

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX

(B.P.)

Pouvoir Adjudicateur

COMMUNE DE LE TOUVET

Objet du marché

Marché à bons de commande réseaux et voirie 2024

Tous les montants figurant dans le présent document sont exprimés en Euros

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
P010	<p>INSTALLATION DE CHANTIER Ce prix rémunère : Forfaitairement l'installation et le repliement du chantier</p> <p>Il comprend l'aménagement des accès au chantier, la construction, l'entretien, l'amortissement, le démontage et l'évacuation de toutes les installations de chantier de l'entreprise y compris les remaniements ou renforcements au cours des diverses phases d'exécution des travaux.</p> <p>Il comprend également les branchements provisoires de toutes natures nécessaires au fonctionnement des engins et à la marche générale des travaux, les bureaux et baraquements de l'entreprise, les clôtures et palissades du chantier, y compris l'entretien durant la durée des travaux, les frais d'éclairage y compris la consommation d'énergie électrique, les frais de gardiennage et de surveillance du chantier et la remise en état des lieux.</p> <p>Ce prix sera réglé en deux fractions de 50% payables respectivement au terme du 1er mois qui suivra le début de l'installation de chantier et au terme du mois qui suivra le constat par le M.O de la remise en état des lieux.</p>	
P011	<p>INSTALLATION DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère : Forfaitairement l'installation de chantier décrite dans le prix P010 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 0 et 50 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P012	<p>INSTALLATION DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 500M Ce prix rémunère : Forfaitairement l'installation de chantier décrite dans le prix P010 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 50 et 500 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P013	<p>INSTALLATION DE CHANTIER LONGUEUR SUPERIEUR A 500M Ce prix rémunère : Forfaitairement l'installation de chantier décrite dans le prix P010 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est supérieure à 500 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P020	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement la fourniture, la mise en place, les déplacements et la maintenance de la signalisation temporaire de chantier durant toute la durée des travaux.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en place des panneaux de signalisation en bon état, - la fourniture, la mise en place et le fonctionnement des feux tricolores d'alternat de circulation, - la mise à disposition d'agents pour régler la circulation, - le gardiennage et la maintenance de la signalisation, - le repliement de la signalisation en fin de travaux. 	

P021	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement la signalisation temporaire de chantier décrite dans le prix P020 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 0 et 50 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P022	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 500M Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement la signalisation temporaire de chantier décrite dans le prix P020 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 50 et 500 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P023	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR SUPERIEUR A 500M Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement la signalisation temporaire de chantier décrite dans le prix P020 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est supérieure à 500 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
P030	<p>DOSSIER DE RECOLEMENT Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement l'établissement et la remise du dossier de récolement des travaux composé des calques originaux et de 3 tirages sur papier ainsi que d'un exemplaire sur support informatique au format DWG.</p> <p>Le dossier comprendra :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le plan général des ouvrages et du réseau réalisés : <ul style="list-style-type: none"> . cotés en altimétrie selon le nivellement NGF - Altitude normale, . repérés en planimétrie selon les coordonnées CC45. - le profil en long de l'axe du collecteur posé, coté et renseigné quant à la nature, la classe et les caractéristiques des tuyaux, - le plan des ouvrages spéciaux (vue en plan et coupe longitudinale) : <ul style="list-style-type: none"> siphon galerie forée traversée de canaux - le dessin type des regards de visite réalisés, - les croquis et schémas de repérage du collecteur et des regards présentés sous la forme d'un cahier. <p>Les tracés proposés devront obligatoirement être de classe A</p>	
P031	<p>DOSSIER DE RECOLEMENT LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère :</p> <p>forfaitairement le dossier de récolement des travaux décrit dans le prix P030 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 0 et 50 m.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

P032	DOSSIER DE RECOLEMENT LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 500M Ce prix rémunère : forfaitairement le dossier de récolement des travaux décrit dans le prix P030 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 50 et 500 m. LE FORFAIT :	
P033	DOSSIER DE RECOLEMENT LONGUEUR SUPERIEURE A 500M Ce prix rémunère : forfaitairement le dossier de récolement des travaux décrit dans le prix P030 lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est supérieure à 500 m. LE FORFAIT :	
P041	CONSTAT D'HUISSIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère : La réalisation d'un constat d'huissier avant travaux sur le secteur de l'opération. lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 0 et 50 m. LE FORFAIT :	
P042	CONSTAT D'HUISSIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 500M Ce prix rémunère : La réalisation d'un constat d'huissier avant travaux sur le secteur de l'opération. lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est comprise entre 50 et 500 m. LE FORFAIT :	
P043	CONSTAT D'HUISSIER LONGUEUR SUPERIEURE A 500M Ce prix rémunère : La réalisation d'un constat d'huissier avant travaux sur le secteur de l'opération lorsque la longueur de l'emprise totale du chantier est supérieure à 500 m. LE FORFAIT :	
P051	INTERVENTION URGENTE Ce prix rémunère : La mise à disposition d'une équipe, pour réaliser des travaux urgents, à la demande du maître d'ouvrage. LE FORFAIT :	

P061	<p>SONDAGE POUR REPERAGE RESEAUX EXISTANTS</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le sondage en tranchée sur toute la largeur de la chaussée afin de repérer les réseaux existants.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe soignée de la chaussée, - les fouilles en tranchée jusqu'à une profondeur de 1.60 m, - le chargement le transport sur une zone de dépôt provisoire ou éventuellement sur une zone de dépôt réglementaire à la charge et aux frais de l'entreprise y compris les redevances de mise en décharge éventuelles. - la découverte des différents réseaux, - leur relevé par croquis en planimétrie et altimétrie, - la mise en place de sable autour des réseaux découverts, - la pose de grillage avertisseur de couleur conventionnelle sur les réseaux découverts, - le remblayage des fouilles en grave naturelle 0/80 <p>L'UNITE :</p>	
T011	<p>DECOUPE DE CHAUSSEE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre linéaire la découpe soignée de la structure de chaussée</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage et le marquage de la découpe à effectuer, - la découpe soignée à la bêche pneumatique ou à la scie du revêtement en enrobés ou en béton quelle que soit l'épaisseur. - l'amenée du matériel et son repli. <p>LE METRE :</p>	
T021	<p>CROISEMENT DE CANALISATION EXISTANTE DE TOUTE NATURE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité le croisement d'une canalisation lors des travaux de fouille en tranchée, quelque soit la nature de la conduite.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles manuelles pour dégager sous la conduite existante - les plus-values pour difficultés d'exécution <p>Il s'entend quelque soit la profondeur</p> <p>L'UNITE :</p>	
T031	<p>PLUS-VALUE POUR TERRASSEMENT EN PARALLELE A UNE CANALISATION</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre la plus value pour le terrassement (lors de fouille en tranchée) en parallèle à une canalisation existante découverte lorsque la distance entre la fouille et la canalisation, est inférieur à 30 cm.</p> <p>LE METRE :</p>	

T041	<p>PASSAGE SOUS BORDURE Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité le passage sous une bordure lors des travaux de fouille en tranchée. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fouilles manuelles pour dégager sous la bordure existante - les plus-values pour difficultés d'exécution <p>Il s'entend quelque soit la profondeur</p> <p>L'UNITE :</p>	
T050	<p>RABOTAGE DE CHAUSSEE Ce prix rémunère : au mètre carré le rabotage de la couche de revêtement bitumineux de la chaussée. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, - le rabotage soigné à la machine du revêtement en enrobés quel que soit l'épaisseur, - le ramassage avec balayage soigné des produits provenant de l'opération et l'évacuation sur un site de la commune à proximité pour réutilisation. - les plus - values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants (bouches à clef, regards, chambre Télécom, etc.). - le piquetage et le marquage de la surface à raboter. 	
T051	<p>RABOTAGE DE CHAUSSEE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré le rabotage de la chaussée décrit dans le prix T050 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T052	<p>RABOTAGE DE CHAUSSEE SURFACE COMPRISE ENTRE 200 ET 1000 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré le rabotage de la chaussée décrit dans le prix T050 lorsque la surface est comprise entre 200 et 1000 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T053	<p>RABOTAGE DE CHAUSSEE SURFACE SUPERIEURE A 1000 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré le rabotage de la chaussée décrit dans le prix T050 lorsque la surface est supérieure à 1000 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T060	<p>DEMOLITION DE MACONNERIE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de tout type de maçonnerie existante. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe du morceau de maçonnerie à démolir - l'utilisation éventuelle du brise roche hydraulique. - l'évacuation des produits de démolition en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli. 	

T061	<p>DEMOLITION DE MACONNERIE EN FONDATION Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de maçonnerie décrits dans le prix T060 lorsqu'il s'agit de maçonnerie en fondation.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T062	<p>DEMOLITION DE MACONNERIE EN ELEVATION Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de maçonnerie décrits dans le prix T060 lorsqu'il s'agit de maçonnerie en élévation.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T070	<p>DEMOLITION DE BORDURES Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre les travaux nécessaires à la démolition d'une bordure et du béton de calage, l'enlèvement, la mise en décharge des produits extraits et toutes sujétions nécessitées par les travaux de démolition.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilisation éventuelle du brise roche hydraulique. - l'évacuation des produits de démolition en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli. 	
T071	<p>DEMOLITION DE BORDURES LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre les travaux nécessaires à la démolition d'une bordure décrits dans le prix T070 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m.</p> <p>LE METRE :</p>	
T072	<p>DEMOLITION DE BORDURES LONGUEUR SUPERIEURE A 50M Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre les travaux nécessaires à la démolition d'une bordure décrits dans le prix T070 lorsque la longueur est supérieure à 50 m.</p> <p>LE METRE :</p>	
T081	<p>DEMOLITION DE DALLAGE OU TROTTOIR EN BETON Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux nécessaires à la démolition d'un dallage ou d'un trottoir en béton.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe du morceau de dallage ou de béton à démolir - l'utilisation éventuelle du brise roche hydraulique. - l'évacuation des produits de démolition en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli. <p>LE METRE CARRE :</p>	

T082	<p>DEMOLITION DE ROCHER AU BRISE ROCHE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de rocher. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'utilisation du brise roche hydraulique. - l'évacuation des produits de démolition en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli. <p>LE METRE CUBE :</p>	
T 083	<p>DEMOLITION DE CHAUSSEE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>la démolition de la structure de chaussée lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T 084	<p>DEMOLITION DE CHAUSSEE SURFACE COMPRISE ENTRE 200 ET 1000 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>la démolition de la structure de chaussée lorsque la surface est comprise entre 200 et 1000 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T 085	<p>DEMOLITION DE CHAUSSEE SURFACE SUPERIEURE A 1000 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>la démolition de la structure de chaussée lorsque la surface est supérieure à 1000 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T090	<p>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de décapage de la couche superficielle en terre végétale. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le décapage sur une épaisseur de 0.30 m, avec élimination des produits étrangers (grosses racines, pierres, déchets divers) - la mise en cordon le long de la fouille des terres décapées ou l'évacuation sur un site de la commune à proximité pour réutilisation. - l'évacuation des produits étrangers en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. <p>LE METRE CARRE :</p>	
T091	<p>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de décapage de terre végétale décrits dans le prix T090 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

T092	<p>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE SURFACE COMPRISE ENTRE 200 ET 1000M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de décapage de terre végétale décrits dans le prix T090 lorsque la surface est comprise entre 200 et 1000m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T093	<p>DECAPAGE DE TERRE VEGETALE SURFACE SUPERIEURE A 1000M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de décapage de terre végétale décrits dans le prix T090 lorsque la surface est supérieure à 1000m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
T100	<p>REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère : au mètre cube la reprise, le transport et la mise en place de la terre végétale Il comprend : - le chargement sur le site de la commune, le transport et le déchargement, - la réfection de la couche végétale, - l'ameublement et réglage définitif, - l'épierreage manuel et évacuation des pierres de diamètre supérieur à 3 cm.</p>	
T101	<p>REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 60 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux de reprise et de mise en place de la terre végétale décrits dans le prix T100 lorsque le volume est compris entre 0 et 60 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T102	<p>REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE VOLUME COMPRIS ENTRE 60 ET 300 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux de reprise et de mise en place de la terre végétale décrits dans le prix T100 lorsque le volume est compris entre 60 et 300 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T103	<p>REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE VOLUME SUPERIEUR A 300 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux de reprise et de mise en place de la terre végétale décrits dans le prix T100 lorsque le volume est supérieur à 300 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T111	<p>DEBROUSSAILLAGE Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux nécessaires au débroussaillage avant travaux. Il comprend : - l'utilisation d'un broyeur. - l'évacuation des produits de broyage en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

