

ANNEXE 3 - Travaux

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60	Tarifs au 01/01/2024	Unité
BETON DE CIMENT		
Fourniture et la mise en oeuvre, béton de propreté, dosé à 150 kg de ciment.	198,96 €	m3
Fourniture et la mise en oeuvre, béton pour fondations, massifs, dalles non armées, ancrages et butées, dosé à 250 kg de ciment.	215,27 €	m3
Fourniture et la mise en oeuvre, béton non armé pour ouvrages, dosé à 300 kg de ciment.	247,89 €	m3
Fourniture et la mise en oeuvre, béton armé pour ouvrages, dosé à 350 kg de ciment.	270,73 €	m3
FORAGE DIRIGE		
Reconnaissance de sol par sondage destructif à une profondeur maxi de 5 m (remise du rapport de reconnaissance, conclusions sur faisabilité et profi théorique du forage)	4 974,64 €	ft
Forage dirigé - Amenée et repli du matériel, personnel et consommables	3 443,98 €	ft
Fourniture et pose de PEHD par forage horizontal dirigé dans terrain meuble (résistance < 100 Hpa), pour Ø 100 mm (long maxi du forage : 200 ml)	181,76 €	ml
Fourniture et pose de PEHD par forage horizontal dirigé dans terrain meuble (résistance < 100 Hpa), pour Ø 160 mm (long maxi du forage : 180 ml)	267,88 €	ml
Fourniture et pose de PEHD par forage horizontal dirigé dans terrain meuble (résistance < 100 Hpa), pour Ø 200 mm (long maxi du forage : 150 ml)	363,52 €	ml
Fourniture et pose de PEHD par forage horizontal dirigé dans terrain meuble (résistance < 100 Hpa), pour Ø 225 mm (long maxi du forage : 150 ml)	497,46 €	ml
Fourniture et pose de PEHD par forage horizontal dirigé dans terrain meuble (résistance < 100 Hpa), pour Ø 315 mm (long maxi du forage : 90 ml)	707,92 €	ml
MATERIAUX DE REMPLACEMENT		
Sable lavé 0/3.	61,97 €	m3
Grave maigre 0/15.	66,43 €	m3
Terre végétale.	36,47 €	m3
Remblai auto-compactant	200,17 €	m3
PLUS VALUES SUR LES PRIX PREVUS AUX SECTIONS 1 A 3 CI-AVANT POUR POSE EN TRANCHEE DANS L'EMBARRAS DES ETAIS		
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 60 mm	9,20 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 80 mm	9,20 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 100 mm	13,95 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 125 mm	13,95 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 150 mm	21,36 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 200/225 mm	21,36 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 250 mm	21,36 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 300 mm	42,40 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 350 mm	42,40 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 400 mm	42,40 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 500 mm	76,79 €	ml
Plus values sur les prix pour pose en tranchée dans l'embaras des étais, pour un Diamètre Nominal égal à 600 mm	76,79 €	ml
FOURNITURE ET POSE D'UNE CANALISATION PAR FONÇAGE OU FORAGE		
Réalisation d'un puits de sortie fonçage	2 295,97 €	u
Fourniture et pose d'une canalisation par fonçage ou forage DN 200 mm	612,27 €	ml
Fourniture et pose d'une canalisation par fonçage ou forage DN 300 mm	803,60 €	ml
Fourniture et pose d'une canalisation par fonçage ou forage DN 400 mm	1 052,33 €	ml
Fourniture et pose d'une canalisation par fonçage ou forage DN 500 mm	1 435,00 €	ml
COFFRAGES		
Coffrages ordinaires réalisés en planches ou madriers bruts.	48,92 €	m2
Coffrages pour parements fins réalisés en planches rabotées, en contre-plaqué ou en panneaux métalliques.	66,43 €	m2
Fourniture et mise en place d'acier pour armature de béton : rond, lisse ou armature à haute adhérence.	5,33 €	ml
Maçonnerie de parpaings de 15 cm hourdée en mortier de ciment au dosage de 350 kg.	479,48 €	m3
Enduit ou chape étanche de 0.020 m d'épaisseur au mortier de ciment au dosage de 400 kg.	35,57 €	m2
BLINDAGE ET BOISAGE DES PAROIS DE FOUILLE COMME PREVU A L'ARTICLE 50 DU FASCICULE N° 71 DU C.C.T.G.		
Blindage continu jointif au moyen d'éléments bois ou métalliques.	20,75 €	m2
Blindage semi-jointif au moyen d'éléments bois ou métalliques.	10,39 €	m2
BORNES ET PLAQUES DE REPERAGE		
Fourniture et pose de bornes en pierres ou en béton de ciment moulé telles que définies par le Maître d'Oeuvre pour repérage des canalisations.	32,62 €	u
Fourniture et pose de plaques de repérage telles que définies par le Maître d'Oeuvre pour canalisations, robinetterie, accessoires et branchements.	19,86 €	u
INSTALLATIONS DE CHANTIER - TRAVAUX PREPARATOIRES		
Installation de Chantier dont la durée des travaux est inférieure ou égale à 2 jours	568,16 €	ft
Installation de Chantier dont la durée des travaux est comprise entre 3 et 10 jours	1 136,32 €	ft
Installation de Chantier dont la durée des travaux est supérieure à 10 jours	3 408,96 €	ft
Constat d'huissier pour un habitat individuel	124,99 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Constat d'huissier pour un habitat collectif	221,58 €	u
TERRASSEMENTS EN TRANCHEES		
ROBINETTERIE		
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm.	262,72 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm.	321,13 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm.	394,38 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm.	631,58 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm.	693,25 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm.	1 185,19 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm.	1 905,43 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm.	2 474,18 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm.	3 961,21 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm.	5 643,38 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm.	9 464,65 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes ronds sans by-pass série 20 du DN 60 mm au 300 mm inclus et série 302 du DN 350 mm au 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm.	11 338,66 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm.	2 338,94 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm.	2 640,81 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm.	3 366,68 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024 Unité

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm.

4 078,95 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm.

4 701,92 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm.

5 786,30 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm.

9 834,71 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée de robinets vannes papillon à brides, type Pont à Mousson BBX JPA 16B de DN 150 mm à 400 mm et BB JPA 10B de 500 mm et 600 mm. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm.

11 805,39 € u

DEMOLITION DE CHAUSSEES ET TROTTOIRS

Sciage (Ce prix rémunère le sciage d'un mètre de chaussée revêtue d'un tapis bitumineux quelle que soit son épaisseur.)

12,76 € ml

Démolition Revêtement multicouche.

9,49 € m2

Démolition Revêtement avec enrobés, béton bitumineux ou asphaltique.

5,33 € m2

Démolition Revêtement pavés (dépose avec transport au dépôt de Bordeaux Métropole).

24,44 € m2

Prédécoupage, démolition ou démontage soigné de trottoir en carrelage (dépose avec transport au dépôt de Bordeaux Métropole)

24,74 € m2

Prédécoupage, démolition ou démontage soigné de trottoir en enrobés.

5,33 € m2

Prédécoupage, démolition ou démontage soigné de trottoir asphalté.

6,23 € m2

CANALISATIONS EN FONTE

ACCESSOIRES ET ROBINETTERIE

Fourniture à pied d'oeuvre des divers éléments constitutifs d'une bouche à clé complète - Tête de bouche à clé standard.

18,67 € u

Fourniture à pied d'oeuvre des divers éléments constitutifs d'une bouche à clé complète - Tête de bouche à clé réglable type PAVA.

87,76 € u

Fourniture à pied d'oeuvre des divers éléments constitutifs d'une bouche à clé complète - Tube allonge à collerette de 0.60 m.

19,57 € u

Fourniture à pied d'oeuvre des divers éléments constitutifs d'une bouche à clé complète - Tabernacle.

5,33 € u

Fourniture à pied d'oeuvre des divers éléments constitutifs d'une bouche à clé complète - Bloc d'entourage de bouche à clé.

27,87 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose d'une bouche à clé complète avec tête standard ou tête réglable, tube allonge, tabernacle, bloc d'entourage - Tête de bouche à clé standard.

113,55 € u

Fourniture à pied d'oeuvre et pose d'une bouche à clé complète avec tête standard ou tête réglable, tube allonge, tabernacle, bloc d'entourage - Tête de bouche à clé réglable type PAVA.

182,64 € u

Plus value au prix 14215 pour pose d'un bloc d'entourage à clé.

3,85 € u

CANALISATIONS EN ACIER

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Canalisations en acier pour un DN extérieur 88.9 - épaisseur 2.6	61,36 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 114 - épaisseur 2.6	75,31 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 139.7 - épaisseur 2.6	87,78 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 168.3 - épaisseur 3	104,97 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 219.1 - épaisseur 2.9	127,20 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 273 - épaisseur 3.2	154,50 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 323.9 - épaisseur 3.6	191,55 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 406.4 - épaisseur 4	243,73 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 355.6 - épaisseur 4	216,47 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 508 - épaisseur 4.5	363,24 €	ml
Canalisations en acier pour un DN extérieur 609 - épaisseur 5	454,85 €	ml
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 88.9 / 2.6 mm	61,97 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 114 / 2.6 mm	87,76 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 139.7 / 2.6 mm	120,99 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 168.3 / 3 mm	159,83 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 219.1 / 2.9 mm	231,58 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 273 / 3.2 mm	313,72 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 323.9 / 3.6 mm	405,34 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 355.6 / 4 mm	507,64 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 406.4 / 4 mm	618,55 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 508 / 4.5 mm	869,69 €	u
Plus values aux prix n° 141.1 à 141.11 pour confection d'une soudure pour tubes et pièces spéciales en acier, pour DN égal à 609 / 5 mm	1 101,29 €	u
DISPOSITIFS DE SIGNALISATION ET DE DETECTIONS		
Fourniture et mise en place d'un dispositif de signalisation et de détection des canalisations.	1,77 €	ml
TERRASSEMENTS POUR OUVRAGE EN MASSE		
FRAIS DE MAITRISE D'OUVRAGE		
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 0 - 10 k Euros HT	96,59 €	ft
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 10 - 30 k Euros HT	397,71 €	ft
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 30 - 100 k Euros HT	1 193,13 €	ft
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 100 - 200 k Euros HT	3 465,77 €	ft
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 200 - 400 k Euros HT	6 817,91 €	ft
Frais de Maîtrise d'Ouvrage - Travaux 400 - 800 k Euros HT	9 805,92 €	ft
COUCHES DE BASES		
Couches de base calcaire 0/10, 0/20, 16/31, 31/50.	104,37 €	m3

