868,8	402,2	251,0	268,0	**634,5**
travaux routiers et terrassements généraux	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	9 810,4	**10 139,4**
voies ferrées	148,2	334,7	191,6	118,3	341,2	385,7	823,6	716,0	646,4	610,8	**752,5**
travaux de la filière eau et environnement	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	3 759,1	**3 874,7**
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	413,2	387,7	426,1	511,7	649,4	308,5	397,1	347,7	473,4	446,0	**519,5**
travaux électriques	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	4 344,2	**4 383,9**
ENSEMBLE	**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**	**22 867,4**	**24 432,8**

PART DE CHAQUE NATURE DE TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ouvrages d'art et d'équipement industriel	14,5%	13,0%	12,0%	12,1%	10,5%	14,7%	10,9%	9,0%	9,1%	9,9%	**9,0%**
fondations spéciales, sondages, forages	7,1%	7,0%	6,8%	7,3%	7,6%	9,0%	8,5%	7,6%	6,6%	4,8%	**5,9%**
travaux souterrains	3,8%	3,2%	3,0%	1,7%	1,1%	0,9%	0,7%	3,8%	2,5%	1,2%	**2,0%**
travaux en site maritime ou fluvial	3,6%	0,6%	0,4%	0,3%	0,2%	3,3%	3,5%	1,7%	1,1%	1,2%	**2,6%**
travaux routiers et terrassements généraux	40,4%	38,7%	41,1%	45,5%	41,2%	39,6%	38,7%	38,7%	40,4%	42,9%	**41,5%**
voies ferrées	1,0%	2,2%	1,2%	0,7%	1,8%	1,7%	3,3%	3,0%	2,8%	2,7%	**3,1%**
travaux de la filière eau et environnement	12,6%	13,0%	12,3%	10,9%	15,6%	13,3%	14,5%	16,3%	17,1%	16,4%	**15,9%**
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	2,7%	2,5%	2,8%	2,9%	3,4%	1,4%	1,6%	1,5%	2,0%	2,0%	**2,1%**
travaux électriques	14,3%	19,8%	20,4%	18,6%	18,6%	16,1%	18,3%	18,4%	18,4%	19,0%	**17,9%**
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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
ouvrages d'art et d'équipement industriel	5,3%	-9,4%	-7,2%	15,5%	-7,0%	62,8%	-16,2%	-21,7%	-1,8%	8,4%	**-3,0%**
fondations spéciales, sondages, forages	12,8%	0,3%	-3,2%	24,4%	11,3%	36,6%	6,8%	-15,2%	-15,2%	-28,4%	**32,2%**
travaux souterrains	69,7%	-14,6%	-6,8%	-35,0%	-30,2%	-7,2%	-2,9%	384,3%	-37,2%	-50,6%	**77,1%**
travaux en site maritime ou fluvial	-64,5%	-83,4%	-34,0%	-20,0%	-8,7%	1531,4%	20,2%	-53,7%	-37,6%	6,8%	**136,8%**
travaux routiers et terrassements généraux	2,7%	-3,1%	7,2%	26,4%	-2,5%	11,5%	10,4%	-5,4%	1,6%	5,9%	**3,4%**
voies ferrées	6,9%	125,8%	-42,8%	-38,3%	188,4%	13,0%	113,5%	-13,1%	-9,7%	-5,5%	**23,2%**
travaux de la filière eau et environnement	6,0%	4,8%	-5,0%	1,7%	54,3%	-1,6%	23,8%	5,9%	2,4%	-4,2%	**3,1%**
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	26,1%	-6,2%	9,9%	20,1%	26,9%	-52,5%	28,7%	-12,4%	36,1%	-5,8%	**16,5%**
travaux électriques	-3,5%	39,9%	3,7%	4,3%	7,8%	0,0%	29,1%	-4,8%	-3,0%	3,0%	**0,9%**
ENSEMBLE	**-1,6%**	**1,2%**	**0,6%**	**14,4%**	**7,7%**	**15,8%**	**13,2%**	**-5,3%**	**-2,7%**	**-0,4%**	**6,8%**

