

**Noeud selectionné : 0E0A15009%**

K	Récapitulatif des coefficients	Validité	Valeur	Date IFK
67EA0214	S813E - CAPF EAU REGLEMENT DE SERVICE	1/1/2022	1,000000	24/1/2022
67EA0213	S813E - CAPF EAU TRAVAUX NEUFS	1/1/2022	1,000000	24/1/2022

**07 EA15 Eau et Asst Sud Seine et Marne**

**S813E CAPF**

**BPU Amiante**

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813EAM0001	A1.1 Interventions et travaux en présence d'amiante. Découpe d'enrobés contenant ou susceptible de contenir des fibres d'amiante. Plus value pour travaux de branchement particulier comportant une opération de découpe d'enrobés contenant ou susceptible de contenir des fibres d'amiante comprenant : a) Préparation spécifique du chantier avec enregistrement de l'exposition à l'amiante des salariés spécifiquement formés pour intervenir et suivis médicalement, b) Mise en oeuvre du balisage et du matériel spécialisé (isolement du chantier, équipements de protection individuels spéciaux,...), c) Intervention suivant mode opératoire spécifique, avec notamment la pulvérisation d'agent surfactant, d) Mise en sacs des déchets amiantés puis en big-bag spécifiques "Amiante lié", avec bague d'identification numérotée, e) Nettoyage soigné de l'outillage employé. Déshabillage du personnel et repli des protections confinées ensuite en sacs puis en big-bag spécifiques "Amiante libre", avec bague d'identification numérotée, f) Analyse de la présence d'amiante et d'HAP sur un échantillon d'enrobé	U	1066,00	1066,00	67EA0213	
67ES813EAM0002	A1.2 Interventions et travaux en présence d'amiante. Découpe d'enrobés contenant ou susceptible de contenir des fibres d'amiante. Plus value pour l'évacuation et l'élimination, en CET Classe I, des déchets confirmés comme "Dangereux" car contenant de l'amiante et/ou HAP (par tranche de 1,5 tonnes)	U	1537,00	1537,00	67EA0213	

67ES813EAM0003	A1.3 Interventions et travaux en présence d'amiante. Découpe d'enrobés contenant ou susceptible de contenir des fibres d'amiante. Plus value pour analyse de la présence d'Amiante et d'HAP sur un échantillon supplémentaire	U	172,00	172,00	67EA0213	
67ES813EAM0004	A2.1 Interventions et travaux en présence d'amiante. Intervention ponctuelle sur canalisation ou branchement ou tout ouvrage contenant des fibres d'amiante. Plus value pour travaux de branchement particulier comportant une opération de découpe de canalisation contenant des fibres d'amiante comprenant : a) Préparation spécifique du chantier avec enregistrement de l'exposition à l'amiante des salariés spécifiquement formés pour intervenir et suivis médicalement, b) Mise en oeuvre du balisage et du matériel spécialisé (isolement du chantier, équipements de protection individuels spéciaux,...), c) Intervention suivant mode opératoire spécifique, avec notamment la pulvérisation d'agent surfactant, d) Mise en sacs des déchets amiantés puis en big-bag spécifiques "Amiante lié", avec bague d'identification numérotée, e) Nettoyage soigné de l'outillage employé. Déshabillage du personnel et repli des protections confinées ensuite en sacs puis en big-bag spécifiques "Amiante libre" avec bague d'identification numérotée.	U	1013,00	1013,00	67EA0213	
67ES813EAM0005	A2.2 Interventions et travaux en présence d'amiante. Intervention ponctuelle sur canalisation ou branchement ou tout ouvrage contenant des fibres d'amiante. Plus value pour l'évacuation et l'élimination, en CET Classe I, des déchets confirmés comme "Dangereux" car contenant de l'amiante et/ou HAP	U	472,00	472,00	67EA0213	

### Règlement de service (RSE)

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ERS0001	Frais de fermeture ou de réouverture de branchement	FT	59,00	59,00	67EA0214	
67ES813ERS0002	Frais d'interventions diverses. Les interventions en domaine privé comprennent également toute intervention demandée par une entreprise ou un plombier pour le compte des bailleurs sociaux et des gestionnaires d'immeubles.	FT	57,50	57,50	67EA0214	
67ES813ERS0003	Frais d'accès au service avec déplacement	FT	59,00	59,00	67EA0214	
67ES813ERS0004	Frais d'accès au service	FT	22,00	22,00	67EA0214	

67ES813ERS0005	Pénalité pour retard de paiement de votre facture : frais de relance. Cette pénalité est calculée sur la totalité du montant impayé, par quinzaine indivisible, avec une perception minimum de 15 TTC. Ce montant minimum pourra être actualisé annu	FT	12,00	12,00	67EA0214	
67ES813ERS0006	Frais de dossier pour impayés	FT	30,00	30,00	67EA0214	
67ES813ERS0007	Bris de scellé compteur	FT	39,50	39,50	67EA0214	
67ES813ERS0008	Contrôle de conformité des installations privées (puits, forage, eau de pluie). Les interventions en domaine privé comprennent également toute intervention demandée par une entreprise ou un plombier pour le compte des bailleurs sociaux et des gestionnaires d'immeubles.	FT	143,50	143,50	67EA0214	
67ES813ERS0009	Visite de contrôle éventuel des travaux de mise en conformité	FT	101,00	101,00	67EA0214	
	Déplacement pour une visite technique SRU avec remise d un rapport et d'un devis pour mise en oeuvre	FT	126,00			
67ES813ERS0010	Frais pour rendez-vous sur plage horaire (1/2h) ou sur horaire choisi par le client	FT	16,00	16,00	67EA0214	
67ES813ERS0011	Frais détablissement dun devis travaux (gratuit si commande acceptée)	FT	65,00	65,00	67EA0214	
67ES813ERS0012	Analyses deau à la demande du client : Prélèvement et analyse bactériologique simple type B1	FT	119,00	119,00	67EA0214	
67ES813ERS0013	Analyses deau à la demande du client : Prélèvement et analyse bactériologique sommaire type B2	FT	150,50	150,50	67EA0214	
67ES813ERS0014	Analyses deau à la demande du client : Prélèvement et analyse bactériologique complète type B3	FT	205,50	205,50	67EA0214	
67ES813ERS0015	Expertise du compteur par un banc agréé S.I.M hors frais dhuissier (pour un compteur de 15 mm)	FT	743,50	743,50	67EA0214	
67ES813ERS0016	Vérification dun compteur de 15 mm ou 20 mm à votre demande avec un compteur pilote ou une jauge calibrée; Facturé si le résultat est conforme aux prescriptions réglementaires	FT	119,00	119,00	67EA0214	
67ES813ERS0017	Relevé spécial du compteur pour les volumes deau provenant dune ressource privée, dans le cadre des campagnes de relevés	FT	6,00	6,00	67EA0214	
67ES813ERS0018	Dépôt de garantie - Branchement de chantier	FT	750,00	750,00	67EA0214	
67ES813ERS0019	Plus-value générale des coûts en dehors des plages horaires habituelles : + 50%	%	50,00	50,00	67EA0214	

**S813E CAPF**

**BPU Branchement**

## 1 - Préparation et installation de chantier

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813EBB0001	1.1 Etablissement de dossier administratif et installation de chantier : démarches administratives induites par la réalisation de travaux (D.I.C.T. , permission de voirie, arrêté de circulation...) ainsi que l'amené et le repliement de matériels	FT	120,54	120,54	67EA0213	
67ES813EBB0002	1.2.1 Signalisation de chantier : signalisation du chantier, prise en compte des différentes contraintes (circulation, voirie, services publics, riverains), mise en oeuvre ainsi que la maintenance de la signalisation durant toute la durée du chantier rendu de la circulation à la fin des travaux. Signalisation simple par panneaux	FT	41,16	41,16	67EA0213	
67ES813EBB0003	1.2.2 Signalisation de chantier : signalisation du chantier, prise en compte des différentes contraintes (circulation, voirie, services publics, riverains), mise en oeuvre ainsi que la maintenance de la signalisation durant toute la durée du chantier rendu de la circulation à la fin des travaux. Signalisation renforcée avec Feux/Alternat/Déviation	FT	66,64	66,64	67EA0213	
67ES813EBB0004	1.3 Constat d'huissier : état des lieux exhaustif (constructions, voirie, trottoirs, équipements divers...) dans la limite de 50 ml de rue. Ce constat devra être remis au maître d'ouvrage avant le début des travaux. Cette prestation sera soumise à l'approbation du Maître d'Ouvrage.	FT	73,50	73,50	67EA0213	

## 2 - Brancement eau potable

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	--------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813EBB0005	<p>2.1.1 Branchement Ø20 mm Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allonge + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la côte provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	1874,00	1874,00	67EA0213	
67ES813EBB0006	<p>2.1.2 Branchement Ø32 mm Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allonge + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la côte provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	2117,00	2117,00	67EA0213	

67ES813EBB0007	<p>2.1.3 Branchement Ø40 mm Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allonge + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la côte provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	2177,00	2177,00	67EA0213	
67ES813EBB0008	<p>2.1.4 Branchement Ø50 mm Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allonge + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la côte provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	2249,00	2249,00	67EA0213	

