

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

VOIRIE ET RESEAUX **BORDEREAU DES PRIX**

(B.P.)

Acheteur
COMMUNE DE REVEL

Objet du marché
Accord cadre à bons de commandes 2025

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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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. 	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
P021	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère : 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. LE FORFAIT :	
P022	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR COMPRISE ENTRE 50 ET 500M Ce prix rémunère : 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. LE FORFAIT :	
P023	SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER LONGUEUR SUPERIEURE A 500M Ce prix rémunère : 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. LE FORFAIT :	
P030	DOSSIER DE RECOLEMENT Ce prix rémunère : 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. Le dossier comprendra : - le plan général des ouvrages et du réseau réalisés : . 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) : siphon galerie forcée 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. Les tracés proposés devront obligatoirement être de classe A	
P031	DOSSIER DE RECOLEMENT LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M 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 0 et 50 m. LE FORFAIT :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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 SUPERIEUR 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 sous moins de 12h, pour réaliser des travaux urgents, à la demande du maître d'ouvrage. LE FORFAIT :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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>	
P071	<p>REALISATION PLAN DE RETRAIT</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>L'établissement d'un plan de retrait de matériaux contenant de l'amiante (MCA) concernés par l'opération.</p> <p>Le plan de retrait doit comporter :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le type et la quantité d'amiante manipulé ; • le lieu des travaux, la date de début, la durée estimée, le nombre de salariés, la localisation de la zone ; • les méthodes et processus mises en œuvre ; • les équipements utilisés (protection et décontamination) ; • les mesures d'empoussièrement prévues (fréquence, modalité, traçabilité, contrôle) ; • les durées et temps de travail avec EPI respiratoire ; • les procédures de gestion des déchets ; • les attestations de compétences des salariés ; • le résultat des recherches et repérages des MCA. <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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T021	<p>CROISEMENT DE CANALISATION EXISTANTE DE TOUTE NATURE 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. Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les fouille 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 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 :</p> <p>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 :</p> <p>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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T052	RABOTAGE DE CHAUSSEE SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré le rabotage de la chaussée décrit dans le prix T050 lorsque la surface est supérieure à 200 m2. LE METRE CARRE :	
T055	SCARIFICATION DE CHAUSSEE Ce prix rémunère : au mètre carré la scarification de la chaussée. Ce prix comprend : - l'amenée du matériel nécessaire et son repli, - la destruction de la cohésion de la couche de chaussée la machine - la mise au profil ainsi que le compactage - les plus - values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants (bouches à clef, regards, chambre Télécom, etc.). LE METRE CARRE :	
T060	DEMOLITION DE MACONNERIE Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de tout type de maçonnerie existante. Il comprend : - 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	DEMOLITION DE MACONNERIE EN FONDATION Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de maçonnerie décrits dans le prix T060 lorsqu'il s'agit de maçonnerie en fondation. LE METRE CUBE :	
T062	DEMOLITION DE MACONNERIE EN ELEVATION Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de maçonnerie décrits dans le prix T060 lorsqu'il s'agit de maçonnerie en élévation. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T070	DEMOLITION DE BORDURES Ce prix rémunère : 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. Ce prix comprend : - 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	DEMOLITION DE BORDURES LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50M Ce prix rémunère : 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. LE METRE :	
T072	DEMOLITION DE BORDURES LONGUEUR SUPERIEURE A 50M Ce prix rémunère : au mètre les travaux nécessaires à la démolition d'une bordure décrits dans le prix T070 lorsque la longueur est supérieure à 50 m. LE METRE :	
T081	DEMOLITION DE DALLAGE OU TROTTOIR EN BETON Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux nécessaires à la démolition d'un dallage ou d'un trottoir en béton. Il comprend : - 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. LE METRE CARRE :	
T082	DEMOLITION DE ROCHER AU BRISE ROCHE Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux nécessaires à la démolition de rocher. Il comprend : - 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. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T083	DEMOLITION DE REGARD Ce prix rémunère : à l'unité les travaux nécessaires à la démolition d'un regard. Il comprend : - 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. L'UNITE :	
T090	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de décapage de la couche superficielle en terre végétale. Il comprend : - 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.	
T091	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de décapage de terre végétale décrits dans le prix T090 lorsque la surface est comprise entre 0 et 200m2. LE METRE CARRE :	
T092	DECAPAGE DE TERRE VEGETALE SURFACE SUPERIEURE A 200M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de décapage de terre végétale décrits dans le prix T090 lorsque la surface est supérieure à 200m2. LE METRE CARRE :	
T100	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'épierrage manuel et évacuation des pierres de diamètre supérieur à 3 cm.	