T120	<p>ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité les travaux nécessaires à l'abattage, au dessouchage et à l'évacuation d'un arbre.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en sécurité de la zone avant abattage de l'arbre. - la découpe des branches et de la cime avant abattage si nécessaire - l'abattage de l'arbre - le dessouchage - l'évacuation du tronc, des branches et de la souche en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - l'amenée du matériel et son repli. 	
T121	<p>ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE DIAMETRE COMPRIS ENTRE 0,2 ET 0,5M Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité les travaux nécessaires à l'abattage, au dessouchage et à l'évacuation d'un arbre décrits dans le prix T120 lorsque le diamètre de l'arbre mesuré à 1,5 m du sol est compris entre 0,2 et 0,5 m.</p> <p>L'UNITE:</p>	
T122	<p>ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE DIAMETRE SUPERIEUR A 0,5M Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité les travaux nécessaires à l'abattage, au dessouchage et à l'évacuation d'un arbre décrits dans le prix T120 lorsque le diamètre de l'arbre mesuré à 1,5 m du sol est supérieur à 0,5 m.</p> <p>L'UNITE:</p>	
T130	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS Ce prix rémunère :</p> <p>Pour une canalisation de diamètre intérieur jusqu'à 1000 mm et toutes profondeurs, les fouilles exécutées mécaniquement :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage, - fouille en terrain de toute nature, rejet sur berge, mise en dépôt provisoire des déblais, pour réemploi en remblai ou évacuation en dépôt définitif, - le compactage de fond de fouille - mise en place au fond de la tranchée d'une couche de terre meuble expurgée de cailloux. - façon des niches, - épuisement ou détournement éventuel des eaux souterraines et des eaux pluviales, nécessitant une pompe de puissance effective inférieure ou égale à 3 kw. - sujétions dues à la rencontre de câbles ou conduites, - blindage en tête des tranchées et jusqu'à une profondeur de 1.30 m - mesures nécessaires pour assurer la circulation, l'accès aux propriétés riveraines et la protection du bétail, - entretien des remblais durant la durée de tassement. 	
T131	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux de fouilles en tranchée décrits dans le prix T130 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m³.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

T132	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux de fouilles en tranchée décrits dans le prix T130 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T133	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS VOLUME COMPRIS ENTRE 500 ET 1500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux de fouilles en tranchée décrits dans le prix T130 lorsque le volume est compris entre 500 et 1500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T134	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS VOLUME SUPERIEUR A 1500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux de fouilles en tranchée décrits dans le prix T130 lorsque le volume est supérieur à 1500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T141	<p>BLINDAGE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A partir d'une profondeur supérieure ou égale à 1.30 m :</p> <ul style="list-style-type: none"> - fourniture, transport, location de matériel, mise en place pour fouilles profondes et toutes sujétions, traversée de ruisseau, de terrain instable ou marécageux. - le fonçage des éléments de blindage pour confection de fiches suffisantes contre le phénomène de renard. <p>LE METRE CARRE:</p>	
T151	<p>EPUISEMENT DES FOUILLES</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Les opérations d'épuisement nécessaires à l'assèchement des fouilles nécessitant une pompe de puissance effective supérieure à 3 kW.</p> <p>Il comprend aussi la location, la surveillance, la maintenance et les frais de fonctionnement des installations.</p> <p>LE METRE:</p>	
T160	<p>DEBLAIS EN PLEINE MASSE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube, les décaissements en terrain de toutes natures notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les sujétions liées à la présence de conduites ou câbles - la fouille dans le terrain de toutes natures y compris la démolition de la chaussée restant après les fouilles des réseaux - la mise au profil ainsi que le compactage de fond de fouille - les épaissements et détournements d'eau 	

T161	<p>DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube, les travaux de déblais en pleine masse décrits dans le prix T160 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T162	<p>DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube, les travaux de déblais en pleine masse décrits dans le prix T160 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T163	<p>DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME COMPRIS ENTRE 500 ET 1500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube, les travaux de déblais en pleine masse décrits dans le prix T160 lorsque le volume est compris entre 500 et 1500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T164	<p>DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME SUPERIEUR A 1500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube, les travaux de déblais en pleine masse décrits dans le prix T160 lorsque le volume est supérieur à 1500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T170	<p>DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube en place, l'évacuation en décharge agréée des déblais excédentaires et/ou impropres au remblai.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la recherche d'une décharge autorisée pour les matériaux à évacuer par l'entrepreneur, - le chargement, le transport à la décharge, - les redevances de mise en décharge éventuelles, - les opérations de déchargement et de mise en décharge 	
T171	<p>DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T172	<p>DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

T173	<p>DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 500 ET 2000 M3 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est compris entre 500 et 2000 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T174	<p>DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME SUPERIEUR A 2000 M3 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est supérieur à 2000 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T180	<p>DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube en place, l'évacuation et la mise en décharge agréée des déblais bitumineux.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la recherche d'une décharge autorisée pour les matériaux à évacuer par l'entrepreneur, - le chargement, le transport à la décharge, - les redevances de mise en décharge éventuelles, - les opérations de déchargement et de mise en décharge 	
T181	<p>DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais bitumineux décrits dans le prix T180 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
T182	<p>DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE VOLUME SUPERIEUR A 50 M3 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais bitumineux décrits dans le prix T180 lorsque le volume est supérieur à 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R010	<p>SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube en place, l'apport de sable au fond de fouilles dans les sections situées sur des points durs ou de vieilles maçonneries et l'enrobage de la canalisation.</p> <p>Il comprend la prise en charge, fourniture, chargement, transport, déchargement, régalaage au fond de la tranchée et toutes sujétions.</p> <p>La hauteur est définie par le diamètre nominal de la canalisation augmenté de 0.20 m pour l'enrobage supérieur et inférieur.</p>	

R011	<p>SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de sable décrits dans le prix R010 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R012	<p>SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 200 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de sable décrits dans le prix R010 lorsque le volume est compris entre 50 et 200 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R013	<p>SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE VOLUME SUPERIEUR A 200 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de sable décrits dans le prix R010 lorsque le volume est supérieur à 200 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R020	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 Ce prix rémunère : - au mètre cube en place, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de G.N 0/80 de type (D1,D2,D3,B1,B3,C1B1,C1B3) ou GR 0/80 de type (GR1,F71) en remblaiement de tranchée sous chaussée ou trottoir, - le compactage soigné des couches successives avec des engins de compactage adaptés et appropriés pour obtenir une densification du remblai de catégorie q4 pour la partie inférieure du remblai catégorie q3 pour la partie supérieure du remblai (60 cm) - les essais de plaque éventuels, - les plus - values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants (bouches à clef, regards, chambre Télécom, etc.). - le réglage soigné (+ - 2 cm) suivant les pentes et les dévers. Le tout conformément aux plans des travaux.</p>	
R021	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix R020 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R022	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix R020 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R023	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 500 ET 1000 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix R020 lorsque le volume est compris entre 500 et 1000 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

R024	REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME SUPERIEUR A 1000 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix R020 lorsque le volume est supérieur à 1000 m3. LE METRE CUBE :	
R031	REMBLAI LIQUIDE AUTOCOMPACTANT Ce prix rémunère : au mètre cube en place, la fourniture, le transport et mise en œuvre d'un remblai liquide auto-compactant, soumis à l'agrément du maître d'œuvre. Il comprend également la fourniture et pose de plaques en métal au dessus de la tranchée pendant le temps de prise du remblai. Sont inclus dans ce prix : - le repliement du matériel utilisé - le calage des plaques métalliques avec de l'enrobé à froid LE METRE CUBE :	
R041	ENROBAGE DE CANALISATION EN BETON Ce prix rémunère : La fourniture et mise en œuvre de béton dosé à 150 kg pour enrobage des canalisations qui ont une couverture insuffisante. LE METRE CUBE :	
R051	GALETS 40/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 100 M3 Ce prix rémunère : - au mètre cube en place, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de galets 40/80 lors de la réalisation de drains ou de puits perdus lorsque le volume est compris entre 0 et 100 m3. - les plus - values pour difficultés d'exécution Le tout conformément aux plans des travaux. LE METRE CUBE :	
R052	GALETS 40/80 VOLUME SUPERIEUR A 100 M3 Ce prix rémunère : - au mètre cube en place, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de galets 40/80 lors de la réalisation de drains ou de puits perdus lorsque le volume est supérieur à 100 m3. - les plus - values pour difficultés d'exécution Le tout conformément aux plans des travaux. LE METRE CUBE :	

R061	<p>REMBLAIEMENT AVEC MATERIAUX ISSUS DES FOUILLES</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube en place le remblaiement de tranchée avec obtention d'une densification Q4.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la reprise au déchargement des matériaux provenant des déblais aptes au remblai, - le remblaiement par couches nivellées et réglées, - le compactage soigné des couches successives avec des engins de compactage adaptés et appropriés pour obtenir une densification du remblai de catégorie q4, - les difficultés dues à l'embarras des étais et blindages, - les sujétions pour retraits successifs du blindage selon les couches de remblais à réaliser, - les essais de contrôle du compactage par l'entrepreneur. <p>LE METRE CUBE:</p>	
R070	<p>TERRE VEGETALE</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre cube en place, le transport, la fourniture, la mise en œuvre de terre végétale pour remblaiement des espaces verts et des îlots.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le régilage et nettoyage, les plus-values dues pour toutes difficultés d'exécution ou de fourniture ; - le décompactage, le réglage fin à plus ou moins 5 cm ; <p>le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p>	
R071	<p>TERRE VEGETALE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de terre végétale décrits dans le prix R070 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R072	<p>TERRE VEGETALE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 200 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de terre végétale décrits dans le prix R070 lorsque le volume est compris entre 50 et 200 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
R073	<p>TERRE VEGETALE VOLUME SUPERIEUR A 200 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de terre végétale décrits dans le prix R070 lorsque le volume est supérieur à 200 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
V010	<p>GEOTEXTILE</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en place d'un géotextile à usage de génie civil.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les découpes nécessaires - les recouvrements des lès de 70 cm, <p>Résistance à la traction : supérieur ou égale à 16 kN/m Allongement : inférieur ou égale à 110 % Ouverture de filtration : inférieur à 90 µm</p> <p>le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p>	

V011	<p>GEOTEXTILE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, les travaux de mise en place d'un géotextile décrits dans le prix V010 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE:</p>	
V012	<p>GEOTEXTILE SURFACE COMPRISE ENTRE 200 ET 1000 M2</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, les travaux de mise en place d'un géotextile décrits dans le prix V010 lorsque la surface est comprise entre 200 et 1000 m2</p> <p>LE METRE CARRE:</p>	
V013	<p>GEOTEXTILE SURFACE SUPERIEURE A 1000 M2</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, les travaux de mise en place d'un géotextile décrits dans le prix V010 lorsque la surface est supérieure à 1000 m2</p> <p>LE METRE CARRE:</p>	
V020	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80</p> <p>Ce prix rémunère : - au mètre cube en place, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de G.N 0/80 de type (D1,D2,D3,B1,B3,C1B1,C1B3) ou GR 0/80 de type (GR1,F71) en couche de fondation sous chaussée ou trottoir, - le compactage soigné des couches successives avec des engins de compactage adaptés de façon à obtenir un module de déformation EV2, mesuré par essais de plaque, supérieur à 80 Mpa. Le rapport EV2/EV1 devra être inférieur ou égal à 2. - les essais de plaque éventuels, - les plus - values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants (bouches à clef, regards, chambre Télécom, etc.). - le réglage soigné (+ - 2 cm) suivant les pentes et les dévers. Le tout conformément aux plans des travaux.</p>	
V021	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix V020 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
V022	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix V020 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
V023	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME COMPRIS ENTRE 500 ET 1000 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix V020 lorsque le volume est compris entre 500 et 1000 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

