



Délibération

Envoyé en préfecture le 14/11/2018

Reçu en préfecture le 14/11/2018

Affiché le



ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE

CONSEIL MUNICIPAL DU MERCREDI 7 NOVEMBRE 2018

2018 - 155. TARIFS EAU ET ASSAINISSEMENT 2019

Président de séance : Monsieur Jean-Philippe MACHON

Etaient présents : 28

Jean-Philippe MACHON, Marie-Line CHEMINADE, Jean-Pierre ROUDIER, Nelly VEILLET, Françoise BLEYNIE, Frédéric NEVEU, Liliane ARNAUD, Marcel GINOUX, Céline VIOLLET, Dominique ARNAUD, Gérard DESRENTE, Bruno DRAPRON, Mélissa TROUVE, Christian BERTHELOT, Danièle COMBY, Jean ENGELKING, Christian SCHMITT, Caroline AUDOUIN, Philippe CREACHCADEC, Jacques LOUBIERE, Marylise MOREAU, Aziz BACHOUR, Erol URAL, Brigitte BERTRAND, François EHLINGER, Laurence HENRY, Renée BENCHIMOL-LAURIBE, Serge MAUPOUET.

Excusés ayant donné pouvoir : 7

Philippe CALLAUD à Mme Renée BENCHIMOL-LAURIBE, Claire CHATELAIS à Caroline AUDOUIN, Dominique DEREN à Marcel GINOUX, Brigitte FAVREAU à Laurence HENRY, Nicolas GAZEAU à Jean-Pierre ROUDIER, Josette GROLEAU à Serge MAUPOUET, Annie TENDRON à Philippe CREACHCADEC.

Secrétaire de séance : Madame Mélissa TROUVE

Date de la convocation : 31 octobre 2018.

Date d'affichage : 14 NOV. 2018

Le Conseil Municipal,

Vu le Code Général des Collectivités Territoriales, notamment l'article L.2121-29,

Vu le Code de la Santé Publique et son article L1331-2,

Vu la délibération du Conseil Municipal n° 09.59 du 20 avril 2009, autorisant l'application de la redevance assainissement auprès des immeubles raccordables et l'autorisation donnée au Maire pour l'application du doublement de la redevance,

Vu la délibération n°12-20 du Conseil Municipal en date du 13 février 2012 précisant la délégation du service public d'eau potable par contrat de type régie intéressée,

Vu la délibération n°12-21 du Conseil Municipal en date du 13 février 2012 précisant la délégation du service public d'assainissement collectif par contrat de type régie intéressée,

Vu la délibération n°12-192 du Conseil Municipal en date du 21 décembre 2012 autorisant la signature du contrat de type régie intéressée avec AGUR pour le service public d'eau potable prenant effet au 1er janvier 2014 pour une durée de 10 ans, contrat reçu en sous-préfecture le 14 février 2013,



Vu la délibération n°12-193 du Conseil Municipal en date du 21 décembre 2012 autorisant la signature du contrat de type régie intéressée avec Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux pour le service public d’assainissement collectif prenant effet au 1^{er} janvier 2014 pour une durée de 10 ans, contrat reçu en sous-préfecture le 28 février 2013,

Vu la délibération n°20 du Conseil Municipal en date du 28 septembre 2015 autorisant la signature de l’avenant n°1 au contrat de type régie intéressée avec Veolia Eau – Compagnie Générale des Eaux pour le service public d’assainissement collectif, avenant reçu en sous-préfecture le 14 juin 2016,

Vu la délibération n°2016-199 du Conseil Municipal en date du 14 décembre 2016 autorisant la signature de l’avenant n°1 au contrat de type régie intéressée avec AGUR pour le service public d’eau potable, avenant reçu en sous-préfecture le 3 février 2017,

Considérant que dans le cadre des modes de gestion de type régies intéressées, il appartient au Conseil Municipal de fixer les tarifs des services publics de l'eau potable et de l'assainissement collectif et de rémunérer le régisseur eau et le régisseur assainissement selon les termes des contrats correspondants.

Considérant que le Conseil Municipal délibère sur :

- les tarifs d'abonnement/part fixe pour l’eau potable
- les tarifs de consommation d'eau potable
- les tarifs d'assainissement collectif
- le tarif de réalisation de branchement neuf d'eau potable
- les prestations annexes facturées à l'abonné pour le service public de l'eau potable
- les prestations annexes facturées à l'abonné pour le service public de l'assainissement collectif

Considérant que la facture d’eau et d’assainissement de l’abonné comporte les redevances de l’Agence de l’Eau Adour Garonne (redevances d’organismes publics et assimilés) suivantes :

- redevance pollution domestique
- modernisation des réseaux de collecte
- préservation des ressources en eau

Considérant l’inflation et les investissements constants sur le patrimoine eau potable et assainissement collectif,

Considérant la nécessité, pour faire face aux gros investissements indispensables au maintien du service public d’assainissement collectif, d’instaurer une part fixe (abonnement) pour l’assainissement,

Considérant qu’il est proposé les évolutions suivantes :

- Pas d’augmentation de l’abonnement annuel eau potable
- Augmentation de 2.5% du tarif de l’eau potable non décarbonatée
- Augmentation de 2.5% du tarif de l’eau potable décarbonatée
- Instauration d’un abonnement assainissement à hauteur de 12 euros HT (douze euros hors taxe) par abonné



- Augmentation de 2.5% du tarif d'assainissement collectif

Considérant qu'en appliquant l'évolution des tarifs eau décarbonatée et assainissement, le prix pour une consommation moyenne annuelle de 120 mètres cubes (abonnement inclus, hors taxes et hors redevances Agence de l'Eau Adour Garonne) évolue de 6.35% soit 18,95 € HT,

Considérant que dans certains cas, l'utilisateur peut bénéficier d'eau décarbonatée et d'eau non décarbonatée sur une période donnée,

Considérant que les montants des tarifs des travaux, la réalisation d'un branchement neuf d'eau potable et les autres travaux, services ou prestations facturés sont actualisés au 1^{er} janvier 2019 par un coefficient précisé dans les contrats de type régies intéressés eau et assainissement visés (coefficient d'actualisation « K »),

Après consultation de la Commission « Gérer » du jeudi 25 octobre 2018,

Il est proposé au Conseil Municipal de délibérer :

- Sur l'autorisation donnée au Maire pour appliquer ces nouveaux tarifs pour l'année 2019 :

	2018	2019	Différence en %
Abonnement annuel eau potable	20,50 €	20,50 €	0
Tarif eau potable par m ³ (eau décarbonatée)	1,058 €	1,084 €	2,5
Tarif eau potable par m ³ (eau non décarbonatée)	0,995 €	1,020 €	2,5
Abonnement annuel assainissement collectif	0	12 €	/
Tarif assainissement collectif par m ³	1,260	1,292 €	2,5
Réalisation d'un branchement neuf eau potable	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	
Autres travaux, services ou prestations facturés : Eau Potable	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	
Autres travaux, services ou prestations facturés : Assainissement collectif	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	Selon bordereau des prix en annexe avec l'application du coefficient d'actualisation « K » du contrat de type régie intéressée	



Ces tarifs s'entendent, hors taxes et hors redevances de l'Agence de l'Eau Adour Garonne.

Un acompte pourra être demandé au moment de la commande de prestation ou de travaux.

La part abonnement peut être facturée avec un semestre d'avance.

- Sur l'autorisation donnée au Maire ou à son représentant pour préciser les modalités de mise en œuvre de la présente délibération et notamment à appliquer dans certains cas un tarif intermédiaire défini au prorata temporis, à partir du tarif eau décarbonatée et eau non décarbonatée ou à partir du tarif eau potable et assainissement de l'année N-1 et N.
- Sur l'autorisation donnée au Maire ou à son représentant pour signer tout document relatif à cette affaire.

Le Conseil Municipal,

Après en avoir délibéré,

ADOpte à la majorité l'ensemble de ces propositions.

Pour l'adoption : 28

Contre l'adoption : 0

Abstentions : 7 (Renée BENCHIMOL-LAURIBE en son nom et celui de Philippe CALLAUD, François EHLINGER, Laurence HENRY en son nom et celui de Brigitte FAVREAU, Serge MAUPOUET en son nom et celui de Josette GROLEAU)

Ne prend pas part au vote : 0

Les conclusions du rapport,
mises aux voix, sont adoptées.
Pour extrait conforme,

Le Maire,


Jean-Philippe MACHON

En application des dispositions des articles R. 421-1 à R. 421-5 du code de justice administrative, cette décision peut faire l'objet d'un recours en annulation devant le Tribunal Administratif dans un délai de deux mois à compter de sa publication.



Tarifs EAU POTABLE FRAIS ANNEXES	PRIX DE BASE EUROS HT
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 15	53,90
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 20	79,20
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 25	242,00
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 30	268,00
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 40	367,50
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 50	399,60
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 60	714,20
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 80	1330,70
Fourniture et pose d'un compteur neuf diamètre 100	1754,30
Ouverture et fermeture d'un branchement à la demande de l'abonné	40,00
Jaugeage ou étalonnage d'un compteur à la demande de l'abonné lorsque que le comptage est exact	78,00
Absence de l'abonné à un RDV pour le relevé de son compteur (après 2 relèves sans accès direct du régisseur au compteur)	40,00
Frais de relance pour retard de paiement	3,00
Frais de mise en demeure pour retard de paiement	10,00
Intervention sur prise d'incendie prévue à l'article 26	85,00
Frais d'accès au service	35,00
Pénalité mise en contentieux	40,00



Code	Description	Définition générale	Unité	Prix
01100	INSTALLATION ET PRÉPARATION DE CHANTIER	<p>Définition générale :</p> <p>Ces prix s'appliquent à l'installation et à la préparation de chantier, comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> l'amortissement et le fret des installations nécessaires à la réalisation des travaux ; l'amenée et le remplissage de tous les matériels nécessaires à l'exécution des travaux ; la signalisation des travaux (d'ordre) ; les installations nécessaires au personnel conformément à la législation ; la rédaction des méthodes d'exécution ; l'application des points sensibles, des points d'arrêt, des points d'arrêt et le plan de contrôle et de suivi ; la reconnaissance des différents contraintes (circulation, voirie, autres services, etc.) ; la déclaration d'intention de commencer les travaux (DICT) auprès de chacun des concessionnaires de réseaux ; la réalisation des plans d'exécution et des profils d'exécution ; la visite du chantier, des plans des ouvrages par le réseau ou le branchement profeté pour définition de l'emplacement du point de branchement ; le calendrier d'exécution des travaux ; les constats préalable par l'huissier de l'état des constructions riveraines ; la préparation des documents nécessaires à l'obtention des permis de voirie. 		
01100A	Installation et préparation de chantier pour pose d'une conduite ≤ à 30 ml ou d'un branchement	Ce prix rémunère : L'installation et la préparation de chantier pour la pose d'une conduite sur une longueur inférieure ou égale à 30 ml ou d'un branchement	Forfait	950,00
01100B	Installation et préparation de chantier pour pose d'une conduite > à 30 ml	Ce prix rémunère : L'installation et la préparation de chantier pour la pose d'une conduite sur une longueur supérieure à 30 ml	Forfait	1200,00
01600	DÉBROUSSAILLAGE	Définition générale : Débroussaillage à partir d'engins mécaniques		
01600A	Débroussaillage	Ce prix rémunère : Au mètre carré le débroussaillage des végétaux et arbustes d'un diamètre inférieur ou égal à 0,20 m, mesuré à 1 m au dessus du sol avec l'élimination ou le transport en décharge des produits	Mètre carré	81,60
01650	ABATTAGE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à l'unité pour l'abattage d'arbres, l'élagage, le tronçonnage, l'élimination ou le transport des produits à la décharge. Le diamètre de l'arbre est mesuré à 2,00 m au dessus du sol.		
01650A	Arbre de diamètre >= 0,20m	Ce prix rémunère : L'abattage d'arbres d'un diamètre supérieur ou égal à 0.20 m	Unité	104,80
01700	DESSOUCHAGE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à l'unité pour le façonnage de souches d'arbres, l'élimination ou le transport à la décharge. Le diamètre de l'arbre est mesuré à 1,00 m au dessus du sol.		
01700A	Arbre de diamètre >= 0,20m	Ce prix rémunère : Le dessouchage d'arbres d'un diamètre supérieur ou égal à 0.20 m	Unité	98,30
01750	DÉCAPAGE TERRE VÉGÉTALE	Définition générale : Ces prix s'appliquent au décapage et transport éventuel de terre végétale		
01750A	Décapage de terre végétale	Ce prix rémunère : Le décapage de terre végétale par des moyens mécaniques, sa mise en cordon le long de la surface décapée ou son transport	Mètre cube	29,50
01520	REPRISE DE TERRE VÉGÉTALE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la reprise de terre végétale mise en cordon		
01520A	Reprise de terre végétale	Ce prix rémunère : La reprise de terre végétale mise en cordon ou sur dépôt, ainsi que son régalage	Mètre cube	21,60
01850	DÉMOLITION DE CHAUSSEE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la démolition de chaussées. L'évacuation des débris sera payée au prix		



ANPLR

ID : 017-211704150-20170127-1996_2016_199_C-CC

01850A	Découpage de chaussée à la scie	Ce prix rémunère : Le découpage de chaussée de toute nature à la scie. La longueur prise en compte est le linéaire de sciage	Mètre	3,10
01850B	Démolition de chaussée ou trottoir	Ce prix rémunère : La démolition de chaussée ou trottoir sur fondation en grave minière, grave filigranée, grave concassée ou calcaire	Mètre carré	6,10
01900	DÉMONTAGE DE BORDURES ET CANIVEAUX	Définition générale : Ce prix s'applique au démontage de bordures de trottoir ou de caniveau de toutes natures, y compris récupération et repose ou évacuation selon le cas.		
01900A	Démontage de bordures et caniveaux, récupération et repose	Ce prix rémunère : Le démontage de bordures et caniveaux, la récupération et la repose de ceux-ci	Mètre	34,80
01900B	Démontage de bordures, chargement sur camion et évacuation	Ce prix rémunère : Le démontage de bordures et caniveaux, y compris le chargement sur camion et l'évacuation en décharge	Mètre	29,60
01950	DÉVIATION DE CIRCULATION SIGNALISATION DE CHANTIER	Définition générale : Ce prix s'applique aux dispositifs temporaires mis en place pendant la période d'exécution des travaux conformément aux textes en vigueur (Instruction sur la signalisation routière, l'Orfèbre partie 1) et à la permission de voirie délivrée.		
01950A	Circulation alternée manuelle	Ce prix rémunère : Au jour calendaire la mise en place de la signalisation pour une circulation alternée manuelle.	Journée	420,00
01950B	Circulation alternée par feux tricolores	Ce prix rémunère : Au jour calendaire la mise en place de la signalisation pour une circulation par feux tricolores. Il comprend : - la location et la mise en place des feux tricolores et de la pré-signalisation réglementaire - le repletement en fin de journée si possible ou le maintien et la surveillance pendant la nuit. La durée prise en compte résulte de la période prescrite par le gestionnaire de voirie	Journée	77,40

		ID : 017-211704150-20170127-1996_2016_199_C-CC	
01950C	Déviaton locale	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au jour calendaire la mise en place d'une déviation locale de circulation. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la location des panneaux réglementaires de pré-signalisation et de jalonnement - le gardiennage, l'entretien, l'éclairage de jour comme de nuit - le remplacement des panneaux accidentés - l'enlèvement des panneaux en fin de journée 	<p>Journée</p> <p>145,30</p>
02100	SONDAGES DE RECONNAISSANCE ET REPERAGE	<p>Définition générale :</p> <p>Le mètre cube de fouille mesure au profil pour sondages et recherche de câble, canalisations ou ouvrages souterrains. Il comprend :</p>	
02100A	Sondage de reconnaissance et repérage	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Sondage de reconnaissance et repérage</p>	<p>Mètre cube</p> <p>76,30</p>
02200	TRANCHÉES POUR CANALISATIONS PRINCIPALES	<p>Définition générale :</p> <p>Ce prix s'applique aux tranchées jusqu'à 30 m de profondeur pour pose de canalisations principales d'alimentation en eau potable, sans application des plus-values ci-après. Le prix</p>	
02200A	Tranchées pour conduite en terrain ordinaire DN ≤ 125	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain ordinaire DN ≤ 125</p>	<p>Mètre</p> <p>13,20</p>
02200B	Tranchées pour conduite en terrain rocheux DN ≤ 125	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain rocheux DN ≤ 125</p>	<p>Mètre</p> <p>16,10</p>
02200C	Tranchées pour conduite en terrain ordinaire 125 < DN ≤ 250	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain ordinaire 125 < DN ≤ 250</p>	<p>Mètre</p> <p>16,50</p>
02200D	Tranchées pour conduite en terrain rocheux 125 < DN ≤ 250	<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain rocheux 125 < DN ≤ 250</p>	<p>Mètre</p> <p>21,60</p>



ANNEXE 19

ID : 017-211704150-20170127-1906_2016_199_C-CC

02200E	Tranchées pour conduite en terrain ordinaire 250 < DN ≤ 350	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain ordinaire 250 < DN ≤ 350	Mètre	22,00
02200F	Tranchées pour conduite en terrain rocheux 250 < DN ≤ 350	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain rocheux 250 < DN ≤ 350	Mètre	27,50
02200G	Tranchées pour conduite en terrain ordinaire 350 < DN ≤ 500	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain ordinaire 350 < DN ≤ 500	Mètre	33,10
02200H	Tranchées pour conduite en terrain rocheux 350 < DN ≤ 500	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations principales sous pression en terrain rocheux 350 < DN ≤ 500	Mètre	41,20
02300	TRANCHÉE POUR CANALISATIONS DE BRANCHEMENT	<p>Définition générale :</p> <p>Ce prix s'applique aux tranchées pour pose de canalisations de branchements d'alimentation en eau potables (DN ≤ 225). Le prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> les rails de guidage ; les sujétions dues aux obstacles trouvés dans les fouilles ; la fouille en dessous de la génératrice inférieure du tuyau pour confection du lit de pose. 		
02300A	Tranchées pour branchement en terrain ordinaire	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations de branchements sous pression en terrain ordinaire	Mètre	20,40