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

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Europe	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	10 832,6	**10 403,0**
UE 15 pays*	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	7 158,4	**7 252,6**
UE 27 pays**			7 135,2	8 260,0	8 984,0	10 328,4	11 633,7	10 633,3	9 483,5	9 749,5	**9 319,1**
Europe de l'Est*	1 113,3	1 260,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	387,4	424,6	663,1	717,2	768,3	976,8	763,5	989,3	1 261,4	1 083,1	**1 083,9**
Afrique du Nord	506,5	574,2	646,6	766,2	716,3	769,1	928,8	924,9	904,2	788,9	**754,7**
Autres pays d'Afrique	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	2 951,5	**3 247,1**
dont DOM-TOM	*147,7*	*154,8*	*199,2*	*318,3*	*546,9*	*704,8*	*661,3*	*475,2*	*495,8*	*440,1*	*457,8*
Amérique du Nord	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	3 791,6	**4 588,5**
Amérique Latine	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	1 320,2	**1 549,5**
dont DOM-TOM	*195,9*	*274,9*	*352,0*	*385,5*	*514,5*	*498,7*	*487,6*	*470,1*	*558,8*	*593,1*	*628,9*
Proche-Orient	352,6	325,0	307,6	227,6	302,3	320,7	269,1	146,6	286,0	153,2	**128,5**
Moyen-Orient	283,5	321,5	355,2	522,0	489,1	774,9	1 656,4	1 416,6	964,0	696,5	**639,6**
Autres pays d'Asie	1 217,8	1 090,4	1 050,0	998,6	853,3	1 045,2	1 007,1	895,6	1 016,6	1 322,5	**2 139,4**
Océanie	183,7	217,6	284,4	329,2	367,0	403,7	517,2	506,0	854,8	879,5	**970,2**
dont DOM-TOM	*52,8*	*45,9*	*59,0*	*85,2*	*134,2*	*205,2*	*200,3*	*128,1*	*170,9*	*180,6*	*143,9*
Régions non précisées	68,1	11,3	18,4	25,9	59,3	223,9	281,1	320,7	217,5	130,9	**12,4**
ENSEMBLE	**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**	**22 867,4**	**24 432,8**
dont DOM-TOM	*396,4*	*475,6*	*610,2*	*789,0*	*1 195,6*	*1 408,7*	*1 349,2*	*1 073,4*	*1 225,5*	*1 213,8*	*1 230,6*

PART DE CHAQUE ZONE DANS LES TRAVAUX REALISES HORS METROPOLE

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Europe	45,6%	51,9%	50,6%	51,3%	51,3%	51,4%	49,8%	49,3%	46,8%	47,4%	**42,6%**
UE 15 pays*	35,7%	40,9%	38,4%	35,3%	35,3%	34,2%	33,2%	32,7%	29,3%	31,3%	**29,7%**
UE 27 pays**			46,3%	47,2%	47,2%	46,9%	46,7%	45,1%	41,3%	42,6%	**38,1%**
Europe de l'Est*	7,3%	8,2%	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Autres pays d'Europe	2,6%	2,8%	4,3%	4,0%	4,0%	4,4%	3,1%	4,2%	5,5%	4,7%	**4,4%**
Afrique du Nord	3,3%	3,7%	4,2%	3,8%	3,8%	3,5%	3,7%	3,9%	3,9%	3,4%	**3,1%**
Autres pays d'Afrique	12,0%	8,9%	9,6%	10,9%	10,9%	12,4%	13,0%	13,2%	13,3%	12,9%	**13,3%**
dont DOM-TOM	*1,0%*	*1,0%*	*1,3%*	*2,9%*	*2,9%*	*3,2%*	2,7%	*2,0%*	*2,2%*	*1,9%*	*1,9%*
Amérique du Nord	18,7%	16,4%	16,0%	16,2%	16,2%	14,3%	13,0%	13,5%	14,7%	16,6%	**18,8%**
Amérique Latine	6,6%	6,3%	6,6%	7,0%	7,0%	5,8%	5,5%	6,2%	6,7%	5,8%	**6,3%**
dont DOM-TOM	*1,3%*	*1,8%*	*2,3%*	*2,7%*	*2,7%*	*2,3%*	2,0%	*2,0%*	*2,4%*	*2,6%*	*2,6%*
Proche-Orient	2,3%	2,1%	2,0%	1,6%	1,6%	1,5%	1,1%	0,6%	1,3%	0,7%	**0,5%**
Moyen-Orient	1,9%	2,1%	2,3%	2,6%	2,6%	3,5%	6,6%	6,0%	4,2%	3,0%	**2,6%**
Autres pays d'Asie	8,0%	7,1%	6,8%	4,5%	4,5%	4,7%	4,0%	3,8%	4,4%	5,8%	**8,8%**
Océanie	1,2%	1,4%	1,8%	1,9%	1,9%	1,8%	2,1%	2,1%	3,7%	3,8%	**4,0%**
dont DOM-TOM	*0,3%*	*0,3%*	*0,4%*	*0,7%*	*0,7%*	*0,9%*	0,8%	*0,5%*	*0,7%*	*0,8%*	*0,6%*
régions non précisées	0,4%	0,1%	0,1%	0,3%	0,3%	1,0%	1,1%	1,4%	1,0%	0,6%	**0,1%**
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	*2,6%*	*3,1%*	*4,0%*	*6,3%*	*6,3%*	*6,4%*	*5,4%*	*4,5%*	*5,3%*	*5,3%*	*5,0%*