V024	<p>REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME SUPERIEUR A 1000 M3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de grave naturelle ou recyclée 0/80 décrits dans le prix V020 lorsque le volume est supérieur à 1000 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
V031	<p>REGLAGE EN FRAISAT PROVENANT DU STOCK DE LA COMMUNE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le chargement, le transport et la mise en œuvre de fraisat provenant du stock de la commune, pour réglage de la couche de fondation, - Le réglage selon la pente et les dévers à (+ -) 2 cm, - le compactage, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants : poteaux E.D.F. et Télécom, poteaux incendie, murs, regards, chambres Télécom, etc... - les plus-values pour mise en œuvre et réglage manuel. <p>LE METRE CARRE :</p>	
V040	<p>GRAVE CONCASSEE 0/25</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture, le transport et la mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/25 (épaisseur 5 cm), pour réglage de la couche de fondation, - Le réglage selon la pente et les dévers à (+ -) 2 cm, - le compactage, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants : poteaux E.D.F. et Télécom, poteaux incendie, murs, regards, chambres Télécom, etc... - les plus-values pour mise en œuvre et réglage manuel. 	
V041	<p>GRAVE CONCASSEE 0/25 SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/25 décrits dans le prix V040 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V042	<p>GRAVE CONCASSEE 0/25 SURFACE COMPRISE ENTRE 200 ET 2000 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/25 décrits dans le prix V040 lorsque la surface est comprise entre 200 et 2000 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V043	<p>GRAVE CONCASSEE 0/25 SURFACE SUPERIEURE A 2000 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave concassée non traitée 0/25 décrits dans le prix V040 lorsque la surface est supérieur à 2000 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

V050	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanique (au finisseur ou au mini-finisher) d'une grave bitume 0/14 de classe 3</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre de la grave bitume 0/14 à chaud, - la mise en œuvre éventuellement à la main en accompagnement du finisseur, - le compactage de la couche de grave bitume, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, 	
V051	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 décrits dans le prix V050 lorsque le tonnage est compris entre 0 et 50T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V052	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE COMPRIS ENTRE 50 ET 200T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 décrits dans le prix V050 lorsque le tonnage est compris entre 50 et 200T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V053	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE COMPRIS ENTRE 200 ET 500T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 décrits dans le prix V050 lorsque le tonnage est compris entre 200 et 500T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V054	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE SUPERIEUR A 500T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 décrits dans le prix V050 lorsque le tonnage est supérieur à 500T.</p> <p>LA TONNE :</p>	

V060	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 OU 0/6</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanique (au finisseur ou au mini-finisher) d'un béton bitumineux semi-grenu 0/10 ou 0/6</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre du béton bitumineux 0/10 ou 0/6 à chaud, - la mise en œuvre éventuellement à la main en accompagnement du finisseur, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, 	
V061	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu 0/10 décrits dans le prix V060 lorsque le tonnage est compris entre 0 et 50T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V062	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 50 ET 200T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu 0/10 décrits dans le prix V060 lorsque le tonnage est compris entre 50 et 200T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V063	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 200 ET 500T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu 0/10 décrits dans le prix V060 lorsque le tonnage est compris entre 200 et 500T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V064	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 500 ET 1000T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu 0/10 décrits dans le prix V060 lorsque le tonnage est compris entre 500 et 1000T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V065	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE SUPERIEUR A 1000T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, les travaux de mise en œuvre de béton bitumineux semi-grenu 0/10 décrits dans le prix V060 lorsque le tonnage est supérieur à 1000T.</p> <p>LA TONNE :</p>	

V066	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/6 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'un béton bitumineux semi-grenu 0/6, lorsque le tonnage est compris entre 0 et 50T</p> <p>Ce prix comprend : - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre du béton bitumineux 0/6 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli,</p> <p>LA TONNE</p>
V067	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/6 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE SUPERIEUR A 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'un béton bitumineux semi-grenu 0/6, lorsque le tonnage est supérieur à 50T</p> <p>Ce prix comprend : - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre du béton bitumineux 0/6 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli,</p> <p>LA TONNE</p>
V070	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'une grave bitume 0/14 de classe 3, lorsque le tonnage est compris entre 0 et 50T</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LA TONNE :</p>

V071	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE SUPERIEUR A 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'une grave bitume 0/14 de classe 3, lorsque le tonnage est supérieur à 50T</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre de grave bitume 0/14 de classe 3 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LA TONNE :</p>
V072	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'un béton bitumineux semi-grenu 0/10, lorsque le tonnage est compris entre 0 et 50T</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre du béton bitumineux 0/10 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LA TONNE :</p>
V073	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE TONNAGE SUPERIEUR A 50T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'un béton bitumineux semi-grenu 0/10, lorsque le tonnage est supérieur à 50T</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la couche d'imprégnation, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre du béton bitumineux 0/10 à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche de béton bitumineux, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LA TONNE :</p>

V081	<p>ENROBES A FROID Ce prix rémunère :</p> <p>à la tonne, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'un enrobé à froid pour réaliser une réfection provisoire.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la fourniture à pied d'œuvre de l'enrobé à froid, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche d'enrobés, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LA TONNE :</p>	
V082	<p>RESINE GRAVILLONNEE Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'une résine gravillonnée.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la fourniture à pied d'œuvre de la résine gravillonnée, - la mise en œuvre à la main, - le balayage, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LE METRE CARRE :</p>	
V090	<p>BI-COUCHE Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, l'exécution d'un enduit superficiel bi-couche comprenant:</p> <ul style="list-style-type: none"> _ 1ère couche - émulsion acide de bitume à 60% à raison de 2.5 kg/m2 et gravillons 6/10 à raison de 10 l/m2 _ 2ème couche - émulsion acide de bitume à raison de 2.5 kg/m2 et gravillons 4/6 à raison de 7 l/m2 <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - compactage au compacteur à pneus - la fourniture, le transport et le répandage du liant au répandeur - la fourniture, le transport et le répandage des gravillons - la protection des bordure, plantations, etc - le cylindrage et le balayage des rejets. 	
V091	<p>BI-COUCHE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un bi-couche décrits dans le prix V090 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE:</p>	
V092	<p>BI-COUCHE SURFACE SUPERIEUR A 200 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un bi-couche décrits dans le prix V090 lorsque la surface est supérieur à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE:</p>	

V100	<p>BETON DESACTIVE Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Le réglage du fond de forme y compris fourniture, réglage et compactage de la grave semi- concassée 0/25 si besoin. <input type="checkbox"/> La découpe des enrobés. <input type="checkbox"/> La pose de coffrage réglés, nivelés et ancrés solidement dans le sol de manière à ne subir aucune déformation au cours des opérations de bétonnage. <input type="checkbox"/> La fourniture et le transport par une centrale agréée et mise en œuvre de béton dosé à 350 kg de ciment, dosage sable, gravier suivant les prescriptions du fournisseur. <input type="checkbox"/> Les adjuvants, colorants nécessaires et incorporation de fibres polypropylène, treillis soudé type P700. <input type="checkbox"/> L'étalement du béton sur l'épaisseur correspondante, compactage à l'aiguille vibrante, couche de surface tirée à la règle. <input type="checkbox"/> La pulvérisation d'un produit de cure afin d'éviter la dessiccation trop rapide du béton. <input type="checkbox"/> La pulvérisation d'un produit désactivant. <input type="checkbox"/> Le lavage à la machine haute pression pour un parement désactivé 24 h après. Le choix de la puissance du désactivant sera agréée par le maître d'ouvrage en fonction de 3 échantillons présentés par l'entreprise. <input type="checkbox"/> Les joints de dilatation nécessaires. <input type="checkbox"/> La protection des façades. <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p>	
V101	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est comprise entre 0 et 50 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V102	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est comprise entre 50 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V103	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est supérieur à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V104	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est comprise entre 0 et 50 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

V105	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est comprise entre 50 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V106	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 12 cm lorsque la surface est supérieur à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V107	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est comprise entre 0 et 50 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V108	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est comprise entre 50 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V109	<p>BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type roulé gris décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est supérieur à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V110	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est comprise entre 0 et 50 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V111	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est comprise entre 50 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

V112	<p>BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de réalisation d'un béton désactivé type concassé beige décrits dans le prix V100 d'épaisseur 15 cm lorsque la surface est supérieur à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V113	<p>MATERIAUX TYPE BALTAZARD</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture, le transport et la mise en œuvre de la grave « Baltazard » 0/10 sur une épaisseur de 10 cm, - Le réglage selon la pente et les dévers à (+ -) 2 cm, - le compactage, - l'arrosage éventuel, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants : poteaux E.D.F. et Télécom, poteaux incendie, murs, regards, chambres Télécom, etc... - les plus-values pour mise en œuvre et réglage manuel. 	
V114	<p>MATERIAUX TYPE BALTAZARD SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave « Baltazard » 0/10 décrits dans le prix V115 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V115	<p>MATERIAUX TYPE BALTAZARD SURFACE SUPERIEUR A 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave « Baltazard » 0/10 décrits dans le prix V115 lorsque la surface est supérieure à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V116	<p>FOURNITURE ET POSE DE PAVES BETON A JOINT EN HERBE.</p> <p>Ce prix rémunère : la fourniture et pose des dalles à engazonner, la préparation du fond de forme, son réglage et compactage, la pose d'un film géotextile anti contaminant, la fourniture et mise en œuvre d'un mélange support terre-pierre, la pose des pavés à joint enherbé, le remplissage des dalles en terre végétale et l'engazonnement.</p>	
V117	<p>PAVES BETON A JOINT EN HERBE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de pavés béton à joint enherbé décrits dans le prix V116 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

V118	<p>PAVES BETON A JOINT EN HERBE SURFACE SUPERIEURE A 200 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré les travaux de mise en œuvre de pavés béton à joint enherbé décrits dans le prix V116 lorsque la surface est supérieure à 200 m2</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V119	<p>FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE POLIENAS</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et pose de poliéna 0/15 – la préparation du fond de forme, réglage et compactage, la pose d'un film géotextile anti contaminant, la pose de la couche de finition sur 5 cm d'épaisseur</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
V120	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture, la pose de bordures béton préfabriquée monolithique classe U + DH (résistance renforcée au gel, aux sels de déverglaçage et à l'abrasion) sur lit de béton.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe de chaussée, - les terrassements et compactage nécessaires à la confection du lit de pose, y compris l'évacuation des déblais excédentaires en zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - l'approvisionnement à pied d'oeuvre des bordures et du béton - la confection du lit de pose en béton dosé à 250 kg / m3 - la pose, le réglage, les sciages des bordures et le calage des bordures - la confection de la butée en béton des bordures dosé à 250 kg / m3 - la confection des joints tirés au fer - la fourniture d'éléments de bordure pour courbure de tracé - les plus-values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution. 	
V121	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE T2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type T2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V122	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE T2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type T2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V123	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE T2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 100 ET 500 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type T2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 100 et 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	

V124	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE T2 LONGUEUR SUPERIEURE A 500 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type T2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V125	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V126	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V127	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 100 ET 500 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 100 et 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V128	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR SUPERIEURE A 500 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V129	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type P1 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V130	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type P1 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	

V131	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 100 ET 500 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type P1 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 100 et 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V132	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type P1 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 500 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V133	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type I2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V134	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type I2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V135	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type I2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V136	<p>Bordure granit type T2 ht 15cm x larg. 20cm x longueur 1m (y.c pièces spéciales) La fourniture et pose de bordures droites type T2 y compris pièces spéciales de largeur 20cm, hauteur 15cm en granit – modèle type SANTIAGO de chez DI FILIPPIS, flammage des 2 faces vues et arrondi R=1cm.</p> <p>Ce prix comprend: la fourniture, les opérations de réception, de déchargement, la reprise au stock pour pose, le rangement, la pose sur fondation en béton de ciment CPJ 45 R dosé à 200 kg / m3 sur 0,15 m d'épaisseur et 0,40 m de largeur, rejointoiement après la pose au mortier hydraulique dosé à 400 kg de ciment CPJ 45 R par m3 (classe B 25), ragrément y compris terrassements manuels et mécaniques, l'évacuation des déblais à la décharge publique pour préparation de l'encaissement, la confection d'un épaulement en béton de même nature que la fondation, réalisé au minimum jusqu'à mi-hauteur des bordures et toutes sujétions, le ragréage selon matériaux d'origine du revêtement existant contigüe en face avant de bordure.</p> <p>LE METRE</p>	

V137	<p>Bordure granit type T2 ht 15cm x larg. 20cm x longueur 1m (y.c pièces spéciales) La fourniture et pose de bordures courbes, sur mesure, type T2 y compris pièces spéciales de largeur 20cm, hauteur 15cm en granit – modèle type SANTIAGO de chez DI FILIPPIS, flammage des 2 faces vues et arrondi R=1cm.</p> <p>Ce prix comprend: la fourniture, les opérations de réception, de déchargement, la reprise au stock pour pose, le rangement, la pose sur fondation en béton de ciment CPJ 45 R dosé à 200 kg / m3 sur 0,15 m d'épaisseur et 0,40 m de largeur, rejointoiement après la pose au mortier hydraulique dosé à 400 kg de ciment CPJ 45 R par m3 (classe B 25), ragrément y compris terrassements manuels et mécaniques, l'évacuation des déblais à la décharge publique pour préparation de l'encaissement, la confection d'un épaulement en béton de même nature que la fondation, réalisé au minimum jusqu'à mi-hauteur des bordures et toutes sujétions, le ragréage selon matériaux d'origine du revêtement existant contigüe en face avant de bordure. Un soin particulier est demandé à la coupe des éléments à la scie, à la réalisation des joints qui ne devront avoir aucune bavure de mortier sur les bordures, en utilisant des protections adaptées.</p> <p>LE METRE</p>	
V138	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON 20*30 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type I2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V139	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON 20*30 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type I2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 10 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V140	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture, la pose de caniveau béton préfabriqué monolithique classe U + DH (résistance renforcée au gel, aux sels de déverglaçage et à l'abrasion) sur lit de béton.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe de chaussée, - les terrassements et compactage nécessaires à la confection du lit de pose, y compris l'évacuation des déblais excédentaires en zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - l'approvisionnement à pied d'œuvre des caniveaux et du béton - la confection du lit de pose en béton dosé à 250 kg / m3 - la pose, le réglage, les sciages des bordures et le calage des bordures - la confection de la butée en béton des bordures dosé à 250 kg / m3 - la confection des joints tirés au fer - la fourniture d'éléments pour courbure de tracé - les plus-values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution. 	