ANNEXE

ID : 017-211704150-20170127-1996_2018_199_C-CC

02300B	Tranchées pour branchement en terrain rocheux	Ce prix rémunère : La tranchée pour pose de canalisations de branchements sous pression en terrain rocheux	Mètre	22,60
02400	PLUS-VALUES POUR SURPROFONDEUR pour des longueurs continues supérieures à 10 m	Definition générale : Ces plus-values rémunèrent les surprofondeurs de tranchées pour conduites principales ou de branchement entre 125mm et 250mm de profondeur (uniquement pour des longueurs continues en tranchées pour branchements à 40 mètres). La largeur de la tranchée (fabrique) est égale au diamètre de la canalisation augmentée de 0,40 m.		
02400A	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire (longueur continue > 10 m) DN ≤ 125	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire DN ≤ 125	Décimètre/mètre	4,40
02400B	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux (longueur continue > 10 m) DN ≤ 125	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux DN ≤ 125	Décimètre/mètre	5,60
02400C	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire (longueur continue > 10 m) 125 < DN ≤ 250	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire 125 < DN ≤ 250	Décimètre/mètre	8,80
02400D	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux (longueur continue > 10 m) 125 < DN ≤ 250	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux 125 < DN ≤ 250	Décimètre/mètre	10,60
02400E	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire (longueur continue > 10 m) 250 < DN ≤ 350	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire 250 < DN ≤ 350	Décimètre/mètre	11,50
02400F	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux (longueur continue > 10 m) 250 < DN ≤ 350	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux 250 < DN ≤ 350	Décimètre/mètre	12,60
02400G	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire (longueur continue > 10 m) 350 < DN ≤ 500	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain ordinaire 350 < DN ≤ 500	Décimètre/mètre	13,20
02400H	Plus-values pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux (longueur continue > 10 m) 350 < DN ≤ 500	Ce prix rémunère : La plus-value pour surprofondeur de tranchée en terrain rocheux 350 < DN ≤ 500	Décimètre/mètre	15,90
02500	PLUS-VALUES POUR TRANCHÉES MAIN	Definition générale : Ces plus-values rémunèrent la tranchée pour pose de conduites principales ou de branchement créées à la main en tranchée pneumatique en cas d'impossibilité d'emploi de engins mécaniques.		
02500A	Plus-values pour tranchée main en terrain ordinaire DN ≤ 125	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main en terrain ordinaire DN ≤ 125	Mètre	25,30

Annexe 10

ID : 017-211704150-20170127-1896_2018_198_C-CC

02500B	Plus-values pour tranchée main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux DN <= 125	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux DN <= 125	Mètre	35,40
02500C	Plus-values pour tranchée main en terrain ordinaire 125 < DN <= 250	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main en terrain ordinaire 125 < DN <= 250	Mètre	27,50
02500D	Plus-values pour tranchée main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 125 < DN <= 250	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 125 < DN <= 250	Mètre	38,50
02500E	Plus-values pour tranchée main en terrain ordinaire 250 < DN <= 350	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main en terrain ordinaire 250 < DN <= 350	Mètre	43,10
02500F	Plus-values pour tranchée main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 250 < DN <= 350	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 250 < DN <= 350	Mètre	60,30
02500G	Plus-values pour tranchée main en terrain ordinaire 350 < DN <= 500	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main en terrain ordinaire 350 < DN <= 500	Mètre	54,80
02500H	Plus-values pour tranchée main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 350 < DN <= 500	Ce prix rémunère : La plus-value pour tranchée exécutée à la main ou à la bêche pneumatique en terrain rocheux 350 < DN <= 500	Mètre	76,70
02600	PLUS-VALUES A LA REALISATION DE CANALISATIONS DE TRANCHÉES	Définition générale : Ce prix rémunère les plus-values autres que celles correspondant aux séries de prix 02400 et 02500, appliquées à la série de prix 02200 et 02300.		
02600A	Pose en tranchée commune d'une seconde conduite sous pression	Ce prix rémunère : La plus-value aux prix 02200 pour pose d'une seconde canalisation sous pression dans la même tranchée que la canalisation principale, y compris toutes sujétions, canalisations non incluses. Le largeur de tranchée est augmentée du diamètre extérieur de la seconde conduite + 0,20 m, soit une largeur totale égale à la somme des diamètres extérieurs des deux conduites augmentée de 0,60 m	Mètre	15,30
02600B	Pose en tranchée commune d'une gaine TPC ou PVC lisse	Ce prix rémunère : La plus-value aux prix 02200 pour pose d'une gaine TPC ou PVC lisse dans la même tranchée que la canalisation principale, y compris toutes sujétions, gaine non incluse.	Mètre	10,40
02600C	Croisement de canalisation DN <= 500 mm	Ce prix rémunère : La plus-value au prix 02200 et 02300 pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, canalisations ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille d'un diamètre supérieur à 500 mm	Unité	37,20
02600D	Croisement de canalisation DN > 500 mm	Ce prix rémunère : La plus-value au prix 02200 et 02300 pour sujétions particulières dues aux croisements de câbles, canalisations ou autres ouvrages rencontrés dans la fouille d'un diamètre supérieur à 500 mm, y compris dépose et repose en cas de besoin ou réfection éventuelle	Unité	65,40
02600E	Longement de câbles ou conduites sur un linéaire ininterrompue supérieur	Ce prix rémunère : La plus-value au prix 02200 et 02300 pour sujétions particulières dues au longement de câbles, canalisations	Mètre	3,80



Code	Description	Définition générale	Unité	Prix
02650	EVACUATION DES DÉBLAIS	Définition générale : Ce prix réunit l'évacuation et la mise en dépôt des déblais non utilisés, y compris les matériels de voirie, comprenant le transport au lieu de dépôt ou la mise en décharge.		
02650A	Evacuation des déblais non utilisés	Ce prix rémunère : L'évacuation et la mise en dépôt des déblais non utilisés.	Mètre cube	3,40
02700	PROTECTION CONTRE LES ÉBOULEMENTS PAR BLINDAGE	Définition générale : Les blindages sont rémunérés suivant la surface du terrain soutenu.		
02700A	Blindage des fouilles en éléments métalliques	Ce prix rémunère : Le blindage des fouilles au moyen des éléments métalliques adaptées à la profondeur de la tranchée.	Mètre carré	11,20
02800	ENROBAGE AVEC REMBLAI RAPPORTÉ	Définition générale : Enrobage avec des matériaux rapportés comprenant le lit de pose en dessous de la génératrice inférieure de la canalisation.		
02800A	Enrobage pour une canalisation DN ≤ 50 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec des matériaux rapportés. DN ≤ 50 mm	Mètre	3,60
02800B	Enrobage pour une canalisation 50 < DN ≤ 125 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec des matériaux rapportés. 50 < DN ≤ 125 mm	Mètre	4,90
02800C	Enrobage pour une canalisation 125 < DN ≤ 250 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec des matériaux rapportés. 125 < DN ≤ 250 mm	Mètre	5,70
02800D	Enrobage pour une canalisation 250 < DN ≤ 350 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec des matériaux rapportés. 250 < DN ≤ 350 mm	Mètre	7,30
02800E	Enrobage pour une canalisation 350 < DN ≤ 500 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec des matériaux rapportés. 350 < DN ≤ 500 mm	Mètre	9,20
02810	ENROBAGE SANS REMBLAI RAPPORTÉ	Définition générale : Enrobage avec les matériaux extrais comprenant le lit de pose en dessous de la génératrice inférieure de la canalisation.		
02810A	Enrobage pour une canalisation DN ≤ 50 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec les matériaux extrais, DN ≤ 50 mm	Mètre	1,90
02810B	Enrobage pour une canalisation 50 < DN ≤ 125 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec les matériaux extrais.	Mètre	2,20
02810C	Enrobage pour une canalisation 125 < DN ≤ 250 mm	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la conduite avec les matériaux extrais.	Mètre	3,40



Affiche

02810D	Enrobage pour une canalisation	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la	Mètre	4,80
02810E	Enrobage pour une canalisation	Ce prix rémunère : La réalisation du lit de pose et de l'enrobage de la	Mètre	6,30
02820	MATÉRIAUX D'APPORT	Définition générale : Des prix comprennent le transport et la mise en œuvre de matériaux d'apports		
02820A	Matériau de remblai pour partie inférieure de remblai	Ce prix rémunère : Tout matériau de remblai pour la partie inférieure de remblai permettant d'obtenir une densification de	Mètre cube	26,50
02820B	Concassé 0-31,5 ou 0-20	Ce prix rémunère : Le concassé 0-31,5 ou 0-20	Mètre cube	23,30
02820C	Tout-venant 0-80	Ce prix rémunère : Le tout-venant 0-80	Mètre cube	21,20
02820D	Grave-bitume	Ce prix rémunère : La grave-bitume	Mètre cube	164,60
02820E	Matériaux filtrants	Ce prix rémunère : Matériaux filtrants type gravier roulé 5/15 ou 6/10	Mètre cube	32,10
	Diorite 20/40	Ce prix rémunère : Matériaux filtrants type gravier roulé 20/40	Mètre cube	54,00
02900	COMPACTAGE	Définition générale : Ces prix s'appliquent au compactage à l'engin mécanique des remblais et apports par couches à l'épaisseur variable en fonction du type de matériaux et du type d'engin (hors lit de pose et enrobage)		
02900A	Compactage de qualité minimale Q2 ou Q3	Ce prix rémunère : Le compactage de qualité Q2 ou Q3 à l'engin mécanique et par couches	Mètre cube	2,40
03300	POMPAGE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à l'installation d'un groupe de pompage comprenant : - l'approvisionnement ; - le montage et le démontage du matériel et accessoires ; - les conduites d'aspiration et de refoulement ; - le matériel envisagé éventuellement pour compte de tiers		
03300A	Pompage - terme forfaitaire	Ce prix rémunère : Les frais d'amenée et de repli du matériel comprenant un groupe d'épulsément à moteur thermique ou électrique actionnant une pompe centrifuge à auto-amorçage avec collecteur d'aspiration et de refoulement et tous les accessoires nécessaires	Forfait	450,00
03300B	Pompage 10 < débit ≤ 100 m3/h	Ce prix rémunère : La plus-value au prix de la tranchée pour assèchement de la fouille au moyen du matériel prévu au prix 03300A pour un débit supérieur à 10 m3/h et inférieur ou égal à 100 m3/h	Mètre	9,40



Affiché

ID : 017-211704150-20170127-1996_2016_199_C-CC

03300C	Pompage débit > 100 m ³ /h	Ce prix rémunère : La plus-value au prix de la tranchée pour assèchement de la fouille au moyen du matériel prévu au prix 03300A pour un débit supérieur à 100 m ³ /h	Mètre	12,50
03400	RABATTEMENT DE NAPPE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la mise en place et au fonctionnement d'une installation de rabattement de nappe par aiguilles et épaves. Ils se décomposent en :		
03400A	Rabattement de nappe - terme forfaitaire	Ce prix rémunère : Les frais d'aménage et de repli du matériel comprenant un groupe d'épuisement à moteur thermique ou électrique actionnant une pompe centrifuge à auto-amorçage et une	Forfait	1000,00
03400B	Rabattement de nappe - terme linéaire	Ce prix rémunère : La plus-value au prix de la tranchée pour assèchement de la fouille au moyen du matériel prévu au prix 03400A entendu pour une simple ligne de collecteur. Il comprend :	Mètre	15,10
04100	COUCHE DE FONDATION DE CHAUSSEES	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la réalisation de la couche de fondation de la chaussée en concassé 0/20 ou 0/31.5. La largeur prise en compte sera la largeur théorique majorée de 0,40 m.		
04100A	Couche de fondation de la chaussée	Ce prix rémunère : La réalisation de la couche de fondation de la chaussée en concassé 0/20 ou 0/31.5	Mètre cube	18,90
04200	REFECTION PROVISOIRE	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la fourniture et mise en œuvre de matériaux pour la réalisation d'une réfection provisoire de la chaussée. La largeur prise en compte est la largeur théorique majorée de 0,40 m.		
04200A	Réfection provisoire en grave émulsion	Ce prix rémunère : La réfection provisoire d'une chaussée par la mise en œuvre de grave émulsion, y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution.	Mètre carré	10,20
04200B	Réfection provisoire en enrobé à froid	Ce prix rémunère : La réfection provisoire d'une chaussée par la mise en œuvre d'enrobé à froid, y compris la préparation	Mètre carré	8,60
04200C	Réfection provisoire en bi-couche Surface ≤ 5 m ²	Ce prix rémunère : La réfection provisoire d'une chaussée par la mise en œuvre de bi-couche, y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. La largeur prise en compte est la largeur théorique majorée de 0,40 m.	Mètre carré	9,90
04200D	Réfection provisoire en bi-couche 5 < surface ≤ 100 m ²	Ce prix rémunère : La réfection provisoire d'une chaussée par la mise en œuvre de bi-couche, y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. La largeur prise en compte est la largeur théorique majorée de 0,40 m.	Mètre carré	9,80
04200E	Réfection provisoire en bi-couche Surface > 100 m ²	Ce prix rémunère : La réfection provisoire d'une chaussée par la mise en œuvre de bi-couche, y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. La largeur prise en compte est la largeur théorique majorée de 0,40 m.	Mètre carré	9,60
04300	COUCHE DE ROULEMENT	Définition générale : Ces prix s'appliquent au revêtement de la chaussée. La largeur prise en compte est la largeur théorique majorée de 0,40 m.		



		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
04300A	Tri-couche Surface ≤ 5 m ²	Ce prix rémunère : La réfection définitive d'une chaussée par la mise en œuvre de tri-couche , y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. Surface ≤ 5 m ²	Mètre carré	13,50
04300B	Tri-couche 5 < surface ≤ 100 m ²	Ce prix rémunère : La réfection définitive d'une chaussée par la mise en œuvre de tri-couche , y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. 5 < surface ≤ 100 m ²	Mètre carré	13,10
04300C	Tri-couche Surface > 100 m ²	Ce prix rémunère : La réfection définitive d'une chaussée par la mise en œuvre de tri-couche , y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution. Surface > 100 m ²	Mètre carré	12,90
04300D	Enrobé à chaud Surface ≤ 5 m ²	Ce prix rémunère : -le découpage soigné du revêtement existant de chaque coté de la tranchée -la réfection définitive d'une chaussée par la mise en œuvre d'enrobé à chaud, y compris la préparation nécessaire à sa bonne exécution -la mise en œuvre d'un joint d'étanchéité adapté entre la chaussée existante et la partie reprise, ceci sur les deux cotés de la tranchée Surface ≤ 5 m ² , épaisseur minimum de 5 cm	Mètre carré	53,80
04300E	Enrobé à chaud 5 < surface ≤ 100 m ²	Ce prix rémunère : -le découpage soigné du revêtement existant de chaque coté de la tranchée -la réfection définitive d'une chaussée par la mise en œuvre d'enrobé à chaud, y compris la préparation	Mètre carré	53,50
04300F	Enrobé à chaud Surface > 100 m ²	Ce prix rémunère : -le découpage soigné du revêtement existant de chaque coté de la tranchée	Mètre carré	53,10
	En béton lavé	Ce prix rémunère : -le découpage soigné du revêtement existant de chaque coté de la tranchée	Mètre carré	52,00
	En pavés	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la fourniture et pose de pavés, posés sur fondation béton, y compris :	Mètre carré	85,00
04400	RÉFECTION DE CHEMIN EMPLEURÉ	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la réfection d'un chemin par empierrement en concassé 0/215 ou une épaisseur de 20 cm y compris le compactage. La largeur prise en compte est la largeur réelle majorée de 1,00 m.		
04400A	Réfection de chemin empierré	Ce prix rémunère : La réfection d'un chemin par empierrement en concassé	Mètre carré	6,10
04500	REPROFILAGE DE PAVÉS	Définition générale : Ces prix s'appliquent au reprofilage de pavés à l'aide d'une technique comprenant toutes les opérations de		

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
04500A	Reprofilage de fossés	Ce prix rémunère : Le reprofilage de fossés à l'identique comprenant toutes	Mètre 4,20
04600	BORDURES	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la fourniture et pose de bordures	
04600A	Bordures Type A2	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de bordures type A2	Mètre 32,60
04600B	Bordures Type T2	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de bordures type T2	Mètre 33,70
04600C	Bordures Type P1	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de bordures type P1	Mètre 24,70
04600D	Bordures Type P2	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de bordures type P2	Mètre 28,90
04700	CANIVEAUX	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la fourniture et pose de caniveaux préfabriqués en béton posés sur	
04700A	Caniveaux type CS1	Ce prix rémunère : La fourniture et pose caniveaux type CS1	Mètre 29,70
04700B	Caniveaux type CS2	Ce prix rémunère : La fourniture et pose caniveaux type CS2	Mètre 33,70
04700C	Caniveaux type CC1	Ce prix rémunère : La fourniture et pose caniveaux type CC1	Mètre 47,10
04700D	Caniveaux type CC2	Ce prix rémunère : La fourniture et pose caniveaux type CC2	Mètre 50,30
05100	FONÇAGES À OUTILS PNEUMATIQUES	Définition générale : Ces prix s'appliquent à l'exécution d'un fonçage à l'outil pneumatique pour passage de	
05100A	Fonçages à l'outil pneumatique - Amenée et rempli	Ce prix rémunère : Les frais d'installation pour l'exécution d'un fonçage comprenant :	Forfait 140,00
05100B	Fonçages à l'outil pneumatique DN 40 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 40 mm	Mètre 65,70
05100C	Fonçages à l'outil pneumatique DN 60 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 60 mm	Mètre 76,40
05100D	Fonçages à l'outil pneumatique DN 80 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 80 mm	Mètre 95,70
05100E	Fonçages à l'outil pneumatique DN 100 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 100 mm	Mètre 196,50