*: jusqu'en 2003

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

VARIATION DE L'ACTIVITE PAR ZONE GEOGRAPHIQUE

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Europe	**12,3%**	**-1,2%**	**15,2%**	**-2,0%**	**8,6%**	**15,9%**	**9,7%**	**-6,2%**	**-7,6%**	**0,8%**	**-4,0%**
UE 15	21,2%	3,5%	16,0%	-5,7%	11,3%	12,1%	9,8%	-6,6%	-12,8%	6,4%	**1,3%**
UE 27					8,8%	15,0%	12,6%	-8,6%	-10,8%	2,8%	**-4,4%**
Europe de l'Est	-18,4%	-15,0%	13,2%	ns*	-	-	-	-	-	**-**	**-**
Autres pays d'Europe	48,3%	-14,9%	9,6%	ns*	7,1%	27,1%	-21,8%	29,6%	27,5%	-14,1%	**0,1%**
Afrique du Nord	10,0%	33,4%	13,4%	12,6%	-6,5%	7,4%	20,8%	-0,4%	-2,2%	-12,8%	**-4,3%**
Autres pays d'Afrique	12,5%	-13,4%	-24,7%	8,8%	10,9%	32,5%	18,8%	-4,3%	-2,0%	-3,1%	**10,0%**
dont DOM-TOM	*-28,0%*	*8,7%*	*4,8%*	*28,7%*	*71,8%*	*28,9%*	*-6,2%*	*-28,1%*	*4,3%*	*-11,2%*	*4,0%*
Amérique du Nord	12,7%	-1,3%	-11,3%	-1,9%	8,3%	2,0%	2,7%	-1,4%	6,0%	12,1%	**21,0%**
Amérique Latine	6,2%	10,9%	-3,3%	6,0%	21,6%	-3,0%	7,1%	5,7%	5,8%	-14,1%	**17,4%**
dont DOM-TOM	*-8,7%*	*-6,6%*	*40,3%*	*28,0%*	*33,5%*	*-3,1%*	*-2,2%*	*-3,6%*	*18,9%*	*6,1%*	*6,0%*
Proche-Orient	60,1%	-12,9%	-7,8%	-5,4%	32,8%	6,1%	-16,1%	-45,5%	95,0%	-46,4%	**-16,1%**
Moyen-Orient	-6,7%	14,9%	13,4%	10,5%	-6,3%	58,4%	113,8%	-14,5%	-31,9%	-27,7%	**-8,2%**
Autres pays d'Asie	24,8%	-9,6%	-10,5%	-3,7%	-14,6%	22,5%	-3,6%	-11,1%	13,5%	30,1%	**61,8%**
Océanie	-36,2%	5,2%	18,5%	30,7%	11,5%	10,0%	28,1%	-2,2%	68,9%	2,9%	**10,3%**
dont DOM-TOM	*-71,9%*	*71,4%*	*-13,1%*	*28,5%*	*57,5%*	*52,9%*	*-2,4%*	*-36,0%*	*33,4%*	*5,7%*	*-20,3%*
Régions non précisées	-93,4%	1235,3%	-83,4%	62,8%	129,0%	277,6%	25,5%	14,1%	-32,2%	-39,8%	**-90,5%**
ENSEMBLE	**11,9%**	**-1,6%**	**1,2%**	**0,6%**	**7,7%**	**15,8%**	**13,2%**	**-5,3%**	**-2,7%**	**-0,4%**	**6,8%**
dont DOM-TOM	*-28,7%*	*5,3%*	*20,0%*	*28,3%*	*51,5%*	*17,8%*	*-4,2%*	*-20,4%*	*14,2%*	*-1,0%*	*1,4%*

