

° Prix	Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (HT)
001	<p>Forfait d'intervention à l'entreprise</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au forfait l'amenée des engins et du matériel nécessaire à l'exécution des travaux d'une opération bien déterminée, le repliement de tout le matériel en fin de chantier et remise en état des lieux.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La location, la mise en place, la surveillance, l'entretien et la dépose des panneaux et autres dispositifs de signalisation destinés à assurer la sécurité du chantier, des riverains et des usagers. - Il comprend le balisage lumineux mais exclut les feux tricolores. - La signalisation sera conforme à l'instruction ministérielle sur la signalisation routière <p><u>Pour un chantier d'une durée n'excédant pas la demi-journée.</u></p> <p>LE FORFAIT :</p>	
002	<p>Forfait d'intervention à l'entreprise</p> <p>Ce prix rémunère au forfait les mêmes prestations que le Prix 001 :</p> <p><u>Pour un chantier d'une durée n'excédant pas la journée</u></p> <p>LE FORFAIT :</p>	
003	<p>Forfait d'intervention à l'entreprise</p> <p>Ce prix rémunère au forfait les mêmes prestations que le Prix 001 :</p> <p>Par jour supplémentaire à partir du 2^{ème} jour pour un chantier d'une durée de plus d'une journée, limité à 5 jours calendaires</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
004	<p>Forfait d'intervention à l'entreprise</p> <p>Ce prix rémunère au forfait les mêmes prestations que le Prix 001 :</p> <p>. Pour un chantier d'une durée supérieure à 5 jours . Par jour supplémentaire</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
005	<p>Feux tricolores</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>à la journée, la location, la mise en place, également la mise en place de la signalisation temporaire adaptée, la surveillance, l'entretien et la fourniture de l'énergie nécessaire à leur fonctionnement jour et nuit.</p> <p>LA JOURNEE :</p>	

006	<p>Emplois partiels</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré, la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux dioritique 6/10 à raison de 12 à 15 l/m2 pour réaliser une réfection partielle de chaussée.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture, le répandage, le réglage et le cylindrage des matériaux mis en oeuvre ; - La fermeture de ces matériaux par la réalisation d'une couche de 2 kg/m2 d'émulsion à 69 % et 10 l/m2 de gravillon 4/6 - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
007	<p>Reprise de rive</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre, l'exécution d'un ancrage au "grader" sur une largeur de 0.30 m et le réglage sur accotement des déblais résultants;</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture, le transport et la mise en oeuvre de matériaux calcaires 0/31.5 dans l'ancrage; - Leur compactage soigné; - L'exécution de deux couches d'imprégnation à raison de 1.5 kg/m2 d'émulsion de bitume à 69 % et 7 l/m2 de gravillon ophitique 2/6,3 par couche ou L'exécution d'une couche d'imprégnation à raison de 1.7 kg/m2 de bitume et de 10 l/m2 de gravillon ophitique 6,3/10 - Y compris toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE :</p>	
008	<p>Enduit monocouche gravillons dioritique</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution d'un enduit monocouche simple gravillonnage par répandage de 1,6 kg/m2 de bitume fluxé 1200/1600 ou 1,9kg/m2 d'émulsion de bitume et de 8 à 9 l/m2 de gravillon 6/10 dioritique tel que défini au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P.; - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
009	<p>Purge de chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré; l'exécution de purge de chaussée.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les déblais sur 0,50 de profondeur avec évacuation des matériaux, piquage de drain, réglage et compactage du fond de forme; - la fourniture, le transport de la mise en oeuvre d'une couche anti- contaminante; - la fourniture et la mise en oeuvre d'une couche de fondation en calcaire dur 40/70 sur une épaisseur de 0,35 m; - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre d'une couche de base en calcaire 0/31,5 ou en grave ciment IC 100 de 0,15 m. d'épaisseur; - le compactage des différentes couches de structure de chaussée; - y compris toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
010	<p>Enduit monocouche simple gravillonnage</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution d'un enduit monocouche simple gravillonnage par répandage de 1,6 kg/m2 de bitume fluxé 1200/1600 ou 1,9kg/m2 d'émulsion de bitume et de 7 à 8 l/m2 de gravillon 6/10 alluvionnaire, le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

011	<p>Revêtement superficiel type MPG</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution d'un revêtement MPG par répandage de gravillons d'origine éruptive 10/14 à raison de 8 à 9 l/m²; de 2 kg/m² d'émulsion de bitume à 69%; de 7 à 8l/m² de gravillons 4/6 d'origine éruptive en deuxième couche;</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les travaux préparatoires, l'épandage du bitume et des gravillons; - Le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P. - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
012	<p>Déflachage béton bitumineux 0/6 à chaud en couche mince</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, le déflachage de la chaussée en béton bitumineux 0/6 à chaud en couche mince dont la composition est définie au CCTP.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les travaux préparatoires; - La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m²; - La fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en œuvre manuelle du béton bitumineux sur une épaisseur de 2,5 à 3 cm; - Le réglage et le compactage soigné; - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LA TONNE :</p>	
013	<p>Drain routier circulaire à rainures ϕ 160 en PVC</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose sur lit de caillou roulé 6,3/20 de drain ϕ 160 mm</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution de la tranchée, le remblaiement et le compactage ; - la fourniture et la pose d'un géotextile ; - le recouvrement du drain sur 0,10 m avec du caillou roulé 2,5/6,3 ; - y compris toutes sujétions d'exécution et fournitures. <p>LE METRE :</p>	
014	<p>Feutre géotextile- 136 gr-</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré de sol revêtu, la mise en place d'un géotextile de classe définie au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la préparation du support, la fourniture à pied d'oeuvre d'un géotextile, le déroulage du matériau en place sur une couche, le recouvrement de 1.00 m d'une nappe sur l'autre. - y compris toutes sujétions de fourniture et d'exécution. - <p>LE METRE CARRE :</p>	
015	<p>Déflachage à la grave émulsion</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, le déflachage de la chaussée à la grave émulsion</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre; - Le répandage, le réglage, le compactage, y compris couche d'accrochage, engravure, et joint d'étanchéité, et la finition à la main au niveau des raccordements sur voirie et accès divers; - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LA TONNE :</p>	

016	<p>Reprofilage à la grave émulsion</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré, la fabrication, la fourniture à pied d'œuvre, et la mise en œuvre au finisseur ou à la niveleuse, le compactage.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre; - Mise en œuvre de grave émulsion de type 0/14 - La préparation du support (balayage) - Le compactage (qualité de compactage Q1) - Le répandage, le réglage, le compactage à raison de 100 kg/m², y compris couche d'accrochage, engravure, et joint d'étanchéité, et la finition à la main au niveau des raccordements sur voirie et accès divers; - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LA TONNE :</p>	
017	<p>Curage de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre le curage de fossé.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des terrassements, le chargement, le transport, l'évacuation des produits à la décharge dans un rayon de cinq kilomètres ; - en outre, les fossés devront être exécutés avec des pentes permettant le bon écoulement des eaux vers l'exécutoire souhaité ; - y compris toutes sujétions d'exécution. <p>LE METRE :</p>	
018	<p>Dérasements des accotements</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre linéaire, le dérasement des accotements existants.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'extraction mécanique ou manuelle des déblais en terrain de toutes natures, - le réglage au profil, - le chargement, le transport et la mise en décharge des déblais, y compris droits de décharge, - le nettoyage et la remise en état des abords. - toutes sujétions <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
019	<p>Reprofilage des accotements en noue</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le reprofilage des accotements existants. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le reprofilage mécanique des accotements en noue en terrain de toutes natures, - le réglage au profil, - le chargement et l'évacuation en décharge des déblais le cas échéant, - le nettoyage et la remise en état des abords. - toutes sujétions. <p>mètre linéaire :</p>	
020	<p>Déblais à évacuer</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube en place mesuré tel que défini au paragraphe 18.3.1. du fascicule 2 du C.C.T.G. l'exécution de déblais et l'évacuation à la décharge au lieu choisi par le Maître d'Oeuvre conformément aux articles</p>	