V141	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CC1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V142	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CC1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V143	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CC1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est supérieure à 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V144	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CS1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V145	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CS1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est comprise entre 20 et 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V146	<p>FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de caniveaux béton type CS1 décrits dans le prix V140 lorsque la longueur est supérieure à 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	

V151	<p>RACCORD ENTRE ENROBES EXISTANTS ET NOUVELLES BORDURES OU CANIVEAU</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre, la fourniture, le transport et la mise en œuvre manuelle d'enrobés à chaud pour réaliser la réfection de voirie entre la bordure ou le caniveau posés et les enrobés existants.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la fourniture à pied d'œuvre des enrobés à chaud, - la mise en œuvre à la main, - le compactage de la couche d'enrobés, - les frais de pesée, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, <p>LE METRE :</p>	
V160	<p>MISE A LA COTE</p> <p>Ce prix rémunère : La mise à la cote d'un regard, d'une chambre télécom ou d'une bouche à clef. Il comprend toutes les sujétions relatives au terrassement, à la découpe, au bétonnage nécessaire pour la réalisation de la mise à la cote.</p>	
V161	<p>MISE A LA COTE REGARD EXISTANT DIAM<600</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 lorsque le regard a un diamètre inférieur à 600 mm</p> <p>L'UNITE :</p>	
V162	<p>MISE A LA COTE REGARD EXISTANT DIAM>600</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 lorsque le regard a un diamètre supérieur à 600 mm</p> <p>L'UNITE :</p>	
V163	<p>MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L0T</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type L0T</p> <p>L'UNITE :</p>	
V164	<p>MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L1T OU L1C</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type L1T ou L1C</p> <p>L'UNITE :</p>	
V165	<p>MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L2T OU L2C</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type L2T ou L2C</p> <p>L'UNITE :</p>	

V166	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L3T OU L3C Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type L3T ou L3C L'UNITE :	
V167	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE K1C Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type K1C L'UNITE :	
V168	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE K2C Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type K2C L'UNITE :	
V169	MISE A LA COTE DE BOUCHE A CLEF Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une bouche à clef. L'UNITE :	
V170	POINT A TEMPS AUTOMATIQUE A 65% DE BITUME Ce prix rémunère : A la tonne de liant répandue, la réalisation d'emplois partiels à l'aide d'un « point à temps automatique » pour la réparation ponctuelle de chaussée ou le traitement d'accotements. Ce prix comprend : - l'amenée et le repli du matériel, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre du liant (émulsion de bitume modifié dosée à 65%) et des granulats, - la signalisation de danger particulier lié à la présence de gravillons sur la chaussée et son maintien pendant une période de 72 heures minimum, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, LA TONNE :	
V180	EMPLOI PARTIEL MANUEL A 65% DE BITUME Ce prix rémunère : A la tonne de liant répandue, la réalisation d'emplois partiel manuel pour la réparation ponctuelle de chaussée ou le traitement d'accotements. Ce prix comprend : - l'amenée et le repli du matériel, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre du liant (émulsion de bitume modifié dosée à 65%) et des granulats, - la signalisation de danger particulier lié à la présence de gravillons sur la chaussée et son maintien pendant une période de 72 heures minimum, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, LA TONNE :	
V 190	PLUS VALUE POUR ENROBE EN PLUSIEURS INTERVENTIONS LE FORFAIT	

V 200	<p>PLUS VALUE POUR REALISATION DE MERLON OU CUNETTE EN ENROBE</p> <p>LE METRE LINEAIRE</p>	
V 210	<p>BORDURE BOIS 20x12 EN CHENE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de bordures bois 20x12 en chêne y compris implantation, terrassement et réalisation de la semelle en béton</p> <p>LE METRE LINEAIRE</p>	
EU 010	<p>CANALISATION PVC DIAM 200 OU DIAM 160 (TYPE CR 8 ou CR 16)</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 8). Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, y compris la fourniture et la mise en place de joints. <p>Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose. La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe. Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;</p>	
EU 011	<p>CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EU 012	<p>CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EU 013	<p>CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	

EU014	CANALISATION PVC DIAM 160 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 160 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation) lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m LE METRE :	
EU015	CANALISATION PVC DIAM 160 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 160 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation) lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m LE METRE :	
EU016	CANALISATION PVC DIAM 160 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 160 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation)lorsque la longueur est supérieure à 200 m LE METRE :	
EU017	CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 16) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 16) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation) lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m LE METRE :	
EU018	CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 16) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 16) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation) lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m LE METRE :	
EU 019	CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 16) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 16) décrits dans le prix EU 010 (sauf diamètre canalisation) lorsque la longueur est supérieure à 200 m LE METRE :	

EU 011 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 200 SNB LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 200 SNB lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m LE METRE :	
EU 012 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 200 SNB LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 200 SNB lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m LE METRE :	
EU 013 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 200 SNB LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 200 SNB lorsque la longueur est supérieur à 200 m LE METRE :	
EU 014 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 160 SNB LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 160 SNB lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m LE METRE :	
EU 015 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 160 SNB LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 160 SNB lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m LE METRE :	
EU 016 BIS	CANALISATION POLYPROPYLENE 160 SNB LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et les travaux de pose de la canalisation polypropylène 160 SNB lorsque la longueur est supérieur à 200 m LE METRE :	

<p>EU 020</p>	<p>TUYAUX FONTE ASSAINISSEMENT 200 MM Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre linéaire, la fourniture et la pose en tranchée de tuyaux en fonte, pour canalisation d'eaux usées de diamètre 200 mm. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, y compris la fourniture et la mise en place de joints. <p>Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose. La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe. Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;</p>	
<p>EU 021</p>	<p>TUYAUX FONTE ASSAINISSEMENT 200 MM LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en fonte décrits dans le prix EU 020 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE:</p>	
<p>EU 022</p>	<p>TUYAUX FONTE ASSAINISSEMENT 200 MM LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en fonte décrits dans le prix EU 020 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE:</p>	
<p>EU 023</p>	<p>TUYAUX FONTE ASSAINISSEMENT 200 MM LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en fonte décrits dans le prix EU 020 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE:</p>	
<p>EU 031</p>	<p>CULOTTE DE BRANCHEMENT EN PVC 160/200 Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose d'une culotte PVC, la réalisation de joints et toutes sujétions. Il s'entend quelque soit la profondeur de pose.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>EU 032</p>	<p>CULOTTE DE BRANCHEMENT EN FONTE 150/200 Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose d'une culotte en fonte, la réalisation de joints et toutes sujétions. Il s'entend quelque soit la profondeur de pose.</p> <p>L'UNITE :</p>	

<p>EU 033</p>	<p>CULOTTE DE BRANCHEMENT POLYPROPYLENE SNB 200/160 Ce prix rémunère : La fourniture et la pose d'une culotte polypropylène, la réalisation de joints et toutes sujétions. Il s'entend quelque soit la profondeur de pose.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>EU 041</p>	<p>DALLE DE REPARTITION ET TAMPON D 600 SUR REGARD DE BRANCHEMENT EU</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>EU 051</p>	<p>REGARD DE VISITE PREFABRIQUE DN 1000 AVEC FOND COULE EN PLACE</p> <p>Ce prix rémunère : Pour un regard DN 1000 intérieur, 1,30 m de profondeur au fil d'eau. La fourniture des matériaux et leur mise en œuvre conformément aux dessins, les réservations pour passages de conduites le remblaiement, -la fourniture et la pose du cadre et tampon de ∅ DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire. -les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. -la fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton pour la réalisation de la cunette coulée en place La partie supérieure du regard sera réalisé avec un cône de réduction. Les essais d'étanchéité seront réalisés par le maitre d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	
<p>EU 061</p>	<p>REGARD DE VISITE PREFABRIQUE DN 1000</p> <p>Ce prix rémunère : Pour un regard DN 1000 intérieur, 1,30 m de profondeur au fil d'eau. La fourniture des matériaux et leur mise en œuvre conformément aux dessins, les réservations pour passages de conduites le remblaiement, -la fourniture et la pose du cadre et tampon de ∅ DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire. -les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. Dans le cas du regard pour eaux usées, les raccordements sont réalisés dans les attentes prévues, sinon ils seront réalisés par carottage et l'étanchéité sera assurée par un joint type FORSHEDA (y compris la réalisation d'une chute accompagnée pour amener les effluents dans la cunette). Le fond de regard sera en élément préfabriqué avec cunette intégrée. La partie supérieure du regard sera réalisé avec un cône de réduction. Les essais d'étanchéité seront réalisés par le maitre d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	

<p>EU 071</p>	<p>PLUS-VALUE AU PRIX N°EU 051 ET EU 061 POUR PROFONDEUR > 1,30 M</p> <p>Ce prix rémunère : Tous les éléments des prix n°EU 051 et EU 061 et notamment la surélévation, le coffrage, le remblaiement des vides et toutes sujétions. Les profondeurs sont arrondies au décimètre le plus voisin.</p> <p>LE DECIMETRE:</p>	
<p>EU 081</p>	<p>BRANCHEMENT EU TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE COMPRISE ENTRE 0 ET 5)</p> <p>Ce prix rémunère : Le regard diamètre 400 en PVC d'eau usées avec tampon 250 Kn. Le raccordement du collecteur dans le regard PVC. Le piquage dans le regard ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux usées. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 160, -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. <p>Dans le cas du branchement pour eaux usées, le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>EU 082</p>	<p>BRANCHEMENT EU TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE SUPERIEUR A 5)</p> <p>Ce prix rémunère : Le regard diamètre 400 en PVC d'eau usées avec tampon 250 Kn. Le raccordement du collecteur dans le regard PVC. Le piquage dans le regard ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux usées. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 160, -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. <p>Dans le cas du branchement pour eaux usées, le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>	

EU 091	PLUS VALUE POUR BRANCHEMENT >6M Ce prix rémunère : La plus value au prix EU 081 et EU 082 pour une longueur supérieur à 6m. Il comprend tous les éléments du prix n°EU 081 et EU 082. LE METRE :	
EU 101	RACCORDEMENT SUR REGARD EXISTANT Ce prix rémunère : Le raccordement de la nouvelle canalisation sur un regard existant. Il comprend : - les travaux nécessaires pour la réalisation de la pénétration dans le regard, elle sera réalisée par carottage. - l'étanchéité sera assurée par un joint type FORSHEDA, - la reprise de maçonnerie en fond de regard et autour de la conduite. L'UNITE :	
EP 010	CANALISATION PVC (TYPE CR 8) Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et pose de la canalisation en PVC (CR 8). Ce prix comprend : - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, y compris la fourniture et la mise en place de joints. Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose. La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe. Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;	
EP 011	CANALISATION PVC DIAM 315 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 315 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m LE METRE :	
EP 012	CANALISATION PVC DIAM 315 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 315 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m LE METRE :	