** non significatif*

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS L'UNION EUROPEENNE à 15

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	1 086,1	984,2	865,7	759,5	790,0	1 047,4	1 056,4	802,3	661,7	646,1	**395,6**	***5,4%***
fondations spéciales, sondages, forages	288,4	323,1	314,3	333,1	381,0	408,0	290,0	298,5	152,7	216,9	**468,1**	***6,4%***
travaux souterrains	348,7	228,5	178,6	115,2	36,9	52,1	42,9	358,7	340,8	150,5	**152,5**	***2,1%***
travaux en site maritime ou fluvial	19,5	28,7	0,0	4,0	7,7	211,3	257,3	214,2	11,8	34,0	**58,9**	***0,8%***
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 677,4	**2 681,2**	***37,0%***
voies ferrées	72,0	85,3	86,4	82,5	147,7	105,5	209,8	187,7	149,9	174,4	**279,8**	***3,9%***
travaux de la filière eau et environnement	724,6	731,2	686,7	551,7	988,3	764,2	744,5	919,7	585,1	604,8	**653,1**	***9,0%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	71,2	29,6	30,2	37,1	41,2	79,8	56,6	7,4	10,4	43,1	**12,4**	***0,2%***
travaux électriques	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	2 611,3	**2 551,1**	***35,2%***
ENSEMBLE	**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**	**7 158,4**	**7 252,6**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN EUROPE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	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	1 156,4	**933,6**	***9,0%***
fondations spéciales, sondages, forages	345,8	380,8	382,9	457,0	492,6	636,7	572,0	462,5	268,7	368,3	**614,8**	***5,9%***
travaux souterrains	536,1	381,3	331,8	210,6	138,1	96,1	70,5	396,4	351,7	150,5	**182,3**	***1,7%***
travaux en site maritime ou fluvial	110,9	28,9	0,0	4,7	10,5	260,0	280,4	215,6	11,8	38,3	**129,7**	***1,2%***
travaux routiers et terrassements généraux	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	4 676,8	**4 085,3**	***39,3%***
voies ferrées	117,3	310,0	173,2	90,4	260,2	244,0	449,3	402,8	337,8	291,2	**373,9**	***3,6%***
travaux de la filière eau et environnement	813,7	824,7	816,8	809,9	1 263,8	1 068,0	1 033,5	1 345,2	1 207,1	1 099,4	**1 138,1**	***10,9%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	108,2	78,6	91,4	130,0	161,8	144,4	146,9	70,5	71,0	93,9	**57,8**	***0,6%***
travaux électriques	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	2 957,8	**2 887,4**	***27,8%***
ENSEMBLE	**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**	**10 832,6**	**10 403,0**	**100,0%**

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AFRIQUE DU NORD

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	56,7	118,0	147,7	151,0	119,6	219,6	83,7	73,3	35,5	39,2	**49,5**	***6,6%***
fondations spéciales, sondages, forages	11,0	11,1	10,6	53,6	31,8	69,9	82,4	68,4	11,9	5,3	**2,9**	***0,4%***
travaux souterrains	0,0	0,1	0,0	3,8	12,3	11,1	13,8	48,1	4,0	10,6	**17,5**	***2,3%***
travaux en site maritime ou fluvial	28,4	7,0	43,5	41,0	21,1	43,4	67,9	104,9	140,9	55,9	**68,7**	***9,1%***
travaux routiers et terrassements généraux	148,0	154,3	138,4	152,4	145,9	175,0	210,3	251,1	198,6	185,4	**170,9**	***22,6%***
voies ferrées	15,9	4,1	3,5	9,9	19,3	45,1	57,1	43,5	42,1	74,4	**11,4**	***1,5%***
travaux de la filière eau et environnement	19,0	43,2	43,6	61,3	59,1	133,6	195,8	160,5	291,7	71,6	**97,9**	***13,0%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	118,7	91,0	92,9	125,9	176,4	13,2	31,0	20,6	10,2	3,7	**1,1**	***0,1%***
travaux électriques	108,8	145,4	166,4	167,3	130,8	58,2	186,8	154,5	169,2	342,8	**334,8**	***44,4%***
ENSEMBLE	**506,5**	**574,2**	**646,6**	**766,2**	**716,3**	**769,1**	**928,8**	**924,9**	**904,2**	**788,9**	**754,7**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'AFRIQUE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	237,6	166,8	156,3	331,1	294,2	534,8	413,8	292,6	255,0	435,3	**403,6**	***12,4%***
fondations spéciales, sondages, forages	174,6	136,7	138,5	139,6	188,3	240,5	287,8	157,7	33,9	17,1	**106,6**	***3,3%***
travaux souterrains	15,4	59,3	37,2	14,3	20,1	25,9	12,9	118,8	30,3	3,2	**18,6**	***0,6%***
travaux en site maritime ou fluvial	233,6	4,0	0,8	0,0	6,6	103,8	106,4	29,4	17,8	11,7	**4,1**	***0,1%***
travaux routiers et terrassements généraux	748,6	595,8	714,6	863,3	955,5	1 311,7	1 369,7	1 175,7	1 284,9	1 372,4	**1 457,1**	***44,9%***
voies ferrées	4,2	3,5	1,8	2,9	2,2	53,8	138,8	139,4	86,8	44,9	**13,3**	***0,4%***
travaux de la filière eau et environnement	88,1	96,5	89,3	130,4	135,1	213,7	335,1	309,6	317,6	291,1	**440,9**	***13,6%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	145,0	97,8	102,0	123,4	131,8	17,9	38,4	148,4	306,7	117,7	**58,2**	***1,8%***
travaux électriques	164,1	203,0	243,2	256,6	330,8	233,7	548,0	738,3	713,7	658,1	**744,7**	***22,9%***
ENSEMBLE	**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**	**2 951,5**	**3 247,1**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE DU NORD