	<p>17.10 et 17.12 du fascicule 2 du C.C.T.G. ainsi qu'aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Y compris toutes sujétions d'exécution et d'entretien pendant la durée du chantier.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
021	<p>Plus value au prix n° 020 pour terrassement en terrain rocheux</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la plus value nécessaire à l'exécution de déblais en terrain rocheux quels que soient les moyens mis en oeuvre ou les matériels utilisés jugés nécessaires par le Maître d'Oeuvre, y compris l'emploi d'explosifs si nécessaire. L'entrepreneur est tenu de prendre toutes dispositions visant la sécurité du chantier, celle des tiers, notamment les usagers de la route, conformément à la réglementation en vigueur afférente aux moyens et matériels employés. Tous dispositifs mis en place à cet effet sont compris dans le présent prix ; ainsi que la prise en charge et l'évacuation des déblais au lieu choisi par le Maître d'Oeuvre conformément aux articles 17.10 et 17.12 du fascicule 2 du C.C.T.G., ainsi qu'aux prescriptions du C.C.T.P. toutes sujétions d'exécution et d'entretien pendant la durée du chantier.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
022	<p>Fouilles en rigole</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la tranchée effectuée manuellement en terrain de toute nature, rocher dur excepté sur 0.40 m de largeur et 0.30 m de profondeur moyenne.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le réglage du fond de fouille et des bords ; - le stockage à pied d'oeuvre des produits ; - y compris toutes sujétions d'exécution. <p>LE METRE CUBE :</p>	
023	<p>Remblais ordinaires</p> <p>ce prix rémunère : au mètre cube en place mesuré tel que défini au paragraphe 18.3.1. du fascicule 2 du C.C.T.G. l'exécution de remblais provenant d'emprunt conformément aux articles 17.11, 17.12, 17.13 du fascicule 2 du C.C.T.G. ainsi qu'aux prescriptions du C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'oeuvre et la mise en oeuvre des terres ; - le réglage et le compactage par couches successives d'épaisseur permettant un compactage tel que défini à l'article 3.5 du CCTP ; - ainsi que toutes sujétions de fourniture et d'exécution. <p>LE METRE CUBE :</p>	
024	<p>Terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la fourniture et la mise en oeuvre de terre végétale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et l'amenée à pied d'oeuvre ; - le réglage suivant indication du Maître d'Oeuvre ; - la terre devra avoir été, au préalable, débarrassée des racines, souches, cailloux etc... - ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CUBE :</p>	
025	<p>Matériaux drainant</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux drainant.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'oeuvre de matériaux dont la granularité sera compatible au bon fonctionnement du drain ; - la mise en oeuvre ; - y compris toutes sujétions de fournitures et de mise en oeuvre. - 	

	LE METRE CUBE :	
026	<p>Enrochements par voie terrestre</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube, la fourniture, le transport, le stockage et la mise en place d'enrochements par voie terrestre, au moyen d'une pelle mécanique, munie de grappin ou de grille à commande hydraulique adaptée et soumis à l'agrément du Maître d'Oeuvre.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée, le repli, le déplacement des matériels au fur et à mesure de l'avancement du chantier ; - les travaux préparatoires d'accès sur le site ; - le rangement et le calage soigné de chaque bloc, de poids correspondants aux différents massifs indiqués au profil type. Le cube à prendre en compte sera le produit des profils théoriques appliqués aux longueurs réellement exécutées - la remise en état des abords du chantier en fin de travaux - y compris toutes sujétions de fournitures et de mise en oeuvre pour une bonne exécution des travaux. <p>LE METRE CUBE :</p>	
027	<p>Grave ciment IC=100 en couche de base.</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la fourniture et la mise en oeuvre de grave ciment dosée à 3,5 % de ciment, dont la définition et la mise en oeuvre sont indiquées au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre ; - le répandage, le réglage, le compactage par couche de 0,20m, - la finition à la main au niveau des raccordements sur voirie et accès divers ; - y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LA TONNE :</p>	
028	<p>Grave ciment IC=100 en épaulement sur 0,20 m d'épaisseur</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la fourniture et la mise en oeuvre de grave ciment dosée à 3,5 % de ciment, dont la définition et la mise en oeuvre sont indiquées au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre ; - le répandage, le réglage, le compactage par couche de 0,20 m, - la finition à la main au niveau des raccordements sur voirie et accès divers ; - y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LA TONNE :</p>	
029	<p>Enduit bi-couche 10/14 4/6 (émulsion)</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution d'un revêtement bi-couche par répandage de 1,5 kg/m² d'émulsion acide à 69 % avec 8 à 9 l/m² de gravillons d'origine éruptive 10/14 à la première couche et de 1,5 kg/m² d'émulsion acide à 69 % avec 8 à 9 l/m² de gravillons d'origine éruptive 4/6 à la deuxième couche, y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
030	<p>Enduit bi-couche granulats porphyre rose sur accès riverains</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré l'exécution d'un revêtement bi-couche inversé gravillonné du type double sandwich: 8 l/m² de granulats porphyre 10/14 et 1,3 kg/m² d'émulsion élastomère en première couche, 8 l/m² de granulats porphyre 6/10 et 1,4 kg/m² d'émulsion élastomère en deuxième couche, enfin 4 à 6 l/m² de granulats porphyre rose en dernière couche, le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P, compris toutes sujétions de fournitures et d'exécution.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
031	<p>Enduit bi-couche granulats dioritique 6/10, 2/6.</p> <p>Ce prix rémunère: au mètre carré l'exécution d'un revêtement bi-couche par répandage de 1,200 kg/m² de bitume fluxé</p>	

