

DEPARTEMENT DE SEINE ET MARNE
Ville de CHÂTEAU LANDON



Hôtel de Ville de Château Landon
Place de l'hôtel de ville
77570 CHÂTEAU LANDON
Tél : 01 60 55 50 20
Fax : 01 60 55 50 21

**AMENAGEMENT
DE LA PLACE DE
VERDUN**

Travaux de V.R.D

**Terrassement – Voirie – Revêtement – Assainissement –
Eclairage Public**

Dossier de Consultation des Entreprises

Bordereau des Prix Unitaires (B.P.U.)



COURCEAUX – RD 57 – 77950 MONTEREAU SUR LE JARD
Téléphone : 01 64 79 76 73 – Fax : 01 64 79 76 67
E-mail : vrd@ceramo.fr

Date : MAI 2010	Echelle :	Etude :	Indice :	Affaire : 554	DCE
Modifications :					A.4

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
100 - INSTALLATION DE CHANTIER			
101	<p>Installation, implantation, signalisation et repliement de chantier</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p><u>l'établissement d'un constat d'huissier ,le planning des travaux, un plan de déviation en 1 exemplaire original à remettre au Maître d'Ouvrage et 1 copie au Maître d'Œuvre</u> <u>reportage photographique avant, pendant et après travaux</u> <u>en 3 exemplaires originaux à remettre au Maître d'Œuvre</u></p> <p>l'aménée sur chantier et le repliement en fin de travaux de toutes les installations nécessaires à la bonne marche du chantier les locaux à mettre à disposition du personnel les clôtures jointives éventuelles de toutes les installations la construction d'un bureau suivant les descriptions du CCAP les transferts de matériel, le dépôt des matériaux, le stationnement de son matériel l'aménée, la mise en place, l'exploitation, la surveillance l'aménée, la fourniture et l'installation de signalisation de police provisoire nécessaire à la déviation, l'exploitation, l'entretien, la surveillance 24h sur 24h et 7 jours sur 7, le remplacement s'il y a lieu de jour comme de nuit, et le repliement en fin de travaux des dispositifs de signalisation de déviation le maintien des accès riverains pendant l'exécution des travaux (balisage de tranchées, mise en place de protection pour les piétons, mise en place de platelages en fin de journée pour accès des véhicules,...) et l'adaptation en cours de chantier le piquetage et le nivellement des ouvrages la protection et le maintien des points de référence les implantations et nivellements nécessaires à la réalisation des travaux les relevés nécessaires aux contrôles d'exécution des travaux les dispositions particulières prises par l'entreprise pour assurer la propreté du chantier et de ses abords, ainsi que la sécurité des travailleurs sur le chantier, il comprend notamment les dispositions prises dans l'emprise du chantier pour assurer la sécurité aux entrées et sorties, ainsi que pendant le déplacement des engins.</p> <ul style="list-style-type: none"> - le ramassage des débris - la destruction des taillis - le fauchage des herbes - L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - le maintien en bon état de propreté des abords du chantier et des voies empruntées - la remise en état des terrains à la fin du chantier <p>toutes sujétions pour la bonne tenue du chantier toutes sujétions</p> <p>Une fraction égale à 40 % de ce prix sera réglée à l'entrepreneur lorsqu'il aura installé ses baraques de chantier le solde sera versé après repliement intégral de l'ensemble des installations de chantier et nettoyage de la zone de travaux, et la réception du reportage photographique, récolement</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	
102	<p>Nettoyage général du terrain et des voies de circulation</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le ramassage des débris - la destruction des taillis - le fauchage des herbes - leur évacuation en décharge publique, y compris les droits de redevance - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions <p>FORFAIT :</p>	fft	

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
200 - TRAVAUX PREPARATOIRES - TERRASSEMENTS			
201	Démolition de chaussée Ce prix rémunère : la démolition de la chaussée à la main ou mécanique sur l'épaisseur totale de la nouvelle structure le dressement des surfaces le compactage du fond de forme les pompages les dispositions nécessaires pour assurer la circulation (feux, panneaux...) l'évacuation des déblais et chargement, le transport, le déchargement selon les prescriptions du SOSED l'accès des riverains toutes sujétions LE METRE CUBE :	m3	.....
202	Terrassements en déblais Ce prix rémunère: l'extraction en terrain de toutes natures (chaussée, accotement, trottoir, etc...) le nivellement et le dressage du fond de forme et des talus le compactage méthodique l'évacuation des déblais et chargement, le transport, le déchargement selon les prescriptions du SOSED le nettoyage des véhicules et des voies empruntées les contrôles et essais du fond de forme toutes sujétions LE METRE CUBE :	m3	.....
203	Terrassements complémentaires en déblais < 100 m3 Ce prix rémunère : - l'extraction en terrain de toutes natures (décaissement pour élargissement chaussée et terrassement pour trottoir), - le chargement, - le nivellement et le dressage du fond de forme et des talus - le compactage méthodique - L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - les contrôles et essais - toutes sujétions LE METRE CUBE :	m3	.....
