

Marché Public de Travaux

Bordereau des Prix Unitaires – B.P.U.

Maîtres de l'ouvrage

Commune d'AUMENANCOURT

Représentant Légal de la Collectivité ou Autorité Compétente

**Monsieur le Maire de la
Commune d'Auménancourt**

Maître d'œuvre

SOGETI Ingénierie

Objet du marché

Travaux d'Assainissements Non-collectifs

Les différents prix contenus dans le présent bordereau sont réputés tenir compte notamment de l'installation, du piquetage, de la signalisation et protection du chantier, du caractère particulier de l'exécution des travaux, de l'évacuation des déblais.

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
0	<u>Terrassement/Evacuation</u> Constat d'huissier Cette prestation comprend la réalisation d'un constat d'huissier avant travaux. Il sera effectué lors de la réunion de piquetage (journée bloquée regroupant 5 installations). Forfait :	
1	Recherche des sorties d'eau de l'habitation et des ouvrages de prétraitement existants Cette prestation comprend le dégagement des sorties d'eaux usées et du dessus des ouvrages de prétraitement, de collecte, la recherche des divers croisements de réseaux le dégagement se fera à la pelle mécanique ou à la main suivant la configuration du terrain. Les parties existantes à conserver seront vérifiées. Forfait :	
2	Vidange + Désinfection des installations La vidange des ouvrages existants tels que fosse étanche, bac à graisse, filtre décoloïdeur, puisard sera exécutée avec un bon d'enlèvement des déchets et définition du lieu des traitements. Cette prestation comprend le nettoyage et désinfection des ouvrages et l'inspection de leurs états en cas de réemploi. Forfait :	
3	Vidange + Comblement des installations La vidange des ouvrages existants tels que fosse étanche, bac à graisse, filtre décoloïdeur, puisard sera exécutée avec un bon d'enlèvement des déchets et définition du lieu des traitements. Cette prestation comprend la démolition du dessus (trappe, dalle, béton, couverture) et enlèvement des débris amenés en décharge et le comblement avec des matériaux propres (sable ou tout venant) après avoir arasés à moins 30 cm la partie supérieure et percement du fond. Forfait :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
4	<p>Vidange + Enlèvement des installations</p> <p>La vidange des ouvrages existants tels que fosse étanche, bac à graisse, filtre décolloïdeur, puisard sera exécutée avec un bon d'enlèvement des déchets et définition du lieu des traitements. Cette prestation comprend la démolition des ouvrages, l'enlèvement des débris amenés en décharge et le comblement avec des matériaux propres (sable ou tout venant).</p> <p>Forfait :</p>	
5	<p><u>Fourniture et pose de canalisation gravitaire</u></p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>La fourniture de canalisation en PVC DN 100 de type CR4, l'exécution des fouilles et la fourniture du lit de pose et enrobage, le remblai, suivant les prescriptions du CCTP. Les croisements de canalisation desservant l'habitation sont compris dans ce prix. La longueur des tubes sera de 4 ml. Ce prix comprend la fourniture et mise en oeuvre de pièces spéciales pour raccordements amont et aval ainsi que la fourniture et la pose de joints y compris les sujétions de coupe, de perçage et de raccordement aux ouvrages posés ou existants.</p> <p>Ce prix comprend également l'évacuation des déblais et leur mise en décharge.</p>	
5a	<p>Prestation précédente pour travail à la pelle mécanique.</p> <p>Mètre linéaire :</p>	
5b	<p>Prestation précédente pour travail à la main.</p> <p>Mètre linéaire :</p>	
6	<p><u>Canalisation de refoulement sous pression</u></p> <p>Ce prix comprend :</p> <p>L'exécution de fouilles dans les mêmes conditions que le prix 5 (canalisation gravitaire). Les canalisations seront en PEHD et répondront à la norme (NFT 54063. Le prix comprend les fouilles, les raccords mécaniques d'assemblage.</p> <p>Mètre linéaire :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