	<p>1200/1600 ou 1.5 kg/m2 d'émulsion à 69 % avec 9 à 11 l/m2 de gravillon d'origine dioritique 6/10 à la première couche et de 1,300 kg/m2 de bitume fluxé 1200/1600 ou 1.5 kg/m2 d'émulsion à 69% avec 6 à 8 l/m2 de gravillon d'origine dioritique 2/6 à la deuxième couche.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les travaux préparatoires, l'épandage du bitume et des gravillons; - Le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P.; - Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. - <u>Pour une surface inférieure à 800 m2</u> <p>LE METRE CARRE :</p>	
032	<p>Enduit bi-couche granulats dioritique 6/10, 2/6.</p> <p>Ce prix rémunère au m2 les mêmes prestations que le Prix 031 :</p> <p>* <u>Pour une surface comprise entre 800 m2 et 2000 m2</u></p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
033	<p>Enduit bi-couche granulats dioritique 6/10, 2/6.</p> <p>Ce prix rémunère au m2 les mêmes prestations que le Prix 031 :</p> <p>* <u>Pour une surface comprise supérieure à 2000 m2</u></p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
034	<p>Enduit bi-couche granulats alluvionnaires 6/10 - 2/6</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre carré, l'exécution d'un revêtement bi-couche par répandage de 1,2 kg/m2 de bitume fluxé 1200/1600 ou 1.5 kg/m2 d'émulsion à 69 % avec 9 à 11 l/m2 de gravillon d'origine dioritique 6/10 à la première couche et de 1,300 kg/m2 de bitume fluxé 1200/1600 ou 1.5 kg/m2 d'émulsion à 69% avec 6 à 8 l/m2 de gravillons d'origine alluvionnaire 2/6 à la deuxième couche;</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires, l'épandage du bitume et des gravillons; * Le cylindrage et le balayage conformément aux prescriptions du C.C.T.P. * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
035	<p>Grave non traitée pour couche de fondation</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>au mètre cube mesuré en place tel que défini au paragraphe 18.3.1 du fascicule 2 du C.C.T.G, la fourniture à pied d'oeuvre des matériaux d'emprunt, leur transport, leur mise en oeuvre sur xx m. d'épaisseur, conformément aux paragraphes 17.11,-17.12,-17.13,-17.15 du même document ainsi que du C.C.T.P. y compris toutes sujétions d'exécution, d'entretien et de fournitures pendant toute la durée du chantier.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	

036	<p>Calcaire 20/40 ou 0/31.5 pour couche de fondation.</p> <p>Ce prix rémunère : A la tonne en place la constitution d'une couche de fondation d'épaisseur définie par le maître d'oeuvre en calcaire 20/40 ou 0/31.5.</p> <p>Ce prix comprend notamment: * La fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux, le compactage; - Y compris toutes sujétions.</p> <p>LA TONNE :</p>	
037	<p>Imprégnation sur calcaire</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution de deux couches d'imprégnation à raison de 1,5 kg/m2 d'émulsion de bitume à 69 % et 7 l/m2 de gravillon ophitique 2/6,3 par couche.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
038	<p>Retraitement en place au ciment du corps de chaussée.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, le retraitement au ciment en place du corps de chaussée, y compris l'étude de laboratoire préalable avec planche d'essai, soit la réalisation d'une étude basée sur une campagne de déflexion et sur l'analyse des matériaux en place ainsi que les caractéristiques du traitement (détermination des teneurs en liant d'appoint et en eau d'ajout) (Optimun Proctor); cette étude fera l'objet d'un rapport au Maître d'Oeuvre 15 jours au moins avant le démarrage des travaux ainsi que la réalisation d'une planche d'essai permettant le réglage de l'épandeur de ciment, l'ajustement de la teneur en eau et la définition du compactage pour obtenir une densité en place au moins égale à 95% de l'OPN.</p> <p>Il comprend aussi :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'installation de chantier avec transfert de l'atelier complet de retraitement. * le retraitement au ciment du corps de chaussée comme définie par l'étude préalable y compris la fourniture du ciment. * un enduit bi couche 6/10 - 4/6 à l'émulsion 69% (1Kg +1,3Kg) et aux gravillons dioritique. * les contrôles de qualité postérieurs au chantier comprenant les mesures de portance (déflexion) et d'uni (règle de 3ml). * un rapport final faisant apparaître la synthèse des mesures sera remis au Maître d'Oeuvre au plus tard 4 mois après la fin du chantier. * <u>Pour une surface de retraitement supérieure à 1500 m2.</u> <p>LE METRE CARRE :</p>	
039	<p>Retraitement en place au ciment du corps de chaussée.</p> <p>Ce prix rémunère au m2 les mêmes prestations que le Prix 038 :</p> <ul style="list-style-type: none"> * <u>Pour une surface de retraitement inférieure ou égale à 1500 m2.</u> <p>LE METRE CARRE :</p>	
040	<p>Rabotage < 500 m2</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution du rabotage par fraisage à froid de la couche de roulement existante sur chaussée.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Le découpage soigné du revêtement à raboter aux abords des ouvrages existants sur la chaussée; * Le fraisage à froid sur toute la largeur de la chaussée ou en rives exécuté par passes de 12 cm maximum y compris déplacement de la signalisation tricolore; L'évacuation des produits de rabotage et leur mise en stock suivant directives du maître d'oeuvre; * Le nettoyage soigné du fond de fouille avec évacuation des produits à la décharge; * L'évacuation des eaux de ruissellement du fond de fouille * Y compris toutes sujétions d'exécution, d'amenée, de repli et de déplacement des matériels pendant le chantier. 	

	<p>* Pour une surface de rabotage inférieure ou égale à 500 m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
041	<p>Rabotage entre 500 et 1000m2</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>* Pour une surface de rabotage comprise entre 500 m2 et 1000m2.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
042	<p>Rabotage > à 1000 m2 .</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>* Pour une surface de rabotage supérieure à 1000m2.</p> <p>* LE METRE CARRE :</p>	
043	<p>Rabotage sans évacuation.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, l'exécution du rabotage par fraisage à froid de la couche de roulement existante sur chaussée.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Le découpage soigné du revêtement à raboter aux abords des ouvrages existants sur la chaussée;Le fraisage à froid sur toute la largeur de la chaussée ou en rives exécuté par passes de 12 cm maximum y compris la pose de la signalisation de chantier (déviation) ; la non évacuation des produits de rabotage, leur maintien sur site, afin de procéder à une remise en forme de la chaussée. * Y compris toutes sujétions d'exécution, d'amenée, de repli et de déplacement des matériels pendant le chantier. * <u>Pour une surface inférieure à 800 m2</u> <p>LE METRE CARRE :</p>	
044	<p>Rabotage sans évacuation.</p> <p>Ce prix rémunère au m2 les mêmes prestations que le Prix 043 :</p> <p>* <u>Pour une surface comprise entre 800 m2 et 2000 m2</u></p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
045	<p>Rabotage sans évacuation.</p> <p>Ce prix rémunère au m2 les mêmes prestations que le Prix 043:</p> <p>* <u>Pour une surface supérieure à 2000 m2</u></p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