204	Remblais d'apport en grave 0/60 Ce prix rémunère: - la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux - le nivellement et le dressage du fond de forme et des talus - le compactage méthodique par couches de 0.20m - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - les contrôles et essais - toutes sujétions LE METRE CUBE :	m3	.....
205	Sciage soigné d'enrobé Ce prix rémunère : la découpe soignée et profond de la structure à la limite entre les zones de démolition et les zones où la structure est conservée Il comprend : la mise en place de matériel et main d'œuvre, L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED toutes sujétions LE METRE LINEAIRE :	ml	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
206	<p>Démolition de bordures et caniveaux en béton</p> <p>Ce prix rémunère la dépose des bordures et caniveaux de toute nature, quelle que soit la fondation l'évacuation des déblais et chargement, le transport, le déchargement selon les prescriptions du SOSED le stockage des éléments sains dans un lieu à définir par le Maître d'Ouvrage le nettoyage des abords toutes sujétions</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....
207	<p>Démolition béton armé ou non armé</p> <p>Ce prix rémunère la démolition de maçonneries de toutes natures, ou de béton ordinaire, ou de béton armé, y compris la démolition de traversées et des canalisations d'assainissement en béton, que ce soit en élévation ou fondation, jusqu'à une profondeur de un demi-mètre sous le niveau de la plate-forme de terrassements (déblai) ou sous le terrain naturel (remblai), existantes dans les emprises des travaux. Il comprend : le découpage des armatures éventuelles, L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED la fourniture, le transport et la mise en oeuvre des matériaux pour remblaiement des excavations. toutes sujétions Ce prix s'applique au mètre cube mesuré contradictoirement avant la démolition complète. toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....
208	<p>Abattage, Dessouchage et évacuation d'arbres existants</p> <p>Ce prix rémunère : l'abattage, le dessouchage et le débitage des arbres l'évacuation des résidus en décharge publique, y compris les droits de décharge y compris tous les frais de main d'œuvre, de matériel et d'énergie nécessaires</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
209	<p>Dépose, nettoyage et mise en dépôt Ville de mobilier</p> <p>Ce prix rémunère : - la dépose soignée de l'élément - la démolition de la fondation - le nettoyage et le balayage des éléments et leur mise en stock Ville - l'évacuation à la décharge, compris droits des produits de démolition - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	.....
210	<p>Dépose de Panneau de Signalisation verticale</p> <p>Ce prix rémunère : la dépose des éléments présents sur l'emprise du chantier, leur déchargement et la mise à disposition au Maître d'Ouvrage en vue de leur repose éventuelle ou leur évacuation en décharge, y compris droits de décharge la démolition des massifs de fondation l'évacuation des produits de démolition en décharge publique, y compris les droits de décharge le nettoyage des véhicules et des voies empruntées toutes sujétions</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
211	<p>Décapage de terre végétale et mise en stock provisoire dans l'emprise du chantier</p> <p>Ce prix rémunère : le décapage de terre végétale sur une épaisseur de 30cm moyen et mise en dépôt sur le site après validation du maître d'œuvre Ce prix comprend le piquetage, l'exécution du décapage, le chargement, le transport, toutes sujétions</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	m3	.....
212	<p>Sondages de reconnaissance des réseaux divers existants</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement : Les terrassements manuels ou mécaniques pour sondages et recherche de canalisations et réseaux quels que soient le diamètre et la profondeur.</p> <p>Il comprend : l'extraction des déblais, l'étaieement et le blindage sommaire éventuel de la fouille, la mise sur berge des déblais éventuellement par nature de matériaux, le criblage et le tassement des matériaux à mettre en œuvre autour des canalisations, la reprise sur berge pour remblaiement, le compactage des remblais à 90% de l'Optimum Proctor Normal, l'évacuation y compris chargement, transport et déchargement des terres excédentaires selon les prescriptions du SOSED, Il ne sera appliqué qu'aux sondages prescrits par le maître d'œuvre.</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	.....
300 - VOIRIE			
301	<p>Réalisation de purge de terrain impropre , y compris matériaux de substitution</p> <p>Ce prix rémunère : le curage des zones, la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux de substitution, l'exécution et l'entretien des ouvrages provisoires pour évacuer les eaux de ruissellement ou souterraines le réglage et le compactage méthodique par couche de 0,20m y compris l'évacuation, le chargement, le transport, selon les prescriptions du C.C.T.P. toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....
302	<p>Compactage du fond de forme en grave y compris nivellement et réglage</p> <p>Ce prix rémunère : - le compactage du fond de forme en grave autocompactante sur les trottoirs et la chaussée, - l'ensemble des travaux de réglage et compactage du fond de forme tel qu'il est défini au C.C.T.P - la protection vis à vis des ouvrages enterrés ou non, mitoyens aux travaux - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....
