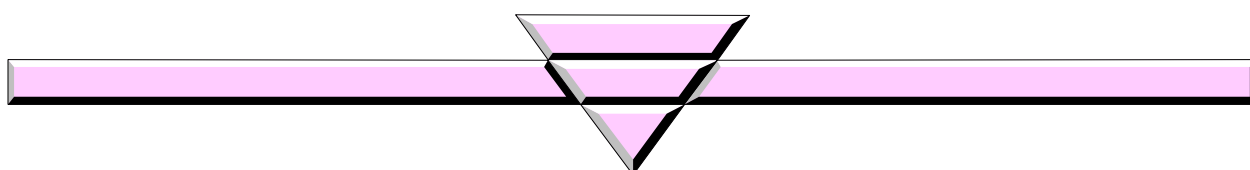


MARCHES PUBLICS DE TRAVAUX

Maître d'ouvrage : MAIRIE d'AUSSAC-VADALLE

Rue de la république
16 560 AUSSAC-VADALLE

05 45 20 61 60



AMENAGEMENT DE LA TRAVERSE DE RAVAUD

N° de marché

--	--	--	--	--	--	--	--

1.4 - Bordereau des prix

1.4.1 - LOT 1 - VRD

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
101	<div data-bbox="435 349 1053 432" style="border: 1px solid black; text-align: center; padding: 5px; margin-bottom: 10px;"> 100 - INSTALLATION ET SIGNALISATION DE CHANTIER, </div> <p>Installation de chantier</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ les frais d'installation générale de chantier, l'amenée et le repliement de tout le matériel de chantier. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les aménagements de terrain, ♦ les accès au chantier à partir de la voirie existante, ♦ les fournitures et les frais d'installation des sanitaires de chantier, des ateliers, des entrepôts, des bureaux, les branchements aux réseaux divers, ♦ les frais liés à la coordination SPS, ♦ la signalétique de chantier (port de casque, etc...), ♦ les frais de gardiennage et de clôture éventuels, ♦ le repliement et l'enlèvement en fin de travaux de tous les matériels et matériaux, ♦ l'entretien permanent de la remise en état éventuelle des accès au chantier y compris le balayage des voiries, ♦ le maintien des accès pour riverains et entreprises, ♦ la remise en état des lieux. ♦ Les frais liés au constat d'huissier <p>Ce prix est réglé en deux fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ 70 % après installation de chantier achevée et les matériels désignés ci-dessus amenés à pied d'œuvre et installés, ➤ 30 % après le repliement de tous les matériels et installation, l'enlèvement des matériaux en excédent et la remise en état des lieux ainsi qu'après fourniture des plans de récolement. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
102	<p>Signalisation temporaire de chantier y compris déviation</p> <p>Mise en place et repliement y compris maintenance</p> <p>Ce prix rémunère au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ les études préalables à la conception de la signalisation d'approche et de position, la mise à disposition, l'amenée, la mise en place y compris le lestage ou la fixation au sol des panneaux et le repliement en fin de travaux des signaux et autres dispositifs de signalisation temporaire de chantier conformément à l'instruction ministérielle. ◆ Signalisation temporaire de chantier conformément à l'instruction ministérielle. ◆ Signalisation de déviation comprenant la fourniture et la mise en place de panneaux de déviation de type KD22b et KD69b , la fourniture et la mise en place de trois panneaux KD composables de présignalisation. ➤ <u>La confection et la pose de la signalisation de déviation VL et PL (plan annexé au dossier), notamment sur la RN10 et les RD15 et 115. La déviation mise en place devra être conforme à la réglementation et aura pour objectif d'interdire tout trafic durant la durée du chantier.</u> <p>Ce prix comprend pour la signalisation de chantier :</p> <ul style="list-style-type: none"> ◆ tout le matériel et dispositifs nécessaires pour répondre correctement à l'attente du Maître d'œuvre, ◆ la délimitation linéaire des travaux par piquets K5b, par cônes K5a convenablement espacés ou balisettes de guidage, ◆ le pilotage manuel occasionnel de la circulation par alternat, dans certaines phases de travaux de très courte durée, ◆ la signalisation des accès pour riverains et entreprises, ◆ les coûts induits par les atteintes au matériel de signalisation par actes de vandalisme et de malveillance, ◆ la surveillance, la maintenance, le nettoyage et le remplacement s'il y a lieu 7j/7 et 24h/24 de la signalisation temporaire mise en place sur le chantier, ◆ la surveillance et la maintenance les week-end et jours fériés. ◆ <u>La réalisation de deux panneaux d'informations indiquant les montants et pourcentages de subventions perçues par le commune de la part des services de l'état.</u> <p>La signalisation sera constamment adaptée à l'avancement des travaux et à la spécificité du chantier.</p> <p>50 % du forfait est payé lorsque, à la demande de l'entrepreneur, le maître d'œuvre a constaté que la réalisation de la signalisation et que les dispositions prises pour son exploitation répondent aux besoins et aux prescriptions du présent marché notamment les dispositions d'exploitation sous chantier.</p> <p>Le solde est payé lorsque, à la demande du maître d'œuvre, l'entreprise a évacué l'ensemble des dispositifs de signalisation.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
103	<p>Alternat par feux tricolores temporaires y compris maintenance</p> <p>Ce prix rémunère à la journée calendaire de fonctionnement effectif :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre de feux tricolores et la présignalisation adoptée pendant l'exécution des travaux nécessitant une circulation alternée. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture et la mise en place des panneaux spécifiques à la circulation alternée, ♦ la fourniture, l'amenée à pied d'œuvre, la mise en place et le réglage des feux adapté au trafic, ♦ le remplacement des batteries, ♦ les déplacements selon l'avancement du chantier, ♦ la surveillance, la maintenance, le nettoyage et le remplacement s'il y a lieu 7j/7 et 24h/24 de la signalisation temporaire mise en place sur le chantier, ♦ la surveillance et la maintenance les week-end et jours fériés. <p>Ce prix est applicable, aussi bien dans le cas où l'alternat fonctionnerait seulement le jour durant l'activité du chantier que lorsqu'il est maintenu de jour comme de nuit.</p> <p>La mise en place des alternats est soumise à l'accord préalable du Maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix ne s'applique pas aux alternats de courte durée (moins de 4 heures) mis en place à la seule initiative de l'entrepreneur et nécessités par certaines phases de travaux par exemple déplacements d'engins sur le chantier au raccordement aux voiries adjacentes.</p> <p>LA JOURNEE :</p>	