046	<p>Préparation de support</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, la préparation du support avant reprofilage au Béton Bitumineux 0/10.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * La remise en forme de la chaussée au "grader"; * L'évacuation en décharge des matériaux souillés * Le nettoyage manuel le long des bordures * Le balayage mécanique de la surface avant reprofilage et le nettoyage soigné des nids-de-poule * Y compris toutes sujétions d'exécution <p>LE METRE CARRE :</p>	
047	<p>Déblais sur trottoirs à évacuer</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube en place mesuré tel que défini au paragraphe 18.3.1. du fascicule 2 du C.C.T.G. l'exécution de déblais sur trottoirs existants suivant directive du maître d'œuvre</p> <p>il comprend notamment: l'amenée à pied d'œuvre des matériels nécessaires, tous dispositifs nécessaires à la protection et signalisation du chantier pendant et après exécution des travaux.</p> <p>toutes sujétions en travaux manuels, en bordures de clôtures ou de bâtiments ainsi qu' aux abords de divers ouvrages.</p> <p>La démolition de trottoirs en béton, asphalte, pavés ou revêtement en enrobés, ainsi que tous types de bordures existantes, à l'aide de compresseur ou de matériels appropriés.</p> <p>Le chargement et l'évacuation des matériaux, suivant directives du maître d'œuvre, y compris démarches nécessaires vis à vis des concessionnaires des réseaux</p> <p>Y compris toutes sujétions d'exécution et d'entretien pendant la durée du chantier.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
048	<p>Démolition de bordures et caniveaux</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la démolition de bordures et caniveaux</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * La démolition des à la pelle mécanique ou au marteau pneumatique, la prise en charge, le transport et l'évacuation des produits à la décharge; * La remise en forme, le remblaiement éventuel en grave et le cylindrage de l'emplacement des bordures ainsi que toutes sujétions d'exécution. * <p>LE METRE :</p>	
049	<p>Démolition d'ouvrage en béton ou maçonnerie</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube la démolition d'ouvrage en béton ou en maçonnerie</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * la démolition des ouvrages, le chargement et le transport des matériaux, la remise en forme et le cylindrage de l'emplacement de l'ouvrage avec fourniture et mise en œuvre de remblais pour remblaiement des fouilles y compris compactage ainsi que toutes sujétions d'exécution. <p>LE METRE CUBE :</p>	
050	<p>Pose de bordures de trottoirs type A2 de classe A</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de bordures de trottoirs type A2.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de bordures ; * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre; * la pose sur un lit de béton dosé à 250 Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1; * le jointement des bordures au mortier de ciment ; * le raccordement de la chaussée selon la stucture existante sur une largeur de 0,50m ; 	

	* y compris toutes sujétions d'exécution et de fourniture. LE METRE :	
--	--	--

<p>051</p>	<p>Pose de bordures de trottoirs type T2 de classe A.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de bordures de trottoirs.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de bordures de type T2 ; * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; * la découpe mécanique des bordures ; * le jointement des bordures au mortier de ciment ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
<p>052</p>	<p>Pose de bordures de type P2 de classe A.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de bordures P2.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de bordures ; * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassement nécessaires à la pose; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur un lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; * le jointoiment des bordures au mortier de ciment ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
<p>053</p>	<p>Pose de caniveaux type CS1 de classe A.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de caniveaux CS1.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux. * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en chage et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur un lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,15m d'épaisseur ; * le jointoiment des caniveaux au mortier de ciment ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
<p>054</p>	<p>Pose de caniveaux double revers type CC1 de classe A.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de caniveaux double revers CC1</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux. * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250 Kg/m3 de 0,15m d'épaisseur et le calage de part et d'autre au niveau des joints ; * le jointoiment des caniveaux au mortier de ciment ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	

055	<p>Pose de bordures T2 type Basaltine ou similaire teinté</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de bordures de trottoirs T2 type Basaltine semblable aux bordures existante en place Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de bordures de type T2 ; * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage derrière les bordures sur les 2/3 de leur hauteur à partir du bas avec une pente de 1/1 ; * la découpe mécanique des bordures ; * le jointement des bordures au mortier de ciment teinté; * le raccordement de la chaussée selon la structure existante sur une largeur de 0,50 m * la réalisation de passage bateau * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
056	<p>Pose de caniveaux CS2 type Basaltine ou similaire teinté</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de caniveaux CS2 type Basaltine semblable aux caniveaux existants en place Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux de type CS2 ; * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250Kg/m3 de 0,10m d'épaisseur et le calage * la découpe mécanique des bordures ; * le jointement au mortier de ciment teinté ; * le raccordement de la chaussée selon la structure existante sur une largeur de 0,50 m * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
057	<p>Pose de caniveaux double revers CC1 de type Basaltine ou similaire teinté.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de caniveaux double revers CC1 de type basaltine ou similaire</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux de type basaltine ou similaire. * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250 Kg/m3 de 0,15m d'épaisseur et le calage de part et d'autre au niveau des joints ; * le jointoiment des caniveaux au mortier de ciment teinté; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	

<p>058</p>	<p>Pose de caniveaux double revers type CC1 en pavés de pierre reconstituée et teintée dans la masse.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la pose de caniveaux double revers CC1 en pavés de pierre reconstituée et teintée</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la fourniture à pied d'oeuvre de caniveaux. * le piquetage, le nivellement, l'exécution des terrassements nécessaires à la pose, y compris la découpe au marteau pneumatique du bord de chaussée ; * la prise en charge et l'évacuation des matériaux de terrassement suivant les indications du Maître d'Oeuvre ; * la pose sur lit de béton dosé à 250 Kg/m³ de 0,15m d'épaisseur et le calage de part et d'autre au niveau des joints ; * le jointoiement des caniveaux au mortier de ciment teintée ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LE METRE :</p>	
<p>059</p>	<p>Chaussée en pavés ou dalles sur forme béton (imitation ancien)</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré; la réalisation de chaussée en pavés ou dalles (imitation de pavés anciens) sur forme en béton.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la mise en forme du support, le cylindrage, le damage, l'exécution de fouilles, l'apport de matériaux si nécessaire * l'exécution d'une dalle en béton de gravillon dosé à 250 kg de CPJ 45 de 0,17 d'épaisseur pour pose en chaussée * la réalisation d'un lit de sable 0/3 de 0,03 m d'épaisseur non compacté, égalisé à la règle à la cote nécessaire * la fourniture et la pose de pavés en béton teinté dans la masse de 12/12 ou autobloquants de 0,10 m d'épaisseur, ou de dalles en béton teinté dans la masse de 0,06 m d'épaisseur * le découpage soigné, le sablage et le garnissage des joints, le tassement au compresseur muni de rouleaux en caoutchouc * y compris toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>060</p>	<p>Chaussée en pavés granit sur forme en béton avec fourniture</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré; la réalisation de chaussée en pavés granit</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la mise en forme du support, le cylindrage, le damage, l'exécution de fouilles, l'apport de matériaux si nécessaire * l'exécution d'une dalle en grave ciment de 0,25 m d'épaisseur pour pose en chaussée * la réalisation d'un lit de sable 0/3 de 0,03 m d'épaisseur non compacté, égalisé à la règle à la cote nécessaire * la fourniture et la pose de pavés granit de 12/12 de 0,15 m d'épaisseur * le découpage soigné, le sablage et le garnissage des joints, le tassement au compresseur muni de rouleaux en caoutchouc * y compris toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	