T101	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. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T102	REPRISE ET MISE EN PLACE DE TERRE VEGETALE VOLUME SUPERIEUR A 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 supérieur à 60 m3. LE METRE CUBE :	
T111	DEBROUSSAILLAGE Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux nécessaires au débroussaillage avant travaux. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - 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. LE METRE CARRE :	
T120	ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE Ce prix rémunère : à l'unité les travaux nécessaires à l'abattage, au dessouchage et à l'évacuation d'un arbre. Il comprend : <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	ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE DIAMETRE COMPRIS ENTRE 0,2 ET 0,5M Ce prix rémunère : 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. LE METRE :	
T122	ABATTAGE DESSOUCHAGE ET EVACUATION ARBRE DIAMETRE SUPERIEUR A 0,5M Ce prix rémunère : 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. LE METRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T130	<p>FOUILLES EN TRANCHEE TOUTES PROFONDEURS</p> <p>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</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 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 SUPERIEUR A 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 supérieur à 500 m3.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T134	<p>FOUILLES EN TRANCHEE REALISEES MANUELLEMENT</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>les fouilles exécutées manuellement :</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. <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 épuisements 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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T162	DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3 Ce prix rémunère : 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. LE METRE CUBE :	
T163	DEBLAIS EN PLEINE MASSE VOLUME SUPERIEUR A 500 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux de déblais en pleine masse décrits dans le prix T160 lorsque le volume est supérieur à 500 m3. LE METRE CUBE :	
T170	DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE Ce prix rémunère : au mètre cube en place, l'évacuation en décharge agréée des déblais excédentaires et/ou impropres au remblai. Ce prix comprend : - 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	DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3. LE METRE CUBE :	
T172	DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 50 ET 500 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3. LE METRE CUBE :	
T173	DEBLAIS EVACUES A LA DECHARGE VOLUME SUPERIEUR A 500 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais décrits dans le prix T170 lorsque le volume est supérieur à 500 m3. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T180	DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE Ce prix rémunère : au mètre cube en place, l'évacuation et la mise en décharge agréée des déblais bitumineux. Ce prix comprend : - 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	DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 Ce prix rémunère : 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. LE METRE CUBE :	
T182	DEBLAIS BITUMINEUX EVACUES A LA DECHARGE VOLUME SUPERIEUR A 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube les travaux d'évacuation des déblais bitumineux décrits dans le prix T180 lorsque le volume est supérieur à 50 m3. LE METRE CUBE :	
T190	DECHETS AMIANTES EVACUES EN DECHARGE AGREEE Ce prix rémunère : à la tonne, l'évacuation et la mise en décharge agréée des déchets amiantés. Ce prix comprend : - 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 - la fourniture bordereau de suivi	
T191	DECHETS AMIANTES EVACUES EN DECHARGE AGREEE TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 1T Ce prix rémunère : à la tonne les travaux d'évacuation des déchets amiantés décrits dans le prix T190 lorsque le tonnage est compris entre 0 et 1T. LA TONNE :	
T192	DECHETS AMIANTES EVACUES EN DECHARGE AGREEE TONNAGE COMPRIS ENTRE 1 ET 10T Ce prix rémunère : à la tonne les travaux d'évacuation des déchets amiantés décrits dans le prix T190 lorsque le tonnage est compris entre 1 et 10T. LA TONNE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
T193	DECHETS AMIANTES EVACUES EN DECHARGE AGREEE TONNAGE SUPERIEUR A 10T Ce prix rémunère : à la tonne les travaux d'évacuation des déchets amiantés décrits dans le prix T190 lorsque le tonnage est supérieur à 10T. LA TONNE :	
R010	SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE Ce prix rémunère : 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. Il comprend la prise en charge, fourniture, chargement, transport, déchargement, régalinge au fond de la tranchée et toutes sujétions. La hauteur est définie par le diamètre nominale de la canalisation augmenté de 0.20 m pour l'enrobage supérieur et inférieur.	
R011	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. LE METRE CUBE :	
R012	SABLE DE POSE ET D'ENROBAGE VOLUME SUPERIEUR A 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de sable décrits dans le prix R010 lorsque le volume est supérieur à 50 m3. LE METRE CUBE :	
R020	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 inférieur du remblai catégorie q3 pour la partie supérieur 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.	
R021	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. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
R022	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. LE METRE CUBE :	
R023	REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME SUPERIEUR A 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 supérieur à 500 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 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 - les plus - values pour difficultés d'exécution Le tout conformément aux plans des travaux. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
R061	REMBLAIEMENT AVEC MATERIAUX ISSUS DES FOUILLES Ce prix rémunère : au mètre cube en place le remblaiement de tranchée avec obtention d'une densification Q4. Ce prix comprend : - 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. LE METRE CUBE:	
R070	TERRE VEGETALE 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. Ce prix comprend : - 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 ; le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.	
R071	TERRE VEGETALE VOLUME COMPRIS ENTRE 0 ET 50 M3 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. LE METRE CUBE :	
R072	TERRE VEGETALE VOLUME SUPERIEUR A 50 M3 Ce prix rémunère : au mètre cube, les travaux d'apport de terre végétale décrits dans le prix R070 lorsque le volume est supérieur à 50 m3. LE METRE CUBE :	
V010	GEOTEXTILE Ce prix rémunère : au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en place d'un géotextile à usage de génie civil. Ce prix comprend : - les découpes nécessaires - les recouvrements des lès de 70 cm, Résistance à la traction : supérieur ou égale à 16 kN/m Allongement : inférieur ou égale à 110 % Ouverture de filtration : inférieur à 90 µm le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V011	GEOTEXTILE SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 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 LE METRE CARRE:	
V012	GEOTEXTILE SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 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 200 m2 LE METRE CARRE:	
V020	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 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.	