104	<p>Constitution de plan de récolement</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <p>la réalisation et la fourniture d'un dossier complet de récolement des travaux exécutés conformément aux indications du CCTP.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
201	<div data-bbox="435 320 1053 365" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">200 – TRAVAUX PREALABLES</div> <p>Dépose et repose de panneaux de signalisation et poteaux divers</p> <p>Ce prix rémunère au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la dépose soignée de toute la signalisation verticale existante diverse et des poteaux dans l’emprise du chantier. ➤ la repose soignée de tous les éléments déposés. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les fouilles ainsi que toutes les opérations propres à dégager les panneaux, ♦ l’enlèvement des panneaux, le chargement, le transport et le stockage ♦ l’enlèvement des massifs de fondation, ♦ le rebouchage des trous de fondation et le nivellement approximatif du terrain ♦ la création de nouveau massif ♦ la reprise au lieu de stockage des panneaux et l’amené à pied d’œuvre, ♦ la pose et le réglage soignés du panneaux ainsi que le nettoyage, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE FORFAIT :</p>	
	<p>.....</p> <p>202 Dépose de l'abris bus existant</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La dépose de l'abris bus, <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le chargement, le transport et le déchargement des produits de démolitions au dépôt définitif de l'entreprise, ♦ les mesures de sécurité à prendre liées aux opérations de démolition. ♦ toute les sujétions du maître d’œuvre <p>L'UNITE:</p> <p>.....</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
203	<p>Démolition de maçonnerie, massifs rocheux et de béton de toute nature</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la démolition de maçonnerie, de béton de toute nature, de dalle béton et de rocher tendre. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les fouilles ainsi que toutes opérations propres à dégager les maçonneries, ♦ la démolition d'ouvrage en maçonnerie, en béton ou en béton armé de toute nature et de rocher tendre, ♦ le chargement, le transport et le déchargement des produits de démolitions au dépôt définitif de l'entreprise, ♦ les mesures de sécurité à prendre liées aux opérations de démolition. <p>LE METRE CUBE :</p>	
204	<p>Dépose de canalisation existante</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la dépose de canalisations existants de tous types y compris l'évacuation en centre de stockage / revalorisation ou filière spécialisée conformément au SOGED de l'entreprise . <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les piquetages complémentaires, ♦ la démolition et l'extraction des matériaux quelles que soient leurs natures, ♦ le transport et le déchargement des matériaux au dépôt définitif de l'entrepreneur conformément au SOGED de l'entreprise <p>LE METRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
205	<p>Démolition de bordures-caniveaux</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la démolition de bordures et caniveaux existants de tous types y compris les mortiers de pose. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les sciages nécessaires, ♦ la démolition et l'extraction des matériaux quelles que soient leurs natures, ♦ le transport et le déchargement des matériaux au dépôt définitif de l'entrepreneur conformément au SOGED de l'entreprise <p>Les bordures et caniveaux accolés seront comptabilisés ensemble par mètre linéaire.</p> <p>LE METRE :</p>	
206	<p>Dépose de tête de buse</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la dépose de têtes de buse existantes de tous types y compris les mortiers de pose. ➤ L'évacuation des ouvrages déposés <p>L'UNITE :</p>	
207	<p>Démolition de chaussée bitumineuse compris évacuation</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les sciages nécessaires, ♦ la démolition du corps de chaussée, en matériaux bitumineux et en graves traitées, ♦ le transport et le déchargement des matériaux au dépôt définitif de l'entrepreneur conformément au SOGED <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
208	<p>Sciage de chaussée bitumineuse</p> <p>Ce prix rémunère au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ le sciage de la structure de chaussée bitumineuse sur toute son épaisseur. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'amenée et le repliement du matériel approprié, ♦ le traçage au sol, ♦ le sciage, ♦ le balayage soigné pour la récupération intégrale des matériaux. <p>LE METRE : .....</p>	.....
301	<div data-bbox="443 846 1045 929" style="border: 1px solid black; padding: 5px; text-align: center;"> 300 – TERRASSEMENT ET COUCHE DE FORME </div> <p>Déblais de toute nature compris évacuation</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ les terrassements en déblais de toutes natures y compris évacuation. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'extraction des matériaux constitutifs des différentes couches, quelles que soient leurs natures, ♦ le compactage du fond de terrassement, ♦ le chargement des matériaux, ♦ le transport et le déchargement des matériaux en Installation de Stockage des Déchets Inertes (ISDI) conformément au PPGED. <p>LE METRE CUBE : .....</p>	.....