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	176,2	287,8	163,4	70,0	107,6	180,2	178,7	196,6	244,4	175,1	**255,7**	***5,6%***
fondations spéciales, sondages, forages	18,9	15,7	11,9	52,6	92,0	119,6	94,4	139,8	182,2	163,9	**243,2**	***5,3%***
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	4,8	21,2	22,6	35,1	62,6	16,1	**24,7**	***0,5%***
travaux en site maritime ou fluvial	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,5	0,0	0,0	0,0	45,4	**54,2**	***1,2%***
travaux routiers et terrassements généraux	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	2 780,6	**3 301,5**	***72,0%***
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	4,7	4,6	4,7	**2,1**	***0,0%***
travaux de la filière eau et environnement	155,2	168,2	161,5	124,5	306,2	317,3	382,9	414,9	227,5	513,2	**596,8**	***13,0%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	8,1	23,5	21,6	64,0	56,1	37,6	32,1	36,3	59,5	**70,6**	***1,5%***
travaux électriques	377,3	321,3	397,4	403,9	34,0	20,5	22,2	23,0	32,0	33,1	**39,7**	***0,9%***
ENSEMBLE	**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**	**3 791,6**	**4 588,5**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN AMERIQUE LATINE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	72,6	14,0	23,0	64,0	166,8	145,6	155,9	144,3	143,0	160,0	**185,5**	***12,0%***
fondations spéciales, sondages, forages	223,9	193,1	243,8	309,2	310,5	392,0	457,4	530,9	547,3	140,1	**147,8**	***9,6%***
travaux souterrains	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	30,3	19,0	7,0	**52,6**	***3,4%***
travaux en site maritime ou fluvial	57,0	48,5	15,5	2,8	2,2	52,7	53,2	3,6	17,2	57,5	**96,5**	***6,2%***
travaux routiers et terrassements généraux	202,9	188,0	253,6	300,5	254,5	269,2	320,6	314,0	289,5	307,0	**412,2**	***26,6%***
voies ferrées	3,5	2,7	3,5	3,8	58,4	31,5	46,5	17,6	9,0	7,3	**36,0**	***2,3%***
travaux de la filière eau et environnement	298,6	323,1	256,0	209,5	301,6	263,6	233,9	216,5	381,4	471,8	**474,6**	***30,6%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	9,5	7,2	5,7	3,2	2,0	2,9	6,6	70,2	2,9	2,6	**4,8**	***0,3%***
travaux électriques	124,0	182,8	215,8	195,1	226,8	124,1	100,5	125,7	128,2	166,9	**139,5**	***9,0%***
ENSEMBLE	**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**	**1 320,2**	**1 549,5**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU PROCHE-ORIENT

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	35,7	42,3	20,4	24,2	13,9	10,7	8,9	5,4	4,1	2,8	**4,5**	***3,5%***
fondations spéciales, sondages, forages	0,6	0,0	0,0	0,3	42,6	56,1	110,7	17,3	117,1	6,7	**16,0**	***12,5%***
travaux souterrains	19,7	8,6	5,5	1,4	0,0	4,0	29,2	32,4	27,9	26,5	**19,8**	***15,4%***
travaux en site maritime ou fluvial	10,5	0,0	0,3	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	3,1	**3,6**	***2,8%***
travaux routiers et terrassements généraux	0,0	0,2	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	4,0	2,4	3,4	**4,7**	***3,7%***
voies ferrées	1,2	5,7	4,7	3,9	0,3	0,3	41,5	19,0	60,4	38,8	**21,5**	***16,7%***
travaux de la filière eau et environnement	252,8	247,2	251,7	171,0	234,0	248,0	74,2	23,2	21,5	37,0	**43,8**	***34,1%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	***0,0%***
travaux électriques	32,1	21,0	25,0	26,7	11,4	1,6	4,6	45,4	52,6	34,9	**14,6**	***11,3%***
ENSEMBLE	**352,6**	**325,0**	**307,6**	**227,6**	**302,3**	**320,7**	**269,1**	**146,6**	**286,0**	**153,2**	**128,5**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES AU MOYEN-ORIENT