V021	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 V020 lorsque le volume est compris entre 0 et 50 m3. LE METRE CUBE :	
V022	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 V020 lorsque le volume est compris entre 50 et 500 m3. LE METRE CUBE :	
V023	REMBLAIS EN GRAVE NATURELLE OU RECYCLEE 0/80 VOLUME SUPERIEUR A 500 M3 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 500 m3. LE METRE CUBE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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 SUPERIEURE A 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 supérieur à 200 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, 	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V051	GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T Ce prix rémunère : 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. LA TONNE :	
V052	GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE COMPRIS ENTRE 50 ET 200T Ce prix rémunère : 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. LA TONNE :	
V053	GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 TONNAGE SUPERIEUR A 200T Ce prix rémunère : 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 200T. LA TONNE :	
V060	BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 Ce prix rémunère : 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 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 0/10 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	BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 0 ET 50T Ce prix rémunère : 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. LA TONNE :	
V062	BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE COMPRIS ENTRE 50 ET 200T Ce prix rémunère : 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. LA TONNE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V063	<p>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 TONNAGE SUPERIEUR A 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 supérieur à 200T.</p> <p>LA TONNE :</p>	
V070	<p>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE</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</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 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>BETON BITUMINEUX SEMI-GRENU 0/10 AVEC MISE EN OEUVRE MANUELLE</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</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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V081	<p>ENROBES A FROID</p> <p>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>	
V090	<p>BI-COUCHE</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V100	BETON DESACTIVE Ce prix rémunère : <ul style="list-style-type: none"> Le réglage du fond de forme y compris fourniture, réglage et compactage de la grave semi- concassée 0/25 si besoin. La découpe des enrobés. 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. 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. Les adjuvants, colorants nécessaires et incorporation de fibres polypropylène, treillis soudé type P700. L'étalement du béton sur l'épaisseur correspondante, compactage à l'aiguille vibrante, couche de surface tirée à la règle. La pulvérisation d'un produit de cure afin d'éviter la dessiccation trop rapide du béton. La pulvérisation d'un produit désactivant. 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. Les joints de dilatation nécessaires. La protection des façades. Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.	
V101	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V102	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V103	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V104	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V105	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V106	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V107	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V108	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V109	BETON DESACTIVE TYPE ROULE GRIS EPAISSEUR 15 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V110	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V111	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 15 CM SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V112	BETON DESACTIVE TYPE CONCASSE BEIGE EPAISSEUR 12 CM SURFACE SUPERIEURE A 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V115	MATERIAUX TYPE BALTAZARD Ce prix rémunère : - 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.	
V116	MATERIAUX TYPE BALTAZARD SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V117	MATERIAUX TYPE BALTAZARD SURFACE SUPERIEUR A 200 M2 Ce prix rémunère : 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 LE METRE CARRE :	
V118	MATERIAUX TYPE BALTAZARD RENFORCE AU CIMENT SURFACE COMPRISE ENTRE 0 ET 200 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave « Baltazard » 0/10 décrits dans le prix V115, renforcée par incorporation de ciment et malaxage lorsque la surface est comprise entre 0 et 200 m2 LE METRE CARRE :	
V119	MATERIAUX TYPE BALTAZARD RENFORCE AU CIMENT SURFACE SUPERIEUR A 200 M2 Ce prix rémunère : au mètre carré les travaux de mise en œuvre de la grave « Baltazard » 0/10 décrits dans le prix V115 renforcée par incorporation de ciment et malaxage lorsque la surface est supérieure à 200 m2 LE METRE CARRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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 déverglassage 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 aux 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 SUPERIEURE A 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 supérieure à 100 m</p> <p>LE METRE :</p>	
V124	<p>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 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 A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est comprise entre 0 et 20 m</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V125	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V126	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE A2 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type A2 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 100 m LE METRE :	
V127	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V128	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V129	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE P1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de bordures béton type P1 décrits dans le prix V120 lorsque la longueur est supérieure à 100 m LE METRE :	
V130	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V131	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V132	FOURNITURE ET POSE DE BORDURES BETON TYPE I2 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V140	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, la fourniture, la pose de caniveau béton préfabriqué monolithique classe U + DH (résistance renforcée au gel, aux sels de déverglassage et à l'abrasion) sur lit de béton. Ce prix comprend : - 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 aux fer - la fourniture d'éléments pour courbure de tracé - les plus-values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution.	