67ES813EBB0009	2.1.5 Branchement Ø63 mm Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant : <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allonge + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la côte provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	2511,00	2511,00	67EA0213	
67ES813EBB0010	2.2.1 Installation ensemble compteur. Nourrice Ø20 mm pour sortie compteur selon nombre de sorties	U	58,00	58,00	67EA0213	
67ES813EBB0011	2.2.2 Installation ensemble compteur. Nourrice Ø32 mm pour sortie compteur selon nombre de sorties	U	68,00	68,00	67EA0213	
67ES813EBB0012	2.2.3 Installation ensemble compteur. Nourrice Ø40 mm pour sortie compteur selon nombre de sorties	U	75,00	75,00	67EA0213	
67ES813EBB0013	2.2.4 Installation ensemble compteur. Nourrice Ø50 mm pour sortie compteur selon nombre de sorties	U	84,00	84,00	67EA0213	
67ES813EBB0014	2.2.5 Installation ensemble compteur. Nourrice Ø63 mm pour sortie compteur selon nombre de sorties	U	94,00	94,00	67EA0213	
67ES813EBB0015	2.2.6.1 Installation ensemble compteur. KIT compteur simple : fourniture et pose (y compris pièces de raccord) du robinet avant compteur (droit ou coudé), du clapet anti pollution avec purge et le kit de fixation de l'ensemble. > diamètre 15	U	31,00	31,00	67EA0213	
67ES813EBB0016	2.2.6.2 Installation ensemble compteur. KIT compteur simple : fourniture et pose (y compris pièces de raccord) du robinet avant compteur (droit ou coudé), du clapet anti pollution avec purge et le kit de fixation de l'ensemble. > diamètre 20	U	37,00	37,00	67EA0213	

67ES813EBB0017	2.2.6.3 Installation ensemble compteur. KIT compteur simple : fourniture et pose (y compris pièces de raccord) du robinet avant compteur (droit ou coudé), du clapet anti pollution avec purge et le kit de fixation de l'ensemble. > diamètre 25	U	44,00	44,00	67EA0213	
67ES813EBB0018	2.2.6.4 Installation ensemble compteur. KIT compteur simple : fourniture et pose (y compris pièces de raccord) du robinet avant compteur (droit ou coudé), du clapet anti pollution avec purge et le kit de fixation de l'ensemble. > diamètre 32	U	50,00	50,00	67EA0213	
67ES813EBB0019	2.2.6.5 Installation ensemble compteur. KIT compteur simple : fourniture et pose (y compris pièces de raccord) du robinet avant compteur (droit ou coudé), du clapet anti pollution avec purge et le kit de fixation de l'ensemble. > diamètre 40	U	69,00	69,00	67EA0213	
67ES813EBB0020	2.3.1 Plus-value pour "sur-longueur" : plus-value au mètre linéaire supplémentaire du branchement, engendrée par une longueur supérieure à 12 mètres entre le raccordement à la conduite et la canalisation du particulier. Il comprend : la tranchée, l'évacuation des déblais, la " sur-longueur" de tuyau, le sablage, le grillage avertisseur et le remblaiement en GNT 0/20 sur longueur de branchement Ø20 mm - Ø32 mm	ML	54,00	54,00	67EA0213	
67ES813EBB0021	2.3.2 Plus-value pour "sur-longueur" : plus-value au mètre linéaire supplémentaire du branchement, engendrée par une longueur supérieure à 12 mètres entre le raccordement à la conduite et la canalisation du particulier. Il comprend : la tranchée, l'évacuation des déblais, la " sur-longueur" de tuyau, le sablage, le grillage avertisseur et le remblaiement en GNT 0/20 sur longueur de branchement Ø40 mm - Ø50 mm	ML	68,00	68,00	67EA0213	
67ES813EBB0022	2.3.3 Plus-value pour "sur-longueur" : plus-value au mètre linéaire supplémentaire du branchement, engendrée par une longueur supérieure à 12 mètres entre le raccordement à la conduite et la canalisation du particulier. Il comprend : la tranchée, l'évacuation des déblais, la " sur-longueur" de tuyau, le sablage, le grillage avertisseur et le remblaiement en GNT 0/20 sur longueur de branchement Ø63 mm	ML	75,00	75,00	67EA0213	

67ES813EBB0023	<p>2.4 Plus-value pour fouilles en tranchée à l'aspiratrice - pour 1/2 journée : plus value au prix 3.1 quelle que soit la profondeur de tranchée :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le déplacement sur site du matériel et personnel qualifié</li> </ul> <p>les fouilles en terrain de toutes natures, exécutées par l'aspiratrice avec finitions à la main, Il comprend le chargement des déblais ou stockage pour réutilisation, y compris croisement d'ouvrage &lt;math&gt;\varnothing 300\text{mm}&lt;/math&gt;.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le réglage et damage du fond de fouille</li> <li>- l'épuisement et détournement éventuel des eaux de ruissellement pluviales et souterraines pour un débit inférieur ou égal à 50m<sup>3</sup>/h.</li> <li>- le maintien des accès publics ou privés, la protection courante de sécurité de la fouille</li> </ul>	FT	982,00	982,00	67EA0213	
67ES813EBB0024	<p>2.5 Plus-value pour "sur profondeur" de branchement : plus-value liée à la réalisation de branchement d'une profondeur supérieure à 0,8 m.</p> <p>Il comprend : le terrassement, l'évacuation des déblais et le remblaiement en GNT 0/20</p>	M3	98,00	98,00	67EA0213	
67ES813EBB0025	<p>2.6 Plus-value pour terrassement en "terrain dur" : plus-value au prix 2.1 de branchement d'eau potable quelle que soit la profondeur.</p> <p>Il comprend toutes sujétions de terrassement de béton ou en terrain rocheux avec utilisation du BRH ou marteau piqueur, il s'appliquera au mètre cube de rocher ou béton terrassé.</p>	M3	46,00	46,00	67EA0213	
67ES813EBB0026	<p>2.7 Plus-value pour remblaiement en "grave ciment" : plus-value au prix 2.1 de branchement d'eau potable quelle que soit la profondeur.</p> <p>Il comprend toutes sujétions d'approvisionnement et de mise en oeuvre du remblai, il s'appliquera au mètre cube de grave ciment mis en oeuvre.</p> <p>L'entreprise devra avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage</p>	M3	89,00	89,00	67EA0213	
67ES813EBB0027	<p>2.8 Plus-value pour remblaiement en "R.A.N.N.E." Remblai Auto Nivelant Non Essorable : plus-value au prix 2.1 de branchement d'eau potable quelle que soit la profondeur.</p> <p>Il comprend toutes sujétions d'approvisionnement et de mise en oeuvre du remblai, il s'appliquera au mètre cube de R.A.N.N.E. mis en oeuvre.</p> <p>L'entreprise devra avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage pour l'utilisation de ce prix.</p>	M3	196,00	196,00	67EA0213	

67ES813EBB0028	2.9 Plus-value pour branchement sur canalisation en amiante ciment : démarches administratives, les matériels, les fournitures et le protocole liés à un branchement eau potable sur canalisation en amiante ciment conformément à la réglementation en vigueur.	U	759,00	759,00	67EA0213	
67ES813EBB0029	2.10 Plus-value pour travaux en "rue étroite" - l < 3,5 ml : plus-value au mètre linéaire pour des travaux de branchement eau potable dont la largeur de la rue est inférieure à 3,5 ml.	ML	40,00	40,00	67EA0213	
67ES813EBB0030	2.11.1 Plus value pour croisement d'ouvrages : sujétions particulières dues à la présence de câbles, conduites, canalisations, aqueducs rencontrés perpendiculairement à la fouille (angle de rencontre > 45°), y compris le repérage, le soutènement provisoire, la dépose, la repose, les réfections éventuelles, la fourniture des matériaux manquants, le terrassement manuel et toutes sujétions. Ce prix tient compte de tous les aléas et sujétions occasionnés par la rencontre des réseaux secs ou humides, y compris la réfection ou remplacement éventuel des ouvrages détériorés par les travaux. NOTA : on entendra par "câble", le câble ou groupe de câbles appartenant à un même concessionnaire. Croisement d'ouvrages < Ø 250mm.	U	35,00	35,00	67EA0213	
67ES813EBB0031	2.11.2 Plus value pour croisement d'ouvrages : sujétions particulières dues à la présence de câbles, conduites, canalisations, aqueducs rencontrés perpendiculairement à la fouille (angle de rencontre > 45°), y compris le repérage, le soutènement provisoire, la dépose, la repose, les réfections éventuelles, la fourniture des matériaux manquants, le terrassement manuel et toutes sujétions. Ce prix tient compte de tous les aléas et sujétions occasionnés par la rencontre des réseaux secs ou humides, y compris la réfection ou remplacement éventuel des ouvrages détériorés par les travaux. NOTA : on entendra par "câble", le câble ou groupe de câbles appartenant à un même concessionnaire. Croisement d'ouvrages > Ø 250mm.	U	44,00	44,00	67EA0213	
67ES813EBB0032	2.12 Pénétration d'un mur existant pour le raccordement d'un branchement AEP : réalisation d'un percement de mur pour le passage du tuyau du branchement y compris fourreaux de protection, rebouchage des 2 côtés et évacuation des matériaux.	U	43,00	43,00	67EA0213	
67ES813EBB0033	2.13 Saignée pour le raccordement d'un branchement AEP : réalisation d'une saignée dans un mur pour le passage du tuyau du branchement y compris fourreaux de protection, rebouchage et évacuation des matériaux.	U	148,00	148,00	67EA0213	