303	<p>Fourniture et mise en œuvre de géotextile anticontaminant non tissé</p> <p>Ce prix rémunère le déroulage et la mise en place Le géotextile sera fixé au sol par des supports en épingles en fer à béton plié en "U" entre elle de 5m maximum, le raccordement des différentes bandes par recouvrement de largeur 0.30m et couture afin d'assurer la continuité les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LANDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
	<u>CHAUSSEE EN ENROBE (Neuve)</u>		
304	<p>Fourniture et mise en œuvre sous trottoir de Grave ciment classe 3 sur 30 cm (y compris enduit de cure)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et la mise en œuvre de grave ciment classe 3 sur une épaisseur de 30 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	
305	<p>Fourniture et mise en œuvre d'EME 2 0/14 sur 8 cm</p> <p>Ce prix rémunère : la fourniture et la mise en œuvre de EME 2 classe 3 sur une épaisseur de 8 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	
306	<p>Fourniture et mise en œuvre couche d'accrochage</p> <p>Ce prix rémunère l'exécution d'une couche d'accrochage y compris la fourniture et la mise en œuvre de l'émulsion de bitume à 65% dosée à 300 g/m², toutes les opérations de préparation de la chaussée, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, L'évacuation, le chargement, le transport et le déchargement des produits du nettoyage conformément au SOSED les contrôles, essais Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	
307	<p>Fourniture et mise en œuvre de BBSG 0/10 noir sur 5 cm</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre de BBSG 0/10 noir sur chaussée (couche de roulement) , selon les prescriptions du C.C.T.P. sur épaisseur 5 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, - le balayage de la surface - les engravures en limites des surfaces - les biseaux lors des arrêts et leurs découpes lors des reprises de mise en œuvre - le réglage et le compactage méthodique - les contrôles et les essais le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, les opérations de préparation de la chaussée, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, L'évacuation des produits de découpes, d'engravures et de nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	

COMMUNE DE CHÂTEAU LANDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
<u>STATIONNEMENT EN ENROBE GRENAILLE BLANC</u>			
308	Fourniture et mise en œuvre sous trottoir de Grave ciment classe 3 sur 20 cm (y compris enduit de cure) Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et la mise en œuvre de grave ciment classe 3 sur une épaisseur de 20 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions LE METRE CUBE :	m3	.....
309	Fourniture et mise en œuvre d'EME 2 0/14 sur 8 cm Ce prix rémunère : la fourniture et la mise en œuvre de EME 2 classe 3 sur une épaisseur de 8 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, Toutes sujétions LE METRE CARRE :	m2	.....
310	Fourniture et mise en œuvre couche d'accrochage Ce prix rémunère l'exécution d'une couche d'accrochage y compris la fourniture et la mise en œuvre de l'émulsion de bitume à 65% dosée à 300 g/m², toutes les opérations de préparation de la chaussée, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, L'évacuation, le chargement, le transport et le déchargement des produits du nettoyage conformément au SOSED les contrôles, essais Toutes sujétions LE METRE CARRE :	m2	.....
311	Fourniture et mise en œuvre de BBSG 0/10 grenailé blanc sur 5 cm Ce prix rémunère la fourniture et la mise d'un enrobé grenailé blanc sur voirie de stationnement VL (couche de roulement), selon les prescriptions du C.C.T.P. compactage, le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, les opérations de préparation de la chaussée, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, L'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions LE METRE CARRE :	m2	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
	<u>CHAUSSEE EN BETON DESACTIVE</u>		
312	<p>Fourniture et mise en œuvre sous trottoir de Grave ciment classe 3 sur 30 cm (y compris enduit de cure)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et la mise en œuvre de grave ciment classe 3 sur une épaisseur de 30 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....
313	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton fibré et désactivé sur 12 cm y compris résine de protection</p> <p>Ce prix rémunère: la découpe soignée en limites de surfaces la fourniture et la mise en œuvre des matériaux l'évacuation des produits en décharge publique, y compris droits de redevance le réglage et le compactage méthodique la couche de protection et le gravillonnage si nécessaire la fourniture et la mise en œuvre de béton fibré (dosé à 330 kgs/m3). La méthode et le produit désactivant seront soumis préalablement au Maître d'œuvre. Une planche d'essai sera également soumis à l'approbation du Maître d'ouvrage et du Maître d'œuvre. Ce prix comprend également la fourniture et la pose de joints transversaux en P.V.C. tous les 25 m2 - la désactivation - la fourniture et mise en œuvre de résine de protection - les contrôles et les essais - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions</p> <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....
