

N° Prix	Désignation des ouvrages	Unité	Prix Unitaires
	(prix en toutes lettres)		en € H.T.
<b>1 - Préparation du chantier</b>			
1.1	<b>Préparation de chantier et installation</b> Ce prix comprend : - Analyse / Validation des enquêtes parcellaires et coordination avec le lot 1 - la réalisation des plans d'exécution, la demande des DICT aux concessionnaires ainsi que les demande d'arrêtés de circulation <b>Le forfait :</b>	F	
	1.2		
1.3	<b>Protection barrières mobiles, signalisation, déviation</b> - l'installation et le replem de la signalisation nécessaire à la circulation publique suivant les dispositions prévues au marché et en application de l'arrêté de circulation (la mise en place de barrières et de GBA), la signalisation temporaire verticale ou horizontale réglementaire, la mise en place de déviations - la mise en place et le replem de l'affichage réglementaire et de communication du maître d'ouvrage - le maintien d'accès des piétons, et des riverains avec des passerelles munies de garde-corps - le maintien d'accès d'un cheinement et la protection des zones à risques avec des barrières , grillage de balisage et toutes préconisations prévues au plan dgénéral de coordination <b>Le forfait :</b>	F	
	1.4		
1.5	<b>Elimination des venues d'eau</b> - l'élimination des venues d'eau sur le chantier, quelque soit les besoins. <b>Le forfait :</b>	F	
<b>2-Ouvrages existants</b>			
2.1	<b>Vidange de fosse existante (3 m3)</b> Ce prix comprend : - le pompage des matières et des eaux contenues dans les ouvrages en totalité, - le nettoyage à l'eau sous pression, la désinfection des ouvrages, - le transport et le traitement des matières de vidange vers un site agréé par arrêté préfectoral, - le certificat de vidange. <b>Le forfait :</b>	F	
	2.2		
2.3	<b>Vidange de bac dégraisseur</b> Ce prix comprend : - le pompage des matières et des eaux contenues dans les ouvrages en totalité, - le nettoyage à l'eau sous pression, la désinfection des ouvrages, - le transport et le traitement des matières de vidange vers un site agréé par arrêté préfectoral, - le certificat de vidange. <b>Le forfait :</b>	F	
2.4	<b>Remblaiement de fosse existante</b> Ce prix rémunère le remplissage complet de l'ouvrage préalablement vidangé, par du sable quel que soit le volume de celui-ci. Il comprend : - la démolition de l'ouvrage quel que soit son volume (jusqu'à 50 cm sous le terrain naturel) ; - la démolition de la cloison interne quelles que soient ses dimensions ; - la coupe des tuyaux ; - l'évacuation et la mise en décharge des déchets des matériaux impropres et gravats ; - la fourniture du sable 0/3 et sa mise en œuvre dans l'ouvrage, manuellement ou mécaniquement quel que soit le volume. <b>L'unité :</b>	Unité	

2,5	<b>Remblaiement de bac dégraisseur existant</b> Ce prix rémunère le remplissage complet de l'ouvrage préalablement vidangé, par du tout-venant quel que soit le volume de celui-ci. Il comprend : - la démolition de l'ouvrage quel que soit son volume ; - la démolition de la cloison interne quelles que soient ses dimensions ; - la coupe des tuyaux ; - l'évacuation et la mise en décharge des déchets des matériaux impropres et gravats ; - la fourniture du sable 0/3 et sa mise en œuvre dans l'ouvrage, manuellement ou mécaniquement quel que soit le volume. <b>L'unité :</b>	Unité	
2,6	<b>Déconnexion par by-pass de la fosse</b> Ce prix comprend la déconnexion de la fosse septique ou toutes eaux par by-pass, après vidange et avant remblaiement, y compris toutes sujétions et notamment : - le terrassement si nécessaire, - l'ouverture de l'ouvrage avec réfection à l'identique des surfaces, - fourniture et pose de la canalisation nécessaire au by-pass dans l'ouvrage, de diamètre adapté, - le raccordement aux canalisations amont et aval y compris toutes les pièces nécessaires. <b>L'unité</b>	Unité	
2,7	<b>Déconnexion par by-pass du bac dégraisseur / du filtre / du puits perdu</b> Ce prix comprend la déconnexion d'un bac dégraisseur ou d'un filtre ou d'un puits perdu par by-pass, après vidange et avant remblaiement, y compris toutes sujétions et notamment : - le terrassement si nécessaire, - l'ouverture de l'ouvrage avec réfection à l'identique des surfaces, - fourniture et pose de la canalisation nécessaire au by-pass dans l'ouvrage, de diamètre adapté, - le raccordement aux canalisations amont et aval y compris toutes les pièces nécessaires. <b>L'unité</b>	Unité	
<b>3 - Eaux usées</b>			