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Couches de base grave ciment dosée à 3.5 %	163,09 €	m3
Couches de base ophite 16/31 ou 0/31 reconstitué	139,07 €	m3
Couches de base grave non traitée de type A	123,35 €	m3
Chaussées : couche de bases	88,30 €	m3
Couches de base grave bitume 0/14 ou 0/18 y compris la couche d'accrochage.	375,10 €	m3

CANALISATIONS EN POLYETHYLENE HAUTE DENSITE

FRAIS DE MAÎTRISE D'OEUVRE

Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 0 - 10 k Euros HT	284,08 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 10 - 30 k Euros HT	852,24 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 30 - 100 k Euros HT	2 840,80 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 100 - 200 k Euros HT	5 681,59 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 200 - 400 k Euros HT	7 954,23 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Etude - Travaux 400 - 800 k Euros HT	11 008,16 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 0 - 10 k Euros HT	227,26 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 10 - 30 k Euros HT	852,24 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 30 - 100 k Euros HT	2 272,64 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 100 - 200 k Euros HT	4 545,28 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 200 - 400 k Euros HT	6 817,47 €	ft
Frais de Maîtrise d'Oeuvre - Travaux - Travaux 400 - 800 k Euros HT	15 069,44 €	ft

COUCHES DE SURFACE

Couche de surface - Pénétration	5,33 €	m2
Couche de surface - Imprégnation	2,95 €	m2
Couche de surface - Enduit de cure sur grave ciment	2,38 €	m2
Couche de surface - Enduit bicouche	12,45 €	m2
Couche de surface - Béton bitumeux	33,20 €	m2
Couche de surface - Tapis sable	50,71 €	m3

INSTALLATION DE COMPTEUR

Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø ≤ 60	34,29 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 80	42,03 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 100	51,98 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 150	84,06 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 200	105,07 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 250	139,36 €	u
Pose en fosse d'un compteur fourni en location Ø 300	168,11 €	u
Pose de compteur dans borne murale dans le cas d'intervention après travaux à la demande du client	143,73 €	u
Fourniture et pose support réglable en inox pour branchement fonte compteur Ø60 à Ø300	161,48 €	u
Fourniture et pose console murale pour support poste de comptage Ø60 à Ø300	136,04 €	u

TERRASSEMENTS TRAVAUX DIVERS

APPAREILS DE PROTECTION DES CONDUITES ET DIVERS

Fourniture à pied d'oeuvre et pose de ventouses automatiques avec robinets. Pour un diamètre nominal (type 200 PN 16) égal à 40 mm.	1 101,58 €	u
---	------------	---

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de ventouses automatiques avec robinets. Pour un diamètre nominal (type 200 PN 16) égal à 60 mm.	1 101,58 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de ventouses automatiques avec robinets. Pour un diamètre nominal (type 500 PN 16) égal à 80 mm.	1 987,88 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de ventouses automatiques avec robinets. Pour un diamètre nominal (type 1000 PN 16) égal à 100 mm.	6 504,77 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de purges manuelles - Pour un diamètre nominal égal à 20mm	300,98 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de purges manuelles - Pour un diamètre nominal égal à 40 mm	402,69 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'une boîte à boue sur branchement incendie - DN 60 mm	691,73 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'une boîte à boue sur branchement incendie - DN 100 mm	897,80 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'une boîte à boue sur branchement incendie - DN 150 mm	1 345,21 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'une boîte à boue sur branchement incendie - DN 200 mm	2 522,63 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'une boîte à boue sur branchement incendie - DN 250 mm	3 267,35 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 60 mm.	601,94 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 80 mm.	800,90 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 100 mm.	1 011,13 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 125 mm.	1 266,73 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 150 mm.	1 266,73 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets de non retour à membrane caoutchouc : (branchement incendie). Pour un diamètre nominal égal à 200 mm.	1 266,73 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets anti-retour à obturateur à guidage axial avec porte de visite pour inspection et maintenance, type SOCLA EA 423 NF antipollution. DN 60 mm.	389,34 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets anti-retour à obturateur à guidage axial avec porte de visite pour inspection et maintenance, type SOCLA EA 423 NF antipollution. DN 80 mm.	526,62 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets anti-retour à obturateur à guidage axial avec porte de visite pour inspection et maintenance, type SOCLA EA 423 NF antipollution. DN 100 mm.	715,80 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture à pied d'oeuvre de clapets anti-retour à obturateur à guidage axial avec porte de visite pour inspection et maintenance, type SOCLA EA 423 NF antipollution. DN 150 mm.	1 580,45 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Disconnecteur à zone de pression réduite controlable EA - D=60	1 212,60 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Disconnecteur à zone de pression réduite controlable EA - D=80	1 212,60 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Disconnecteur à zone de pression réduite controlable EA - D=100	1 866,56 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Disconnecteur à zone de pression réduite controlable EA - D=150	2 482,58 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Filtre à brides - D=60	67,43 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Filtre à brides - D=80	82,72 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Filtre à brides - D=100	121,47 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Filtre à brides - D=150	222,38 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Stabilisateur de débit - D=60	323,93 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Stabilisateur de débit - D=80	365,42 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Stabilisateur de débit - D=100	437,82 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre - Stabilisateur de débit - D=150	647,14 €	u

SOUTÈNEMENT ET BLINDAGE DES FOUILLES

REFECTION DE CHAUSSEE

Réfection de chaussées engravées	20,46 €	m2
Réfection de chaussées pavées - Pavage granit 13/20/16 - 14/20/14 ou 20/20	72,36 €	m2
Réfection de chaussées pavées - Pavage mosaïque.	104,37 €	m2
Réfection de chaussée pour des surfaces unitaires < à 18 m2 - Chaussée légère en totalité (sans grave bitume), pour une surface unitaire < 3 m2.	186,51 €	m2
Réfection de chaussée pour des surfaces unitaires < à 18 m2 - Chaussée légère en totalité (sans grave bitume), pour une surface comprise entre 3 et 18 m2.	149,15 €	m2
Réfection de chaussée légère couche de surface - pour une surface unitaire < 3 m2.	85,99 €	m2
Réfection de chaussée légère couche de surface - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	68,79 €	m2
Réfection de chaussée normale en totalité (sans grave bitume) - Pour une surface unitaire < 3 m2.	225,96 €	m2
Réfection de chaussée normale en totalité (sans grave bitume) - Pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	180,87 €	m2
Réfection de chaussée normale couche de surface (sans grave bitume) - Pour une surface unitaire comprise entre 3 et 18 m2	84,81 €	m2
Réfection de chaussée normale couche de surface (sans grave bitume) - Pour une surface unitaire < 3 m2	106,16 €	m2
Réfection de chaussée pavée (béton) - Pour surface unitaire < 3 m2.	182,66 €	m2
Réfection de chaussée pavée (béton) - Pour surface comprise entre 3 et 18 m2	146,19 €	m2
Réfection de chaussée en grave - Pour une surface unitaire de < 3 m2.	48,33 €	m2
Réfection de chaussée en grave - Pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	38,56 €	m2
Surlargeur de la chaussée - Fraisage partiel, balayage et couche d'accrochage	20,87 €	m2
Surlargeur de la chaussée - Réalisation d'engravure 0.15 ml	11,87 €	m

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Surlargeur de la chaussée - confection des joints	12,06 €	m
Surlargeur de la chaussée - Béton bitumeux & mise en oeuvre au finisseur	215,43 €	t
Surlargeur de la chaussée - Amenée et repli d'une fraiseuse et d'une balayeuse	1 961,15 €	u
Surlargeur de la chaussée - Amenée et repli du finisseur	1 586,15 €	u
CANALISATION EN POLYCHLORURE DE VINYLE RIGIDE BIORENTE		
DEPOSE ET REPOSE DE MOBILIER URBAIN		
Dépose et Repose de Potelet	48,75 €	u
Fourniture et Pose de Potelet	195,44 €	u
Dépose et Repose de Barrière	62,50 €	u
Fourniture et Pose de Barrière	251,13 €	u
FOURNITURE ET POSE DE CONDUITES EN ELEVATIONS, CALORIFUGEAGE, ...		
Plus values pour pose de canalisations et de pièces spéciales, mais en encorbellement, en caniveaux ou en élévation. Pour un diamètre nominal égal à 60, 80, 100 ou 125 mm.	46,85 €	ml
Plus values pour pose de canalisations et de pièces spéciales, mais en encorbellement, en caniveaux ou en élévation. Pour un diamètre nominal égal à 150, 200, 225 ou 250 mm.	57,82 €	ml
Plus values pour pose de canalisations et de pièces spéciales, mais en encorbellement, en caniveaux ou en élévation. Pour un diamètre nominal égal à 300, 350, 400 mm.	111,49 €	ml
Plus values pour pose de canalisations et de pièces spéciales, mais en encorbellement, en caniveaux ou en élévation. Pour un diamètre nominal égal à 500 ou 600 mm.	182,06 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm	43,88 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm	46,54 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm	49,52 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm	53,97 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm	57,82 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm	70,87 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm	78,28 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm	89,26 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm	98,15 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm	111,20 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage de conduites. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm	133,14 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm.	106,74 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm.	114,76 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm.	123,07 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm.	134,33 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm.	145,30 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm.	177,31 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm.	198,09 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm.	224,17 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm.	248,19 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm.	279,01 €	ml
Fourniture et pose de calorifugeage comme aux prix n° 160.1 à 160.11 précédent, mais avec exposition aux intempéries ou à certains risques de dégradation. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm.	335,95 €	ml
REFECTIONS DE TROTTOIRS		
Réfection de trottoirs en cales céramiques 12/12 - 14/14	73,84 €	m2
Réfection de trottoirs en Asphalte : Trottoir normal : forme en béton de dix (10) cm d'épaisseur	85,69 €	m2
Réfection de trottoirs en Asphalte : Dépression légère : forme en béton de quinze (15) cm d'épaisseur.	102,30 €	m2
Réfection de trottoirs en Asphalte : Dépression lourde : forme en béton de vingt (20) cm d'épaisseur	118,61 €	m2
Asphalte rouge : Cette plus value aux prix 187.1 à 187.3, rémunère la confection d'un enduit asphaltique coloré en rouge.	7,12 €	m2
Terme fixe pour trottoir asphalté : Ce prix s'applique pour un même chantier lorsque la surface totale du revêtement asphaltique prévue aux prix 187.1 à 187.3 est inférieure à 3 m2.	89,84 €	m2
Réfection de trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants : Trottoir normal : forme en béton de dix (10) cm d'épaisseur.	104,37 €	m2

