



	<b>Mont de l'Eau Agglo</b>	<b>Délibération</b>	<b>Nomenclature Acte</b>
	<b>Conseil d'administration Séance du 1<sup>er</sup> juillet 2024</b>	<b>N° DEL-24-07-4</b>	<b>7.1.3 - décisions en matière de tarif</b>
<b>Bordereau des prix - Tarifs 2024 Services EAU – ASSAINISSEMENT COLLECTIF – ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF</b>			

L'an deux mille vingt-quatre, le lundi 1<sup>er</sup> juillet, le Conseil d'administration de Mont de l'Eau Agglo, dûment convoqué le 21 juin 2024, s'est assemblé Salle de réunion du rez de chaussée de la Maison de l'eau, sous la présidence de Monsieur Charles DAYOT, Président du Conseil d'administration.

Étaient présents à la séance :

Monsieur Charles DAYOT Président du Conseil Communautaire  
 Madame Marie-Christine BOURDIEU Vice-Présidente du Conseil Communautaire  
 Madame Chantal PLANCHENAUlt Conseillère Communautaire  
 Monsieur Bernard KRZYNSKI Vice-Président du Conseil Communautaire  
 Madame Patricia BEAUMONT Conseillère Communautaire  
 Monsieur Michel GARCIA Membre du bureau Communautaire  
 Monsieur Dominique CLAVE Vice-Président du Conseil Communautaire  
 Monsieur Jean-Louis DARRIEUTORT Membre du bureau Communautaire  
 Monsieur Thomas DASTUGUE Conseiller Municipal  
 Monsieur Vincent RUQUOIS Membre expert  
 Madame Dixna BOULEGUE Membre expert  
 Monsieur Jean-Claude DAVIDSON Membre expert  
 Monsieur Jean-Paul GANTIER Membre expert  
 Monsieur Francis GUILHAMOULAT Membre expert

Excusés ayant donné procuration :

Monsieur Bruno ROUFFIAT donne procuration à Madame Dixna BOULEGUE  
 Madame Catherine PICQUET donne procuration à Monsieur Jean-Paul GANTIER  
 Monsieur Joël BONNET donne procuration à Monsieur Bernard KRZYNSKI  
 Monsieur Claude COUMAT donne procuration à Monsieur Michel GARCIA

Excusés :

Monsieur Alain BACHE  
 Madame Nathalie BOIARDI représentée par Monsieur Thomas DASTUGUE

Procurations en cours de séance :

Monsieur Philippe EYRAUD donne procuration à Monsieur Charles DAYOT.

**LA SÉANCE EST OUVERTE**



Objet : Bordereau des prix - Tarifs 2024 Services EAU – ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF

Le conseil d'administration est invité à délibérer sur les tarifs du bordereau des prix des services de l'eau, de l'assainissement collectif et de l'assainissement non collectif pour l'année 2024.

Dans le cadre d'opérations d'extensions, de renouvellement de réseaux et de création de nouveaux branchements, les services réalisent pour leur compte ou pour le compte de tiers, des travaux de fourniture et pose de canalisations et branchements.

Ces prestations sont facturées pour le compte des services ou pour le compte de tiers en se référant aux circulaires n° 2003-63 relative à la modification du fascicule 70 : « Ouvrages d'assainissement » et n° 2003-29 relative à la modification du fascicule 71 : « Fourniture et pose de conduites d'adduction et de distribution d'eau du cahier des clauses techniques générales applicable aux marchés publics de travaux ».

**Vu** la délibération n° 2023/11-0199 en date du 16 novembre 2023, par laquelle le conseil communautaire a dissous les régies intercommunales de l'eau et de l'assainissement ;

**Vu** la délibération n° 2023/11-0198 en date du 16 novembre 2023 portant création d'une régie dotée de la personnalité morale et de l'autonomie financière pour la gestion des services publics de l'eau et l'assainissement « Mont de Eau Agglo » et considérant que cet Établissement Public Industriel et Commercial se substituera à la communauté d'agglomération en tous droits et obligations à compter du 1er juillet 2024 ;

**Considérant** que la précédente mise à jour de ces bordereaux avait été effectuée en 2011 et que depuis lors, les prix sont réévalués annuellement au moyen de l'index TP10a (Canalisation assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux).

**Considérant** que le prix des fournitures a subi une inflation très importante en 2022 et 2023 (exemple : fonte + 75% 2023/2021) et qu'en conséquence il est nécessaire d'adapter notre bordereau existant, puisque l'indice TP10a ne reflète qu'en partie cette augmentation.

**Considérant** que la réévaluation proposée des bordereaux des prix repose sur :

- Une mise à jour des coûts d'achat des produits auxquels sont rajoutés les frais inhérents au stockage et à la logistique ;
- Une estimation du coût de la pose de ces produits et de la réalisation de certaines opérations.

**Considérant** que la mise à jour du bordereau prend en compte également l'évolution des techniques de travail et les nouvelles missions réalisées.

Les conclusions, mises aux voix, sont adoptées à l'unanimité des suffrages exprimés :

Pour: 19

Contre: 0

Abstention : 0

Le Conseil d'administration :



**Article 1 :** Décide de retenir les indices et formules de reconduction suivants :

L'indice TP10a :

Concerne tous les prix du bordereau eau et uniquement les chapitres 1 à 15 du bordereau assainissement.

Pour les prestations services hors contrôles :

Pour les prix 16-01 à 16-06 du bordereau assainissement collectif et 6 du bordereau assainissement non collectif, la formule de révision proposée tient compte : des frais de personnel, des frais de gazole, des frais d'électricité, suivant la formule :

$$P = P_0 * (0.4 * I_{\text{CMT-IME}} / I_{\text{CMT-IME}_0} + 0.3 * E / E_0 + 0.3 * 1870 / 1870_0)$$

I<sub>CMT-IME</sub> : indice du coût horaire du travail, tous salariés, dans les industries mécaniques et électriques.

E = indice électricité 010534766 : Électricité vendue aux entreprises ayant souscrit un contrat pour capacité > 36kVA

1870 : indice gazole en France

Pour les contrôles assainissement collectif et non collectif :

Pour les prix 16-07 du bordereau assainissement collectif et 1 à 5 du bordereau assainissement non collectif, la formule de révision proposée tient compte : des frais de personnel et des frais de gazole uniquement, suivant la formule :

$$P = P_0 * (0.7 * I_{\text{CMT-E}} / I_{\text{CMT-E}_0} + 0.3 * 1870 / 1870_0)$$

I<sub>CMT-E</sub> indice mensuel de coût horaire du travail, tous salariés, de la production et la distribution d'eau, de l'assainissement, de la gestion des déchets et de la dépollution.

1870 : indice gazole en France

**Article 2 :** Approuve les bordereaux de prix joints qui reprennent l'ensemble des tarifs qui seront appliqués à compter du 1er juillet 2024.

**Article 3 :** Autorise Monsieur le Président et Monsieur le Directeur de Mont de Eau Agglo, à signer toute pièce ou document relatif à l'exécution de la présente délibération.

**Article 4 :** Précise que la présente délibération peut faire l'objet d'un recours pour excès de pouvoir devant le tribunal administratif de Pau dans un délai de deux mois à compter de sa publication et de sa réception par le représentant de l'État.

Fait et délibéré au siège de Mont de Eau Agglo, le 1<sup>er</sup> juillet 2024

Pour extrait conforme,

Charles DAYOT,

Président du conseil d'administration

de Mont de Eau Agglo



Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



## MONT DE EAU AGGLO

RÉÉVALUATION DES BORDEREAUX DES PRIX

NOTE DE SYNTHÈSE

**Mai 2024**



## SOMMAIRE

<b>I-</b>	<b>PREAMBULE.....</b>	<b>3</b>
<b>II-</b>	<b>LA METHODE DE CALCUL .....</b>	<b>3</b>
<b>III-</b>	<b>COMPARAISON AVEC LES PRIX PRATIQUES PAR D'AUTRES SERVICES</b>	<b>3</b>
III.1-	Eau.....	4
III.2-	Assainissement .....	5
<b>I-</b>	<b>L'INDEX DE REVISION .....</b>	<b>10</b>



## I- PREAMBULE

La présente note concerne la réévaluation des bordereaux des prix Eau et Assainissement utilisés par les deux services dans le cadre de la facturation de travaux réalisés en interne.

La précédente mise à jour de ces bordereaux avait été effectuée en 2011. Depuis lors, les prix sont réévalués au moyen de l'index TP10a (Canalisation assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux). Par ailleurs, le prix des fournitures a subi une inflation très importante en 2022 et 2023 (exemple : fonte +75% 2023/2021). Il est donc nécessaire d'adapter notre bordereau en conséquence, puisque l'indice TP10a ne reflète qu'en partie cette augmentation.

La mise à jour du bordereau prend en compte également l'évolution des techniques de travail et les nouvelles missions réalisées.

## II- LA MÉTHODE DE CALCUL

La réévaluation des bordereaux des prix repose sur :

- Une mise à jour des coûts d'achat des produits auxquels sont rajoutés les frais inhérents au stockage et à la logistique,
- Une estimation du coût de la pose de ces produits et de la réalisation de certaines opérations.

Ce dernier point tient compte lui-même de l'actualisation des coûts de la main d'œuvre, d'approvisionnement de certains matériaux (sable, granulats, enrobés...) et d'utilisation d'engins de chantier et de véhicules (amortissement, entretien, assurances, carburants...). A noter que ceux-ci ont été harmonisés entre les services Eau et Assainissement. En revanche, certains matériels sont spécifiques à chacun des services et génèrent des coûts différents.

De même, les temps passés à chaque opération ont été recalés avec les équipes opérationnelles.

## III- COMPARAISON AVEC LES PRIX PRATIQUÉS PAR D'AUTRES SERVICES

### Remarque préliminaire :

*Les comparaisons ont été faites avec les nouveaux prix calculés bruts, c'est-à-dire non arrondis. Dans le bordereau définitif présenté, les prix sont arrondis à l'unité supérieure. Cela ne change en rien les conclusions indiquées ci-dessous.*

Il a été procédé à une comparaison des bordereaux réévalués avec ceux des années précédentes mais également avec ceux issus d'autres collectivités ou structures, ceci pour chacun des services.



Le bilan est le suivant :

### III.1- Eau

#### III.1.A Évolution du prix des branchements effectués en Régie (en € HT)

	2023 bordereau actuel	2024 nouveau bordereau
Branchement de longueur 6 ml intégrant de la réfection de chaussée et une borne hors-sol destinée au compteur	1 233,39	1 497,97
Augmentation 2024/2023		+21,5%
Branchement de longueur 10 ml intégrant de la réfection de chaussée et une borne hors-sol destinée au compteur	1 537,12	2 000,87
Augmentation 2024/2023		+30,2%
Branchement de longueur 8 ml dont 5 ml en fonçage et intégrant une borne hors-sol destinée au compteur	1 369,55	1 470,21
Augmentation 2024/2023		+7,3%

Ces fortes augmentations sont liées à une réévaluation importante sur des postes tels que la démolition et la réfection de chaussée, la réalisation des tranchées et des plans de récolement.