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
302	<p>Remblais d'apport</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre de matériaux d'apport pour mise à niveau des plateformes, suivant les pentes prévues aux profils en long et profils en travers types. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture des matériaux en carrière, ♦ leur chargement sur camions, ♦ leur transport de la carrière au chantier de mise en œuvre quelle que soit la distance, ♦ le déchargement des matériaux sur les espaces d'utilisation, ♦ la mise en œuvre, le réglage et le compactage. <p>LE METRE CUBE :</p>	
303	<p>Décapage de terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ le décapage de terre végétale sur l'emprise des travaux sur une épaisseur moyenne d'environ 15 cm à 25cm (en accord avec le maître d'œuvre) quel que soit le mode de terrassement. ➤ l'évacuation de la terre végétale non réutilisée au dépôt définitif du maître d'ouvrage. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'enlèvement, quelles que soient les pentes des talus et accès, la mise en cordon, le transport éventuel, le déchargement au lieu de stockage en accord avec le maître d'œuvre, dans l'emprise du chantier, ♦ les reprises sur stock, le chargement et le transport aux lieux de décharges de l'Entrepreneur y compris frais y afférents, en cas de non réutilisation, ♦ les frais liés aux dépôts intermédiaires quel que soit leur nombre. <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
304	<p>G.N.T. 0/31.5 ép. 15cm</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture, le transport et la mise en œuvre de la couche de forme à partir de matériaux, d'origine massive ou éruptive, sur une épaisseur de 0.15m. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les piquetages complémentaires, ♦ la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/31,5 non gélive et préalablement agréées par le maître d'œuvre, ♦ la mise en stock et la reprise éventuelle, ♦ le réglage fin de la plate-forme support des terrassements, ♦ l'arrosage éventuel y compris la fourniture d'eau, ♦ le compactage conformément aux prescriptions du CCTP, ♦ les dépenses dues aux opérations de réglage, de compactage et de réglage, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE CUBE: ,.....</p>	
305	<p>Réglage en GNT 0/31.5</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ le reprofilage, le réglage et le compactage en GNT 0/31.5 sur une épaisseur moyenne de 0.05m avant mis en œuvre du revêtement, <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'amenée à pied d'œuvre du matériel nécessaire; ♦ la désorganisation de la couche de surface si nécessaire ♦ la vérification du piquetage réalisé lors du décaissement ou la réimplantation éventuelle si nécessaire, ♦ le nivellement et le réglage des matériaux; ♦ l'évacuation des matériaux souillés ou impropres à leur réutilisation ♦ la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/31,5 non gélive pour réglage ♦ le compactage de l'ensemble des surfaces en utilisant les engins de dimension adaptée, ♦ ainsi que toutes sujétions <p>LE METRE CARRE: ,.....</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
306	<p>Géotextile</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de géotextile pour le cheminement du bois. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture et le transport à pied d'œuvre de la membrane géotextile ; ♦ son déroulage sur le fond de la chaussée et son adaptation aux formes des surfaces en tenant compte des chevauchements (30 cm) ; ♦ son calage en place, la découpe et les chutes à évacuer ; ♦ ainsi que toutes sujétions normalement prévisibles. <p>LE METRE CARRE:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
401	<div data-bbox="443 320 1045 365" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">400 - ASSAINISSEMENT PLUVIAL</div> <p>Canalisation P.V.C. R SN8 Ø400 y compris tranchée + remblaiement</p> <p>Ce prix rémunère au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de tuyaux P.V.C. Ø400 mm de type R SN8, y compris tranchée et remblaiement pour la confection du réseau principale. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la conformité au fascicule 70 du C.C.T.G., ♦ le piquetage spécial, ♦ l'exécution des tranchées nécessaires à la pose des canalisations, ♦ les sujétions d'exécution des tranchées aux croisements avec les autres réseaux, ♦ le chargement, le transport, et la mise en dépôt des matériaux provenant des fouilles, l'évacuation au dépôt de l'entrepreneur des matériaux en excès, ♦ le réglage et le nivellement au fond de fouille afin d'assurer une continuité de la pente, ♦ les boisages ou étalements jointifs éventuellement nécessaires, ♦ les épuisements ou détournement des eaux éventuelles y compris celles en provenance de la nappe phréatique jusqu'à un débit 100m³/h ♦ la fourniture et la pose des tuyaux, ♦ la fourniture et la mise en œuvre d'un lit de sable 0/4 en fond de fouille sur 0.10m d'épaisseur compté sous la collerette, son compactage à l'aide d'une dame manuelle de part et d'autre de la canalisation pour le calage, ♦ la fourniture et la mise en œuvre du sable d'enrobage 0/4 jusqu'à 0.20m au-dessus de la génératrice supérieure, ♦ la fourniture et la confection de joints y compris les sujétions de coupe, de perçage et de raccordement aux regards et aux têtes de buses éventuelles, ♦ l'enrobage si nécessaire de la canalisation avec du béton maigre dosé à 250kg de ciment CPA CEM I 32.55 par m³, ♦ la fourniture, le transport et la mise en œuvre de matériaux calcaires 0/31.5 par couche successives pour le remblaiement complémentaire de la tranchée, ♦ l'arrosage et le compactage soignés de chaque couche, ♦ ainsi que toutes suggestions diverses <p>LE METRE : .....</p>	.....