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Réfection de trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants : Dépression légère : forme en béton de quinze (15) cm d'épaisseur.	120,69 €	m2
Réfection de trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants : Dépression lourde : forme en béton de vingt (20) cm d'épaisseur.	136,99 €	m2
Réfection : Trottoirs en enrobés.	51,00 €	m2
Réfection : trottoirs avec revêtement en grave de minière ou fine calcaire.	12,45 €	m2
Réfection à l'identique ou la confection de trottoirs en béton.	39,13 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés noirs - pour une surface unitaire < 3 m2.	68,51 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés noirs - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2.	54,85 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés rouges - pour une surface unitaire < 3 m2.	87,46 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés rouge - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	69,98 €	m2
Réfection de trottoirs bicouche - Pour une surface unitaire < 3 m2.	69,69 €	m2
Réfection de trottoirs bicouche - Pour une surface unitaire comprise entre 3 et 18 m2	55,74 €	m2
SIGNALISATION, BALISAGE ET MISE A DISPOSITION DU PERSONNEL		
Panneaux de pré-signalisation	1 595,39 €	u
Marquage au sol	47,72 €	m2
Mise à disposition, pour un chantier inférieur ou égal à 5 jours, de Palissades de 1 m de haut conformes aux spécifications de la Chartre Chantiers Propres : Type A	7,95 €	m/j
Mise à disposition, pour un chantier inférieur ou égal à 5 jours, de Palissades de 2 m de haut conformes aux spécifications de la Chartre Chantiers Propres : Type B	10,23 €	m/j
Mise à disposition, pour un chantier inférieur ou égal à 5 jours, de Baliroads	9,09 €	m/j
Mise à disposition, pour un chantier supérieur ou égal à 6 jours, de palissades de 1 m de haut conformes aux spécifications de la Chartre Chantiers Propres : Type A	4,55 €	m/j
Mise à disposition, pour un chantier supérieur ou égal à 6 jours, de palissades de 2 m de haut conformes aux spécifications de la Chartre Chantiers Propres : Type B	5,68 €	m/j
Mise à disposition, pour un chantier supérieur ou égal à 6 jours, de Baliroads	3,41 €	m/j
Utilisation d'une installation complète d'une paire de feux de trafic tricolores	123,64 €	jc
Régulation du trafic par circulation alternée (2 agents)	51,51 €	h
REMBLAYAGE DES TRANCHEES ET FOUILLES AVEC DES MATERIAUX DE REEMPLOI TRIES OU DES MATERIAUX D'APPORT		
Evacuation des Déblais	30,90 €	m3
Evacuation des déblais en provenance de chantiers situés dans la partie de Bordeaux comprise à l'intérieur de l'emprise des boulevards (de J.J Bosc à Brandenburg) et la Garonne.	15,11 €	m3
Evacuation des déblais en provenance de chantiers extérieurs aux limites fixées au prix n° 114.2	12,16 €	m3
Réemploi de déblais sans traitement	16,99 €	m3
Réemploi des déblais après traitement	64,03 €	m3
INDEMNITES POUR TRAVAIL DE NUIT ET WEEKEND	0,00 €	

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

Indemnités pour travail de nuit et de weekend

210,14 €

OUVRAGES EN MACONNERIE

TRAVAUX DIVERS

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 60 mm

16,30 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 80 mm

16,30 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 100 mm

24,02 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 125 mm

24,02 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 150 mm

30,82 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 200 mm

30,82 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 250 mm

30,82 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 300 mm

44,17 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 350 mm

44,17 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 400 mm

44,17 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 500 mm

75,92 €

ml

Dépose de conduites exécutée conformément aux articles 72 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. - pour un diamètre nominal égal à 600 mm

75,92 €

ml

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm

80,05 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm

87,18 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm

125,43 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm

146,48 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm

159,83 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm

210,83 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm

314,01 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm

377,47 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm

429,76 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm

491,57 €

u

Dépose de pièces spéciales à brides. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm

553,38 €

u

Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm

83,33 €

u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm	91,63 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm	131,06 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm	153,89 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm	168,42 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm	279,01 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm	331,22 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm	399,41 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm	491,57 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm	557,80 €	u
Dépose de Robinet vanne. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm	613,74 €	u
Mise en place et enlèvement d'une nourrice provisoire de 40 x 50 y compris toutes les protections de la nourrice	20,17 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 63 - épaisseur 3.2	10,67 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 90 - épaisseur 3.2	11,72 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 100 - épaisseur 3.2	12,76 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 140 - épaisseur 3.5	16,00 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 160 - épaisseur 4	23,13 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 200 - épaisseur 4.9	31,43 €	ml
Fourniture et pose en tranchée ouverte d'un fourreau de protection selon les dispositions du projet (en P.V.C. destiné à la protection des branchements) : 250 - épaisseur 4.9	49,52 €	ml
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø60 à Ø80	472,31 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø100	557,49 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø125 à Ø150	769,95 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø200	1 036,78 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø250	1 293,42 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø300	1 454,14 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø350	1 885,49 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épuisements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø400	2 429,29 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épaissements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø500	3 763,69 €	u
Départ sur réseau existant comprenant les coupes, les butées, les épaissements et la remise en eau - Départ sur conduite Ø600	5 474,49 €	u
Prélèvement sur robinet existant et analyse bactériologique dans un laboratoire COFRAC	186,92 €	u
REFECTIONS DE BORDURES ET CANIVEAUX		
Réfection de caniveaux en béton. Modèle 30/18/21.	26,10 €	ml
Réfection de caniveaux en béton. Modèle 45/18/22	35,28 €	ml
Enduits asphaltiques sur caniveau.	39,13 €	m2
Réfection de bordures 25/22 en granit ou assimilables.	45,36 €	ml
Réfection de bordures T3, B3, A2 en granit.	36,47 €	ml
Réfection de bordures, T3, B3, A2 en béton.	32,62 €	ml
Réfection caniveau béton pour une longueur inférieure à 18 ml	48,05 €	ml
Réfection de bordures pour une longueur inférieure à 18 ml	45,97 €	ml
Plus value pour fourniture bordure : mise en place d'une nouvelle bordure en béton.	24,31 €	ml
FRANCHISSEMENT D'OUVRAGES DIVERS PAR PROCÉDES SPECIAUX SANS OUVERTURE DE TRANCHEE		
Amenée et repli du matériel de fonçage	1 435,00 €	ft
Réalisation d'un puits d'accès pour fonçage	3 370,38 €	u
NOURRICES : FOURNITURE ET POSE		
Fourniture et pose de Nourrice à 2 compteurs	112,81 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 3 compteurs	137,15 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 4 compteurs	191,34 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 5 compteurs	241,11 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 6 compteurs	265,44 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 7 compteurs	289,78 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 8 compteurs	314,11 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 9 compteurs	338,44 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 10 compteurs	388,21 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 11 compteurs	463,42 €	u
Fourniture et pose de Nourrice à 12 compteurs	472,27 €	u
REPRISE DE BRANCHEMENT EXISTANT SUR NOUVELLE CANALISATION		
Reprise de branchement existant sur nouvelle canalisation <=Ø 300	1 073,41 €	u
CANALISATIONS		
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm	39,74 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm	45,97 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm	61,10 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm	72,64 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm	85,99 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm	108,53 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm	135,51 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm	176,43 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm	226,83 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm	260,34 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm	367,09 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte y compris épreuves de canalisations en fonte ductile du type standard à joint automatique type 2 GS, 2 NG ou similaire et pièces spéciales. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm	477,10 €	ml
Fourniture et pose d'une protection extérieure par manches en polyéthylène thermorétractables ou dispositif similaire y compris accessoires. Pour un diamètre nominal compris entre 100 mm et 300 mm	37,28 €	u
Fourniture et pose d'une protection extérieure par manches en polyéthylène thermorétractables ou dispositif similaire y compris accessoires. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm / Ø500	86,86 €	u
Fourniture et pose d'une protection extérieure par manches en polyéthylène thermorétractables ou dispositif similaire y compris accessoires. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm	262,18 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024 Unité

Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm	50,05 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm	54,75 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm	66,52 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm	80,66 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm	103,77 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm	129,81 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm	194,27 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm	240,35 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm	317,59 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm	466,72 €	u
Fourniture et pose de joints verrouillés. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm	577,91 €	u
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 63	20,54 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 90	20,87 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 110	22,00 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 125	23,27 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 140	24,96 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 160	26,98 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 200	40,98 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 225	52,94 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 250	57,16 €	ml
Canalisations en polychlorure de vinyle rigide biorienté, DN 315	64,35 €	ml