	<u>TROTTOIR EN BETON DESACTIVE</u>		
314	<p>Fourniture et mise en œuvre sous trottoir de Grave ciment classe 3 sur 15 cm (y compris enduit de cure)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube la fourniture et la mise en œuvre de grave ciment classe 3 sur une épaisseur de 15 cm y compris le transport, le déchargement à pied d'œuvre, le réglage mécanique ou à la main dans les parties difficiles et le compactage, Le tonnage à prendre en compte sera évalué par le pesage contradictoire à la centrale de fabrication, l'entrepreneur devra respecter les cotes, il ne lui sera pas payé les surépaisseurs, les quantités constatées en surcharge en référence au code de la route seront déduites du tonnage rémunéré, Les opérations de préparation, le balayage, le nettoyage, les protections éventuelles, ainsi que l'évacuation des produits du nettoyage conformément au SOSED, tels que définis dans le CCTP. les contrôles, essais, selon les prescriptions du C.C.T.P Toutes sujétions</p> <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
315	<p>Fourniture et mise en œuvre de béton fibré et désactivé sur 12 cm y compris résine de protection</p> <p>Ce prix rémunère: la découpe soignée en limites de surfaces la fourniture et la mise en œuvre des matériaux l'évacuation des produits en décharge publique, y compris droits de redevance le réglage et le compactage méthodique la couche de protection et le gravillonnage si nécessaire la fourniture et la mise en œuvre de béton fibré (dosé à 330 kgs/m3). La méthode et le produit désactivant seront soumis préalablement au Maître d'œuvre. Une planche d'essai sera également soumise à l'approbation du Maître d'ouvrage et du Maître d'œuvre. Ce prix comprend également la fourniture et la pose de joints transversaux en P.V.C. tous les 25 m2</p> <ul style="list-style-type: none"> - la désactivation - la fourniture et mise en œuvre de résine de protection - les contrôles et les essais - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....
<u>BORDURES ET CANIVEAUX</u>			
316	<p>Fourniture et pose de bordures, bordurettes et caniveaux</p> <p>Ce prix rémunère: - les terrassements et l'évacuation des produits y compris droits de décharge - le réglage du fond de fouille - la fourniture et la mise en oeuvre des bétons - la fourniture et la mise en oeuvre des éléments préfabriqués normalisés - le calage et le jointement au mortier - les sujétions pour l'exécution d'éléments courbes</p> <p>a) Bordure béton type T2 LE METRE LINEAIRE :</p> <p>b) Bordure béton type T3 LE METRE LINEAIRE :</p> <p>c) Caniveaux béton type CS1 LE METRE LINEAIRE :</p> <p>d) Bordure béton type Quai Bus LE METRE LINEAIRE :</p> <p>e) Bordurette béton type P1 LE METRE LINEAIRE :</p> <p>f) Bordurette béton type P3 LE METRE LINEAIRE :</p>	ml ml ml ml ml ml	..............................
317	<p>Fourniture et Pose de bande de guidage pour malvoyants</p> <p>Ce prix rémunère: - les terrassements et l'évacuation des produits en décharge y compris droits de redevance - la fourniture des bandes de guidage (9,5x9,5x50cm) en béton sur fondation de béton à 250kg, y compris dossieret à 300kg, - la mise à disposition du personnel qualifié - la pose, le calage et le jointement - toutes sujétions</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
318	<p>Fourniture et Pose de dalles podotactiles (couleur blanche)</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - les terrassements et l'évacuation des produits en décharge y compris droits de redevance - la fourniture des dalles podotactiles (38x42x8cm) en béton (normes NF 98-351 et NF 98-307) résistance D4 sur fondation de béton à 250kg, y compris solin à 300kg, - la mise à disposition du personnel qualifié - la pose, le calage et le jointement - toutes sujétions <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....
400 - TRAVAUX DIVERS			
401	<p>Déplacement d'un poteau EDF existant</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la dépose des Fils Cu Nu ou du câble torsadé y compris armements. - la dépose de support béton ou bois y compris démolition du massif à -0,30m du terrain naturel et évacuation des déchets selon - la fourniture, le débardage sur site, le levage, le calage, la confection du massif de fondation, des reprises des lignes aériennes, ouverture et fermeture des ponts, la fourniture des matériels de raccordement et la reprise du réglage du réseau aérien. -Toutes sujétions <p>Ces travaux sont effectués sous la surveillance et suivant les consignes techniques et de sécurité d'un technicien de ERDF,</p> <p>a) Support béton FORFAIT :</p>	fft	.....
402	<p>Modification d'une chambre Télécom existante (type L2T)</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la démolition et l'évacuation de la chambre Télécom existante, la fouille autour des fourreaux existants, la fourniture et pose d'une chambre de tiage type L2T avec tampon fonte classe 250 KN sous trottoir agréé France Télécom, éventuellement le sectionnement minutieux des fourreaux existants (des câbles étant déjà en service dans ces fourreaux, la protection des câbles existants, la mise en oeuvre des matériels et matériaux nécessaires, le scellement des fourreaux installés (réalisation des masques) et le rebouchage étanche de la chambre au mortier. le raccordement du fond de la chambre (en béton) au réseau d'assainissement d'eaux pluviales le plus proche, <p>Ces travaux sont effectués sous la surveillance et suivant les consignes techniques et de sécurité d'un technicien de France Télécom,</p> <ul style="list-style-type: none"> -Toutes sujétions <p>FORFAIT :</p>	fft	.....