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
402	<p>Canalisation P.V.C. R SN8 Ø100 y compris tranchée + remblaiement</p> <p>Ce prix rémunère au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de tuyaux P.V.C. Ø100 mm de type R SN8, y compris tranchée et remblaiement pour l'évacuation des eaux des caniveaux à grille. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la conformité au fascicule 70 du C.C.T.G., • le piquetage spécial, • l'exécution des tranchées nécessaires à la pose des canalisations, • les sujétions d'exécution des tranchées aux croisements avec les autres réseaux, • le chargement, le transport, et la mise en dépôt des matériaux provenant des fouilles, l'évacuation au dépôt de l'entrepreneur des matériaux en excès, • le réglage et le nivellement au fond de fouille afin d'assurer une continuité de la pente, • les boisages ou étalements jointifs éventuellement nécessaires, • les épuisements ou détournement des eaux éventuelles y compris celles en provenance de la nappe phréatique jusqu'à un débit 100m³/h • la fourniture et la pose des tuyaux, • la fourniture et la mise en œuvre d'un lit de sable 0/4 en fond de fouille sur 0.10m d'épaisseur compté sous la collerette, son compactage à l'aide d'une dame manuelle de part et d'autre de la canalisation pour le calage, • la fourniture et la mise en œuvre du sable d'enrobage 0/4 jusqu'à 0.20m au-dessus de la génératrice supérieure, • la fourniture et la confection de joints y compris les sujétions de coupe, de perçage et de raccordement aux regards et aux têtes de buses éventuelles, • l'enrobage si nécessaire de la canalisation avec du béton maigre dosé à 250kg de ciment CPA CEM I 32.55 par m³, • la fourniture, le transport et la mise en œuvre de matériaux calcaires 0/31.5 par couche successives pour le remblaiement complémentaire de la tranchée, • l'arrosage et le compactage soignés de chaque couche, • ainsi que toutes suggestions diverses <p>LE METRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
403	<p>Regard avaloir à grille</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la construction d'un regard avaloir fonte de profil T pour le recueillement des eaux pluviales de section intérieure carrée de 1000x1000 mm avec une décantation de 0.50m. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais en décharge, ♦ l'exécution d'un radier en béton de ciment de la classe C30/37, dosé à 300kg de ciment par mètre cube au minimum, l'épaisseur minimum du radier est de 0.15m, ♦ la construction d'une cheminée de section intérieure carrée, soit en éléments de béton de ciment préfabriqués, soit en béton de ciment coulé en place, dans ce dernier cas, la qualité du béton est identique à celle du béton du radier et la prestation comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et le transport à pied d'œuvre de tous les éléments constitutifs du béton et sa fabrication s'il est fabriqué in-situ, ♦ la fourniture et le transport à pied d'œuvre du béton s'il provient de centrale de fabrication, ♦ la confection et la mise en place des coffrages nécessaires, ♦ la mise en œuvre du béton pour obtenir des parois d'au moins 0.15m d'épaisseur, ♦ le serrage du béton, ♦ la fourniture et la pose d'un dispositif de fermeture composé d'un ensemble avaloir en profil T en fonte ductile classe D 400, ♦ le raccordement avec la chaussée et le trottoir y compris les matériaux nécessaires, ♦ le raccordement à la canalisation de départ, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
404	<p>Avaloir à grille 750x300</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la construction d'un avaloir à grille fonte de profil T pour le recueillement des eaux pluviales de section intérieure carrée de 500x500 mm avec une décantation de 0.50m, y compris grille en fonte 750x300. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les terrassements nécessaires avec évacuation des déblais en décharge, ♦ l'exécution d'un radier en béton de ciment de la classe C30/37, dosé à 300kg de ciment par mètre cube au minimum, l'épaisseur minimum du radier est de 0.15m, ♦ la construction d'une cheminée de section intérieure carrée, soit en éléments de béton de ciment préfabriqués, soit en béton de ciment coulé en place, dans ce dernier cas, la qualité du béton est identique à celle du béton du radier et la prestation comprend : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et le transport à pied d'œuvre de tous les éléments constitutifs du béton et sa fabrication s'il est fabriqué in-situ, ♦ la fourniture et le transport à pied d'œuvre du béton s'il provient de centrale de fabrication, ♦ la confection et la mise en place des coffrages nécessaires, ♦ la mise en œuvre du béton pour obtenir des parois d'au moins 0.15m d'épaisseur, ♦ le serrage du béton, ♦ la fourniture et la pose d'un dispositif de fermeture composé d'un ensemble avaloir en profil T en fonte ductile classe D 400, ♦ la fourniture et la pose de la grille, ♦ le raccordement avec la chaussée et le trottoir y compris les matériaux nécessaires, ♦ le raccordement à la canalisation de départ, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
