

# BORDEREAU DES PRIX

Maitre D'Ouvrage :

Commune de Erquinvillers

121 rue du Tour de Ville  
60130 ERQUINVILLERS

Opération :

**Aménagement sécuritaire au carrefour RD127/Chaussée  
Brunehaut et création d'une surélévation de chaussée RD101**

Maitre D'Œuvre :



Agence Oise :  
31 rue de Paris  
60200 COMPIEGNE

Siège :  
13 rue des Etangs  
02870 BUCY LES CERNY

Port. 07 85 81 05 88  
Mail : [camille.larzilliere@i-btp.fr](mailto:camille.larzilliere@i-btp.fr)

## A - Travaux préparatoires

A1	Préparation de chantier	Unité : Forfait
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La préparation du chantier, et comprend notamment :</p> <p>L'établissement de l'organigramme nominatif du chantier,</p> <p>La rédaction des méthodes d'exécution,</p> <p>La validation des conditions géotechniques et hydrogéologiques du choix des matériaux et fournitures,</p> <p>L'identification des points sensibles, des points critiques, des points d'arrêt et le plan de contrôle et de suivi,</p> <p>La reconnaissance des différentes contraintes (circulation, voirie, autres Services Publics),</p> <p>La reconnaissance des lieux pour l'installation du chantier, le stockage des matériaux et le choix de la ou des décharges,</p> <p>Les dates de repérage des réseaux existants, d'implantation des ouvrages, des réunions de chantier et des réunions spécifiques à la qualité,</p> <p>Le calendrier d'exécution des travaux et des résumés de chantier.</p> <p>La rédaction du procès-verbal des décisions prises lors de la réunion de fin de préparation. Ce document sera annexé au mémoire technique ; l'ensemble de ces pièces constituant le Document d'Assurance Qualité.</p> <p>La rédaction du PPSPS</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :
A2	Constat d'huissier	Unité : Forfait
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La réalisation d'un constat par un huissier de justice.</p> <p>Ce constat devra être composé de photographies commentées du ou des sites de travaux. Le constat devra également être réalisé sur les voiries servant d'accès au chantier et sur les zones d'installation de la base vie.</p> <p>Le constat fera apparaître l'état des voiries (revêtements, bordures/caniveaux...) et des avoisinants : mur de clôture, mobilier urbain, panneaux...</p> <p>Le maître d'œuvre et le maître d'ouvrage devront être prévenus 72h à l'avance de la date de la réalisation du constat.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

A3	Sondages de reconnaissance	Unité : mètre cube
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La mise à disposition d'un chef de chantier chargé de procéder à des recherches sur réseaux avec un engin de terrassement et ouvriers pour terrassement manuel (et tout matériel nécessaire : camion, aspiratrice...).</p> <p>L'évacuation des déblais dans une décharge agréée par le maître d'œuvre.</p> <p>Le remblaiement de la fosse avec les matériaux adaptés et compactés, la réfection de la couche de surface ne fait pas partie de ces prestations.</p> <p>Il comprend toutes sujétions de matériel, de main d'œuvre et d'exécution.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

A4	Installation de chantier	Unité : Forfait
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au forfait, les frais d'installations de chantier. Il comprend notamment :</p> <p>L'aménagement des chemins et voies de desserte des chantiers ;</p> <p>La dépose et l'évacuation, pour réemploi ou mise en décharge, des mobiliers et panneaux de signalisation ;</p> <p>L'amenée, les déplacements éventuels et le repliement du matériel de transport et de mise en œuvre ;</p> <p>Les fournitures et frais d'installation des locaux de chantier, des ateliers, entrepôts, bureaux, etc...</p> <p>L'amenée, l'équipement en matériel d'essai et de conservation des échantillons, l'entretien et le repliement du laboratoire de chantier de l'entreprise ;</p> <p>La mise en place du dispositif de nettoyage des véhicules à la sortie des chantiers sur les voies publiques ;</p> <p>Les branchements aux réseaux divers, les liaisons téléphoniques ;</p> <p>Les frais de gardiennage, de clôture et d'entretien des lieux ;</p> <p>L'enlèvement en fin de chantier, de tous les matériels et matériaux en excédant, et la remise en état des lieux ;</p> <p>Les frais d'occupation de terrain au cas où l'entrepreneur ne s'installerait pas sur les terrains mis à sa disposition par le Maître de l'Ouvrage.</p> <p>Les installations de chantier de l'entreprise achevées, 70 % de ce prix sont réglés à l'entrepreneur.</p> <p>Le solde est réglé après évacuation complète des installations, nettoyage de l'emplacement des installations.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