EP 013	<p>CANALISATION PVC DIAM 315 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 315 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 021	<p>CANALISATION PVC DIAM 400 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 022	<p>CANALISATION PVC DIAM 400 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 023	<p>CANALISATION PVC DIAM 400 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 024	<p>CANALISATION PVC DIAM 125 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 125 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 025	<p>CANALISATION PVC DIAM 125 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 125 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	

EP 026	<p>CANALISATION PVC DIAM 125 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 125 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 030	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et la pose de la canalisation en béton armé classe 135 A</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'aménée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, y compris la fourniture et la mise en place de joints. <p>Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose.</p> <p>La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe.</p> <p>Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;</p>	
EP 031	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 400 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 032	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 400 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 033	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 400 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	

<p>EP 041</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 500 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 042</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 500 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 043</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 500 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 051</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 600 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 052</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 600 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 053</p>	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 600 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en béton armé de classe 135 A décrits dans le prix EP 030 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	

EP 054	<p>REPRISE CANALISATION BETON/PVC comprenant :T flex 345 et réduction PVC 315 250</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 060	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et la pose de la canalisation en PEHD annelée (CR8)</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, y compris la fourniture et la mise en place de joints. <p>Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose.</p> <p>La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe.</p> <p>Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;</p>	
EP 061	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 300 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 300 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 062	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 300 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 300 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 063	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 300 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 300 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 071	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 400 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	

<p>EP 072</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 400 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 073</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 400 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 400 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 081</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 500 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 082</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 500 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 083</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 500 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 500 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 091</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 600 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	

<p>EP 092</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 600 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est comprise entre 50 et 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 093</p>	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 600 LONGUEUR SUPERIEURE A 200 M Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 600 en PEHD annelée (CR8) décrits dans le prix EP 060 lorsque la longueur est supérieure à 200 m</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 101</p>	<p>DRAIN ROUTIER DIAM 125 Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'un drain routier en PVC de diamètre 125 intérieur Ce prix comprend : - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, de raccordement et de traversée de maçonnerie, et notamment les raccords dans les regards. - la pose, le calage et le réglage soignés en profil en long et en tracé en plan, Il s'entend quelle que soit la profondeur de pose. La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée, mesurée selon l'axe. Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 111</p>	<p>REGARD DE VISITE PREFABRIQUE DN 1000 AVEC FOND COULE EN PLACE Ce prix rémunère : Pour un regard DN 1000 intérieur, 1,30 m de profondeur au fil d'eau. La fourniture des matériaux et leur mise en œuvre conformément aux dessins, les réservations pour passages de conduites le remblaiement, -la fourniture et la pose du cadre et tampon de Ø DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire. -les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. -la fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton pour la réalisation de la cunette coulée en place La partie supérieure du regard sera réalisé avec un cône de réduction. Les essais d'étanchéité seront réalisés par le maître d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	

<p>EP 121</p>	<p>REGARD DE VISITE PREFABRIQUE DN 1000</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Pour un regard DN 1000 intérieur, 1,30 m de profondeur au fil d'eau.</p> <p>La fourniture des matériaux et leur mise en œuvre conformément aux dessins, les réservations pour passages de conduites le remblaiement,</p> <p>-la fourniture et la pose du cadre et tampon de ∅ DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire.</p> <p>-les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise.</p> <p>-le raccordement aux canalisations amont et aval,</p> <p>-la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines,</p> <p>-le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions.</p> <p>Dans le cas du regard pour eaux usées, les raccordements sont réalisés dans les attentes prévues, sinon ils seront réalisés par carottage et l'étanchéité sera assurée par un joint type FORSHEDA (y compris la réalisation d'une chute accompagnée pour amener les effluents dans la cunette).</p> <p>Le fond de regard sera en élément préfabriqué avec cunette intégrée.</p> <p>La partie supérieure du regard sera réalisé avec un cône de réduction.</p> <p>Les essais d'étanchéité seront réalisés par le maître d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	
<p>EP 131</p>	<p>REGARD PERCE POUR PUIITS PERDU DN 1000</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Pour un puits perdu DN 1000 intérieur, 1,30 m de profondeur au fil d'eau.</p> <p>La fourniture des matériaux et leur mise en œuvre conformément aux dessins,</p> <p>- la fourniture et la mise en place des éléments pré-percés pour la réalisation du regard.</p> <p>- la fourniture et la mise en place d'un cône de réduction pour la partie haute du regard</p> <p>- les réservations pour passages de conduites</p> <p>-la fourniture et la pose du cadre et tampon de ∅ DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire.</p> <p>-le raccordement aux canalisations,</p> <p>-le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions.</p> <p>L'UNITE:</p>	
<p>EP 132</p>	<p>TRANSFORMATION D'UN REGARD DE VISITE EN REGARD BORGNE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton nécessaire pour rendre borgne le regard et l'évacuation du cadre et du tampon en fonte</p> <p>L'UNITE</p>	
<p>EP133</p>	<p>FOURNITURE ET POSE DE REGARD 80X80 AVEC TAMPON FONTE</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>EP 141</p>	<p>PLUS-VALUE AU PRIX N°EP 111, EP 121 ET EP 131 POUR PROFONDEUR > 1,30 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Tous les éléments des prix n° N°EP 111, EP 121 ET EP 131 et notamment la surélévation, le coffrage, le remblaiement des vides et toutes sujétions.</p> <p>Les profondeurs sont arrondies au décimètre le plus voisin.</p> <p>LE DECIMETRE:</p>	

<p>EP 151</p>	<p>BRANCHEMENT EP TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE COMPRISE ENTRE 0 ET5) Ce prix rémunère : Le regard 40 x 40 en béton avec tampon 250 Kn. Le raccordement du collecteur dans la boîte de branchement. Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend : - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 160, -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>
<p>EP 152</p>	<p>BRANCHEMENT EP TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE SUPERIEUR A 5) Ce prix rémunère : Le regard 40 x 40 en béton avec tampon 250 Kn. Le raccordement du collecteur dans la boîte de branchement. Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend : - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 160, -le raccordement aux canalisations amont et aval, -la fourniture et mise en œuvre du joint étanche pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>

<p>EP 161</p>	<p>GRILLE D'EAUX PLUVIALES 50 X 50 TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE COMPRISE ENTRE 0 ET5) Ce prix rémunère : Le regard 50 x 50 en béton avec grille concave en fonte 400 Kn. Le raccordement du collecteur dans le regard à grille. Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend : - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 200, -le raccordement aux canalisations amont et aval, - la fourniture et pose d'une grille articulée à verrouillage automatique en fonte ductile D 400 de dimension 50x50 avec son cadre - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>L'UNITE :</p>
<p>EP 162</p>	<p>GRILLE D'EAUX PLUVIALES 50 X 50 TOUT COMPRIS SUR 6M (QUANTITE SUPERIEUR A 5) Ce prix rémunère : Le regard 50 x 50 en béton avec grille concave en fonte 400 Kn. Le raccordement du collecteur dans le regard à grille. Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales. La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m. Il comprend : - les réservations pour passage des conduites, - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage du tuyau en sable et le remblai en 0/80 nécessaires, - l'évacuation des déblais excédentaires, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un tuyau en PVC (CR8) diamètre 200, -le raccordement aux canalisations amont et aval, - la fourniture et pose d'une grille articulée à verrouillage automatique en fonte ductile D 400 de dimension 50x50 avec son cadre - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>L'UNITE :</p>
<p>EP 171</p>	<p>PLUS VALUE POUR BRANCHEMENT OU GRILLE >6M Ce prix rémunère : La plus value aux prix EP 151, EP 152, EP 161et EP 162 pour une longueur supérieure à 6m. Il comprend tous les éléments des prix n° EP 151, EP 152, EP 161et EP 162</p> <p>LE METRE :</p>

<p>EP 181</p>	<p>CANIVEAU GRILLE LARGEUR INTERIEUR DE 150 MM Ce prix rémunère : Un caniveau grille en PP de largeur 150 mm avec grille en fonte 400 Kn. Le raccordement au collecteur sera compté dans le prix de branchement Il comprend : - la fourniture et pose d'un caniveau grille en polypropylène épais muni de renforts latéraux pour la stabilité et possédant une emboiture mâle/femelle, - les réservations pour passage des conduites, - la fourniture et pose de la grille en fonte ductile D 400 maintenues par des écrous traités anti corrosion - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 191</p>	<p>CANIVEAU GRILLE LARGEUR INTERIEUR DE 200 MM Ce prix rémunère : Un caniveau grille en PP de largeur 200 mm avec grille en fonte 400 Kn. Le raccordement au collecteur sera compté dans le prix de branchement Il comprend : - la fourniture et pose d'un caniveau grille en polypropylène épais muni de renforts latéraux pour la stabilité et possédant une emboiture mâle/femelle, - les réservations pour passage des conduites, - la fourniture et pose de la grille en fonte ductile D 400 maintenues par des écrous traités anti corrosion - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 201</p>	<p>CAVIVEAU A GRILLES LARGEUR INTERIEUR DE 400 MM Ce prix rémunère : Un caniveau à grilles en béton armé renforcé de largeur 400 mm avec grille en fonte 400 Kn. Le raccordement au collecteur sera compté dans le prix de branchement Il comprend : - la fourniture et pose d'un caniveau à grilles en béton armé renforcé possédant une emboiture mâle/femelle, - les réservations pour passage des conduites, - la fourniture et pose de la grille en fonte ductile D 400 maintenues par des écrous traités anti corrosion - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maître d'oeuvre.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>EP 211</p>	<p>RACCORDEMENT SUR REGARD OU TUYAU EXISTANT Ce prix rémunère : Le raccordement de la nouvelle canalisation sur un regard ou un tuyau existant. Il comprend : - les travaux nécessaires pour la réalisation de la pénétration dans le regard ou le tuyau, - les pièces spéciales nécessaires au raccordement - la reprise de maçonnerie en fond de regard ou du tuyau autour de la conduite.</p> <p>L'UNITE :</p>	

E 010	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, la fourniture de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS et la pose selon les prescriptions du fascicule n° 71 du CCTG.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place, - les dispositions de pose au droit des coudes, - la fourniture du joint, - les coupes y compris le rétablissement du chanfrein à l'extrémité du bout uni de la coupe, l'exécution sur place du cordon de soudure, la reconstitution du revêtement du tuyau aux endroits mis à nu lors de l'exécution de la coupe et du chantier ainsi que sur le cordon de soudure. <p>Ce revêtement sera constitué d'une couche de peinture riche en zinc, suivie d'une couche de peinture époxy à séchage rapide,</p> <ul style="list-style-type: none"> - les scellements dans les maçonneries traversées, - la façon des joints, - le calage dans les angles, aux extrémités et en fourreau et toutes les sujétions liées à la traversée et au détournement des eaux du ruisseau ou de source, - la stérilisation et l'analyse bactériologique. <p>Ce prix tient compte des sujétions pour embarras d'étais.</p>	
E 011	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 150 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 150 décrits dans le prix E 010 pour une longueur comprise entre 0 et 200m</p> <p>LE METRE:</p>	
E 012	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 150 LONGUEUR SUPERIEUR A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 150 décrits dans le prix E 010 pour une longueur supérieur à 200m</p> <p>LE METRE:</p>	
E 013	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 125 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 125 décrits dans le prix E 010 pour une longueur comprise entre 0 et 200m</p> <p>LE METRE:</p>	
E 014	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 125 LONGUEUR SUPERIEUR A 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 125 décrits dans le prix E 010 pour une longueur supérieur à 200m</p> <p>LE METRE:</p>	
E 015	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 100 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 100 décrits dans le prix E 010 pour une longueur comprise entre 0 et 200m</p> <p>LE METRE:</p>	