405	<p>Regard de visite</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en place de regards de visite en béton de ciment préfabriqués de 1000mm de diamètre intérieur pour une profondeur de 1,50m maximum mesurée entre le fil d'eau de la cunette et la face supérieure du dispositif de fermeture et équipé d'un tampon en fonte D 400 avec système d'ouverture à charnière. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ un élément de fond constituant la cunette réalisée suivant les directions des canalisations et quel que soit leur nombre, équipée de joints caoutchouc autolubrifiés, incorporés lors de la fabrication, ♦ une cheminée cylindrique de 1000mm de diamètre intérieur constituée d'éléments préfabriqués en béton de ciment avec joints d'étanchéité incorporés à la fabrication, ♦ une couronne de répartition des charges destinée à recevoir le dispositif de fermeture, ♦ un dispositif de fermeture constitué d'un cadre circulaire de 850mm de diamètre extérieur en fonte ductile avec joint élastomère et d'un tampon de fermeture de 610mm de diamètre fonte ductile D 400. <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture des différents éléments, ♦ leur transport à pied d'œuvre, ♦ leur stockage provisoire sur chantier, ♦ leur implantation, ♦ leur reprise, leur répartition sur le chantier et leur pose, ♦ l'exécution des terrassements correspondants y compris travaux manuels pour mise à niveaux, ♦ l'évacuation des déblais et leur mise en décharge définitive, ♦ la mise en œuvre des matériaux de remplacement identiques à ceux utilisés pour les remblaiements complémentaires des tranchées, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>L'UNITE :</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
406	<p>Tête de buse droite</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture le transport et la mise en œuvre d'une tête de buse droite pour canalisations de diamètre 300 à 400mm en éléments préfabriqués. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport et la pose de tête de buse de sécurité, y compris scellement, ainsi que tous les éléments préfabriqués nécessaires à la construction, ♦ les terrassements nécessaires y compris l'évacuation des déchets au dépôt définitif, ♦ l'exécution en fond de fouille d'un lit de pose en sable de 10 cm d'épaisseur y compris fourniture et transport, ♦ les calages et réglages et raccordements au fossé, ♦ le remblaiement de la fouille et son compactage, ♦ la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre du béton de pose et de calage de classe B20, ♦ ainsi que toutes sujétions, notamment celles dues à la présence de réseaux enterrés à proximité immédiate de la fouille nécessitant un terrassement manuel. <p>L'UNITE :</p>	
407	<p>Béton pour ouvrage divers</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre de béton de ciment dont les constituants et les compositions sont définis au C.C.T.P. pour ouvrages divers, calages et butées et réfection diverses sur demande du maître d'œuvre <p>LE METRE CUBE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
408	<p>Fourniture et pose de bordure T2 béton gris</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de bordures T2 en béton gris préfabriqués de classe U – B, en position haute ou basse selon les prescriptions du maître d'oeuvre <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'implantation : <ul style="list-style-type: none"> - tracé en plan tant en alignement droit qu'en courbe, - altimétrie, suivant le profil en long fourni par le Maître d'œuvre ou à composer sur site en tenant compte de l'environnement (niveau de la chaussée, des seuils, des points d'évacuation des eaux pluviales, etc...) ♦ l'exécution des terrassements en rigoles en terrain de toute nature y compris rocheux avec sciage de chaussée, ♦ le transport et le déchargement des matériaux extraits en Installation de Stockage des Déchets Inertes (ISDI) conformément au PPGED, ♦ la fourniture et le transport à pied d'œuvre des éléments préfabriqués, ♦ leur déchargement et leur stockage en dépôt provisoire éventuel, ♦ leur bardage sur chantier, ♦ la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre du béton de pose et de calage de classe C25/30, ♦ la pose des éléments de bordures et caniveaux en alignement et en courbe quels que soient les rayons de courbure avec utilisation d'éléments de longueur normalisée et appropriée au rayon extérieur, ♦ les découpes soignées, ♦ les adaptations pour bordures abaissées devant les passages piétons, ♦ le réglage soigné tant en alignement qu'en altimétrie, ♦ l'exécution des joints au mortier de ciment et sable de couleur appropriée pour obtenir une teinte de joint identique à celle des éléments de bordures. <p>LE METRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
409	<p>Fourniture et pose de caniveau Cs2 béton gris</p> <p>Ce prix rémunère au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture, le transport et la pose de caniveau béton gris préfabriquées type Cs2. <p>Ce prix comprend notamment les prestations énumérées au prix 408.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
410	<p>Fourniture et pose de caniveau CC1 béton gris</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de caniveau CC1 béton gris <p>Ce prix comprend notamment les prestations énumérées au prix 408.</p> <p>LE METRE : .....</p>	.....
411	<p>Création de caniveau en pavés</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la pose de pavés pour la création de caniveau de largeur 60cm pour le recueil des eaux pluviales (pavé identique à ceux du bassin), y compris raccordement avec les pavés existants <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture et le transport et le déchargement sur chantier ♦ les fouilles en rigole et la préparation du fond de fouille ♦ l'évacuation des déblais ♦ la pose de mortier de ciment (résistance compression à 28jours au moins égale à 20Mpa) dosé à 250 kg/m³ , la mise en œuvre de ce mortier sur une épaisseur de 0.10 cm ♦ la pose avec réglage soigné des pentes transversales, longitudinales, compris les coupes et ajustements nécessaires ♦ le jointement au mortier de chaux ♦ la pose et l'adaptation de tous les éléments spécifiques : caniveaux, bordures d'angles, raccords divers, ouvrages existants... ♦ le nettoyage final de toutes traces de mortier ♦ tous les aléas et sujétions d'exécution <p>LE METRE LINEAIRE : .....</p>	.....