#### III.1-B Comparaison avec les prix branchements d'autres structures publiques (en € HT)

	2024 nouveau bordereau régie	EAUX 40 Milieu rural majoritaire 2023	SYDEC 40 Milieu rural majoritaire 2024	Nantes Métropole Milieu urbain majoritaire 2023	Agglo Epinal Milieu urbain majoritaire 2023
Branchement de longueur 6 ml intégrant de la réfection de chaussée et une borne hors-sol destinée au compteur	1 497,97	1 550,00	1 425,60	2 232,61	2 365,34
Différence % régie		+3,5%	-4,8 %	+49,0%	+57,9%
Branchement de longueur 10 ml intégrant de la réfection de chaussée et une borne hors-sol destinée au compteur	2 000,87	1 550,00	1 778,00	2 700,28	2 965,34
Différence % régie		-22,5%	-11,1%	+35,0%	+48,2%
Branchement de longueur 8 ml dont 5 ml en fonçage et intégrant une borne hors-sol destinée au compteur	1 470,21	1 550,00	1 285,00	2 388,50	3 075,34
Différence % régie		+5,4%	-12,6%	+62,5%	+109,2%



### **III.2- Assainissement collectif**

#### **III.2.1 Evolution du prix des branchements effectués en régie (en € HT)**

	2023 bordereau actuel	2024 nouveau bordereau
Branchement court 3 ml, réfection tricouche	897.61	944.75
Augmentation 2024/2023		+5.2%
Branchement moyen 6 ml, réfection enrobé à chaud	1 461.28	1 789.84
Augmentation 2024/2023		+22%
Branchement long 10 ml, réfection enrobé à chaud	1 790.13	2 509
Augmentation 2024/2023		+40%
Branchement réel Clos des écureuils Bretagne de Marsan	943.66	1045.47
Augmentation 2024/2023		+10.8%
Branchements réels (4) 271 rue St Pierre à Mont de Marsan	3 732.20	4 372.68
Augmentation 2024/2023		+17%

La forte différence de prix pour les branchements longs s'explique principalement par la forte augmentation du prix de l'enrobé à chaud, et des granulats utilisés pour le remblai des tranchées. Plus les branchements sont longs, plus ces postes sont prépondérants.

#### **III.2.2 Comparaison avec les prix branchements entreprises (en € HT)**

	Prix Giesper 2023	Prix SNB 2023	2024 nouveau bordereau régie
Mise en conformité branchement EP et EU ZA du Bourassé à St Pierre du Mont (opticiens)	4627.50	5178.97	4010.41
Différence entreprise/régie	+15%	+30%	-

Malgré l'augmentation du bordereau des prix régie pour 2024, les tarifs restent compétitifs par rapport à ceux pratiqués par les entreprises.





### **III.2.3 Comparaison avec les prix branchements d'autres structures publiques (en € HT)**

	2024 nouveau bordereau régie	EMMA 2023 Milieu rural majoritaire	SYDEC 40 Milieu rural majoritaire 2024	Nantes Métropole Milieu urbain majoritaire 2023	Agglo Epinal Milieu urbain majoritaire 2023
Branchement court 3 ml, réfection tricouche	944.75	1 652	1050	3 250	1 600
Différence % régie		+75%	+11 %	+344%	+69%
Branchement moyen 6 ml, réfection enrobé à chaud	1 789.84	1 737	1109	3 575.08	1 975
Différence % régie		-3%	-38%	+99%	+10%
Branchement long 10 ml, réfection enrobé à chaud	2 509	2 077	1345	4 875	2 475
Différence % régie		-17%	-46%	+94%	-1%

Les prestations en milieu rural sont moins onéreuses que celles en milieu urbain (ce qui est logique, compte tenu des difficultés d'intervention en milieu urbain : encombrement du sous-sol, circulation, croisement de réseau, etc..).

Les prix proposés par la régie sont cohérents avec les prix pratiqués par les structures comparées.

A noter que la régie propose des prix au réel, et non forfaitaire, ce qui la démarque des autres structures.

### **III.2.3 Comparaison pour d'autres prestations (en € HT)**

	2023 bordereau actuel régie	2024 nouveau bordereau régie	EMMA 2023	SYDEC 40 2024	Nantes Métropole 2023
Contrôles de branchements existants (habitation individuelle)	122.87	140.00	183.33	165	75.06
Désobstruction chez usager	142.91	152	-	97 (1 heure max)	176.10

Les prix pour les contrôles de branchement sont cohérents avec ceux des autres structures, en tenant compte notamment des déplacements plus longs en milieu rural. Pour les contrôles, nous avons intégré un montant pour couvrir les frais liés à des risques juridiques.



Pour les interventions usagers, dans le calcul, il est considéré un seul opérateur par camion hydrocureur (l'utilisateur ou son représentant devant être présent), et l'amortissement d'un nouveau véhicule hydrocureur 26 T au tarif relevé lors de la consultation réalisée en 2023 (prix hydrocureur 2023 : +44% du prix 2018).

### III.2.3 Le traitement des graisses externes sur l'unité production de biométhane de Jouanas

Nous pouvons réaliser la prestation de traitement des graisses sur la station d'épuration de Jouanas, comme cela a été prévu lors de la conception de l'ouvrage.

Il est proposé un prix de 43 €/m<sup>3</sup> de graisse traité qui tient compte des investissements sur la filière biogaz et des coûts de fonctionnement. Il s'agit d'un prix « public » qui sera ramené à 33€ HT pour les clients tels que l'Agglomération ou la Ville de Mont de marsan, etc.

Le comparatif (hors transport) est le suivant :

Dépotage graisses à Jouanas (le m <sup>3</sup> )	LABAT 2023	SYDEC 40 2023	Nantes Métropole
2024 nouveau bordereau régie			
43	52	67 à 76	60.95

Cet apport de graisses peut potentiellement générer 240 €/HT/m<sup>3</sup> de recettes supplémentaires avec le biométhane généré. Ce qui permet d'être compétitif sur les prix du traitement des graisses.

Les prix de collecte et de traitement s'appliquent pour les grandes quantités collectées, issues des bacs à graisses des bâtiments communaux et intercommunaux, ainsi que les graisses collectées pendant les fêtes de la Madeleine.

Ils ne s'appliquent pas pour les bacs à graisse des particuliers.



### III.3- Assainissement non collectif

#### III-3-1 Les contrôles

Les prix des contrôles SPANC évoluent 2023 et 2024 avec le nouveau bordereau, car cela intègre une provision pour risques juridiques inhérents à ce type d'activité :

	Régie Intercommunale Mont de Marsan-prix 2024	Régie Intercommunale Mont de Marsan aggro-prix 2023	Evolution 2024/2023
Contrôle conception	90,00 €	81,96 €	+9.8 %
Contrôle réalisation	190,00 €	186,37 €	+1.9 %
Visite supplémentaire réalisation ANC	90.00 €	73,68 €	22.1 %
Contrôle existant périodique	130.00 €	104,41 €	24.5 %
Contrôle existant vente	160.00 €	145,39 €	10 %
Refus contrôle existant	260.00 €	208,82 €	24.5 %

La comparaison avec les prix d'autres structures sont les suivantes :

	Régie Intercommunale Mont de Marsan-prix 2024	SYDEC 2023	EMMA 2023	Dracénie Provence (83)	Vannes Agglomération (56)	Communauté d'agglomération pays Basque	Moyenne autres collectivités
Contrôle conception	90,00 €	150,00 €	150,00 €	165,00 €	105,00 €	200,00 €	154,00 €
Contrôle réalisation	190,00 €	150,00 €	150,00 €	110,00 €	135,00 €	200,00 €	149,00 €
Visite supplémentaire réalisation ANC	90,00 €	-	-		80,00 €	150,00 €	115,00 €
Contrôle existant périodique	130,00 €	70,00 €	100,00 €	110,00 €	155,00 €	180,00 €	123,00 €
Contrôle existant vente	160,00 €	200,00 €	200,00 €	176,00 €	175,00 €	300,00 €	210,20 €
Refus contrôle existant	260,00 €	-	150,00 €		-		150,00 €

Les prix proposés par la régie sont cohérents avec ce qui se pratique par ailleurs.



### III-3-2 Les prestations de service

	2023 bordereau actuel régie	2024 nouveau bordereau régie	Labat 2022	Sydec 40 2023	Nevers 2022
Pompage fosse toutes eaux (1.5 m3 pompé sur 3 m3 de fosse)	185.54	201.50	161.05	280 à 300	220

Pour l'intervention pompage fosse toutes eaux, il a été considéré un opérateur par camion hydrocureur (l'utilisateur ou son représentant devant être présent durant l'intervention), et l'amortissement d'un nouveau véhicule hydrocureur 26 T à venir, dont le coût est supérieur à l'actuel combiné 19 T.





## **IV- L'INDEX DE REVISION**

### **IV-1 Pour les travaux eau et assainissement**

Les mises à jour des prix de ces bordereaux sur les prochaines années s'effectueront au moyen de l'index TP10a (Canalisation assainissement et d'adduction d'eau avec fourniture de tuyaux).

Cet index correspond à la nature des travaux pratiqués par les deux services. En effet, celui-ci intègre les postes suivants :

Poste	Pondération (%)
Matériel TP	22
Salaires et charges	34
Gazole non routier	2
Gazole	1
Sables et granulats	11
Tubes en matière plastique	9
Grès	2
Tuyaux d'assainissement en béton	1
Pièces de fonderie en fonte	8
Frais divers	3
Transports routiers	4
Déchet	3

Cet indice concerne tous les prix du bordereau eau et uniquement les chapitres 1 à 15 du bordereau assainissement.

### **IV-2 Pour les prestations services hors contrôles**

Pour les prix 16-01 à 16-06 du bordereau assainissement collectif et 6 du bordereau assainissement non collectif, la formule de révision proposée tient compte : des frais de personnel, des frais de gazole, des frais d'électricité.

Suivant la formule :

$$P = P0 * (0.4 * ICHT - E / ICHT - E0 + 0.3 * E / E0 + 0.3 * 1870 / 1870_0)$$

ICHT-E indice mensuel de coût horaire du travail, tous salariés, de la production et la distribution d'eau, de l'assainissement, de la gestion des déchets et de la dépollution.

E = indice électricité 010534766 : Électricité vendue aux entreprises ayant souscrit un contrat pour capacité > 36kVA

1870 : indice gazole en France



### **IV-3 Pour les contrôles assainissement collectif et non collectif**

Pour les prix 16-07 du bordereau assainissement collectif et 1 à 5 du bordereau assainissement non collectif, la formule de révision proposée tient compte : des frais de personnel et des frais de gazole uniquement.

Suivant la formule :

$$P = P0 * (0.7 * ICHT-E / ICHT-Eo + 0.3 * 1870 / 1870o)$$

ICHT-E indice mensuel de coût horaire du travail, tous salariés, de la production et la distribution d'eau, de l'assainissement, de la gestion des déchets et de la dépollution.