V141	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V142	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V143	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CC1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V144	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 20 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V145	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR COMPRISE ENTRE 20 ET 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V146	FOURNITURE ET POSE DE CANIVEAU BETON TYPE CS1 LONGUEUR SUPERIEURE A 100 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
V151	RACCORD ENTRE ENROBES EXISTANTS ET NOUVELLES BORDURES OU CANIVEAU 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. Ce prix comprend : <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, LE METRE :	
V160	MISE A LA COTE 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.	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V161	MISE A LA COTE REGARD EXISTANT DIAM<600 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 L'UNITE :	
V162	MISE A LA COTE REGARD EXISTANT DIAM>600 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 L'UNITE :	
V163	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L0T Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une chambre de type L0T L'UNITE :	
V164	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L1T OU L1C 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 L'UNITE :	
V165	MISE A LA COTE DE CHAMBRE FRANCE TELECOM TYPE L2T OU L2C 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 L'UNITE :	
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 :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V169	<p>MISE A LA COTE DE BOUCHE A CLEF</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité, les travaux de mise à la cote décrits dans le prix V160 pour une bouche à clef.</p> <p>L'UNITE :</p>	
V170	<p>POINT A TEMPS AUTOMATIQUE A 65% DE BITUME</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A la tonne de liant répandue, la réalisation d'emplois partiel à l'aide d'un « point à temps automatique » pour la réparation ponctuelles de chaussée ou le traitement d'accotements.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>LA TONNE :</p>	
V180	<p>EMPLOIS PARTIEL MANUEL A 65% DE BITUME</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A la tonne de liant répandue, la réalisation d'emplois partiel manuel pour la réparation ponctuelles de chaussée ou le traitement d'accotements.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, <p>LA TONNE :</p>	
V190	<p>REPARATION DE VOIRIE EN ENROBES PROJETES</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>A la tonne de liant répandue, la réalisation d'un enrobé projeté pour la réparation ponctuelles de chaussée</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repli du matériel, « Blow Patcher » (enrobeur - projeteur) - la fourniture, le transport et la mise en œuvre du liant et des granulats, <ul style="list-style-type: none"> – soufflage de la zone dégradée – couche d'accrochage à l'émulsion de bitume – remplissage en enrobé projeté 6/10 ou 4/10 – finition éventuellement en enrobé projeté 2/4 – compactage mécanique - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants, <p>LA TONNE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V200	<p>FOURNITURE ET POSE DE PAVES DRAINANTS VEGETALISES Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, la pose de pavés drainants végétalisés en béton préfabriqué avec écarteurs.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des pavés drainants à joints larges, en béton épaisseur 8cm. - pavés munis d'écarteurs intégrés (30 mm), - la fourniture et mise en œuvre du lit de pose (sable mélangé à 30% de tourbe et 10% de terre arable) - le remplissage des joints larges en terre arable et l'engazonnement (semences adaptées au climat aride). - la pose, le réglage, les sciages des pavés - les plus-values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
V210	<p>FOURNITURE ET POSE DE PAVES DRAINANTS Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, la pose de pavés drainants en béton préfabriqué avec écarteurs.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des pavés drainants à joints larges, en béton épaisseur 8cm. - pavés munis d'écarteurs intégrés (15 mm ou 30 mm), utiliser les écarteurs 15mm en présence de PMR. - la fourniture et mise en œuvre du lit de pose en concassé 4/6 - le remplissage des joints larges en graviers 2/5. - la pose, le réglage, les sciages des pavés - les plus-values dues pour toutes difficultés de fourniture ou d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
V220	<p>BETON DRAINANT Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le réglage du fond de forme y compris fourniture, réglage et compactage de la grave semi- concassée si besoin. • 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. • La fourniture et le transport par une centrale agréée et mise en œuvre de béton 6/10 dosé à 350 kg de ciment, dosage gravier suivant les prescriptions du fournisseur. • Les adjuvants, colorants nécessaires et incorporation de fibres polypropylène, • L'étalement du béton sur une épaisseur de 15 cm, compactage à l'aiguille vibrante, couche de surface tirée à la règle. • Les joints de dilatation nécessaires. • La protection des façades. <p>Le tout conformément aux directives du maître d'œuvre.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V230	<p>ENROBES DRAINANTS</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanique (au finisseur ou au mini-finisher) d'un enrobé drainant (type RAINCOL) à chaud</p> <p>Complexe bitumineux perméable composé de bas en haut des couches suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Une assise bitumineuse poreuse, qui participe à la résistance mécanique de la structure - Un revêtement bitumineux perméable au liant modifié afin d'assurer une bonne tenue aux efforts de cisaillement de 3 à 4 cm d'épaisseur <p>Nota : La structure en granulats naturels réalisée auparavant verra son épaisseur ajustée en fonction de la capacité de stockage recherchée.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre des enrobés, - 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 <p>LE METRE CARRE :</p>	
V240	<p>ENROBES A FROID AVEC LIANT ORGANO-MINERAL TRANSPARENT</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanique (au finisseur ou au mini-finisher) d'un enrobé à froid avec un liant organo-minéral transparent (type URBALITH)</p> <p>Couche de surface esthétique mince sur trottoir ou piste cycle avec granulats 0/10mm maximum non gélifs. Le liant doit être translucide après séchage et doit conserver la couleur naturel des granulats.</p> <p>Liant d'origine exclusivement organo-minéral en phase aqueuse de type AquaLib de chez INMS ou similaire. Le revêtement ne contiendra ni bitume, ni résines végétales, ni liants pouzzolaniques, ni verre et exempt de COV, HAP ou PCB.</p> <p>La fiche technique du produit et son attestation de conformité environnementale (certification INERIS ou autre organisme compétent)</p> <p>En fonctionnement normal, le revêtement sera uniquement circulé par des modes actifs (piétons, cycles...)</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre des enrobés, - 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 <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