403	<p>Mise à niveau d'ouvrages divers des concessionnaires (bouche à clé, chambre de tirage, regard ...)</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement</p> <ul style="list-style-type: none"> la découpe soignée des revêtements autour de la bouche à clé la rehausse ou la découpe du tube allonge, la repose et mise à niveau de la bouche à clé, la réfection à l'identique du revêtement et de la constitution sous-jacente la découpe soignée des revêtements autour du tampon, des regards de branchements le descellement du cadre et son nettoyage la fourniture, la mise en place et la vibration des bétons la repose du cadre, selon les prescriptions du C.C.T.P. la réfection à l'identique du revêtement et de la constitution sous-jacente toutes sujétions <p>FORFAIT :</p>	fft	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
404	<p>Fourniture et Pose d'un fourreau TPC Ø 90 (réserve) y compris tranchée</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le terrassement de la tranchée d'une largeur de 30 cm - l'extraction mécanique ou à la main en terrain de toutes natures. - le réglage du fond de fouille. - les sujétions de blindage et d'étalement même jointif. - les sondages et précautions d'usage à l'approche des réseaux existants. - les épaissements d'eaux de toutes natures quelque soient leur débit et leur provenance. - la fourniture et la mise en œuvre du lit de pose. - la fourniture, le transport et la pose en tranchée ouverte de fourreaux muni d'aiguille de tirage en fil galvanisé de 3mm pour passage de câble - le remblaiement total des tranchées selon coupes types. - le compactage méthodique par couche de 0,20m. - la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur suivant les prescriptions du concessionnaire. - l'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED. - la signalisation et barrièrage de tranchée. - la fourniture et la mise en œuvre de Grave naturelle B31 pour remblaiement de la tranchée - Toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre, <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....
405	<p>Fourniture et Pose de chambre de tirage normalisée</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité:</p> <p>la fourniture et la pose de chambre de tirage Télécom normalisée</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'exécution des terrassements complémentaires en terrain de toutes natures. - le fin réglage du lit de pose réalisé en sable de rivière. - la pose de la chambre normalisée. - le percement des parois pour passage des fourreaux. - le façonnement des masques. - la pose et scellement du cadre. - la pose du ou des tampons. <p>a) Chambre de tirage type LOT</p> <p>L'UNITE.....</p>	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LANDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
500 - ASSAINISSEMENT			
501	Ouverture, fermeture de tranchée et F. et Pose de canalisation Ce prix rémunère: - le terrassement des tranchées en terrain de toutes natures - les sujétions d'étalement et de blindage même jointif - les sondages et précautions d'usage à l'approche des réseaux existants - les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance - le réglage des fonds de tranchées - la fourniture et la mise en place d'un lit de pose en gravillons roulés 4/8 sur 0,10m - la fourniture et la pose de canalisations, ainsi que l'exécution des joints et raccords - la fourniture et la mise en œuvre de la protection en gravillons roulés 4/8 jusqu'à 0,20m au-dessus de la génératrice supérieure du tuyau - les contrôles et essais suivant les prescriptions du C.C.T.P. entreprise externe - la fourniture et la mise en œuvre d'un matériau agréé par le Maître d'Œuvre pour le remblaiement de la tranchée - la reprise et l'évacuation des terres excédentaires à la décharge, y compris droits de décharge et remise en forme du terrain - toutes sujétions. c) - Canalisation Ø 300 BETON LE METRE LINEAIRE :	ml	.....
502	Fourniture et Pose de regard à grille plate 400 x 400 avec décantation hauteur 50cm Ce prix rémunère: - l'exécution des terrassements complémentaires en terrain de toute nature - la fourniture, la mise en place et le scellement des éléments, têtes, rehausses et dalles BA préfabriquées y compris les joints - la fourniture, la mise en place des tampons, cadres, grilles et couronnements en fonte ductile - le scellement des canalisations - le remblaiement en matériaux graveleux 0/50 autour des ouvrages et le compactage méthodique par couche de 0,20 cm - la mise à niveau définitif du tampon en fin de chantier - les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance - la reprise et l'évacuation des terres excédentaires à la décharge publique y compris les droits de redevance - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions Regard à grille simple plate L'UNITE :	u	.....