1870 : indice gazole en France

Philippe MONDINAT  
Responsable du Service Eau Potable

Pierre TANGUY  
Responsable du Service Assainissement

Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



Ref: 201 524 Berges Lezraut (1309)





# **MONT DE EAU AGGLO**

## **BORDEREAU DES PRIX**

### **SERVICE DE L'EAU**

#### **ANNEE 2024**



Pose de canalisation fonte





N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b><u>PREPARATION, SUIVI, INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER</u></b>			
1	<p><b>Préparation et suivi de chantier</b>            Ce prix rémunère pour chaque rue la préparation et le suivi du chantier qui comprend notamment :            Préparation            - l'établissement du devis et des demandes diverses            - la rédaction des méthodes d'exécution            - l'identification des points sensibles, points critiques            - la reconnaissance des différentes contraintes (sécurité, circulation, usagers, autres services publics, implantation des réseaux et des ouvrages existants)            - la reconnaissance des lieux pour l'installation de chantier, le stockage des matériaux et le choix de la décharge autorisée            - le calendrier d'exécution, la commande du matériel            - le traitement administratif (DICT, permissions de voirie...)            Suivi            - l'établissement de fiches journalières d'avancement et contrôle qualité avec mention de l'ensemble des prestations réalisées conformément au bordereau            - les fiches devront être fournies au maître d'oeuvre lors des réunions hebdomadaires de chantier.            Changement pratiques (Désinfection des pièces            Ces prestations seront rémunérées, l'unité étant la rue.</p>		
1-1	Chantier réseau (> 10ml)	u	624,00 €
1-2	Chantier réseau (<10ml) ou branchement	u	164,40 €
2	<p><b>Installation et signalisation de chantier</b>            Ce prix rémunère la prestation d'installation et de repliement de chantier ainsi que la fourniture, l'installation et l'entretien durant toute la durée du chantier, de panneaux de chantier et de réglementation de la circulation (suivant la réglementation de voirie en vigueur).</p>	jour	52,54 €
<b><u>TRANCHEES</u></b>			
	<p>Les tranchées faisant l'objet de la présente section sont les tranchées pour toutes canalisations, y compris celles de raccordement des ouvrages publics de distribution (bornes-fontaines, poteaux d'incendie, bouches, etc...) à l'exclusion des tranchées pour branchements et des tranchées élargies pour pose de conduites supplémentaires. Les tranchées devant recevoir deux canalisations ayant le même profil, sont payées au prix correspondant à la canalisation du plus grand diamètre augmenté de 50 % du prix de tranchée correspondant à chaque canalisation supplémentaire (y compris les plus-values éventuelles).            Lorsque des tranchées doivent recevoir deux canalisations ayant des profils différents imposant l'aménagement d'une banquette, le prix de la tranchée de plus grand diamètre est augmenté de 60 % du prix de la tranchée de la canalisation de plus petit diamètre.            En ce qui concerne les plus-values pour sur-profondeur ou difficulté de terrassement, elles seront décomptées en décimètre entier de profondeur par mètre, toute fraction de décimètre étant arrondie au décimètre le plus voisin.</p>		



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires EHT – 2024
1111	<b>Tranchée en terrain de toute nature susceptible d'être exécutée avec engins mécaniques</b> , la hauteur de couverture au-dessus de la génératrice supérieure du fût de la canalisation ne devant pas être inférieure à 1,00 m. la longueur étant mesurée selon l'axe de la tranchée.		
1	Pour canalisation de diamètre jusqu'à 125 mm.	ml	22,44 €
2	Pour canalisation au-dessus de 125 mm de diamètre et jusqu'à 300 mm compris	ml	28,05 €
3	Plus value pour utilisation d'un engin de chantier en location type mini-pelle 6 tonnes	J	312,00 €
1112	<b>Plus-value au prix 1111 pour surprofondeur</b> Le décimètre par mètre linéaire		
1	Pour canalisation de diamètre jusqu'à 125 mm..	dm.m	2,24 €
2	Pour canalisation au-dessus de 125 mm de diamètre et jusqu'à 300 mm compris	dm.m	2,81 €
1113	<b>Tranchée effectuée à la main</b> Le mètre linéaire		
1	Pour canalisation de diamètre jusqu'à 125 m	ml	31,60 €
2	Pour canalisation au-dessus de 125 mm de diamètre et jusqu'à 300 mm compris	ml	47,40 €
1114	<b>Plus-value au prix 1113 pour surprofondeur</b> Le décimètre par mètre linéaire		
1	Pour canalisation de diamètre jusqu'à 125 mm	dm.m	3,16 €
2	Pour canalisation au-dessus de 125 mm de diamètre et jusqu'à 300 mm compris	dm.m	4,74 €
<b>TRAVAUX CONNEXES</b>			
<b>Observations générales.</b>			
<p>Pour l'évaluation de tous travaux accessoires, tels que remblaiement, réfection de revêtements, etc., il est convenu que les parois des tranchées sont verticales et que leur largeur est au maximum égale au diamètre de la canalisation majoré de 0,60 m, et ceci pour le cas des canalisations dont les joints sont confectionnés en fond de fouille.</p> <p>Pour les autres types de canalisations, cette largeur sera au maximum égale au diamètre de la canalisation majoré de 0,20 m. avec un minimum global de 0,40 m.</p> <p>Les volumes et surfaces afférentes aux travaux accessoires susvisés ne sauraient donc excéder le produit des longueurs de canalisations par les largeurs conventionnelles indiquées ci-dessus.</p>			
1209	Fourniture et mise en place par couches successives de 20 cm soigneusement compactées de matériaux de remplacement y compris chargement, enlèvement des terres impropres au remblai et transport à une décharge autorisée quelle que soit la distance :		
1	Sable	m3	96,23 €
2	Gravier	m3	102,77 €
1211	Plus-value pour longement d'ouvrages	ml	4,49 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>1212</b>	<b>Plus-value pour croisement d'ouvrages</b>		
1	Ouvrage inférieure à 0,50 m	u	33,66 €
2	Ouvrage supérieure à 0,50 m	u	44,88 €
<b>1215</b>	<b>Sciage et démolition avec évacuation des matériaux extraits déposés</b>		
1	Chaussée en enrobés ou tricouche	m2	52,51 €
2	Plus-value pour mise en oeuvre d'enrobés à froid	m2	40,42 €
<b>1216</b>	<b>Sciage et démolition avec évacuation des matériaux extraits déposés et remplacement par des matériaux neufs</b>		
1	Trottoir en enrobés ou tricouche	m2	57,76 €
2	Plus-value pour mise en oeuvre d'enrobés à froid	m2	40,42 €
<b>1217</b>	<b>Réfection de chaussées</b>		
1	Mise en œuvre d'enrobés à froid et revêtement tricouche ou enrobés à chaud	m2	100,00 €
<b>1218</b>	<b>Réfection de trottoir</b>		
1	Mise en œuvre d'enrobés à froid et revêtement tricouche ou enrobés à chaud	m2	100,00 €
2	Mise en œuvre d'enrobés à froid et pavés	m2	200,00 €
3	Mise en œuvre d'enrobés à froid et béton	m2	65,00 €
<b>1221</b>	<b>Remise en état de la signalisation au sol. Ce numéro de prix rémunère la préparation et la réalisation de la remise en état de la signalisation au sol en peinture ou en résine thermoplastique suite aux travaux :</b>		
1	Passage piéton - peinture	m2	13,11 €
2	Bande axiale continue - peinture	ml	13,11 €
3	Bande axiale discontinue - peinture	ml	13,11 €
4	Bande de rive - peinture	ml	13,11 €
5	Délimitation de case de stationnement - peinture	ml	13,11 €
6	Bande de stop - peinture	m2	13,11 €
7	Bande " Céder le passage " - peinture	m2	13,11 €
<b>1222-1</b>	Démontage et remontage de bordures de trottoir (réemploi)	ml	64,80 €
<b>1222-2</b>	Démontage de bordures de trottoir, fourniture et pose de bordures neuves	ml	95,51 €
<b>1223</b>	Fourniture et pose d'un fourreau - diamètre 100 mm	ml	6,22 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
1305	Béton pour butées	m3	167,53 €
1314	Fourniture et pose d'un grillage avertisseur	ml	1,71 €
1400	Démontage de poteaux ou bouches d'incendie	u	331,28 €
1410	Démontage de bouche à clef et tube allonge	u	14,64 €
<b>CANALISATIONS</b>			
2102	Fourniture et pose de canalisations en fonte ductile type standard		
1	diamètre 100 mm	ml	65,88 €
2	diamètre 125 mm	ml	93,78 €
3	diamètre 150 mm	ml	107,70 €
4	diamètre 200 mm	ml	140,82 €
5	diamètre 250 mm	ml	166,68 €
6	fonte 300 mm	ml	219,37 €
7	fonte 350 mm	ml	274,81 €
2522	Fourniture et pose de canalisations PEHD 16 bars		
1	diamètre 50 mm	ml	10,34 €
2	diamètre 63 mm	ml	13,93 €
4	diamètre 75 mm	ml	17,62 €
2532	Fourniture et pose de Canalisations en PVC série 16 bars ou 25 bars biorienté		
1	diamètre extérieur 110 mm	ml	20,49 €
2	diamètre extérieur 125 mm	ml	27,40 €
3	diamètre extérieur 160 mm	ml	35,22 €
4	diamètre extérieur 200 mm	ml	47,79 €
<b>ROBINETTERIE, FONTAINERIE ET ACCESSOIRES</b>			
3101	Fourniture et pose d' un robinet vanne		
1	diamètre nominal 60 mm	u	132,68 €
2	diamètre nominal 80 mm	u	147,76 €
3	diamètre nominal 100 mm	u	161,53 €
4	diamètre nominal 125 mm	u	226,99 €
5	diamètre nominal 150 mm	u	263,18 €
6	diamètre nominal 200 mm	u	444,18 €
7	diamètre nominal 250 mm	u	652,14 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
3102	Mise en œuvre perceuse en charge	u	203,41 €
3201	Fourniture et pose bouche à clef complète pour robinet vanne	u	61,56 €
3302	<b>Fourniture et Pose Poteau Incendie</b>		
1	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie (compris Esse)- DN 100	u	1 395,93 €
2	Fourniture et pose d'un poteau d'incendie -style "Rétro" (compris Esse)- DN 100	u	2 077,66 €
3	Fourniture Esse de Réglage pour PI DN100	u	148,76 €
<b>DISPOSITIFS DE BRANCHEMENTS</b>			
4101	<b>Fourniture et pose d'un branchement sur canalisation fonte jusqu'à DN200</b>		
1	Branchement diamètre extérieur 25 mm		
	1. sur canalisation DN 100	u	102,38 €
	2. sur canalisation DN 125	u	106,25 €
	3. sur canalisation DN 150	u	108,22 €
	4. sur canalisation DN 200	u	115,92 €
	5. sur canalisation DN 250	u	124,74 €
2	Branchement diamètre extérieur 32 mm		
	1. sur canalisation DN 100	u	139,64 €
	2. sur canalisation DN 125	u	143,50 €
	3. sur canalisation DN 150	u	145,47 €
	4. sur canalisation DN 200	u	153,17 €
	5. sur canalisation DN 250	u	161,99 €
3	Branchement diamètre extérieur 40 mm		
	1. sur canalisation DN 100	u	198,59 €
	2. sur canalisation DN 125	u	202,45 €
	3. sur canalisation DN 150	u	204,42 €
	4. sur canalisation DN 200	u	212,12 €
	5. sur canalisation DN 250	u	220,94 €
4102	<b>Fourniture et pose d'un branchement sur canalisation PVC ou Pehd jusqu'à DN 200</b>		
1	Branchement diamètre extérieur 25 mm		
	1. sur canalisation DN 50	u	101,95 €
	2. sur canalisation DN 63	u	102,18 €
	3. sur canalisation DN 75	u	102,18 €
	4. sur canalisation DN 110	u	102,18 €
	5. sur canalisation DN 160	u	108,22 €
	6. sur canalisation DN 225	u	115,92 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
2	Branchement diamètre extérieur 32 mm		
	1. sur canalisation DN 50	u	139,21 €
	2. sur canalisation DN 63	u	139,43 €
	3. sur canalisation DN 75	u	139,43 €
	4. sur canalisation DN 110	u	139,43 €
	5. sur canalisation DN 160	u	145,47 €
	6. sur canalisation DN 225	u	153,17 €
3	Branchement diamètre extérieur 40 mm		
	1. sur canalisation DN 50	u	198,16 €
	2. sur canalisation DN 63	u	198,38 €
	3. sur canalisation DN 75	u	198,38 €
	4. sur canalisation DN 110	u	198,38 €
	5. sur canalisation DN 160	u	204,42 €
	6. sur canalisation DN 225	u	212,12 €
<b>4103</b>	<b>Plus value pour reprise d'un branchement par obturation</b>		
	1. sur canalisation fonte	u	23,70 €
	2. sur canalisation PVC ou Pehd	u	9,48 €
<b>4104</b>	<b>Plus value pour fourniture RPC sur le dessus</b>		
	1. Branchement 25 mm	u	47,40 €
	2. Branchement 32 mm	u	47,40 €
	3. Branchement 40 mm	u	47,40 €
<b>TRANCHEES DE BRANCHEMENTS</b>			
	<p>Les dispositions en tête de la section 1 « tranchées » du chapitre I du présent bordereau s'appliquent aux prix de la présente section 2.</p> <p>Tranchée pour pose de canalisations de branchement en terrains de toute nature d'une profondeur moyenne de 0,80 m sur des longueurs n'excédant pas 10 m par branchement ou au-delà de 10 m par branchement en cas d'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques, avec l'autorisation du maître d'oeuvre, la longueur étant mesurée à partir de l'axe de la canalisation principale</p>		
<b>4201</b>	Tranchée pour branchement n'excédant pas 10 m et au-delà de 10 ml à la main		31,60 €
<b>4202</b>	Tranchée pour branchement au-delà de 10 ml exécutée avec des engins mécaniques	ml	28,05 €
<b>4203</b>	Plus-value pour surprofondeur au prix n° 4201	dm.m	2,81 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>CANALISATIONS DE BRANCHEMENTS</b>			
<b>4322</b>	<b>Fourniture et pose de canalisation polyéthylène série 16 bars</b>		
1	diamètre extérieur de 25 mm	ml	9,24 €
2	diamètre extérieur de 32 mm jusqu'à 10 m	ml	9,42 €
3	diamètre extérieur de 50 mm jusqu'à 10 m	ml	20,06 €
<b>4330</b>	<b>Fourniture et pose d'une canalisation polyéthylène haute densité par fonçage</b>		
1	diamètre extérieur de 25 mm	ml	64,30 €
2	diamètre extérieur de 32 mm	ml	64,48 €
3	diamètre extérieur de 50 mm	ml	66,48 €
4	diamètre extérieur de 63 mm	ml	131,81 €
5	diamètre extérieur de 75 mm	ml	133,55 €
<b>OUVRAGES ET ACCESSOIRES DE BRANCHEMENTS</b>			
<b>4401</b>	<b>Percement d'un mur en maçonnerie jusqu'à 0,50 m d'épaisseur</b>	u	108,61 €
<b>4404</b>	<b>Fourniture et pose d'un regard ou coffret pour compteur</b>	u	
	2. Regard PVC M.M	u	107,40 €
	3. Regard PVC G.M	u	221,81 €
	4. Regard PVC T.G.M	u	268,48 €
	5. Regard dessus fonte 125kN P.M.	u	357,31 €
	6. Regard dessus fonte 125kN G.M.	u	534,41 €
	7. Regard enterré type PRV dessus fonte (250kN) - 1380*520*900 (<DN80)	u	3 577,82 €
	8. Regard enterré type PRV dessus fonte (250kN) - 1790*880*900 (>DN100)	u	4 737,28 €
<b>4405</b>	<b>Fourniture et pose d'un coffret de façade y compris scellement réfection et toutes sujétions</b>		
	1. Coffret isolé avec serrure (type ISO 500)	u	273,60 €
	2. Coffret isolé avec serrure (type ISO 600)	u	340,80 €
	3. Coffret Isolé Monobloc	u	425,34 €
<b>4406</b>	<b>Fourniture et pose d'un robinet avant compteur</b>		
1	type 15 mm	u	27,52 €
2	type 20 mm	u	55,20 €
3	type 25 mm	u	78,61 €
4	type 40 mm	u	127,05 €
5	Plus value Robinet d'équerre	u	11,85 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>4407</b>	<b>Fourniture et pose d'un compteur y compris clapet anti-retour</b>		
1	Type 15 mm	u	33,07 €
2	type 20 mm	u	55,31 €
3	type 25 mm	u	75,35 €
4	type 40 mm	u	99,40 €
5	Plus value Clapet d'équerre	u	11,85 €
<b>4420</b>	<b>Pose d'un compteur</b>		
1	type 50 mm	u	37,92 €
2	type 60 mm	u	37,92 €
3	type 80 mm	u	37,92 €
4	type 100 mm	u	37,92 €
5	type 125 mm	u	37,92 €
6	type 150 mm	u	37,92 €
<b>4421</b>	<b>Fourniture et pose vanne courte FSH (avec volant de manœuvre)</b>		
1	Vanne courte 50 mm avec volant de manœuvre	u	77,53 €
2	Vanne courte 60 mm avec volant de manœuvre	u	84,84 €
3	Vanne courte 80 mm avec volant de manœuvre	u	124,06 €
4	Vanne courte 100 mm avec volant de manœuvre	u	136,98 €
5	Vanne courte 125 mm avec volant de manœuvre	u	226,14 €
6	Vanne courte 150 mm avec volant de manœuvre	u	239,48 €
7	Vanne courte 200 mm avec volant de manœuvre	u	396,78 €
<b>4422</b>	<b>Fourniture et pose clapet anti-retour</b>		
1	Clapet droit DN 50 mm	u	461,95 €
2	Clapet droit DN 60/65 mm	u	477,98 €
3	Clapet droit DN 80 mm	u	595,09 €
4	Clapet droit DN 100 mm	u	782,27 €
<b>FOURNITURE ET POSE DE PIECES SPECIALES</b>			
<b>5001</b>	<b>Manchon électrosoudable</b>		
1	Manchon électrosoudable Pehd 25 mm	u	14,67
2	Manchon électrosoudable Pehd 32 mm	u	14,85 €
3	Manchon électrosoudable Pehd 50 mm	u	16,05 €
4	Manchon électrosoudable Pehd 63 mm	u	16,27 €
5	Manchon électrosoudable Pehd 75 mm	u	20,18 €
<b>5002</b>	<b>Réduction électrosoudable</b>		
1	Réduction électrosoudable Pehd 32/25 mm	u	27,32 €
2	Réduction électrosoudable Pehd 50/32 mm	u	34,58 €
3	Réduction électrosoudable Pehd 63/50 mm	u	43,82 €
4	Réduction électrosoudable Pehd 75/50 mm	u	44,66 €
5	Réduction électrosoudable Pehd 75/63 mm	u	44,66 €