7	<p><u>Fourniture et pose de canalisation aérienne</u> Conduite de diamètre 100 mm de norme M1 NF courant sur le mur extérieur du logement La conduite sera posée le long de l'habitation. La distance maximale entre colliers sera de 2,70 m. Le tube sera à coller. Mètre linéaire :</p>	
8	<p><u>Réalisation d'un forage ou percement de mur</u> Passage sous un mur comprenant le terrassement, la fourniture et mise en œuvre de sable en remblai compacté ou la démolition de maçonneries existantes de tous types et sa réfection après passage de la canalisation</p>	
8a	<p>Mur extérieur Unité :</p>	
8b	<p>Mur intérieur Unité :</p>	
9	<p><u>Fourniture et pose de regards de raccordement ou de changement de direction</u> Ce prix rémunère : à l'unité, la fourniture et la pose d'un regard de raccordement ou de changement de direction, y compris réhausse, tampons. Ces regards seront en PVC ou en béton, préfabriqués en usine, avec joints incorporés et cunettes préformées. Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements complémentaires pour surlargeur - l'évacuation des terres excédentaires à la décharge de l'entreprise - l'épuisement des eaux de toute nature, quels que soient leur débit et leur provenance - la fourniture et la mise en place des éléments préfabriqués, joints ou rubans de jointement entre les éléments - les ragréages éventuels, l'étanchéité parfaite avec emploi éventuel d'hydrofuge, - la fourniture et le scellement à niveau du tampon fonte - le remblaiement - le compactage méthodique <p>la mise à niveau de l'ouvrage et toutes sujétions Unité :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
10	<p><u>Renforcement de canalisation</u> Ce prix comprend : L'exécution de fouilles dans les mêmes conditions que le prix 5 (canalisation gravitaire) avec renforcement de la canalisation ou son remplacement par une canalisation de type CR8 Mètre linéaire :</p>	
11	<p><u>By pass des installations existantes</u> Ce prix comprend : toute opération de reprise, de modification et de raccordement d'installations existantes sur une sortie existante, quel que soient le diamètre et la nature de cette sortie. Ce prix comprend notamment : - toutes sujétions de coupes, réduction, déviations... - la fourniture de pièces et de raccordements étanches. Forfait :</p>	
	<u>Prétraitement</u>	
12	<p><u>Fourniture et pose de fosses toutes eaux ou d'accumulation</u> Ce prix comprend - la fourniture et la pose d'une fosse toutes eaux, y compris réhausses et tampons hydrauliques. - le terrassement à l'engin mécanique approprié avec évacuation des excédents en décharges publiques. Cette phase sera conforme aux articles du CCTP notamment la tenue des terres et la sécurité du personnel ; - la fourniture et mise en oeuvre d'un lit de sable horizontal d'une épaisseur de 10 cm ; - la mise en place de la fosse en ayant bien soin de mettre les tampons de visites à la cote du terrain naturel ; - la fourniture et mise en oeuvre autour de l'unité de prétraitement de matériau fin bien tassé. Les précautions de mise en place du fabricant seront particulièrement suivies ;</p>	
12a	<p>Fosse de 3.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :</p>	
12b	<p>Fosse de 4.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
12c	Fosse de 5.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :	
12d	Fosse de 6.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :	
12e	Fosse de 7.000 l ou 8.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :	
12f	Fosse de 9.000 l ou 10.000 l avec préfiltre en polyéthylène nervuré Unité :	
12g	Fosse d'accumulation de 10.000 l Unité :	
13	<u>Fourniture et pose de ventilation de fosse toutes eaux</u>	
13a	Conduite de ventilation de diamètre 100 mm enterrée De faible profondeur, elle sera enrobée de sable. Le prix comprend les pièces spéciales telles que coudes et culottes. Elle sera reliée à la canalisation de sortie de fosse à l'aide d'une culotte Ø 100 mm. Mètre linéaire :	