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
412	<p>Caniveau à grille C250 sur trottoir</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en place de caniveau à grille de largeur utile 150mm, classe C250, grille répondant aux normes d'accès handicapés avec système de verrouillage pour mise en place sous trottoir y compris son raccordement au réseau d'assainissement pluvial. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la tranchée et l'évacuation des déblais excédentaires, ♦ l'exécution d'un lit de béton de pose C20/25 de 10cm d'épaisseur, ♦ les raccordements aux canalisations y compris la canalisation adaptée et le piquage, ♦ le nivellement et le calage du caniveau, ♦ l'exécution des joints d'étanchéité, ♦ le remblaiement en béton C25/30 autour du caniveau et le serrage manuel, ♦ la fourniture et la mise en place : <ul style="list-style-type: none"> - du corps du caniveau en béton polyester de longueur 1m, - de la feuillure galvanisée, - de la grille fonte à barreaux ou à fente longitudinale de classe C250 répondant aux normes d'accès handicapés et avec système de verrouillage. <p>LE METRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
413	<p>Raccordement descente de dalle (regard + canalisation + tête de gargouille)</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en place de gargouille composée d'un regard 30x30 béton avec tampon fonte, une canalisation Ø100 en PVC de classe SN8 R avec enrobage béton et tête de gargouille en fonte ductile profil T y compris le raccordement. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le piquetage spécial, ♦ la réalisation et fourniture du regard, ♦ l'exécution des tranchées nécessaires à la pose des canalisations y compris sciage de chaussée, ♦ tous les terrassements nécessaires et l'évacuation des déblais à la décharge de l'entrepreneur, ♦ le réglage et le nivellement au fond de fouille afin d'assurer une continuité de la pente, ♦ la fourniture et la mise en œuvre d'un lit de sable 0/4 en fond de fouille sur 0.10 m d'épaisseur compté sous la collerette, son compactage à l'aide d'une dame manuelle de part et d'autre de la canalisation pour le calage, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de béton de remblaiement jusqu'au sol fini selon les objectifs de densification, ♦ la fourniture et la confection de joints y compris les sujétions de coupe, de perçage et de raccordement aux regards et aux têtes de buses éventuelles, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de la tête de gargouille en fonte, ♦ la fourniture et la mise en œuvre du tuyau, ♦ tous les scellements nécessaires, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>L'UNITE : :</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
414	<p>Tête de gargouille</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en place d'une tête de gargouille en fonte ductile profil T y compris le raccordement à la canalisation, pour l'évacuation des eaux des caniveaux à grille. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le piquetage spécial, ♦ tous les terrassements nécessaires et l'évacuation des déblais à la décharge de l'entrepreneur, ♦ le réglage et le nivellement au fond de fouille afin d'assurer une continuité de la pente, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de béton de remblaiement jusqu'au sol fini selon les objectifs de densification, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de la tête de gargouille en fonte, ♦ tous les scellements nécessaires y compris le raccordement,, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>L'UNITE : :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
415	<p>Piquage sur réseau existant</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ le piquage et le raccordement de canalisation à un regard ou un réseau existant. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les terrassements nécessaires au dégagement des zones d'intervention, ♦ le transport et le déchargement des matériaux ♦ le paiement des taxes et frais divers pour la prise en charge et le traitement des produits, ♦ la fourniture et mise en place de tout le matériel nécessaire à l'arrêt de l'effluent amont, ♦ le perçage de la paroi du regard à l'aide d'un trépan à la dimension de la canalisation à raccorder, ♦ l'exécution des lits de pose, enrobages et remblaiements complémentaires, ♦ le raccordement de la canalisation y compris la confection du joint étanche, ♦ le repli du matériel. <p>L'UNITE : :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
501	<div data-bbox="445 338 1040 385" style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 2px;">500 – CHAUSSEES ET TROTTOIR</div> <p>Béton Bitumineux Semi Grenu 0/6 ép : 0.04 pour entrée avec mise en œuvre manuelle</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre de BBSG 0/6mm sur une épaisseur de 4 centimètres, pour les entrées riveraines, y compris la couche d'enduit sur le calcaire. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ pour la fabrication : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture des matériaux, - le démottage, le chauffage, le dépoussiérage, - le dosage des matériaux, - la fourniture du bitume, y compris dosage, dopage, stockage, réchauffage et reprise, - la fourniture, le stockage, le dosage du filler, - toutes fournitures d'énergie nécessaires, - toutes sujétions liées aux interruptions du chantier, ♦ pour le transport : <ul style="list-style-type: none"> - le chargement, - le bâchage et le pesage, - le transport de la centrale au lieu d'emploi, - le déchargement au lieu d'emploi, ♦ pour la mise en œuvre : <ul style="list-style-type: none"> - les ancrages, - la fourniture et la mise en œuvre de la couche d'enduit sur la couche de forme, - la mise en œuvre manuelle, - le compactage avec le matériel et le nombre de passes adaptés, - les raccordements aux voies adjacentes, exécutés mécaniquement ou manuellement, - toutes sujétions de mise en œuvre, y compris arrêt sur chantier, élimination du coin refroidi, badigeonnage des joints à l'émulsion de bitume. <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
502	<p>Création de poutre de rive</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la création d'une poutre de rive pour l'élargissement de la chaussée, conformément aux profils en travers types, de largeur 1.00m. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le sciage de la chaussée, ♦ les déblais nécessaires compris évacuation, ♦ la préparation du fond de fouille, ♦ la fourniture et mise en œuvre de GNT 0/31.5 sur une épaisseur de <u>0.30m</u> pour fondation de chaussée, conformément au prix 304, ♦ la fourniture et mise en œuvre de Grave Bitume 0/14 sur une épaisseur de 15cm, y compris dosage, dopage, stockage, réchauffage et reprise, ♦ le transport des matériaux à pied d'œuvre, ♦ les ancrages, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de la couche d'enduit sur la couche de forme, ♦ la mise en œuvre manuelle, ♦ le compactage avec le matériel et le nombre de passes adaptés, ♦ toutes sujétions de mise en œuvre, <p>LE METRE LINEAIRE:</p>	
503	<p>Enduit bicouche calcaire</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ les travaux d'exécution d'un revêtement bicouche calcaire sur trottoir <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la préparation du support par réglage préalable et balayage si nécessaire, ♦ la fourniture, le transport et le répandage de granulats <u>6/10 calcaire et 4/6 calcaires</u>, ♦ la fourniture, le transport et le répandage du liant, ♦ le compactage de chaque couche et le balayage éventuel des gravillons, ♦ ainsi que toutes sujétions notamment liées à la protection des bordures, panneaux et de tout autre ouvrage. <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
504	<p>Calcaire sablé 0/6</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un calcaire et sablage 0/6 sur le cheminement piéton. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les piquetages complémentaires, ♦ la fourniture, le transport et la mise en œuvre du sable 0/6 préalablement agréées par le maître d'œuvre, ♦ la mise en stock et la reprise éventuelle, ♦ les dépenses dues aux opérations de régilage, de compactage, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
505	<p>Béton désactivé épaisseur 12cm</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation de béton désactivé sur une épaisseur de 12cm : calcaire concassé 12.5 + ciment gris. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture et la mise en œuvre de béton de ciment gris C25/30 sur une épaisseur de 0.12 m minimum, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de joint de retrait ou la réalisation de sciage, ♦ le répandage avant la prise du béton, d'un produit désactivant de prise, de manière à obtenir un aspect gravillon lavé en surface, ♦ le lavage soigné de la surface bétonnée, ♦ le nettoyage. <p>La couleur définitive des granulats sera choisie en accord avec le Maître d'œuvre après présentation de différents coloris.</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
601	<div data-bbox="445 338 1040 385" style="text-align: center; border: 1px solid black; background-color: #cccccc; padding: 2px;">600 – DIVERS</div> <p>Mise à niveau d'ouvrage</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau des ouvrages se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le repérage, ♦ la mise à niveau après le revêtement définitif, ♦ toutes sujétions de démolition, de raccordement, ♦ toutes fournitures comprises pour un scellement à la résine, ♦ le raccord aux enrobés à chaud autour du regard, ♦ le nettoyage et l'évacuation des produits de démolition comprenant le chargement, le transport et le déchargement des matériaux en Installation de Stockage des Déchets Inertes (ISDI) conformément au PPGED. 	
601a	<p>Mise à niveau bouche à clé</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de bouche à clé se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE :</p>	
601b	<p>Mise à niveau de regard de visite diamètre 1000mm</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de regards de visite se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
601c	<p>Mise à niveau de grille concave 400x400mm</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de grille concave de dimension 400x400mm se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
601d	<p>Mise à niveau de chambre France Télécom L0T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de chambre pour le réseaux France Télécom de type L0T, se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
601e	<p>Mise à niveau de chambre France Télécom L1T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de chambre pour le réseaux France Télécom de type L1T, se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....
601f	<p>Mise à niveau de chambre France Télécom L2T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de chambre pour le réseaux France Télécom de type L2T, se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE : .....</p>	.....