N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>5003</b>	<b>TE électrosoudable</b>		
1	TE électrosoudable Pehd 25 mm	u	48,67 €
2	TE électrosoudable Pehd 32 mm	u	46,63 €
3	TE électrosoudable Pehd 50 mm	u	56,59 €
4	TE électrosoudable Pehd 63 mm	u	62,38 €
5	TE électrosoudable Pehd 75 mm	u	84,81 €
<b>5004</b>	<b>Coude électrosoudable</b>		
1	Coude électrosoudable Pehd 25 mm	u	17,87 €
2	Coude électrosoudable Pehd 32 mm	u	18,38 €
3	Coude électrosoudable Pehd 50 mm	u	19,60 €
4	Coude électrosoudable Pehd 63 mm	u	22,99 €
5	Coude électrosoudable Pehd 75 mm	u	29,80 €
<b>5005</b>	<b>Bouchon d'extrémité électrosoudable</b>		
1	Bouchon d'extrémité électrosoudable DN 50	u	22,90 €
2	Bouchon d'extrémité électrosoudable DN 63	u	24,03 €
3	Bouchon d'extrémité électrosoudable DN 75	u	31,75 €
<b>6001</b>	<b>Manchon de réparation laiton</b>		
1	Manchon de réparation laiton pour tube Pehd DN 25	u	30,57 €
2	Manchon de réparation laiton pour tube Pehd DN 32	u	33,23 €
3	Manchon mécanique Pehd 50 mm	u	56,44 €
4	Manchon mécanique Pehd 63 mm	u	64,52 €
5	Manchon mécanique Pehd 75 mm	u	91,70 €
<b>6002</b>	<b>Raccord mâle laiton</b>		
1	Raccord mâle laiton pour tube DN 25 fileté mâle 20*27	u	17,00 €
2	Raccord mâle laiton pour tube DN 32 fileté mâle 26*34	u	20,44 €
3	Raccord mâle laiton pour tube DN 50 fileté mâle 40*49	u	44,12 €
4	Raccord mâle laiton pour tube DN 25 taraudé femelle 20*27	u	17,15 €
5	Raccord mâle laiton pour tube DN 32 taraudé femelle 26*34	u	19,65 €
6	Raccord mâle laiton pour tube DN 50 taraudé femelle 40*49	u	43,98 €
<b>6003</b>	<b>TE laiton</b>		
1	Té laiton taraudé femelle 20*27 DN 25	u	24,19 €
2	Té laiton taraudé femelle 26*34 DN 32	u	35,72 €
3	Té laiton pour tube Pehd 25 mm	u	24,49 €
4	Té laiton pour tube Pehd 32 mm	u	36,03 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires EHT – 2024
<b>6004</b>	<b>Coude laiton</b>		
1	Coude laiton pour tube DN 25	u	22,91 €
2	Coude laiton pour tube DN 32	u	30,74 €
3	Coude laiton pour tube DN 50	u	75,82 €
4	Coude laiton pour tube DN 63	u	111,52 €
<b>7001</b>	<b>Coude fonte</b>		
1	Coude fonte EE DN 60 mm	u	181,12 €
2	Coude fonte EE DN 80 mm	u	181,12 €
3	Coude fonte EE DN 100 mm	u	192,97 €
4	Coude fonte EE DN 125 mm	u	250,59 €
5	Coude fonte EE DN 150 mm	u	262,44 €
6	Coude fonte EE DN 200 mm	u	310,26 €
7	Coude fonte EE DN 250 mm	u	426,192
8	Coude fonte EE DN 100 mm verrouillé	u	298,57 €
9	Coude fonte EE DN 150 mm verrouillé	u	427,45 €
10	Coude fonte EE DN 200 mm verrouillé	u	521,87 €
20	Coude fonte BB DN 60 mm	u	94,66 €
21	Coude fonte BB DN 80 mm	u	47,40 €
22	Coude fonte BB DN 100 mm	u	106,51 €
23	Coude fonte BB DN 125 mm	u	155,02 €
24	Coude fonte BB DN 150 mm	u	155,02 €
25	Coude fonte BB DN 200 mm	u	190,34 €
26	Coude fonte BB DN 250 mm	u	315,20 €
<b>7002</b>	<b>CONE fonte</b>		
1	Cone fonte EE 80 X 60 mm	u	
2	Cone fonte EE 100 X 60 mm	u	167,23 €
3	Cone fonte EE 100 X 80 mm	u	167,23 €
4	Cone fonte EE 125 X 60 mm	u	71,10 €
5	Cone fonte EE 125 X 80 mm	u	71,10 €
6	Cone fonte EE 125 X 100 mm	u	71,10 €
7	Cone fonte EE 150 X 60 mm	u	261,76 €
8	Cone fonte EE 150 X 80 mm	u	263,17 €
9	Cone fonte EE 150 X 100 mm	u	263,17 €
10	Cone fonte EE 150 X 125 mm	u	345,32 €
278,52	Cone fonte EE 200 X 100 mm	u	369,02 €
12	Cone fonte EE 200 X 125 mm	u	369,02 €
13	Cone fonte EE 200 X 150 mm	u	369,02 €
14	Cone fonte EE 250 X 125 mm	u	437,58 €
15	Cone fonte EE 250 X 200 mm	u	437,58 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
50	Cone fonte BB 80*60	u	88,91 €
51	Cone fonte BB 100*60	u	88,91 €
52	Cone fonte BB 100*80	u	88,91 €
53	Cone fonte BB 125*100	u	124,98 €
54	Cone fonte BB 150*60	u	137,54 €
55	Cone fonte BB 150*100	u	137,54 €
56	Cone fonte BB 150*125	u	158,44 €
57	Cone fonte. BB 200*150	u	164,71 €
58	Cone fonte BB 250*200	u	221,93 €
<b>7003</b>	<b>BE fonte</b>		
1	BE fonte 60 mm Verrouillé	u	139,24 €
2	BE fonte 80 mm Verrouillé	u	154,46 €
3	BE fonte 100 mm Verrouillé	u	179,86 €
4	BE fonte 125 mm Verrouillé	u	239,99 €
5	BE fonte 150 mm Verrouillé	u	269,41 €
6	BE fonte 200 mm Verrouillé	u	322,42 €
7	BE fonte 250 mm Verrouillé	u	442,37 €
<b>7004</b>	<b>BU fonte</b>		
1	BU fonte 60 mm	u	81,79 €
2	BU fonte 80 mm	u	85,34 €
3	BU fonte 100 mm	u	88,68 €
4	BU fonte 125 mm	u	123,86 €
5	BU fonte 150 mm	u	139,64 €
6	BU fonte 200 mm	u	157,704
7	BU fonte 250 mm	u	257,148
<b>7005</b>	<b>Manchette fonte</b>		
1	Manchette fonte BB 100 mm. / 0,25	u	85,81 €
2	Manchette fonte BB 125 mm. / 0,25	u	135,22 €
3	Manchette fonte BB 150 mm. / 0,25	u	135,22 €
4	Manchette fonte BB 200 mm. / 0,25	u	186,31 €
5	Manchette fonte BB 100 mm. / 0,50	u	104,38 €
6	Manchette fonte BB 125 mm. / 0,50	u	123,83 €
7	Manchette fonte BB 150 mm. / 0,50	u	147,53 €
8	Manchette fonte BB 200 mm. / 0,50	u	206,78 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>7006</b>	<b>Manchon fonte</b>		
3	Manchon fonte EE 100	u	166,69 €
4	Manchon fonte EE 125	u	212,69 €
5	Manchon fonte EE 150	u	236,39 €
6	Manchon fonte EE 200	u	264,19 €
7	Manchon fonte EE 250	u	370,812
<b>7007</b>	<b>Plaque pleine fonte</b>		
1	Plaque pleine fonte 60 mm	u	60,36 €
2	Plaque pleine fonte 80 mm	u	63,54 €
3	Plaque pleine fonte 100 mm	u	65,98 €
4	Plaque pleine fonte 125 mm	u	71,58 €
5	Plaque pleine fonte 150 mm	u	102,17 €
6	Plaque pleine fonte 200 mm	u	113,77 €
7	Plaque pleine fonte 250 mm	u	140,664
<b>7008</b>	<b>TE fonte</b>		
1	TE fonte EEB 100*60	u	205,58 €
2	TE fonte EEB 100*100	u	210,96 €
3	TE fonte EEB 125*60	u	235,84 €
4	TE fonte EEB 125*100	u	239,98 €
5	TE fonte EEB 150*60	u	235,84 €
6	TE fonte EEB 150*100	u	239,98 €
7	TE fonte EEB 150*125	u	260,62 €
8	TE fonte EEB 150*150	u	260,62 €
50	TE fonte BBB 100*60	u	116,08 €
51	TE fonte BBB 100*100	u	116,08 €
52	TE fonte BBB 125*60	u	163,00 €
53	TE fonte BBB 125*100	u	163,00 €
54	TE fonte BBB 150*60	u	163,00 €
55	TE fonte BBB 150*100	u	163,00 €
56	TE fonte BBB 150*125	u	163,00 €
57	TE fonte BBB 150*150	u	163,00 €
58	TE fonte BBB 200*60	u	245,56 €
59	TE fonte BBB 200*100	u	245,56 €
60	TE fonte BBB 200*125	u	245,56 €
61	TE fonte BBB 200*150	u	245,56 €
62	TE fonte BBB 200*200	u	379,24 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
<b>7009</b>	<b>Raccord bride ordinaire fonte</b>		
1	Raccord bride ordinaire TF 60	u	41,54 €
2	Raccord bride ordinaire TF 80	u	44,29 €
3	Raccord bride ordinaire TF 100	u	49,60 €
4	Raccord bride ordinaire TF 125	u	61,96 €
5	Raccord bride ordinaire TF 150	u	71,53 €
6	Raccord bride ordinaire TF 200	u	138,88 €
7	Raccord bride ordinaire TF 250	u	160,25 €
<b>7010</b>	<b>Bride autobutée PVC / PE</b>		
1	Bride autobutée PE 50	u	40,09 €
2	Bride autobutée PE 63	u	41,80 €
3	Bride autobutée PE 75	u	49,46 €
4	Bride autobutée PE 90	u	49,40 €
5	Bride autobutée PE 110	u	57,77 €
6	Bride autobutée PE 140	u	87,98 €
7	Bride autobutée PE 160	u	87,98 €
8	Bride autobutée PVC 200	u	149,22 €
<b>7011</b>	<b>Bride autobutée fonte</b>		
50	Bride autobutée fonte 60	u	71,82 €
51	Bride autobutée fonte 80	u	94,02 €
52	Bride autobutée fonte 100	u	107,03 €
53	Bride autobutée fonte 125	u	125,27 €
54	Bride autobutée fonte 150	u	157,09 €
55	Bride autobutée fonte 200	u	213,85 €
56	Bride autobutée fonte 250	u	340,60 €
<b>7013</b>	<b>Raccord fonte</b>		
1	Raccord bride GT 60	u	64,18 €
2	Raccord bride GT 80	u	64,63 €
3	Raccord bride GT 100	u	68,75 €
4	Raccord bride GT 125	u	80,36 €
5	Raccord bride GT 150	u	80,36 €
6	Raccord bride GT 200	u	136,62 €
7	Raccord bride GT 250	u	176,44 €