503	Fourniture et pose de regard avaloir sous trottoir avec décantation hauteur 50cm modèle profil T Ce prix rémunère: - l'exécution des terrassements complémentaires en terrain de toutes natures - la fourniture, la mise en place et le scellement des éléments, têtes, rehausses et dalles BA préfabriquées y compris les joints - la fourniture, la mise en place des tampons, cadres, grilles et couronnements en fonte ductile classe 400 (série lourde), selon les prescriptions du C.C.T.P. - le scellement des canalisations - le remblaiement en grave reconstituée GR1 autour des ouvrages, le compactage méthodique par couche de 0.20m - la mise à niveau définitif du tampon en fin de chantier - les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance la reprise et l'évacuation des terres excédentaires est réalisée conformément aux prescriptions du SOSED, tels que définis dans le CCTP - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions L'UNITE :	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
504	<p>Fourniture et pose de regard de visite Ø 1000</p> <p>Ce prix rémunère: - l'exécution des terrassements complémentaires en terrain de toute nature - la fourniture, la mise en place et le scellement des éléments, têtes, rehausses et dalles BA préfabriquées y compris les joints - la fourniture, la mise en place des tampons, cadres, grilles et couronnements en fonte ductile, le scellement des canalisations, - le remblaiement en matériaux graveleux 0/50 autour des ouvrages et le compactage méthodique par couche de 0,20 cm - la mise à niveau définitif du tampon en fin de chantier - les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance la reprise et l'évacuation des terres excédentaires est réalisée conformément aux prescriptions du SOSED, tels que définis dans le y compris les droits de redevance - le nettoyage des véhicules et des voies empruntées - toutes sujétions</p> <p>Regard de visite Ø 1000 Tampon classe D400, type "PAMREX" ou similaire</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
505	<p>Exécution de regard de visite sur réseau existant</p> <p>Ce prix rémunère: l'exécution des terrassements complémentaires en terrain de toutes natures les sujétions d'étalement et de blindage même jointif les sondages et précautions d'usage à l'approche des réseaux existants les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance la fourniture, la mise en place et le scellement des éléments préfabriqués, têtes, réhausses et dalles BA, y compris les joints la fourniture et la mise en place des tampons en fonte, cadres, grilles et couronnement en fonte ductile le scellement des canalisations le remblaiement en grave reconstituée GR1 autour des ouvrages, le compactage méthodique par couche de 0.20m la mise à niveau définitif du tampon en fin de chantier CCTP m les sujétions de raccordement sur le réseau existant en service le nettoyage des véhicules et des voies empruntées toutes sujétions</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
600 - ECLAIRAGE PUBLIC			
601	<p>Dépose de candélabre existant et mise en dépôt de ville</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité: - la découpe soignée et dépose éventuelle du revêtement. - la déconnexion et la dépose du mât , crosse , lanterne et de tout appareillage. - le chargement du matériel, le transport et le déchargement soigné en un lieu approprié en accord avec le Maître d'Ouvrage et ce - toutes sujétions</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
602	<p>Tranchée d'éclairage public d'une largeur de 30 cm</p> <p>Ce prix rémunère : - l'extraction mécanique ou à la main en terrain de toutes natures. - le réglage du fond de fouille. - les sujétions de blindage et d'étalement même jointif. - les sondages et précautions d'usage à l'approche des réseaux existants. - les épaissements d'eaux de toutes natures quelque soient leur débit et leur provenance. - la fourniture et la mise en œuvre du lit de pose. - le remblaiement total des tranchées selon coupes types. - le compactage méthodique par couche de 0,20m. - la fourniture et la pose d'un grillage avertisseur suivant les prescriptions du concessionnaire. - l'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED. - la signalisation et barrièrage de tranchée. la fourniture et la mise en œuvre de Grave naturelle B31 pour remblaiement de la tranchée toutes sujétions</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....
603	<p>Fourniture et pose de fourreau TPC Ø 63 éclairage</p> <p>Ce prix rémunère : - la fourniture, le transport et la pose en tranchée ouverte de fourreaux muni d'aiguille de tirage en fil galvanisé de 3mm pour passage de câble d'Eclairage Public - Toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre,</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....
604	<p>Fourniture et déroulage de câblette de terre 25mm² cu nu</p> <p>Ce prix rémunère : le réglage du fond de fouille la fourniture et la pose du câble de cuivre nu 25 mm² avant épandage du sable les épaissements d'eaux de toutes natures quelques soient leur débit et leur provenance la mise à la terre y compris les liaisons au conducteur de terre existant par sertissage toutes sujétions</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....
605	<p>Fourniture et déroulage de câble 4x16 mm² U1000 R2V</p> <p>Ce prix rémunère: - la fourniture et déroulage sous fourreaux d'un câble de type U1000 R2V (4x25mm²) - Toutes sujétions de fourniture et de mise en œuvre,</p> <p>LE METRE LINEAIRE :</p>	ml	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
606	<p>Massif pour candélabre</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la confection du massif de fondation après présentation de la note de calcul. - l'ouverture de la fouille. - la mise en place des remontées fourreaux TPC : <ul style="list-style-type: none"> - 2 diamètre 63 pour les câbles BT (1 diamètre 63 supplémentaire au droit des points triples BT) dépassant de 20 cm à l'intérieur du candélabre - 1 diamètre 40 pour le câble de terre, - la mise en place de la remontée en cuivre nu avec raccordement au réseau de terre (sertissage) de 25mm², - la fourniture et la mise en place des tiges de scellement à partir de gabarits, - le coulage du béton pour massif dosé à 350 kg, arase supérieur à 10cm sous le futur sol fini, finition lissée. - la protection de la visserie (capuchons pour tigeons avec graisse) - les péplik , et toutes sujétions <p>L'UNITE :</p>	u	.....