OUVRAGES ANNEXES EN MACONNERIE CONSTRUITS EN PLACE

TERRAINS N° 1

Tranchée pour pose de canalisations en terrains n° 1 susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques, pour Canalisation DN égal à 60, 80, 100 ou 125 mm	22,23 €	ml
Tranchée pour pose de canalisations en terrains n° 1 susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques, pour Canalisation DN égal à 150, 200 ou 250 mm	26,10 €	ml
Tranchée pour pose de canalisations en terrains n° 1 susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques, pour Canalisation DN égal à 300, 350, ou 400 mm	36,18 €	ml
Tranchée pour pose de canalisations en terrains n° 1 susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques, pour Canalisation DN égal à 500 ou 600 mm	51,29 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024 Unité

Plus values sur les prix 108.1 à 180.4 pour tranchées de profondeur supérieure au maximum indiqué, et ne dépassant pas 3.00 m.. Pour canalisation DN égal à 60, 80, 100 ou 125mm	2,08 €	dm
Plus values sur les prix 108.1 à 180.4 pour tranchées de profondeur supérieure au maximum indiqué, et ne dépassant pas 3.00 m. Pour canalisation DN égal à 150, 200 ou 250 mm	2,38 €	dm
Plus values sur les prix 108.1 à 180.4 pour tranchées de profondeur supérieure au maximum indiqué, et ne dépassant pas 3.00 m. Pour canalisation DN égal à 300, 350 ou 400 mm	2,67 €	dm
Plus values sur les prix 108.1 à 180.4 pour tranchées de profondeur supérieure au maximum indiqué, et ne dépassant pas 3.00 m.. Pour canalisation DN égal à 500 ou 600 mm	3,26 €	dm
Terrassements pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécutés en terrains n° 1, exécuté avec engin mécanique	25,79 €	m3
Terrassements pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécutés en terrains n° 1, exécuté à la main	81,85 €	m3

CROISEMENTS LONGEMENTS

Plus values pour sujétions particulières dues à la présence de câbles ou conduites d'eau, de gaz, etc. rencontrées en fouille sur une longueur supérieure à 10 m	13,34 €	ml
Plus values pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, égouts, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille, pour un ouvrage rencontré d'un $\varnothing < 0,50$ m	39,44 €	u
Plus values pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, égouts, canalisations, aqueducs ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille, pour un ouvrage rencontré d'un $\varnothing \geq 0,50$ m	101,12 €	u

CANALISATIONS ET SOUDURE

Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 25 ou 32 mm	5,51 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 50 mm	12,19 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 63 mm	20,33 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	37,70 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	46,35 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	53,95 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 160 mm	58,03 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 180 mm	69,40 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 200 mm	85,30 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 225 mm	95,28 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 250 mm	112,29 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 16 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 315 mm	120,90 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 25 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 25 mm	7,16 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose en tranchée ouverte et épreuve de canalisations haute densité - Pression minimale 25 bars - Pour un diamètre extérieur égal à 32 mm	11,65 €	ml
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 25 à 50 mm	3,56 €	u
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 63 à 90 mm	7,12 €	u
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 110 à 125 mm	10,67 €	u
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 160 à 180 mm	69,17 €	u
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 200 à 225 mm	80,95 €	u
Pose de raccord à souder pour canalisations en polyéthylène haute densité, pour un diamètre extérieur égal à 250 à 315 mm	91,25 €	u
Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 25 / 63 mm	40,92 €	u
Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	61,38 €	u
Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	71,46 €	u
Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	81,54 €	u
Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 160 / 200 mm	288,47 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024 Unité

Confection d'une soudure pour canalisation en polyéthylène haute densité (manchon électrosoudable) - Pour un diamètre extérieur égal à 225 / 315 mm	353,22 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 160	390,02 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 180	430,35 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 200	487,15 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 225	513,39 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 250	559,28 €	u
Soudure au miroir d'une canalisation en PEHD DN 315	768,27 €	u

DRAINAGE

Mise en Oeuvre d'un massif drainant sans tuyau pour drainage ou consolidation du fond de fouille y compris fourniture et mise du géotextile enserrant les matériaux. Sera constitué de matériaux filtrants de granulométrie suivant le cas	115,03 €	m3
--	----------	----

PIECES SPECIALES

Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 63 mm	94,49 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	108,12 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	134,83 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	189,23 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 140 mm	210,44 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 160 mm	229,51 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 200/225 mm	250,83 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 250 mm	305,24 €	u
Brides emboitement. Pour un diamètre extérieur égal à 315 mm	331,37 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 63 mm	103,69 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	122,09 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	156,43 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	178,28 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 140 mm	223,53 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 160 mm	253,10 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 200/225 mm	278,90 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 250 mm	366,52 €	u
Manchons. Pour un diamètre extérieur égal à 315 mm	407,84 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 63 mm	111,22 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	162,45 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	168,03 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	188,60 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 140 mm	213,68 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 160 mm	213,68 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 200/225 mm	236,51 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 250 mm	348,67 €	u
Coude. Pour un diamètre extérieur égal à 315 mm	487,00 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 63 mm	155,05 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 90 mm	183,49 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 110 mm	215,01 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 125 mm	305,50 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 140 mm	341,36 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 160 mm	385,80 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 200/225 mm	486,80 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 250 mm	579,71 €	u
Tés à tubulure bride. Pour un diamètre extérieur égal à 315 mm	630,84 €	u

TERRAINS N° 2

Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour difficulté de terrassement de tranchée en terrains n° 2 mais susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques. Pour Canalisation DN égal à 60, 80, 100 ou 125 mm	2,95 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour difficulté de terrassement de tranchée en terrains n° 2 mais susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques. Pour Canalisation DN égal à 150, 200 ou 250 mm	3,26 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour difficulté de terrassement de tranchée en terrains n° 2 mais susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques. Pour Canalisation DN égal à 300, 350 ou 400 mm	3,56 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour difficulté de terrassement de tranchée en terrains n° 2 mais susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques. Pour Canalisation DN égal à 500 ou 600 mm	3,85 €	dm
Terrassements pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécutés en terrains n° 2, exécuté avec engin mécanique	30,54 €	m3
Terrassements pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécutés en terrains n° 2, exécuté à la main	97,25 €	m3

PIECES SPECIALES EN FONTE DUCTILE DU TYPE EXPRESS 2GS A EMBOITEMENT POUR JOINT COMPRISE, Y COMPRIS JOINT

Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm.	94,43 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 80 mm.	124,98 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm.	158,66 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 125 mm.	181,65 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm.	215,34 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 200 mm.	280,81 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 250 mm.	338,71 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm.	463,20 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 350 mm.	537,38 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 400 mm.	613,32 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm.	1 268,24 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides à emboîtement. Pour un diamètre nominal égal à 600 mm.	1 640,94 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 60mm	50,61 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 80mm	57,31 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 100mm	75,65 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 125 mm	90,48 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 150 mm	107,37 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 200 mm	139,36 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 250 mm	248,47 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 300 mm	323,24 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 350 mm	394,81 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 400 mm	463,49 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 500 mm	1 022,02 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de brides unies DN égal à 600 mm	1 271,67 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 60 mm	125,20 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 80 mm	178,44 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 100 mm	222,65 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 125 mm	250,86 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 150 mm	296,60 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 200 mm	389,12 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 250 mm	460,69 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 300 mm	643,00 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 350 mm	732,33 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 400 mm	827,76 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 500 mm	1 488,77 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de manchons droits DN égal à 600 mm	1 900,75 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 60 mm	145,04 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 80 mm	200,14 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 100 mm	251,24 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 125 mm	285,29 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 150 mm	337,66 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 200 mm	442,98 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 250 mm	529,09 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 300 mm	811,75 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 350 mm	936,57 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 400 mm	1 070,10 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 500 mm	2 004,86 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de coudes DN égal à 600 mm	2 717,49 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 60 mm	147,03 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 80 mm	202,58 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 100 mm	254,78 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 125 mm	288,82 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 150 mm	342,13 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 200 mm	447,46 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 250 mm	533,59 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 300 mm	897,31 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 350 mm	1 050,04 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 400 mm	1 205,41 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 500 mm	2 772,53 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de tés à tubulure bride DN égal à 600 mm	3 807,02 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 80 mm	176,54 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 100 mm	243,94 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 125 mm	275,36 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 150 mm	324,94 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 200 mm	409,90 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 250 mm	501,27 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 300 mm	674,15 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 350 mm	792,25 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 400 mm	918,23 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 500 mm	1 842,90 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de cônes EE DN égal à 600 mm	2 410,45 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 60 mm	32,30 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 80 mm	36,37 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 100 mm	48,59 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 125 mm	56,14 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 150 mm	67,51 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 200 mm	84,09 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 250 mm	130,93 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 300 mm	171,96 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 350 mm	207,16 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 400 mm	308,11 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 500 mm	645,71 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de plaques pleines DN égal à 600 mm	985,36 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 60 mm, tubulure 60	786,38 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 80 mm, tubulure 60	819,56 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 80 mm, tubulure 80	833,93 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 100 mm, tubulure 60	712,27 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 100 mm, tubulure 80	778,63 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 100 mm, tubulure 100	789,69 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 150 mm, tubulure 60 à 100	1 346,38 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 150 mm, tubulure 150	893,66 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 200 mm, tubulure 60 à 100	1 658,40 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 200 mm, tubulure 150	1 717,75 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 250 mm, tubulure 60 à 100	1 834,88 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 250 mm, tubulure 150 à 200	1 921,29 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 300 mm, tubulure 60 à 100	2 072,87 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 300 mm, tubulure 150 à 200	2 080,45 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 350 mm, tubulure 60 à 100	2 675,43 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 350 mm, tubulure 150 à 200	2 749,63 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 350 mm, tubulure 250	2 974,68 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 400 mm, tubulure 60 à 100	3 274,34 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 400 mm, tubulure 150 à 200	3 353,78 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 400 mm, tubulure 250	3 578,97 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 500 mm, tubulure 60 à 100	2 780,75 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 500 mm, tubulure 150 à 200	3 915,02 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 500 mm, tubulure 250 à 300	4 321,47 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 600 mm, tubulure 60 à 150	4 536,78 €	u
Fourniture et pose de colliers de prise en charge 600 mm, tubulure 200 à 300	5 976,59 €	u