67ES813EBB0034	2.14.1 Abri compteur extérieur vertical : fourniture et mise en place d'un abri compteur extérieur lors de la création d'un branchement, y compris le scellement et toutes sujétions liées à la mise en place. Ces abris compteurs peuvent être à encastrer ou bien avec un support béton. Abri compteur simple type isolazur 1A 600 x 400 x 225 pour 1 compteur Ø15 mm	U	234,00	234,00	67EA0213	
67ES813EBB0035	2.14.2 Abri compteur extérieur vertical : fourniture et mise en place d'un abri compteur extérieur lors de la création d'un branchement, y compris le scellement et toutes sujétions liées à la mise en place. Ces abris compteurs peuvent être à encastrer ou bien avec un support béton. Abri compteur double type isolazur 2A 730 x 450 x 220 pour 2 compteurs Ø15 mm	U	269,00	269,00	67EA0213	
67ES813EBB0036	2.14.3 Abri compteur extérieur vertical : fourniture et mise en place d'un abri compteur extérieur lors de la création d'un branchement, y compris le scellement et toutes sujétions liées à la mise en place. Ces abris compteurs peuvent être à encastrer ou bien avec un support béton. Abri compteur triple type isolazur 3 890 x 450 x 210 pour 3 compteurs Ø15 mm	U	353,00	353,00	67EA0213	
67ES813EBB0037	2.14.4 Abri compteur extérieur vertical : fourniture et mise en place d'un abri compteur extérieur lors de la création d'un branchement, y compris le scellement et toutes sujétions liées à la mise en place. Ces abris compteurs peuvent être à encastrer ou bien avec un support béton. Abri compteur multiple type isolazur 5 730 x 842 x 280 pour 4 ou 5 compteurs Ø15 mm	U	386,00	386,00	67EA0213	
67ES813EBB0038	2.14.5 Abri compteur extérieur vertical : fourniture et mise en place d'un abri compteur extérieur lors de la création d'un branchement, y compris le scellement et toutes sujétions liées à la mise en place. Ces abris compteurs peuvent être à encastrer ou bien avec un support béton. Abri compteur multiple type coffrisole 795 x 1470 x 235 pour 6 ou 7 compteurs Ø15 mm	U	437,00	437,00	67EA0213	
67ES813EBB0039	2.15.1 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en fibre de verre diam. 390 mm, hauteur réglable de 750 mm à 900 mm, monté sur flexibles, avec tampon fonte 250 KN pour un compteur DN 15 - E = 25 mm / S= 25 mm	U	250,00	250,00	67EA0213	

67ES813EBB0040	2.15.2 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en fibre de verre diam. 500 mm, hauteur réglable de 750 mm à 900 mm, monté sur flexibles, avec tampon fonte 250 KN pour deux compteurs DN 15 - E = 32 mm / S= 2 x 25 mm	U	321,00	321,00	67EA0213	
67ES813EBB0041	2.15.3 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en béton fibré dimension 550 mm x 350 mm profondeur 300 mm épaisseur 20 mm, posé sur radier béton avec tampon fonte 250 KN pour un ou deux compteurs DN 15	U	513,00	513,00	67EA0213	
67ES813EBB0042	2.15.4 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en béton fibré dimension 900 mm x 550 mm profondeur 400 mm, posé sur radier béton avec tampon fonte 250 KN	U	602,00	602,00	67EA0213	
67ES813EBB0043	2.15.5 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en béton fibré dimension 1200 mm x 500 mm profondeur 470 mm, posé sur radier béton avec tampon fonte 250 KN	U	714,00	714,00	67EA0213	

### 3 - Réfections de voirie et maçonneries

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	-------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813EBB0044	<p>3.1.1 Démolition et Réfection de surfaces maçonnées :  démolition et réfection de surfaces maçonnées, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la démolition de l'existant</li> <li>- la préparation et le nettoyage du support avec évacuation des produits</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de béton/pavage/dallage</li> <li>- la réalisation de joints de dilatation tous les 5ml y compris sciage et découpes divers</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un treillis soudé de mailles 5/150 x 150, ferrailage, colorants</li> <li>- le traitement de surface défini selon les prescriptions du maître d'oeuvre ( talochage....)</li> <li>- l'évacuation des déblais en décharge agréée</li> <li>- le nettoyage après séchage</li> </ul>	M2	138,18	138,18	67EA0213	
67ES813EBB0045	<p>3.1.2 Démolition et Réfection de surfaces maçonnées :  démolition et réfection de surfaces maçonnées, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la démolition de l'existant</li> <li>- la préparation et le nettoyage du support avec évacuation des produits</li> <li>- la fourniture et mise en oeuvre de béton/pavage/dallage</li> <li>- la réalisation de joints de dilatation tous les 5ml y compris sciage et découpes divers</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un treillis soudé de mailles 5/150 x 150, ferrailage, colorants</li> <li>- le traitement de surface défini selon les prescriptions du maître d'oeuvre ( talochage....)</li> <li>- l'évacuation des déblais en décharge agréée</li> <li>- le nettoyage après séchage</li> </ul>	M2	147,00	147,00	67EA0213	

67ES813EBB0046	3.1.3 Démolition et Réfection de surfaces maçonnées : démolition et réfection de surfaces maçonnées, il comprend : - la démolition de l'existant - la préparation et le nettoyage du support avec évacuation des produits - la fourniture et mise en oeuvre de béton/pavage/dallage - la réalisation de joints de dilatation tous les 5ml y compris sciage et découpes divers - la fourniture et la mise en place d'un treillis soudé de mailles 5/150 x 150, ferrailage, colorants - le traitement de surface défini selon les prescriptions du maître d'oeuvre ( talochage....) - l'évacuation des déblais en décharge agréée - le nettoyage après séchage	M2	57,82	57,82	67EA0213
67ES813EBB0047	3.2.1 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Enrobé à froid - manuellement ép. 5 cm	M2	35,28	35,28	67EA0213
67ES813EBB0048	3.2.2 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Grave émulsion - manuellement ép. 5 cm	M2	38,22	38,22	67EA0213
67ES813EBB0049	3.2.3 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Grave bitume - manuellement ép. 6 cm	M2	41,16	41,16	67EA0213
67ES813EBB0050	3.2.4 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Enrobé à chaud 0/6 - manuellement	M2	67,62	67,62	67EA0213
67ES813EBB0051	3.2.5 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Enrobé à chaud de couleur - manuellement	M2	80,36	80,36	67EA0213
67ES813EBB0052	3.2.6 Réfection de chaussée : sciage éventuel complémentaire, rabotage et l'évacuation des déblais, fourniture et mise en oeuvre du matériau de revêtement, entretien du revêtement provisoire Enduit superficiel - revêtement bi-couche - manuellement	M2	36,26	36,26	67EA0213

67ES813EBB0053	3.3.1 Marquage de signalisation au sol en peinture blanche : réfection du marquage au sol en résine blanche homologuée 24 mois (type I RH ou II H) bandes continues ou discontinues - l = 0.15 ml	ML	46,06	46,06	67EA0213	
67ES813EBB0054	3.3.2 Marquage de signalisation au sol en peinture blanche : réfection du marquage au sol en résine blanche homologuée 24 mois (type I RH ou II H) marquage type STOP, ZEBRAS, FICHES	M2	142,10	142,10	67EA0213	

#### 4 - Divers

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813EBB0055	4.1 Pompage d'épuisement de fouille pour un débit de 50 à 150m <sup>3</sup> /h : pompage journalier compris entre 50 et 150 m <sup>3</sup> /h. Il comprend : - l'amenée d'un système de pompage d'épuisement (location éventuelle comprise) - l'installation du système y compris les raccordements électriques - la maintenance du matériel 24h/24h et 7j/7j - les frais d'entretien et les frais de fourniture d'énergie - y compris toutes sujétions de manutention et de repli du matériel	J	376,32	376,32	67EA0213	

#### 5 - Mise en service

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813EBB0056	5.1.1 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 15 mm	U	54,88	54,88	67EA0213	
67ES813EBB0057	5.1.2 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 20 mm	U	54,88	54,88	67EA0213	
67ES813EBB0058	5.1.3 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 32 mm	U	54,88	54,88	67EA0213	
67ES813EBB0059	5.1.4 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 40 mm	U	54,88	54,88	67EA0213	
67ES813EBB0060	5.1.5 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 50 mm	U	54,88	54,88	67EA0213	
67ES813EBB0061	5.1.6 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 65 mm	U	99,96	99,96	67EA0213	
67ES813EBB0062	5.1.7 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 80 mm	U	99,96	99,96	67EA0213	

67ES813EBB0063	5.1.8 Pose d'un compteur : pose d'un compteur sur Kit compteur simple Diamètre 100 mm	U	99,96	99,96	67EA0213	
----------------	---	---	-------	-------	----------	--