3,1	<b>Fourniture et pose de regard de visite eaux usées 40x40 cm avec cunette et tampon béton</b> Ce prix comprend la fourniture et la pose de regard de visite quelque soit la profondeur avec un tampon béton y compris toutes sujétions et en particulier : - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) ; - la confection d'une assise béton ; - la fourniture de l'élément de base préfabriqué ; - la réalisation d'une cunette béton ; - la jonction sur l'élément de base par manchon d'étanchéité ; - la fourniture et la pose d'un tampon béton ; - les percements de regard nécessaires, avec mise en place d'un joint au niveau des raccordements ; - toutes fournitures ; - le remblaiement soignée du regard. <b>L'unité</b>	Unité	
3,2	<b>Fourniture et pose de regard de visite eaux usées 40x40 cm avec cunette et tampon fonte</b> Ce prix comprend la fourniture et la pose de regard de visite quelque soit la profondeur avec un tampon fonte y compris toutes sujétions et en particulier : - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) ; - la confection d'une assise béton ; - la fourniture de l'élément de base préfabriqué ; - la réalisation d'une cunette béton ; - la jonction sur l'élément de base par manchon d'étanchéité ; - la fourniture et la pose d'un tampon fonte ; - les percements de regard nécessaires, avec mise en place d'un joint au niveau des raccordements ; - toutes fournitures ; - le remblaiement soignée du regard. <b>L'unité</b>	Unité	
3,3	<b>Fourniture et pose d'un bac dégraisseur pour les établissements recevant du public</b> Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un bac dégraisseur quelque soit la profondeur avec un tampon fonte d'accès y compris toutes sujétions et en particulier : - les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) ; - la confection d'une assise béton ; - la fourniture et pose du bac dégraisseur (dimensionnement à charge de l'entreprise) ; - la jonction amont et aval par manchon d'étanchéité ; - la fourniture et la pose d'un tampon fonte ; - toutes fournitures ; - le remblaiement soignée de la zone d'intervention <b>L'unité</b>	Unité	

3,4	<p><b>Percement de regard existant</b> Ce prix comprend la réalisation de percement de regard existant de toute nature pour passage de canalisation, y compris toutes sujétions et notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-Le terrassement manuel ou mécanique éventuel, y compris utilisation de BRH si nécessaire,</li> <li>-Le percement de regard DN 600 mm intérieur minimum,</li> <li>-l'étalement</li> <li>-La déviation éventuelle des arrivées d'eau de toute nature ,</li> <li>-Le fonçage éventuel pour les zones délicates,</li> <li>-La mise en place de la canalisation</li> <li>-La remise en état des lieux conformément à l'existant y compris la fourniture des matériaux détériorés,</li> <li>-l'évacuation en décharge des gravats ou matériaux excédentaires,</li> <li>-toutes fournitures , et sujétions</li> </ul> <p><b>L'unité</b></p>	Unité	
3,5	<p><b>Reprise de l'étanchéité des regards existants</b> Ce prix rémunère l'étanchéification des regards existants qui serait conservés dans le cadre du projet de raccordement au réseau collectif. Afin d'assurer l'étanchéité , il sera mis en oeuvre un nettoyage haute pression de l'ouvrage ainsi que la mise en oeuvre d'un mortier spécifique spécifique d'étanchéité à l'intérieur de l'ouvrage, de plus les masques/joints d'étanchéité au niveau de la jonction regard/canalisation seront également repris. Cette étanchéité devra être assurée et ce quels que soient les matériaux utilisés.</p> <p><b>L'unité</b></p>	Unité	
3,6	<p><b>Fourniture et pose de té de visite sur réseau gravitaire</b> Ce prix comprend la fourniture et la pose de té de visite en PVC avec bouchon au sein d'un regard béton 40 x 40 .</p> <p><b>L'unité</b></p>	Unité	
3,7	<p><b>Raccordement sur la bouche à clé en attente (RRSP) avec mise en service</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordement sur la bouche à clé en attente</li> <li>- fourniture et pose de toutes pièces spéciales nécessaires (joint ou raccord spécial)</li> <li>- le terrassement pour dégager l'ouvrage existant en attente</li> </ul> <p><b>L'unité :</b></p>	Unité	
3,8	<p><b>Raccordement sur boîte de branchement en attente</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Raccordement sur boîte de branchement en attente</li> <li>- fourniture et pose de toutes pièces spéciales nécessaires (joint ou raccord spécial)</li> <li>- le terrassement pour dégager la boîte de branchement existante</li> </ul> <p><b>L'unité :</b></p>	Unité	