OUVRAGE EN BETON PREFABRIQUE ET DIVERS

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Regards de visite préfabriqués, type rond ou carré 1000	965,46 €	u
Plus value au prix 119.1 pour variation de hauteur de la cheminée.	378,95 €	ml
Moins value au prix 119.1 pour variation de hauteur de la cheminée.	-378,95 €	ml
Fourniture et pose de regard DN 300 à 600 y compris tampon de fermeture	646,11 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre d'un dispositif de fermeture (cadre et tampon) comme il est dit aux articles 34 du fascicule n° 71 du C.C.T.G. conforme à la norme.	289,11 €	u

FOURNITURE ET POSE DE PIECES SPECIALES EN POLYETHYLENE ELECTRO-SOUDABLE HORS SOUDURE

Té en polyéthylène électro-soudable DN 25 / 32	25,32 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 50	27,65 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 63 / 90	32,24 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 110	60,95 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 125	39,55 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 160 / 180	174,44 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 200 / 225	285,23 €	u
Té en polyéthylène électro-soudable DN 250 / 315	598,15 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 25/ 32	20,94 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 50	22,70 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 63/ DN 90	18,91 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 110	46,67 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 125	41,04 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 160	134,82 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 200	192,51 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 225	240,50 €	u
Coude en polyéthylène électro soudable DN 250 / DN 315	332,15 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 25 / 32	21,82 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 50	28,23 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 63 / DN 90	24,63 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 110	41,56 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 125	27,24 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 160 / DN 180	92,85 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 200 / DN 225	134,89 €	u
Manchon Electro-Soudable DN 250 / DN 315	184,84 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 32/25	5,74 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 50/32	10,05 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 63/50	14,53 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 90/63	20,90 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 110/90	27,73 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 125/110	37,00 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 160/125	98,65 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 180/160	119,60 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 200/180	126,51 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 225/200	142,72 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 250/225	153,81 €	u
Réductions électrosoudables - Réduction DN 315/225 et 315/250	168,40 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 63	48,30 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 110	63,29 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 125	95,07 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 160	159,52 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 180	163,71 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 200	198,58 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 225	202,22 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 250	223,65 €	u
Selle de prise en charge Ø25 et Ø40 pour conduites jusqu'à Ø225 et Ø32 et Ø63 pour conduites Ø250 et Ø315 - DN 315	234,63 €	u
Bouchon électro-soudable DN 25 /32	17,46 €	u
Bouchon électro-soudable DN 50	19,80 €	u
Bouchon électro-soudable DN 63	29,40 €	u
Bouchon électro-soudable DN 110 / DN 125	38,42 €	u
Bouchon électro-soudable DN 160	85,96 €	u
Bouchon électro-soudable DN 180	138,42 €	u
Bouchon électro-soudable DN 200 / DN 225	193,81 €	u
Bouchon électro-soudable DN 250 / DN 315	242,17 €	u
Collet anti-fluage DN 25 / 32 Collet lisse + bride	16,83 €	u
Collet anti-fluage DN 50	34,54 €	u
Collet anti-fluage DN 63	54,65 €	u
Collet anti-fluage DN 110	94,53 €	u
Collet anti-fluage DN 125	89,91 €	u
Collet anti-fluage DN 160	245,49 €	u
Collet anti-fluage DN 180	289,61 €	u
Collet anti-fluage DN 200	320,53 €	u
Collet anti-fluage DN 225	678,75 €	u
Collet anti-fluage DN 250	766,70 €	u
Collet anti-fluage DN 315	986,79 €	u
EPUISEMENT ET RABATEMENT		
Pompe thermique ou électrique 25 m3/h.	25,79 €	j
Pompe thermique ou électrique 50 m3/h.	30,25 €	j
Pompe thermique de 25 m3/h, carburant compris	11,87 €	h
Pompe thermique de 50 m3/h, carburant compris	13,34 €	h
Pompe électrique de 25 m3/h énergie électrique fournie par l'entrepreneur.	7,70 €	h
Pompe électrique de 50 m3/h énergie électrique fournie par l'entrepreneur.	13,34 €	h
Epuisement par rabattement de nappe pour pose canalisation AEP - Mise à disposition d'un dispositif de rabattement de nappe, d'une hauteur maximale de 6.00 m à partir de la cote sol	20,59 €	m
Epuisement par rabattement de nappe pour pose canalisation AEP. Fonctionnement d'un système de pompage	23,01 €	m

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Epuisement par rabattement de nappe pour pose canalisation AEP. Frais supplémentaires occasionnés par le déplacement du système de pompage avec accord du ME.	66,23 €	m
TERRAINS N° 3		
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour ouverture de tranchées en terrain n° 3, pour Canalisation DN égal à 60, 80, 100 ou 125 mm	8,59 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour ouverture de tranchées en terrain n° 3, pour Canalisation DN égal à 150, 200 ou 250 mm	9,79 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour ouverture de tranchées en terrain n° 3, pour Canalisation DN égal à 300, 350 ou 400 mm	10,97 €	dm
Plus values sur les prix unitaires 108.1 à 180.4 pour ouverture de tranchées en terrain n° 3, pour Canalisation DN égal à 500 ou 600 mm	13,05 €	dm
Terrassements pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits exécutés en terrains n° 3 nécessitant l'emploi de l'explosif à la main ou l'outil pneumatique, par suite l'interdiction ou du danger de l'emploi de l'explosif	194,53 €	m3
FOURNITURE A PIED D'OEUVRE ET POSE DE PIECES SPECIALES EN FONTE DUCTILE, A BRIDES Y COMPRIS RONDELLE PLATE		
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 60 mm	195,34 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 80 mm	222,42 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 100 mm	272,90 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 125 mm	330,55 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 150 mm	469,92 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 200 mm	559,68 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 250 mm	792,02 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 300 mm	987,89 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 400 mm	1 309,03 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 500 mm	1 757,71 €	u
Manchettes BB - Longueur utile 0,25 à 0,50, pour un diamètre nominal égal à 600 mm	2 619,74 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 60 mm	186,55 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 80 mm	215,51 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 100 mm	326,29 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 125 mm	329,76 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 150 mm	402,05 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 200 mm	582,59 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 250 mm	874,20 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 300 mm	1 240,74 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 400 mm	1 836,24 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 500 mm	2 016,36 €	u
Coudes BB, pour un Diamètre nominal égal à 600 mm	2 861,96 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 60 mm	170,91 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 80 mm	197,68 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 100 mm	254,72 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 125 mm	319,51 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 150 mm	375,74 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 200 mm	552,33 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 250 mm	650,70 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 300 mm	849,62 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 400 mm	1 294,24 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 500 mm	1 830,27 €	u
Cônes BB, pour un Diamètre nominal égal à 600 mm	2 004,08 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 60 mm	215,71 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 80 mm	249,18 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 100 mm	305,05 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 125 mm	380,31 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 150 mm	459,75 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 200 mm	690,17 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 250 mm	892,97 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 300 mm	1 176,72 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 400 mm	1 416,90 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 500 mm	1 936,73 €	u
Tés BB à tubulure bride, pour un Diamètre nominal égal à 600 mm	3 096,39 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 60 mm	47,74 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 80 mm	52,18 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 100 mm	72,94 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 125 mm	95,48 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 150 mm	133,43 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 200 mm	201,94 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 250 mm	233,96 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 300 mm	545,61 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 350 mm	814,26 €	u
Fourniture et pose de joints type Gibault complets, pour un Diamètre nominal égal à 400 mm	1 071,04 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 60 mm	77,26 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 80 mm	99,66 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 100 mm	126,07 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 125 mm	144,10 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 150 mm	187,71 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 200 mm	219,71 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 250 mm	293,61 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 300 mm	393,96 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 350 mm	549,61 €	u
Fourniture et pose de raccord brides Major Complets, pour un diamètre nominal égal à 400 mm	681,98 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 60 mm	1,77 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 100 mm	2,67 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 125 mm	2,67 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 150 mm	2,95 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 200 mm	3,85 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 250 mm	5,64 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 300 mm	7,41 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 350 mm	8,31 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 400 mm	8,89 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 500 mm	13,05 €	u
Fourniture et pose de joints Latty, DN à 600 mm	16,61 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 60 mm	287,55 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 80 mm	274,17 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 100 mm	376,55 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 125 mm	620,08 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 150 mm	516,85 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 200 mm	912,26 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 250 mm	1 592,21 €	u
Fourniture et pose de manchon de réparation DN 300 mm	2 498,97 €	u

TRAVAUX PREPARATOIRES

Réfection de trottoir béton désactivé (sur devis)	0,00 €	
Réfection de trottoir en grave - pour une surface unitaire < 3 m2.	48,33 €	m2
Réfection de trottoir en grave - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	38,56 €	m2
Réfection de trottoir calcaire - pour une surface unitaire < 3 m2.	51,00 €	m2
Réfection de trottoir calcaire - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	40,63 €	m2
Réfection de trottoir, carrelage spécial (sable).	0,00 €	u
Réfection de trottoir pavés (béton) - pour une surface unitaire < 3 m2	182,66 €	m2
Réfection de trottoir pavés (béton) - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	146,19 €	m2
Réfection de trottoir béton - pour une surface unitaire < 3 m2.	123,94 €	m2
Réfection de trottoir béton - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2.	99,04 €	m2

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

4. TRAVAUX BRANCHEMENTS AU METRE

FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE MATÉRIAUX.