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	9,8	12,1	3,9	56,9	61,3	71,2	100,8	156,1	65,9	57,4	**76,6**	***12,0%***
fondations spéciales, sondages, forages	21,0	23,5	39,9	51,1	93,3	171,4	185,9	125,0	96,8	73,8	**43,3**	***6,8%***
travaux souterrains	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,7	106,5	0,0	37,1	**90,1**	***14,1%***
travaux en site maritime ou fluvial	5,0	0,0	0,1	0,0	0,0	161,0	165,4	4,6	0,0	0,0	**9,3**	***1,4%***
travaux routiers et terrassements généraux	0,2	1,2	0,2	3,6	3,5	0,0	11,7	3,0	2,3	3,8	**7,8**	***1,2%***
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	0,4	80,9	36,0	19,3	43,1	**1,9**	***0,3%***
travaux de la filière eau et environnement	54,9	64,9	58,7	146,1	287,6	241,8	896,0	865,1	677,7	402,8	**294,1**	***46,0%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	0,0	0,0	0,0	5,7	71,6	102,1	5,9	0,0	0,0	**12,9**	***2,0%***
travaux électriques	192,6	219,8	252,4	262,0	37,7	57,5	112,9	114,3	102,0	78,5	**103,7**	***16,2%***
ENSEMBLE	**283,5**	**321,5**	**355,2**	**522,0**	**489,1**	**774,9**	**1 656,4**	**1 416,6**	**964,0**	**696,5**	**639,6**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'ASIE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	289,1	182,0	162,1	99,7	131,3	163,7	140,5	106,3	147,4	184,2	**213,5**	***10,0%***
fondations spéciales, sondages, forages	276,5	315,5	199,3	196,5	157,6	264,4	295,8	229,2	182,2	214,6	**207,6**	***9,7%***
travaux souterrains	3,7	43,9	85,0	68,7	33,2	33,2	38,1	109,4	66,5	30,9	**75,1**	***3,5%***
travaux en site maritime ou fluvial	106,3	3,4	0,4	0,0	3,7	80,3	148,8	43,1	45,8	37,8	**254,3**	***11,9%***
travaux routiers et terrassements généraux	59,9	62,2	68,4	71,6	108,3	133,7	125,2	152,5	163,9	182,9	**366,3**	***17,1%***
voies ferrées	6,1	8,7	4,9	5,1	0,8	10,6	4,3	51,9	86,3	106,4	**236,6**	***11,0%***
travaux de la filière eau et environnement	190,9	168,5	167,4	204,4	297,5	341,5	200,3	172,1	262,2	378,9	**380,1**	***17,8%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	5,6	41,2	43,3	41,1	43,7	2,4	1,0	0,0	46,4	168,7	**314,1**	***14,7%***
travaux électriques	279,7	265,0	319,2	311,5	77,2	15,4	53,1	31,2	15,9	18,1	**91,9**	***4,3%***
ENSEMBLE	**1 217,8**	**1 090,4**	**1 050,0**	**998,6**	**853,3**	**1 045,2**	**1 007,1**	**895,6**	**1 016,9**	**1 322,5**	**2 139,4**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES DANS LES AUTRES PAYS D'EUROPE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	83,0	46,2	105,2	152,3	180,5	103,8	92,6	141,9	132,3	201,3	**289,8**	***26,7%***
fondations spéciales, sondages, forages	23,9	12,2	40,5	78,4	66,4	181,4	182,7	108,2	56,1	78,1	**141,5**	***13,1%***
travaux souterrains	163,2	129,9	153,1	95,0	80,5	15,4	6,2	32,8	9,8	0,0	**29,8**	***2,8%***
travaux en site maritime ou fluvial	3,8	0,2	0,0	0,7	0,0	31,8	19,2	0,0	2,0	0,8	**1,1**	***0,1%***
travaux routiers et terrassements généraux	60,9	45,7	162,0	127,5	178,1	79,6	182,6	197,5	377,8	296,4	**184,4**	***17,0%***
voies ferrées	0,0	45,9	8,2	7,4	0,0	0,0	3,1	0,0	0,0	0,0	**0,1**	***0,0%***
travaux de la filière eau et environnement	41,4	49,4	80,1	154,5	163,3	124,7	47,0	41,4	240,4	221,6	**197,7**	***18,2%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	0,0	18,2	18,0	22,5	25,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	**0,0**	***0,0%***
travaux électriques	11,2	76,9	96,0	78,9	74,2	438,8	230,1	467,5	443,1	284,9	**239,3**	***22,1%***
ENSEMBLE	**387,4**	**424,6**	**663,1**	**717,2**	**768,3**	**976,8**	**763,5**	**989,3**	**1 261,4**	**1 083,1**	**1 083,9**	***100,0%***