E 016	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 100 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M LONGUEUR SUPERIEUR A 200 M Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 100 décrits dans le prix E 010 pour une longueur supérieur à 200m</p> <p>LE METRE:</p>	
E 017	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 80 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 80 décrits dans le prix E 010</p> <p>LE METRE:</p>	
E 018	<p>CANALISATION EN FONTE DUCTILE STANDARD DN 60 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en fonte ductile série standard 2GS diamètre 60 décrits dans le prix E 010</p> <p>LE METRE:</p>	
E 021	<p>PLUS VALUE AU PRIX E 011 ET E 012 POUR JOINT VERROULLES Ce prix rémunère : La plus value aux prix E 011 et E 012 pour la fourniture et la pose d'un joint type verrouillés sur fonte 150</p> <p>LE METRE :</p>	
E 022	<p>PLUS VALUE AU PRIX E 013 ET E 014 POUR JOINT VERROULLES Ce prix rémunère : La plus value aux prix E 013 et E 014 pour la fourniture et la pose d'un joint type verrouillés sur fonte 125</p> <p>LE METRE :</p>	
E 023	<p>PLUS VALUE AU PRIX E 015 ET E 016 POUR JOINT VERROULLES Ce prix rémunère : La plus value aux prix E 015 et E 016 pour la fourniture et la pose d'un joint type verrouillés sur fonte 100</p> <p>LE METRE :</p>	
E 024	<p>PLUS VALUE AU PRIX E 017 POUR JOINT VERROULLES Ce prix rémunère : La plus value aux prix E 017 pour la fourniture et la pose d'un joint type verrouillés sur fonte 80</p> <p>LE METRE :</p>	
E 025	<p>PLUS VALUE AU PRIX E 018 POUR JOINT VERROULLES Ce prix rémunère : La plus value aux prix E 018 pour la fourniture et la pose d'un joint type verrouillés sur fonte 60</p> <p>LE METRE :</p>	

E 030	<p>COUDE FONTE Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose d'un coude fonte à bride pour canalisation quel que soit l'angle et toutes sujétion, - les pièces nécessaires à sa mise en place (joint, brides ...), y compris le massif béton de butée et toutes sujétions. 	
E 031	<p>COUDE FONTE DIAM 150 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de coude fonte à bride diamètre 150 décrits dans le prix E 030</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 032	<p>COUDE FONTE DIAM 125 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de coude fonte à bride diamètre 125 décrits dans le prix E 030</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 033	<p>COUDE FONTE DIAM 100 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de coude fonte à bride diamètre 100 décrits dans le prix E 030</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 034	<p>COUDE FONTE DIAM 80 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de coude fonte à bride diamètre 80 décrits dans le prix E 030</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 035	<p>COUDE FONTE DIAM 60 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de coude fonte à bride diamètre 60 décrits dans le prix E 030</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 040	<p>TE FONTE Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose d'un Té fonte à bride pour canalisation, - les pièces nécessaires à sa mise en place (joint, brides ...), y compris le massif béton de butée et toutes sujétions. 	
E 041	<p>TE FONTE DIAM 150 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose de Té fonte à bride diamètre 150 décrits dans le prix E 040</p> <p>L'UNITE :</p>	

E 042	<p>TE FONTE DIAM 125 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose de Té fonte à bride diamètre 125 décrits dans le prix E 040 L'UNITE :</p>	
E 043	<p>TE FONTE DIAM 100 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose de Té fonte à bride diamètre 100 décrits dans le prix E 040 L'UNITE :</p>	
E 044	<p>TE FONTE DIAM 80 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose de Té fonte à bride diamètre 80 décrits dans le prix E 040 L'UNITE :</p>	
E 045	<p>TE FONTE DIAM 60 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose de Té fonte à bride diamètre 60 décrits dans le prix E 040 L'UNITE :</p>	
E 050	<p>CONE DE REDUCTION Ce prix rémunère : - la fourniture et pose d'un cône de réduction pour canalisation fonte, le diamètre retenu sera celui de la conduite principale, et ne dépendra pas du diamètre de la sortie, - les pièces nécessaires à sa mise en place (joint, brides ...).</p>	
E 051	<p>CONE DE REDUCTION DIAM 150 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'un cône de réduction diamètre 150 décrits dans le prix E 050 L'UNITE :</p>	
E 052	<p>CONE DE REDUCTION DIAM 125 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'un cône de réduction diamètre 125 décrits dans le prix E 050 L'UNITE :</p>	
E 053	<p>CONE DE REDUCTION DIAM 100 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'un cône de réduction diamètre 100 décrits dans le prix E 050 L'UNITE :</p>	
E 051	<p>CONE DE REDUCTION DIAM 80 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'un cône de réduction diamètre 80 décrits dans le prix E 050 L'UNITE :</p>	

E 060	PLAQUE PLEINE Ce prix rémunère : - la fourniture et pose d'une plaque pleine pour canalisation fonte, - les pièces nécessaires à sa mise en place (joint, brides ...), y compris le massif béton de butée et toutes sujétions. L'UNITE :	
E061	PLAQUE PLEINE DIAM 150 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une plaque pleine pour canalisation diamètre 150 décrits dans le prix E 060 L'UNITE :	
E062	PLAQUE PLEINE DIAM 125 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une plaque pleine pour canalisation diamètre 125 décrits dans le prix E 060 L'UNITE :	
E063	PLAQUE PLEINE DIAM 100 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une plaque pleine pour canalisation diamètre 100 décrits dans le prix E 060 L'UNITE :	
E064	PLAQUE PLEINE DIAM 80 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une plaque pleine pour canalisation diamètre 80 décrits dans le prix E 060 L'UNITE :	
E065	PLAQUE PLEINE DIAM 60 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une plaque pleine pour canalisation diamètre 60 décrits dans le prix E 060 L'UNITE :	
E 070	VANNE DE SECTIONNEMENT PN16 Ce prix rémunère : Le robinet vanne de PN 16, à brides, à bout lisse ou à joint incorporé. Il comprend la fourniture et pose de l'appareil et de ses accessoires, boulons, rondelles, chapeau d'ordonnance, etc..., la manœuvre de l'eau, les coupes de la conduite, la pose des appareils et pièces spéciales, les soudures, les essais, la reconstitution de la protection de la conduite et toutes sujétions. les pièces nécessaires à sa mise en place (joint, brides ...), y compris le massif béton de butée et toutes sujétions. La fourniture et pose d'une bouche à clé complète comprenant: une tête mobile de bouche à clé en fonte d'une masse de 13 kg minimum, un tube allonge fonte ou P.V.C. à emboîtement de 600 de hauteur et de 90 de diamètre. Ce prix comprend en outre, l'exécution d'un massif en béton, autour de la tête de la bouche de 50/50/30 et toutes sujétions.	

E 071	<p>VANNE DE SECTIONNEMENT DIAM 150 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'un robinet vanne de diamètre 150 décrits dans le prix E 070</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 072	<p>VANNE DE SECTIONNEMENT DIAM 125 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'un robinet vanne de diamètre 125 décrits dans le prix E 070</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 073	<p>VANNE DE SECTIONNEMENT DIAM 100 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'un robinet vanne de diamètre 100 décrits dans le prix E 070</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 074	<p>VANNE DE SECTIONNEMENT DIAM 80 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'un robinet vanne de diamètre 80 décrits dans le prix E 070</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 075	<p>VANNE DE SECTIONNEMENT DIAM 60 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'un robinet vanne de diamètre 60 décrits dans le prix E 070</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 080	<p>VANNE 3 VOIES PN16 Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'une vanne 3 voies dans un regard Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place de la vanne 3 voies - les raccordements aux canalisations, y compris les pièces nécessaires pour réaliser ces raccordements (joint, brides ...) - la réalisation du massif de pose béton à l'intérieur du regard - les réservations pour passage des conduites, la reprise de la maçonnerie aux droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, 	
E 081	<p>VANNE 3 VOIES PN16 DIAM 150 Ce prix rémunère :</p> <p>à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 3 voies de diamètre 150 décrits dans le prix E 080</p> <p>L'UNITE :</p>	

<p>E 082</p>	<p>VANNE 3 VOIES PN16 DIAM 125 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 3 voies de diamètre 125 décrits dans le prix E 080</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 083</p>	<p>VANNE 3 VOIES PN16 DIAM 100 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 3 voies de diamètre 100 décrits dans le prix E 080</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 090</p>	<p>VANNE 4 VOIES PN16 Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'une vanne 4 voies dans un regard Il comprend : - la mise en place de la vanne 4 voies - les raccordements aux canalisations, y compris les pièces nécessaires pour réaliser ces raccordements (joint, brides ...) - la réalisation du massif de pose béton à l'intérieur du regard - les réservations pour passage des conduites, la reprise de la maçonnerie aux droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines,</p>	
<p>E 091</p>	<p>VANNE 4 VOIES PN16 DIAM 150 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 4 voies de diamètre 150 décrits dans le prix E 090</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 092</p>	<p>VANNE 4 VOIES PN16 DIAM 125 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 4 voies de diamètre 125 décrits dans le prix E 090</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 093</p>	<p>VANNE 4 VOIES PN16 DIAM 100 Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de pose d'une vanne 4 voies de diamètre 100 décrits dans le prix E 090</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 101</p>	<p>VENTOUSE PN16 DIAM 100 Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'une ventouse PN 16 de diamètre 100 dans un regard Il comprend : - la mise en place de la ventouse - les raccordements aux canalisations, y compris les pièces nécessaires pour réaliser ces raccordements (joint, brides ...) - les réservations pour passage des conduites, la reprise de la maçonnerie aux droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines,</p> <p>L'UNITE :</p>	

<p>E 111</p>	<p>POTEAU D'INCENDIE RENVERSABLE DN 100 Ce prix rémunère :</p> <p>Le poteau modèle d'incendie à prises sous coffre de DN 100. Il aura une prise principale de 100 et 2 prises latérales. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture du poteau, - la fourniture et pose du patin complet, avec coude au 1/4 à patin, - fouilles, - construction d'un massif en béton de 0,70 X 0,70 X 0,25, - l'esse de réglage, - la pose du poteau, - l'enduit au ciment, - blocage en pierres cassées devant le trou de vidange, - les réglages, essais et toutes sujétions. <p>Le poteau sera du type incongelable et renversable.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 120</p>	<p>CANALISATION EN PEHD 16 BARS Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, la fourniture et la pose de la canalisation en PEHD 16 bars Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place, - les dispositions de pose au droit des coudes, - la fourniture de raccords, - les coupes - les scellements dans les maçonneries traversées, - la stérilisation et l'analyse bactériologique. <p>Ce prix tient compte des sujétions pour embarras d'étais.</p>	
<p>E 121</p>	<p>CANALISATION EN PEHD 16 BARS DIAM 40 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en PEHD diamètre 40 extérieur décrits dans le prix E 120</p> <p>LE METRE:</p>	
<p>E 122</p>	<p>CANALISATION EN PEHD 16 BARS DIAM 50 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en PEHD diamètre 50 extérieur décrits dans le prix E 120</p> <p>LE METRE:</p>	
<p>E 123</p>	<p>CANALISATION EN PEHD 16 BARS DIAM 63 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, les travaux de pose de la canalisation en PEHD diamètre 63 extérieur décrits dans le prix E 120</p> <p>LE METRE:</p>	

E 130	REGARD CARRE Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'un regard carré profondeur < 2m Il comprend : - la fourniture et pose d'un regard béton carré avec dalle de répartition, cadre et tampon de DN 600 en fonte ductile D 400 type PAMREX ou similaire. -les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - les réservations pour passage des conduites, la reprise de la maçonnerie aux droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions.	
E 131	REGARD CARRE 1000 X 1000 Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'un regard carré 1000 x 1000 décrits dans le prix E 130 L'UNITE	
E 132	REGARD CARRE 1200 X 1200 Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'un regard carré 1200 x 1200 décrits dans le prix E 130 L'UNITE	
E 133	REGARD CARRE 1500 X 1500 Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'un regard carré 1500 x 1500 décrits dans le prix E 130 L'UNITE	

E 141

RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENT AEP (QUANTITE COMPRISE ENTRE 0 ET 5)

Ce prix rémunère :

Le branchement d'un particulier en eau potable pour une longueur de 6m.

Ce prix comprend :

- la découpe de la chaussée, les fouilles,
- l'enrobage de la canalisation en sable et le remblai en 0/80 nécessaire,
- l'évacuation des déblais excédentaires en zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise,
- la fourniture et pose d'un PEHD diamètre 25 ou 32 sous fourreau,
- la fourniture de toutes les pièces,
- le percement de la conduite,
- le collier de prise en charge en acier forgé à deux ou quatre boulons, ou collier de prise en charge en fonte ductile y compris les boulons, dans les 2 cas à petit ou gros bossage, jusqu'à un diamètre nominal de canalisation de 250 mm inclus,
- le joint d'étanchéité,
- le robinet de prise ou d'arrêt 1/4 de tour en bronze à boisseau renversé, percé à décharge, à bride à 2 boulons y compris joint d'étanchéité série PN 10,
- contre bride ou pièce de raccordement en fonte,
- tabernacle en fonte avec socle d'appui, le tube allonge en fonte ou PVC à emboîtement de 600 mm de hauteur, et de 90 mm de diamètre,
- la tête mobile réglable en hauteur de bouche à clé pour chaussées d'une masse de 13 kg minimum, y compris l'exécution d'un massif en béton, autour de la tête de la bouche de 50/50/30 et toutes sujétions.
- les réservations pour passage des conduites,
- le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions,
- les raccords laiton pour branchement de la canalisation pehd DN 32/25
- le robinet avant compteur à tournant sphérique
- le clapet anti-retour démontable avec purge amont
- la pose du compteur

Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.