Réemploi de déblais sans traitement	16,99 €	m3
Réemploi des déblais après traitement	64,03 €	m3
Sable lavé 0/3.	61,97 €	m3
Grave maigre 0/15.	66,43 €	m3
Terre végétale.	36,47 €	m3
Remblai auto-compactant	200,08 €	m3

DEMOLITION DE CHAUSSEES ET TROTTOIRS

Sciage	12,76 €	m2
Démolition Revêtement multicouche	9,49 €	m2
Démolition Revêtement avec enrobés, béton bitumineux ou asphaltique.	5,33 €	m2
Démolition Revêtement pavés (dépose avec transport au dépôt de Bordeaux Métropole).	24,44 €	m2
Trottoir en carrelage (dépose avec transport au dépôt de Bordeaux Métropole).	24,74 €	m2
Trottoir en enrobés.	5,33 €	m2
trottoir asphalté.	6,23 €	m2

REMBLAYAGE DES TRANCHEES ET FOUILLES AVEC DES MATERIAUX DE REEMPLOI TRIES OU DES MATERIAUX D'APPORT

Evacuation des déblais	30,90 €	m3
Evacuation des déblais en provenance de chantiers situés dans la partie de Bordeaux comprise à l'intérieur de l'emprise des boulevards (de J.J Bosc à Brandenburg) et la Garonne.	15,11 €	m3
Evacuation des déblais en provenance de chantiers extérieurs aux limites fixées au prix n°255.2	12,16 €	m3

ROBINETTERIE, FOURNITURE ET POSE

Robinet d'arrêt (avant compteur) - Pour un diamètre de compteur : DN 15 mm	26,19 €	u
Robinet d'arrêt (avant compteur) - Pour un diamètre de compteur : DN 20 mm	29,23 €	u
Robinet d'arrêt (avant compteur) - Pour un diamètre de compteur : DN 30 mm	84,68 €	u
Robinet d'arrêt (avant compteur) - Pour un diamètre de compteur : DN 50 mm	120,46 €	u
Clapets anti-retour pour branchement en polyéthylène de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm - DN 15 mm :	20,96 €	u
Clapets anti-retour pour branchement en polyéthylène de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm - DN 20 mm	39,71 €	u
Clapets anti-retour pour branchement en polyéthylène de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm - DN 30 mm	126,56 €	u
Clapets anti-retour pour branchement en polyéthylène de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm - DN 50 mm	150,12 €	u
Disconnecteur rail comprenant 2 vannes, de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm : DN 15 mm.	522,90 €	u



3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Disconnecteur rail comprenant 2 vannes, de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm : DN 20 mm.	706,77 €	u
Disconnecteur rail comprenant 2 vannes, de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm : DN 30 mm.	1 303,46 €	u
Disconnecteur rail comprenant 2 vannes, de diamètre intérieur inférieur ou égal à 40 mm : DN 50 mm.	1 483,26 €	u
INSTALLATIONS DE CHANTIERS - TRAVAUX PREPARATOIRES		
Installation de chantier (pour un chantier dont les travaux sont inférieurs ou égal à 2 jours)	509,08 €	ft
BRANCHEMENT		
RACCORDEMENT FOURNITURE ET POSE		
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 60	19,64 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 80	21,38 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 100	23,13 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 125	24,45 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 150	29,23 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 200	34,46 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 250	44,94 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 300	50,61 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 350	127,46 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 400	136,60 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 500	156,25 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 20 mm sur conduite principale de diamètre : DN 600	178,50 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 80	24,00 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 60	22,23 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 100	25,31 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 125	27,05 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 150	31,86 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 200	36,20 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 250	47,13 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 300	51,94 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 350	127,46 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 400	136,60 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 500	156,25 €	u
Colliers de prise en charge pour branchement diamètre 40 mm sur conduite principale de diamètre : DN 600	178,50 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 60	22,03 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 80	23,13 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 100	26,63 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 125	29,23 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 135	31,86 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 150	33,17 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 175	36,68 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 200	40,17 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 250	51,06 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 300	58,50 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 350	63,29 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 400	68,06 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 500	78,99 €	u
Colliers d'obturation pour suppression de branchement sur conduite principale. DN 600	105,18 €	u
Robinet de prise pour branchement DN 20 mm	57,17 €	u
Robinet de prise pour branchement DN 50 mm	127,00 €	u
Coude 1/4 Femelle 20/27	6,56 €	u
Coude 1/4 Mâle 20/27	7,41 €	u
Coude 1/4 Femelle 26/34	11,34 €	u
Coude 1/4 Mâle 40/49	21,38 €	u
Coude 1/4 Femelle 40/49	26,63 €	u
Té Mâle 20/27	6,99 €	u
Bouchon Laiton 20/27	1,75 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Bouchon Laiton 26/34	6,99 €	u
Bouchon Laiton 40/49	15,30 €	u
Mamelons de réduction 15/21 x 20/27	4,81 €	u
Mamelons de réduction 26/34 x 20/27	5,23 €	u
Mamelons de réduction 26/34 x 26/34	6,56 €	u
Mamelons de réduction 40/49 x 20/27	15,72 €	u
Mamelons de réduction 40/49 x 26/34	10,49 €	u
Mamelons de réduction 50/60 x 20/27	21,38 €	u
Mamelons de réduction 50/60 x 26/34	22,23 €	u
Mamelons de réduction 50/60 x 40/49	26,63 €	u
Raccord LL Mâle 20 x 27	8,31 €	u
Raccord LL Femelle 20 x 27	8,31 €	u
Raccord LL Mâle 26 x 34	8,31 €	u
Raccord LL Femelle 26 x 34	8,31 €	u
Raccord ISIFLO Femelle 50/33 - 42	39,27 €	u
Raccord ISIFLO Femelle 50/40 - 49	37,53 €	u
Raccord ISIFLO Femelle 50/50 - 60	41,45 €	u
Raccord ISIFLO Mâle 50/50	67,65 €	u
Raccord à souder pour compteur DN 15	5,66 €	u
Raccord à souder pour compteur DN 20	8,74 €	u
Raccord à souder pour compteur DN 30	20,53 €	u
Raccord à souder pour compteur DN 40	32,30 €	u
COUCHES DE BASE		
Couches de base calcaire 0/10, 0/20, 16/31, 31/50.	104,37 €	m3
Couches de base grave ciment dosée à 3.5 %.	163,09 €	m3
Couches de base ophite 16/31 ou 0/31 reconstitué.	139,07 €	m3
Couches de base grave non traitée de type A.	123,35 €	m3
Couches de base grave bitume 0/14 ou 0/18 y compris la couche d'accrochage.	375,10 €	m3
COUCHE DE SURFACE		
Pénétration	5,33 €	m2
Imprégnation	2,95 €	m2
Enduit de cure sur grave ciment.	2,38 €	m2
Enduit bicouche.	12,45 €	m2
Béton bitumineux.	33,20 €	m2
Tapis sable.	50,71 €	m3
NOURRICES : FOURNITURE ET POSE		
Nourrice à 2 compteurs	112,81 €	u
Nourrice à 3 compteurs	137,15 €	u
Nourrice à 4 compteurs	191,34 €	u
Nourrice à 5 compteurs	241,11 €	u
Nourrice à 6 compteurs	265,44 €	u
Nourrice à 7 compteurs	289,78 €	u
Nourrice à 8 compteurs	314,11 €	u
Nourrice à 9 compteurs	338,44 €	u
Nourrice à 10 compteurs	388,21 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Nourrice à 11 compteurs	463,42 €	u
Nourrice à 12 compteurs	472,27 €	u
TERRASSEMENT		
Percement de mur jusqu'à 50 cm	97,86 €	ft
Percement de mur plus value par décimètre supplémentaire	13,05 €	dm
REFECTION DE CHAUSSEE		
Chaussées engravées.	20,46 €	m2
Chaussées pavées. Pavage granit 13/20/16 - 14/20/14 ou 20/20.	72,36 €	m2
Pavage mosaïque.	104,37 €	m2
Réfection de chaussée légère en totalité, pour une surface unitaire < 3 m2.	186,51 €	m2
Réfection chaussée légère en totalité, pour une surface comprise entre 3 et 18 m2.	149,15 €	m2
Réfection de chaussée légère couche de surface pour une surface unitaire < 3 m2.	85,99 €	m2
Réfection de chaussée légère couche de surface pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	68,79 €	m2
Réfection de chaussée normale en totalité (sans grave bitume) - Pour une surface unitaire < 3 m2.	225,96 €	m2
Réfection de chaussée normale en totalité (sans grave bitume) - Pour une surface unitaire comprise entre 3 et 18 m2	180,87 €	m2
Réfection de chaussée normale couche de surface (sans grave bitume) - pour une surface unitaire < 3 m2.	106,16 €	m2
Réfection de chaussée normale couche de surface (sans grave bitume) - pour une surface unitaire comprise entre 3 et 18 m2.	84,81 €	m2
Réfection de chaussée pavée (béton) - pour surface unitaire < 3 m2.	182,66 €	m2
Réfection de chaussée pavée (béton) - pour surface comprise entre 3 et 18 m2	146,19 €	m2
Réfection de chaussée en grave - pour une surface unitaire < 3 m2.	48,33 €	m2
Réfection de chaussée en grave - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	38,56 €	m2
Surlargeur de la chaussée - Fraisage partiel, balayage et couche d'accrochage	20,87 €	m2
Surlargeur de la chaussée - Réalisation d'engravure 0.15 ml	11,87 €	m
Surlargeur de la chaussée - Confection des joints	12,06 €	m
Surlargeur de la chaussée - Béton bitumeux & mise en oeuvre au finisseur	215,43 €	t
Surlargeur de la chaussée - Amenée et repli d'une fraiseuse et d'une balayeuse	1 961,15 €	u
Surlargeur de la chaussée - Amenée et repli du finisseur	1 586,15 €	u
REGARD ET DISPOSITIF DE COMPTAGE		
Installation d'un dispositif de comptage complet, sans le regard, pour le diamètre de 15 ou 20 mm (unique)	179,99 €	u
Installation d'un dispositif de comptage complet, sans le regard, pour le diamètre de 15 ou 20 mm (pour un minimum de deux compteurs)	123,29 €	u
Installation d'un dispositif de comptage complet, sans le regard, pour le diamètre de 30 mm	245,81 €	u
Installation d'un dispositif de comptage complet, sans le regard, pour le diamètre de 40 mm	303,04 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Installation d'un dispositif de comptage complet, sans le regard, pour le diamètre de 50 mm	471,57 €	u
Borne incongelable	347,62 €	u
Regard Incongelable	210,91 €	u
Fosse grand modèle (965x625) isolé	270,92 €	u
Regard 2 compteurs incongelable	462,87 €	u
Fourniture d'un coffret encastrable isolé (Ce prix comprend la fourniture du coffret avec porte isolée pour insertion par le client dans la maçonnerie)	79,60 €	u
DEPOSE ET POSE DE COMPTEUR - DEPLACEMENT DE BRANCHEMENT		
REFECTIONS DE TROTTOIRS		
Réfection de Trottoirs en cales céramiques 12/12 - 14/14 .	73,84 €	m2
Réfection de Trottoirs en asphalte - Trottoir normal : forme en béton de dix (10) cm d'épaisseur.	85,69 €	m2
Réfection de Trottoirs en asphalte - Dépression légère : forme en béton de quinze (15) cm d'épaisseur.	102,30 €	m2
Réfection de Trottoirs en asphalte - Dépression lourde : forme en béton de vingt (20) cm d'épaisseur.	118,61 €	m2
Réfection de Trottoirs en Asphalte rouge : Cette plus value aux prix 241.1, 241.2,241.3, rémunère la confection d'un enduit asphaltique coloré en rouge.	7,12 €	m2
Terme fixe pour trottoir asphalté : Ce prix s'applique pour un même chantier lorsque la surface totale du revêtement asphaltique prévue aux prix 241.1, 241.2, 241.3 est inférieure à 3 m2.	89,84 €	m2
Réfection de Trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants - Trottoir normal : forme en béton de dix (10) cm d'épaisseur.	104,37 €	m2
Réfection de Trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants - Dépression légère : forme en béton de quinze (15) cm d'épaisseur.	120,69 €	m2
Réfection de Trottoir en pavés préfabriqués en béton, classiques ou autobloquants - Dépression lourde : forme en béton de vingt (20) cm d'épaisseur.	136,99 €	m2
Réfection : Trottoirs en enrobés.	51,00 €	m2
Réfection : trottoirs avec revêtement en grave de minière ou fine calcaire.	12,45 €	m2
Réfection à l'identique ou la confection de trottoirs en béton.	39,13 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés noirs - Pour une surface unitaire < 3 m2	68,51 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés noirs - Pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	54,85 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés rouges - pour une surface unitaire < 3 m2.	87,46 €	m2
Réfection de trottoirs en enrobés rouges - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2.	69,98 €	m2
Réfection de trottoirs bicouche - Pour une surface unitaire < 3 m2.	69,69 €	m2
Réfection de trottoirs bicouche - Pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	55,74 €	m2
REFECTIONS DE BORDURE ET CANIVEAUX		
Réfection de caniveaux en béton - Modèle 30/18/21.	26,10 €	ml
Réfection de caniveaux en béton - Modèle 45/18/22.	35,28 €	ml
Enduits asphaltiques sur caniveau.	39,13 €	ml
Réfection de bordures - Bordures, 25/22 en granit ou assimilables.	45,36 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Réfection de bordures - Bordures, T3, B3, A2 en granit.	36,47 €	ml
Réfection de bordures - Réfection de bordures, T3, B3, A2 en béton.	32,62 €	ml
Réfection caniveau béton pour une longueur inférieure à 18 ml.	48,05 €	ml
Réfection de bordures pour une longueur inférieure à 18 ml.	45,97 €	ml
Plus value pour fourniture bordure : mise en place d'une nouvelle bordure en béton.	24,31 €	ml
DEPOSE ET POSE COMPTEUR		
Dépose et repose d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'un déplacement de branchement ou suite à une résiliation convention d'individualisation	49,23 €	u
Pose de compteur dans borne murale ou dans le cadre d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (unique)	149,88 €	u
Pose de compteur dans borne murale ou dans le cadre d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (pour un minimum de deux compteurs)	98,44 €	u
PRISE EN CHARGE EN COURS DE POSE		
Branchement hors forfait départ DN 32	392,88 €	u
Branchement hors forfait départ DN 50	571,40 €	u
Branchement hors forfait départ DN 60/63	692,38 €	u
BRANCHEMENT (TERRASSEMENT, FOURNITURE ET POSE D'UN METRE DE POLY AVEC GRILLAGE)		
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 32 à 50 en terrain naturel	80,95 €	ml
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 60/63 en terrain naturel	90,90 €	ml
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 32 à 50 en couche de base	100,81 €	ml
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 60/63 en couche de base	113,63 €	ml
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 32 à 50 en couche de base et couche de surface	163,09 €	ml
Réalisation de la tranchée et de la fourniture et pose d'un polyéthylène 16 bars bande bleue DN 60/63 en couche de base et couche de surface	181,81 €	ml
Croisement d'ouvrage d'un diamètre inférieur à 0,50 m	39,44 €	u
Fourreau DN 60	10,67 €	ml
Fourreau DN 90	12,76 €	ml
Fourreau DN 110	22,30 €	ml
DEPLACEMENT DU BRANCHEMENT		
Transfert forfaitaire d'un branchement DN jusqu'à 40mm en polyéthylène de particulier (dans la limite de 3 mètres linéaires), les percements de maçonnerie, et réfection de voirie de tout type	511,34 €	ft
Plus-value au mètre linéaire au-delà de 3m pour le Transfert forfaitaire d'un branchement DN<= 40 en polyéthylène de particulier (dans la limite de 3 mètres linéaires), les percements de maçonnerie, et réfection de voirie de tout type	165,90 €	ft