V250	<p>ENROBES A BASE DE LIANT BIOSOURCE Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, la fourniture, le transport et la mise en œuvre mécanique (au finisseur ou au mini-finisher) d'un enrobé à base de liant biosourcé (type VEGEROAD) à chaud.</p> <p>Enrobés à base d'un liant bitumineux en partie substitué par un composé d'origine végétale. Ce substitut biosourcé permettra de réduire l'empreinte carbone d'au moins 30 % par rapport à un enrobé au bitume traditionnel, tout en conservant les mêmes performances.</p> <p>Le liant biosourcé satisfait aux exigences de la norme applicable aux bitumes routiers. L'enrobé pourra être appliqué en couche de roulement et couche d'assise et adaptable à tous les types de trafic.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le nettoyage et balayage éventuels du support, - la confection des joints au bitume aux raccords avec le revêtement existant, - la fourniture à pied d'œuvre des enrobés, - 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 <p>LE METRE CARRE :</p>	
V260	<p>PLUS-VALUE POUR MISE EN OEUVRE MANUELLE Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré, la plus-value au prix N° V230 – V240 - V250 pour la mise en œuvre manuelle des enrobés sur les surfaces qui ne peuvent être réalisées mécaniquement.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
EP 010	<p>CANALISATION PVC (TYPE CR 8) Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et pose de la canalisation 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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 011	CANALISATION PVC DIAM 200 (TYPE CR 8) Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la canalisation DN 200 en PVC (CR 8) décrits dans le prix EP 010 LE METRE :	
EP 012	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 013	CANALISATION PVC DIAM 315 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 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 supérieure à 50 m LE METRE :	
EP 021	CANALISATION PVC DIAM 400 (TYPE CR 8) LONGUEUR COMPRISE ENTRE 0 ET 50 M Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
EP 022	CANALISATION PVC DIAM 400 (TYPE CR 8) LONGUEUR SUPERIEURE A 50 M Ce prix rémunère : 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 50 m LE METRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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'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 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 SUPERIEURE A 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 supérieure à 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 041	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 500 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 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>	
EP 042	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 500 LONGUEUR SUPERIEURE A 50 M</p> <p>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 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 051	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 600 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 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>	
EP 052	<p>CANALISATION BETON ARME CLASSE 135 A DIAM 600 LONGUEUR SUPERIEURE A 50 M</p> <p>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 50 m</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 SUPERIEURE A 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 supérieure à 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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>	
EP 072	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 400 LONGUEUR SUPERIEURE A 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 supérieure à 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 081	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 500 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 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>	
EP 082	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 500 LONGUEUR SUPERIEURE A 50 M</p> <p>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 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 091	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 600 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 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>	
EP 092	<p>CANALISATION PEHD ANNELEE DIAM 600 LONGUEUR SUPERIEURE A 50 M</p> <p>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 50 m</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 101	<p>DRAIN ROUTIER DIAM 125</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'un drain routier en PVC de diamètre 125 intérieur</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, <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> <p>LE METRE :</p>	
EP 111	<p>REGARD DE VISITE PREFABRIQUE DN 1000 AVEC FOND COULE EN PLACE</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> <ul style="list-style-type: none"> - 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 <p>La partie supérieur du regard sera réalisé avec un cône de réduction.</p> <p>Les essais d'étanchéité seront réalisée par le maitre d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 121	<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 supérieur du regard sera réalisé avec un cône de réduction.</p> <p>Les essais d'étanchéité seront réalisée par le maitre d'ouvrage.</p> <p>L'UNITE:</p>	
EP 131	<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-perçés 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>	
EP 141	<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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 151	<p>BRANCHEMENT EP TOUT COMPRIS SUR 6M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le regard 40 x 40 en béton avec tampon 250 Kn.</p> <p>Le raccordement du collecteur dans la boîte de branchement.</p> <p>Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales.</p> <p>La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m.</p> <p>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>Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>Le tout conformément aux directives du maitre d'œuvre.</p> <p>L'UNITE :</p>	
EP 161	<p>GRILLE D'EAUX PLUVIALES 50 X 50 TOUT COMPRIS SUR 6M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le regard 50 x 50 en béton avec grille concave en fonte 400 Kn.</p> <p>Le raccordement du collecteur dans le regard à grille.</p> <p>Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales.</p> <p>La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m.</p> <p>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 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. <p>Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>L'UNITE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 162	<p>GRILLE D'EAUX PLUVIALES 70 X 30 TOUT COMPRIS SUR 6M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le regard 70 x 30 en béton avec grille plate en fonte 400 Kn.</p> <p>Le raccordement du collecteur dans le regard à grille.</p> <p>Le piquage dans le regard ou dans le tuyau ou le raccordement sur la culotte de branchement du réseau d'eaux pluviales.</p> <p>La mise en place du collecteur sur une longueur de 6m.</p> <p>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 200, - le raccordement aux canalisations amont et aval, - la fourniture et pose d'une grille à verrouillage automatique en fonte ductile D 400 de dimension 70x30 avec son cadre - le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions, - les plus-values pour difficultés d'exécution dues aux ouvrages existants. <p>Le raccordement amont et aval sera réalisé avec manchon de scellement adapté au matériau des canalisations.</p> <p>L'UNITE :</p>	