3,9	<p><b>Tranchée pour canalisation gravitaire y compris branchement à l'aide d'engins mécaniques en terrain de toute nature y compris remblai, enrobage...</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'une tranchée d'une profondeur inférieure à 1,3m exécutée mécaniquement y compris l'utilisation de BRH si nécessaire et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers)</li> <li>- les terrassements en fouille nécessaire aux engins mécaniques et en terrain de toute nature (y compris rocher)</li> <li>- l'évacuation à la décharge des matériaux excédentaires</li> <li>- le franchissement en sous oeuvre de seuil, muret, mur, clôture, haie...</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage béton autour de la canalisation lorsque la hauteur de la charge est inférieure à 40cm sous zone circulée</li> <li>- la fourniture et la confection d'un lit de pose en gravillons 5/15 sur une épaisseur de 10cm</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage gravillon 5/15 autour de la canalisation avec chaussette si besoin, lorsque la charge n'est pas inférieure à 40cm</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre d'un grillage avertisseur marron au dessus de l'enrobage de la canalisation</li> <li>- le croisement avec d'autres canalisations (AEP, EDF, gaz, EP...)</li> <li>- le remblaiement soigné des fouilles par couches successives, régulières et compactées avec les matériaux du site lorsque les travaux sont sous espaces verts et avec du remblai dans les autres cas (GNT 0/31,5 concassé de carrière non gélif, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 30cm maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, pleins fouilles au dessus du lit d'enrobage jusqu'au niveau du fond de forme</li> </ul> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,10	<p><b>Tranchée commune pour canalisation gravitaire y compris branchement à l'aide d'engins mécaniques en terrain de toute nature y compris remblai, enrobage...</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'une tranchée commune au réseau gravitaire quelque soit le réseau d'une profondeur inférieure à 1,3m exécutée mécaniquement y compris l'utilisation de BRH si nécessaire et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers)</li> <li>- les terrassements en fouille nécessaire aux engins mécaniques et en terrain de toute nature (y compris rocher)</li> <li>- l'évacuation à la décharge des matériaux excédentaires</li> <li>- le franchissement en sous oeuvre de seuil, muret, mur, clôture, haie...</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage béton autour de la canalisation lorsque la hauteur de la charge est inférieure à 40cm sous zone circulée</li> <li>- la fourniture et la confection d'un lit de pose en gravillons 5/15 sur une épaisseur de 10cm</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage gravillon 5/15 autour de la canalisation avec chaussette si besoin, lorsque la charge n'est pas inférieure à 40cm</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre d'un grillage avertisseur marron au dessus de l'enrobage de la canalisation</li> <li>- le croisement avec d'autres canalisations (AEP, EDF, gaz, EP...)</li> <li>- le remblaiement soigné des fouilles par couches successives, régulières et compactées avec les matériaux du site lorsque les travaux sont sous espaces verts et avec du remblai dans les autres cas (GNT 0/31,5 concassé de carrière non gélif, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 30cm maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, pleins fouilles au dessus du lit d'enrobage jusqu'au niveau du fond de forme</li> </ul> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	

3,11	<p><b>Tranchée pour canalisation sous pression y compris branchement à l'aide d'engins mécaniques en terrain de toute nature y compris remblai, enrobage...</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'une tranchée commune au réseau gravitaire quelque soit le réseau d'une profondeur inférieure à 1,3m exécutée mécaniquement y compris l'utilisation de BRH si nécessaire et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers)</li> <li>- les terrassements en fouille nécessaire aux engins mécaniques et en terrain de toute nature (y compris rocher)</li> <li>- l'évacuation à la décharge des matériaux excédentaires</li> <li>- le franchissement en sous oeuvre de seuil, muret, mur, clôture, haie...</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage béton autour de la canalisation lorsque la hauteur de la charge est inférieure à 40cm sous zone circulée</li> <li>- la fourniture et la confection d'un lit de pose en gravillons 5/15 sur une épaisseur de 10cm</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage gravillon 5/15 autour de la canalisation avec chaussette si besoin, lorsque la charge n'est pas inférieure à 40cm</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre d'un grillage avertisseur marron au dessus de l'enrobage de la canalisation</li> <li>- le croisement avec d'autres canalisations (AEP, EDF, gaz, EP...)