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

TERRASSEMENT EN TERRAIN NATUREL OU GRAVE ET LA PRESTATION SOUS

SECTION 1

Terrassement en terrain naturel ou grave départ DN 50 ou 60	720,55 €	u
---	----------	---

REPRISE PROVISOIRE DE BRANCHEMENT EXISTANT SUR LA NOURRICE DE 40

Reprise provisoire de branchement existant sur la nourrice Ø40	170,79 €	u
--	----------	---

REPRISE DE BRANCHEMENT EXISTANT SUR NOUVELLE CANALISATION

Reprise de branchement existant sur nouvelle canalisation <=Ø300	1 073,41 €	u
--	------------	---

BRANCHEMENT AU METRE

EQUIPEMENTS DE BRANCHEMENT

Réfection de trottoir, carrelage spécial (sable) - sur devis	0,00 €	
--	--------	--

Réfection de trottoir pavés (béton) - pour une surface unitaire < 3 m2.	182,66 €	m2
---	----------	----

Réfection de trottoir pavés (béton) - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	146,19 €	m2
--	----------	----

Réfection de trottoir béton - pour une surface unitaire < 3 m2.	123,94 €	m2
---	----------	----

Réfection de trottoir béton - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	99,04 €	m2
--	---------	----

Réfection de trottoir béton désactivé (sur devis)	0,00 €	
---	--------	--

Réfection de trottoir en grave - pour une surface unitaire < 3 m2.	48,33 €	m2
--	---------	----

Réfection de trottoir en grave - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	38,56 €	m2
---	---------	----

Réfection de trottoir calcaire - pour une surface unitaire < 3 m2.	51,00 €	m2
--	---------	----

Réfection de trottoir calcaire - pour une surface comprise entre 3 et 18 m2	40,63 €	m2
---	---------	----

5. TRAVAUX BRANCHEMENT AU FORFAIT DN 25 OU 32 MM

BRANCHEMENT FORFAITAIRE

REGARD ET DISPOSITIF DE COMPTAGE

FORFAIT BRANCHEMENT

Forfait Branchement pour le Diamètre de 25 mm	1 818,11 €	
---	------------	--

Forfait Branchement pour le Diamètre de 32 mm	1 931,74 €	
---	------------	--

Mètre Linéaire supplémentaire y compris réfection de toute nature	143,17 €	
---	----------	--

Raccordement sur Branchement existant (en V), hors regard ou coffret	920,41 €	
--	----------	--

FOURNITURE ET POSE DE DISPOSITIF DE COMPTAGE

Fourniture et pose d'un dispositif de comptage, pour le diamètre 15 ou 20 mm	179,99 €	
--	----------	--

Fourniture et pose d'un dispositif de comptage, pour le diamètre 30 mm	245,81 €	
--	----------	--

FOURNITURE ET POSE D'UN COFFRET, D'UN REGARD, D'UNE FOSSE OU D'UNE

BORNE

Borne incongelable	347,62 €	u
--------------------	----------	---

Regard incongelable	210,91 €	u
---------------------	----------	---

Fosse grand modèle (965x625) isolée	270,92 €	u
-------------------------------------	----------	---

Regard 2 compteurs incongelable	462,87 €	u
---------------------------------	----------	---

Fourniture d'un coffret encastrable isolé	79,60 €	u
---	---------	---

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

MOINS VALUE SUR TRAVAUX DE BRANCHEMENT

Moins value de 10% pour réalisation de branchements AEP concomitants. Le coût de chaque branchement subit une réfaction

Moins value de 10% pour réalisation de branchement AEP concomitant avec la réalisation de branchement d'assainissement . Le coût du branchement d'eau potable subit une réfaction

6. TRAVAUX PRESTATIONS

NOTICE D'UTILISATION DU BORDEREAU DES PRIX

DIVERS

INDEMNITES

Indemnité pour dépose et remplacement de compteur ou dispositif de comptage de tous types, déplacé, disparu ou détérioré du fait de l'usager, pour un compteur de diamètre de 15 ou 20 mm	326,16 €	u
---	----------	---

Indemnité pour dépose et remplacement de compteur ou dispositif de comptage de tous types, déplacé, disparu ou détérioré du fait de l'usager, pour un compteur de diamètre de 30 mm	393,32 €	u
---	----------	---

Indemnité pour dépose et remplacement de compteur ou dispositif de comptage de tous types, déplacé, disparu ou détérioré du fait de l'usager, pour un compteur de diamètre de 40 mm	441,06 €	u
---	----------	---

Indemnité pour dépose et remplacement de compteur ou dispositif de comptage de tous types, déplacé, disparu ou détérioré du fait de l'usager, pour un compteur de diamètre de 50 mm	441,06 €	u
---	----------	---