EP 171	<p>PLUS VALUE POUR BRANCHEMENT OU GRILLE >6M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La plus value aux prix EP 151, EP 161 et EP 162 pour une longueur supérieur à 6m.</p> <p>Il comprend tous les éléments des prix n° EP 151, EP 161 et EP162</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 181	<p>ACCODRAIN LARGEUR INTERIEUR DE 150 MM</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Un accodrain en PP de largeur 150 mm avec grille vissée en fonte 400 Kn.</p> <p>Le raccordement au collecteur sera compté dans le prix de branchement</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose d'un accodrain 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>Le tout conformément aux directives du maitre d'oeuvre.</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
EP 191	<p>ACCODRAIN LARGEUR INTERIEUR DE 200 MM</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Un accodrain en PP de largeur 200 mm avec grille vissée en fonte 400 Kn.</p> <p>Le raccordement au collecteur sera compté dans le prix de branchement</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose d'un accodrain 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>Le tout conformément aux directives du maitre d'oeuvre.</p> <p>LE METRE :</p>	
EP 201	<p>RACCORDEMENT SUR REGARD OU TUYAU EXISTANT</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Le raccordement de la nouvelle canalisation sur un regard ou un tuyau existant.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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>L'UNITE :</p>	
S 010	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre, la fourniture et la pose de gaines pour câbles électriques (HN 11-S-01) servant de protection des câbles sous chaussée</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise en place, - la fourniture et pose des manchons de raccords, - les coupes - la fourniture et pose du grillage avertisseur 	
S 011	<p>FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 63</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>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 :</p> <p>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 :</p> <p>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>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
S 014	FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 110 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 110 mm décrits dans le prix S 010 LE METRE:	
S 015	FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 140 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 140 mm décrits dans le prix S 010 LE METRE:	
S 016	FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 160 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines pour câbles électriques diamètre 160 mm décrits dans le prix S 010 LE METRE:	
S 017	FOURNITURE ET POSE GAINÉ TPC 200 Ce prix rémunère : Au mètre, les travaux de pose de gaines 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 câblette cuivre nue 25 mm ² , elle devra être posée sans discontinuité. LE METRE:	
S 022	FOURNITURE ET POSE CABLETTE ISOLÉE Ce prix rémunère : Au mètre, la fourniture et le déroulage de câblette cuivre isolée 25 mm ² , elle devra être posée sans discontinuité. LE METRE:	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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 :	
S 033	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 1H4 Ce prix rémunère : Au mètre linéaire, les travaux de pose de la conduite en PVC 1H4 (diamètre extérieur 45 mm) décrits dans le prix S030 LE METRE :	
S 034	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 2H4 Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
S 035	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 3H4 Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
S 036	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 4H4 Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
S 037	CONDUITE PVC RESEAU TELECOM 5H4 Ce prix rémunère : 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 LE METRE :	
S 040	CHAMBRE FRANCE TELECOM Ce prix rémunère : la fourniture et pose d'une chambre france télécom avec son tampon Il comprend : - 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 au droits des réservations pour éviter l'infiltration des eaux souterraines, -le réglage au niveau fini du projet et toutes sujétions. L'UNITE	
S 041	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 L'UNITE	
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	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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	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 LOT (y compris la réalisation du radier en béton) L'UNITE	
S 062	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) L'UNITE	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
S 063	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) L'UNITE	
S 064	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) L'UNITE	
S 065	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) L'UNITE	
S 066	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) L'UNITE	
S 067	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) L'UNITE	
S 068	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) L'UNITE	
S 069	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) L'UNITE	
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	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
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 cablette 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 :	
S 093	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 :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 011	<p>DEPOSE REPOSE DE PANNEAUX</p> <p>Ce prix rémunère : les travaux nécessaires à la dépose et la repose d'un panneau</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>L'UNITE :</p>	
D 021	<p>PANNEAU DE SIGNALISATION GAMME PETITE</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'un panneau de signalisation verticale quel que soit le type avec le mat.</p> <p>Le panneau sera de taille petite et de classe 2.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ensemble des éléments de fixation, - le scellement du mat. <p>L'UNITE :</p>	
D 022	<p>PANNEAU DE SIGNALISATION GAMME NORMALE</p> <p>Ce prix rémunère : La fourniture et pose d'un panneau de signalisation verticale quel que soit le type avec le mat.</p> <p>Le panneau sera de taille normale et de classe 2.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'ensemble des éléments de fixation, - le scellement du mat. <p>L'UNITE :</p>	