<p>061</p>	<p>Trottoir en dalle 25 x 25 x 0,03 sur forme en béton</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré; la réalisation de trottoir en dalle de type Basaltine de 25 x 25x 0,03 posé sur chape béton</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la mise en forme du support, le cylindrage, le damage, l'exécution de fouilles, l'apport de matériaux si nécessaire * l'exécution d'une dalle en béton de gravillon dosé à 250 kg de CPJ de 0,15 m d'épaisseur pour pose en bateau et 0,10 m pour pose en trottoir normal * la réalisation d'une chape de 0,05 m d'épaisseur non compacté, égalisé à la règle à la cote nécessaire * la fourniture et la pose de dalles semblables aux dalles existantes dont des échantillons seront soumis à l'agrément du maître d'ouvrage * le découpage soigné si nécessaire, la confection des joints * y compris toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>062</p>	<p>Dépose de pavés existants</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré la dépose de pavés existants</p> <p>Il comprend notamment: La démolition à la pelle mécanique ou au marteau pneumatique, la prise en charge, le transport, la mise en stock, le nettoyage et reprise pour réutilisation Y compris toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>063</p>	<p>Trottoir en pavés 10x10x0,08 sur forme en béton.</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré la réalisation de trottoir en pavés de béton de 10x10x0,08 posé sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la mise en forme du support, le cylindrage, le damage, * l'exécution de fouilles, l'apport de matériaux si nécessaire * l'exécution d'une dalle en béton de gravillon dosé à 250 Kg de CPJ 45 de 0.15m d'épaisseur pour pose en bateau et 0.10m pour pose en trottoir normal ; * la réalisation d'un lit de sable 0/3 de 0.05 m d'épaisseur non compacté, égalisé à la règle à la cote nécessaire ; * la fourniture et la pose de pavés en béton teinté dans la masse de 10x10 de 0,08m d'épaisseur dont des échantillons seront soumis à l'agrément du Maître d'Ouvrage. * le découpage soigné si nécessaire ; * le sablage et le garnissage des joints ; * le tassement au compresseur muni de rouleaux en caoutchouc * ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	

<p>064</p>	<p>Béton taloché pour adaptations diverses</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube en place l'exécution d'une forme en béton de gravillon dosé à 250 Kg/m3 de CPJ 45.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage de l'ouvrage, le nivellement, le maintien de ceux-ci, * les terrassements nécessaires, le réglage du fond de forme et des bords, la prise en charge des déblais et leur évacuation, * la fourniture et la mise en place des coffrages et armatures si nécessaire ; * la fourniture et la mise en oeuvre du béton de gravillon ; * la finition de la forme par soupoudrage au ciment et talochage soigné ; * ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CUBE :</p>	
<p>065</p>	<p>Grave naturelle 8<IP<12 pour accotements</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre cube en place mesuré tel que défini au paragraphe 18.3.1 du fascicule 2 du CCTG, la fourniture à pied d'oeuvre de grave 8<IP<12, 0/40, provenant d'emprunt, son transport, sa mise en oeuvre, conformément aux paragraphes 17.11, 17.12, 17.15 du fascicule 2 du CCTG, suivant une épaisseur définie par le maître d'oeuvre y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures.</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	
<p>066</p>	<p>Scarification</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré la scarification de chaussée existante, au 'grader' ou raboteuse, sur une épaisseur de 0.08 m et le compactage des matériaux. Y compris toutes sujétions.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>067</p>	<p>Béton désactivé teinté sur trottoirs</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré la fourniture et la mise en oeuvre sur trottoirs de béton désactivé teinté de couleur ocre dosé à 350 Kg dont la décomposition et les modalités d'exécution sont définies au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les travaux préparatoires réglage et nettoyage du support, * la fabrication sur place de coffrage si nécessaire, * la fabrication, la mise en oeuvre du béton ainsi que le transport de celui-ci sur les lieux de chantier, * le malaxage, le répandage et le réglage tiré à la règle, taloché soigneusement avec joints plastiques tous les 5 mètres ainsi que son raccordement à tous types de réseaux existants, * la fourniture et la mise en oeuvre de désactivant par répandage ou pulvérisateur avec un tiers de produit et deux tiers d'eau. * le lavage à haute pression de la surface traitée, * L'évacuation des matériaux excédentaires, la remise en état des lieux. * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de main d'oeuvre. <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>068</p>	<p>Revêtement trottoirs en sable calcaire</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, le revêtement de trottoirs en sable calcaire il comprend notamment: la fourniture, le transport à pied d'oeuvre la mise en oeuvre, le réglage et le compactage soigné ainsi que toutes sujétions d'exécution et fournitures</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
<p>069</p>	<p>Revêtement trottoirs en alluvionnaire</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, le revêtement d'un revêtement bicouche à raison de 1,5 kg/m2 d'émulsion de bitume à 69% et 7 à 8 l/m2 de gravillons alluvionnaire 2/6,3 par couche, le cylindrage ainsi que toutes sujétions d'exécution et fournitures</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

070	<p>Revêtement trottoirs en ophite rose</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, le revêtement d'un revêtement bicouche à raison de 1,5 kg/m² d'émulsion de bitume à 69% et 7 l/m² de gravillons ophitique rose 2/6,3 par couche, le cylindrage ainsi que toutes sujétions d'exécution et fournitures</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
071	<p>Revêtement trottoirs en béton bitumineux rouge 0/6,3</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre carré, le revêtement de trottoirs en enrobé rouge dont la définition et la mise en œuvre sont définies au CCTP. il comprend notamment: Le balayage du support, la fabrication et la fourniture à pied d'œuvre de béton bitumineux rouge 0/6,3 la mise en œuvre à la main à raison de 120 kg/m², le compactage soigné, y compris couche d'accrochage et toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
072	<p>Béton bitumineux 0/10 aux granulats dioritique sur 0,05m.</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la réalisation d'un tapis en béton bitumineux 0/10 aux granulats dioritique sur 0.05m d'épaisseur tel que défini au C.C.T.P.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les travaux préparatoires ; * la réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m² ; * la fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre au finisseur, le réglage et le compactage soigné ; * ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LA TONNE :</p>	
073	<p>Plus- value au prix n°154 pour mise en œuvre manuelle</p> <p>Ce prix rémunère : A la tonne, la mise en œuvre manuelle de béton bitumineux 0/10, granulats dioritique sur 0,05 m d'épaisseur</p> <p>LA TONNE :</p>	
074	<p>Béton bitumineux rouge 0/6,3</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la fourniture et la mise en oeuvre de béton bitumineux rouge dont la définition et la mise en oeuvre sont définies au CCTP.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Le balayage du support; * La fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre de béton bitumineux rouge 0/6,3 ou 0/10 suivant les directives du maître d'oeuvre; * La mise en oeuvre à la main à raison de 120 kg/m²; * Le compactage soigné; * Compris couche d'accrochage et toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LA TONNE :</p>	
075	<p>Grave bitume</p> <p>Ce prix rémunère : à la tonne, la fourniture et la mise en oeuvre de grave bitume dont la définition et la mise en oeuvre sont définies au CCTP.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * La fabrication et la fourniture à pied d'oeuvre; * La mise en oeuvre au finisseur, à la niveleuse ou à la main; * Le compactage soigné; * Y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>LA TONNE :</p>	