ID : 017-211 04150-20170127-1996_2016_199_C-CC				
05100F	Fonçages à l'outil pneumatique DN 125 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 125 mm	Mètre	149,90
05100G	Fonçages à l'outil pneumatique DN 150 mm	Ce prix rémunère : Le fonçage à l'outil pneumatique DN 150 mm	Mètre	208,30
05200	FORAGE HORIZONTAL	Définition générale : Ces prix s'appliquent à l'exécution d'un forage horizontal (small) pour l'installation et la pose d'un fourreau d'acier, pour le passage de canalisations sous un cours d'eau ou une voie de communication.		
05200A	Forage horizontal - Amenée et repli	Ce prix rémunère : Les frais d'installation pour l'exécution d'un forage horizontal comprenant :	Forfait	2500,00
05200B	Forage horizontal pour un fourreau de DN 150	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 150	Mètre	411,90
05200C	Forage horizontal pour un fourreau de DN 200	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 200	Mètre	433,80
05200D	Forage horizontal pour un fourreau de DN 250	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 250	Mètre	457,70
05200E	Forage horizontal pour un fourreau de DN 300	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 300	Mètre	481,50
05200F	Forage horizontal pour un fourreau de DN 350	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 350	Mètre	509,30
05200G	Forage horizontal pour un fourreau de DN 400	Ce prix rémunère : La réalisation d'un forage horizontal pour un fourreau de DN 400	Mètre	535,20
05300	TRAVERSEE DE COURS D'EAU DE 2 A 10 M DE LARGEUR	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la pose d'une canalisation en ruisseau d'une largeur comprise entre 2 et 10 mètres, pour une hauteur d'eau inférieure à 1 mètre, comprenant :		
05300A	Traversée de cours d'eau	Ce prix rémunère : La traversée d'un cours d'eau d'une largeur entre 2 et 10 mètres, pour la pose d'une canalisation sous pression	Mètre	288,90
05400	POSE EN ELÉVATION	Définition générale : Plus-values pour pose de canalisations et de pièces spéciales en encorbellement ou en élévation, compris l'installation et la pose de coffres, consoles, attaches, contrôleur de niveau, etc. mais non compris le calorifugeage.		
05400A	Pose en élévation DN ≤ 100mm	Ce prix rémunère : La pose d'une canalisation en encorbellement DN ≤ 100mm	Mètre	107,30
05400B	Pose en élévation 100 < DN ≤ 200 mm	Ce prix rémunère : La pose d'une canalisation en encorbellement 100 < DN ≤ 200 mm	Mètre	114,20
05400C	Pose en élévation DN > 200 mm	Ce prix rémunère : La pose d'une canalisation en encorbellement DN > 200 mm	Mètre	226,60
05500	CALORIFUGEAGE AVEC REVETEMENT BITUME	Définition générale : Calorifugeage de conduites par coquilles de polyuréthane en deux couches de 30 mm chacune maintenues par bandes adhésives avec revêtement bitume (un mètre cube compris dans un mètre).		
05500A	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 60	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 60	Mètre	35,70
05500B	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 80	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 80	Mètre	39,60



ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE				
05500C	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 100	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 100	Mètre	48,40
05500D	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 125	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 125	Mètre	53,10
05500E	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 150	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 150	Mètre	132,20
05500F	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 200	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 200	Mètre	202,90
05500G	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 250	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 250	Mètre	308,10
05500H	Calorifugeage avec revêtement bitume DN 300	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement bitume DN 300	Mètre	525,40
05600	Calorifugeage avec revêtement aluminium	Definition générale : Calorifugeage de conduites par coquilles de polyisylène en deux couches de 50 mm chacune maintenues par bandes adhésives avec revêtement bitumeux comportant couche d'alu et...		
05600A	Calorifugeage avec revêtement aluminium DN 60	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 60	Mètre	44,60
05600B	Calorifugeage avec revêtement aluminium DN 80	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 80	Mètre	49,50
05600C	Calorifugeage avec revêtement aluminium DN 100	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 100	Mètre	60,50
05600D	Calorifugeage avec revêtement aluminium DN 125	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 125	Mètre	66,30
05600E	Calorifugeage avec revêtement aluminium DN 150	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 150	Mètre	165,20
05600F	Calorifugeage avec revêtement aluminium	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 200	Mètre	253,60
05600G	Calorifugeage avec revêtement aluminium	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 250	Mètre	385,10
05600H	Calorifugeage avec revêtement aluminium	Ce prix rémunère : Le calorifugeage avec revêtement aluminium DN 300	Mètre	660,00
05700	Fourreaux en acier	Definition générale : Fourniture et pose sur lit de sable de fourreaux de protection y compris calage, racle des joints...		
05700A	Fourreaux en acier DN 60	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 60	Mètre	24,80
05700B	Fourreaux en acier DN 80	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 80	Mètre	31,60
05700C	Fourreaux en acier DN 100	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 100	Mètre	36,70
05700D	Fourreaux en acier DN 150	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 150	Mètre	48,90
05700E	Fourreaux en acier DN 200	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 200	Mètre	61,70
05700F	Fourreaux en acier DN 250	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 250	Mètre	72,90
05700G	Fourreaux en acier DN 300	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 300	Mètre	80,30
05700H	Fourreaux en acier DN 400	Ce prix rémunère : Fourreaux acier DN 400	Mètre	128,40
05800	Fourreaux en PVC	Definition générale : Fourniture et pose sur lit de sable de fourreaux de protection y compris calage, racle des joints...		



05800A	Fourreaux en PVC DN 40	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 40	Mètre	2,70
05800B	Fourreaux en PVC DN 60	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 60	Mètre	4,30
05800BC	Fourreaux en PVC DN 80	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 80	Mètre	8,60
05800D	Fourreaux en PVC DN 100	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 100	Mètre	12,20
05800E	Fourreaux en PVC DN 150	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 150	Mètre	18,80
05800F	Fourreaux en PVC DN 200	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 200	Mètre	29,70
05800G	Fourreaux en PVC DN 250	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 250	Mètre	33,60
05800H	Fourreaux en PVC DN 300	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 300	Mètre	38,20
05800I	Fourreaux en PVC DN 400	Ce prix rémunère : Fourreaux PVC DN 400	Mètre	57,60
06100	REGARDS	Définition générale : Ces prix s'appliquent à la construction de regards de visites circulaires de diamètre intérieur 1000 mm en éléments préfabriqués en béton armé ou non, qualification D400 conformes aux normes NF EN 12412 et NF 16346 jusqu'à une profondeur au fil de l'eau de 1,50 m. Ces prix comprennent :		
06100A	Regards DN 1000 Profondeur =< 1,5 m	Ce prix rémunère : La construction d'un regard de visite circulaire de diamètre	Unité	708,90
06100B	Tampon fonte pour voirie normale	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de tampon fonte articulé et verrouillé de regard classe D400, à cadre rond et tampon	Unité	243,80
06100C	Tampon fonte pour voirie à forte circulation	Ce prix rémunère : La fourniture et pose de tampon fonte articulé et verrouillé de regard classe D400, à cadre rond et tampon	Unité	315,50
06200	MACONNERIE	Définition générale : Fourniture et mise en œuvre de béton dosé en kg/m ³ compris fourniture et transport à pied d'œuvre, y compris : dosage, ajout et hydratage avant coulage, plonnage exécuté en place.		
06200A	Béton C150	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en œuvre de béton C150	Mètre cube	88,70
06200B	Béton C200	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en œuvre de béton C200 pour lit de	Mètre cube	98,60
06200C	Béton C250	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en œuvre de béton C250 pour fondations (regards, bordures...)	Mètre cube	138,90
06200D	Béton C300	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en œuvre de béton C300 pour butées	Mètre cube	221,60



		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
06200E	Béton C350	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en oeuvre de béton C350 pour ouvrages	Mètre cube	249,80
06200F	Béton C400	Ce prix rémunère : Fourniture et mise en oeuvre de béton C400 pour ouvrages	Mètre cube	275,70
06300Y	GRILLAGE AVERTISSEUR	Définition générale : Fourniture et pose de grillage avertisseur plastique pose à 0,50 m au dessus de la génératrice		
06300A	Grillage avertisseur bleu	Ce prix rémunère : Fourniture et pose de grillage avertisseur plastique bleu	Mètre	0,56
06300B	Grillage avertisseur rouge	Ce prix rémunère : Fourniture et pose de grillage avertisseur rouge	Mètre	0,56
06400	GAINES PVC LISSES	Définition générale : Fourniture et pose d'une gaine PVC lisse (les prix unitaire compris les conduites de raccordement)		
06400A	Gaine PVC lisse DN 45	Ce prix rémunère : Gaine PVC lisse DN 45	Mètre	5,40
06400B	Gaine PVC lisse DN 60	Ce prix rémunère : Gaine PVC lisse DN 60	Mètre	9,20
06400C	Gaine PVC lisse DN 80	Ce prix rémunère : Gaine PVC lisse DN 80	Mètre	15,60
06400D	Gaine PVC lisse DN 100	Ce prix rémunère : Gaine PVC lisse DN 100	Mètre	16,90
06450	GAINES TPC	Définition générale : Fourniture et pose d'une gaine TPC (les prix unitaire compris les conduites de raccordement)		
06450A	Gaine TPC DN 40	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 40	Mètre	0,83
06450B	Gaine TPC DN 50	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 50	Mètre	1,10
06450C	Gaine TPC DN 63	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 63	Mètre	1,30
06450D	Gaine TPC DN 75	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 75	Mètre	1,80
06450E	Gaine TPC DN 90	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 90	Mètre	2,30
06450F	Gaine TPC DN 110	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 110	Mètre	3,20
06450G	Gaine TPC DN 140	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 140	Mètre	4,80
06450H	Gaine TPC DN 160	Ce prix rémunère : Gaine TPC DN 160	Mètre	5,60
07100	TUYAUX EN FONTE DUCTILE	Définition générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable y compris les conduites de raccordement		
07100A	Tuyaux en fonte ductile DN 60	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 60	Mètre	27,90
07100B	Tuyaux en fonte ductile DN 80	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 80	Mètre	34,10
07100C	Tuyaux en fonte ductile DN 100	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 100	Mètre	42,90



			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
07100D	Tuyaux en fonte ductile DN 125	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 125	Mètre	55,90
07100E	Tuyaux en fonte ductile DN 150	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 150	Mètre	63,40
07100F	Tuyaux en fonte ductile DN 200	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 200	Mètre	83,50
07100G	Tuyaux en fonte ductile DN 250	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 250	Mètre	109,90
07100H	Tuyaux en fonte ductile DN 300	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 300	Mètre	140,30
07100I	Tuyaux en fonte ductile DN 350	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 350	Mètre	170,20
07100J	Tuyaux en fonte ductile DN 400	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 400	Mètre	245,70
07100K	Tuyaux en fonte ductile DN 450	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 450	Mètre	303,20
07100L	Tuyaux en fonte ductile DN 500	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile DN 500	Mètre	410,10
07150	PLUS-VALUES POUR JONCTIONS VERROUILLEES	Définition générale des plus-values appliquées à la série des prix 07100. Ils comprennent la fourniture et pose de jonctions verrouillées par joints à insert métallique ou autres dispositifs.		
07150A	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 60	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 60	Mètre	12,70 €
07150B	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 80	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 80	Mètre	13,80 €
07150C	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 100	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 100	Mètre	17,30 €
07150D	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 125	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 125	Mètre	20,80 €
07150E	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 150	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 150	Mètre	26,60 €
07150F	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 200	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 200	Mètre	33,50 €
07150G	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 250	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 250	Mètre	47,40 €
07150H	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 300	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 300	Mètre	57,90 €



07150I	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 350	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 350	ID : 017-211704150-20170127-1996_2016_199_C-CO	Mètre	75,80 €
07150J	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 400		Mètre	100,50 €
07150K	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 450		Mètre	121,30 €
07150L	Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile	Ce prix rémunère : Plus-values pour jonctions verrouillées sur tuyaux en fonte ductile DN 500		Mètre	160,80 €
07200	TUYAUX EN FONTE DUCTILE A REVÊTEMENT POLYÉTHYLÈNE	Définition générale : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 60 à DN 350. Ils sont destinés à l'usage de la canalisation (y compris les conduites de raccordement) des eaux d'incendie, bornes (topelines), postes de pulsage et branchements particuliers. Les			
07200A	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 60	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 60		Mètre	36,50 €
07200B	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 80	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 80		Mètre	44,70 €
07200C	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 100	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 100		Mètre	56,00 €
07200D	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 125	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 125		Mètre	71,90 €
07200E	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 150	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 150		Mètre	80,40 €
07200F	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 200	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 200		Mètre	109,10 €
07200G	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 250	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 250		Mètre	143,60 €
07200H	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 300	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 300		Mètre	183,30 €
07200I	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 350	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN 350		Mètre	209,10 €
07200J	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN		Mètre	301,90 €
07200K	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN		Mètre	379,20 €
07200L	Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène	Ce prix rémunère : Tuyaux en fonte ductile à revêtement polyéthylène DN		Mètre	503,90 €



07300	TUYAUX EN FONTE DUCTILE PRE-ISOLEE	Définition générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement		
07300A	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 60	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 60	Mètre	111,60 €
07300B	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 80	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 80	Mètre	136,80 €
07300C	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 100	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 100	Mètre	175,70 €
07300D	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 125	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 125	Mètre	217,80 €
07300E	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 150	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 150	Mètre	241,30 €
07300F	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 200	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 200	Mètre	320,30 €
07300G	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 250	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 250	Mètre	408,70 €
07300H	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 300	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 300	Mètre	483,80 €
07300I	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 350	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 350	Mètre	578,70 €
07300J	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 400	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 400	Mètre	810,80 €
07300K	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 450	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 450	Mètre	970,20 €
07300L	Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 500	Ce prix rémunère : Tuyaux standard en fonte pré-Isolée DN 500	Mètre	1 912,30 €
07650	TUYAUX EN PVC-U PN16	Définition générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement		
07650A	Tuyaux en PVC-U PN16 53,6/63	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 53,6/63	Mètre	5,20 €
07650B	Tuyaux en PVC-U PN16 64/75	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 64/75	Mètre	7,20 €
07650C	Tuyaux en PVC-U PN16 76,8/90	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 76,8/90	Mètre	10,10 €
07650D	Tuyaux en PVC-U PN16 93,8/110	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 93,8/110	Mètre	14,50 €
07650E	Tuyaux en PVC-U PN16 106,6/125	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 106,6/125	Mètre	19,20 €
07650F	Tuyaux en PVC-U PN16 121,4/140	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 121,4/140	Mètre	21,60 €
07650G	Tuyaux en PVC-U PN16 141/160	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 141/160	Mètre	25,30 €
07650H	Tuyaux en PVC-U PN16 176,2/200	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC-U PN16 176,2/200	Mètre	41,10 €
07700	TUYAUX EN PVC-U PN16 ORIENTE	Définition générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement		



			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
07700A	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 60	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 60	Mètre	7,10 €
07700B	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 80	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 80	Mètre	8,20 €
07700C	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 100	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 100	Mètre	11,30 €
07700D	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 125	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 125	Mètre	15,60 €
07700E	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 150	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 150	Mètre	19,70 €
07700F	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 200	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 200	Mètre	32,90 €
07700G	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 250	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 250	Mètre	51,20 €
07700H	Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 300	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN16 DN 300	Mètre	73,50 €
07750	TUYAUX EN PVC BI-ORIENTE PN25	Délimitation générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement.		
07750A	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 100	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 100	Mètre	18,40 €
07750B	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 125	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 125	Mètre	23,70 €
07750C	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 150	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 150	Mètre	29,30 €
07750D	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 200	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 200	Mètre	41,40 €
07750E	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 250	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 250	Mètre	70,50 €
07750F	Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 300	Ce prix rémunère : Tuyaux en PVC bi-orienté PN25 DN 300	Mètre	99,90 €
07850	TUYAUX EN PEHD PN16	Délimitation générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement.		
07850A	Tuyaux en PEHD PN16 20,4/25	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 20,4/25	Mètre	1,70 €
07850B	Tuyaux en PEHD PN16 26/32	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 26/32	Mètre	2,60 €
07850C	Tuyaux en PEHD PN16 32,6/40	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 32,6/40	Mètre	4,10 €
07850D	Tuyaux en PEHD PN16 40,8/50	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 40,8/50	Mètre	6,40 €
07850E	Tuyaux en PEHD PN16 51,4/63	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 51,4/63	Mètre	10,80 €
07850F	Tuyaux en PEHD PN16 61,4/75	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 61,4/75	Mètre	19,50 €



07850G	Tuyaux en PEHD PN16 73.6/90	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 73.6/90	Mètre	28,70 €
07850H	Tuyaux en PEHD PN16 90/110	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 90/110	Mètre	41,90 €
07850I	Tuyaux en PEHD PN16 102.2/125	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 102.2/125	Mètre	53,80 €
07850J	Tuyaux en PEHD PN16 114.6/140	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 114.6/140	Mètre	70,40 €
07850K	Tuyaux en PEHD PN16 130.8/160	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 130.8/160	Mètre	89,50 €
07850L	Tuyaux en PEHD PN16 163.6/200	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN16 163.6/200	Mètre	125,30 €
07900	TUYAUX EN PEHD PN16 RACCORDS	Définition générale : Fourniture et pose d'une canalisation type eau potable, y compris les conduites de raccordement.		
07900A	Tuyaux en PEHD PN25 18/25	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 18/25	Mètre	2,20 €
07900B	Tuyaux en PEHD PN25 23.2/32	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 23.2/32	Mètre	3,40 €
07900C	Tuyaux en PEHD PN25 29/40	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 29/40	Mètre	5,30 €
07900D	Tuyaux en PEHD PN25 36.2/50	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 36.2/50	Mètre	8,30 €
07900E	Tuyaux en PEHD PN25 45.8/63	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 45.8/63	Mètre	14,10 €
07900F	Tuyaux en PEHD PN25 54.4/75	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 54.4/75	Mètre	25,40 €
07900G	Tuyaux en PEHD PN25 65.4/90	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 65.4/90	Mètre	36,50 €
07900H	Tuyaux en PEHD PN25 79.8/110	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 79.8/110	Mètre	54,50 €
07900I	Tuyaux en PEHD PN25 90.8/125	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 90.8/125	Mètre	70,00 €
07900J	Tuyaux en PEHD PN25 101.6/140	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 101.6/140	Mètre	91,50 €
07900K	Tuyaux en PEHD PN25 116.2/160	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 116.2/160	Mètre	116,40 €
07900L	Tuyaux en PEHD PN25 145.2/200	Ce prix rémunère : Tuyaux en PEHD PN25 145.2/200	Mètre	162,90 €
08100	RACCORDEMENT SUR CONDUITE AVEC COUPURE D'EAU	Définition générale : Raccordements sur conduites comprenant la coupure de l'eau, le débranchement de la conduite, la coupe des tuyaux, les épousillages, le soutènement des conduites, la rampe sous eau, mais hors les travaux de soutènement et la pose de tuyaux et raccords.		