NATURE DES TRAVAUX REALISES EN OCEANIE

millions d'euros

	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	*% total*
ouvrages d'art et d'équipement industriel	25,1	14,0	53,9	35,9	53,3	93,1	67,3	35,6	68,6	36,8	**69,2**	***7,1%***
fondations spéciales, sondages, forages	3,0	2,0	16,5	32,6	34,9	22,6	21,7	57,9	75,8	88,9	**54,0**	***5,6%***
travaux souterrains	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	32,6	9,0	0,0	**18,8**	***1,9%***
travaux en site maritime ou fluvial	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0	21,0	46,7	0,9	17,4	18,3	**14,2**	***1,5%***
travaux routiers et terrassements généraux	46,0	34,9	34,3	45,4	64,7	105,7	137,2	148,3	184,9	294,0	**333,4**	***34,4%***
voies ferrées	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,2	1,1	0,1	0,0	**52,5**	***5,4%***
travaux de la filière eau et environnement	25,8	53,2	42,9	68,6	87,3	96,8	134,7	171,0	474,3	388,3	**400,6**	***41,3%***
travaux de transport et de distribution de gaz et fluides divers	18,9	59,7	63,1	66,5	64,0	0,0	33,5	0,0	0,0	0,0	**0,0**	***0,0%***
travaux électriques	62,0	53,8	73,7	80,2	62,8	64,4	71,9	58,5	24,7	53,2	**27,5**	***2,8%***
ENSEMBLE	**183,7**	**217,6**	**284,4**	**329,2**	**367,0**	**403,7**	**517,2**	**506,0**	**854,8**	**879,5**	**970,2**	***100,0%***

MONTANT DE TRAVAUX REALISES PAR PAYS EN 2012
CLASSEMENT PAR ORDRE DECROISSANT

	PAYS	*millions d'euros*
1	**ETATS-UNIS**	**2 439,0**
2	**ALLEMAGNE**	**2 149,1**
3	**CANADA**	**1 951,7**
4	**ROYAUME-UNI**	**1 538,7**
5	**BELGIQUE**	**1 093,8**
6	**HONG KONG**	**771,1**
7	**REPUBLIQUE TCHÈQUE**	**735,9**
8	**POLOGNE**	**641,3**
9	**SUISSE**	**573,5**
10	**ESPAGNE**	**573,4**
11	**MAROC**	**551,4**
12	**AUSTRALIE**	**530,6**
13	**GUINEE EQUATORIALE**	**378,6**
14	**REUNION (DOM)**	**365,8**
15	**PAPOUASIE - NOUVELLE GUINÉE**	**314,1**
16	**SLOVAQUIE**	**267,7**
17	**GUYANE FRANÇAISE (DOM)**	**266,5**
18	**CHILI**	**252,8**
19	**HONGRIE**	**233,0**
20	**GABON**	**226,8**
21	**PAYS-BAS**	**223,4**
22	**CONGO**	**216,5**
23	**UKRAINE**	**210,0**
24	**AFRIQUE DU SUD**	**198,2**
25	**GUADELOUPE (DOM)**	**188,6**
26	**BRESIL**	**175,2**
27	**DANEMARK**	**172,4**
28	**CAMEROUN**	**172,2**
29	**ROUMANIE**	**161,5**
30	**ITALIE**	**154,7**
31	**SENEGAL**	**153,4**
32	**INDE**	**153,4**
33	**SUEDE**	**151,3**
34	**MARTINIQUE (DOM)**	**149,6**
35	**INDONÉSIE**	**143,7**
36	**QATAR**	**142,1**
37	**ALGERIE**	**141,9**
38	**SINGAPOUR**	**136,6**
39	**ARABIE SAOUDITE**	**130,7**
40	**MEXIQUE**	**125,3**
41	**COTE D'IVOIRE**	**118,5**
42	**NOUVELLE-CALÉDONIE (TOM)**	**117,6**
43	**MAURICE**	**111,4**
44	**PORTUGAL**	**97,5**
45	**EMIRATS ARABES UNIS**	**93,1**
46	**JAMAÏQUE**	**87,7**
47	**MAYOTTE (DOM)**	**87,7**
48	**MALI**	**83,1**
49	**NIGERIA**	**82,9**
50	**CHINE**	**76,1**
51	**TCHAD**	**75,7**
52	**EGYPTE**	**69,0**
53	**IRLANDE**	**68,6**
54	**LUXEMBOURG**	**64,8**
55	**BURUNDI**	**57,8**
56	**THAILANDE**	**55,8**
57	**ANGOLA**	**54,8**
58	**MALAISIE**	**54,7**
59	**COREE DU SUD**	**54,6**
60	**TURQUIE**	**51,8**
61	**RUSSIE**	**47,2**
62	**MADAGASCAR**	**46,4**
63	**NORVEGE**	**45,1**
64	**CONGO (RÉP. DÉM. DU)**	**44,9**
65	**BAHREÏN**	**42,5**