L'UNITE :

<p>E 142</p>	<p>RENOUVELLEMENT DE BRANCHEMENT AEP (QUANTITE SUPERIEUR A 5)</p> <p>Ce prix rémunère : Le branchement d'un particulier en eau potable pour une longueur de 6m.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la découpe de la chaussée, les fouilles, - l'enrobage de la canalisation en sable et le remblai en 0/80 nécessaire, - l'évacuation des déblais excédentaires en zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose d'un PEHD diamètre 25 ou 32 sous fourreau, - la fourniture de toutes les pièces, - le percement de la conduite, - le collier de prise en charge en acier forgé à deux ou quatre boulons, ou collier de prise en charge en fonte ductile y compris les boulons, dans les 2 cas à petit ou gros bossage, jusqu'à un diamètre nominal de canalisation de 250 mm inclus, - le joint d'étanchéité, - le robinet de prise ou d'arrêt 1/4 de tour en bronze à boisseau renversé, percé à décharge, à bride à 2 boulons y compris joint d'étanchéité série PN 10, - contre bride ou pièce de raccordement en fonte, - tabernacle en fonte avec socle d'appui, le tube allonge en fonte ou PVC à emboîtement de 600 mm de hauteur, et de 90 mm de diamètre, - la tête mobile réglable en hauteur de bouche à clé pour chaussées d'une masse de 13 kg minimum, y compris l'exécution d'un massif en béton, autour de la tête de la bouche de 50/50/30 et toutes sujétions. - les réservations pour passage des conduites, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les raccords laiton pour branchement de la canalisation pehd DN 32/25 - le robinet avant compteur à tournant sphérique - le clapet anti-retour démontable avec purge amont - la pose du compteur <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 151</p>	<p>PLUS VALUE POUR BRANCHEMENT >6M</p> <p>Ce prix rémunère : La plus value au prix E 141 et E 142 pour une longueur supérieur à 6m.</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>E 161</p>	<p>REGARD DE COMPTEUR POUR EAU POTABLE 70x90</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose d'un regard béton 70 x 90 intérieur, 1.0 m de profondeur et compteur classe C à entraînement magnétique type Flodis (ITRON) ou techniquement équivalent..</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des matériaux et leur mise en œuvre, - les réservations pour passage des conduites, - le remblaiement en GN 0/80, - la fourniture et pose du tampon, avec son cadre, - les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, y compris le chargement et l'évacuation en dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - le raccordement aux canalisations amont et aval, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. <p>L'UNITE:</p>	

<p>E 171</p>	<p>REGARD COMPACT TYPE CITERNUO 1180 (HUOT) Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose d'un ensemble regard compact isolé thermiquement type Citernuot 1180 (HUOT) ou techniquement équivalent et compteur classe C à entraînement magnétique type Flodis (ITRON) ou techniquement équivalent.</p> <p>La canalisation PEHD doit pénétrer sans raccord à l'intérieur du regard. Le raccord sur l'ensemble compteur doit se faire à l'intérieur du regard. L'ensemble est réglable en hauteur par tête télescopique.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des matériaux et leur mise en œuvre, - les réservations pour passage des conduites, - le remblaiement en GN 0/80, - la fourniture et pose du tampon, avec son cadre, - les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, y compris le chargement et l'évacuation en dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - le raccordement aux canalisations amont et aval, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	
<p>E 172</p>	<p>REGARD COMPACT TYPE CITERNUO 1180 (HUOT) DOUBLE Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose d'un ensemble regard compact isolé thermiquement pouvant recevoir 2 compteurs type Citernuot 1180 (HUOT) double ou techniquement équivalent et de 2 compteurs classe C à entraînement magnétique type Flodis (ITRON) ou techniquement équivalent.</p> <p>La canalisation PEHD doit pénétrer sans raccord à l'intérieur du regard. Le raccord sur l'ensemble compteur doit se faire à l'intérieur du regard. L'ensemble est réglable en hauteur par tête télescopique.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des matériaux et leur mise en œuvre, - les réservations pour passage des conduites, - le remblaiement en GN 0/80, - la fourniture et pose du tampon, avec son cadre, - les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, y compris le chargement et l'évacuation en dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - le raccordement aux canalisations amont et aval, - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	

E 181	<p>MAINTIEN DE L'ALIMENTATION EN EAU</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et pose des équipements nécessaires au maintien de l'alimentation en eau des particuliers pendant la pose de la nouvelle conduite et la reprise des branchements particuliers, selon les étapes suivantes :</p> <p>Etape 1 Déroutage et blocage d'une conduite PEHD DN 40 Piquage des branchements particuliers sur cette conduite</p> <p>Etape 2 Pose de la nouvelle conduite, dépose de l'ancienne conduite Essai de mise sous pression de la nouvelle conduite</p> <p>Etape 3 Reprise des branchements particuliers sur la nouvelle conduite</p> <p>Il comprend :</p> <p>Toutes les fournitures et travaux nécessaires à la réalisation du maintien en eau. La conservation en état de fonctionnement pendant la durée des travaux.</p> <p>La longueur à prendre en compte sera la longueur entre le raccordement de la conduite PEHD DN 40 sur le réseau et le branchement le plus éloigné.</p> <p>LE METRE :</p>	
E 191	<p>ESSAIS DE MISE EN PRESSION DU RESEAU</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>les essais de mise en pression du réseau conformément au fascicule 71 du CCTG</p> <p>LE METRE:</p>	
E 201	<p>ANALYSES BACTERIOLOGIQUES</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>les prélèvements, l'amenée de l'échantillon au laboratoire, et les analyses bactériologiques.</p> <p>Avant toute reprise de branchements, les résultats seront fournis au maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>	
E 211	<p>RACCORDEMENT SUR VANNE EXISTANTE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le raccordement de la nouvelle canalisation sur une vanne existante dans un regard.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les travaux nécessaires pour la réalisation de la pénétration dans le regard, - le raccordement sur la vanne, y compris les pièces nécessaires à ce raccordements (joint, bride,...), - la reprise de maçonnerie autour de la conduite. <p>L'UNITE :</p>	
E 221	<p>DEPOSE DE CONDUITE EAU POTABLE EXISTANTE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La dépose de la conduite eau potable existante, l'enlèvement, la mise en décharge des produits extraits et toutes sujétions nécessitées par les travaux de dépose.</p> <p>LE METRE :</p>	

E 231	<p>DEPOSE POTEAU INCENDIE</p> <p>Ce prix rémunère : La dépose d'un poteau d'incendie, l'enlèvement, la mise en décharge des produits extraits et toutes sujétions nécessitées par les travaux de dépose. (y compris la démolition du massif béton)</p> <p>L'UNITE :</p>	
S 010	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, la fourniture et la pose de gaines pour câbles électriques (HN 11-S-01) servant de protection des câbles sous chaussée Il comprend : - la mise en place, - la fourniture et pose des manchons de raccords, - les coupes - la fourniture et pose du grillage avertisseur</p>	
S 011	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 63</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 63 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	
S 012	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 75</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 75 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	
S 013	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 90</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 90 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	
S 014	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 110</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 110 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	
S 015	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 140</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 140 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	
S 016	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 160</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 160 mm décrits dans le prix S 010</p> <p>LE METRE:</p>	

S 017	FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 200 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gainés pour câbles électriques diamètre 200 mm décrits dans le prix S 010 LE METRE:	
S 021	FOURNITURE ET POSE CABLETTE NUE Ce prix rémunère : Au mètre, la fourniture et le déroulage de câblote cuivre nue 25 mm ² , elle devra être posée sans discontinuité. LE METRE:	
S 022	FOURNITURE ET POSE CABLETTE ISOLEE Ce prix rémunère : Au mètre, la fourniture et le déroulage de câblote cuivre isolée 25 mm ² , elle devra être posée sans discontinuité. LE METRE:	
S 030	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture et pose de la conduite (ou de l'ensemble des conduites regroupées) en PVC pour la réalisation du réseau télécom Ce prix comprend : - la fourniture, l'approvisionnement à pied d'œuvre, le déchargement et le stockage provisoire, - la reprise au déchargement ou au stockage et l'amenée à pied d'œuvre, - la descente dans les tranchées, - les sujétions pour difficultés dues aux embarras des étais et du blindage, - les sujétions de coupe, - la pose, le collage des tubes - la fourniture et pose du grillage avertisseur La longueur à prendre en compte sera la longueur utile de la canalisation posée (ou de l'ensemble des conduites regroupées posées), mesurée selon l'axe. Les pièces de raccord seront comprises dans ce prix ;	
S 031	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 1H2 Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la conduite en PVC 1H2 (diamètre extérieur 28 mm) décrits dans le prix S030 LE METRE :	
S 032	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 2H2 Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de l'ensemble des conduites regroupées en PVC 2H2 (diamètre extérieur 28 mm) décrits dans le prix S030 LE METRE :	

<p>S 033</p>	<p>CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 1H4 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de la conduite en PVC 1H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>S 034</p>	<p>CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 2H4 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de l'ensemble des conduites regroupées en PVC 2H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>S 035</p>	<p>CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 3H4 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de l'ensemble des conduites regroupées en PVC 3H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>S 036</p>	<p>CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 4H4 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de l'ensemble des conduites regroupées en PVC 4H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>S 037</p>	<p>CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 5H4 Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de l'ensemble des conduites regroupées en PVC 5H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030</p> <p>LE METRE :</p>	
<p>S 040</p>	<p>CHAMBRE FRANCE TELECOM Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'une chambre France télécom avec son tampon Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose de la chambre - la fourniture et scellement du tampon fonte avec son cadre -les fouilles supplémentaires pour approfondissement et élargissement de la tranchée, compris le chargement et l'évacuation des déblais en décharge autorisée à la charge et aux frais de l'entreprise. - les réservations pour passage des conduites, la reprise de la maçonnerie aux droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. <p>L'UNITE</p>	
<p>S 041</p>	<p>CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE LOT Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 250 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre LOT</p> <p>L'UNITE</p>	

S 042	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L1T Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 250 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L1T L'UNITE	
S 043	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L2T Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 250 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L2T L'UNITE	
S 044	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L3T Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 250 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L3T L'UNITE	
S 045	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L4T Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 250 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L4T L'UNITE	
S 046	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L1C Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 400 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L1C L'UNITE	
S 047	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L2C Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 400 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L2C L'UNITE	
S 048	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L3C Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 400 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre L3C L'UNITE	
S 049	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE K1C Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 400 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre K1C L'UNITE	
S 050	CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE K2C Ce prix rémunère : A l'unité, les travaux de pose d'une chambre France télécom avec son tampon 400 Kn décrits dans le prix S 040 pour une chambre K2C L'UNITE	

S 061	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE LOT Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 041 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L0T (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 062	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L1T Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 042 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L1T (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 063	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L2T Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 043 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L2T (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 064	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L3T Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 044 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L3T (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 065	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L4T Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 045 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L4T (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 066	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L1C Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 046 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L1C (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 067	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L2C Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 047 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L2C (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 068	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE L3C Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 048 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond L3C (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	
S 069	<p>PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE K1C Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 049 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond K1C (y compris la réalisation du radier en béton)</p> <p>L'UNITE</p>	