## BPU Eau Potable

### 0 - Préparation

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0001	001.1 Ouverture de chantier - hors branchements. Autorisations administratives comprenant : Démarches auprès des services divers et administrations, Autorisation de passage. DICT. Permission de voirie.	FT	51,00	51,00	67EA0213	
67ES813ET0002	001.2 Ouverture de chantier - hors branchements. Installation de chantier : Amenée, repli et signalisation réglementaire hors feux tricolores et piquets K10, Dispositifs, sécurité, ardiennage. éclairage.	FT	70,00	70,00	67EA0213	
67ES813ET0003	001.3 Ouverture de chantier - hors branchements. Plus value au prix 001.2 pour mise en place de feux tricolores. Pour 1 jour	J	67,00	67,00	67EA0213	
67ES813ET0004	001.4 Ouverture de chantier - hors branchements. Plus value au prix 001.2 pour mise en place de feux tricolores. Pour 2 - 5 jours	J	56,00	56,00	67EA0213	
67ES813ET0005	001.5 Ouverture de chantier - hors branchements. Plus value au prix 001.2 pour mise en place de feux tricolores. > 5 jours	J	56,00	56,00	67EA0213	
67ES813ET0006	001.6 Ouverture de chantier - hors branchements. Plus value au prix 001.2 pour mise en place de piquets K10	J	658,00	658,00	67EA0213	
67ES813ET0007	002.1 Ouverture de chantier - branchements. Prospection, reconnaissance et définition du tracé, obtention DICT et autorisations de voirie, établissement du devis, implantation du tracé et piquetage, recherche de la conduite existante, implantation de chantier, signalisation, établissement de l'ensemble des dossiers et des documents d'exécution, établissement des plans de récolement.	FT	41,00	41,00	67EA0213	

### 1 - Terrassements

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	-------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813ET0008	<p>003.1 Tranchée pour pose de canalisations à la pelle mécanique en terrain ordinaire. Tranchée pour pose de canalisation exécutée avec engins mécaniques sur terrain ordinaire : jusqu'à 1,30m de profondeur moyenne Les tranchées devront être effectuées conformément aux prescriptions des articles du fascicule 71 du Cahier des Clauses Techniques Générales.</p> <p>Les prix unitaires comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fouille, le rejet sur berge, la mise en dépôt provisoire des déblais, le dressement des parois, le réglage et le nivellement du fond d'après les pentes indiquées au profil en long des projets inlcus si il y a lieu, la mise en place au fond de la tranchée d'une couche de terre damée provenant des déblais, la façon des niches et entretien du fond et des parois avant la pose des tuyaux, le blindage de la tranchée, l'épuisement et le détournement éventuels des eaux pluviales et de ruissellement,</li> <li>- les mesures nécessaires pour assurer la circulation ainsi que les accès aux propriétés riveraines, la conservation des piquets, marquages et repères, la fourniture des plans de piquetage</li> <li>-l'évacuation des terres exédentaires ou impropres au remblai</li> </ul>	M3	41,00	41,00	67EA0213	
67ES813ET0009	<p>003.2 Tranchée pour pose de canalisations à la pelle mécanique en terrain ordinaire. Tranchée pour pose de canalisation exécutée avec engins mécaniques sur terrain ordinaire : Profondeur &gt;1,3m Les tranchées devront être effectuées conformément aux prescriptions des articles du fascicule 71 du Cahier des Clauses Techniques Générales.</p> <p>Les prix unitaires comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La fouille, le rejet sur berge, la mise en dépôt provisoire des déblais, le dressement des parois, le réglage et le nivellement du fond d'après les pentes indiquées au profil en long des projets inlcus si il y a lieu, la mise en place au fond de la tranchée d'une couche de terre damée provenant des déblais, la façon des niches et entretien du fond et des parois avant la pose des tuyaux, le blindage de la tranchée, l'épuisement et le détournement éventuels des eaux pluviales et de ruissellement,</li> <li>- les mesures nécessaires pour assurer la circulation ainsi que les accès aux propriétés riveraines, la conservation des piquets, marquages et repères, la fourniture des plans de piquetage</li> <li>-l'évacuation des terres exédentaires ou impropres au remblai en stockage de déchets inertes (ISDI / ex classe 3)</li> </ul>	M3	58,00	58,00	67EA0213	

67ES813ET0010	004 Plus value au prix 003 pour réalisation manuelle de la tranchée en cas d'impossibilité d'utiliser des engins mécaniques.	M3	68,00	68,00	67EA0213	
67ES813ET0011	004.1 Moins value pour tranchée commune avec l'assainissement	ML	21,00	21,00	67EA0213	
67ES813ET0012	005 Plus-value pour difficulté de terrassement de tranchée en terrain dur nécessitant l'utilisation du BRH	M3	53,00	53,00	67EA0213	
67ES813ET0013	006 Plus-value pour longement au mètre linéaire de tranchée pour sujétions particulières dues aux câbles ou conduites d'eau, de gaz, etc..., rencontrés dans la fouille, y compris soutènement, confortation et reconstitution des signalisations réglementaires	ML	12,00	12,00	67EA0213	
67ES813ET0014	007.1 Plus-value pour croisement de câbles ou de canalisations : Ø < 0,50 m	U	33,00	33,00	67EA0213	
67ES813ET0015	007.2 Plus-value pour croisement de câbles ou de canalisations : Ø > 0,50 m	U	63,00	63,00	67EA0213	
67ES813ET0016	008.1 Boisage des parois de fouille, toutes fournitures et sujétions comprises : Boisage traditionnel type jointif	M2	31,00	31,00	67EA0213	
67ES813ET0017	008.2 Boisage des parois de fouille, toutes fournitures et sujétions comprises : Blindage par bouclier mobile (panneaux métalliques)	M2	26,00	26,00	67EA0213	
67ES813ET0018	008.3 Boisage des parois de fouille, toutes fournitures et sujétions comprises : Blindage par palplanches légères	M2	60,00	60,00	67EA0213	
67ES813ET0019	008.4 Boisage des parois de fouille, toutes fournitures et sujétions comprises : Amenée et repli du matériel de battage	U	864,00	864,00	67EA0213	
67ES813ET0020	009.1 Surlargeur pour pose de canalisation d'assainissement, câble, fourreau, etc ... : A la main	ML	19,00	19,00	67EA0213	
67ES813ET0021	009.2 Surlargeur pour pose de canalisation d'assainissement, câble, fourreau, etc ... : A l'engin	ML	13,00	13,00	67EA0213	
67ES813ET0022	010.1 Travaux de dessouchage y compris abattage conforme au C.C.T.G. : Pour une souche diamètre inférieur à 0,5m	U	413,00	413,00	67EA0213	
67ES813ET0023	010.2 Travaux de dessouchage y compris abattage conforme au C.C.T.G. : Pour une souche diamètre supérieur à 0,5 m	U	562,00	562,00	67EA0213	
67ES813ET0024	010.3 Travaux de dessouchage y compris abattage conforme au C.C.T.G. : Débroussaillage arbustes	M2	19,00	19,00	67EA0213	
67ES813ET0014	011.1 Evacuation des déblais comprenant transport et décharge (y compris frais de décharge). Installation de stockage de déchets non dangereux (ISND) / ex classe 2	M3	9,00	9,00	67EA0213	
67ES813ET0026	011.2 Evacuation des déblais comprenant transport et décharge (y compris frais de décharge). Installation de stockage de déchets dangereux (ISDD) / ex classe 1	M3	27,00	27,00	67EA0213	

67ES813ET0027	012.1 Travaux de fonçage : Amenée, repli et mise en oeuvre du matériel de fonçage	FT	122,00	122,00	67EA0213	
67ES813ET0028	012.2 Travaux de fonçage : Fonçage y compris terrassement pour mise en oeuvre d'un diamètre < 80mm	ML	221,00	221,00	67EA0213	
67ES813ET0029	012.3 Travaux de fonçage : Fonçage y compris terrassement pour mise en oeuvre d'un diamètre > 80mm	ML	384,00	384,00	67EA0213	
67ES813ET0030	013.1 Terrassement mécanique en terrain ordinaire pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits : Profondeur jusqu'à 1,50 m	M3	101,00	101,00	67EA0213	
67ES813ET0031	013.2 Terrassement mécanique en terrain ordinaire pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits : Profondeur de 1,50 m à 3,00 m	M3	136,00	136,00	67EA0213	
67ES813ET0032	013.1 Terrassement mécanique en terrain ordinaire pour ouvrage en masse, en rigole ou en puits : Profondeur de 3,00 m à 4,00 m	M3	155,00	155,00	67EA0213	
	Mise en place d'un pont lourd pour chantier en demi chaussée ou sécurisation d'une fouille	U	136,00			
67ES813ET0033	014.1 Epuisement par pompe à débit continu : > 10 m3/h et jusqu'à 25 m3/h	J	52,00	52,00	67EA0213	
67ES813ET0034	014.2 Epuisement par pompe à débit continu : > 25 m3/h et jusqu'à 50 m3/h	J	66,00	66,00	67EA0213	

## 2 - Réfections et maçonneries

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0035	015.1 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Terre végétale	M3	65,00	65,00	67EA0213	
67ES813ET0036	015.2 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Sable de mine	M3	73,00	73,00	67EA0213	
67ES813ET0037	015.3 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Grave tout venant	M3	74,00	74,00	67EA0213	
67ES813ET0038	015.4 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Grave criblé-concassé 0/31,5	M3	74,00	74,00	67EA0213	