A5	Signalisation temporaire de chantier
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>L'amenée, la mise en place, l'exploitation, la surveillance, le remplacement s'il y a lieu de jour comme de nuit, et le repliement en fin de travaux, des dispositifs de signalisation temporaire des chantiers.</p> <p>70 % du forfait sont payés lorsque, à la demande de l'entrepreneur, le maître d'œuvre a constaté que la réalisation de la signalisation et les dispositifs pris pour son exploitation répondent effectivement à toutes les prescriptions du marché. Le solde est payé lorsque, à la demande du maître d'œuvre, l'entrepreneur a évacué l'ensemble des dispositifs de signalisation.</p> <p>Il est précisé que tout manquement à l'une des prescriptions en matière de signalisation, de jour ou de nuit, même pour un seul dispositif de signalisation, constaté par le maître d'œuvre ou son représentant, entraîne pour le chantier correspondant d'une part la non-application de ce prix et, d'autre part, l'application d'une pénalité.</p> <p>Ce prix comprend le pilotage manuel occasionnel de la circulation par alternat, dans certaines phases de travaux de courte durée, par exemple déplacements d'engins sur le chantier ou raccordements aux voiries adjacentes. Il comprend également la signalisation de jalonnements des itinéraires de déviation de chantier.</p>	

A5a	Terme fixe	Unité : Forfait
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

A5b	Terme journalier compris alternat	Unité : Jours
Avec toutes les prescriptions ci-dessus par jour de mise en place compris alternat par feux pour manuel si nécessaire.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

## B - Démolition - Terrassements

B10	Découpe de béton bitumineux	Unité : Mètre linéaire
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, le découpage soigné d'enrobés, constitués d'un tapis en béton bitumineux.</p> <p>Il comprend le matériel indispensable à ce type de travail, le balayage et l'évacuation des déblais.</p> <p>Le pontage à l'émulsion de bitume et sable 0/4 à la jonction entre la nouvelle couche de roulement et celle existante.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

  

B25	Réalisation de déblais
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Les piquetages, généraux et spéciaux ;</p> <p>Les piquetages complémentaires ;</p> <p>L'extraction, le chargement et le transport ;</p> <p>La mise en dépôt définitif à la décharge de l'entreprise ;</p> <p>Le fractionnement et l'enlèvement des blocs selon les prescriptions du marché ;</p> <p>Le régalage et le compactage du fond de forme</p>	

  

B25d	Terrassement pour bordures	Unité : Mètre cube
<p>Avec toutes les prescriptions définies ci-dessus pour le terrassement de fondation de bordures y compris évacuation à la décharge de l'entrepreneur</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

B25e	Terrassement pour structure	Unité : Mètre cube
<p>Avec toutes les prescriptions définies ci-dessus pour le terrassement pour la mise en œuvre de la structure.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

B100	Rabotages enrobés	Unité : Mètre carré
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, le rabotage de la chaussée.</p> <p>Il comprend notamment, l'analyse des fraisats, le chargement, le transport, le déchargement à la décharge de l'entreprise ou en centre agréé, ainsi que le balayage. Ce prix s'entend pour une profondeur de 0.06m.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

B200	Décroutage des enrobés sur trottoir	Unité : Mètre carré
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre carré, le décroutage d'enrobés.</p> <p>Il comprend notamment, l'extraction, le chargement, le transport, le déchargement à la décharge de l'entreprise ou en centre agréé, ainsi que le balayage. Ce prix s'entend pour une épaisseur de 0.05m.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

B500	Dépose des bordures et caniveaux	Unité : Mètre Linéaire
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au mètre linéaire, la dépose d'un ensemble bordure et caniveaux existants y compris la fondation quel que soit le type de bordure ou caniveau.</p> <p>Ce prix comprend également le chargement des bordures et caniveaux sur camion, le transport et les frais de décharge éventuels.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