	PAYS	*millions d'euros*
66	**BURKINA FASO**	**38,5**
67	**CROATIE**	**37,6**
68	**VIET NAM**	**36,0**
69	**TUNISIE**	**33,7**
70	**AUTRICHE**	**33,1**
71	**REPUBLIQUE CENTRAFRICAINE**	**30,9**
72	**TANZANIE**	**29,8**
73	**NIGER**	**29,6**
74	**BENIN**	**29,6**
75	**KOWEÏT**	**29,1**
76	**VENEZUELA**	**28,5**
77	**LIBYE**	**27,7**
78	**POLYNÉSIE FRANÇAISE (TOM)**	**26,3**
79	**DJIBOUTI**	**24,9**
80	**PEROU**	**24,3**
81	**FINLANDE**	**23,1**
82	**KAZAKHSTAN**	**22,3**
83	**NAMIBIE**	**21,6**
84	**ARGENTINE**	**21,4**
85	**TRINITÉ-ET-TOBAGO**	**21,3**
86	**TOGO**	**20,4**
87	**PHILIPPINES**	**19,7**
88	**ZAMBIE**	**19,4**
89	**SERBIE**	**19,3**
90	**MONACO**	**18,1**
91	**LITUANIE**	**17,7**
92	**IRAQ**	**17,4**
93	**AZERBAÏDJAN**	**16,1**
94	**COLOMBIE**	**15,6**
95	**CAMBODGE**	**15,5**
96	**YEMEN**	**14,9**
97	**GUINEE**	**13,2**
98	**COMORES**	**12,9**
99	**GRECE**	**12,8**
100	**CHYPRE**	**12,6**
101	**ISLANDE**	**12,3**
102	**MOZAMBIQUE**	**11,5**
103	**OMAN**	**11,0**
104	**ETHIOPIE**	**9,6**
105	**SLOVENIE**	**9,5**
106	**GHANA**	**8,9**
107	**NOUVELLE-ZÉLANDE**	**8,4**
108	**TAIWAN**	**7,9**
109	**JAPON**	**7,6**
110	**REPUBLIQUE DOMINICAINE**	**7,5**
111	**BRUNEI**	**6,9**
112	**SRI LANKA**	**6,8**
113	**LIBAN**	**6,6**
114	**URUGUAY**	**6,3**
115	**PAKISTAN**	**6,2**
116	**RWANDA**	**5,7**
117	**EQUATEUR**	**4,9**
118	**GEORGIE**	**4,6**
119	**MACAO**	**4,5**
120	**KENYA**	**4,3**
	Divers EUROPE	**1 003,4**
	Divers AMERIQUES	**347,7**
	Divers ASIE	**221,9**
	Divers AFRIQUE	**453,6**
	Divers DOM TOM	**28,6**
	Divers Proche & Moyen Orient	**163,3**
	Autres	**303,2**

FNTP
FÉDÉRATION NATIONALE
DES TRAVAUX PUBLICS
3 RUE DE BERRI 75008 PARIS
TÉL. 01 44 13 31 44
FAX : 01 45 61 04 47
CONTACT : infos@fntp.fr
www.fntp.fr

LES TRAVAUX PUBLICS FÉDÉRATION NATIONALE

Crédits photos : © COLAS - Hervé Fabre | NGE | SPIE | TSO | FNTP | DR