607	<p>Fourniture et pose d'ensemble d'éclairage public</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <p>la fourniture et pose d'un ensemble d'éclairage public composé d'un mât de type Conica 12040 ou similaire en acier galvanisé cylindro-conique hauteur 4m et lanterne de type Alyria 6600 ou similaires; équipé d'une lampe 150 W SHP. Couleur gris Gamme</p> <ul style="list-style-type: none"> - le câblage intérieur au candélabre, - le dressage du mât, la mise en place et le serrage des écrous de fixations (écrous - contre écrous), - après dressage du mât, mise en place des lampes et réglage des optiques lumineuses, - vérification et réglage de la verticale de l'ensemble, - le raccordement au réseau d'éclairage public : <p>l'exécution des têtes de câble avec isolement par gaine thermo-rétractable en doigt de gant,</p> <ul style="list-style-type: none"> - la mise à la terre du candélabre, - le coffret de protection classe II, équipé d'un bornier et d'un interdifférentiel 30mA à réenclenchement automatique en cas de court-circuit avec 3 tentatives de réenclenchement pré-programmées pour l'Eclairage public, - les raccordements y compris la filerie, les réglages et les essais suivant la norme C 17-200 <p>toutes sujétions comprises</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
608	<p>Raccordement sur armoire EP existante</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement:</p> <p>le raccordement sur l'armoire Eclairage public existante y compris les équipements nécessaires au fonctionnement de l'installation, terrassement, remise en l'état , la reprise et l'évacuation des terres excédentaires est réalisée conformément aux prescriptions du SOSED, tels que définis dans le CCTP</p> <p>toutes sujétions</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	.....
609	<p>Exécution des mesures, compte-rendu détaillé et conformité</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> la confection des essais sur le réseau d'éclairage public par un organisme agréé le rapport de ces essais et l'obtention du "CONSUEL" pour mise en service du réseau EP les essais de nuit pour vérification photométrique le réglage des sources lumineuses le relevé des valeurs d'éclairement la confection d'un compte rendu détaillé toutes sujétions <p>FORFAIT :</p>	fft	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
700 - MOBILIER URBAIN			
701	Fourniture et pose de potelet tête gorge amovible Ce prix rémunère : la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de potelet amovible type " potelet à gorge à sceller" de chez ACTIVIA ou similaire, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039 L'UNITE :	u	.....
702	Fourniture et pose de potelet PMR tête gorge sur platine Ce prix rémunère : la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de potelet PMR fixe sur platine type " potelet à gorge " de chez ACTIVIA ou similaire, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039 L'UNITE :	u	.....
703	Fourniture et pose de corbeille de propreté Ce prix rémunère : la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de l'élément désigné, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039 Corbeille type " Chandy " de chez Métalco ou similaire L'UNITE :	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LANDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
704	<p>Fourniture et pose de Banc sans dossier longueur 2m</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de l'élément désigné, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039</p> <p>Banquette long 2m type " Libre " de chez Métalco ou similaire</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
705	<p>Fourniture et pose de Banc avec dossier longueur 2m</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de l'élément désigné, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039</p> <p>Banc avec dossier long 2m type " Libre " de chez Métalco ou similaire</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
706	<p>Fourniture et pose de range vélos</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>la mise à disposition du personnel qualifié, la fourniture sur le site de l'élément désigné, tout le matériel et les matériaux nécessaires à la mise en place des éléments, les implantations et le piquetage, les terrassements et fouilles nécessaires aux massifs de fondations l'évacuation des résidus en décharge, y compris les droits de décharge l'exécution des fondations, et la remise en état des sols voisins, le scellement du dispositif par chevilles sur platine la mise en place conformément aux plans ou indications du Maître d'Œuvre et aux prescriptions (Normes, C.C.T.P., Constructeur) la peinture deux couches de peinture anti-rouille sur préparation soignée des fonds, puis deux couches de peintures glycérophtalique pour support métallique, RAL 7039</p> <p>Range vélos longueur 1,23 m type " Reset Bicyparc " de chez Métalco ou similaire</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
800 - ESPACES VERT			
801	<p>Reprise sur stock et mise en œuvre de terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère au mètre cube :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la reprise et la mise en œuvre de la terre végétale stockée sur site - la mise en place aux lieux indiqués, - le régalinge et le réglage de formation grosso modo des sols revêtus, - le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux - toutes sujétions <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....
802	<p>Fourniture et mise en oeuvre de terre végétale</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture à pied d'oeuvre d'un matériau correspondant aux spécifications du C.C.T.P. et agréé par le Maître d'Oeuvre, - la mise en place aux lieux indiqués, - le régalinge et le réglage de formation grosso-modo des sols revêtus, - le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux <p>LE METRE CUBE :</p>	m3	.....
803	<p>Préparation du terrain avant plantations et engazonnement</p> <p>Ce prix rémunère:</p> <ul style="list-style-type: none"> - le piquetage et l'implantation des zones concernées, - la fourniture et la mise en oeuvre d'une fertilisation appropriée à la nature des travaux et aux spécifications du C.C.T.P. - le labour mécanique et/ou manuel sur 0,20 m minimum des terres en place avec enfouissement de la végétation herbacée et extraction des cailloux ou éléments <p>L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'aération et l'émiettage de la terre végétale, - le réglage soigné conformément aux plans et aux spécifications du C.C.T.P. à la griffe et au râteau avec épierrage, ramassage <p>L'évacuation, chargement, transport et déchargement des matériaux impropres selon les prescriptions du SOSED</p> <ul style="list-style-type: none"> - le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux - toutes sujétions <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....