<p>076</p>	<p>Mise à niveau de bouches à clef</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la mise à niveau de bouches à clef</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * 1ère phase : Descellement du tampon en fonte et mise en dépôt, abaissement de l'ouvrage de maçonnerie, mise en place d'un tampon en fonte provisoire, repérage précis de l'emplacement afin de pouvoir réaliser le tapis d'enrobés lorsque l'ouvrage se trouve sous chaussée. * 2ème phase : Après réalisation du tapis, repérage du tampon, découpe soignée de l'enrobé, mise à niveau de l'ouvrage en maçonnerie, repose et scellement du tampon en fonte d'origine et remblaiement soigné autour de l'ouvrage, avec rattrapage de l'enrobé. * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>L'UNITE :</p>	
<p>077</p>	<p>Mise à niveau de regards de visite</p> <p>Ce prix rémunère: à l'unité la mise à niveau de cadre et tampons de regards de visite sur chaussée ou trottoir</p> <p>Il comprend notamment :</p> <p>La dépose du tampon et le descellement soigné du cadre, la démolition ou la dépose de la couronne en béton, la pose du coffrage, la fourniture et la mise en œuvre de béton dosé à 400 kg de CPJ 45. La pose de la couronne en béton, le scellement du cadre au niveau de la surface finie, la pose du tampon et l'évacuation des déblais et gravas Le raccordement à la chaussée ou au trottoir avec des matériaux identiques à ceux contigus Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution.</p> <p>L'UNITE :</p>	
<p>078</p>	<p>Modification de regard</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la modification de regard de visite, avec adaptation sur buses, dalots, ou arches</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la modification complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment ; * la réalisation de la fondation jusqu'à mi-tuyau ; * la découpe du tuyau ou travaux adaptatifs sur dalots ; * le coffrage adapté aux dimensions des cadres de tampons; * la mise en oeuvre de béton pour la réalisation de l'ouvrage ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la confection de la cunette et la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du couronnement ; * la fourniture et la pose du tampon, en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	

<p>079</p>	<p>Démolition de regard ou bouches d'égout</p> <p>Ce prix rémunère : A l'unité la démolition de regards ou de bouches d'égout.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la dépose du dessus du tampon ou avaloir, sa mise en dépôt en vue de son réemploi * la démolition de l'ouvrage en maçonnerie ou son remblaiement en grave naturelle * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	
<p>080</p>	<p>Démolition de réseau d'assainissement</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la démolition suivant prescription du Maître d'Oeuvre, de réseau d'assainissement.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles éventuelles et l'évacuation des déblais à la décharge ; * la démolition suivant ordre du Maître d'Oeuvre des éléments de réseau d'assainissement ; * l'évacuation des gravas ou l'amenée au lieu de stockage indiqué par le Maître d'Oeuvre des éléments de réseau : canalisations, éléments de regards, etc, leur mise en dépôt. * le nettoyage des abords de la fouille ; * la fourniture et la mise en oeuvre de remblais d'apport pour comblement des fouilles ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de main d'oeuvre. <p><i>NOTA : la prestation pourra être effectuée manuellement sur ordre du Maître d'Oeuvre sans plus value spécifique ; En outre, dans le cas d'une dépose, la rémunération sera effectuée sur la base du mètre non détérioré mis en dépôt, au mètre apparent si démolition;</i></p> <p>LE METRE :</p>	
<p>081</p>	<p>Regard grille sur caniveaux doubles revers 40x40</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection d'un regard grille sur caniveau double revers.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 kg de ciment ; * la réalisation de la fondation ; * la découpe du tuyau et travaux adaptatifs ; * le coffrage adapté aux dimensions des cadres de grilles; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du cadre * la fourniture et la pose de la grille en fonte ductile (type pont à mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	
<p>082</p>	<p>Regard grille 40x40</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection d'un regard grille.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 kg de ciment ; * la réalisation de la fondation ; * la découpe du tuyau et travaux adaptatifs ; * le coffrage adapté aux dimensions des cadres de grilles; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du cadre * la fourniture et la pose de la grille en fonte ductile (type pont à mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	

<p>083</p>	<p>Regard bouches d'égout inf ou égal à 1,60m de profondeur. (avaloir)</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de bouche d'égout avec adaptation sur buses.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords de fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment ; * la réalisation de la fondation ; * la découpe des tuyaux ou travaux adaptatifs ; * le coffrage adapté aux dimensions du cadre de tampon ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du cadre * la fourniture et la pose du tampon avaloir en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	
<p>084</p>	<p>Regard 30/30 en béton préfabriqué avec dalle fonte</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la mise en place de regards préfabriqués en béton de 30/30 de dimensions intérieures, épaisseur des parois 0.03, avec plaque de recouvrement en fonte.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * la fourniture et la pose des regards sur lit de sable, * remblaiement autour de l'ouvrage, réfection des abords identique à l'existant ; * raccordement des canalisations ou gaines ; * ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>L'UNITE :</p>	
<p>085</p>	<p>Regard 30/30 en béton préfabriqué avec dalle béton</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la mise en place de regards préfabriqués en béton de 30/30 de dimensions intérieures, épaisseur des parois 0.03, avec plaque de recouvrement en béton</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * la fourniture et la pose des regards sur lit de sable, * remblaiement autour de l'ouvrage, réfection des abords identique à l'existant ; * raccordement des canalisations ou gaines ; * ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>L'UNITE :</p>	
<p>086</p>	<p>Regard de visite</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de regard de visite, avec adaptation sur buses, dalots, ou arches</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords des fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment ; * la réalisation de la fondation jusqu'à mi-tuyau ; * la découpe du tuyau ou travaux adaptatifs sur dalots ; * le coffrage adapté aux dimensions des cadres de tampons; * la mise en oeuvre de béton pour la réalisation de l'ouvrage ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la confection de la cunette et la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du couronnement ; * la fourniture et la pose du tampon, en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	

<p>087</p>	<p>Têtes de buses sécurité sur canalisation ϕ 300 à 500</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses sécurité en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ou la fourniture et la pose de tête de buse préfabriquée ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	
<p>088</p>	<p>Têtes de buses sécurité sur canalisation ϕ 600 à 800</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses sécurité en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ou la fourniture et la pose de tête de buse préfabriquée ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	
<p>089</p>	<p>Caniveau grille préfabriqué</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose d'un caniveau préfabriqué type Accodrain ou similaire de 0,15 m de largeur et de 0,25 m de profondeur.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * l'exécution des terrassements nécessaires, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * la fourniture et la pose de celui ci sur un lit de béton maigre de 0,10 m d'épaisseur * la fourniture et la pose de la grille * le remblaiement contigu à l'ouvrage * les adaptations éventuelles, le raccordement au réseau y compris fourniture et pose de canalisation * le nettoyage des abords et les finitions. * ainsi que toutes sujétions de fourniture et d'exécution. <p>LE METRE :</p>	
<p>090</p>	<p>Caniveau grille préfabriqué (750*300)</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose d'un caniveau grille en béton préfabriqué de 750x300 de largeur intérieur, de profondeur variable, avec grille en fonte ductile série lourde.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * l'exécution des terrassements nécessaires, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton de propreté sur une épaisseur de 0,10m ; * le jointoiement des éléments au mortier de ciment ; * le raccordement au réseau E.P. * ainsi que toutes sujétions de fourniture et d'exécution. 	