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
601g	<p>Mise à niveau de chambre France Télécom L3T</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise à niveau de chambre pour le réseaux France Télécom de type L3T, se trouvant dans l'emprise de la couche de roulement et des trottoirs projetés. <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 601</p> <p>L'UNITE :</p>	<p>.....</p>
602	<p>Création d'un abris bus y compris construction de la plateforme</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation d'un abris bus– largeur : 3.35m – Profondeur 1.60m – Hauteur 2.45m, conformément au plan de détail. ➤ la réalisation d'une dalle béton armé d'épaisseur 10cm dosé à 350kg/m³, de dimension 3,50m x2.00 destinée à recevoir l'abris bus, <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ Pour la dalle béton : <ul style="list-style-type: none"> • la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation, les coffrages et soutènements nécessaires, • la mise en œuvre de la dalle en béton armé, • la mise en œuvre d'un désactivant pour finition du béton, y compris nettoyage haute pression du produit, • toute les sujétions du maître d'œuvre ▪ Pour l'abris bus : <ul style="list-style-type: none"> • Réalisation des murs en pierre de la région de largeur 250mm, y compris les ancrages nécessaires à la dalle béton, • La réalisation d'une fenêtre avec cadre aluminium et vitre en plexiglas, • Panneau de toiture en contreplaqué filmé compris fixations nécessaires, • Cadre porte information, • Couverture en tuiles romanes rouges (pente 27%), • Protection des boiseries par deux couches de lasure satinée • Toutes sujétions conformément au plan de détail et règles de l'art. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
603	<p>Création d'un muret en pierre de la région Hauteur 0.60m</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation de muret en pierre maçonnées. D'une largeur de 0.20m et d'une hauteur hors sol de 0.60 m y compris jointement des pierres <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'implantation, contradictoirement avec le maître d'oeuvre ♦ la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation,, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pierres nécessaires à la réalisation du muret après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE :</p>	
604	<p>Création d'un muret en pierre de la région Hauteur 0.20m</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation de muret en moellons maçonnés. D'une largeur de 0.20m et d'une hauteur hors sol de 0.20m y compris jointement des pierres, <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'implantation, contradictoirement avec le maître d'oeuvre ♦ la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pierres nécessaires à la réalisation du muret après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
605	<p>Création d'un mur de soutènement en moellons calcaire Hauteur 0.60m</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation de muret en moellons maçonnés pour le soutènement du talus. D'une largeur de 0.50m et d'une hauteur hors sol de 0.60m y compris jointement des pierres, <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ l'implantation, contradictoirement avec le maître d'oeuvre ♦ la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation, ♦ la fourniture et l'aménagé sur place des pierres nécessaires à la réalisation du muret après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE :</p>	<p>.....,.....</p>
606	<p>Enrochement</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre d'enrochement le long de la berge et en soutènement sur le chemin d'accès à la passerelle, selon les indications du maître d'œuvre. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ les terrassements en terrain nécessaire à l'adaptation, ♦ la fourniture, le transport et la mise en place de blocs rocheux, leur dressage soigné autour des canalisations et leur calage (un par un) pour assurer leur parfaite stabilité, ♦ l'apport de matériaux pour le remblaiement général, ♦ avant la livraison sur le chantier et après avoir établi un constat des enrochements en place avec le maître d'œuvre, l'entreprise soumettra à l'accord du maître d'œuvre la nature et le gabarit des enrochements. <p>LA TONNE :</p>	<p>.....,.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
607	<p>Démolition et création de jardinière 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La démolition de la jardinière (bassin), et la création d'une jardinière en pierre de largeur 0.10m conformément au plan de détail <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ La démolition de la jardinière existante compris évacuation; ♦ l'implantation, contrairement avec le maître d'oeuvre ♦ la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pierres nécessaires à la réalisation de la jardinière après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ Le jointoiement, ♦ ainsi que toutes sujétions conformément au plan de détail. <p>LE FORFAIT :</p>	
608	<p>Démolition et création de jardinière 2</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ La démolition de la jardinière (bassin), et la création d'une jardinière en pierre de largeur 0.10m conformément au plan de détail <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ La démolition de la jardinière existante compris évacuation; ♦ l'implantation, contrairement avec le maître d'oeuvre ♦ la préparation du site d'implantation : fouilles, terrassements, évacuation des déblais, réalisation de la fondation, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pierres nécessaires à la réalisation de la jardinière après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ Le jointoiement, ♦ ainsi que toutes sujétions conformément au plan de détail. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
609	<p>Nettoyage et réfection ponctuelle de pavé</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Le remplacement des pavés affaissés ou très endommagés, le nettoyage haute pression et le jointoiement de l'ensemble de la surface pavée <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ La dépose soignée des pavés à remplacer, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pavés nécessaires après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ La pose soignée, ♦ Le jointoiement général, ♦ La fourniture et l'amenée sur place du matériel de nettoyage, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
610	<p>Création d'escalier en pierre</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire de marche :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la construction d'un escalier en pierre de la région, largeur de marche variable, hauteur de marche 17cm, giron 30cm. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ le piquetage, ♦ L'implantation en accord avec le maître d'œuvre, ♦ le terrassement en rigole des fouilles pour fondation en terrain de toutes natures, ♦ la dépose de pavés, ♦ La fourniture et mise en œuvre du béton de pose, ♦ la fourniture et l'amené sur place des pierres nécessaires à la réalisation des escaliers après avoir reçu l'accord du maître d'ouvrage. ♦ Le jointoiement, ♦ Les protections nécessaires durant la période de prise du béton, ♦ ainsi que toutes sujétions conformément aux règles de l'art et au plan de détail. <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
611	<p>Mise en œuvre de rondins pour escalier "pas d'âne"</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire de marche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre de rondins pour la réalisation de l'escalier d'accès au lavoir. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, des divers éléments constitutifs des marches, ♦ l'implantation, ♦ la préparation du sol, ♦ la mise en œuvre du nombre de rondins nécessaires pour obtenir une hauteur de marche d'environ 20cm, ♦ le balayage et le nettoyage du terrain, ♦ les poteaux bois assortis pour le maintien des marches, y compris fixations et scellements nécessaires, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