</li> <li>- le remblaiement soigné des fouilles par couches successives, régulières et compactées avec les matériaux du site lorsque les travaux sont sous espaces verts et avec du remblai dans les autres cas (GNT 0/31,5 concassé de carrière non gélif, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 30cm maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, pleins fouilles au dessus du lit d'enrobage jusqu'au niveau du fond de forme</li> </ul> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,12	<p><b>Tranchée commune pour canalisation sous pression quelque soit le type y compris branchement à l'aide d'engins mécaniques en terrain de toute nature y compris remblai, enrobage...</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'une tranchée commune au réseau gravitaire quelque soit le réseau d'une profondeur inférieure à 1,3m exécutée mécaniquement y compris l'utilisation de BRH si nécessaire et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers)</li> <li>- les terrassements en fouille nécessaire aux engins mécaniques et en terrain de toute nature (y compris rocher)</li> <li>- l'évacuation à la décharge des matériaux excédentaires</li> <li>- le franchissement en sous oeuvre de seuil, muret, mur, clôture, haie...</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage béton autour de la canalisation lorsque la hauteur de la charge est inférieure à 40cm sous zone circulée</li> <li>- la fourniture et la confection d'un lit de pose en gravillons 5/15 sur une épaisseur de 10cm</li> <li>- la fourniture et la mise en place d'un enrobage gravillon 5/15 autour de la canalisation avec chaussette si besoin, lorsque la charge n'est pas inférieure à 40cm</li> <li>- la fourniture et la mise en oeuvre d'un grillage avertisseur marron au dessus de l'enrobage de la canalisation</li> <li>- le croisement avec d'autres canalisations (AEP, EDF, gaz, EP...)</li> <li>- le remblaiement soigné des fouilles par couches successives, régulières et compactées avec les matériaux du site lorsque les travaux sont sous espaces verts et avec du remblai dans les autres cas (GNT 0/31,5 concassé de carrière non gélif, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 30cm maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, pleins fouilles au dessus du lit d'enrobage jusqu'au niveau du fond de forme</li> </ul> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,13	<p><b>Fourniture et pose de canalisation PVC CR8 Ø125mm (y compris raccord, Y...)</b></p> <p>Ce prix comprend l'amenée et la reprise des tuyaux et la fourniture et la pose de canalisation d'acheminement pouvant résister au passage de véhicules, de type tuyaux PVC Ø125 CR8 à joints automatiques, conformément au CCTP y compris la fourniture et pose des accessoires des canalisations type raccord, coude, réduction, Y...</p> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,14	<p><b>Fourniture et pose de canalisation suspendu (en sous sol) PVC CR8 Ø125mm (y compris raccord, Y...)</b></p> <p>Ce prix comprend, l'amenée et la reprise des tuyaux, la fourniture et la pose des accessoires des canalisations type raccrod, coude, réduction, té de visite..., les sujétions liées aux travaux dans endroits exigus et difficiles d'accès, la mise en place de fixations adaptées au type de mur de l'habitation, la pose de la canalisation fixée sur le mur de l'habitation, les raccrodelements aux extrémités ainsi que toutes fournitures nécessaires à ces liaisons...</p> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,15	<p><b>Fourniture et pose de canalisation DN63 PEHD PN10 pour refoulement (y compris raccord, Y...)</b></p> <p>Ce prix comprend l'amenée et la reprise des tuyaux et la fourniture et la pose de canalisation d'acheminement pouvant résister au passage de véhicules, de type tuyaux PEHD DN63 PN10, conformément au CCTP y compris la fourniture et pose des accessoires des canalisations type raccord, coude, réduction, Y...</p> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	
3,16	<p><b>Fourniture et pose de canalisation suspendu (en sous sol) DN63 PEHD PN10 (y compris raccord, Y...)</b></p> <p>Ce prix comprend, l'amenée et la reprise des tuyaux, la fourniture et la pose des accessoires des canalisations type raccrod, coude, réduction, té de visite..., les sujétions liées aux travaux dans endroits exigus et difficiles d'accès, la mise en place de fixations adaptées au type de mur de l'habitation, la pose de la canalisation fixée sur le mur de l'habitation, les raccrodelements aux extrémités ainsi que toutes fournitures nécessaires à ces liaisons...</p> <p><b>Le mètre linéaire</b></p>	ml	