13b	Conduite de ventilation de diamètre 100 mm de norme M1 NF courant sur le mur extérieur du logement La conduite sera posée verticalement le long du pignon de l'habitation. La distance maximale entre colliers sera de 2,70 m. Le tube sera à coller. Il sera prolongé au dessus de la toiture. Les couleurs seront fonction de la nature du revêtement de la façade de l'habitation. Mètre linéaire :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
13c	Extracteur statique Extracteur de type statique placé sur la conduite en élévation au dessus de la toiture. Les couleurs seront fonction de la nature du toit. Unité :	
13d	Extracteur éolien Extracteur de type éolien placé sur la conduite en élévation au dessus de la toiture. Les couleurs seront fonction de la nature du toit. Unité :	
13e	Champignon pour ventilation avant fosse "Champignon" avec grille pour éviter toute intrusion placé sur une conduite en élévation. Unité :	
13f	Cartouche anti odeur Cartouche anti odeur placée sur la conduite en élévation. Unité :	
13g	Pose d'un poteau bois pour ventilation Fourniture et mise en place d'un poteau bois de 4 ml, hors sol comprenant les terrassements, l'évacuation des déblais, l'enrobage en béton pour scellement et le remblaiement. Unité :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
14	<u>Fourniture et pose d'un bac dégraisseur</u> Ce prix comprend - la fourniture et la pose d'un bac dégraisseur, y compris réhaussees et tampons hydrauliques. - le terrassement à l'engin mécanique approprié avec évacuation des excédents en décharges publiques. Cette phase sera conforme aux articles du CCTP notamment la tenue des terres et la sécurité du personnel ; - la fourniture et mise en oeuvre d'un lit de sable horizontal d'une épaisseur de 10 cm ; - la mise en place du bac ayant bien soin de mettre les tampons de visites à la cote du terrain naturel ; - la fourniture et mise en oeuvre autour de l'unité de prétraitement de matériau fin bien tassé. Les précautions de mise en place du fabricant seront particulièrement suivies ;	
14a	Bac dégraisseur 200 l en polyéthylène Unité :	
14b	Bac dégraisseur 500 l en polyéthylène Unité :	
14c	Bac dégraisseur 1.000 l en polyéthylène Unité :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
15	<p><u>Fourniture et pose d'un poste de refoulement pour particulier</u> Ce prix rémunère : La fourniture et la pose d'un poste de refoulement avec pompe d'assainissement. Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements avec évacuation des déblais vers une décharge contrôlée, frais de décharge compris, - le pompage éventuel de l'excavation, - la mise en place d'un lit de pose en conformité avec les prescriptions du fournisseur (sablon ou dalle de propreté en béton armé), - la fourniture et la pose d'une pompe d'assainissement complète avec une cuve de rétention d'eaux usées, y compris la fourniture et la mise en oeuvre de pièces spéciales pour raccordements amont et aval, - le remblaiement en sablon de la fouille autour de la cuve jusqu'à hauteur du terrain naturel, - A l'intérieur de la cuve, la pompe d'assainissement sera posée sur trépied avec raccord rapide de démontage. La capacité de la pompe dépendra de la hauteur manométrique. - Les flotteurs départ/arrêt de la pompe ainsi qu'un flotteur alarme (sonore ou visuel) en cas de non fonctionnement de la pompe. Le boîtier alarme sera placé près du raccordement électrique. - La fourniture d'une réhausse éventuelle adaptée à la cuve de rétention pour mise à niveau du terrain naturel. <p>L'ensemble des pièces métalliques situées à l'intérieur de la cuve de rétention doit résister à la corrosion engendrée par l'H₂S (traitement inox obligatoire). Le raccordement au tableau électrique est non compris</p>	
15a	<p>Eaux brutes Station de refoulement pour tous types d'eaux usées avant prétraitement avec une cuve de rétention de 340 litres minimum. Unité :</p>	