N° de prix	Désignation des prix	Unité	Prix unitaires €HT – 2024
20	Raccord sans bride 40	u	48,95 €
21	Raccord sans bride 60	u	58,33 €
22	Raccord sans bride 80	u	63,36 €
23	Raccord sans bride 100	u	75,35 €
24	Raccord sans bride 125	u	66,72 €
25	Raccord sans bride 150	u	113,51 €
26	Raccord sans bride 200	u	143,94 €
50	Raccord sans bride GT 40	u	48,95 €
51	Raccord sans bride GT 60	u	58,33 €
52	Raccord sans bride GT 80	u	63,36 €
53	Raccord sans bride GT 100	u	75,35 €
54	Raccord sans bride GT 125	u	66,72 €
55	Raccord sans bride GT 150	u	113,51 €
56	Raccord sans bride GT 200	u	143,94 €
57	Raccord sans bride GT 250	u	180,64 €
<b>7014</b>	<b>Manchon de réparation inox</b>		
1	Manchon de réparation inox - fonte 60	u	230,89 €
2	Manchon de réparation inox - fonte 80	u	240,43 €
3	Manchon de réparation inox - fonte 100	u	242,64 €
4	Manchon de réparation inox - fonte 125	u	247,96 €
5	Manchon de réparation inox - fonte 150	u	299,40 €
6	Manchon de réparation inox - fonte 175	u	286,57 €
7	Manchon de réparation inox - fonte 200	u	389,33 €
<b>PRESTATIONS DIVERSES</b>			
<b>8001</b>	<b>Intervention sur installation de comptage</b>		
1	Résiliation, Suspension ou Réouverture abonnement Dépose ou repose de compteur	u	56,88 €
2	Pose de compteur	u	56,88 €
3	Nettoyage regard compteur pour relève index	u	35,55 €
<b>8002</b>	<b>Intervention sur poteau incendie</b>		
1	Réfection calage, vanne; Remplacement goujons, écrous, carré de manœuvre	u	
2	Vérification, essai 1 poteau incendie et rapport	u	151,69 €
3	Vérification, essai 2 poteau incendie et rapport	u	177,53 €
4	Vérification, essai 3 poteau incendie et rapport	u	203,37 €
5	Vérification, essai 4 poteau incendie et rapport	u	229,21 €
6	Vérification, essai 5 poteau incendie et rapport	u	255,06 €
7	Vérification, essai 6 poteau incendie et rapport	u	280,90 €
8	Vérification et essai de 2 poteaux en simultané et rapport	u	229,21 €

Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



<b>N° de prix</b>	<b>Désignation des prix</b>	<b>Unité</b>	<b>Prix unitaires €HT – 2024</b>
8003	Divers		
1	Récolement réseau et branchements		
11	Plan Récolement (branchement)	u	47,40 €
12	Plan Récolement (réseau y compris les branchements)	hm	94,80 €
2	Traitement des déchets	u	6,79 €
3	Prélèvement, analyse et rapport de potabilité	u	142,20 €
4	Essai de pression réseau - 10 bars	u	94,80 €
5	Forfait déplacement	u	47,40 €
6	Forfait horaire (main d'œuvre spécialisée)	u	47,40 €
7	Forfait ouverture réservoir	u	94,80 €
9	Forfait horaire Mini Pelle	u	73,21 €