	LE METRE :	
091	<p>Clapet anti-retour sur ϕ 300 et 400</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la fourniture et la mise en place d'un clapet de type Pont-à-Mousson ou similaire adaptable à l'extrémité des ϕ 300 ou 400.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * La construction d'un support en béton armé à 300 Kg de ciment sur perré (suivant dessin) * La démolition partielle du perré au droit de la canalisation * Le coffrage et décoffrage * Le ferrailage * Les prévisions d'ancrage pour recevoir le clapet anti- retour * Le raccordement à la canalisation * La remise en état du perré * Y compris toutes sujétions d'exécution. <p>L'UNITE :</p>	
092	<p>Canalisations béton armé ϕ 300 série 135 A en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en fond de fossé ou en terrain meuble de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose , la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
093	<p>Canalisations béton armé ϕ 400 série 135 A en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en fond de fossé ou en terrain meuble de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose , la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	

<p>094</p>	<p>Canalisations béton armé Ø 500 série 135 A en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en fond de fossé ou en terrain meuble de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
<p>095</p>	<p>Canalisations béton armé Ø 800 série 135 A en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en fond de fossé ou en terrain meuble de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	

<p>096</p>	<p>Canalisations béton armé Ø 300 série 135 A à travers chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en traverse de chaussée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose , la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. * <p>LE METRE :</p>	
<p>097</p>	<p>Canalisations béton armé Ø 400 série 135 A à travers chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en traverse de chaussée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose , la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. * * * <p>LE METRE :</p>	

098	<p>Canalisations béton armé Ø 500 série 135 A à travers chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en traverse de chaussée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
099	<p>Canalisations béton armé Ø 800 série 135 A à travers chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose en tranchée en traverse de chaussée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose, la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la structure identique à celle existant aux abords de la fouille (trottoirs, accotements, chaussée) * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
100	<p>Plus-value au prix 093 à 099 pour pose en terrain rocheux</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la plus-value de terrassement nécessaire à la pose de canalisation en terrain rocheux quels que soient les moyens mis en oeuvre ou les matériels utilisés jugés nécessaires par le Maître d'oeuvre y compris l'emploi d'explosif si nécessaire.</p> <ul style="list-style-type: none"> * L'entrepreneur est tenu de prendre toutes dispositions visant la sécurité du chantier, celle des tiers, notamment les usagers de la route, conformément à la réglementation en vigueur afférente aux moyens et matériels employés. * Tous dispositifs mis en place à cet effet sont compris dans le présent prix, ainsi que la prise en charge et évacuation des déblais au lieu choisi par le Maître d'oeuvre conformément aux articles 17.10 et 17.12 du fascicule 2 du CCTG ainsi qu'aux prescriptions du CCTP toutes sujétions d'exécution et d'entretien pendant la durée du chantier <p>LE METRE :</p>	

<p>101</p>	<p>Bouche avaloir avec grille 750/300 sur caniveau</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de bouche avaloir grille avec adaptation sur buses.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution des fouilles nécessaires à la confection complète de l'ouvrage, y compris l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge et la maintenance des abords de fouilles ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg de ciment; * la réalisation de la fondation ; * la découpe des tuyaux ou travaux adaptatifs ; * le coffrage adapté aux dimensions du cadre de grille ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * la réalisation de l'enduit de finition intérieur ; * la fourniture et la mise en place par scellement du cadre * la fourniture et la pose de la grille en fonte ductile (type Pont-à-Mousson ou similaire) ; * y compris toutes sujétions. <p>L'UNITE:</p>	
<p>102</p>	<p>Têtes de buses sur canalisation Ø 300</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	
<p>103</p>	<p>Têtes de buses sur canalisation Ø 400</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	

<p>104</p>	<p>Têtes de buses sur canalisation Ø 500</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	
<p>105</p>	<p>Têtes de buses sur canalisation Ø 600 et Ø 800</p> <p>Ce prix rémunère : à l'unité la confection de têtes de buses en béton dosé à 350 Kg avec adaptation sur buses et fossés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * les terrassements nécessaires avec évacuation des produits excédentaires à la décharge ; * le coffrage nécessaire à l'adaptation aux lieux et formes définis par le Maître d'Oeuvre ; * la fourniture et la mise en oeuvre de béton dosé à 350 Kg y compris compactage ou pervibration ; * le décoffrage sur ordre du Maître d'Oeuvre ; * La finition soignée des faces apparentes, y compris la reprise des parties épaufrées lors du décoffrage ; * la recoupe des tuyaux ; * le remblaiement nécessaire au raccordement avec les lieux, * compactage soigné et nettoyage des abords ; * y compris toutes sujétions d'exécution et de fournitures. <p>L'UNITE :</p>	
<p>106</p>	<p>Création de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre l'exécution de fossé.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution du piquetage, repérage des réseaux et maintien ; * l'exécution des terrassements, le chargement, le transport, l'évacuation des produits à la décharge dans un rayon de cinq kilomètres ; * en outre, les fossés devront être exécutés avec des pentes permettant le bon écoulement des eaux vers l'exutoire souhaité ; * y compris toutes sujétions d'exécution. <p>LE METRE :</p>	
<p>107</p>	<p>Canalisations PVC CR8 Ø 125 en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en PVC en fond de fossé ou en terrain meuble.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
<p>108</p>	<p>Canalisations PVC CR8 Ø 200 en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en PVC en fond de fossé ou en terrain meuble.</p>	

	<p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none">* la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ;* la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ;* le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ;* le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants* la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ;* y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
--	--	--

109	<p>Canalisations PVC CR8 Ø 300 en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en PVC en fond de fossé ou en terrain meuble.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
110	<p>Canalisations PVC CR8 Ø 300 en traverser de chaussée</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre la fourniture et la pose en tranchée en traverse de chaussée de canalisations en béton armé, sur lit de sable.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * le piquetage, le nivellement, le maintien de ceux-ci ; * les terrassements nécessaires à la pose , la prise en charge et l'évacuation des déblais ; * l'exécution de la fouille manuellement sans plus-value ; * l'épuisement, le détournement ou le rabattement des eaux de ruissellement ou de la nappe phréatique et leur évacuation vers un exutoire qui ne nuise ni aux riverains ni aux travaux, le blindage des fouilles ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0.10 m d'épaisseur ; * les sujétions supplémentaires créées par les croisements ou les longements d'aqueducs rencontrés, y compris leur remise en état en cas de détérioration et le déplacement des réseaux si nécessité reconnue ; * tous travaux de démolition de têtes de buses, bouches d'égout ou regards de visite, distinct du raccordement au réseau existant, avec évacuation des produits provenant de la démolition ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * l'exécution de la couche de base en grave ciment sur 0,15 m d'épaisseur * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existante * y compris toutes sujétions d'exécution, de fournitures et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
111	<p>Canalisations PVC CR8 Ø 400 en fond de fossé</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en PVC en fond de fossé ou en terrain meuble.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
112	<p>Fourreaux PVC φ 100</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de fourreaux en PVC</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution de la tranchée, le remblaiement et le compactage avec découpage soigné du bord de fouille * la fourniture et la mise en oeuvre de sable pour pose du fourreau sur un lit de 0,10 m d'épaisseur et son recouvrement sur 0,20 m. * la fourniture et la pose de fourreau PVC * l'enrobage au béton maigre si pose sous chaussée * la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur en PVC de couleur * la réfection de la structure de surface à l'identique de celle existante avant travaux * l'évacuation des déblais excédentaires à l'emplacement désigné par le Maître * l'aiguillage des fourreaux, le bouchonnage des extrémités, la fourniture au maître d'oeuvre d'un plan de récolement y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	