S 070	PLUS VALUE POUR CHAMBRE SANS FOND TYPE K2C Ce prix rémunère : A l'unité, la plus-value au prix S 050 pour fourniture et pose d'une chambre France télécom sans fond K2C (y compris la réalisation du radier en béton) L'UNITE	
S 071	RACCORDEMENT SUR CHAMBRE TELECOM Ce prix rémunère : Le raccordement sur une chambre télécom, Il comprend : - le percement avec démolition du béton de protection, - la fourniture et mise en place des peignes, - la confection ou réfection du béton de protection, ces travaux sont comptés par ensemble des tubes et par face, L'UNITE	
S 081	ADDUCTION SUR FACADE OU SUPPORT POUR PVC H2 Ce prix rémunère : L'adduction sur façade ou sur support avec coudes diamètre 28, bouchon et butée ciment L'UNITE	
S 082	ADDUCTION SUR FACADE OU SUPPORT POUR PVC H4 Ce prix rémunère : L'adduction sur façade ou sur support avec coudes diamètre 45, bouchon et butée ciment L'UNITE	
S 090	MASSIF BETON Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'un massif préfabriqué de fondation pour pose d'un candélabre. Ce prix comprend : - la note de calcul et schéma des massifs à fournir à l'approbation du maître d'oeuvre avant le début des travaux, - la fouille nécessaire y compris l'évacuation des matériaux sur zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture et pose du massif préfabriqué, - le passage des fourreaux et de la câblette de terre, - la confection des pointes de diamant, - la mise à niveau du massif à la cote finale.	
S 091	MASSIF BETON POUR CANDELABRE HAUTEUR 4 M Ce prix rémunère : A l'unité, la fourniture et pose d'un massif préfabriqué de fondation, décrits dans le prix S 090 pour un candélabre de hauteur 4 m. L'UNITE :	
S 092	MASSIF BETON POUR CANDELABRE HAUTEUR 6 M Ce prix rémunère : A l'unité, la fourniture et pose d'un massif préfabriqué de fondation, décrits dans le prix S 090 pour un candélabre de hauteur 6 m. L'UNITE :	

<p>S 093</p>	<p>MASSIF BETON POUR CANDELABRE HAUTEUR 8 M Ce prix rémunère : A l'unité, la fourniture et pose d'un massif préfabriqué de fondation, décrits dans le prix S 090 pour un candélabre de hauteur 8 m. L'UNITE :</p>	
<p>D 011</p>	<p>DEPOSE REPOSE DE PANNEAUX Ce prix rémunère : les travaux nécessaires à la dépose et la repose d'un panneau Il comprend : - l'utilisation éventuelle du brise roche hydraulique pour la démolition du massif. - l'évacuation des produits de démolition sur zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fouille nécessaire y compris l'évacuation des matériaux sur zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - la fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton dosé à 300kg pour la réalisation d'un nouveau massif lors de la repose du panneau. L'UNITE :</p>	
<p>D 021</p>	<p>PANNEAU DE SIGNALISATION GAMME PETITE Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'un panneau de signalisation verticale quel que soit le type avec le mat. Le panneau sera de taille petite et de classe 2. Ce prix comprend : - l'ensemble des éléments de fixation, - le scellement du mat. L'UNITE :</p>	
<p>D 022</p>	<p>PANNEAU DE SIGNALISATION GAMME NORMALE Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'un panneau de signalisation verticale quel que soit le type avec le mat. Le panneau sera de taille normale et de classe 2. Ce prix comprend : - l'ensemble des éléments de fixation, - le scellement du mat. L'UNITE :</p>	
<p>D 030</p>	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de clôture en treillis métallique soudé, plastifié vert ou blanc, maille 20 x 5, fil de 5 mm; Il comprend : - la fourniture et pose des différents panneaux rigides de la clôture (sans pointe sommitale), possédant des renforts longitudinaux sous forme de plis, - la fourniture et pose des poteaux en aluminium peints scellés dans un massif béton, avec bouchons plastiques vissés, - la fouille pour la réalisation des massifs en béton, y compris l'évacuation des déblais excédentaires sur zone de dépôt définitif à la charge et aux frais de l'entreprise, - la réalisation des massifs en béton, - les plus values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution, - l'entreprise devra fournir une documentation technique et détaillée de la provenance des matériaux pour accord du maître d'ouvrage.</p>	

D 031	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 1,2 M</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 1,20 m</p> <p>LE METRE :</p>	
D 032	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 1,5 M</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 1,50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
D 033	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 2,0 M</p> <p>Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 2,00 m</p> <p>LE METRE :</p>	
D 041	<p>ENGAZONNEMENT SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 500 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ameublissement et réglage définitif, - l'épierrage manuel et évacuation des pierres de diamètre supérieur à 3 cm. - la fourniture des graines (mélange terrain de sport), - l'ensemencement, enfouissement et roulage, - l'épandage d'engrais organo-chimique (50 g/m²), - le désherbage chimique si nécessaire, - la garantie de lever valable 1 an à compter de la réception définitive des travaux, <p>LE METRE CARRE:</p>	
D 042	<p>ENGAZONNEMENT SURFACE SUPERIEUR A 500 M2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ameublissement et réglage définitif, - l'épierrage manuel et évacuation des pierres de diamètre supérieur à 3 cm. - la fourniture des graines (mélange terrain de sport), - l'ensemencement, enfouissement et roulage, - l'épandage d'engrais organo-chimique (50 g/m²), - le désherbage chimique si nécessaire, - la garantie de lever valable 1 an à compter de la réception définitive des travaux, <p>LE METRE CARRE:</p>	

<p>D 050</p>	<p>ENROCHEMENT Ce prix rémunère : La réalisation d'un mur en blocs d'encrochements (anguleux avec 3 faces plates) d'un volume compris entre 0,3 m3 et 1 m3</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement et le transport jusqu'au lieu d'utilisation des blocs, - le déchargement et le stockage provisoire et temporaire sur chantier avec différenciation des catégories d'encrochements, - le piquetage complémentaire de l'ouvrage à réaliser, - la reprise au déchargement ou au stockage provisoire sur chantier et l'amenée à pied d'oeuvre pour la mise en place, - le tri et les déplacements éventuels des encrochements à l'intérieur du chantier - la première rangée sera prise dans une semelle en béton - la mise en place soignée des blocs d'encrochements au grappin ou au godet équipant l'engin de manutention de puissance appropriée à la catégorie d'encrochements et de longueur de bras appropriée à la hauteur d'exécution, - l'assistance manuelle pour le réglage des blocs en planéité - le contrôle du calage et de la stabilité des encrochements mis en place - la reprise des éléments inadaptés ou instables et leur remplacement, - le colmatage des vides avec des éléments plus petits, 	
<p>D 051</p>	<p>ENROCHEMENT HAUTEUR INFÉRIEUR A 1,5M Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'encrochement décrits dans le prix D050 lorsque la hauteur visible du mur est inférieure à 1,5m.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
<p>D 052</p>	<p>ENROCHEMENT HAUTEUR COMPRISE ENTRE 1,5M ET 3M Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'encrochement décrits dans le prix D050 lorsque la hauteur visible du mur est comprise entre 1,5 et 3,0m.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
<p>D 060</p>	<p>MUR EN BETON Ce prix rémunère : La réalisation d'un mur en béton armé d'épaisseur 0,2 m.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'étude béton armé nécessaire à la réalisation du mur - la fourniture et le transport du béton et des aciers - la réalisation d'un béton de propreté (épaisseur 10 cm dosé à 150 kg/m3) - la réalisation de la fondation (y compris le ferrailage, le coffrage) en béton dosé à 350 kg/m3 - la réalisation du mur en élévation (y compris le ferrailage, le coffrage) en béton dosé à 350 kg/m3 	
<p>D 061</p>	<p>MUR EN BETON HAUTEUR INFÉRIEUR A 1M Ce prix rémunère : au mètre carré, les travaux décrits dans le prix D060 lorsque la hauteur visible du mur est inférieure à 1,0m.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

D 061	MUR EN BETON HAUTEUR COMPRISE ENTRE 1M ET 2M Ce prix rémunère : au mètre carré, les travaux décrits dans le prix D060 lorsque la hauteur visible du mur est comprise entre 1,0m et 2m. LE METRE CARRE :	
D 070	CUVE DE RECUPERATION DES EAUX PLUVIALES 10 m3. Ce prix rémunère La fourniture et mise en œuvre d'une cuve de récupération des eaux pluviales, d'une capacité de 10 m3, y compris dalle de répartition, sangles de maintiens et toutes sujétions de mise en œuvre. L'UNITE :	
D080	BASSIN D'INFILTRATION EN TUBODRAIN – 70 m3 – Ce prix rémunère la fourniture et mise en œuvre d'un bassin d'infiltration en tubodrain d'une capacité de 70 m3, y compris toutes sujétions de mise en œuvre. L'UNITE:	
D090	FOURNITURE ET POSE D'UNE BORDURE QUAI BUS HAUTEUR 17 A 18 CM Ce prix rémunère la fourniture et la pose de bordures béton préfabriquées type "Quai bus", classe U NFEN 1340 à base de ciment gris, comprenant : - La fourniture, le chargement, le transport, le déchargement, le rangement, le bardage à la demande, les coupes éventuelles (droites, à l'onglet, ...), les coupes inférieures à 50 cm sont proscrites, - Les sujétions d'implantations, - La pose droite ou courbe sur fondation en béton conforme au CCTP, avec un joint de dilatation tous les 20ml, - La confection d'un épaulement en béton de même nature que la fondation, réalisé au minimum jusqu'aux 2/3 de la hauteur des bordures et toutes sujétions. - Le rejointoiement éventuel, - Le ragrément, - Les découpes préalables d'enrobé quelle que soit l'épaisseur, - Tous terrassements manuels et mécaniques, - L'évacuation des déblais dans les centres autorisés par la Préfecture de recyclage des déchets et la mise à disposition du maître d'œuvre des bons de mise en décharge pour préparation de l'encaissement, - Les essais à la compression, à raison de 1 essai pour 150ml de bordure.	
D 091	BORDURE QUAI BUS LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 10 ML Ce prix rémunère La fourniture et la pose d'une bordure quai bus telle que décrite en D090 lorsque la longueur est compris entre 0 et 10 mètres linéaires LE METRE :	
D 092	BORDURE QUAI BUS LONGUEUR COMPRISE ENTRE 10 ET 30 ML Ce prix rémunère La fourniture et la pose d'une bordure quai bus telle que décrite en D090 lorsque la longueur est compris entre 10 et 30 mètres linéaires LE METRE :	

D 093	BORDURE QUAI BUS LONGUEUR SUPERIEURE A 30 ML Ce prix rémunère La fourniture et la pose d'une bordure quai bus telle que décrite en D090 lorsque la longueur est supérieure à 30 mètres linéaires LE METRE :	
D 094	FONDATION EN BETON SOUS L'ENROBE LE LONG D'UNE BORDURE QUAI BUS Ce prix rémunère les terrassements, l'évacuation des déblais et la réalisation de la fondation en béton sous l'enrobé. LE METRE CUBE	
D 100	SIGNALETIQUE HORIZONTALE Les prix de cette série comprennent notamment le matériel et le personnel nécessaire, le pré marquage mécanique ou manuel des éléments à marquer, ainsi que la signalisation et la mise en œuvre de mesures de sécurité suffisantes. Ces prix rémunèrent le marquage en peinture routière de couleur blanche rétro réfléchissante d'une durée de vie minimale de 36 mois.	
D101	MARQUAGE LIGNE CONTINUE OU DISCONTINUE BLANCHE 2U ou 3U LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 100 ML LE METRE	
D 102	MARQUAGE LIGNE CONTINUE OU DISCONTINUE BLANCHE 2U OU 3U LONGUEUR COMPRISE ENTRE 100 ET 250 ML LE METRE	
D 103	MARQUAGE LIGNE CONTINUE OU DISCONTINUE BLANCHE 2U OU 3U LONGUEUR SUPERIEURE A 250 ML LE METRE	
D 104	MARQUAGE LIGNE STOP LE METRE	
D 105	MARQUAGE LIGNE "CEDEZ-LE-PASSAGE" LE METRE	
D 106	MARQUAGE BANDE DE GUIDAGE BUS DISCONTINUE LE METRE	
D 107	PICTOGRAMME PMR L'UNITE	
D 108	ZEBRAS LE METRE CARRE	
D 109	LIGNE ZIG ZAG JAUNE POUR ARRET DE BUS LE METRE	

D 110	MARQUAGE PASSAGE PIETONS LE METRE CARRE	
D 111	FOURNITURE ET POSE D'UNE DALLE PODODACTILE Ce prix rémunère la fourniture et la mise en place de dispositif podotactile d'éveil de vigilance de norme NFP 98351 en béton préfabriqué de largeur normalisée 60 cm, pour une épaisseur minimale de 8 cm. La pose sera réalisée sur lit de béton dosé à 250 kg/m3, épaisseur minimum 15 cm, avec blocage et épaulement des rives. Ce prix tient compte de toutes les sujétions nécessaires à la fourniture et à la réalisation de ces opérations, compris les poses en alignement courbe. LE METRE	
D 112	BANDE DE GUIDAGE PMR COMPOSEE DE 4 NERVURES Ce prix rémunère : la fourniture et la mise en place d'une bande de guidage PMR composé de 4 nervures thermocollé LE METRE	