## D - Assainissement EP

D750	Fourniture et pose de caniveau grille largeur 0.20m grille fonte D400	Unité : mètre linéaire
<p>Ce prix rémunère, à l'unité :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ouverture de la fosse, les matériaux d'assise et le lit de pose en béton</li> <li>- l'évacuation des déblais impropres à leur réutilisation en remblai à la décharge de l'entreprise</li> <li>- la fourniture et pose des caniveaux grille</li> <li>- le raccordement à la conduite d'évacuation</li> </ul> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

## G - Voirie

G000	Géotextile	Unité : Mètre carré
Ce prix rémunère : La fourniture et la mise en œuvre d'un géotextile classe 6.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G010	Fourniture et mise en œuvre de matériaux de carrière	
Cette série de prix rémunère : La fourniture et la mise en œuvre de matériaux concassés de carrière agréée. La fourniture, le chargement, le transport à pied d'œuvre, le déchargement, la reprise si nécessaire. Le régalaage, le compactage par couche, l'arrosage si nécessaire. -Il tient compte du temps d'immobilisation des camions et du personnel pendant le chargement et le déchargement des camions. Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement et par bons de camion		

G010b	GNT 0/31.5 sur 20cm d'épaisseur sous bordures	Unité : Mètre cube
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G010c	GNT 0/31.5 sur 25cm en trottoir	Unité : Mètre cube
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :



G010e	Grave traitée en remplissage devant bordures	Unité : Mètre cube
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G101	Mise à niveau des éléments de voirie
<p>Cette série de prix rémunère :</p> <p>À l'unité, la mise à niveau des éléments de voirie, de façon à la mettre au niveau de la chaussée ou du trottoir fini.</p> <p>Il comprend la dépose du tampon, la repose et le scellement au mortier à base de résine.</p> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>	

G101c	Bouche à clé	Unité : Unité
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G200	Fourniture et pose de bordures en béton préfabriqué U+D
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la pose d'une bordure en béton préfabriquée ou pavés et s'applique au mètre linéaire</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-La fourniture des différents éléments y compris les transports et manipulations préalables,</li> <li>-L'exécution de la fondation et des épaulements en béton dosé à 250 kg/m<sup>3</sup>, toutes fournitures</li> </ul>	

comprises,

-La pose des éléments, avec maintien d'un espace vide entre les éléments de bordures ou pavés et rempli à l'aide d'un matériau élastoplastique.

Si des éléments doivent être coupés pour matérialiser une courbe, ils seront sciés suivant un plan radial.

Les longueurs à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.

G203	Bordures T2	Unité : Mètre linéaire
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G204	Caniveaux CS1	Unité : Mètre linéaire
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G205	Bordures P1	Unité : Mètre linéaire
Avec toutes les prescriptions ci-dessus		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G600	Revêtement
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>La fourniture et la mise en œuvre de matériaux bitumineux.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'étude de formulation</li> <li>- Le balayage du support par aspiration ;</li> <li>- L'amenée et le repli du matériel de mise en œuvre</li> <li>- La fourniture de tous les matériaux granulats, liants bitumineux, fines d'apport, dopes d'adhésivité, etc...</li> <li>- La fabrication en centrale de matériaux enrobés aux liants bitumineux à chaud, ainsi que leur chargement ;</li> <li>- La fourniture, le transport, la mise en œuvre et la protection de la couche d'accrochage à l'émulsion de bitume (dosage minimum 300 g de bitume pur résiduel par m2) ;</li> <li>- Le transport, le déchargement à pied d'œuvre et la mise en œuvre des matériaux bitumineux, y compris l'attente des équipes ;</li> <li>- Le pontage à l'émulsion de bitume et gravillons fins 2/4 à la jonction entre la nouvelle couche de roulement et celle existante</li> </ul>	

G601	Réalisation d'une imprégnation	Unité : Mètre carré
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>L'exécution d'une imprégnation à l'émulsion de bitume de type cationique à rupture rapide, de façon à couvrir les nouvelles structures et s'applique au mètre carré.</p> <p>Il s'entend pour les trottoirs comme pour la voirie.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la mise en œuvre d'une émulsion à raison de 1,5kg au m2 ;</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de gravillons calcaire 4/6 à raison de 12kg au m2.</li> </ul> <p>Les surfaces à prendre en compte seront déterminées contradictoirement.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G602	Enrobés 0/10 sous voirie à raison de 150kg/m <sup>2</sup>	Unité : Mètre carré
Ce prix comprend : Toutes les prestations ci-dessus décrites.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G603	Enrobés 0/6 sous trottoir à raison de 100kg /m <sup>2</sup>	Unité : Mètre carré
Ce prix comprend : Toutes les prestations ci-dessus décrites.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