15b	<p>Eaux ménagères Station de refoulement pour tous types d'eaux usées après prétraitement avec une cuve de rétention de 80 litres minimum. Unité :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
15c	Eaux claires Station de refoulement pour tous types d'eaux usées après traitement avec une cuve de rétention de 80 litres minimum. Unité :	
15d	Eaux usées sauf vanes Station de refoulement pour tous types d'eaux usées sauf eaux vanes posée hors sol en sous sol (sous évier par exemple) avec une cuve de rétention. Unité :	
16	Dalle de lestage Ce prix rémunère : La réalisation, en cas de présence de nappe phréatique, d'une dalle d'ancrage, la fourniture et la mise en oeuvre de béton de lestage (la quantité devra être définie et agréée avant mise en oeuvre) et l'ancrage de l'ouvrage en dessous des ouvrages de prétraitement, traitement et pompe de refoulement. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> - L'épuisement de la fouille - le coffrage, décoffrage de la dalle - la fourniture et mise en oeuvre des matériaux de constitution le sanglage	
16a	Pour fosse toutes eaux Unité :	
16b	Pour bac dégraisseur Unité :	
16c	Pour pompe de refoulement Unité :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
17	Dalle de répartition en béton armé Ce prix rémunère : La réalisation de renforcement de structure au dessus des ouvrages de prétraitement, traitement et pompe de refoulement. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none">- le tassement de la forme- le coffrage, décoffrage de la dalle- la fourniture et mise en œuvre des matériaux de constitution selon CCTP, bétons (350 kg), ferrailage sur lit de sable- le calcul de ferrailage suivant les sollicitations rencontrées (passage VL ou PL) Cette dalle sera au minimum d'une épaisseur de 12 cm :	
17a	Pour fosse toutes eaux Unité :	
17b	Pour bac dégraisseur Unité :	
17c	Pour pompe de refoulement et/ou puits d'infiltration Unité :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
	Traitement	
	<p><u>Fourniture et pose du dispositif de traitement</u> Les travaux intégrant les dispositifs de traitement seront exécutés d'une part en suivant le cahier des prescriptions des dispositifs principaux du CCTP. Un soin particulier sera mis en avant en ce qui concerne le choix des matériaux. <u>Rappel</u> : l'agrément du sable pour filtre devra être obtenu de la part du Maître d'Oeuvre après fourniture de l'analyse granulométrique, avant tout commencement des travaux de même que les géotextiles et géogrilles et film polyane. Les prix ci-dessous tiennent compte de la prestation d'ensemble de la filière considérée y compris la fourniture et mise en oeuvre des matériaux, l'évacuation des excédents aux décharges publiques, l'ensemble des tuyaux de raccordement, d'épandage, de collecte et d'évacuation, les regards de répartition et de bouclage, les tampons, les éventuels nivellements du site de traitement. Les prix comprennent la réalisation de ces ouvrages suivant les prescriptions du C.C.T.P. et toutes sujétions de fourniture, main d'œuvre et mise en oeuvre.</p>	
18	Tranchée d'infiltration à faible profondeur Mètre linéaire :	
19	Lit d'infiltration à faible profondeur Mètre carré :	
20	Filtre à sable à flux vertical non drainé Mètre carré :	
21	Mise en place de gravier 20/40 sous le filtre à sable vertical non drainé comprenant la mise en place d'une géogrigille. Mètre cube :	
22	Filtre à sable à flux vertical drainé Mètre carré :	
23	Tertre d'infiltration (surface au sommet) Mètre carré :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