## 3 - Eaux pluviales

3 - Eaux pluviales		
4,1	<p><b>Fourniture et pose de regard de visite eaux usées 40x40 cm avec cunette et tampon béton</b></p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose de regard de visite quelque soit la profondeur avec un tampon béton y compris toutes sujétions et en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) ;</li> <li>- la confection d'une assise béton ;</li> <li>- la fourniture de l'élément de base préfabriqué ;</li> <li>- la réalisation d'une cunette béton ;</li> <li>- la jonction sur l'élément de base par manchon d'étanchéité ;</li> <li>- la fourniture et la pose d'un tampon béton ;</li> <li>- les percements de regard nécessaires, avec mise en place d'un joint au niveau des raccordements ;</li> <li>- toutes fournitures ;</li> <li>- le remblaiement soignée du regard.</li> </ul> <p><b>L'unité</b></p>	Unité
4,2	<p><b>Inversion de pente de cheneau (conservation du cheneau existant)</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes fournitures nécessaires à l'inversion de la pente du cheneau existant</li> <li>- la dépose et la repose des éléments gênants lors des travaux d'inversion de la pente du cheneau</li> <li>- toutes sujétions</li> </ul> <p><b>Le forfait</b></p>	F
4,3	<p><b>Création de cheneau en PVC (dépose de l'ancien +pose d'un neuf)</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose de l'ancien cheneau avec évacuation en décharge</li> <li>- toutes les fournitures nécessaires à la pose d'un cheneau</li> <li>- la dépose et repose des éléments gênants lors des travaux de création de cheneau</li> <li>- la mise en place d'un échaffaudage si nécessaire</li> <li>- toutes sujétions</li> </ul> <p><b>Le mètre Linéaire</b></p>	ml
4,4	<p><b>Création de descente de gouttière</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et pose de gouttières en PVC ;</li> <li>- toutes fournitures nécessaires (raccords, joints, coudes...);</li> <li>- la finition par des colliers en 2 parties en feuillard galvanisé à boulons galvanisés, fixés par scellement dans la maçonnerie ;</li> <li>- toutes sujétions.</li> </ul> <p><b>Le mètre linéaire :</b></p>	ml
4,5	<p><b>Déconnexion de gouttières</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la déconnexion d'une gouttière au réseau d'assainissement existante en domaine privé y compris la découpe de la gouttière et la mise en place d'une garrgouille au col et toutes sujétions</li> </ul> <p><b>L'unité</b></p>	U
4,6	<p><b>Fourniture et pose d'une grille eaux pluviales (y compris regard 30*30)</b></p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose de regard de visite pour une profondeur inférieure à 2 m avec une grille y compris toutes sujétions et en particulier :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) ;</li> <li>- la confection d'une assise béton ;</li> <li>- la fourniture de l'élément de base préfabriqué ;</li> <li>- la réalisation d'une cunette béton ;</li> <li>- la jonction sur l'élément de base par manchon d'étanchéité ;</li> <li>- la fourniture et la pose d'une grille ;</li> <li>- les percements de regards nécessaires, avec mise en place d'un joint au niveau des raccordements ;</li> <li>- toutes fournitures ;</li> <li>- le remblaiement soigné autour de la grille.</li> </ul> <p><b>L'unité</b></p>	U
4,7	<p><b>Condamnation de canalisation ou regard avec béton liquide</b></p> <p>Ce prix comprend le remblaiement d'un regard à supprimer, l'obturation d'une canalisation à supprimer, y compris toutes sujétions.</p> <p><b>L'unité</b></p>	U

4,8	<b>Tranchée pour canalisation gravitaire y compris branchement à l'aide d'engins mécaniques en terrain de toute nature y compris remblai, enrobage...</b> Ce prix comprend : - la réalisation d'une tranchée d'une profondeur inférieure à 1,3m exécutée mécaniquement y compris l'utilisation de BRH si nécessaire et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris rochers) - les terrassements en fouille nécessaire aux engins mécaniques et en terrain de toute nature (y compris rocher) - l'évacuation à la décharge des matériaux excédentaires - le franchissement en sous oeuvre de seuil, muret, mur, clôture, haie... - la fourniture et la mise en place d'un enrobage béton autour de la canalisation lorsque la hauteur de la charge est inférieure à 40cm sous zone circulée - la fourniture et la confection d'un lit de pose en gravillons 5/15 sur une épaisseur de 10cm - la fourniture et la mise en place d'un enrobage gravillon 5/15 autour de la canalisation avec chaussette si besoin, lorsque la charge n'est pas inférieure à 40cm - la fourniture et la mise en oeuvre d'un grillage avertisseur marron au dessus de l'enrobage de la canalisation - le croisement avec d'autres canalisations (AEP, EDF, gaz, EP...) - le remblaiement soigné des fouilles par couches successives, régulières et compactées avec les matériaux du site lorsque les travaux sont sous espaces verts et avec du remblai dans les autres cas (GNT 0/31,5 concassé de carrière non gélif, y compris l'arrosage éventuel, le réglage et le compactage à refus par couche de 30cm maximum, aux conditions et spécifications du CCTP, pleins fouilles au dessus du lit d'enrobage jusqu'au niveau du fond de forme  <b>Le mètre linéaire</b>	ml	