## **MONT DE EAU AGGLO**

## **BORDEREAU DES PRIX**

## **SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT COLLECTIF**

## **ANNÉE 2024**







N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
1	<b>TRAVAUX PREPARATOIRES</b>		
1.01.1	Préparation de chantier branchement. <i>Ce prix comprend le traitement administratif de la demande, l'étude technique, les démarches administratives (DICT, permission de voirie), l'élaboration du plan et profil d'exécution, le repérage sur site des contraintes et réseaux existants.</i>		
	Le forfait .....	Forfait	126,00 €
1.01.2	Préparation de chantier collecteur + branchements  <i>Ce prix rémunère :</i> - l'établissement de l'organigramme nominatif du chantier - la rédaction des méthodes d'exécution - la validation des conditions géotechniques et hydrogéologiques du choix des matériaux et fournitures - l'identification des points sensibles, des points critiques, des points d'arrêt et le plan de contrôle et de suivi - la reconnaissance des différentes contraintes (circulation, voirie, autres Services Publics) - les dates de repérage des réseaux existants, d'implantation des ouvrages, des réunions de chantier et des réunions spécifiques à la qualité - les plans d'exécution et profils d'exécution - le calendrier détaillé d'exécution des travaux par phase; - les constats préalables par huissier de l'état des constructions riveraines - la préparation des documents nécessaires à l'obtention des permissions de voirie - la rédaction des démarches administratives (DICT, arrêté de circulation, ...) - la reconnaissance des lieux pour l'installation du chantier, le stockage des matériaux et le choix de la décharge ;		
	Le forfait .....	Forfait	658,00 €
1.02.1	Amené, repli d'installation de chantier, protection, signalisation pour chantier branchement  <i>Ce prix rémunère les prestations d'installation et de repliement du chantier ainsi que la fourniture pose et entretien durant toute la durée des travaux, de panneaux de chantier et de réglementation de la circulation y compris les déviations et accès à mettre en place suivant les préconisations de voirie en vigueur.</i>		
	La journée .....	Jour	232,00 €
1.02.2	Amené, repli d'installation de chantier, protection, signalisation pour chantier collecteur + branchements  <i>Ce prix rémunère les prestations d'installation et de repliement du chantier ainsi que la fourniture pose et entretien durant toute la durée des travaux, de panneaux de chantier et de réglementation de la circulation y compris les déviations et accès à mettre en place suivant les préconisations de voirie en vigueur . Ce prix comprend en outre les frais de location d'une cabane de chantier (sanitaires, vestiaires) pour les besoins du personnel, conformément à la législation en vigueur.</i>		
	Le forfait .....	Forfait	1 408,00 €
1.05	<b>Démolition de chaussée, trottoir bordure et caniveaux</b>		
1.05.1	Découpage ou sciage de chaussée  <i>Tout type de chaussée découpée à la scie à disque ou à la roue tronçonneuse.</i>		
	Le mètre linéaire .....	ml	4,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
1.05.2	Démolition de chaussée <i>Démolition des chaussées y compris l'évacuation des déblais en décharges autorisées.</i>		
	Le m2 .....	m <sup>2</sup>	10,00 €
1.05.3	Démolition de trottoir <i>Démolition des trottoirs imperméabilisés et seuils béton y compris l'évacuation des déblais en décharges autorisées.</i>		
	Le m2 .....	m <sup>2</sup>	15,00 €
1.05.4	Démolition de béton pour chaussée et trottoir <i>Plus-value aux prix 1,05,2 et 1,05,3 pour démolition de chaussée en béton nécessitant des engins spéciaux tels que BRH ou marteau piqueur.</i>		
	Le m2 .....	m <sup>2</sup>	25,00 €
1.05.5	Dépose et pose de bordures <i>Démontage soigné, stockage, et repose des bordures existantes ou identiques</i>		
	Le mètre linéaire .....	ml	36,00 €
<b>2</b>	<b>TERRASSEMENT</b>		
2.01.1	Sondages de reconnaissance et repérage en domaine public <i>Ce prix rémunère à l'unité :            les sondages et recherche de câbles, canalisations ou ouvrages souterrains avant réalisation des terrassements . Il comprend :            - la protection du public            - l'éclairage et la signalisation            - le démontage de la chaussée ou du trottoir et le cas échéant, des bordures et caniveaux            - le terrassement à la main dans l'embarras des réseaux , profondeur limitée à 2 mètres, fouille de 1m* 1m            - le blindage éventuel            - le chargement et le transport des déblais en décharge            - le remblayage d'apports soigneusement compactés            - le report des canalisations sur le plan .</i>		
	L'unité .....	Unité	292,00 €
2.01.2.1	Sondages de reconnaissance et repérage en partie privative en terrain facile <i>Ce prix rémunère à l'unité :            les sondages et recherche de canalisations ou ouvrages souterrains en domaine privé, en terrain facile (sableux) . Il comprend :            - le terrassement à la main dans l'embarras des réseaux ,dimension de la fouille limitée à 0,5m* 0,5m* 0,5m            - le remblai de la fouille après reconnaissance, avec les matériaux en place            - le report des canalisations sur le plan de l'installation privée. Ne sont pas compris les terrassements à l'engin mécanique, les démolitions d'ouvrages tels que terrasses, allées. Ne sont pas compris, à part le remblais avec les matériaux en place de l'excavation, la remise en état telle que l'engazonnement etc...</i>		
	L'unité .....	Unité	25,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
2.01.2.2	<p>Sondages de reconnaissance et repérage en partie privative en terrain difficile</p> <p><i>Ce prix rémunère à l'unité : les sondages et recherche de canalisations ou ouvrages souterrains en domaine privé, en terrain difficile (argile, présence de nappe) . Il comprend :</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement à la main dans l'embaras des réseaux ,dimension de la fouille limitée à 0,5m*0,5m*0,5m</li> <li>- le remblai de la fouille après reconnaissance, avec les matériaux en place</li> <li>- le report des canalisations sur le plan de l'installation privée. Ne sont pas compris les terrassements à l'engin mécanique, les démolitions d'ouvrages tels que terrasses, allées. Ne sont pas compris, à part le remblais avec les matériaux en place de l'excavation, la remise en état telle que l'engazonnement etc...</li> </ul>		
	L'unité .....	Unité	44,00 €
<b>2.02</b>	<b>tranchée pour canalisation principale</b>		
2.02.1	<p>terrassement de tranchée à l'aide d'engin mécanique</p> <p><i>Ce prix rémunère l'exécution par des moyens mécaniques hors emploi de brise-roche ou d'explosifs et hors tranchée manuelle, d'une tranchée pour canalisations principales, en terrain de toute nature. Ce prix comprend l'épuisement de nappe à hauteur de 20 m3/h, la mise en cordon des déblais le long de la tranchée pour réutilisation ou le chargement du camion pour évacuation. Ne comprend pas le coût de l'évacuation et de l'élimination des déblais</i></p>		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	38,00 €
2,02,2	<p>Évacuation des déblais non réutilisés</p> <p><i>Évacuation, stockage et traitement des déblais non utilisés, suivant filière agréée</i></p>		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	51,00 €
2.02.3	<p>Plus-value aux prix 2,02,1 et 2,03,1 pour terrassement effectué à la main</p> <p><i>Prix à appliquer lorsque les engins de terrassement ne peuvent être utilisés</i></p>		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	78,00 €
<b>2.03</b>	<b>tranchée pour branchement</b>		
2.03.1	<p>Tranchée pour branchement à l'aide d'engin mécanique</p> <p><i>Ce prix rémunère l'exécution par des moyens mécaniques hors emploi de brise-roche ou d'explosifs et hors tranchée manuelle, d'une tranchée pour canalisations de branchements, en terrain de toute nature. Ce prix comprend l'épuisement de nappe à hauteur de 20 m3/h, la mise en cordon des déblais le long de la tranchée pour réutilisation ou le chargement du camion pour évacuation. Ne comprend pas le coût de l'évacuation et de l'élimination des déblais</i></p>		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	31,00 €
2.041	<p>Plus-value pour rocher à rajouter au prix de terrassement</p> <p><i>Plus-value à rajouter aux prix 2,02,1 et 2,03,1 pour difficultés d'exécution de la tranchée en terrain rocheux compact nécessitant l'emploi d'explosif ou d'un engin briseur.</i></p>		
	La journée .....	Jour	174,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
2.042	Plus value pour utilisation pelle > 5 T ou tractopelle		
	Plus-value à rajouter aux prix 2,02,1 et 2,03,1 pour utilisation d'un engin plus puissant que la minipelle 3 T		
	La journée .....	Jour	312,00 €
2.043	Plus value pour utilisation compresseur		
	Plus-value à rajouter aux prix 2,02,1 et 2,03,1 pour utilisation d'un compresseur, suivant les besoins du chantier		
	La journée .....	Jour	36,00 €
2.05.1	Plus-value pour franchissement d'obstacle		
	Plus-value à appliquer aux prix 2,02,1 et 2,03,1 pour croisement, au cours des terrassements, de câbles, branchements, canalisations diverses. (1 unité par nombre de réseaux croisés sur une distance de 1 mètre).		
	L'unité .....	Unité	20,00 €
2.05.2	Plus-value pour longement d'ouvrage		
	Plus-value à appliquer aux prix 2,02,1 et 2,03,1 si la distance entre la paroi de la tranchée et le flanc de la conduite longée est inférieure à 0,5 m.		
	Le mètre linéaire .....	ml	5,00 €
<b>2.07</b>	<b>Protection contre les éboulements</b>		
2.07.1	Plus-value au prix 2,02,1 et 2,03,1		
	Le blindage des fouilles est réalisé au moyen d'éléments métalliques butonnés par des étais métalliques solidaires. Les blindages sont rémunérés suivant la surface du terrain soutenu.		
	Le m2 .....	m <sup>2</sup>	7,00 €
<b>2.08</b>	<b>lit de pose et enrobage</b>		
2.08.1	avec apport de matériaux		
	Confection du lit de pose et enrobage des canalisations, y compris matériau d'apport		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	72,00 €
2.08.2	sans apport de matériaux		
	Confection du lit de pose et enrobage des canalisations, avec réemploi du matériau en place déposé en cordon le long de la tranchée.		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	24,00 €
<b>2.09</b>	<b>remblai et apport</b>		
2.09.1	matériaux d'apport gravier 0/20		
	Ce prix comprend la fourniture et la mise en œuvre de matériaux de remblais, constitués de grave 0/20, compactés par couches de 20 cm, y compris l'entretien des remblais pendant la durée du chantier.		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	104,00 €
2.09.2	réemploi des déblai posé en cordon le long de la fouille		
	Ce prix comprend le réemploi en remblais des terres extraites mises en dépôt ou déposées en cordon le long de la tranchée, compactées par couches successives de 20 cm. Le réemploi en enrobage jusqu'à 10 cm au-dessus de la génératrice supérieure du tuyau, sera de terre meuble, expurgée de cailloux.		
	Le m3 .....	m <sup>3</sup>	51,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
<b>4</b>	<b>Canalisation</b>		
<b>4.05</b>	<b>tuyaux en polychlorure de vinyle 3m</b>  <i>Ces prix comprennent, déclinés pour différents diamètres, au mètre linéaire, la fourniture à pied d'œuvre, la pose de canalisations et pièces nécessaires sur un fond de tranchée bien dressé suivant la pente du profil en long, la fourniture et la mise en place des raccords (coudes...), matériaux et pièces de jonctions avec joints, la coupe des tuyaux, le calage, les massifs et butées dans les angles (tuyau sous pression), le remplacement des joints ou pièces défectueux ainsi que toutes sujétions de fourniture et main d'œuvre.</i>		
	<i>Le mètre linéaire :</i>		
4.05.1	tuyaux en PVC diamètre 160 CR8.	ml	9,00 €
4.05.2	tuyaux en PVC diamètre 200 CR8	ml	12,00 €
4.05.3	tuyaux en PVC diamètre 315 CR8	ml	31,00 €
4.05.4	Tuyau PVC bâtiment D 100	ml	4,00 €
4.05.5	Tuyau PVC bâtiment D 125	ml	6,00 €
4.05.6	Tuyau PVC bâtiment D 140	ml	7,00 €
4.05.7	Tuyau PVC pression pour assainissement DN 63	ml	9,00 €
4.05.8	Tuyau PVC pression pour assainissement DN 90	ml	15,00 €
<b>5</b>	<b>Autres ouvrages</b>		
<b>5.01</b>	<b>regards visitables</b>  <i>Ces prix comprennent :</i> - les terrassements ; - le réglage du fond de fouille ; - la fourniture et pose des éléments ci-dessous, y compris joints - les réservations des arrivées ; - le dispositif de raccordement de la cunette au collecteur (joint souple).		
	<i>L'unité :</i>		
5.01.1	élément de fond voile à briser hauteur 65 cm	Unité	329,00 €
5.01.2	élément droit hauteur 60 cm	Unité	183,00 €
5.01.3	dalle réductrice hauteur 20 cm	Unité	159,00 €
5.01.4	réhausse sous cadre hauteur 10 à 25 cm	Unité	197,00 €
5.01.5	élément de fond voile à briser hauteur 70 cm	Unité	360,00 €
5.01.6	élément droit hauteur 60 cm	Unité	195,00 €
5.01.7	dalle réductrice hauteur 20 cm	Unité	164,00 €
5.01.8	réhausse sous cadre hauteur 10 à 25 cm	Unité	207,00 €
5.01,10	Préparation et pose de tête de regard avec tampon 1,5*1,5		
	L'unité .....	Unité	824,00 €
<b>5.05</b>	<b>boîte de branchement</b>  <i>Ces prix rémunèrent la fourniture et la pose des pièces ci-dessous pour la constitution d'une boîte de branchement. Ils comprennent les raccords et pièces nécessaires à la reprise des branchements existants dans la continuité du fil d'eau et en parfaite étanchéité (réduction, manchon, gaine thermorétractable rigide...).</i> <i>Ces regards de branchement seront positionnés en limite de domaine public le plus près possible des clôtures.</i>		
5.05.1	Elément de fond 315/160		
	L'unité .....	Unité	39,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
5.05.2	Cheminée 315		
	Le mètre linéaire .....	ml	38,00 €
5.05.3	Elément de fond 315/200		
	L'unité .....	Unité	39,00 €
6	<b>Carottage découpe</b>		
6.01	<p>Carottage de canalisation pour raccordement de canalisation</p> <p><i>Ce prix rémunère la réalisation sur chantier, d'un carottage par forage circulaire (DN 160 à DN 200 mm) au moyen d'une carotteuse ou perceuse à couronne, sur une canalisation, y compris la fourniture de joints élastomères et pièces de raccords de piquage (orientables ou fixes).</i></p>		
	L'unité .....	Unité	99,00 €
6.02	<p>Découpe rectangulaire de canalisation pour raccordement</p> <p><i>Ce prix rémunère la réalisation sur chantier, d'une lumière rectangulaire au moyen d'une tronçonneuse à disque, sur une canalisation ou un regard béton, y compris la fourniture de joints élastomères et pièces de raccords de piquage, (orientables ou fixes) ou le scellement du piquage par du ciment adapté.</i></p>		
	L'unité .....	Unité	84,00 €
6.03	<p>Carottage sur ouvrage béton pour raccordement de canalisation</p> <p><i>Ce prix rémunère la réalisation sur chantier, d'un carottage par forage circulaire (DN 160 à DN 200 mm) au moyen d'une carotteuse ou perceuse à couronne, sur un regard béton, y compris la fourniture de joints élastomères et pièces de raccords de piquage (orientables ou fixes).</i></p>		
	L'unité .....	Unité	101,00 €
7	<b>dispositif de fermeture</b>		
7.01.1	<p>Tampon fonte regard de visite (fourniture et pose) pour regard 800 ou 1000</p> <p><i>Fourniture et pose d'un tampon de regard de visite Classe de résistance EC 425, DN 800 mm.</i></p>		
	L'unité .....	Unité	379,00 €
7.02	<p>Tampon regard boîte de branchement 315</p> <p><i>Fourniture et pose d'un tampon de boîte de branchement DN 315 avec fermeture hydraulique normalisé en fonte.</i></p>		
	L'unité .....	Unité	76,00 €
8	<b>dispositif de raccordement</b>		
8.01	<p><b>pour branchement diamètre 160</b></p> <p><i>Fourniture et pose du matériel suivant et pose simultanée avec la canalisation principale ou le branchement.</i></p>		
	L'unité :		
8.01.1	Culotte de branchement 200 pour diamètre branchement 160	Unité	58,00 €
8.01.2	Manchon diamètre 160 PVC	Unité	15,00 €
8.01.3	Autres pièces spéciales (Tés, coudes..) DN 160	Unité	19,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
8.02	pour branchement diamètre 200		
	<i>L'unité :</i>		
8.02.1	Culotte de branchement 200 pour diamètre branchement 200	Unité	57,00 €
8.02.2	Manchon diamètre 200 PVC	Unité	21,00 €
8.02.3	Autres pièces spéciales (Tés, coudes.) DN 200	Unité	56,00 €