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
08100A	Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 60 ≤ DN < 100	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 60 ≤ DN < 100	Unité	478,60 €
08100B	Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 100 < DN ≤ 200	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 100 < DN ≤ 200	Unité	582,10 €
08100C	Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 200 < DN	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite avec coupure d'eau 200 < DN	Unité	836,90 €
08150	RACCORDEMENT SUR CONDUITE SANS COUPURE D'EAU	Définition générale : Raccordement sur conduite par bride en charge sans coupure d'eau, comprenant aménagement matériel et réglage de la conduite. Le coût de prise en charge se partage sur les tuyaux.		
08150A	Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 60 ≤ DN < 100	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 60 ≤ DN < 100	Unité	421,10 €
08150B	Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 100 < DN ≤ 200	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 100 < DN ≤ 200	Unité	512,20 €
08150C	Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 200 < DN	Ce prix rémunère : Raccordement sur conduite sans coupure d'eau 200 < DN	Unité	736,50 €
08200	BRIDE EMBOÏTEMENT POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile.		
08200A	BE pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	60,48 €
08200B	BE pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	80,64 €
08200C	BE pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	94,50 €
08200D	BE pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	126,82 €
08200E	BE pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	150,84 €
08200F	BE pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité	183,96 €
08200G	BE pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité	253,90 €
08200H	BE pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité	358,56 €
08200I	BE pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	434,60 €
08200J	BE pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	573,70 €
08200K	BE pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	695,10 €
08200L	BE pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Bride emboîtement en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	940,80 €

08201	BRIDE EMBOITEMENT POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Bride emboitement en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		
08201A	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 40	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 40	Unité	32,10 €
08201B	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 50	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 50	Unité	44,30 €
08201C	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité	60,48 €
08201D	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité	69,30 €
08201E	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité	80,64 €
08201F	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité	94,50 €
08201G	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité	126,82 €
08201H	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité	132,60 €
08201I	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité	150,84 €
08201J	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	183,96 €
08201K	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	253,90 €
08201L	BE pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Bride emboitement en fonte pour tuyaux PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	358,60 €
08202	BRIDE UNI POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile		
08202A	BU pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	31,84 €
08202B	BU pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	35,86 €
08202C	BU pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	38,98 €
08202D	BU pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	50,06 €
08202E	BU pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	76,86 €

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
08202F	BU pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité 97,10 €
08202G	BU pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité 161,78 €
08202H	BU pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité 226,50 €
08202I	BU pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité 275,70 €
08202J	BU pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité 362,40 €
08202K	BU pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité 454,10 €
08202L	BU pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité 579,80 €
08203	BRIDE UNI POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Definition générale : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	
08203A	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 40	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 40	Unité 15,80 €
08203B	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 50	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 50	Unité 21,10 €
08203C	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité 31,84 €
08203D	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité 33,30 €
08203E	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité 35,86 €
08203F	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité 38,98 €
08203G	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité 50,06 €
08203H	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité 61,00 €
08203I	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité 76,86 €
08203J	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité 97,10 €

08203K	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	161,80 €
08203L	BU pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Bride uni en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	226,50 €
08204	CÔNE DE RÉDUCTION À BRIDES	Définition générale : Cône de réduction à brides en fonte ductile ou fonte soit le diamètre le plus petit soit le diamètre nominal indiqué dans les prix est celui le plus grand.		
08204A	Cône à brides DN 60	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 60	Unité	30,61 €
08204B	Cône à brides DN 80	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 80	Unité	36,40 €
08204C	Cône à brides DN 100	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 100	Unité	47,80 €
08204D	Cône à brides DN 125	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 125	Unité	58,60 €
08204E	Cône à brides DN 150	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 150	Unité	76,50 €
08204F	Cône à brides DN 200	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 200	Unité	107,80 €
08204G	Cône à brides DN 250	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 250	Unité	139,10 €
08204H	Cône à brides DN 300	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 300	Unité	172,50 €
08204I	Cône à brides DN 350	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 350	Unité	216,30 €
08204J	Cône à brides DN 400	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 400	Unité	250,10 €
08204K	Cône à brides DN 450	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 450	Unité	306,80 €
08204L	Cône à brides DN 500	Ce prix rémunère : Cône de réduction à brides en fonte DN 500	Unité	362,70 €
08205	CÔNE DE RÉDUCTION À EMBOÏTEMENTS POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile ou fonte soit le diamètre le plus petit soit le diamètre nominal indiqué dans les prix est celui le plus grand.		
08205A	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	116,50 €
08205B	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	138,60 €
08205C	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	164,20 €

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
08205D	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	191,10 €
08205E	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	253,50 €
08205F	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité	361,10 €
08205G	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité	486,70 €
08205H	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité	603,60 €
08205I	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	756,80 €
08205J	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	875,10 €
08205K	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	1 073,50 €
08205L	Cône à emboîtements pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	1 269,10 €
08206	CÔNE DE RÉDUCTION À EMBOÎTEMENTS POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène, quel que soit le diamètre le plus petit. Le diamètre nominal indiqué dans les prix est celui le plus grand.		
08206A	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité	21,90 €
08206B	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité	23,90 €
08206C	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité	26,10 €
08206D	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité	34,10 €
08206E	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité	41,90 €
08206F	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité	46,60 €
08206G	Cône à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboîtements en fonte pour tuyaux	Unité	54,70 €



		ID : 017-211704150-20170127-1996_2018_199_C-CC	
08206H	Cône à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité 77,00 €
08206I	Cône à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité 99,40 €
08206J	Cône à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Cône de réduction à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité 123,20 €
08207	COUDE A BRIDES	Définition générale : Coude à brides en fonte ductile quel que soit l'angulation	
08207A	Coude à brides DN 60	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 60	Unité 45,80 €
08207B	Coude à brides DN 80	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 80	Unité 53,30 €
08207C	Coude à brides DN 100	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 100	Unité 59,90 €
08207D	Coude à brides DN 125	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 125	Unité 70,40 €
08207E	Coude à brides DN 150	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 150	Unité 111,70 €
08207F	Coude à brides DN 200	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 200	Unité 158,50 €
08207G	Coude à brides DN 250	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 250	Unité 371,80 €
08207H	Coude à brides DN 300	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 300	Unité 509,50 €
08207I	Coude à brides DN 350	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 350	Unité 615,50 €
08207J	Coude à brides DN 400	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 400	Unité 738,80 €
08207K	Coude à brides DN 450	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 450	Unité 892,50 €
08207L	Coude à brides DN 500	Ce prix rémunère : Coude à brides en fonte DN 500	Unité 1 071,20 €
08208	COUDE A EMBOITEMENTS POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile quel que soit l'angulation	
08208A	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité 90,90 €
08208B	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité 121,40 €
08208C	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN100	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité 179,60 €
08208D	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité 229,10 €
08208E	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité 305,60 €



ID : 017-211104150-20181107-2018_155TARIF19-DE

08208F	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	390,90 €
08208G	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	502,70 €
08208H	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	687,90 €
08208I	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	815,30 €
08208J	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	997,50 €
08208K	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	1 222,30 €
08208L	Coude à emboitements pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	1 446,30 €
08209	COUDE A EMBOITEMENTS POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène à quelconque configuration		
08209A	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	29,04 €
08209B	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	31,10 €
08209C	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	39,80 €
08209D	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	51,70 €
08209E	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	63,50 €
08209F	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	77,10 €
08209G	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	89,90 €
08209H	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	137,60 €
08209I	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	170,90 €
08209J	Coude à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Coude à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	206,40 €
08210	TEMBRIDES	Définition générale : Les brides sont en fonte avec un quelconque diamètre de la tubulure		

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	2016_199_C-CC
08210A	Té à brides DN 60	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 60	Unité	63,80 €
08210B	Té à brides DN 80	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 80	Unité	79,10 €
08210C	Té à brides DN 100	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 100	Unité	84,80 €
08210D	Té à brides DN 125	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 125	Unité	114,60 €
08210E	Té à brides DN 150	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 150	Unité	142,40 €
08210F	Té à brides DN 200	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 200	Unité	214,90 €
08210G	Té à brides DN 250	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 250	Unité	367,70 €
08210H	Té à brides DN 300	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 300	Unité	421,80 €
08210I	Té à brides DN 350	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 350	Unité	509,40 €
08210J	Té à brides DN 400	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 400	Unité	611,60 €
08210K	Té à brides DN 450	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 450	Unité	722,50 €
08210L	Té à brides DN 500	Ce prix rémunère : Té à 3 brides en fonte DN 500	Unité	886,80 €
08211	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte	Définition générale : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile quel que soit le diamètre de la tubulure. Le diamètre nominal indiqué dans les prix est celui du tuyau.		
08211A	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 60	Unité	83,40 €
08211B	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 80	Unité	129,90 €
08211C	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 100	Unité	154,20 €
08211D	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 125	Unité	189,90 €
08211E	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 150	Unité	262,40 €
08211F	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte en fonte ductile DN 200	Unité	354,30 €

08211G	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	ID : 017-211704150-20170127-1996_2016_199_C-CC	Unité	536,60 €
08211H	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300		Unité	733,40 €
08211I	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350		Unité	1 140,40 €
08211J	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400		Unité	1 318,60 €
08211K	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450		Unité	1 617,60 €
08211L	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500		Unité	1 912,30 €
08212	TÉ À 2 EMBOITEMENTS ET BRIDE POUR TUYAUX EN PVC U, PVC BI-ORIENTÉ ET POLYÉTHYLÈNE	Définition générale : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC U, PVC bi-orienté et polyéthylène quel que soit le diamètre de la tubulure. Le diamètre nominal indiqué dans les prix est celui du tube.			
08212A	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63		Unité	45,30 €
08212B	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75		Unité	50,60 €
08212C	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90		Unité	60,80 €
08212D	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110		Unité	69,90 €
08212E	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125		Unité	92,00 €
08212F	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140		Unité	100,70 €
08212G	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160		Unité	128,30 €
08212H	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		Unité	222,50 €
08212I	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		Unité	261,70 €
08212J	Té à 2 emboitements et bride pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Té à 2 emboitements et bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		Unité	326,50 €
08213	TÉ À 3 EMBOITEMENTS POUR TUYAUX EN FONTE	Définition générale : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile quel que soit le diamètre de la tubulure.			

				ID : 017-211704150-20170127-1998_2016_199_C-CC	
08213A	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	102,60 €	
08213B	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	160,10 €	
08213C	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN100	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	185,30 €	
08213D	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	235,70 €	
08213E	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	323,70 €	
08213F	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	436,90 €	
08213G	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	551,30 €	
08213H	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile	Unité	624,90 €	
08213I	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	773,60 €	
08213J	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	906,10 €	
08213K	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	1 144,40 €	
08213L	Té à 3 emboitements pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	1 313,90 €	
08213M	TÉ À 3 EMBOITEMENTS POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène quel que soit le diamètre de la tubulure. Le diamètre nominal indiqué dans les prix absolus du XUBAN.			
08214A	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité	67,05 €	
08214B	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité	86,00 €	
08214C	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité	111,20 €	
08214D	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité	151,30 €	
08214E	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité	180,50 €	

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
08214F	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité	207,40 €
08214G	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité	273,60 €
08214H	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	387,90 €
08214I	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	448,60 €
08214J	Té à 3 emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Té à 3 emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	562,40 €
08215	MANCHETTE A BRIDES LONGUEUR 0,25 M	Définition générale : Manchette à brides en fonte ductile longueur 0,25 m		
08215A	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 60	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 60	Unité	61,60 €
08215B	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 80	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 80	Unité	70,20 €
08215C	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 100	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 100	Unité	73,20 €
08215D	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 125	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 125	Unité	91,50 €
08215E	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 150	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 150	Unité	122,20 €
08215F	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 200	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 200	Unité	174,50 €
08215G	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 250	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 250	Unité	299,50 €
08215H	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 300	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 300	Unité	335,40 €
08215I	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 350	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 350	Unité	714,00 €
08215J	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 400	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 400	Unité	863,50 €
08215K	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 450	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 450	Unité	1 188,10 €
08215L	Manchette à brides longueur 0,25 m DN 500	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,25 m DN 500	Unité	1 630,46 €
08216	MANCHETTE A BRIDES LONGUEUR 0,50 M	Définition générale : Manchette à brides en fonte ductile longueur 0,50 m		
08216A	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 60	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 60	Unité	92,04 €
08216B	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 80	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 80	Unité	97,50 €
08216C	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 100	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 100	Unité	108,70 €

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	016_199_C-CC
08216D	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 125	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 125	Unité	127,40 €
08216E	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 150	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 150	Unité	146,90 €
08216F	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 200	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 200	Unité	222,70 €
08216G	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 250	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 250	Unité	412,80 €
08216H	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 300	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 300	Unité	522,80 €
08216I	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 350	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 350	Unité	839,30 €
08216J	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 400	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 400	Unité	1 056,50 €
08216K	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 450	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 450	Unité	1 403,40 €
08216L	Manchette à brides longueur 0,50 m DN 500	Ce prix rémunère : Manchette à brides en fonte, longueur 0,50 m DN 500	Unité	1 818,70 €
08217	MANCHON A BRIDES EMBOITEMENTS POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile		
08217A	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	63,30 €
08217B	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	104,40 €
08217C	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	127,40 €
08217D	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	156,90 €
08217E	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	191,60 €
08217F	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité	218,50 €
08217G	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité	290,00 €
08217H	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité	359,70 €



		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	Le Havre	
08217I	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	451,00 €
08217J	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	521,50 €
08217K	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	639,70 €
08217L	Manchon à emboitements pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	756,20 €
	MANCHON ELECTROSOUDABLE POUR TUYAUX EN PVC	Manchon à emboitements électrosoudables		
	Manchon lisse	Pour un diamètre ext PE 20	Unité	5,63 €
	Manchon lisse	Pour un diamètre ext PE 25	Unité	5,63 €
	Manchon lisse	Pour un diamètre ext PE 32	Unité	7,50 €
	Manchon lisse	Pour un diamètre ext PE 40	Unité	8,44 €
	Manchon lisse	Pour un diamètre ext PE 50	Unité	9,38 €
	Coude 90°	Pour un diamètre ext PE 20	Unité	11,25 €
	Coude 90°	Pour un diamètre ext PE 25	Unité	13,13 €
	Coude 90°	Pour un diamètre ext PE 32	Unité	15,00 €
	Coude 90°	Pour un diamètre ext PE 40	Unité	18,75 €
	Coude 90°	Pour un diamètre ext PE 50	Unité	19,69 €
	MANCHON A EMBOITEMENTS OU RF1/RM1 POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Manchon à emboitements ou RF1 /RM1 en lalton pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		
	Manchon à emboitements ou RM1/RF1 en lalton	Pour un diamètre ext PE 20	Unité	11,38 €
	Manchon à emboitements ou RM1/RF1 en lalton	Pour un diamètre ext PE 25	Unité	14,63 €
	Manchon à emboitements ou RM1/RF1 en lalton	Pour un diamètre ext PE 32	Unité	17,88 €
	Manchon à emboitements ou RM1/RF1 en lalton	Pour un diamètre ext PE 40	Unité	29,25 €
	Manchon à emboitements ou RM1/RF1 en lalton	Pour un diamètre ext PE 50	Unité	43,88 €
	MANCHON A EMBOITEMENTS POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Définition générale : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		
08218A	Manchon à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité	22,90 €
08218B	Manchon à emboitements pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Manchon à emboitements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité	26,00 €

				ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE
08218C	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité	85,60 €
08218D	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité	40,60 €
08218E	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité	52,70 €
08218F	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité	56,90 €
08218G	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité	69,70 €
08218H	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	112,00 €
08218I	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	239,80 €
08218J	Manchon à emboîtements pour tuyaux PVC et PEHD	Ce prix rémunère : Manchon à emboîtements en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	Unité	319,00 €
08219	ADAPTATEUR À BRIDE POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile		
08219A	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	43,90 €
08219B	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	64,10 €
08219C	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN100	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	76,00 €
08219D	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	92,60 €
08219E	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	122,00 €
08219F	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité	152,00 €
08219G	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité	425,80 €
08219H	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité	550,20 €
08219I	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	812,40 €
08219J	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	1.056,30 €
08219K	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	1.224,80 €

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
08219L	Adaptateur à bride pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	1 584,50 €
08220	ADAPTATEUR A BRIDE VERROUILLE POUR TUYAUX FONTE	Déinition générale : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile		
08220A	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 60	Unité	52,70 €
08220B	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 80	Unité	76,90 €
08220C	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN100	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 100	Unité	91,20 €
08220D	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 125	Unité	111,10 €
08220E	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 150	Unité	146,40 €
08220F	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 200	Unité	182,40 €
08220G	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 250	Unité	511,00 €
08220H	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 300	Unité	660,20 €
08220I	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 350	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 350	Unité	974,40 €
08220J	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 400	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 400	Unité	1 267,20 €
08220K	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 450	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 450	Unité	1 468,80 €
08220L	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux fonte DN 500	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en fonte ductile DN 500	Unité	1 901,40 €
08221	ADAPTATEUR A BRIDE POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Déinition générale : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène		
08221A	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité	20,80 €
08221B	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité	29,50 €

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
08221C	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité 33,60 €
08221D	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité 99,10 €
08221E	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité 47,00 €
08221F	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité 51,20 €
08221G	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité 73,40 €
08221H	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 200	Unité 116,70 €
08221I	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 250	Unité 159,30 €
08221J	Adaptateur à bride pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 315	Unité 186,70 €
08222	ADAPTATEUR A BRIDE VERROUILLÉ POUR TUYAUX PVC ET PEHD	Definition générale : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène	
08222A	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 63	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 63	Unité 25,00 €
08222B	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 75	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 75	Unité 35,40 €
08222C	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 90	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 90	Unité 40,70 €
08222D	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 110	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 110	Unité 46,90 €
08222E	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 125	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 125	Unité 56,40 €
08222F	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 140	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 140	Unité 61,50 €
08222G	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 160	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 160	Unité 88,10 €
08222H	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 200	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 200	Unité 140,00 €



ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE

08221	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 250	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 250	Unité	181,90 €
08222	Adaptateur à bride verrouillé pour tuyaux PVC et PEHD DN 315	Ce prix rémunère : Adaptateur à bride verrouillé en fonte pour tuyaux en PVC-U, PVC bi-orienté et polyéthylène DN 315	Unité	224,30 €
08223	PLUS VALDE POUR JONCTION VERROUILLEE SUR PIÈCES SPÉCIALES POUR TUYAUX FONTE	Définition générale : Plus-value aux salaires de prix 08200, 08205, 08207, 08211, 08213 et 08217 pour jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux en fonte ductile adhésive plus-value applicable au cas de jonction la pièce spéciale comporte le montage :		
08223A	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 60	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 60	Unité	76,34 €
08223B	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 80	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 80	Unité	83,16 €
08223C	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 100	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 100	Unité	104,00 €
08223D	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 125	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 125	Unité	124,80 €
08223E	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 150	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 150	Unité	159,50 €
08223F	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 200	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 200	Unité	201,17 €
08223G	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 250	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 250	Unité	284,30 €
08223H	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte DN 300	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile DN 300	Unité	347,70 €
08223I	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte	Unité	454,90 €
08223J	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile	Unité	603,10 €
08223K	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile	Unité	727,90 €
08223L	Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte	Ce prix rémunère : Jonction verrouillée sur pièce spéciale pour tuyaux fonte ductile	Unité	964,90 €
08224	PLAQUE PLEINE	Définition générale : plaque pleine en fonte ductile		
08224A	Plaque pleine DN 60	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 60	Unité	19,40 €
08224B	Plaque pleine DN 80	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 80	Unité	24,00 €
08224C	Plaque pleine DN 100	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 100	Unité	27,50 €

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
08224D	Plaque pleine DN 125	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 125	Unité	96,00 €
08224E	Plaque pleine DN 150	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 150	Unité	46,80 €
08224F	Plaque pleine DN 200	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 200	Unité	63,60 €
08224G	Plaque pleine DN 250	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 250	Unité	109,60 €
08224H	Plaque pleine DN 300	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 300	Unité	135,40 €
08224I	Plaque pleine DN 350	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte DN 350	Unité	179,10 €
08224J	Plaque pleine DN 400	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte	Unité	203,10 €
08224K	Plaque pleine DN 450	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte	Unité	248,70 €
08224L	Plaque pleine DN 500	Ce prix rémunère : Plaque pleine en fonte	Unité	304,60 €
08300	ROBINET-VANNE PN 16 A OPERCULE	Définition générale : Fourniture et pose en franchise ou en regard de robinets-vannes (compris)		
08300A	Robinet-vanne à opercule DN 40	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 40	Unité	84,80 €
08300B	Robinet-vanne à opercule DN 50	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 50	Unité	96,70 €
08300C	Robinet-vanne à opercule DN 60	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 60	Unité	111,20 €
08300D	Robinet-vanne à opercule DN 80	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 80	Unité	138,40 €
08300E	Robinet-vanne à opercule DN 100	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 100	Unité	163,20 €
08300F	Robinet-vanne à opercule DN 125	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 125	Unité	281,60 €
08300G	Robinet-vanne à opercule DN 150	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 150	Unité	304,00 €
08300H	Robinet-vanne à opercule DN 200	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 200	Unité	519,60 €
08300I	Robinet-vanne à opercule DN 250	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 250	Unité	895,20 €
08300J	Robinet-vanne à opercule DN 300	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 300	Unité	1 163,20 €



08300K	Robinet-vanne à opercule DN 350	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 350	ID : 017-211704150-20170127-1998_2018_199_C-CC	Unité	1 904,50 €
08300L	Robinet-vanne à opercule DN 400	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 400		Unité	2 814,20 €
08300M	Robinet-vanne à opercule DN 450	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 450		Unité	3 634,10 €
08300N	Robinet-vanne à opercule DN 500	Ce prix rémunère : Robinet-vanne à opercule PN 16 DN 500		Unité	5 504,80 €
08400	ROBINET-VANNE PN 16 TYPE PAPILLON	Définition générale : Fourniture et pose en tranchée ou en regard de robinets vannes y compris			
08400A	Robinet-vanne papillon DN 150	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 150		Unité	156,40 €
08400B	Robinet-vanne papillon DN 200	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 200		Unité	280,30 €
08400C	Robinet-vanne papillon DN 250	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 250		Unité	528,90 €
08400D	Robinet-vanne papillon DN 300	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 300		Unité	624,70 €
08400E	Robinet-vanne papillon DN 350	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 350		Unité	1 248,10 €
08400F	Robinet-vanne papillon DN 400	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 400		Unité	1 369,50 €
08400G	Robinet-vanne papillon DN 450	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 450		Unité	2 356,60 €
08400H	Robinet-vanne papillon DN 500	Ce prix rémunère : Robinet-vanne papillon PN 16 DN 500		Unité	2 815,00 €
08500	BOUCHE A CLÉ POUR ROBINET-VANNE BRANDEMENTE PURGEMENT	Définition générale : Fourniture et pose de bouche à clé y compris colonne en béton préfabriqué, tube allonge et tige de purge. La géométrie de la tête doit de respecter les règles suivantes :			
08500A	Bouche à clé standard	Définition générale : Garniture de route à tête ronde, carrée ou hexagonale type standard		Unité	35,60 €
08500B	Bouche à clé rehaussable	Définition générale : Garniture de route à tête ronde, carrée ou hexagonale, type rehaussable		Unité	62,40 €

		ID : 017-211704150-20170127-1898_2016_199_C-CC	
	BOUCHE A CLE POUR ROBINET-VANNE, BRANCHEMENT ET PURGE	Définition générale : Fourniture de bouche à clé sans pose. La géométrie de la tête fonte devra respecter les règles suivantes : - Carrée pour les vannes de sectionnement - Ronde pour les branchements - Hexagonale pour les vidanges	
08500B	Bouche à clé standard	Définition générale : Garniture de route à tête ronde, carrée ou hexagonale,	Unité 13,00 €
08500B	Bouche à clé rehaussable	Définition générale : Garniture de route à tête ronde, carrée ou hexagonale, type rehaussable	Unité 29,25 €
08500B	Bouche à clé rehaussable TYPE PAVA	Définition générale : Garniture de route à tête ronde, carrée ou hexagonale,	Unité 97,05 €
	POTEAU D'INCENDIE DN 60/ 80	Définition générale : Fourniture, pose, raccordement et épreuve de poteaux d'incendie, hauteur 1 m ou 1,25 m.	
	PI DN 60 /DN 80 à prises apparentes	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 80 à prises apparentes	Unité 1 373,21 €
	POTEAU D'INCENDIE DN 100	Définition générale : Fourniture, pose, raccordement et épreuve de poteaux d'incendie, hauteur 1 m ou 1,25 m.	
08600A	PI DN 100 à prises apparentes	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 100 à prises apparentes	Unité 1 479,60 €
08600B	PI DN 100 à prises sous coffre	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 100 à prises sous coffre	Unité 1 697,40 €
08600C	PI DN 100 à prises apparentes renversable	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 100 à prises apparentes renversable	Unité 1 841,40 €
08600D	PI DN 100 à prises sous coffre renversable	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 100 à prises sous coffre renversable	Unité 2 111,40 €
	Borne de pulsage DN 100 raccord KEYSER	Ce prix rémunère : Borne de pulsage DN 100	Unité 1 308,61 €
	POTEAU D'INCENDIE DN 150	Définition générale : Fourniture, pose, raccordement et épreuve de poteaux d'incendie, hauteur 1 m ou 1,25 m.	
08650A	PI DN 150 à prises apparentes	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 150 à prises apparentes	Unité 2 637,30 €
08650B	PI DN 150 à prises sous coffre	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 150 à prises sous coffre	Unité 3 072,40 €

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
08650C	PI DN 150 à prises apparentes renversable	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 150 à prises apparentes renversable	Unité	3 025,60 €
08650D	PI DN 150 à prises sous coffre renversable	Ce prix rémunère : Poteau d'incendie DN 150 à prises sous coffre renversable	Unité	3 522,90 €
08651	CONTRÔLE ET ENTRETIEN DES POTEAUX INCENDIE	Définition générale : Intervention destinée à assurer l'entretien courant (notamment brassages) et contrôler la conformité de l'appareil et à disposer des éventuels travaux nécessaires à la conformité.		
08651A	Contrôle et entretien d'un poteau incendie	Ce prix rémunère : Le contrôle et l'entretien d'un poteau incendie	Unité	85,00 €
08652	CONTRÔLE ET ENTRETIEN DES BACHES INCENDIE	Définition générale : Intervention destinée à assurer l'entretien courant et contrôler la conformité de l'appareil et à disposer des éventuels travaux nécessaires. Elle comprend notamment : le contrôle de l'emplacement de la bouchette à clés et de l'accessibilité du cadre de manoeuvre de		
08652A	Contrôle et entretien d'une bache incendie	Ce prix rémunère : Le contrôle et l'entretien d'un poteau incendie	Unité	48,70 €
08660	REMISE EN PEINTURE D'UN POTEAU D'INCENDIE	Définition générale : Remise en état d'un poteau incendie		
08660A	Remise en peinture PI à prises apparentes	Ce prix rémunère : Remise en peinture d'un poteau d'incendie à prises	Forfait	86,20 €
08660B	Remise en peinture PI à prises sous coffre	Ce prix rémunère : Remise en peinture d'un poteau d'incendie à prises sous	Forfait	86,20 €
08660C	Changement du coffre	Ce prix rémunère : Changement d'un coffre composite de poteau d'incendie	Unité	589,40 €
08660D	Changement prise DN 65	Ce prix rémunère : Changement d'une prise DN 65 avec bouchon	Unité	118,30 €
08660E	Changement prise DN 100	Ce prix rémunère : Changement d'une prise DN 100 avec bouchon	Unité	141,30 €
08660F	Changement bouchon DN 65	Ce prix rémunère : Changement d'un bouchon DN 65	Unité	44,80 €
08660G	Changement bouchon DN 100	Ce prix rémunère : Changement d'un bouchon DN 100	Unité	59,80 €
08660H	Changement clapet PI renversable	Ce prix rémunère : Changement d'un clapet d'un poteau d'incendie renversable	Unité	157,40 €
08660I	Changement clapet PI non renversable	Ce prix rémunère : Changement d'un clapet d'un poteau d'incendie non renversable	Unité	347,10 €
08660J	Changement du socle et du capot complet	Ce prix rémunère : Changement du socle et du capot complet d'un poteau d'incendie renversable ou non	Unité	358,70 €



			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
	Barrrière de protection rouge incendie	Ce prix rémunère : Fourniture et pose d'une barrrière de protection PI S 62 -200	NF	Unité	487,60 €
08700	VENTOUSE AUTOMATIQUE DE DÉGAZAGE PN 16 BARS	Définition générale : Fourniture et pose de ventouses automatiques avec robinet et arrêt incorporé mais non compris le robinet va être placé entre le robinet et la bride de la ventouse, y compris boulonnerie inox ou			
08700A	Ventouse simple fonction DN 60	Ce prix rémunère : Ventouse automatique de dégazage simple fonction pour eau potable PN 16 bars DN 60		Unité	239,60 €
08700B	Ventouse trois fonctions DN 60	Ce prix rémunère : Ventouse automatique de dégazage trois fonctions pour eau potable PN 16 bars DN 60		Unité	881,10 €
08700C	Ventouse trois fonctions DN 100	Ce prix rémunère : Ventouse automatique de dégazage trois fonctions pour		Unité	1 444,10 €
08700D	Ventouse trois fonctions DN 150	Ce prix rémunère : Ventouse automatique de dégazage trois fonctions pour eau potable PN 16 bars DN 150		Unité	2 538,60 €
08700E	Ventouse trois fonctions DN 200	Ce prix rémunère : Ventouse automatique de dégazage trois fonctions pour		Unité	2 818,10 €
08800	PURGE	Définition générale : Installation d'une purge comprenant :			
08800A	Purge	Ce prix rémunère : Purge sur réseau d'eau potable		Unité	215,80 €
09100	DISPOSITIFS DE BRANCHEMENT DIAMETRES 40	Définition générale : Fourniture et pose de dispositifs de branchement PN 16 (diamètre < 40 mm) de type monobloc à vanne incorporée à quatre solets de diamètre égale à la conduite sur laquelle est réalisée la prise en charge et comprenant : - un collier de prise en charge en fonte ou acier revêtu (sauf pour les diamètres supérieurs à 100 mm) avec raccords de serrage et boulonnerie inox ou cadmée ; - le perçage de la conduite ; - un robinet de prise en charge bronze y compris raccords (réduction) contre filets ; - boulonnerie inox ou cadmée ; - un ensemble de finition composé d'un tube allongé PVC d'un couvercle et d'un chapeau ou d'un			
09100A	Branchement pour diamètre 25	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 25 mm		Unité	186,07 €
09100B	Branchement pour diamètre 32	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 32 mm		Unité	222,80 €
09100C	Branchement pour diamètre 40	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 40 mm		Unité	258,04 €
09150	DISPOSITIFS DE BRANCHEMENT	Définition générale : Fourniture et pose de dispositifs de branchement PN 16 (diamètre > 40 mm) réalisés au moyen de :			
09150A	Branchement pour diamètre 50	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 50 mm		Unité	285,10 €
09150B	Branchement pour diamètre 63	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 63 mm		Unité	312,70 €
09150C	Branchement pour diamètre 75	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 75 mm		Unité	363,20 €
09150D	Branchement pour diamètre 90	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 90 mm		Unité	411,50 €
09150E	Branchement pour diamètre 110	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 110 mm		Unité	473,50 €
09150F	Branchement pour diamètre 125	Ce prix rémunère : Dispositifs de branchement pour diamètre 125 mm		Unité	665,80 €



	FOURNITURE D'UNE NOURRICE	Fourniture et pose d'une nourrice polyfusée sortie EP 3/4		
	Fourniture d'une nourrice 2 sorties	Nourrices 2 compteurs (Entrée PE DN 32mm Sorties avec EP 3/4) avec raccord laiton	Unité	41,49 €
	Fourniture d'une nourrice 3 sorties	Nourrices 3 compteurs (Entrée PE DN 40mm Sorties avec EP 3/4) avec raccord laiton	Unité	91,03 €
	Fourniture d'une nourrice 4 sorties	Nourrices 4 compteurs (Entrée PE DN 40 mm Sorties avec EP 3/4) avec raccord laiton	Unité	105,27 €
	Fourniture d'une nourrice 5 sorties	Nourrices 5 compteurs (Entrée PE DN 50 mm Sorties avec EP 3/4) avec raccord laiton	Unité	147,92 €
	Fourniture d'une nourrice	Sortie supplémentaire EP 3/4	Unité	14,63 €
09200	ROBINETS D'ARRÊT AVANT OU APRÈS	Définition générale : Fourniture et pose d'un robinet d'arrêt avant ou après compteur, compris pièces pour		
09200A	Robinet d'arrêt diamètre 15	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 15 mm	Unité	18,50 €
09200B	Robinet d'arrêt diamètre 20	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 20 mm	Unité	27,90 €
09200C	Robinet d'arrêt diamètre 25	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 25 mm	Unité	51,10 €
09200D	Robinet d'arrêt diamètre 30	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 30 mm	Unité	79,60 €
09200E	Robinet d'arrêt diamètre 40	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 40 mm	Unité	103,10 €
09200F	Robinet d'arrêt diamètre 50	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 50 mm	Unité	109,70 €
09200G	Robinet d'arrêt diamètre 60	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 60 mm	Unité	120,60 €
09200H	Robinet d'arrêt diamètre 80	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 80 mm	Unité	138,40 €
09200I	Robinet d'arrêt diamètre 100	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 100	Unité	163,20 €
09200J	Robinet d'arrêt diamètre 125	Ce prix rémunère : Robinet d'arrêt avant ou après compteur diamètre 125	Unité	181,60 €
09210	BOÎTE À CRÉPINE AVANT COMPTEUR	Définition générale : Fourniture et pose d'une boîte à crépine accessible par le dessus (tamis inox, maille 2 mm) PN16		
09210A	Boîte à crépine diamètre 40	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 40 mm	Unité	348,90 €
09210B	Boîte à crépine diamètre 50	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 50 mm	Unité	353,30 €
09210C	Boîte à crépine diamètre 60	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 60 mm	Unité	387,50 €
09210D	Boîte à crépine diamètre 80	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 80 mm	Unité	448,30 €
09210E	Boîte à crépine diamètre 100	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 100 mm	Unité	468,50 €
09210F	Boîte à crépine diamètre 125	Ce prix rémunère : Boîte à crépine avant compteur diamètre 125 mm	Unité	691,26 €
09220	COMPTEURS VOLUMÉTRIQUES	Définition générale : Fourniture et pose d'un compteur volumétrique de classe C4, compris : onduleurs et cils		
09220A	Compteur DN 15	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 15 mm	Unité	53,90 €
09220B	Compteur DN 20	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 20 mm	Unité	79,20 €
09220C	Compteur DN 25	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 25 mm	Unité	242,00 €
09220D	Compteur DN 32	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 32 mm	Unité	268,00 €
09220E	Compteur DN 40	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 40 mm	Unité	367,50 €



09220F	Compteur DN 50	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 50 mm	Unité	399,00 €
09220G	Compteur DN 60	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 60 mm	Unité	714,20 €
09220H	Compteur DN 80	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 80 mm	Unité	1 930,70 €
09220I	Compteur DN 100	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 100 mm	Unité	1 754,30 €
09220J	Compteur DN 125	Ce prix rémunère : Compteur volumétriques DN 125 mm	Unité	1 978,80 €
09230	DEFINITION GÉNÉRALE : DEFINITION GÉNÉRALE : BILVALEUR POUR EQUIPEMENT DE TÊTE	DEFINITION GÉNÉRALE : Bilvaleur pour (ou) mètre et pose d'une tête émettrice permettant le rapport de l'index sur un...		
09230A	Tête émettrice pour compteur DN 15	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 15	Unité	46,70 €
09230B	Tête émettrice pour compteur DN 20	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 20	Unité	51,80 €
09230C	Tête émettrice pour compteur DN 25	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 25	Unité	63,60 €
09230D	Tête émettrice pour compteur DN 32	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 32	Unité	69,70 €
09230E	Tête émettrice pour compteur DN 40	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 40	Unité	70,50 €
09230F	Tête émettrice pour compteur DN 50	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 50	Unité	82,60 €
09230G	Tête émettrice pour compteur DN 60	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 60	Unité	95,80 €
09230H	Tête émettrice pour compteur DN 80	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 80	Unité	121,70 €
09230I	Tête émettrice pour compteur DN 100	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 100	Unité	138,50 €
09230J	Tête émettrice pour compteur DN 125	Ce prix rémunère : Tête émettrice pour compteur DN 125	Unité	147,40 €
09235	DEFINITION GÉNÉRALE : DEFINITION GÉNÉRALE : DEBITMETRES ELECTROMAGNETIQUES	DEFINITION GÉNÉRALE : Compteur et pose d'un débitmètre électromagnétique autonome, comp. longueur, câble, pièces, bases de manchettes éventuelle, pièce pour raccordement sur filtre éventuel en amont et câble d'alimentation à l'aval. Le débitmètre comprend :		
09235A	Débitmètre électromagnétique autonome DN25	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 25 mm	Unité	331,70 €
09235B	Débitmètre électromagnétique autonome DN40	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 40 mm	Unité	505,70 €
09235C	Débitmètre électromagnétique autonome DN50	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 50 mm	Unité	816,40 €

		ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	
09235D	Débitmètre électromagnétique autonome DN65	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 65 mm	Unité 1 971,70 €
09235E	Débitmètre électromagnétique	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 80 mm	Unité 1 994,70 €
09235F	Débitmètre électromagnétique	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 100 mm	Unité 2 506,70 €
09235G	Débitmètre électromagnétique	Ce prix rémunère : Débitmètre électromagnétique autonome DN 125 mm	Unité 2 942,00 €
09240	CLAPET ANTI-POLLUTION APRES COMPTEUR AVE	Définition générale : Fourniture et pose d'un clapet anti-pollution après compteur avec robinet purgeur compris	
09240A	Clapet anti-pollution DN 15	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 15	Unité 15,90 €
09240B	Clapet anti-pollution DN 20	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 20	Unité 32,50 €
09240C	Clapet anti-pollution DN 25	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 25	Unité 89,90 €
09240D	Clapet anti-pollution DN 32	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 32	Unité 110,90 €
09240E	Clapet anti-pollution DN 40	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 40	Unité 129,90 €
09240F	Clapet anti-pollution DN 50	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 50	Unité 146,60 €
09240G	Clapet anti-pollution DN 60	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 60	Unité 176,90 €
09240H	Clapet anti-pollution DN 80	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 80	Unité 265,40 €
09240I	Clapet anti-pollution DN 100	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 100	Unité 372,20 €
09240J	Clapet anti-pollution DN 125	Ce prix rémunère : Clapet anti-pollution avec robinet purgeur DN 125	Unité 635,00 €
	FOURNITURE D UN COL DE CYGNE	Col de cygne DN 15/ avec piquet de maintien H 1M	
	Col de cygne	Col de cygne DN 15 (avec 2 écrous prisonniers 3/4")	Unité 30,00 €
09245	DISCONNECTEUR	Définition générale : Fourniture et pose d'un disconnecteur après compteur compris pièces pour l'accolement sur la	
09245A	Disconnecteur DN 15	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 15	Unité 459,10 €
09245B	Disconnecteur DN 20	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 20	Unité 459,10 €
09245C	Disconnecteur DN 25	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 25	Unité 569,70 €
09245D	Disconnecteur DN 32	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 32	Unité 663,20 €
09245E	Disconnecteur DN 40	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 40	Unité 1 219,50 €
09245F	Disconnecteur DN 50	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 50	Unité 1 237,80 €
09245G	Disconnecteur DN 60	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 60	Unité 2 532,60 €
09245H	Disconnecteur DN 80	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 80	Unité 2 723,30 €
09245I	Disconnecteur DN 100	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 100	Unité 4 399,60 €



09245J	Disconnecteur DN 125	Ce prix rémunère : Disconnecteur avec robinet purgeur DN 125	Unité	4 887,80 €
09300	REGARDS POUR POSTE DE COMPTAGE SOUS TERRAIN NATUREL	Définition générale : Fourniture et pose d'un regard permettant d'abriter le robinet d'arrêt avant compteur, le manchon, le filtre pour protection du compteur éventuel, le compteur volumétrique, le robinet		
09300A	Regard poste de comptage DN 15 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 15 sous terrain naturel	Unité	47,80 €
09300B	Regard poste de comptage DN 20 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 20 sous terrain naturel	Unité	58,90 €
09300C	Regard poste de comptage DN 25 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 25 sous terrain naturel	Unité	72,80 €
09300D	Regard poste de comptage DN 32 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 32 sous terrain naturel	Unité	88,50 €
09300E	Regard poste de comptage DN 40 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 40 sous terrain naturel	Unité	112,20 €
09300F	Regard poste de comptage DN 50 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 50 sous terrain naturel	Unité	458,30 €
09300G	Regard poste de comptage DN 60 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 60 sous terrain naturel	Unité	614,30 €
09350	REGARDS POUR POSTE DE COMPTAGE SOUS TERRAIN NATUREL DN > 60mm	Définition générale : Fourniture et pose d'un regard permettant d'abriter le robinet d'arrêt avant compteur, le filtre pour protection du compteur éventuel, le compteur volumétrique, le robinet d'arrêt après compteur, le manchon, l'isolation, le radier, les voiles, les puits obligatoirement en béton armé (coulé en place ou préfabriqué) et accessible aux agents, il sera couvert d'un tambour à double vantaux ou matériau composite. Les travaux comprennent également les terrassements, les enlèvements de béton mal réparti, la remise en matériaux nobles, y compris toutes sujétions.		
09350A	Regard poste de comptage DN 80 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 80 sous terrain naturel	Unité	887,90 €
09350B	Regard poste de comptage DN 100 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 100 sous terrain naturel	Unité	1 165,90 €
09350C	Regard poste de comptage DN 125 sous TN	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 125 sous terrain naturel	Unité	1 419,10 €
09400	REGARDS POUR POSTE DE COMPTAGE SOUS VOIRIE CIRCULABLES	Définition générale : Fourniture et pose d'un regard permettant d'abriter le robinet d'arrêt avant compteur, le filtre pour protection du compteur éventuel, le compteur volumétrique, le robinet d'arrêt après		
09400A	Regard poste de comptage DN 15 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 15 sous voirie	Unité	66,90 €
09400B	Regard poste de comptage DN 20 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 20 sous voirie	Unité	82,50 €

			ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	018_199_C-CC
09400C	Regard poste de comptage DN 25 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 25 sous voirie	Unité	101,90 €
09400D	Regard poste de comptage DN 32 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 32 sous voirie	Unité	123,90 €
09400E	Regard poste de comptage DN 40 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 40 sous voirie	Unité	157,10 €
09400F	Regard poste de comptage DN 50 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 50 sous voirie	Unité	509,15 €
09400G	Regard poste de comptage DN 60 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 60 sous voirie	Unité	682,50 €
09400H	Regard poste de comptage DN 80 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 80 sous voirie	Unité	986,50 €
09400I	Regard poste de comptage DN 100 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 100 sous voirie	Unité	1 295,40 €
09400J	Regard poste de comptage DN 125 sous voirie	Ce prix rémunère : Regard pour poste de comptage DN 125 sous voirie	Unité	1 576,70 €
	REGARDS POUR POSTE DE COMPTAGE SOUS TROTTOIR	Ce prix rémunère : Fourniture d'un regard équipé hydro (clapet+robinet avant compteur)		
	Regard compact en ligne	Regard équipé DN 25 (clapet+robinet avant compteur)	Unité	189,87 €
	Regard compact en ligne	Regard équipé DN 32 (clapet+robinet avant compteur)	Unité	199,87 €
	COUVERCLE FONTE	Ce prix rémunère : Couvercle fonte pour regard compteur standard		
	Couvercle fonte	Fourniture couvercle fonte B125 pour regard compteur standard DN 15 à DN 20	Unité	153,56 €
	Couvercle fonte	Fourniture couvercle fonte B125 pour regard compteur standard DN 25 à DN 40	Unité	248,63 €
	Couvercle fonte	Fourniture couvercle fonte B250 pour regard compteur standard DN 15 à DN 20	Unité	196,63 €
	Couvercle fonte	Fourniture couvercle fonte B250 pour regard compteur standard DN 25 à DN 40	Unité	347,50 €
09500	RÉDUCTEUR DE PRESSION INDIVIDUEL	Définition générale : Fourniture et pose d'un réducteur de pression individuel compris pièces de raccordement		
09500A	Réducteur de pression individuel DN 15	Ce prix rémunère : Réducteur de pression individuel DN 15	Unité	119,70 €
09500B	Réducteur de pression individuel DN 20	Ce prix rémunère : Réducteur de pression individuel DN 20	Unité	157,60 €
09500C	Réducteur de pression individuel DN 25	Ce prix rémunère : Réducteur de pression individuel DN 25	Unité	229,40 €



09500D	Réducteur de pression Individuel DN 32	Ce prix rémunère : Réducteur de pression individuel DN 32	ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE		
				Unité	309,10 €
09600	PERÇEMENT DE MUR	Définition générale : Percement de mur en maçonnerie ou en béton avec les outillages adaptés et refecton d'enduit après passage d'une canalisation.			
09600A	Percement de mur	Ce prix rémunère : Le percement de mur pour passage d'une canalisation		Unité	269,90 €
10100	PLANS DE RÉCOLEMENT	Définition générale : Ce prix rémunère l'établissement des plans de récolement. Le dossier comprendra cinq : ...			
10100A	Plans de récolement numérisés - Canalisations principales	Ce prix rémunère : L'établissement des plans concernant les canalisations principales. Ces plans comprendront : - les plans des réseaux aux échelles cadastrales avec pour chaque conduite, l'indication de la nature des matériaux, type de joints et divers		Km	100,00
10100B	Plans de récolement Branchements	Ce prix rémunère : L'établissement des plans concernant les branchements.		Unité	60,00
11100	ESSAIS D'ÉTANCHÉITÉ DES CONDUITES	Définition générale : Essais d'étanchéité des conduites principales comprenant :			
11100A	Essais d'étanchéité des conduites	Ce prix rémunère : Essais d'étanchéité des conduites		KM	379,40 €
11150	DÉSINFECTION DES CONDUITES	Définition générale : Désinfection des conduites avant leur mise en service. Cette désinfection sera effectuée lors des essais de pression. Le produit de désinfection, son dosage et la durée du contact devront être précisés par le maître d'ouvrage. L'opération sera effectuée après réception de l'essai de pression.			
11150A	Désinfection des conduites	Ce prix rémunère : Désinfection des conduites		KM	318,70 €
11200	ANALYSE TYPE B	Définition générale : Analyse de type B y compris le prélevement.			



11200A	Analyse type B2	Ce prix rémunère : Analyse de type B2 et prélèvement	ID : 017-211704150-20181107-2018_155TARIF19-DE	Unité	112,10 €
11300	CONTROLES DE COMPACTAGE	Définition générale : Exécution des contrôles de compactage à l'aide d'un pédomètre dynamique (Dn) compari- rémise d'un rapport (200 exemplaires)			
11300A	Forfait d'amenée et repli pour une Journée	Définition générale : Forfait d'amenée et de repli du matériel.		Journée	525,00 €
11300B	Contrôle de compactage ponctuel	Ce prix rémunère : La permanence de l'agent pendant la durée de l'intervention.		Unité	45,70 €
11400	MISE A DISPOSITION D'UN AGENT	Définition générale : Définition générale : Ce prix s'applique à la mise à disposition d'un agent pour l'ouverture, la fermeture et la sur-			
11400A	Forfait de déplacement de l'agent	Ce prix rémunère : Forfait de déplacement de l'agent pour l'ouverture et la fermeture du site.		Unité	50,10 €
11400B	Permanence sur le site	Ce prix rémunère : Le temps de permanence de l'agent sur le site pendant l'intervention de l'entreprise extérieure.		Heure	51,40 €
	TRAVAUX EN REGIE	Ce prix rémunère : Travaux en régie - Main d'œuvre.			
	Main d'œuvre plombier	Main d'œuvre plombier OHQ avec véhicule léger		Heure	47,71 €
	Camion 5t tri-benne avec mini-pelle	location de camion 5t tri-benne et mini-pelle 3,5T avec le chauffeur		Heure	85,28 €
	Main d'œuvre plombier	Main d'œuvre plombier OHQ3		Heure	43,03 €
	Main d'œuvre électro	Main d'œuvre électro-mécanicien ou chimiste avec véhicule léger		Heure	67,76 €
	CONTROLES DE COMPTEUR	Ce prix rémunère : Jaugeage ou étalonnage d'un compteur à la demande de l'abonné lorsque le comptage est exact			
	Jaugeage de compteur	Forfait pour un compteur de Dn15 à Dn 40		Unité	78,00 €
	Etalonnage de compteur	Forfait pour un compteur de Dn15 à Dn 40 avec envoi en usine sur banc d'essai.		Unité	326,48 €
12000	CONTRÔLES DE PUIXS OU	Définition générale :			
12000A	Contrôle de puits ou	Ce prix rémunère :		Forfait	120,40 €
12000B	Contre-visite (Contrôle de mise en conformité de puits ou forages privés)	Ce prix rémunère : La réalisation d'une contre-visite permettant de contrôler la mise en conformité d'un puits ou d'un forage. Co-		Forfait	80,60 €

IMPORTANT :

* Pour la réalisation des travaux merci de nous retourner un exemplaire du devis signé avec la mention "bon pour accord"

* Les prix unitaires indiqués ci-dessus sont valables jusqu'au 31 décembre de l'année en cours, la révision se faisant au 1er janvier de chaque année.



BRANCHEMENT ASSAINISSEMENT

CHAPITRE 1 : INSTALLATION ET OUVERTURE DE CHAOTIER

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
11 fourniture de deux ouvertures de diamètre de 100mm	m	€ 15,58		
12 fourniture de deux ouvertures de diamètre de 150mm	m	€ 44,52		
13 fourniture de deux ouvertures de diamètre de 200mm	m	€ 33,81		
14 fourniture de deux ouvertures de diamètre de 250mm	m	€ 25,00	1	25,00
15 fourniture de deux ouvertures de diamètre de 300mm	m	€ 29,03		

CHAPITRE 2 : DEMOLITION ET REFECTION DE CHAUSSEE ET TROTTOIRS

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
21 démolition de trottoir jusqu'à 10cm	m ²	€ 3,38	10	33,80
22 démolition de trottoir jusqu'à 20cm	m ²	€ 5,40		
23 PIP pour trottoir jusqu'à 20cm sur 1m linéaire	cm	€ 0,42		
24 démolition de trottoir jusqu'à 10cm	m ²	€ 93,84	0,5	46,92
25 trottoir de 10cm	m ²	€ 15,15		
26 trottoir de 20cm	m ²	€ 12,93		
27 refecton de trottoir de 10cm sur 1m linéaire	m ²	€ 8,23	4	32,92
28 refecton de trottoir de 20cm sur 1m linéaire	m ²	€ 19,40		
29 refecton de trottoir de 30cm sur 1m linéaire	m ²	€ 26,00		
210 démolition de trottoir jusqu'à 10cm	m ²	€ 29,96	0,5	14,98
211 trottoir de 10cm	m ²	€ 22,47		
212 trottoir de 20cm	m ²	€ 43,40	4	173,60
213 trottoir de 30cm	m ²	€ 52,42	4	209,68
214 trottoir de 40cm	m ²	€ 70,17		
215 trottoir de 50cm	m ²	€ 79,56		
216 trottoir de 60cm	m ²	€ 89,36		
217 trottoir de 70cm	m ²	€ 119,00		
218 trottoir de 80cm	m ²	€ 11,23		
219 trottoir de 90cm	m ²	€ 6,29		
220 trottoir de 100cm	m ²	€ 8,23		

CHAPITRE 3 : FOUILLE ET REMBLAIS

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
31 fouille en tranchée pour branchements	m ³	€ 29,59	3	88,77
32 PIP pour fouille en tranchée	m ³	€ 41,02		
33 PIP pour fouille en tranchée	m ³	€ 41,02		
34 PIP pour fouille en tranchée	m ²	€ 29,15		
35 fourniture et mise en place de 100kg de sable pour 100kg de sable	m ³	€ 29,59	1,5	44,39
36 fourniture et mise en place de 100kg de sable pour 100kg de sable	m ³	€ 39,89	1,5	59,84
37 fourniture et mise en place de 100kg de sable pour 100kg de sable	m ³	€ 21,11		
38 fourniture et mise en place de 100kg de sable pour 100kg de sable	m ³	€ 143,32		
39 fourniture et mise en place de 100kg de sable pour 100kg de sable	m	€ 0,83	5	4,15

CHAPITRE 4 : CANNULATION ET REGARD

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
41 canalisations PVC D125mm CB1	m	€ 21,97	5	109,85
42 canalisations PVC D160mm CB1	m	€ 23,27		
43 canalisations PVC D200mm CB1	m	€ 29,58		
44 canalisations PVC D250mm CB1	m	€ 60,81		
45 canalisations PVC D300mm CB1	m	€ 52,88		
46 canalisations PVC D350mm CB1	m	€ 83,60		
47 canalisations PVC D400mm CB1	m	€ 92,40		
48 canalisations PVC D450mm CB1	m	€ 273,00	1	273,00
49 PIP pour regard CB1	cm	€ 3,28		
410 canalisations PVC D500mm CB1	m	€ 203,34		
411 PIP pour regard CB1	cm	€ 4,32		
412 canalisations PVC D600mm CB1	m	€ 143,88		
413 PIP pour regard CB1	cm	€ 30,22		
414 canalisations PVC D800mm CB1	m	€ 172,20		
415 PIP pour regard CB1	cm	€ 34,54		

CHAPITRE 5 : PLOUAGE ET RACCORDEMENT

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
51 raccordement en tranchée pour branchements D125 sur canalisation D=200mm	m	€ 269,00	1,00	269,00
52 raccordement en tranchée pour branchements D150 sur canalisation D=200mm	m	€ 229,31		
53 raccordement en tranchée pour branchements D200 sur canalisation D=200mm	m	€ 259,19		
54 raccordement en tranchée pour branchements D250 sur canalisation D=200mm	m	€ 283,53		
55 PIP pour regard pour branchements de diamètre 200mm	m	€ 172,00		
56 raccordement en tranchée pour branchements de diamètre 200mm	m	€ 241,88		
57 raccordement en tranchée pour branchements de diamètre 200mm	m	€ 647,64		
58 fourniture et pose de regards de diamètre D125	m	€ 11,55		
59 fourniture et pose de regards de diamètre D160	m	€ 19,45		
610 fourniture et pose de regards de diamètre D200	m	€ 24,25		
611 fourniture et pose de regards de diamètre D250	m	€ 31,20		

CHAPITRE 6 : FRAIS D'INSTRUCTION DES BRANCHEMENTS PARTICULIERS

DOSSIER ADMINISTRATIF

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
61 frais d'administration	m	€ 53,00	1	53,00
62 frais d'administration	m	€ 43,02		