4,9	<b>Fourniture et pose canalisation de collecte des eaux pluviales</b> Ce prix comprend la fourniture et la pose de canalisations d'acheminement pouvant résister au passage de véhicules, de type tuyaux PVC Ø160 CR8, conformément au CCTP, y compris toutes sujétions <b>Le mètre linéaire :</b>	ml	
<b>5 - Divers</b>			
5,1	<b>Abattage, dessouchage d'arbres</b> Ce prix rémunère l'abattage, le dessouchage, l'évacuation et la mise en décharge de l'ensemble de l'arbre ou haie, à savoir, le tronc, les rameaux et la souche. Ce prix comprend également la remise en état en périphérie du dessouchage. <b>A l'unité</b>	Unité	
5,2	<b>Déplacement et replantation d'arbustes</b> Ce prix rémunère à l'unité, l'ensemble des sujétions nécessaires pour déplacer sans dommage les végétaux, mise en jauge dans une zone hors travaux, reprise des végétaux après travaux, plantation définitive et remise en état du site après travaux et de la zone de plantation temporaire. <b>L'unité</b>	Unité	
5,3	<b>Percement et réfection de mur extérieur</b> Ce prix comprend la réalisation de percement de mur existant de toute nature pour passage de canalisation (hors travaux dans sous-sol et vide sanitaire), y compris toutes sujétions et notamment : - le terrassement manuel ou mécanique éventuel, y compris utilisation de BRH si nécessaire ; - le percement du mur ou de fondation en DN160 mm intérieur ; - l'étalement ; - la déviation éventuelle des arrivées d'eau de toute nature ; - le fonçage éventuel pour les zones délicates ; - la mise en place de la canalisation ; - la remise en état des lieux conformément à l'existant y compris la fourniture des matériaux détériorés ; - l'évacuation en décharge des gravats ou matériaux excédentaires ; - la réfection de l'enduit si besoin (uniquement sur l'emprise du percement) ; - toutes fournitures et sujétions. <b>L'unité</b>	Unité	
5,4	<b>Percement et réfection de mur intérieur</b> Ce prix comprend la réalisation de percement de mur existant de toute nature pour passage de canalisation, y compris toutes sujétions et notamment : - le terrassement manuel ou mécanique éventuel, y compris utilisation de BRH si nécessaire ; - le percement du mur - l'étalement ; - la déviation éventuelle des arrivées d'eau de toute nature ; - le fonçage éventuel pour les zones délicates ; - la mise en place de la canalisation ; - la remise en état des lieux conformément à l'existant y compris la fourniture des matériaux détériorés ; - l'évacuation en décharge des gravats ou matériaux excédentaires ; - la réfection de l'enduit si besoin (uniquement sur l'emprise du percement) ; - toutes fournitures et sujétions. <b>L'unité</b>	Unité	
5,5	<b>Plus value - travaux en sous sol</b> Ce prix rémunère au mètre linéaire, l'ensemble des modifications apportées au niveau des canalisations présentes dans le sous-sol nécessaires à la desserte et collecte de l'ensemble des évacuations et descentes d'eaux usées existants dans le bâtiment considéré. Ce prix comprend notamment la fourniture des pièces et raccords afin d'assurer une mise en oeuvre complète y compris toutes sujétions dont percement de mur (autant que nécessaire).  <b>Le mètre linéaire</b>	ml	

5,6	<b>Travaux en vide sanitaire</b> Ce prix rémunère au forfait, l'ensemble des modifications apportées au niveau des canalisations présentes dans le vide sanitaire nécessaires à la desserte et collecte de l'ensemble des évacuations et descentes d'eaux usées existants dans le bâtiment considéré. Ce prix comprend notamment la fourniture des pièces et raccords afin d'assurer une mise en oeuvre complète y compris toutes sujétions dont percement de mur (autant que nécessaire). <b>Le forfait</b>		
		F	
<b>6 - Traitement du revêtement de sol en domaine privé</b>			