24	<p><u>Filière compacte jusque 5 pièces principales</u> Ce prix rémunère : Les travaux intéressant les dispositifs de traitement seront exécutés suivant le cahier des prescriptions des dispositifs principaux du CCTP et la notice du constructeur.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les prix comprennent la réalisation de ces ouvrages suivant les prescriptions du C.C.T.P. et toutes sujétions de fourniture, main d'œuvre et mise en œuvre. - le terrassement à l'engin mécanique approprié avec évacuation des excédents à la décharge de l'entreprise. Cette phase sera conforme aux articles du CCTP notamment la tenue des terres et la sécurité du personnel, - le pompage éventuel de l'excavation, - la fourniture et mise en oeuvre d'un lit de sable horizontal d'une épaisseur de 10 cm après compactage, - la fourniture et la mise en place de réhausse pour assurer la mise à niveau - la fourniture et mise en place de la ventilation et des tampons hydrauliques, - la fourniture et la mise en oeuvre de sable pour le remblaiement autour et au dessus de l'unité de traitement, - les précautions de mise en place du fabricant seront particulièrement suivies. 	
24a	<p>Filtre à massif de zéolite pour une habitation jusqu'à 5 pièces principales (5 EH) Unité :</p>	
24b	<p>Filtre compact pour une habitation jusqu'à 5 pièces principales (5 EH) Unité :</p>	
24c	<p>Microstation à cultures fixées pour une habitation jusqu'à 5 pièces principales (5 EH) Unité :</p>	
24d	<p>Plus value aux prix 24b pour une pièce principale supplémentaire soit 6 EH au total Unité :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
24e	Plus value aux prix 24c pour une pièce principale supplémentaire soit 6 EH au total Unité :	
24f	Filtre compact de 10 EH Unité :	
24g	Microstation à cultures fixées de 10 EH Unité :	
24h	Filtre compact de 12 EH Unité :	
24i	Microstation à cultures fixées de 12 EH Unité :	
24j	Filtre compact de 17 EH Unité :	
24k	Microstation à cultures fixées de 14 EH Unité :	
25	Pose de membrane haute densité Ce prix comprend la fourniture et la pose de membrane haute densité sur la moitié d'un filtre Forfait :	
26	Pose de polyane Ce prix comprend la fourniture et la pose d'un film polyane 400µm Forfait :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
27	Pose d'une bâche EPDM Ce prix comprend la fourniture et la pose d'une bâche de type EPDM Forfait :	
Evacuation des eaux traitées		
28	Fourniture et pose d'un clapet anti-retour sur la canalisation DN 100 d'évacuation des eaux traitées Unité :	
29	Aire d'infiltration à faible profondeur Mètre carré :	
30	Recalibrage d'un fossé existant Mètre linéaire :	
31	Fonçage sous route Ce prix rémunère : Au mètre, l'exécution d'un fonçage sous route à partir d'une cave ou de l'extérieur, ou sous aménagement de tout type, y compris les fouilles éventuelles et la fourniture des canalisations. Les canalisations seront en PVC et répondront à la norme NFP 16 - 362 avec joint caoutchouc intégré. Mètre linéaire :	
32	<u>Puits d'infiltration</u> Ce prix rémunère à l'unité le terrassement, la fourniture et la mise en oeuvre de buses perforées (diamètre 800 ou 600), l'évacuation des déblais à la décharge, la fourniture et la mise en oeuvre de matériaux calibrés 40/80 à l'intérieur des buses, la fourniture et la mise en place de dalles béton et d'une grille anti-chute, un niveau de sol fini, le raccordement de la conduite de rejet des effluents ainsi que la fourniture et la pose d'un tampon à fermeture hydraulique.	
32a	Profondeur inférieure à 5 mètres Mètre:	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
32b	Profondeur comprise entre 5 et 10 mètres Mètre:	
32c	Profondeur supérieure à 10 mètres Mètre:	
<u>Travaux spécifiques</u>		
33	<u>Déviations de réseaux concessionnaires</u>	
33a	Réseau EDF/PTT/GAZ Mètre linéaire:	
33b	Réseau AEP Mètre linéaire:	
34	<u>Dépose et repose de muret</u> Ce prix rémunère : La dépose et la repose d'un muret (brique, parpaing, béton, ...). Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la dépose du muret - les fouilles préalables et l'évacuation de déblais excédentaires - la réalisation d'une fondation en béton légèrement armé - la réalisation du muret toutes sujétions de fournitures, et de mise en oeuvre Mètre carré:	