113	<p>Drain Ø 100</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la fourniture et la pose sur lit de caillou roulé 6,3/20 de drain Ø 100.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'exécution de la tranchée, le remblaiement et le compactage ; * la fourniture et la pose d'un géotextile ; * le recouvrement du drain sur 0,10 m avec du caillou roulé 2,5/6,3 ; * y compris toutes sujétions d'exécution et fournitures. <p>LE METRE :</p>	
114	<p>Canalisations Polyéthylène haute densité Ø 300</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en Polyéthylène haute densité,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. * <p>LE METRE :</p>	

115	<p>Canalisations Polyéthylène haute densité Ø 400</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en Polyéthylène haute densité,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
116	<p>Canalisations Polyéthylène haute densité Ø 500</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en Polyéthylène haute densité,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
117	<p>Canalisations Polyéthylène haute densité Ø 600</p> <p>Ce prix rémunère : au mètre la mise en place de canalisations en Polyéthylène haute densité,</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * la confection des fouilles et l'évacuation des déblais ; * la fourniture à pied d'oeuvre de canalisations et leur pose sur un lit de sable de 0,15 m d'épaisseur ; * le remblaiement de la tranchée en grave, le compactage de ce remblai ; * le piquage éventuel sur regards ou canalisations existants * la reconstitution d'une couche de surface identique à celle existant aux abords de la fouille ; * y compris toutes sujétions de fourniture et de mise en oeuvre. <p>LE METRE :</p>	
118	<p>Mise à disposition d'une niveleuse avec chauffeur</p> <p>Ce prix rémunère : A l'heure la location d'engin avec chauffeur</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'amenée du matériel sur l'aire de chantier * l'exécution des travaux suivants directives du Maître d'œuvre, le repli du matériel, les salaires * les charges afférentes aux salaires, les frais de déplacement du conducteur * y compris toutes sujétions d'approvisionnement et stockage de carburant ainsi que la signalisation de protection pendant toute la durée des travaux <p>L'HEURE :</p>	

<p>119</p>	<p>Mise à disposition d'un compacteur double bille avec chauffeur</p> <p>Ce prix rémunère : A l'heure la location d'engin avec chauffeur</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'amenée du matériel sur l'aire de chantier * l'exécution des travaux suivants directives du Maître d'œuvre, le repli du matériel, les salaires * les charges afférentes aux salaires, les frais de déplacement du conducteur * y compris toutes sujétions d'approvisionnement et stockage de carburant ainsi que la signalisation de protection pendant toute la durée des travaux <p>L'HEURE :</p>	
<p>120</p>	<p>Mise à disposition d'un tracto chargeur avec chauffeur</p> <p>Ce prix rémunère : A l'heure la location d'engin avec chauffeur</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * l'amenée du matériel sur l'aire de chantier * l'exécution des travaux suivants directives du Maître d'œuvre, le repli du matériel, les salaires * les charges afférentes aux salaires, les frais de déplacement du conducteur * y compris toutes sujétions d'approvisionnement et stockage de carburant ainsi que la signalisation de protection pendant toute la durée des travaux <p>L'HEURE :</p>	

121	<p>Mise à disposition d'un camion 6 x 4 avec chauffeur</p> <p>Ce prix rémunère : à l'heure , la location d'engin avec chauffeur.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * L'amenée du matériel sur l'aire de chantier, * L'exécution des travaux suivant directive du maître d'œuvre * Le repli du matériel, les salaires, * Les charges afférentes aux salaires * Les frais de déplacement du conducteur <p>Y compris toutes sujétions d'approvisionnement et stockage de carburant, ainsi que la signalisation de Protection pendant toute la durée des travaux.</p> <p>L'HEURE :</p>	
122	<p>Mise à disposition d'une balayeuse aspiratrice</p> <p>Ce prix rémunère : à l'heure, la location d'engin avec chauffeur.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * L'amenée du matériel sur l'aire de chantier, * L'exécution des travaux suivant directive du maître d'œuvre * Le repli du matériel, les salaires, * Les charges afférentes aux salaires * Les frais de déplacement du conducteur * Le traitement des déchets afférent aux travaux <p>Y compris toutes sujétions d'approvisionnement et stockage de carburant, ainsi que la signalisation de Protection pendant toute la durée des travaux.</p> <p>L'HEURE :</p>	
123	<p>Mise à disposition de camion hydrocureur</p> <p>Ce prix rémunère : A l'heure la mise à disposition d'un camion hydro-cureur avec conducteur et assistant, y compris Assurances, carburant, évacuation des produits de curage transferts et toutes sujétions.</p> <p>L'HEURE</p>	
124	<p>Béton bitumineux mince S < 1500m2</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré, la fourniture et mise en œuvre de BBM sur une surface inférieure à 1500 m2.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires; * La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m2; * La fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre au finisseur sur une épaisseur de 3 à 3,5 cm, le réglage et le compactage soigné; * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	

125	<p>Béton bitumineux mince 1500m²<S<5000m²</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré, la fourniture et mise en œuvre de BBM sur une surface comprise entre 1500 m² et 5000 m²</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires; * La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m²; * La fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre au finisseur sur une épaisseur de 3 à 3,5 cm, le réglage et le compactage soigné; * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
126	<p>Béton bitumineux mince>5000m²</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré, la fourniture et mise en œuvre de BBM sur une surface supérieure à 5000 m²</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires; * La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 gr de bitume résiduel au m²; * La fabrication, la fourniture à pied d'oeuvre, la mise en oeuvre au finisseur sur une épaisseur de 3 à 3,5 cm, le réglage et le compactage soigné; * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. <p>LE METRE CARRE :</p>	
127	<p>Béton bitumineux très mince S<1500 m²</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré la fourniture et mise en œuvre de BBTM sur une surface inférieure à 1500 m²</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires, * La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 g de bitume résiduel au m², * La fabrication, la fourniture à pied d'œuvre, la mise en œuvre au finisseur sur une épaisseur de 2,5 cm, le réglage et le compactage soigné, * Ainsi que toutes sujétions de fournitures et d'exécution. * <p>LE METRE CARRE :</p>	
128	<p>Béton bitumineux très mince S>1500m²</p> <p>Ce prix rémunère : Au mètre carré la fourniture et mise en œuvre de BBTM sur une surface supérieure à 1500 m²</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	
129	<p>Enrobé froid (double enrobage) en couche de roulement</p> <p>Ce prix rémunère : * Au mètre carré la fourniture et la mise en œuvre d'enrobé froid double enrobage, en couche de roulement pour une surface supérieure à 1500 m² ;</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> * Les travaux préparatoires, * La réalisation d'une couche d'accrochage dosée à 300 g de bitume résiduel au m², * La fabrication, la fourniture à pied d'œuvre, la mise en œuvre au finisseur sur une épaisseur de 4 cm moyens, le réglage et le compactage soigné. <p>LE METRE CARRE :</p>	
N° Prix	<p align="center"><i>Désignation du Prix et Prix unitaire en toutes lettres (Hors taxes)</i></p>	<p align="center"><i>Prix unitaire en chiffres (HT)</i></p>