<b>10</b>	<b>Maçonnerie</b>		
10.01.1	Béton fibré pour fondations et massifs <i>Béton dosé vibré ou pervibré à 150 ou 250 kg pour fondations ou massifs, ou tout autre usage, hors réfection des trottoirs. Comprend le transport du béton et toutes les opérations préalables à sa mise en œuvre.</i>		
	<i>Le m3 .....</i>	m <sup>3</sup>	210,00 €
10.01.2	Béton pour fondations et massifs <i>Béton dosé vibré ou pervibré à 150 ou 250 kg pour fondations ou massifs, ou tout autre usage, hors réfection des trottoirs. Comprend le transport du béton et toutes les opérations préalables à sa mise en œuvre.</i>		
	<i>Le m3 .....</i>	m <sup>3</sup>	195,00 €
<b>11</b>	<b>réfection de chaussée</b>		
11.01	Réfection provisoire <i>Ce prix comprend la mise en œuvre d'un revêtement bitumeux provisoire (enrobé à froid), permettant de restituer la circulation avant la réfection définitive.</i>		
	<i>Le m2 .....</i>	m <sup>2</sup>	40,00 €
11.02	Réfection définitive avec réfection provisoire <i>Ce prix comprend la mise en œuvre d'un revêtement bitumeux provisoire (enrobé à froid) puis d'un revêtement définitif tricouche ou enrobé à chaud</i>		
	<i>Le m2 .....</i>	m <sup>2</sup>	100,00 €
11.03	Réfection définitive sans réfection provisoire <i>Ce prix comprend la mise en œuvre d'un revêtement définitif tricouche ou enrobé à chaud, sans réfection provisoire préalable</i>		
	<i>Le m2 .....</i>	m <sup>2</sup>	60,00 €
11.04	Béton désactivé 10 cm d'épaisseur <i>Le m2 .....</i>	m <sup>2</sup>	110,00 €
<b>12</b>	<b>réfection de trottoir</b>		
12,05,6	Béton de ciment <i>Réalisation d'une couche de roulement en béton de ciment (10 cm d'épaisseur), y compris toutes fournitures et mise en œuvre,</i>		
	<i>Le m2 .....</i>	m <sup>2</sup>	62,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
12.5.7	Pavés Fourniture et pose de pavés.		
	Le m2 .....	m <sup>2</sup>	258,00 €
12.9.1	Mise à niveau regard sous chaussée ou sous accotement <i>Comprend la dépose de l'ancien tampon, la réhausse du regard par coffrage et coulage de béton fibrés à prise rapide, la mise en place du nouveau tampon et la réfection de la chaussée ou du TN sur le pourtour du regard.</i>		
	L'unité .....	Unité	566,00 €
14	<b>Gestion des déchets</b>		
14.01	Traitement des déchets DIB et PVC pour chantier collecteur, hors transport		
	Le kg .....	Kg	0,30 €
14.02	Traitement des déchets bois pour chantier collecteur, hors transport		
	Le kg .....	Kg	0,10 €
14.03	Traitement des déchets dangereux hors transport		
	Le kg .....	Kg	3,70 €
14.04	Traitement des déchets DEEE hors transport		
	Le kg .....	Kg	0,80 €
14.05	Collecte et transport des déchets, vers le site de traitement		
	La Tonne .....	Tonne	5,30 €
14.06	Forfait collecte, transport et traitement des déchets pour chantier branchement		
	Le forfait .....	Forfait	7,00 €
15	<b>dossier de récolement</b>		
15.01	Plan de récolement branchement <i>Comprend à la fin du chantier, le repérage sur site du branchement et de la boîte de branchement, sa triangulation, le relevé des altimétries fe, regard branchement, le raccordement canalisation, et le report sur la base de donnée de la régie du branchement reprenant toutes les informations nécessaires à la bonne connaissance du réseau (linéaire, diamètre, coordonnées x, y, z...).</i>		
	L'unité .....	Unité	48,00 €
15.02	Plan de récolement collecteur + branchements <i>Plan de récolement établi selon le marché passé entre la régie des eaux et le géomètre</i>		
16	<b>Autres prestations</b>		
16.01	<b>intervention hydrocureur pour tiers</b> <i>Intervention chez particulier pour vidange fosse septique, fosse toutes eaux, débouchage branchement ou conduite. Comprend un forfait déplacement sur site + l'intervention en elle-même avec deux agents, facturée à la demi-heure (débouchage à la tête hydrocureuse, pompage, nettoyage au jet haute pression). Comprend également la préparation du camion. Ne comprend pas le dépotage des matières pompées</i>		