35	<u>Dépose et repose de massif de fleurs</u> Ce prix rémunère : La dépose et la repose de massif de fleurs. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la dépose du massif - la repose toutes sujétions de fournitures, et de mise en oeuvre Mètre carré:	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
36	<p><u>Dépose et repose de végétaux constituant une haie</u> Ce prix rémunère : La dépose et la repose d'arbustes contituant une haie. Il comprend : - la dépose des arbustes et leur mise en attente en veillant à leur conservation - leur replantation toutes sujétions de fournitures, et de mise en oeuvre Mètre linéaire:</p>	
37	<p><u>Dessouchage d'un arbre</u> Ce prix rémunère : - l'arrachage de la souche et des racines principales - l'évacuation en décharge controlée, y compris frais de décharge des produits de coupe et d'arrachage - le comblement du trou de souche avec de la terre végétale. - le régalage des terres pour la remise à niveau du TN et l'engazonnement si nécessaire.</p>	
37a	<p>Tronc inférieur à 10 cm Unité :</p>	
37b	<p>Tronc compris entre 10 et 20 cm Unité :</p>	
37c	<p>Tronc supérieur à 20 cm Unité :</p>	
38	<p><u>Dépose et repose de bordurette</u> Ce prix rémunère : La dépose soignée et la repose de bordures de jardin ou de bordurettes ainsi que le remplacement à l'identique des éléments irrécupérables . Ce prix comprend notamment : - le terrassement éventuel complémentaire y compris l'évacuation à la décharge, frais de décharge compris, - la préparation de la forme et son compactage, - le béton de fondation, - la repose des éléments à l'identique, - la confection des joints en ciment si nécessaire. Mètre linéaire :</p>	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
39	Dépose et repose d'aménagements spécifiques Ce prix rémunère : La dépose soignée et la repose de portiques, poteaux à linge, Ce prix comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - le béton de scellement, - la repose des éléments à l'identique, Unité :	
40	Apport de terre végétale Ce prix rémunère : L'apport de terre végétale extérieure pour sa mise en place sur l'emprise du système d'assainissement Mètre cube :	
41	Evacuation de déblais excédentaires Ce prix rémunère : Le terrassement, l'évacuation et la mise en décharge de matériaux de décapage non prévu dans les postes précédents Mètre cube :	
42	Dépose et repose de clôture Ce prix rémunère La dépose et la repose de clôture à l'identique, y compris portillon éventuel Unité :	
43	Fourniture et pose de canalisation PVC pour déviation de la canalisation "eaux pluviales" existante Ce prix comprend : La fourniture de canalisation en PVC DN 100 de type CR4, l'exécution des travaux réalisés dans les mêmes conditions que le prix 5 (canalisation gravitaire).. Mètre linéaire :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
44	<u>Démontages et réfections à l'identique de la surface</u>	
44a	En pelouse sans apport de terre végétale Enlèvement des cailloux de plus de 20 mm et remise en place de terre végétale stockée ou apport de terre végétale, grillage, régalage et ensemencement suivant les règles de l'art. Mètre carré :	
44b	En monocouche Ce prix comprend la scarification du fond de forme, si nécessaire le compactage. L'exécution de la couche de finition en bicouche à l'émulsion de bitume à 65 % et l'épandage de gravillons 4/6 à raison de 8 litres au m ² par couche. Mètre carré :	
44c	En enrobé à chaud Ce prix comprend au centimètre par mètre carré, la fourniture et mise en oeuvre d'enrobé noir ou rouge chaud 0/6 ou 0/10 aux épaisseurs préconisées au CCTP. Il inclut la réalisation d'une couche d'imprégnation ou d'accrochage suivant le matériau en couche de forme ou de base. Mètre carré :	
44d	En graviers Mètre cube :	
44e	En dalle béton Mètre carré :	
44f	En carrelage Mètre carré :	

N° des articles	Désignation du prix unitaire en toutes lettres (HT)	Prix unitaire en chiffre (HT)
44g	En pierres/pavés Mètre carré :	
44h	En pavés autobloquants Mètre carré :	
45	<u>Fourniture d'un plan de récolement</u> Unité :	

L'Entrepreneur

Le Maître d'Ouvrage