Indemnité pour dépose et remplacement de compteur ou dispositif de comptage de tous types, déplacé, disparu ou détérioré du fait de l'usager, pour un compteur de diamètre > 50 mm	670,67 €	u
--	----------	---

CONTROLE ET VERIFICATION DE COMPTEURS

Etalonnage sur banc d'essai DN 15 et 20 mm (y compris le déplacement)	477,59 €	u
---	----------	---

Etalonnage sur banc d'essai DN 30 et 40 mm (y compris le déplacement)	638,27 €	u
---	----------	---

Etalonnage sur banc d'essai DN 50 et 100 mm (y compris le déplacement)	860,75 €	u
--	----------	---

Etalonnage sur banc d'essai DN 150 et 200 mm (y compris le déplacement)	1 157,39 €	u
---	------------	---

BRANCHEMENTS INCENDIE

BRANCHEMENTS INCENDIE

Forfait pour reprise de branchement de diamètre Ø100 ou Ø150 lors du déplacement d'un hydrant compris entre 1 et 3,50m	2 079,31 €
--	------------

Forfait pour création de branchement incendie de diamètre Ø100 ou Ø150 et d'une longueur inférieure ou égale 3,50m	6 784,29 €
--	------------

Moins-value pour création de branchement incendie de diamètre Ø100 ou Ø150 sur une conduite en cours de pose	-1 951,01 €
--	-------------

Forfait pour mètre supplémentaire au-delà de la longueur forfaitaire de 3,50m	920,20 €
---	----------

FRAIS D'ETUDE - CONTROLE

CONTROLE ET VERIFICATION DE COMPTEURS

Forfait de déplacement pour relève de compteur, occupant absent malgré RdV confirmé, fermeture de l'alimentation ou recouvrement	72,16 €	u
--	---------	---

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

01/01/2024

Unité

FRAIS DE CONTROLE DES RESEAUX ANCIENS INTEGRABLES ARTICLE 31.2 DU TRAITE DE CONCESSION

Frais de contrôle des réseaux anciens intégrables, pour un branchement DN 60 mm	770,96 €	
Frais de contrôle des réseaux anciens intégrables, pour un branchement DN 80 mm	818,98 €	
Frais de contrôle des réseaux anciens intégrables, pour un branchement DN 100 mm	955,46 €	
Frais de contrôle des réseaux anciens intégrables, pour un branchement DN 150 mm	1 392,25 €	
Frais de contrôle des réseaux anciens intégrables, pour un branchement DN 200 mm	2 757,65 €	

FRAIS D'ETUDE DANS LE CADRE DE L'INTEGRATION DES RESEAUX PRIVES - OPERATIONS D'AMENAGEMENT OU D'URBANISME (art. 27)

Frais d'étude dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : 0 - 10 k HT	142,05 €	u
Frais d'étude dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : 10 - 30 k HT	426,13 €	u
Frais d'étude dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : 30 - 100 k HT	1 420,40 €	u
Frais d'étude dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : 100 - 200 k HT	2 840,80 €	u
Frais d'étude dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : 200 - 400 k HT	3 977,12 €	u

FRAIS DE SURVEILLANCE DANS LE CADRE DE L'INTEGRATION DES RESEAUX PRIVES - OPERATIONS D'AMENAGEMENT OU D'URBANISME (Art. 27)

Frais de surveillance dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux 0 - 10 k HT	227,26 €	u
Frais de surveillance dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux 10 - 30 k HT	852,24 €	u
Frais de surveillance dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux 30 - 100 k HT	2 272,64 €	u
Frais de surveillance dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux 100 - 200 k HT	4 545,28 €	u
Frais de surveillance dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux 200 - 400 k HT	6 817,91 €	u
Frais d'étude de 1% dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de travaux : au delà de 400 k HT		
Frais de surveillance de 3% dans le cadre de l'intégration des réseaux privés - Tranche de Travaux au delà de 400 k HT		

PRESTATION DE POSE DOUBLEURS IMPULSION

Pose d'un doubleur pour modèle SAPPEL	61,11 €	u
Fourniture d'un doubleur pour modèle SAPPEL	142,14 €	u
Pose d'un doubleur pour modèle ITRON	61,11 €	u
Fourniture d'un doubleur pour modèle ITRON	82,40 €	u

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Pose d'un doubleur d'impulsion sur débitmètre (non télélevé)	81,47 €	u
Fourniture d'un doubleur d'impulsion sur débitmètre (non télélevé)	336,81 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 15	61,11 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 15	110,21 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 20	81,47 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 20	170,98 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 30	81,47 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 30	239,99 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 40	81,47 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 40	298,70 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 50	244,42 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 50	449,08 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 60	325,89 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 60	460,41 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 80	325,89 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 80	571,65 €	u
Pose d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 100	325,89 €	u
Fourniture d'un émetteur télérelève déporté avec remplacement du compteur diamètre 100	669,50 €	u
Charge de structure pour chaque opération calculée sur la totalité de la prestation (pose + fourniture)	15%	

7. BRANCHEMENTS DN>50

Pose en tranchée ouverte et épreuves de pièces spéciales sur application des équivalence métrique défini dans l'art 3. Pour un diamètre nominal égal à 60 mm / 80 mm	12,44 €	ml
Pose en tranchée ouverte et épreuves de pièces spéciales sur application des équivalence métrique défini dans l'art 3. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm / 125 mm	18,09 €	ml
Pose en tranchée ouverte et épreuves de pièces spéciales sur application des équivalence métrique défini dans l'art 3. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm / 200 mm / 250 mm	22,84 €	ml

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Pose en tranchée ouverte et épreuves de pièces spéciales sur application des équivalence métrique défini dans l'art 3. Pour un diamètre nominal égal à 300 mm / 350 mm / 400 mm	32,62 €	ml
Pose en tranchée ouverte et épreuves de pièces spéciales sur application des équivalence métrique défini dans l'art 3. Pour un diamètre nominal égal à 500 mm / 600 mm	56,03 €	ml
Fourniture à pied d'oeuvre et pose et épreuves d'un poteau d'incendie incongelable à prises apparentes et raccords - DN 100 mm	1 502,18 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose et épreuves d'un poteau d'incendie incongelable à prises apparentes et raccords - DN 150 mm	3 174,55 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de bouche incendie nues type Pont à Mousson ou Bayard - DN 100 mm incongelable	1 143,37 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de bouche incendie nues type Pont à Mousson ou Bayard - DN 150 mm incongelable	3 032,81 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre et pose de bouche incendie nues type Pont à Mousson ou Bayard - DN 100 mm non incongelable type MIDI	834,11 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de eses de réglage complètes. Pour un diamètre nominal égal à 100 mm	274,58 €	u
Fourniture à pied d'oeuvre de eses de réglage complètes. Pour un diamètre nominal égal à 150 mm	545,29 €	u
Réfection de trottoir béton désactivé < 3m2	0,00 €	u
Réfection de trottoir béton désactivé comprise entre 3 et 18m2	604,37 €	u
Terrassement en terrain naturel ou grave et la pose de pièces spéciales ou coupe fonte DN 60 - Départ DN 60 sur conduite existante	2 244,66 €	u
Rabais sur l'article 21424 dans le cas d'une demande émanant de deux clients différents	-231,43 €	u
Pose en gaine technique ou borne murale d'un compteur de tous types pour un minimum de 4 compteurs - Pour un diamètre compteur jusqu'à 40 mm	31,13 €	u
Frais de contrôle du raccordement des réseaux réputés non intégrable, pour un branchement DN 40 à 60 mm	283,17 €	u
Frais de contrôle du raccordement des réseaux réputés non intégrable, pour un branchement DN 80 à 200 mm	353,96 €	ft
Heures d'équipe, deux agents avec véhicule ; 41121	98,44 €	ft
Heure d'agent y compris véhicule d'intervention ; 41122	69,71 €	h
Arrêt d'eau DN 60 à 125 ; 4141	408,46 €	h
Arrêt d'eau DN 150 à 350 ; 4142	707,99 €	u
Arrêt d'eau DN 400 à 600 ; 4143	1 274,01 €	u
Suppression de branchement jusqu'au DN 40 mm	493,01 €	u
Suppression de branchement en V jusqu'au DN 40 mm		u
Fourniture et pose d'une Fosse Maçonnerie		u
Majoration au prix 41121; 41122; 4141;4142;4143. Pour intervention hors heures ouvrées (8 Heures à 17 heures)	25%	f
Majoration au prix 41121; 41122; 4141;4142;4143. Pour intervention le samedi	50%	f
Majoration au prix 41121; 41122; 4141;4142;4143. Pour intervention de nuit (22 heures / 6 Heures) ou dimanche ou jours fériés	100%	f

8. POSE/DEPOSE COMPTEURS DIVISIONNAIRES

3. TRAVAUX CANALISATIONS ET BRANCHEMENTS SUPERIEURS A DN 60

	01/01/2024	Unité
Pose et création administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre de la signature d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (unique)	84,30 €	u
Pose et création administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre de la signature d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (de 2 à 5 compteurs)	52,74 €	u
Pose et création administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre de la signature d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (de 6 à 10 compteurs)	43,83 €	u
Pose et création administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre de la signature d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (de 11 à 50 compteurs)	39,64 €	u
Pose et création administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre de la signature d'une convention d'individualisation sur bâtiment existant (de 51 compteurs et plus)	38,70 €	u
Dépose et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation (unique)	52,28 €	u
Dépose et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation (de 2 à 5 compteurs)	28,59 €	u
Dépose et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation (de 6 à 10 compteurs)	21,93 €	u
Dépose et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation (de 11 à 50 compteurs)	18,80 €	u
Dépose et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation (de 51 compteurs et plus)	18,23 €	u
Rachat et résiliation administrative d'un dispositif de comptage de DN 15 à 40 dans le cadre d'une résiliation de convention d'individualisation	31,56 €	u
Pose d'une boîte à clé Dény 110 mm	164,35 €	u
Pose d'une boîte à clé Dény anti-arrachement 150 mm	307,84 €	u