67ES813ET0039	015.5 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Pierres cassées	M3	87,00	87,00	67EA0213	
67ES813ET0040	015.6 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Grave ciment à 4 %	M3	92,00	92,00	67EA0213	
67ES813ET0041	015.7 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Grave laitier	M3	85,00	85,00	67EA0213	
67ES813ET0042	015.8 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Sable laitier	M3	104,00	104,00	67EA0213	
67ES813ET0043	015.9 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Grave bitume	M3	138,00	138,00	67EA0213	
67ES813ET0044	015.10 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Béton maigre de 100 kg	M3	142,00	142,00	67EA0213	
67ES813ET0045	015.11 Fourniture, transport et mise en place de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à la décharge (excédents compris) : Sable concassé	M3	82,00	82,00	67EA0213	
67ES813ET0046	016 découpage des enrobés (prix au mètre linéaire de tranchée comprenant les 2 bords)	ML	9,00	9,00	67EA0213	
67ES813ET0047	016.1 Plus-value au prix 014 pour sciage d'enrobé - épaisseur > 0,10 m	ML	6,00	6,00	67EA0213	
67ES813ET0048	017.1 Réfection provisoire de chaussée et trottoir comprenant démolition, réfection provisoire, épaisseur maxi 0,10 m : Chaussée empierrée	M2	28,00	28,00	67EA0213	
67ES813ET0049	017.2 Réfection provisoire de chaussée et trottoir comprenant démolition, réfection provisoire, épaisseur maxi 0,10 m : Chaussée pavée	M2	69,00	69,00	67EA0213	
67ES813ET0050	017.3 Réfection provisoire de chaussée et trottoir comprenant démolition, réfection provisoire, épaisseur maxi 0,10 m : Chaussée goudronnée	M2	83,00	83,00	67EA0213	
67ES813ET0051	017.4 Réfection provisoire de chaussée et trottoir comprenant démolition, réfection provisoire, épaisseur maxi 0,10 m : Chaussée en enrobé	M2	83,00	83,00	67EA0213	

67ES813ET0052	018.1 Réfection définitive de chaussée, enrobé à chaud (BB 0/10), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % et aux gravillons porphyros 4/6, remise en état de la signalisation du sol : épaisseur 6 cm	M2	94,00	94,00	67EA0213
67ES813ET0053	018.2 Réfection définitive de chaussée, enrobé à chaud (BB 0/10), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % et aux gravillons porphyros 4/6, remise en état de la signalisation du sol : Plus value pour mise en place de 10 cm de grave bitume 0/14	M2	16,00	16,00	67EA0213
67ES813ET0054	018.3 Réfection définitive de chaussée, enrobé à chaud (BB 0/10), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % et aux gravillons porphyros 4/6, remise en état de la signalisation du sol : Plus value pour mise en place de 20 cm de grave ciment à 3,5% de ciment	M2	20,00	20,00	67EA0213
67ES813ET0055	019.1 Réfection définitive de chaussée ou trottoir : Empierré, épaisseur 0,10 m	M2	29,00	29,00	67EA0213
67ES813ET0056	019.2 Réfection définitive de chaussée ou trottoir : Chaussée pavée	M2	74,00	74,00	67EA0213
67ES813ET0057	019.3 Réfection définitive de chaussée ou trottoir : Emulsion monocouche	M2	18,00	18,00	67EA0213
67ES813ET0058	019.4 Réfection définitive de chaussée ou trottoir : Emulsion bicouche	M2	22,00	22,00	67EA0213
67ES813ET0059	019.5 Réfection définitive de chaussée ou trottoir : Joint à émulsion	ML	6,00	6,00	67EA0213
67ES813ET0060	020.1 Réfection définitive de trottoir : Réfection définitive de chaussée, géotextile / enrobé à chaud (BB 0/6), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % : En béton	M2	54,00	54,00	67EA0213
67ES813ET0061	020.2 Réfection définitive de trottoir : Réfection définitive de chaussée, géotextile / enrobé à chaud (BB 0/6), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % : En béton désactivé	M2	129,00	129,00	67EA0213
67ES813ET0062	020.3 Réfection définitive de trottoir : Réfection définitive de chaussée, géotextile / enrobé à chaud (BB 0/6), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % : En enrobé à chaud noir (BB/06)	M2	73,00	73,00	67EA0213
67ES813ET0063	020.4 Réfection définitive de trottoir : Réfection définitive de chaussée, géotextile / enrobé à chaud (BB 0/6), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % : En enrobé à chaud rouge (BB/06)	M2	108,00	108,00	67EA0213
67ES813ET0064	020.5 Réfection définitive de trottoir : Réfection définitive de chaussée, géotextile / enrobé à chaud (BB 0/6), y compris enduit d'accrochage, joints à l'émulsion de bitume à 65 % : Plus value pour la mis en place d'une grave ciment à 3,5% sur 20 cm en 1 seule couche	M2	20,00	20,00	67EA0213

	Réfection de surface engazonné comprenant: - le nivell	M3	66,00			
67ES813ET0065	021.1 Dépose et repose de bordures de trottoirs : Sans fourniture	ML	29,00	29,00	67EA0213	
67ES813ET0066	021.2 Dépose et repose de bordures de trottoirs : Avec fourniture	ML	44,00	44,00	67EA0213	
67ES813ET0067	022 Dépose et repose de caniveau béton coulé sur place, largeur 0,50 m maximum	ML	111,00	111,00	67EA0213	
67ES813ET0068	023 Percement de mur pour passage de canalisation inférieure à 60cm	u	81,00	81,00	67EA0213	
67ES813ET0069	025.1 Béton pour fondations, massifs, dalles non armées, ancrages et butées, y compris coffrage simple : Béton dosé à 350 kg	M3	334,00	334,00	67EA0213	
67ES813ET0070	026 Reprofilage de fossé	ML	21,00	21,00	67EA0213	
67ES813ET0071	027.1 Reprofilage de talus : Dans la masse	M3	47,00	47,00	67EA0213	
67ES813ET0072	027.1 Reprofilage de talus : En surface < 0,10 m	M2	26,00	26,00	67EA0213	
67ES813ET0073	028.1 Réfection de clôtures légères pour passage de canalisation principale : Traversée	U	52,00	52,00	67EA0213	
67ES813ET0074	028.2 Réfection de clôtures légères pour passage de canalisation principale : Longement	ML	64,00	64,00	67EA0213	
67ES813ET0075	029 Dépose, stockage et repose de mobilier urbain dans emprise de la tranchée	U	102,00	102,00	67EA0213	

### 3 - Canalisations - Robinetterie

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	-------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813ET0076	<p>Raccords à emboitements pour tuyaux en fonte: Coudes (quelque soit l'angle)  Eq / ml -&gt; 5.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus valeur par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0077	<p>Raccords à emboitements pour tuyaux en fonte: Té + tubulure PN 10  Eq / ml -&gt; 5.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus valeur par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0078	Raccords à emboitements pour tuyaux en fonte: Cônes Eq / ml -> 4.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	
67ES813ET0079	Raccords à emboitements pour tuyaux en fonte: Manchons à emboitement Eq / ml -> 4.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	

67ES813ET0080	<p>Raccords à emboitements pour tuyaux en fonte: BE  Eq / ml -&gt; 3.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0081	<p>Raccords à brides pour tuyaux en fonte: BU  Eq / ml -&gt; 1.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0082	<p>Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Coudes (quelque soit l'angle)  Eq / ml -&gt; 2.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0083	<p>Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Manchettes  Eq / ml -&gt; 2.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0084	Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Plaques pleines Eq / ml -> 1.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	
67ES813ET0085	Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Té + tubulure PN 10 Eq / ml -> 4.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	

67ES813ET0086	<p>Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Cônes Eq / ml -&gt; 2.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0087	<p>Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Réduction Eq / ml -&gt; 3.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0088	Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Esse de réglage Eq / ml -> 5.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	
67ES813ET0089	Raccords à brides pour tuyaux en fonte: Collier de prise en charge Eq / ml -> 1.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	

67ES813ET0090	<p>Raccords pour PEHD PN 16 : Manchons</p> <p>Eq / ml -&gt; 1.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0091	<p>Raccords pour PEHD PN 16 : Coudes</p> <p>Eq / ml -&gt; 3.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0092	<p>Raccords pour PEHD PN 16 : Té</p> <p>Eq / ml -&gt; 3.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	
67ES813ET0093	<p>Raccords pour PEHD PN 16 : Bouchons</p> <p>Eq / ml -&gt; 1.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.</p>	U			67EA0213	