612	<p>Bande pododactile</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en œuvre de bande pododactile en béton ton pierre ou résine gravillonnée (support à adapter selon le modèle), à faire valider par le maître d'oeuvre. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, des divers éléments constitutifs des bandes, ♦ la préparation du sol, ♦ la mise en œuvre conformément aux recommandations techniques du fabricant, ♦ le balayage et le nettoyage du terrain ♦ la création d'une plateforme support en béton pour les zones en bicouche ou calcaire sablé ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
613	<p>Fourniture et pose d'une passerelle bois droite de 8.00x1.50ml</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation d'une passerelle droite en bois de 8 m de portée en une seule travée au dessus du ruisseau et de passage piéton de largeur 1,50 m. <p>Ce prix comprend notamment, conformément au CCTP et plan de détail :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ L'étude géotechnique visant à dimensionner les fondations, ♦ Les notes de calcul et les plans de l'ouvrage qui seront soumis à l'approbation du maître d'œuvre, ♦ Toutes les prestations relatives à l'établissement des plans de montage et d'exécution de toutes les parties d'ouvrage définitives et provisoires, ♦ L'installation de chantier, ♦ La signalisation de chantier, ♦ Le piquetage du chantier, ♦ Le dégagement des emprises, ♦ La réalisation des fondations en béton, ♦ La réalisation d'une <u>voie d'accès</u> éventuelle suffisamment empierrée et dimensionnée pour la livraison par camion, selon les recommandations du fabricant, ♦ La mise à disposition d'un <u>engin de levage</u> adapté au site et conformément dimensionné pour le déchargement et la pose de la passerelle, ♦ La pose de la passerelle conformément aux prescriptions du fournisseur, ♦ Les remblais nécessaires pour le raccordement avec le cheminement piéton, ♦ Les remblais contigus, ♦ La remise en état des sols environnants pour ne plus faire apparaître l'accès de livraison de la passerelle(terre végétale, berges, chemin d'accès...) ♦ Le dossier de récolement. ♦ Toutes sujétions pour le maintien et la stabilisation des berges (type enrochement) ♦ Toutes sujétions conformément au CCTP. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
614	<p>Réalisation d'enduit ton pierre</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la fourniture et la mise en oeuvre d'un enduit ton pierre sur l'ensemble des faces (intérieures et extérieures) du mur du transformateur électrique. <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport, ♦ la préparation, ♦ la mise en œuvre conformément aux recommandations techniques du fabricant, ♦ ainsi que toutes sujétions. <p>LE METRE CARRE :</p>	
701	<div style="text-align: center; border: 1px solid black; padding: 5px; margin: 10px auto; width: fit-content;"> 700 - SIGNALISATION HORIZONTALE ET VERTICALE </div> <p>Signalisation horizontale</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la réalisation de la signalisation horizontale type ligne stop, cédez le passage, ligne continue ou discontinue, ligne jaune d'arrêt bus, passages piétons,... ♦ le nettoyage de la zone à marquer, la fourniture, la fabrication et la mise en œuvre à la résine blanche rétrofléchissante sans solvant à deux composants à froid suivant réglementation et norme NF et respectant les principes d'implantation des plans ainsi que les normes en vigueur. ♦ Ils comprennent également les effacements, les prémarquages ; les contrôles précisés au CCTP et toutes les sujétions de mise en œuvre sous ou hors circulation avec les protections nécessaires pendant le séchage 	
701a	<p>Bande de passage piéton</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la réalisation de passage piéton</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 701</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
701b	<p>Ligne discontinue type T'2 10cm pour stationnements</p> <p>Ce prix rémunère au mètre la réalisation de ligne type T'2 10cm</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 701</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	
701c	<p>Bande de résine pour traversée piétonne</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ la mise en œuvre d'un revêtement en résines synthétiques de type méthacrylique bi-composant et des agrégats de roches naturelles sur une largeur de 30cm. <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, des divers éléments constitutifs du revêtement en résine, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de différentes planches d'essai, ♦ la préparation du sol, ♦ la mise en œuvre conformément aux recommandations techniques du fabricant y compris toutes les fournitures annexes, ♦ le balayage et le nettoyage du support, ♦ ainsi que toutes sujétions de finitions. <p>La couleur définitive des agrégats sera choisie en accord avec le Maître d'œuvre après présentation de différentes planches d'essai.</p> <p>LE METRE :</p>	
701d	<p>Ligne continue jaune 10 cm</p> <p>Ce prix rémunère au mètre la réalisation de ligne type continue jaune 10 cm pour le marquage de la zone d'arrêt du bus</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 701</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
702	<p>Fourniture et pose de panneau de police y compris fixations, support et massif d'ancrage</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose de panneau et panonceau de police</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport et le déchargement sur chantier des matériaux et matériels nécessaires à la réalisation du massif, ♦ les réglages horizontaux et verticaux de l'ensemble. ♦ la fixation du panneau gamme normale , rétro réfléchissant de classe 2, selon les prescriptions du CCTP, sur le support y compris toutes les pattes de fixation, ♦ support y compris potence ♦ Massif d'ancrage avec fourreau 	
702a	<p>Panneau de police A13b+M2</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose du panneau A13b+M2 gamme normale</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 702</p> <p>L'UNITE:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
702b	<p>Panneau de police B15</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose du panneau B15 gamme normale</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 702</p> <p>L'UNITE:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
702c	<p>Panneau de police C18</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose du panneau C18 gamme normale</p> <p>Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 702</p> <p>L'UNITE:</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° des prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaire en chiffres (H.T.) (Euro)
702d	Panneau de police A3a Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose du panneau A3a gamme normale Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 702 L'UNITE: ..... .....	.....
702e	Panneau de police A3b Ce prix rémunère à l'unité la fourniture et la pose du panneau A3b gamme normale Ce prix comprend les prescriptions de l'intitulé 702 L'UNITE: ..... .....	.....

II – OPTION – RESINE GRAVILLONNEE COLOREE SUR ENTREES RIVERAINES

II - 201	Résine gravillonnée colorée pour entrées riveraines Ce prix rémunère, au mètre carré : ➤ la mise en œuvre d'un revêtement en résines synthétiques de type méthacrylique bi-composant et des agrégats de roches naturelles. Ce prix comprend : <ul style="list-style-type: none"> ♦ la fourniture, le transport, le stockage, la reprise, des divers éléments constitutifs du revêtement en résine, ♦ la fourniture et la mise en œuvre de différentes planches d'essai, ♦ la préparation du sol, ♦ la mise en œuvre conformément aux recommandations techniques du fabricant y compris toutes les fournitures annexes, ♦ le balayage et le nettoyage du support, ♦ ainsi que toutes sujétions de finitions. La couleur définitive des agrégats sera choisie en accord avec le Maître d'œuvre après présentation de différentes planches d'essai. LE METRE CARRE :
-----------------	---	-------

Complété quant aux prix par l'entrepreneur

.....

A

Le