6,1	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone en graviers ou gravillons</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,2	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone en terre</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,3	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone engazonnée</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,4	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone bétonnée</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,5	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone carrelée</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,6	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone pavée</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,7	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone enrobé noir</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,8	<b>Démolition et réfection de revêtement de sol - zone enrobé rouge</b> <b>Le mètre carré :</b>	m2	
6,9	<b>Démontage et repose des bordures et caniveaux quelque soit le modèle (granit, CC1...)</b> Ce prix comprend : - la démolition soignée des bordures et caniveaux ; - la démolition de la fondation, le tri ; - la mise en dépôt sur le chantier ; - la pose sur une fondation en béton à 150 kg sur une épaisseur minimale de 10 cm y compris fouilles, dressage de la forme et épaulement en béton ; - le jointement soigné au mortier de ciment dosé à 600 kg et brossage ; - toutes sujétions. <b>Le mètre linéaire :</b>	ml	
6,10	<b>Reprise de seuil de portail</b> Ce prix rémunère à l'unité, la reprise de seuil de portail existant et comprend notamment : - la dépose éventuelle du seuil existant, avec le chargement et le transport des déblais vers une décharge contrôlée, frais de décharge compris ; - le sciage si besoin ; - la repose du seuil à l'identique ; - la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 250 kg/m3 ; - l'exécution des joints au mortier de ciment avec passage du fer joint ; - la protection pendant le temps des travaux ; - toutes sujétions de découpe, calage ou raccordement sur les seuils. <b>L'unité</b>	Unité	
6,11	<b>Démontage et repose de clôture</b> Ce prix rémunère la dépose soignée de tout type de poteaux et matériaux de remplissage, grillage ou fil, stockage des éléments déposés puis repose à l'identique y compris scellement. <b>Le mètre linéaire</b>	ml	
6,12	<b>Démontage d'une clôture existante et pose d'une clôture neuve</b> Ce prix rémunère la dépose soignée de tout type de poteaux et matériaux de remplissage, grillage ou fil, stockage des éléments déposés puis la pose d'une clôture neuve en grillage simple torsion y compris poteaux (quelque soit le type), scellement,... <b>Le mètre linéaire</b>	ml	
<b>7 - Terrassement</b>			
7,1	<b>Blindage de fouilles (profondeur &gt; 1,30 m)</b> <b>Le mètre carré :</b>	m <sup>2</sup>	
7,2	<b>Plus value tranchée à la main</b> Ce prix rémunère une plus-value pour terrassements effectués à la main ou à la bêche pneumatique sur autorisation écrite du maître d'oeuvre dans l'impossibilité d'emploi d'engins mécaniques y compris toutes sujétions particulières. <b>Le mètre linéaire :</b>	ml	

7,3	<p><b>Plus value pour tranchées &gt; 1,3 m de profondeur</b></p> <p>Ce prix rémunère une plus-value pour terrassements de tranchée, mise en œuvre du blindage et évacuation des matériaux, à une profondeur supérieure à 1,30 mais ne dépassant pas 3 m de profondeur, quelque soit le diamètre de la canalisation.</p> <p>Toutes les fournitures et sujétions sont comprises dans ce prix quelque soit la nature du terrain.</p> <p><b>Le mètre linéaire :</b></p>	ml	
7,4	<p><b>Réalisation d'un forage dirigé ou fonçage sous habitation</b></p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amenée et le repli du matériel destiné à la réalisation du fonçage ou du forage dirigé depuis le dépôt de l'entreprise jusqu'au site, y compris le montage et démontage du matériel dans la fouille, et toutes sujétions.</li> <li>- la réalisation de la fosse d'attaque et de la fosse de réception y compris l'ensemble des travaux de terrassement et de remblai conformément aux structures de voirie à respecter, la remise en état à l'identique de l'existant</li> </ul> <p>L'épuisement en fond de fouille est rémunéré au poste "Elimination des venues d'eau".</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et pose par fonçage d'une canalisation PEHD ou PVC dans un fourreau</p> <p>Il comprend</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture, le transport, le bardage, la descente dans le puits et la mise en place par fonçage ou forage dirigé du fourreau et de la canalisation y compris les colliers de centrage,</li> <li>- le chargement, le marinage, l'extraction et l'évacuation des déblais ,</li> <li>- la fourniture et pose de joints,</li> <li>- la fourniture et mise en œuvre de tout le matériel nécessaire à la ventilation et à la sécurité du personnel.</li> <li>- la mise en place d'un obturateur de chaque côté du fonçage ou forage</li> </ul> <p><b>Le forfait s'entend pour un linéaire maximum de 15 ml</b></p> <p>Toutes les fournitures et sujétions sont comprises dans ce prix quelque soit la profondeur de la fouille et la nature du terrain.</p> <p><b>Le Forfait :</b></p>	F	