D 030	<p>FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de clôture en treillis métallique soudé, plastifié vert ou blanc, maille 20 x 5, fil de 5 mm;</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 massif 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 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. 	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 031	FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 1,2 M Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 1,20 m LE METRE :	
D 032	FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 1,5 M Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 1,50 m LE METRE :	
D 033	FOURNITURE ET POSE DE CLOTURE EN PANNEAUX RIGIDES HAUTEUR 2,0 M Au mètre linéaire, les travaux de pose de clôture en panneaux rigide décrits dans le prix D 030 de hauteur 2,00 m LE METRE :	
D 041	ENGAZONNEMENT Ce prix rémunère : <ul style="list-style-type: none"> - l'ameublement 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, LE METRE CARRE:	
D 051	FOURNITURE ET POSE DE BARRIERE DE VILLE Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de barrières de protection galvanisée à chaud et peinture à la poudre de polyester de longueur 1,5m et de hauteur 1,10m hors sol, composée de 2 lisses. Le motif à l'intérieur des 2 lisses sera proposé au maître d'ouvrage pour approbation. (elles seront identiques à celles posées dans la commune de Revel) Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose de la barrière par carottage ou platine - la fourniture et mise en place des produits de scellements - le réglage et l'alignement des éléments, - 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. L'UNITE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 052	<p>FOURNITURE ET POSE DE POTELET</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de potelets de protection galvanisée à chaud et peinture à la poudre de polyester (ils seront identiques à ceux posés ans la commune de Revel)</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose du potelet par carottage - la fourniture et mise en place des produits de scellements - le réglage et l'alignement des éléments, - 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>L'UNITE :</p>	
D 061	<p>FOURNITURE ET POSE DE BARRIERE BOIS</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de barrières de protection en bois identiques à celles posées dans la commune de Revel.</p> <p>Longueur 2m et de hauteur 1,10m hors sol, composée de 2 lisses. 3 montants complémentaires. Le motif à l'intérieur est un rayonnage oblique</p> <p>Elle sera proposé au maître d'ouvrage pour approbation.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose de la barrière par carottage ou platine - la fourniture et mise en place des produits de scellements - le réglage et l'alignement des éléments, - 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>L'UNITE :</p>	
D 062	<p>FOURNITURE ET POSE DE POTELET BOIS</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de potelets de protection en bois (ils seront identiques à ceux posés ans la commune de Revel)</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et pose du potelet par carottage - la fourniture et mise en place des produits de scellements - le réglage et l'alignement des éléments, - 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>L'UNITE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 071	<p>ENROCHEMENT</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un mur de hauteur inférieur à 2 m en blocs d'enrochements (anguleux avec 3 faces plates) d'un volume compris entre 0,4 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'enrochements, - 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 enrochements à l'intérieur du chantier - la première rangée sera prise dans une semelle en béton - la mise en place soignée des blocs d'enrochements au grappin ou au godet équipant l'engin de manutention de puissance appropriée à la catégorie d'enrochements 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 enrochements mis en place - la reprise des éléments inadaptés ou instables et leur remplacement, - le colmatage des vides avec des éléments plus petits, <p>LE METRE CUBE :</p>	
D 081	<p>ENROCHEMENT MACONNE</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un mur de hauteur inférieur à 2 m en blocs d'enrochements maçonné (anguleux avec 3 faces plates) d'un volume compris entre 0,4 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'enrochements, - 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 enrochements à l'intérieur du chantier - la première rangée sera prise dans une semelle en béton - la mise en place soignée des blocs d'enrochements au grappin ou au godet équipant l'engin de manutention de puissance appropriée à la catégorie d'enrochements et de longueur de bras appropriée à la hauteur d'exécution, - l'assistance manuelle pour le réglage des blocs en planéité - la fourniture et mise en place du béton (type C 35/45) entre les blocs. La proportion ne doit pas excéder 20% - le contrôle du calage et de la stabilité des enrochements mis en place - la reprise des éléments inadaptés ou instables et leur remplacement, <p>LE METRE CUBE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 091	<p>GABION EPAISSEUR 1M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un mur de hauteur inférieur à 2 m en gabion d'épaisseur 1m</p> <p>Fourniture de gabions préfabriqués ou rempli sur place (corbeilles métalliques remplies de pierre naturelle concassée), et compactés pour la réalisation de tout type de murs.</p> <p>L'entrepreneur sera tenu de fournir dans le cadre de ses études d'exécution, l'ensemble des notes de calcul justifiant la stabilité de l'ouvrage.</p> <p>Les corbeilles seront constituées de panneaux électrosoudés selon la NF 10223-4 de tiges métalliques NF Acier de diamètre 5.5 mm formant une maille de 50mm par 100mm.</p> <p>Les tiges métalliques horizontales seront une alternance de double fil et simple fil.</p> <p>Hormis l'assemblage par agrafage des couvercles après remplissage, les autres panneaux constituant la cage destinée à recevoir les pierres, devront être assemblés entre eux par une liaison mécanique conçue lors de la fabrication des grilles et d'un diamètre au moins égal à 5.5 mm.</p> <p>Les grilles seront protégées par un revêtement d'alliage CRAPAL PREMIUM selon la norme NF EN 10 244-2 avec une masse de revêtement minimum de 290g/m2.</p> <p>Des renforts intérieurs de diamètre 5.5 mm seront disposés régulièrement pour garantir la rigidité. L'ensemble proposera une très haute résistance à la déformation. Le matériau de remplissage de la totalité du gabion sera une pierre ingélive, d'une granulométrie 80/150mm, à porosité très faible (< 2%) et haute résistance à l'écrasement (> 120 MPa).</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