67ES813ET0094	Raccords pour PEHD PN 16 : Réductions Eq / ml -> 3.00 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	
67ES813ET0095	Raccords pour PEHD PN 16 : Collier de prise en charge Eq / ml -> 3.50 Les longueurs des canalisations sont décomptées dans déduction des longueurs occupées par les pièces spéciales et par la robinetterie qui sont payées, les unes et les autres, conformément aux dispositions ci-après. La fourniture et la pose des tuyaux droits en tranchée ouverte de la profondeur normale définie ci-dessus est payée, joints compris, suivant la longueur, suivant les différents diamètres et les différents types. Les différentes pièces spéciales de raccord, coudes, bout d'extrémité à brides, cônes, pièces à tubulures, etc.. pour canalisation sont comptées en plus value par application des prix au mètre linéaire de conduite de même type et de même diamètre, à des longueurs supplémentaires fictives spécifiées ci-dessus. Les prix au ml comprennent la fourniture, l'amenée à pied d'oeuvre, la pose avec raccords y compris grillage bleu avertisseur avec fil métallique. Les pièces à tubulures sont décomptées à partir de l'axe principal de la pièces. Les pièces coniques sont décomptées d'après le diamètre de la grande base.	U			67EA0213	
67ES813ET0096	030.1 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 60 mm	ML	40,00	40,00	67EA0213	
67ES813ET0097	030.2 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 80 mm	ML	43,00	43,00	67EA0213	

67ES813ET0098	030.3 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 100 mm	ML	53,00	53,00	67EA0213	
67ES813ET0099	030.4 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 125 mm	ML	57,00	57,00	67EA0213	
67ES813ET0100	030.5 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 150 mm	ML	59,00	59,00	67EA0213	
67ES813ET0101	030.6 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 200 mm	ML	65,00	65,00	67EA0213	
67ES813ET0102	030.7 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 250 mm	ML	93,00	93,00	67EA0213	
67ES813ET0103	030.8 Fourniture et pose de canalisation en fonte ductile, standard 2GS, à joint automatique ou similaire : Ø 300 mm	ML	135,00	135,00	67EA0213	
67ES813ET0104	032.1 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 50 mm	U	17,00	17,00	67EA0213	
67ES813ET0105	032.2 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 63 mm	U	23,00	23,00	67EA0213	
67ES813ET0106	032.3 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 75 mm	U	26,00	26,00	67EA0213	
67ES813ET0107	032.4 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 90 mm	U	34,00	34,00	67EA0213	
67ES813ET0108	032.5 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 110 mm	U	42,00	42,00	67EA0213	
67ES813ET0109	032.6 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 125 mm	U	52,00	52,00	67EA0213	
67ES813ET0110	032.7 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 140 mm	U	62,00	62,00	67EA0213	
67ES813ET0111	032.8 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 160 mm	U	69,00	69,00	67EA0213	
67ES813ET0112	032.9 Fourniture et pose de canalisation en PEHD, série 16 bars : Ø 180 mm	U	87,00	87,00	67EA0213	
67ES813ET0113	033.1 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 40 mm	U	144,00	144,00	67EA0213	
67ES813ET0114	033.2 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 60 mm	U	187,00	187,00	67EA0213	

67ES813ET0115	033.3 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 80 mm	U	187,00	187,00	67EA0213	
67ES813ET0116	033.4 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 100 mm	U	244,00	244,00	67EA0213	
67ES813ET0117	033.5 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 125 mm	U	274,00	274,00	67EA0213	
67ES813ET0118	033.6 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 150 mm	U	342,00	342,00	67EA0213	
67ES813ET0119	033.7 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 200 mm	U	482,00	482,00	67EA0213	
67ES813ET0120	033.8 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 250 mm	U	568,00	568,00	67EA0213	
67ES813ET0121	033.9 Fourniture et pose en tranchée ou en regard d'un robinet-vanne série ronde à opercule surmonté d'élastomère type euro 20, y compris essais et sujétions : Ø 300 mm	U	760,00	760,00	67EA0213	
67ES813ET0122	034 Fourniture et pose volant de manoeuvre sur robinet vanne	U	28,00	28,00	67EA0213	
67ES813ET0123	035.1 Fourniture et pose d'une bouche à clé complète pour robinet-vanne : Avec tête pour chaussée	U	19,00	19,00	67EA0213	
67ES813ET0124	035.2 Fourniture et pose d'une bouche à clé complète pour robinet-vanne : Avec tête réglable	U	31,00	31,00	67EA0213	
67ES813ET0125	036.1 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 20 mm (purgeur)	U	55,00	55,00	67EA0213	
67ES813ET0126	036.2 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 40 mm (purgeur)	U	72,00	72,00	67EA0213	
67ES813ET0127	036.3 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 60 mm (purgeur)	U	169,00	169,00	67EA0213	

67ES813ET0128	036.4 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 60 mm (ventouse 3 fonctions)	U	345,00	345,00	67EA0213	
67ES813ET0129	036.5 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 80 mm (ventouse 3 fonctions)	U	414,00	414,00	67EA0213	
67ES813ET0130	036.6 Fourniture et pose d'une ventouse automatique comprenant un robinet d'arrêt incorporé ou robinet-vanne de commande, té, non compris le regard : Ø 100 mm (ventouse 3 fonctions)	U	599,00	599,00	67EA0213	
67ES813ET0131	037.1 Fourniture et pose d'une bouche de lavage ou d'arrosage incongelable, non compris pièces de raccordement : DN 20 mm	U	455,00	455,00	67EA0213	
67ES813ET0132	037.2 Fourniture et pose d'une bouche de lavage ou d'arrosage incongelable, non compris pièces de raccordement : DN 40 mm	U	653,00	653,00	67EA0213	
67ES813ET0133	037.3 Fourniture et pose d'une bouche de lavage ou d'arrosage incongelable, non compris pièces de raccordement : DN 60 mm	U	707,00	707,00	67EA0213	
67ES813ET0134	038 Fourniture et pose d'une borne fontaine, non compris pièces de raccordement	U	1099,00	1099,00	67EA0213	
67ES813ET0135	039 Réalisation complète d'un système de purge ou vidange sur canalisation jusqu'au Ø 150 mm comprenant les pièces suivantes : . Robinet-vanne à opercule caoutchouc Ø 40 mm 2 bouches à clé complètes	U	234,00	234,00	67EA0213	
67ES813ET0136	040 Réalisation complète d'un système de purge ou vidange sur canalisation jusqu'au Ø 150 mm comprenant les pièces suivantes : . Robinet-vanne à opercule caoutchouc Ø 60 mm 2 bouches à clé complètes	U	245,00	245,00	67EA0213	
67ES813ET0137	041.1 Raccordement au réseau d'assainissement existant ou fossé, dans la limite de 2,00 m : Ø 40 mm	U	92,00	92,00	67EA0213	
67ES813ET0138	041.2 Raccordement au réseau d'assainissement existant ou fossé, dans la limite de 2,00 m : Ø 60 mm	U	92,00	92,00	67EA0213	
67ES813ET0139	042 Dépose et repose d'un système de purge de Ø 40 mm	U	132,00	132,00	67EA0213	

#### 4 - Branchements neufs

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	-------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813ET0140	043.1 Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale au moyen dun té ou dun collier de prise en charge, compris vanne de sectionnement, tabernacle, tube allonge, bouche à clé et pièces de raccordement : dispositif de 15 mm	U	148,00	148,00	67EA0213	
67ES813ET0141	043.2 Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale au moyen dun té ou dun collier de prise en charge, compris vanne de sectionnement, tabernacle, tube allonge, bouche à clé et pièces de raccordement : dispositif de 20 mm	U	154,00	154,00	67EA0213	
67ES813ET0142	043.3 Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale au moyen dun té ou dun collier de prise en charge, compris vanne de sectionnement, tabernacle, tube allonge, bouche à clé et pièces de raccordement : dispositif de 25 mm	U	172,00	172,00	67EA0213	
67ES813ET0143	043.4 Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale au moyen dun té ou dun collier de prise en charge, compris vanne de sectionnement, tabernacle, tube allonge, bouche à clé et pièces de raccordement : dispositif de 32 mm	U	181,00	181,00	67EA0213	
67ES813ET0144	043.5 Fourniture et pose du dispositif de branchement sur canalisation principale au moyen dun té ou dun collier de prise en charge, compris vanne de sectionnement, tabernacle, tube allonge, bouche à clé et pièces de raccordement : dispositif de 40 mm	U	244,00	244,00	67EA0213	
67ES813ET0145	044.1 Fourniture et mise en place dun dispositif de branchement chez labonné comprenant le regard isotherme de branchement, le robinet darrêt, le compteur et son support, le clapet anti-retour double purge et toutes les pièces de raccordement nécessaires. Dispositif de 15 mm	U	171,00	171,00	67EA0213	
67ES813ET0146	044.2 Fourniture et mise en place dun dispositif de branchement chez labonné comprenant le regard isotherme de branchement, le robinet darrêt, le compteur et son support, le clapet anti-retour double purge et toutes les pièces de raccordement nécessaires. Dispositif de 20 mm	U	221,00	221,00	67EA0213	
67ES813ET0147	044.3 Fourniture et mise en place dun dispositif de branchement chez labonné comprenant le regard isotherme de branchement, le robinet darrêt, le compteur et son support, le clapet anti-retour double purge et toutes les pièces de raccordement nécessaires. Dispositif de 25 mm	U	350,00	350,00	67EA0213	