7,6	<p><b>Mise en place de béton de calage</b></p> <p>Ce prix comprend la mise en place d'un enrobage béton pour calage propre de la canalisation</p> <p><b>le mètre cube</b></p>	m3	
7,7	<p><b>Mise en œuvre de béton de propreté</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre de béton.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- toutes les fournitures quelles que soient la classe et la nature des ciments utilisés ;</li> <li>- l'amenée, l'installation et le repliement de la (ou des) centrale(s) à béton éventuelle(s) ;</li> <li>- le transport et le matériel nécessaire à la mise en place du béton dans les coffrages ;</li> <li>- la mise en œuvre du béton ;</li> <li>- les sujétions relatives à la prévention des désordres dus à l'alcali-réaction ;</li> <li>- le traitement des reprises de bétonnage ;</li> <li>- les sujétions liées au chantier et en particulier les problèmes d'accès.</li> </ul> <p><b>Le mètre cube :</b></p>	m3	
7,8	<p><b>Accès difficile</b></p> <p>Ce prix rémunère les difficultés particulières d'accès</p> <p><b>Le Forfait</b></p>	F	
<b>8- Refoulement</b>			
8,1	<p><b>Fourniture et pose d'un poste de refoulement pour eaux usées domestique sur réseau gravitaire</b></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le terrassement et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris roches) ;</li> <li>- le blindage de la fouille</li> <li>- la fourniture et la pose d'un poste de relèvement pour eaux usées domestiques, entièrement équipé <b>y compris pompes et accessoires</b> ;</li> <li>- toutes les pièces spéciales et pièces de robinetterie nécessaires au raccordement (vannes et clapet en inox ou en fonte - barre de guidage en inox) ;</li> <li>- la fourniture de réhausses si nécessaire, quelque soit la profondeur ;</li> </ul> <p>-Le lestage</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise à la terre ;</li> <li>- les dispositifs de protection et de sécurité ;</li> <li>- la fourniture et pose du tampon en PEHD si zone non circulaire ou en fonte si zone circulée ;</li> <li>- la mise en service ;</li> <li>- toutes fournitures d'outils, main d'œuvre et sujétions.</li> </ul> <p><b>l'unité :</b></p>	Unité	



8,2	<b>Fourniture et pose d'un poste de refoulement ramifié sous pression</b> Ce prix rémunère : - le terrassement et l'évacuation des déblais excédentaires (y compris roches) ; - le blindage de la fouille - la fourniture et la pose d'un poste de refoulement pour eaux usées domestiques, entièrement équipé <b>y compris pompes et accessoires</b> - toutes les pièces spéciales et pièces de robinetterie nécessaires au raccordement (vannes et clapet en inox ou en fonte - barre de guidage en inox) ; - la fourniture et pose des fourreaux en attente pour l'électricité du poste de refoulement ainsi que le génie civil des tranchées (pour une distance de 10 m maximum) ; - la fourniture de réhausses, quelque soit la profondeur ; - le lestage - la mise à la terre ; - les dispositifs de protection et de sécurité ; - la fourniture et pose du tampon en PEHD si zone non circulaire ; - la mise en service ; - toutes fournitures d'outils, main d'œuvre et sujétions. <b>l'unité :</b>	Unité	
8,3	<b>Plus value pose tampon fonte et dalle de répartition pour poste de refoulement</b> Ce prix rémunère : - la fourniture et la pose d'une dalle de répartition - la fourniture du tampon en fonte si zone circulée ou sur demande du propriétaire <b>l'unité :</b>	Unité	
8,4	<b>Fourniture et pose d'une armoire de commande pour poste de refoulement</b> Ce prix rémunère : - la fourniture et la pose d'une armoire électrique de commande avec alarme visuel et / ou sonore, - Toutes les pièces spéciales type disjoncteur différentiel 30 A, temporisation horaire spécifique et toutes sujétions - le raccordement électrique entre l'armoire de commande et le poste de relèvement ; <b>l'unité :</b>	Unité	
8,6	<b>Construction d'un évènement</b> Ce prix rémunère : - la fourniture et la pose d'une ventilation haute pour le poste de refoulement <i>Ce prix exclu le raccordement à un évènement existant</i> <b>l'unité :</b>	F	
8,7	<b>Mise en service de l'installation</b> Ce prix rémunère la mise en service du poste de refoulement... <b>l'unité :</b>	F	
<b>9 - Dossier de recollement des travaux</b>			
9	<b>Réalisation du dossier de recollement conforme au CCTP</b> <b>Le Forfait :</b>	F	
Dressé par le Maître d'œuvre,  Lu et accepté Par l'Entrepreneur <span style="float: right;">Le Maître d'Ouvrage</span>			