CHAPITRE 7 : DIVERS

Articles Libellés	Unité	Prix unitaire €	Quantité	Montant €
71 Frais de déplacement pour les branchements particuliers	m	€ 855,00	1,00	855,00
72 Frais de déplacement pour les branchements particuliers	m	€ 128,00	1,00	128,00
73 Frais de déplacement pour les branchements particuliers	m	€ 41,00		
74 Frais de déplacement pour les branchements particuliers	m	€ 250,00		

BRANCHEMENT GÉNÉRAL HT	TOTAL HT	1 933,15
BRANCHEMENT GÉNÉRAL HT SUR ASSAINISSEMENT	TOTAL HT	2 323,15

Bordereau de prix

Bordereau des prix Travaux neufs

Voir bordereaux de prix complémentaires ci-après :

Prestations annexes

Prestations		Prix unitaire € HT
Désobstruction de la partie publique du branchement du fait de la négligence d'un usager		65,00/ intervention
Contrôle de conformité d'un branchement existant à l'occasion de la cession d'un bien immobilier		100,00/ branchement
Contrôle de conformité d'un branchement existant à la demande de la Collectivité (hors du cadre de l'engagement contractuel de contrôle prévu à l'Article 20.1)		60,00/ branchement
Contrevisite de conformité réalisée par le Régisseur à la demande de la Collectivité		30,00/ branchement
Inspection télévisuelle d'un réseau privé avant connexion ou intégration au réseau public, incluant la remise d'un rapport complet d'inspection à la Collectivité et au demandeur et l'intégration des données dans le SIG	Frais fixe de chantier	300,00/ chantier
	Prix supplémentaire au mètre linéaire inspecté	1,20/ ml inspecté
Inspection télévisuelle supplémentaire demandée par la Collectivité (hors du cadre de l'engagement contractuel du Régisseur)	Frais fixe de chantier (chantier entamé hors du cadre de l'engagement contractuel du Régisseur)	300,00/ chantier
	Prix supplémentaire au mètre linéaire inspecté	1,20/ ml inspecté
Forfait pour la réalisation d'un bilan complet de contrôle des rejets d'un Industriel (DCO, DBO5, pH, MeS, SEC, NH4, NTK, Pt)		280,00/ bilan complet
Prestation de curage curatif de fossés		150,00/ intervention

Bordereau de Prix Complémentaire

Travaux de réseau

10 - DEMOLITION SOIGNEE DU REVETEMENT DE CHAUSSEE AVEC MISE EN DEPOT DES DEBLAIS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé	
	10a : chaussée en enrobés <160Kg/m2	m2	€	6,45
	10b : chaussée en enrobés > 160Kg/m2	m2	€	5,38
	10c : chaussée en béton	m2	€	5,38
	10d : chaussée en pavés	m2	€	6,45

12 - TERRASSEMENT MESURE ET PAYE AU M3 SELON: - LA LONGUEUR DE TRANCHEE ENTRE LE COLLECTEUR ET L'OUVRAGE, - LA PROFONDEUR MOYENNE CALCULEE SELON L'AMONT ET L'AVAL DU FIL D'EAU; LA LARGUEUR APPLIQUEE SERA CELLE D'OUVERTURE REELLE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé	
	12 : ce prix s'applique aux volumes situés à une profondeur inférieure à 1,30M exécuté à l'engin	m3	€	43,02

13 - SURPROFONDEURS : TERRASSEMENT EN TRANCHEE POUR POSE DE COLLECTEURS CORRESPONDANT A DES VOLUMES SITUES A PLUS DE 1.30M DE PROFONDEUR MOYENNE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé	
	13a : volumes situés entre 1.30M et 2.50M	m3	€	47,74
	13b : volumes situés entre 2.51M et 4M	m3	€	54,20

14 - PLUS VALUE POUR ROCHE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
14a : plus value à appliquer aux prix 12 à 13 pour presence de roche en banc continu avec necessité d'emploi d'un compresseur	m3	€ 75,28
14b : plus value pour démolition de béton armé	m3	€ 53,77
14c : plus value à appliquer pour terrassement dans l'embaras des canalisations	m3	€ 10,75
14d : plus value pour execution à la main à appliquer au prix 12 et 13	m3	€ 40,87
15a : ce prix s'entend quelle que soit la profondeur de la fouille et comprend le blindage réglementaire et les contraintes générales de sécurité SONDAGE TERRASSEMENT EN MASSE POUR SONDAGE COMPRENANT TOUTES SUJETIONS DU PRIX N° 12? AINSI QUE LE REPORT SUR LE PLAN DES CANALISATIONS ET OUVRAGES MIS AU JOUR	m3	€ 75,28
15b : plus value forfaitaire à appliquer si le sondage est situé hors emprise du chantier	fl	€ 43,02

16 - EVACUATION - TRANSPORT DES DÉBLAIS DE LA FOUILLE IMPROPRE AU REEMPLOI VERS UNE DECHARGE AUTORISEE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
16a : chargement à la main en camion,transport et déchargmt de terres foisonnées, déblais, compris droit de décharge et réglage des matériaux pour une distance maxl. de 1.5Km	m3	€ 21,50
NB : les éventuels frais de mise en décharge seront facturés séparément	€	-
16b : chargement mécanique en camion,transport et déchargmt de terres foisonnées,déblais, compris droit de décharge et réglage des matériaux pour une distance maxl. de 1.5Km	m3	€ 7,75
16c : plus value applicable aux prix 16a et 16b pour un transport > à 1.5Km unité = m3/Km	mk	€ 1,72
16d : chargement sur camion, transport, déchargement à la main et rangement de bordures	ml	€ 4,30

17 - CROISEMENT D'OBSTACLES DANS LA TRANCHEE : SUJETIONS CREEES PAR LE CROISEMENT EN SOUS OEUVRE DE CABLES, CANALISATIONS OU OUVRAGES

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
17a : pour < 100mm	u	€ 17,21
17b : pour 100mm < 200mm	u	€ 25,80
17c : pour 200mm < 500mm	u	€ 64,52
17d : pour > 500mm	u	€ 107,53
17bis : longement de canalisation ou ouvrage situés dans la fouille nécessitant des précautions particulières	ml	€ 7,53

18 - EPUISEMENTS : CES TRAVAUX SONT REMUNERES LORSQUE L'EPUISEMENT EXIGE UNE PUISSANCE > 3KW COMPRIS : MISE A DISPOSITION JOURNALIERE ET PRIX DE FONCTIONNEMENT JOURNALIER (PERSONNELS, MAINTENANCE) :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
18a : pour 3 Kw < P < 5 Kw	h	€ 5,38
18b : pour 5 Kw < P < 10Kw	h	€ 6,45
18c : pour 10 Kw < P < 20 Kw	h	€ 10,76

19 - BLINDAGES: REMUNERES SELON LA SURFACE DU TERRAIN SOUTENU COMPRIS: ELEMENT BOIS, METALLIQUE PANNEAUX ACIER, FRAIS DE MAIN D'OEUVRE, TRANSPORT, ENERGIE, TT MATERIAUX, DEPOSE, MISE EN DEPOT OU REPLI :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
19a : blindage par caisson dont le relevage se fera par tranche de 0.30M après remblaiement et compactage	m2	€ 43,02
19b : blindage jointif et continu au moyen d'éléments en bois ou métalliques, y compris profilé à froid	m2	€ 86,03
19c : blindage semi-jointif bois ou métallique, y compris profilé à froid	m2	€ 29,04
19d : blindage en palplanches métalliques, de tous types, enclenchées	m2	€ 9,68
19e : plus value au prix pour amenée, mise en fonction et repli du matériel et de tous équipements spécifiques à l'exécution de blindage en palplanches métalliques	ft	€ 215,08

20 - REMBLAIS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	20a : emploi de terre en remblai, sans autre transport que le jet de pelle	m3	€ 5,38
	20b : avec pilonnage ou compactage par couches de 0.20M d'épaisseur	m3	€ 10,75

22 - CANALISATION EN BETON ARME SERIE 135A :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	22a : 400 mm	ml	€ 97,64
	22b : 500 mm	ml	€ 145,61
	22c : 600 mm	ml	€ 201,96
	22d : 800 mm	ml	€ 332,08
	22e : 1000 mm	ml	€ 491,47
	22f : 1200 mm	ml	€ 602,23
	22g : 1500 mm	ml	€ -

25 - FOURNITURE ET POSE D'ELEMENTS DE COLLET MOBILE A FACE EXTERIEUR RAINUREE DANS LA PAROI DES OUVRAGES :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	25a : 400 mm	u	€ 97,64
	25b : 500 mm	u	€ 145,61
	25c : 600 mm	u	€ 201,96
	25d : 800 mm	u	€ 332,08

26 - FOURNITURE ET POSE D'ELEMENTS DE TUYAU POUR ENTREE ET SORTIE DE REGARD EN POSE AMELIOREE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	26a : 400 mm	u	€ 97,64
	26b : 500 mm	u	€ 145,61
	26c : 600 mm	u	€ 84,52
	26d : 800 mm	u	€ 332,08

28B - CONFECTION DE LIT DE POSE CONTRAINTE POUR MATERIAUX DE SUBSTITUTION SELON TYPE DE TUYAU : ANGLE DE POSE 120°, EPAISSEUR SOUS GENERATRICE INFERIEURE DES TUYAUX = AU 1/4 DU D.N. AVEC UN MINI

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
32b : granulometrie recommande - 0/8 : PVC tous Diam. et autres matériaux DN 100 - 0/15 à 0/25 : matériaux autres que PVC de DN>400	ml	€ 2,82
32c : contrainte de mise en oeuvre de l'enrobage de la cana. et(ou)d'une souche complémentaire la zone d'enrobage est limitée en bas par le lit de pose à 120° et dépasse l'extrados du tuyau 0.30M; le terrassement le compactage, le transport et les fournitures sont compris.	ml	€ 4,23
32d : fourniture et pose d'un textile non tissé, anti contaminant, pour un poids au M2 d'au moins 200g	m	€ 4,30
32e : lit de pose en béton maigre dosé à 150Kg de ciment avec un arc d'appui de 180°,et une épaisseur sous génératrice inférieure ou égale au quart du DN et minimum 0.10M	m3	€ 131,19
32f : lit de pose et enrobage en béton maigre dosé à 150Kg avec un arc d'appui,de 180°	m3	€ 131,19
32g : fourniture et pose de grillage avertisseur détectable	ml	€ 0,97

28 : CANALISATION EN GRES CONFORME AUX NORMES 16 - 321, 16 - 421, ET 16 - 422; A EMBOITEMENT ET JOINT MECANIQUE ADAPTE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
28a : 150 mm	ml	€ 39,79
28b : 200 mm	ml	€ 51,62
28c : 250 mm	ml	€ 72,49
28d : 300 mm	ml	€ 87,32
28e : 400 mm	ml	€ 137,22

29 - CANALISATION EN PVC CANALISATION EN POLYCHLORURE DE VINYLE CONFORME A LA NORME NF P 16-352; TUYAU A EMBOITEMENT A STRUCTURE HOMOGENE AVEC JOINTS A LEVRES :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
29a1 : 125mm épaisseur mini 3.1mm (canalisation type série1)	ml	€ 23,01

29a3 : 200mm épaisseur mini 4.9mm (canalisation type série1)	ml	€	36,99
29a4 : 250mm épaisseur mini 6.2mm (canalisation type série1)	ml	€	57,00
29a5 : 315mm épaisseur mini 7.7mm (canalisation type série 1)	ml	€	69,26
29a6 : 400mm épaisseur mini 9.8mm (canalisation type série1)	ml	€	81,73
29b1 : 125mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	23,66
29b2 : 160 mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	28,17
29b3 : 200 mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	38,71
29b4 : 250 mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	59,79
29b5 : 315 mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	73,56
29b6 : 400 mm (canalisation type renforcée wavin classe 34 ou équivalent)	ml	€	89,26
29c : coude MF à 87.5ø 125mm	u	€	35,48
29d : coude MF à 67ø 125mm	u	€	35,48
29e : coude MF à 45ø 125mm	u	€	35,48
29f : coude MF à 20-22.3ø 125mm	u	€	35,48
29g : coude MF à 30ø 125mm	u	€	35,48
29h : coullisse 125mm	u	€	23,66
29i1 : manchon scellement 125mm	u	€	33,13
29i2 : manchon scellement 160mm	u	€	39,57
29i3 : manchon scellement 200mm	u	€	54,20
29i4 : manchon scellement 250mm	u	€	83,66
29i5 : manchon scellement 315mm	u	€	102,81
29i6 : manchon scellement 400mm	u	€	124,96
29i7 : manchon scellement 500mm	u	€	149,06
29j1 : obturateur 125mm	u	€	11,82
29j2 : obturateur 160mm	u	€	14,19
29j3 : obturateur 200mm	u	€	19,36
29j4 : obturateur 250mm	u	€	29,90
29j5 : obturateur 315mm	u	€	36,78
29j6 : obturateur 400mm	u	€	44,74
29k1 : PVC - AC 125mm (pièces de raccordement)	u	€	47,32
29k2 : PVC - AC 160mm (pièces de raccordement)	u	€	56,35
29k3 : PVC - Grès 200mm (pièces de raccordement)	u	€	77,43

30 - CANALISATION EN FONTE : TUYAU EN FONTE DUCTILE TYPE 'INTEGRAL PAM' A REVETEMENT INTERIEUR AU MORTIER DE CIMENT 'ALUMINEUX CENTRIFUGE' Y COMPRIS FACON DES JOINTS AVEC BAGUES DE JOINT TYPE A LEVRES ET EN ELASTOMERE :

Articles Libellé	Unité	Prix actualisé
30a1 : 150mm	ml	€ 62,37
30a2 : 200mm	ml	€ 92,06
30a3 : 250mm	ml	€ 114,42
30a4 : 300mm	ml	€ 146,26
30a5 : 350mm	ml	€ 176,58
30a6 : 400mm	ml	€ 206,48
30b1 : manchon scellement 150mm	u	€ 155,94
30b2 : manchon scellement 200mm	u	€ 228,41
30b3 : manchon scellement 250mm	u	€ 286,06
30b4 : manchon scellement 300mm	u	€ 365,63
30b5 : manchon scellement 350mm	u	€ 441,56
30b6 : manchon scellement 400mm	u	€ 516,20
30c1 : 150mm coude 2GS 1/16	u	€ 218,31
30c2 : 200mm coude 2GS 1/16	u	€ 322,19
30d1 : 150mm coude 2GS 1/18	u	€ 218,31
30d2 : 200mm coude 2GS 1/18	u	€ 322,19
30f1 : 125mm (pièces de raccord, embout de liaison à emboitement et bout uni)	u	€ 168,62
30f2 : 150mm (pièces de raccord, embout de liaison à emboitement et bout uni)	u	€ 199,59
30g : embout de liaison à deux bouts unis - 200mm	u	€ 92,06

31 - CANALISATION DE DRAINAGE :

Articles Libellé	Unité	Prix actualisé
31a1 : drain en PVC annelé, y compris manchon d'accouplement et clip - 80mm-	ml	€ 9,89
31a2 : drain en PVC annelé, y compris manchon d'accouplement et clip - 100mm-	ml	€ 11,19
31a3 : drain en PVC annelé, y compris manchon d'accouplement et clip - 150mm-	ml	€ 17,96
31a4 : drain en PVC annelé, y compris manchon d'accouplement et clip - 200mm-	ml	€ 19,79
31b1 : drain routier rigide a filtration partielle, en PVC L.5M par tuyau, y compris les pièces d'assemblage -80mm-	ml	€ 10,86

31b2 : drain routier rigide a filtration partielle en PVC L.5M par tuyau, y compris les pièces d'assemblage -100mm-

ml € 12,47

31b3 : drain routier rigide a filtration partielle en PVC L.5M par tuyau, y compris les pièces d'assemblage -150mm-

ml € 16,24

31b4 : drain routier rigide a filtration partielle en PVC L.5M par tuyau, y compris les pièces d'assemblage -200mm-

ml € 24,08

34 - RACCORD DE BRANCHEMENT EN GRES, FF, AVEC AMORCE DE BRANCHEMENT ET JOINTS SOUPLES :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
34a : 150mm	u	€ 147,22
34b : 200mm	u	€ 190,99

36 - CANALISATION PRINCIPALE EN FONTE (RACCORD DE BRANCHEMENT EN FONTE FF OU MM) :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
36a : 150mm	u	€ 230,79
36b : 200mm	u	€ 340,69

37 - CANALISATION PRINCIPALE EN PVC :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
37a : 125mm	u	€ 87,54
37b : 150mm	u	€ 132,49
37c : 200mm	u	€ 144,10

38 - CAS DE REALISATION D'UN BRANCHEMENT SUR UN RESEAU EXISTANT(BRANCHEMENT<200MM) PERCEMENT AVEC CAROTTEUSE 150 OU 200MM :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
38a : canalisation en béton	u	€ 64,52
38b : canalisation amianté ciment	u	€ 139,32
38c : canalisation en grès	u	€ 64,52
38d : canalisation en fonte	u	€ 64,52
38e : canalisation PVC	u	€ 64,52

41 - PIECES EN GRES :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
41a : raccord de piquage 150mm	u	€ 68,82
41b : raccord de piquage 200mm	u	€ 128,84

42 - PIECES EN FONTE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
42a : raccord à plaquette 150mm	u	€ 482,86
42b : raccord à plaquette 200mm	u	€ 539,69

43 - PIECES EN PVC :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
43a : raccord de piquage type WAVIN 125mm	u	€ 79,59
43b : raccord de piquage type WAVIN 150mm	u	€ 97,43

44 - REGARD ET BOITES DE BRANCHEMENT REGARD EN BETON EN ELEMENTS PREFABRIQUES ETANCHE COMPRIS: TERRAS. SUPPLEMENTAIRE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
44a : 600mm jusqu'à 1M de profondeur	u	€ 967,86
44b : 800mm jusqu'à 1M de profondeur	u	€ 1 139,85

45 - PLUS VALUE POUR REGARD EN BETON AU DELA D'UNE PROFONDEUR D'1M :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
45a : 600mm	dm	€ 32,27
45b : 800mm	dm	€ 38,71

46 - TAMPON TYPE TROTTOIRS CLASSE 125 CADRE ROND OU CARRE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	46a : 600mm	u	€ 146,04
	46b : 800mm	u	€ 264,55

49 - BOITE DE BRANCHEMENT EN PVC :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	49a : 250mm	u	€ 78,50
	49b : 315mm	u	€ 102,81