N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
16.01.1	<b>Intervention hydrocureur pour tiers du lundi au vendredi de 8h à 17h30</b>		
16.01.1.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	128,00 €
16.01.1.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	77,00 €
16.01.1.3	Prix déplacement si un seul opérateur	Forfait	95,00 €
16.01.1.4	Prix intervention si un seul opérateur	la demi-heure	57,00 €
16.01.2	<b>Intervention hydrocureur semaine hors période 8h-17h30, hors période de nuit 22h-7h, hors dimanche et jours fériés</b>		
16.01.2.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	144,00 €
16.01.2.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	87,00 €
16.01.3	<b>Intervention hydrocureur période de nuit 22h-7h, ou dimanche et jours fériés</b>		
16.01.3.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	193,00 €
16.01.3.2	Intervention		
	La demi-heure .....	la demi-heure	116,00 €
16.02	<b>Intervention véhicule utilitaire ou mini-combiné pour tiers</b> <i>Comprend un forfait déplacement sur site +l'intervention en elle-même avec un agent, facturée à la demi-heure (débouchage réseau ou branchement à la canne semi-rigide).</i>		
16.02.1	<b>Intervention véhicule utilitaire ou mini combiné pour tiers du lundi au vendredi de 8h à 17h30</b>		
16.02.1.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	39,00 €
16.02.1.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	26,00 €
16.02.2	<b>Intervention véhicule utilitaire ou mini combiné semaine hors période 8h-17h30, hors période de nuit 22h-7h, hors dimanche et jours fériés</b>		
16.02.2.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	46,00 €
16.02.2.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	31,00 €
16.02.3	<b>Intervention véhicule utilitaire ou mini combiné période de nuit 22h-7h, ou dimanche et jours fériés</b>		
16.02.3.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	68,00 €
16.02.3.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	46,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	PRIX UNITAIRE € HT 2024
16.02.4	<b>Intervention diverses en solo du lundi au vendredi de 8h à 17h30, en véhicule utilitaire</b>		
16.02.4.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	36,00 €
16.02.4.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	24,00 €
16.02.5	<b>Supplément au prix 16,02,4 pour un opérateur supplémentaire, en véhicule utilitaire</b>		
16.02.5.1	Déplacement.		
	Le forfait .....	Forfait	30,00 €
16.02.5.2	Intervention.		
	La demi-heure .....	la demi-heure	20,00 €
16,03	Traitement des sous-produits		
16.03,1	<b>Dépotage matières de curage et boue issue d'ANC</b> <i>Comprend le dépotage et le traitement à la station d'épuration du Conte des matières pompées. Ne comprend pas le transport et l'intervention de pompage de ces matières</i>		
	Le m <sup>3</sup> .....	m <sup>3</sup>	33,00 €
16.03,2	<b>Dépotage des graisses du réseau</b> <i>Comprend le dépotage et le traitement par méthanisation à la station d'épuration de Jouanas des graisses pompées. Ne comprend pas le transport et l'intervention de pompage de ces graisses pompées.</i>		
	Le m <sup>3</sup> .....	m <sup>3</sup>	43,00 €
16.04	<b>Passage caméra</b>		
16.04.01	Préparation, amenée, installation et repli de matériel .		
	Le forfait .....	Forfait	32,00 €
16.04.02	Passage caméra.		
	Le mètre linéaire .....	ml	1,40 €
16.06	<b>Nettoyage grille EP</b> <i>Comprend le démontage de la grille avaloir, son nettoyage, le nettoyage de la bouche eau pluviale (au jet haute pression, pompage), et le dépotage des matières pompées à la station d'épuration du Conte, pour traitement.</i>		
	L'unité .....	Unité	36,00 €
16.07	<b>Contrôle branchement d'assainissement en domaine privé</b>		
16.07.1	Pour habitation neuve individuelle		
	<i>Comprend le traitement administratif du contrôle et la délivrance de l'attestation de conformité. Contrôle sur site de la conformité des travaux avec le plan d'exécution fourni par l'utilisateur.</i>		
	Le forfait .....	Forfait	82,00 €



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
16.07.2	Pour habitation individuelle existante		
	<i>Comprend le traitement administratif du contrôle, la collecte des éléments disponibles (plans existants, autres.....), le repérage des réseaux sur site à partir des regards existants accessibles, les tests de terrain (tests au colorant...), la rédaction du rapport qui précisera la conformité du branchement, et les travaux (grandes lignes, sans chiffrage) à réaliser pour atteindre la conformité, le cas échéant. Ne sont pas compris les terrassements pour sondage de reconnaissance et de localisation de canalisations et ouvrages annexes. Application des prix 2,01,2,1 et/ou 2,01,2,2 le cas échéant, pour cette prestation complémentaire.</i>		
	Le forfait .....	Forfait	140,00 €
16.07.3	Pour immeuble collectif neuf		
	<i>Comprend le traitement administratif du contrôle et la délivrance de l'attestation de conformité. Contrôle sur site de la conformité des travaux avec le plan d'exécution fourni par le lotisseur ou le responsable de l'opération immobilière. Prix applicable pour chaque groupe d'appartements ayant une évacuation d'eaux usées commune.</i>		
	Le forfait .....	Forfait	112,00 €
16.07.4	Pour immeuble collectif ancien		
	<i>Comprend le forfait du déplacement ainsi que le traitement administratif du contrôle, la collecte des éléments disponibles (plans existants, autres.....), le forfait de repérage des réseaux sur site par appartement à partir des regards existants accessibles, les tests de terrain (tests au colorant...), la rédaction du rapport qui précisera la conformité du branchement, et les travaux (grandes lignes, sans chiffrage) à réaliser pour atteindre la conformité, le cas échéant. Ne sont pas compris les terrassements pour sondage de reconnaissance et de localisation de canalisations et ouvrages annexes. Application des prix 2,01,2,1 et/ou 2,01,2,2 le cas échéant, pour cette prestation complémentaire. Ce prix s'applique également pour les petits locaux commerciaux avec peu de points d'eau (type de centre ville)</i>		
16.07.4.1	Déplacement + traitement administratif		
	Le forfait .....	Forfait	32,00 €
16.07.4.2	Contrôle terrain		
	Prix par appartement .....	Forfait	79,00 €
16,07,5	Pour sites spécifiques		
	<i>Pour contrôle (hors cas précédents) de sites de grande emprise, nécessitant l'emploi de moyens humains (2 à 3 personnes sur site) et techniques spécifiques (camions hydrocureurs, passages caméra, générateurs de fumée, sondages.). Concerne les contrôles pour du neuf et de l'ancien.</i>		
16.07.5.1	Déplacement + traitement administratif		
	Le forfait .....	Forfait	64,00 €
16.07.5.2	Contrôle terrain		
	La demi-journée.....	Demi-journée	383,00 €
16,07,6	Refus de contrôle assainissement collectif		
	Taux de majoration à appliquer au tarif du contrôle, selon le type de contrôle refusé		
	Le forfait .....	Forfait	100,00 %

Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



N° des prix	Désignation des ouvrages	Unité	UNITAIRE € HT 2024
16.09	<b>Maîtrise d'œuvre</b>		
16.09.01	Pour chantier difficile <i>Critères pour chantier difficile</i>  1- Travaux effectués dans l'hypercentre ou à proximité de plusieurs commerces 2 - Travaux effectués avec une circulation très dense (piéton + véhicules) 3 - Travaux effectués en profondeur, terrain de nature particulière ou présence de nappe 4 -Encombrement important du sous-sol par différents réseaux Un seul critère vérifié permet de classer le chantier en difficile.  <i>En pourcentage du montant du chantier (en Euros H.T.) .....</i>	% du montant en € HT du chantier	8,00 %
16.09.2	Pour chantier facile  Chantier facile : aucun des critères de chantier difficile n'est vérifié. <i>En pourcentage du montant du chantier (en Euros H.T.) .....</i>		4,00%

Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



Nat: 201 524 Berger-Levrault (1309)





## **MONT DE EAU AGGLO**

## **BORDEREAU DES PRIX**

## **SERVICE DE L'ASSAINISSEMENT NON COLLECTIF**

**ANNEE 2024**





Numéro de prix	Bordereau des prix Assainissement Non Collectif	Prix unitaire € HT	Unité
1	Contrôle assainissement neuf ou réhabilité		
1,1	<p><b>Contrôle de conception</b></p> <p><i>Contrôle de conception de l'installation neuve ou réhabilitée, sur la base des éléments transmis par le demandeur (dossier technique, étude de sol). Comprend l'examen des pièces transmises, le traitement administratif de la demande et la rédaction du certificat de conformité</i></p>	90,00 €	Forfait
1,2	<p><b>Contrôle de réalisation</b></p> <p><i>Contrôle de la conception de l'installation neuve ou réhabilitée, conformément aux pièces techniques pour le contrôle de conception. Comprend le déplacement sur site d'un agent, la réalisation du contrôle et des tests nécessaires, le traitement administratif de la demande et la rédaction du certificat de conformité</i></p>	190,00 €	Forfait
2	Contrôle périodique de l'existant		
	<p><i>Contrôle de bon fonctionnement d'une installation existante, à une fréquence définie par le règlement de service, afin de vérifier que celle-ci ne n'entraîne pas de pollution des eaux ou du milieu aquatique, ne porte pas atteinte à la salubrité publique et n'entraîne pas d'inconvénients de voisinage. Comprend le déplacement sur site d'un agent, la réalisation du contrôle et des tests nécessaires, le traitement administratif de la demande et la rédaction d'un rapport avec plan et d'un certificat de conformité ou d'un document attestant de la non conformité de l'installation. Ne comprend pas les terrassements et sondages de reconnaissance et de localisation des canalisations et ouvrages annexes.</i></p>	130,00 €	Forfait
3	Contrôle dans le cas d'une vente		
	<p><i>Contrôle de bon fonctionnement et de conformité d'une installation existante, dans le cadre d'une vente, réalisé sur demande de l'utilisateur. Comprend le déplacement sur site d'un agent, la réalisation du contrôle et des tests nécessaires, le traitement administratif de la demande et la rédaction d'un rapport, avec plan et d'un certificat de conformité le cas échéant, ou d'un document attestant de la non conformité de l'installation. Ne comprend pas les terrassements et sondages de reconnaissance et de localisation des canalisations et ouvrages annexes.</i></p>	160,00 €	Forfait



Numéro de prix	Bordereau des prix Assainissement Non Collectif	Prix unitaire € HT	Unité
4	Visite supplémentaire sur site d'un assainissement non collectif		
	<i>Comprend le déplacement, la visite, et la rédaction d'un document, dans le cadre d'une visite supplémentaire lors d'un contrôle initial, ou d'un contrôle faisant suite à une non conformité constatée. Prix applicable également en cas d'absence non prévenue de l'utilisateur au rendez-vous fixé</i>	90,00 €	Unité
5	Refus de contrôle		
	<i>Prix forfaitaire applicable pour un refus de contrôle conformément à l'article</i>	260,00 €	Forfait
6	<b>Vidange de fosse toutes eaux/fosse septique</b>  <i>Intervention chez particulier pour vidange fosse septique, fosse toutes eaux, bac à graisse. Comprend un forfait déplacement sur site + l'intervention en elle-même avec un agent, facturée à la demi-heure). Comprend également la préparation du camion. Ne comprend pas le dépotage des matières pompées</i>		
6,1	<b>Déplacement</b>	95,00 €	Forfait
6,2	<b>Intervention</b>	57,00 €	Demi-heure
6,3	<b>Dépotage des matières pompées</b>  <i>Comprend le transport, le dépotage et le traitement sur station d'épuration des matières pompées</i>	33,00 €	m <sup>3</sup>



Envoyé en préfecture le 08/07/2024

Reçu en préfecture le 08/07/2024

Publié le

ID : 040-244000808-20240701-CA\_2024\_01\_07-DE



Tel: 201 524 Berges-  
evrauld (1309)