804	<p>Réalisation des fosses de plantation 1,50 x 1,50 x 1,50 h</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité d'arbre tige la réalisation du trou de plantation d'un volume minimum de 3,5 mètres cubes et l'évacuation des matériaux selon les prescriptions du SOSED.</p> <p>La fourniture et la mise en place de terre végétale</p> <p>la mise en place du drain pour les arbres tiges et les grands baliveaux</p> <p>la mise en place de la terre végétale d'apport aux lieux indiqués et agréé par le Maître d'Œuvre sur une épaisseur mini de 0,30m,</p> <p>le régalinge et le réglage de formation grosso-modo des sols revêtus,</p> <p>le maintien en état de propreté des abords des lieux des travaux</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
805	<p>Fourniture et plantation d'arbre haute tige</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la plantation d'arbre haute tige, y compris garantie de reprise</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'apport des végétaux à pied d'œuvre, - la taille de formation, - la plantation proprement dite en terrain nu, - la réouverture du trou de plantation à la taille du système racinaire (volume de la motte) en terrain préparé, - l'épandage d'engrais et de matières végétales nécessaires à la bonne reprise, - l'enlèvement des mottes, de stontines, grillages ou plastiques, conteneurs ou bacs des sujets, - la mise en place du végétal et comblement du trou en finissant par une forme de cuvette dans les terrains secs ou une butte dans les terrains humides - la mise en place du drain pour les arbres tiges, - le plombage, l'arrosage, le tuteurage, l'haubannage, le palissage ou la fixation nécessaire à la bonne réception - la mise en place d'un paillage au pied de haies, - l'entretien et la garantie de reprise <p>a) arbre haute tige essence : Acer campestre " Elsrij "16/18 L'UNITE :</p>	u	.....
806	<p>Fourniture et plantation d'arbustes pour haie et massif</p> <p>a) essence : Berberis thynbergii 60/80 L'UNITE :</p> <p>b) essence : Cotoneaster Horizontalis 20/25 L'UNITE :</p>	u	.....
807	<p>Engazonnement</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la réalisation d'un engazonnement par semis effectués au printemps et pendant la période de végétation active - le fin réglage et l'engazonnement - l'ameublissement du terrain en profondeur, - un ameublissement superficiel d'une profondeur de 2 à 3 cm et épierrage, - l'épandage uniforme des graines dans les mélanges, soit à la main soit au semoir mécanique - la façon de filets et contre-filets, un roulage, - après la levée du semis, une opération de tonte et de roulage seront réalisés, - un réensemencement sur les zones où l'herbe n'aurait pas suffisamment levée - une seconde tonte et un roulage seront faits avant réception <p>LE METRE CARRE :</p>	m2	.....

COMMUNE DE CHÂTEAU LONDON
Place de Verdun
Travaux de V.R.D
BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

N° prix	Désignation des ouvrages - Définition des Prix (Prix Hors Taxes libellés en lettres)	Unité	Prix Unitaire H.T en chiffres
900 - SIGNALISATION ROUTIERE			
901	<p>Fourniture et pose de panneaux de signalisation de police type A, B, ou C, gamme petite</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : les terrassements complémentaires en terrain de toute nature la fourniture et la mise en place du béton pour l'exécution de la fondation la réalisation d'une réservation en PVC Ø 110 la fourniture et pose du support en acier galvanisé la fourniture et pose du panneau, de type rétro réfléchissant de classe 2 et de gamme petite le revêtement en peinture des faces arrières et des supports selon le coloris choisi par le maître d'ouvrage y compris toute les pièces nécessaires à son assemblage la mise en œuvre et l'implantation conformément au plan et à la réglementation en vigueur toutes sujétions</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
902	<p>Fourniture et pose de pannonceaux de signalisation de police type M, gamme normale</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité : la fourniture et pose du support en acier galvanisé la fourniture et pose du pannonceau, de type rétro réfléchissant de classe 2 et de gamme normale le revêtement en peinture des faces arrières et des supports selon le coloris choisi par le maître d'ouvrage y compris toute les pièces nécessaires à son assemblage la mise en œuvre et l'implantation conformément au plan et à la réglementation en vigueur toutes sujétions</p> <p>L'UNITE :</p>	u	.....
903	<p>Fourniture et Mise en Œuvre de la signalisation horizontale (Marquage au sol)</p> <p>Ce prix rémunère: - le nettoyage dans l'emprise réservé au marquage, le prémarquage - la réalisation du marquage au sol dans les règles de l'art la mise en oeuvre conformément à la réglementation en vigueur - le nettoyage des abords - toutes sujétions</p> <p>FORFAIT :</p>	fft	.....