67ES813ET0148	044.4 Fourniture et mise en place dun dispositif de branchement chez labonné comprenant le regard isotherme de branchement, le robinet darrêt, le compteur et son support, le clapet anti-retour double purge et toutes les pièces de raccordement nécessaires. Dispositif de 32 mm	U	461,00	461,00	67EA0213	
67ES813ET0149	044.5 Fourniture et mise en place dun dispositif de branchement chez labonné comprenant le regard isotherme de branchement, le robinet darrêt, le compteur et son support, le clapet anti-retour double purge et toutes les pièces de raccordement nécessaires. Dispositif de 40 mm	U	721,00	721,00	67EA0213	
67ES813ET0150	045.1 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : en terrain empierré ou non revêtu	ML	59,00	59,00	67EA0213	
67ES813ET0151	045.2 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : sous chaussée ou trottoir revêtu en bicouche	ML	85,00	85,00	67EA0213	
67ES813ET0152	045.3 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : sous chaussée ou trottoir revêtu denrobé	ML	107,00	107,00	67EA0213	
67ES813ET0153	045.4 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : plus-value pour terrassement manuel.	ML	57,00	57,00	67EA0213	
67ES813ET0154	045.5 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : plus-value pour BRH	ML	45,00	45,00	67EA0213	
67ES813ET0155	045.6 Terrassement y compris blindage éventuel, croisement dobstacle, passage de mur, lit de sable, remblai en matériaux adaptés compactés et réfection définitive : plus-value pour pompe	ML	18,00	18,00	67EA0213	
67ES813ET0156	046.1 Fourniture et pose de canalisation P.E.H.D. y compris le grillage avertisseur : DN 25mm	ML	5,00	5,00	67EA0213	
67ES813ET0157	046.2 Fourniture et pose de canalisation P.E.H.D. y compris le grillage avertisseur : DN 32mm	ML	6,00	6,00	67EA0213	
67ES813ET0158	046.3 Fourniture et pose de canalisation P.E.H.D. y compris le grillage avertisseur : DN 40mm	ML	7,00	7,00	67EA0213	
67ES813ET0159	046.4 Fourniture et pose de canalisation P.E.H.D. y compris le grillage avertisseur : DN 50mm	ML	9,00	9,00	67EA0213	

## 5 - Travaux divers

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0160	047.1 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement), coupe de la conduite et joints. Raccordement par prolongation : Ø jusqu'à 150 mm	U	346,00	346,00	67EA0213	
67ES813ET0161	047.2 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement), coupe de la conduite et joints. Raccordement par prolongation : Ø de 175 à 300 mm	U	513,00	513,00	67EA0213	
67ES813ET0162	047.3 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement), coupe de la conduite et joints. Raccordement par prolongation : Ø de 300 à 500 mm	U	894,00	894,00	67EA0213	
67ES813ET0163	048.1 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement et pièces spéciales), coupe de la conduite. Raccordement latéral : Ø jusqu'à 150 mm	U	466,00	466,00	67EA0213	
67ES813ET0164	048.2 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement et pièces spéciales), coupe de la conduite. Raccordement latéral : Ø de 175 à 300 mm	U	542,00	542,00	67EA0213	
67ES813ET0165	048.3 Raccordement sur conduite existante,( non compris terrassement et pièces spéciales), coupe de la conduite. Raccordement latéral : Ø de 300 à 500 mm	U	733,00	733,00	67EA0213	
67ES813ET0166	049 Terrassement à la main pour sondage, fouille et recherche de canalisation pour raccord manuel en terrain ordinaire	M3	67,00	67,00	67EA0213	
67ES813ET0167	050.1 Fourniture et pose compteur vitesse ou volume à brides type Flostar DN 60mm	U	230,00	230,00	67EA0213	
67ES813ET0168	050.2 Fourniture et pose compteur vitesse ou volume à brides type Flostar DN 80mm	U	285,00	285,00	67EA0213	
67ES813ET0169	050.3 Fourniture et pose compteur vitesse ou volume à brides type Flostar DN 100mm	U	313,00	313,00	67EA0213	
67ES813ET0170	051.1 Fourniture et pose filtre à tamis (ou boîte à boues) DN 60mm	U	78,00	78,00	67EA0213	
67ES813ET0171	051.2 Fourniture et pose filtre à tamis (ou boîte à boues) DN 80mm	U	98,00	98,00	67EA0213	
67ES813ET0172	051.3 Fourniture et pose filtre à tamis (ou boîte à boues) DN 100mm	U	126,00	126,00	67EA0213	
67ES813ET0173	052.1 Fourniture et pose stabilisateur d'écoulement type S3D DN 60mm	U	158,00	158,00	67EA0213	
67ES813ET0174	052.2 Fourniture et pose stabilisateur d'écoulement type S3D DN 80mm	U	178,00	178,00	67EA0213	
67ES813ET0175	052.3 Fourniture et pose stabilisateur d'écoulement type S3D DN 100mm	U	211,00	211,00	67EA0213	
67ES813ET0176	053.1 Fourniture et pose stabilisateur de pression aval DN 60mm	U	616,00	616,00	67EA0213	

67ES813ET0177	053.2 Fourniture et pose stabilisateur de pression aval DN 80mm	U	740,00	740,00	67EA0213	
67ES813ET0178	053.3 Fourniture et pose stabilisateur de pression aval DN 100mm	U	895,00	895,00	67EA0213	
67ES813ET0179	054.1 Reprise de branchement, dans le cas d'un renouvellement de canalisation, comprenant la recherche de l'ancien branchement, terrassement au droit, fourniture d'un nouveau collier et son robinet, après prise en charge sur nouvelle canalisation, fourniture nouveau tuyau sur 5ml et raccordement à la canalisation du branchement existant au delà. DN 20 mm	U	1502,00	1502,00	67EA0213	
67ES813ET0180	054.2 Reprise de branchement, dans le cas d'un renouvellement de canalisation, comprenant la recherche de l'ancien branchement, terrassement au droit, fourniture d'un nouveau collier et son robinet, après prise en charge sur nouvelle canalisation, fourniture nouveau tuyau sur 5ml et raccordement à la canalisation du branchement existant au delà. DN 25 mm	U	1532,00	1532,00	67EA0213	
67ES813ET0181	054.3 Reprise de branchement, dans le cas d'un renouvellement de canalisation, comprenant la recherche de l'ancien branchement, terrassement au droit, fourniture d'un nouveau collier et son robinet, après prise en charge sur nouvelle canalisation, fourniture nouveau tuyau sur 5ml et raccordement à la canalisation du branchement existant au delà. DN 30 mm	U	1622,00	1622,00	67EA0213	
67ES813ET0182	054.4 Reprise de branchement, dans le cas d'un renouvellement de canalisation, comprenant la recherche de l'ancien branchement, terrassement au droit, fourniture d'un nouveau collier et son robinet, après prise en charge sur nouvelle canalisation, fourniture nouveau tuyau sur 5ml et raccordement à la canalisation du branchement existant au delà. DN 40 mm	U	1706,00	1706,00	67EA0213	
	Tamponnage d'un branchement à l'aide d'une coquille inox comprenant l'enlèvement du CPC en place (hors terrassement et remblai)	U	266,00			
67ES813ET0183	055.1 Fourniture et pose de regard de compteur : Regard compact en polyester type incongelable pour un compteur DN 15 mm	U	347,00	347,00	67EA0213	
67ES813ET0184	055.2 Fourniture et pose de regard de compteur : Regard compact en polyester type incongelable pour deux compteurs DN 15 mm	U	663,00	663,00	67EA0213	
67ES813ET0185	056.1 Pose de compteur volumétrique (hors déplacement) y compris joints et plombage: DN Ø 15 mm	U	61,00	61,00	67EA0213	

67ES813ET0186	056.2 Pose de compteur volumétrique (hors déplacement) y compris joints et plombage: DN Ø 20 mm	U	61,00	61,00	67EA0213	
67ES813ET0187	056.3 Pose de compteur volumétrique (hors déplacement) y compris joints et plombage: DN Ø 30 mm	U	61,00	61,00	67EA0213	
67ES813ET0188	056.4 Pose de compteur volumétrique (hors déplacement) y compris joints et plombage: DN Ø 40 mm	U	61,00	61,00	67EA0213	
67ES813ET0189	057.1 Fourniture de compteur volumétrique classe C: DN Ø 15 mm	U	25,00	25,00	67EA0213	
67ES813ET0190	057.2 Fourniture de compteur volumétrique classe C: DN Ø 20 mm	U	33,00	33,00	67EA0213	
67ES813ET0191	057.3 Fourniture de compteur volumétrique classe C: DN Ø 30 mm	U	162,00	162,00	67EA0213	
67ES813ET0192	057.4 Fourniture de compteur volumétrique classe C: DN Ø 40 mm	U	298,00	298,00	67EA0213	
67ES813ET0193	058.1 Fourniture et pose de compteur volumétrique (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage : DN Ø 15 mm	U	86,00	86,00	67EA0213	
67ES813ET0194	058.2 Fourniture et pose de compteur volumétrique (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage : DN Ø 20 mm	U	94,00	94,00	67EA0213	
67ES813ET0195	058.3 Fourniture et pose de compteur volumétrique (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage : DN Ø 30 mm	U	221,00	221,00	67EA0213	
67ES813ET0196	058.4 Fourniture et pose de compteur volumétrique (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage : DN Ø 40 mm	U	359,00	359,00	67EA0213	
67ES813ET0197	059.1 Fourniture et pose de compteur de vitesse, (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage: DN Ø 15 mm	U	86,00	86,00	67EA0213	
67ES813ET0198	059.2 Fourniture et pose de compteur de vitesse, (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage: DN Ø 20 mm	U	94,00	94,00	67EA0213	
67ES813ET0199	059.3 Fourniture et pose de compteur de vitesse, (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage: DN Ø 30 mm	U	221,00	221,00	67EA0213	
67ES813ET0200	059.4 Fourniture et pose de compteur de vitesse, (hors déplacement) classe C y compris joint de plombage: DN Ø 40 mm	U	359,00	359,00	67EA0213	
67ES813ET0201	060.1 Regard de visite préfabriqué, volume <ou = 1 m3. Le fond du regard sera gravillonné. Avec tampon fonte série légère ouverture 0,65	U	618,00	618,00	67EA0213	