D 092	<p>GABION EPAISSEUR 0,5M</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un mur de hauteur inférieur à 2 m en gabion d'épaisseur 0,5m</p> <p>Fourniture de gabions préfabriqués ou rempli sur place (corbeilles métalliques remplies de pierre naturelle concassée), et compactés pour la réalisation de tout type de murs.</p> <p>L'entrepreneur sera tenu de fournir dans le cadre de ses études d'exécution, l'ensemble des notes de calcul justifiant la stabilité de l'ouvrage.</p> <p>Les corbeilles seront constituées de panneaux électrosoudés selon la NF 10223-4 de tiges métalliques NF Acier de diamètre 5.5 mm formant une maille de 50mm par 100mm.</p> <p>Les tiges métalliques horizontales seront une alternance de double fil et simple fil.</p> <p>Hormis l'assemblage par agrafage des couvercles après remplissage, les autres panneaux constituant la cage destinée à recevoir les pierres, devront être assemblés entre eux par une liaison mécanique conçue lors de la fabrication des grilles et d'un diamètre au moins égal à 5.5 mm.</p> <p>Les grilles seront protégées par un revêtement d'alliage CRAPAL PREMIUM selon la norme NF EN 10 244-2 avec une masse de revêtement minimum de 290g/m2.</p> <p>Des renforts intérieurs de diamètre 5.5 mm seront disposés régulièrement pour garantir la rigidité. L'ensemble proposera une très haute résistance à la déformation. Le matériau de remplissage de la totalité du gabion sera une pierre ingélive, d'une granulométrie 80/150mm, à porosité très faible (< 2%) et haute résistance à l'écrasement (> 120 MPa).</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 111	<p>MUR EN PIERRES MACONNEES</p> <p>Ce prix rémunère : La réalisation d'un mur en pierre maçonnées de hauteur inférieur à 2 m et d'épaisseur 0,4 m</p> <p>Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le chargement et le transport jusqu'au lieu d'utilisation des pierres, - le déchargement et le stockage provisoire et temporaire sur chantier - 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 pierres à l'intérieur du chantier - la réalisation d'une semelle en béton - la mise en place soignée des pierres - la fourniture et mise en place du béton entre les pierres. - la réalisation des joints conformément aux directives du maître d'ouvrage </p> <p>LE METRE CARRE : :</p>	
D 112	<p>MUR EN BETON ARME</p> <p>Ce prix rémunère : La réalisation d'un mur en béton armé de hauteur inférieur à 2 m d'épaisseur 0,2 m.</p> <p>Ce prix comprend : <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 ferraillage, le coffrage) en béton dosé à 350 kg/m3 - la réalisation du mur en élévation (y compris le ferraillage, le coffrage) en béton dosé à 350 kg/m3 </p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
D 121	<p>GLISSIERE BOIS</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose de glissière mixte (métal-bois) La partie active de la glissière est constituée par une éclisse métallique longitudinale en forme de C, de 2m de longueur, encastrée dans 1 rondin de 2m de longueur. Ce rondin fraisé et injecté à un Ø de 18 cm et est livré monté d'usine sur l'éclisse métallique arrière. Seule la lisse en bois est visible côté route. Une éclisse de jonction est montée d'usine sur chaque ensemble de lisse de 2m. La liaison de 2 lisses consécutives se fait avec 4 boulons. La présence de pions sur l'éclisse de jonction, assurent la reprise des efforts. Les pieds métalliques sont de type C100 (identique à la glissière métallique). La partie hors sol de l'appui est encastrée, côté route, dans un rondin de bois fraisé et injecté de Ø 160. Ce rondin, qui a un rôle d'écarteur, est fixé sur l'appui métallique par un boulon. En partie haute de l'écarteur vient se fixer le boulon et sa bride de fixation de la lisse principale. L'accrochage des lisses sur les écarteurs est assuré par une bride et sa vis. Cette bride vient se loger dans la partie arrière du profil en C de la lisse. Elle peut coulisser sur toute la longueur de ce profil et de ce fait, rattraper les inévitables variations d'entraxe des appuis s'étant produites lors du battage.</p> <p>LE METRE :</p>	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
D 122	EXTREMITE GLISSIERE BOIS Ce prix rémunère : La fourniture et la pose d'une lisse pour réaliser l'élément d'extrémité Chaque extrémité de tronçon de glissière est constituée d'une lisse de longueur 4 m abaissée jusqu'au sol. Les extrémités sont noyées dans le sol avec leurs supports. En cas d'impossibilité de noyer l'extrémité dans le sol, l'extrémité du dernier rondin sera taillée de façon à ne présenter aucune partie saillante. L'UNITE :	
D 131	GLISSIERE METALLIQUE Ce prix rémunère : La fourniture et la pose de glissière métallique La partie active de la glissière est constituée de 2 ondes de 2m de longueur, encastrée dans 1 rondin de 2m de longueur. La liaison de 2 lisses consécutives se fait avec 4 boulons. Les pieds métalliques sont de type C100. En partie haute vient se fixer l'écarteur LE METRE :	
D 132	EXTREMITE GLISSIERE METALLIQUE Ce prix rémunère : La fourniture et la pose d'une lisse pour réaliser l'élément d'extrémité Chaque extrémité de tronçon de glissière est constituée d'une lisse de longueur 4 m abaissée jusqu'au sol. Les extrémités sont noyées dans le sol avec leurs supports. L'UNITE :	
R011	MISE A DISPOSITION CHEF DE CHANTIER Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un chef de chantier LA DEMIE JOURNEE :	
R012	MISE A DISPOSITION CHEF DE CHANTIER Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un chef de chantier LA JOURNEE :	
R021	MISE A DISPOSITION MANOEUVRE Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un manœuvre LA DEMIE JOURNEE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
R022	MISE A DISPOSITION MANOEUVRE Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un manœuvre LA JOURNEE :	
R031	MISE A DISPOSITION D'UN OUVRIER QUALIFIE Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un ouvrier qualifié type maçon LA DEMIE JOURNEE :	
R032	MISE A DISPOSITION D'UN OUVRIER QUALIFIE Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un ouvrier qualifié type maçon LA JOURNEE :	
R041	MISE A DISPOSITION D'UN CAMION 4 ROUES AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un camion 4 roues avec chauffeur LA DEMIE JOURNEE :	
R042	MISE A DISPOSITION D'UN CAMION 4 ROUES AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un camion 4 roues avec chauffeur LA JOURNEE :	
R051	MISE A DISPOSITION D'UN CAMION 6 ROUES AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un camion 6 roues avec chauffeur LA DEMIE JOURNEE :	
R052	MISE A DISPOSITION D'UN CAMION 6 ROUES AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'un camion 6 roues avec chauffeur LA JOURNEE :	
R061	MISE A DISPOSITION D'UNE PELLE MECANIQUE INFERIEURE A 15 T AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une pelle mécanique inférieure à 15 T avec chauffeur LA DEMIE JOURNEE :	

N° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
R062	MISE A DISPOSITION D'UNE PELLE MECANIQUE INFERIEURE A 15 T AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une pelle mécanique inférieure à 15 T avec chauffeur LA JOURNEE :	
R071	MISE A DISPOSITION D'UNE PELLE MECANIQUE SUPERIEURE A 15 T AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une pelle mécanique supérieure à 15 T avec chauffeur LA DEMIE JOURNEE :	
R072	MISE A DISPOSITION D'UNE PELLE MECANIQUE SUPERIEURE A 15 T AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une pelle mécanique supérieure à 15 T avec chauffeur LA JOURNEE :	
R081	MISE A DISPOSITION D'UNE ASPIRATRICE AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une aspiratrice avec chauffeur LA DEMIE JOURNEE :	
R082	MISE A DISPOSITION D'UNE ASPIRATRICE AVEC CHAUFFEUR Uniquement à la demande du maître d'œuvre, ce prix rémunère : La mise à disposition d'une aspiratrice avec chauffeur LA JOURNEE :	
SOMME TOTALE DES PRIX UNITAIRES		