4 - ABATTAGE D'ARBRES A LA TRONCONNEUSE, COMPRIS ELAGAGE TRONCONNAGE ET DEBITAGE DU TRONC ET DES BRANCHES EN 1M DIAMETRE MESURE A 1M AU DESSUS DU SOL :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	4a : 0,10 < 0.40 M sans dessouchage	u	€ 139,80
	4b : 0.10 < 0.40 M avec dessouchage et évacuation de la souche à la décharge	u	€ 172,07
	4c : 0.40 < 0.80 M sans dessouchage	u	€ 279,60
	4d : 0.40 < 0.80 M avec dessouchage et évacuation de la souche à la décharge*	u	€ 316,17
	4e : 0.80 < 1.20 M sans dessouchage	u	€ 419,41
	4f : 0.80 < 1.20 M avec dessouchage et évacuation à la décharge	u	€ 462,43
	4g : > 1.20 M sans dessouchage	u	€ 602,23
	4h : > 1.20 M avec dessouchage et évacuation de la souche à la décharge	u	€ 666,75

50 - REHAUSSE POUR TABOURET PVC :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	50a : 250mm	u	€ 50,32
	50b : 315mm	u	€ 57,21

51 - COUVERCLE POUR TABOURET PVC :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	51a : 250mm	u	€ 25,59
	51b : 315mm	u	€ 36,78

53 - REGARD DE VISITE EN BETON CONSTITUE D'ELEMENTS PREFABRIQUES CIRCULAIRES TOUT COMPRIS SAUF PIECES DE RACCORDEMENT AUX CANALISATIONS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	53a : pour une hauteur <1.5M 1000 mm	u	€ 1 279,73
	53b : pour une hauteur <1.5M 1200mm	u	€ 1 548,58
	53c : plus value décomptée en décimètre pour les hauteurs > à 1.5M D.1000mm	dm	€ 34,41
	53d : plus value décomptée en décimètre pour les hauteurs > à 1.5M D. 1200mm	dm	€ 51,62
	53e : plus value au prix n°53a pour fourniture et pose d'élément de fond de regard ou embase préfabriquée 1000mm avec cunette, banquette et joints adaptés pour raccordement étanche aux collecteurs (250 à 800)	u	€ 107,53

55 - TAMPON DE FERMETURE FOURNITURE ET SCELLEMENT COMPRENANT CADRE AVEC SYSTEME DE DEBLOCAGE SELON NF P98-312 ET TROUS DE SCELLEMENT TAMPON A CHARGE MINIMALE DE RUPTURE >400KN :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	55a : tampon rond 850 fonte	u	€ 340,04
	55b : tampon rond 850 fonte à remplissage asphalte	u	€ 357,04
	55c : tampon carré 850mm fonte	u	€ 400,06
	55d : tampon carré 850mm fonte à remplissage asphalte	u	€ 402,85
	55e : tampon à charge minimale de rupture > 250 KN à surface métallique profilée 850mm classe 250 - cadre rond -	u	€ 225,83
	55f : tampon à charge minimale de rupture > 250 KN à surface métallique profilée 850mm classe 250 - cadre carré -	u	€ 281,76

56 - BOUCHES D'EGOUT DE 0.80X0.80M DE SECTION INTERIEURE, TOUT COMPRIS SAUF FOURNITURE DE SCELLEMENT AU MORTIER DU COURONNEMENT ET DE LA BAVETTE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	56a : pour une profondeur totale de 1M mesurée du radier au dessus du tampon	u	€ 387,15
	56b : plus ou moins value au prix 47a pour profondeur supplémentaire	dm	€ 21,50
	56c : dépose d'un couronnement de bouche	u	€ 43,02
	56d : dépose d'une bavette de bouche	u	€ 43,02
	56e : pose d'un couronnement de bouche	u	€ 271,01
	56f : pose d'une bavette de bouche	u	€ 194,65

57 - METAUX ET BOIS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	57a : pose d'acier galvanisé de toute nature comprenant percement des trous et scellement au mortier de ciment	kg	€ 32,27
	57b : pose de fonte ou acier moulé pour plaques, trapes... comprenant calage, scellement au mortier de ciment	kg	€ 53,77

58 - PAVAGE ET CANIVEAUX :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	58a : reconstitution de pavage ss fourniture suppl. à bain de mortier dosé à 250Kg de ciment à joints	ml	€ 23,66
	58b : démontage de fil d'eau en pavés toutes natures de joints	m2	€ 7,53
	58c : façon de pavage de fil d'eau en pavés de reempli à une seule rangée à bain de mortier	ml	€ 12,91
	58d : pose sur sable de caniveaux préfabriqués en béton, jointoyés au mortier de ciment	ml	€ 10,75

59 - RACCORDEMENT ETANCHE D'UN COLLECTEUR A UN REGARD EXISTANT PREFABRIQUE (OU COULE SUR PLACE) :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
59a1 : 250 à 400mm	u	€ 322,62
59a2 : 500 à 700mm	u	€ 387,15
59a3 : 800 à 1000mm	u	€ 430,16
59a4 : > à 1000mm	u	€ 537,70
59b1 : hauteur entre 0.50 et 1.00M (système de chute D.150mm)	u	€ 215,08
59b2 : hauteur entre 1.01 et 2.00M (système de chute D.150mm)	u	€ 279,60
59b3 : hauteur entre 2.01 et 3.00M (système de chute D.150mm)	u	€ 344,13
59b4 : percement de mur et remise en état de mur de cave après engagement de la conduite, compris la confection d'un enduit hydrofuge sur la face ext.	ft	€ 172,07

63 - FOURNITURE ET MISE EN OEUVRE DE BORDURES DE TROTTOIR :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
63a : bordures AC1	ml	€ 21,19
63b : bordures CC1 12/40	ml	€ 24,08
63c : bordures CC 12/20	ml	€ 26,89
63d : bordures T2	ml	€ 27,96
63e : bordures T3	ml	€ 31,19

67 - REFECTION DE TROTTOIRS :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
67a : enduit en asphalte neuf 1.5cm d'épaisseur sur fondation en béton de 8cm d'épaisseur	m2	€ 11,82
67b : réfection d'enduit asphalte d'1.5cm d'épaisseur compris démolition de l'ancien enduit, rangement des croûtes	m2	€ 16,13
67c : réfection de trottoirs en béton 8cm d'épaisseur dosé à 300Kg de ciment CPAL 210.325 compris:chape incorporée avec façon des joints ou bouchardage	m2	€ 29,68
67d : réfection de trottoir comprenant empierrement et revêtement bi-couche	m2	€ 11,19
67e : réfection de trottoir comprenant revêtement et matériaux enrobés	m2	€ 24,73

67f : plus value aux prix n° 58c, 58d et 58e pour réfection inférieure à 3 m2 m2 € 21,50

71 - DEMOLITION DE MACONNERIE: MOELLONS, BRIQUES OU BETON NON ARME EN ELEVATION OU FONDATION Y COMPRIS TRI ET RANGEMENT PROVISOIRE DES MATERIAUX UNITE = M3 AVANT DEMOLITION :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
71a : au mortier de ciment	m3	€ 40,87
71b : au mortier de chaux	m3	€ 40,87
71c : démolition au marteau piqueur, de béton de fondation y compris relèvement, mise en dépôt et rangement provisoire des matériaux sur trottoir ou accotement	m3	€ 64,52

72 - BETON : COMPOSE DE 200KG DE CIMENT POUR 0.800M3 DE PIERRE OU CAILLOUX ET 0.400M3 DE SABLE GROS, COMPRIS COFFRAGE SOMMAIRE TOUTES FOURNITURES ET MISE EN OEUVRE POUR FONDATIONS, RADIERS, MASSIF :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
72a : avec CPA 210.325	m3	€ 133,35
72b : avec CPA 160.250 ou CHF 160.250	m3	€ 141,96
72c : plus value applicable aux prix n°58a et 58b pour exécution en sous oeuvre	m3	€ 10,54
72d : plus value applicable aux prix n°58a et 58b pour béton de gravier 5/25	m3	€ 11,19
72e : plus ou value pour les prix 58a et 58b pour chaque tranche de variation de 50Kg de ciment dans le dosage	m3	€ -
72f : avec CPA 210-325	m3	€ 12,91
72g : avec CLK 160.250 ou CHF 160-250	m3	€ 15,05
72h : plus value aux prix 58a et 58b pour emploi en murettes dalles,caniveaux,et bordure y compris coffrage de toutes formes,talochage et lissage à la truelle	m3	€ 75,28
73 : béton armé dosé 400Kg de ciment CPA 210.325 pour 0.800 m3 de gravier et 0.400m3 de sable,compris coffrage... pose et fourniture des matériaux en acier	m3	€ 752,78

74 - MACONNERIES DE BRIQUES, MOELLONS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	74a : maçonnerie de briques, moëllons du pays hourdée au mortier dosé à 350Kg de CPA 210.325 ou CHF 160.250 ou CLK 160.250, y compris fourniture et main d'oeuvre	m3	€ 1 096,91
	74b : maçonnerie de moëllons du pays hourdée au mortier 350Kg de XEH 30/60, compris fourniture et main d'oeuvre	m3	€ 1 182,95
	74c : plus value applicable aux prix n°74a et 74b pour exécution en sous oeuvre	m3	€ 86,03
	75 : enduit étanche ou chape 0.02 m d'épaisseur mortier dosé à 500Kg CPA 210.325 ou dosé à 250Kg CPA 210.325 et 250Kg de chaux XEH 50.150	m2	€ 20,22

76 - REJOINTEMENT DE MACONNERIE AU MORTIER DOSE A 500KG CPA 210.325 Y COMPRIS REFOUILLEMENT DES JOINTS, FOURNITURE ET FACON DE REJOINTEMENT :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	76a : sur maçonnerie neuve	m2	€ 17,21
	76b : sur maçonnerie vieille	m2	€ 17,21

78 - ESSAIS SUR UN TRONCON DE CONDUITE, Y COMPRIS EVENTUELLEMENT DES BRANCHEMENTS U=PAR TRONCON DE 60M :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	78a : 125mm à 150mm	u	€ 92,48
	78b : 200mm à 300mm	u	€ 92,48
	78c : 400mm à 600mm	u	€ 860,33
	78d : 700mm à 900mm	u	€ 860,33
	78e : 1000mm à 1400mm	u	€ 1 398,00
	78f : > à 1500mm	u	€ 1 398,00

80 - INSPECTION CAMERA DU RESEAU EN COULEUR AVEC DU MATERIEL SPECIALISE, CETTE PRESTATION COMPREND L'ETABLISSEMENT ET LA REMISE D'UN RAPPORT AVEC PHOTOGRAPHIE LONGUEUR MINIMUM:200ML ET TRONCON CURE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
80a : 125mm	ml	€ 1,55
80b : 150mm	ml	€ 1,83
80c : 200mm	ml	€ 1,83
80d : 250mm	ml	€ 1,98
80e : 300mm	ml	€ 1,98
80f : 400mm	ml	€ 2,05
80g : 500mm	ml	€ 2,05
80h : 600mm	ml	€ 2,05
80i : 700mm	ml	€ 2,40
80j : 800mm	ml	€ 2,40
80k : 900mm	ml	€ 2,96
80L : 1100mm	ml	€ 2,96
80m : 1200mm	ml	€ 2,96
80n : 1300mm	ml	€ 3,67
80o : 1400mm	ml	€ 3,67

85 - MISE A DISPOSITION DE MATERIEL, Y COMPRIS L'AMENE ET REPLI, LE PERSONNEL DE CONDUITE, LE CARBURANT ET L'OUTILLAGE :

Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
75a : camion benne 1.5 à 1.9T	h	€ 34,41
75b : camion benne 1.5 à 1.9T 4/4 ou 6/4	h	€ 70,98
75c : compresseur insonorisé	h	€ 12,47
75d : pelle de petite puissance sur pneus ou chenilles 60 CV	h	€ 75,28
75e : pelle de moyenne puissance sur pneus ou chenilles 60 à 100 CV	h	€ 86,03
75f : pelle de grande puissance sur pneus ou chenilles > à 100CV	h	€ 107,53
75g : mini-pelle sur chenilles empatement 0.90m à 1.20m	h	€ 49,46
75h : hydrocureuse	h	€ 86,03
75i : bouchonnage de branchement	ft	€ 64,52
75j : remise en service de branchement	ft	€ 64,52

**8 - DEMOLITION SOIGNEE DE TROTTOIRS AVEC MISE EN DEPOT DES DEBLAIS
DANS L'EMPRISE DU CHANTIER NON COMPRIS LE TERRASSEMENT DE LA
COUCHE DE FONDATION :**

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	8a : trottoirs en enrobés	m2	€ 4,30
	8b : trottoirs en béton	m2	€ 5,38
	8c : trottoirs en pavés	m2	€ 6,45
	8d : trottoirs avec revêtement type schiste, graviers, ou équivalents	m2	€ 6,02
	9 : Dépose et repose de bordures de trottoirs	ml	€ 28,39

BOITE DE BRANCHEMENT :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	52 : boîte de branchement en fonte - té de curage 400mm	u	€ 908,50

**DISPOSITIFS ET OUVRAGES DE BRANCHEMENT (AUTRE QUE LES
CANALISATIONS) Dispositif de raccordement sur le collecteur principal dans le cas
d'un D. de branchement <200mm cas de la pose simultanée du réseau et des
branchements (lotissement et extention) :**

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	33a : canalisation principale en béton : orifice réalisé en usine 150mm ou 200mm pour un branchement	u	€ 21,50
	33b : canalisation principale en grès: orifice réalisé en usine 150mm ou 200mm pour branchement	u	€ 21,50

ESSAIS DE COMPACTAGE + DOSSIER RECOLEMENT :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	82 : essais de compactage	u	€ 322,62
	83 : établissement de dossiers de recolement en 3 exemplaires	f	€ 537,70

ESSAIS SUR REGARDS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	79 : essais sur regard	u	€ 38,80

GARGOUILLE :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	68 : dépose de gargouille simple y compris décrochage	ml	€ 5,38
	68b : dépose de gargouille double y compris décrochage	ml	€ 6,45
	68c : coupe d'une gargouille simple	u	€ 10,75
	68d : coupe d'une gargouille double	ml	€ 16,13
	68e : pose d'une gargouille sur forme et à bain de mortier y compris fourniture du mortier,raccord avec la bordure du trottoir GARGOUILLE SIMPLE	ML	€ 32,27
	68f : pose d'une gargouille sur forme et à bain de mortier compris fourniture du mortier raccord avec le trottoir GARGOUILLE DOUBLE	ml	€ 43,02

GRAVILLONS ET EMULSION DE BITUME :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	69 : semi-pénétration en bi- couche,gravillons et émulsion de bitume couche1:2.2Kg/m d'émulsion résiduelle 10l/m de gravillons 4/8 ou 6/10 - couche2:1.8Kg/m d'émulsion résiduelle,8L/M de gravillons 4/8 ou 6/10	m	€ 8,61
	70 : fourniture et mise en oeuvre, compactage d'enrobés à froid 0.10 à ralsou de 80kg/m	m	€ 11,40

INSTALLATION DU MATERIEL DE CHANTIER :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	11 : Installatlon du matériel de chantier et des dispositifs de securité pour les usagers de la voie publique selon les législations en vigueur (sécurité routière, travail..)	ft	€ 322,62

MISE A DISPOSITION DE PERSONNEL, Y COMPRIS CHARGES SOCIALES ET FRAIS GENERAUX :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	84a : agent spécialisé	h	€ 43,02
	84b : agent de maîtrise	h	€ 64,52
	84c : frais de déplacement	ft	€ 32,27
	84d : forfait avec intervention sur place inférieur à 30 minutes	ft	€ 46,25

PAVES ET DALLAGES :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	64 : repose de pavés existants compris terrassement, sable, ou béton, joints...	m	€ 64,52
	65 : fourniture et pose de pavés granit	m	€ 236,58
	66 : dallage en béton avec charge incorporée, à confectionner sur remblai compacté et stabilisé épaisseur mini 0.10M	m	€ 40,87

PRESTATIONS ET ETUDES PREALABLES AUX TRAVAUX :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	1: ETUDE ET DETERMINATION DES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU BRANCHEMENT PARTICULIER:visite schéma prévisionnel de pose, système de raccordement au collecteur, non compris les essais de sol et de stabilité	ft	€ 64,52
	2: VERIFICATION AVANT TRAVAUX DE LA CONFORMITE DES INSTALLATIONS PRIVEES situées en amont des regards,compris essais aux colorants,vérif. du montage des clapets anti- retour et des vannes de sectionnement,ouvrages collect	h	€ 46,25

REFECTION DE CHAUSSEE ET TROTTOIRS :

	Articles.Libellé	Unité	Prix actualisé
	60a : gravier tout venant	m3	€ 21,50
	60b : gravier corrigé	m3	€ 25,80
	60c : gravillons	m3	€ 23,66

60d : gravier concassé			
61 : repose de bordure de trottoir	ml	€	14,11
62 : démolition et réfection de chaussée: - démolition de chaussée empierrée ou revêtue de tarmacadam ou de béton bitumineux	m2	€	6,45
62a : au pic ou à la pioche		€	-
62b : au marteau piqueur		€	-
62c : réfection de chaussée d'une épaisseur moyenne de 30 cm avec revêtement bi-couche	m2	€	29,47
62d : réfection de chaussée d'une épaisseur moyenne de 30 cm en matériaux dioritiques 0/25 plus revêtement en matériaux enrobés	m2	€	41,94

TRAVAUX PREPARATOIRES :

Articles Libellé	Unité	Prix actualisé
3: ARRACHAGE DE BROUSSAILLES, ARBUSTES ET ARBRES:dont le D à 1M du sol =< à 0.10M, avec mise à disposition ou incinération sur place et évacuation des souches à la décharge selon la demande	m2	€ 17,21

TRAVAUX REMISE EN ETAT :

Articles Libellé	Unité	Prix actualisé
5 : DECAPAGE DE LA TERRE VEGETALE : sur une profondeur moyenne de 0.20M avec mise en dépôt provisoire dans l'emprise du chantier	m2	€ 3,01
6 : DEPOSE ET REPOSE DES CLOTURES de parc avec fourniture des piquets manquants ou abîmés et fil barbelé	m2	€ 6,45
7 : REENSEMENCEMENT DES PARCS ET PARCELLES y compris la fourniture des semences Ray - gras anglais à raison de 50Kg l'hectar ou autre variété	m2	€ 6,24