67ES813ET0202	060.2 Regard de visite préfabriqué, volume <ou = 1 m3. Le fond du regard sera gravillonné. Avec tampon fonte série lourde ouverture 0,65	U	695,00	695,00	67EA0213	
67ES813ET0203	060.3 Regard de visite préfabriqué, volume <ou = 1 m3. Le fond du regard sera gravillonné. Plus Value pour profondeur supérieure à 1,30 m	DM	19,00	19,00	67EA0213	
67ES813ET0204	061.1 Mise à niveau affleurants, mise à niveau bouche à clé avec fourniture tube allong	U	55,00	55,00	67EA0213	
67ES813ET0205	061.2 Mise à niveau affleurants, mise à niveau bouche à clé sans fourniture tube allong	U	50,00	50,00	67EA0213	
67ES813ET0206	061.3 Mise à niveau affleurants, mise à niveau regard pré isolé	U	137,00	137,00	67EA0213	
67ES813ET0207	061.4 Mise à niveau affleurants, mise à niveau tampon avec fourniture tampon	U	453,00	453,00	67EA0213	
67ES813ET0208	061.5 Mise à niveau affleurants, mise à niveau tampon sans fourniture tampon	U	294,00	294,00	67EA0213	

## 6 - Prestations diverses

Code	Articles.Libellé	Unité	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0209	062 Etablissement et remise des plans et dossiers d'exécution et de récolement pour canalisation, par point particulier	U	450,00	450,00	67EA0213	
HB	Test HAP pour 1 point avec rapport d'analyse	U	210,00			
HB	Test HAP point supplémentaire	U	160,00			
HB	Test Compactage par point avec rapport d'analyse	U	260,00			
67ES813ET0210	063 Fourniture et pose de bornes repères	U	348,00	348,00	67EA0213	
67ES813ET0211	064 Frais de stérilisation	ML	3,00	3,00	67EA0213	
67ES813ET0212	065 Essais hydrauliques	ML	4,00	4,00	67EA0213	
67ES813ET0213	066 Frais d'analyses après désinfection avant mise en service de la canalisation	U	87,00	87,00	67EA0213	
67ES813ET0214	067 Etat des lieux avec constat d'huissier	U	144,00	144,00	67EA0213	
67ES813ET0215	068 Contrôle des dispositifs de prélèvements (puits, forage, récupération des eaux de pluie) au titre de l'arrêté du 17 décembre 2008	FT	125,00	125,00	67EA0213	
67ES813ET0216	069 Frais d'étalonnage d'un compteur par un organisme agréé à la demande d'un abonné et en cas de litige y compris frais de dépose, d'envoi et de repose	FT	643,00	643,00	67EA0213	
67ES813ET0217	070 Jaugeage d'un compteur	FT	104,00	104,00	67EA0213	

## 7 - Remplacement de branchement plomb

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0218	071 Forfait pour le renouvellement d'un branchement plomb de longueur 10 ml maximum comprenant la maîtrise doeuvre (Enquêtes, organisation administrative, ...), les terrassements, les travaux de remplacement de la canalisation de branchement, le remblaiement et la réfection définitive	U	1565,00	1565,00	67EA0213	
67ES813ET0219	072 Forfait pour le renouvellement d'un branchement plomb de longueur 15 ml maximum comprenant la maîtrise doeuvre (Enquêtes, organisation administrative, ...), les terrassements, les travaux de remplacement de la canalisation de branchement, le remblaiement et la réfection définitive :	U	1777,00	1777,00	67EA0213	
67ES813ET0220	073 Plus-value par ml supplémentaire au-delà de 15 mètres	U	91,00	91,00	67EA0213	

## 8 - Remplacement de branchement vétuste

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813ET0221	081 Forfait pour le renouvellement d'un branchement vétuste de longueur 10 ml maximum comprenant la maîtrise doeuvre (Enquêtes, organisation administrative, ...), les terrassements, les travaux de remplacement de la canalisation de branchement, le remblaiement et la réfection définitive	U	1565,00	1565,00	67EA0213	
67ES813ET0222	082 Forfait pour le renouvellement d'un branchement vétuste de longueur 15 ml maximum comprenant la maîtrise doeuvre (Enquêtes, organisation administrative, ...), les terrassements, les travaux de remplacement de la canalisation de branchement, le remblaiement et la réfection définitive	U	1777,00	1777,00	67EA0213	
67ES813ET0223	083 Plus-value par ml supplémentaire au-delà de 15 mètres	U	91,00	91,00	67EA0213	
67ES813ET0224	084 Pénétration d'un mur existant pour le raccordement d'un branchement AEP : réalisation d'un percement de mur pour le passage du tuyau du branchement y compris fourreaux de protection, rebouchage des 2 côtés et évacuation des matériaux	U	53,00	53,00	67EA0213	

67ES813ET0225	085 Plus-value pour fouilles en tranchée à l'aspiratrice - pour 1/2 journée : plus value au prix 081 quelle que soit la profondeur de tranchée : - le déplacement sur site du matériel et personnel qualifié les fouilles en terrain de toutes natures, exécutées par l'aspiratrice avec finitions à la main, Il comprend le chargement des déblais ou stockage pour réutilisation, y compris croisement d'ouvrage <Ø300mm. - le réglage et damage du fond de fouille - l'épuisement et détournement éventuel des eaux de ruissellement pluviales et souterraines pour un débit inférieur ou égal à 50m3/h. - le maintien des accès publics ou privés, la protection courante de sécurité de la fouille	U	941,00	941,00	67EA0213	
---------------	---	---	--------	--------	----------	--

## Devis Type Branchement

### 1 - Préparation installation chantier

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
67ES813EBR0001	1.1 Etablissement de dossier administratif et installation de chantier : démarches administratives induites par la réalisation de travaux (D.I.C.T. , permission de voirie, arrêté de circulation...) ainsi que l'amené et le repliement de matériels	FT	302,00	302,00	67EA0213	

### 2 - Branchement eau potable

Code	Articles.Libellé	Unit é	Prix de base	Prix actualisés	K	Moins value
------	------------------	--------	--------------	-----------------	---	-------------

67ES813EBR0002	<p>2.1.1 Branchement Ø20 mm. Branchement avec robinet d'arrêt et bouche à clé en PEHD - inférieur à 12 ml : fourniture et mise en oeuvre de tous les éléments nécessaires à la création d'un branchement en PEHD de Ø25mm à Ø63mm de 12 ml maximum comprenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage du revêtement</li> <li>- la démolition de la chaussée et des trottoirs</li> <li>- la tranchée et l'évacuation des déblais en décharge de classe 3</li> <li>- le lit de pose et l'enrobage</li> <li>- le tuyau en PEHD de Ø25mm à Ø63mm</li> <li>- le dispositif du branchement : collier de prise en charge + robinet de prise en charge + tube allongé + bouche à clé + raccords ....</li> <li>- le grillage avertisseur détectable</li> <li>- le remblaiement en GNT 0/20</li> <li>- les raccordements de part et d'autre de l'abri compteur et mise en place éventuelle d'une manchette sur ancien emplacement compteur</li> <li>- toutes sujétions de mise à la cote provisoire et définitive</li> <li>- le rendu du schéma du branchement (emplacement, nature et diamètre du branchement, nature et section de la</li> </ul>	U	1874,00	1874,00	67EA0213	
67ES813EBR0003	<p>2.15.1 Abri compteur extérieur enterré : fourniture et la mise en place d'un abri compteur extérieur enterré lors de la création d'un branchement, y compris le scellement, les mises à la cote provisoire et définitive ainsi que toutes sujétions liées à la mise en place. Regard à compteur compact enterré en fibre de verre diam. 390 mm, hauteur réglable de 750 mm à 900 mm, monté sur flexibles, avec tampon fonte 250 KN pour un compteur DN 15 - E = 25 mm / S= 25 mm</p>	U	280,00	280,00	67EA0213	

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023

Accusé de réception en préfecture  
077-200072346-20230406-2023-072-DE  
Date de réception préfecture : 06/04/2023



**Noeud selectionné : 0E0A15009%**

<b>K</b>	<b>Récapitulatif des coefficients</b>	<b>Validité</b>	<b>Valeur</b>	<b>Date IFK</b>
67EA0213	S813E - CAPF EAU TRAVAUX NEUFS	1/1/2022	1,000000	24/1/2022
67EA0214	S813E - CAPF EAU REGLEMENT DE SERVICE	1/1/2022	1,000000	24/1/2022