G604	Grave Bitume 0/14 classe 3	Unité : Tonne
Ce prix comprend : Toutes les prestations ci-dessus décrites.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

## H - Mobilier - Signalisation

H100	Signalisation horizontale
<p>Ce prix rémunère la fourniture et mise en œuvre d'une résine à froid pour marquage routiers.</p> <p>Il comprend :</p> <p>Le nettoyage du support.</p> <p>Le Pré marquage éventuel.</p> <p>La fourniture des produits de marquage de chaussée qui devront être homologués par un organisme agréé par le ministère de l'Équipement.</p> <p>La mise en œuvre du marquage : la modulation, la largeur des lignes, les dimensions des marquages divers (flèches, logos, lettres, chiffres...) devront être en conformité avec l'instruction interministérielle sur la signalisation routière - livre I - 7<sup>ème</sup> partie.</p> <p>La sécurité du chantier et de la circulation pendant les travaux.</p>	

H102	Passage piéton, dent de requin, stop, zebra	Unité : mètre carré
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H150	Résine gravillonnée	Unité : mètre carré
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H103	Dalle podotactile	Unité : mètre linéaire
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H200	Signalisation Verticale
<p>Signalisation verticale panneau gamme petite et de classe 2 compris mât galvanisé peint (RAL à définir)</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose de la signalisation verticale de police, avec du matériel homologué conformément aux règles du code de la route.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>-L'implantation du panneau, et sa validation par le maître d'œuvre ou son représentant ;</li> <li>-L'extraction de déblais pour constitution du massif de fondation, y compris évacuation sur dépôt définitif de l'entreprise ;</li> <li>-La fourniture et la mise en œuvre de béton pour massif de fondation ;</li> <li>-La fourniture du mât acier galvanisé de Ø60 mm couleur à définir avec le maître d'ouvrage.</li> <li>-La fourniture des colliers en aluminium ou inox, ainsi que la boulonnerie aluminium</li> <li>-La fourniture du panneau en aluminium de gamme petite et de classe 2, couleur au dos identique au mat,</li> <li>-Le scellement des différents matériels ;</li> <li>-La réfection de l'accotement ou du trottoir avoisinant, quel que soit sa composition.</li> <li>-La fixation s'il y a lieu sur un mat d'éclairage public.</li> <li>-Les matériaux seront soumis à l'agrément du maître d'œuvre</li> </ul>	

H202	Panneau C20a	Unité : Unité
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H203	Panneau B30 - Entrée zone 30	Unité : Unité
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H204	Panneau B51 - Fin de zone 30	Unité : Unité
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H206	Panneau A14 + M9 - Attention surélévation de chaussée	Unité : Unité
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

H207	Déplacement du panneau EB10 et EB20	Unité : Forfait
Avec toutes les prescriptions ci-dessus.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :

## I - Espaces verts

I99	Fourniture et mise en œuvre de terre végétale	Unité : Mètre cube
Ce prix rémunère la fourniture et mise en œuvre de terre végétale exempte de tous cailloux ou racines. Compris réglage fin et nivellement.		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :
I100	Préparation de sol + engazonnement	Unité : Mètre carré
Ce prix rémunère : <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le nettoyage du sol et évacuation des déchets au décharges</li> <li>- La préparation du sol</li> <li>- Le nivellement de la surface</li> <li>- L'engazonnement</li> </ul>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :



## L - Essais et Dossier des Ouvrages Exécutés

L2	DOE avec Récolement Géo Référencé	Unité : Forfait
<p>Ce prix rémunère :</p> <p>Au forfait, la fourniture des plans de récolement géo-référencé conformément aux prescriptions du guichet unique.</p> <p>Ces informations devront être levées en coordonnées XYZ (Système Lambert I et NGF IGN 69).</p> <p>A cet effet, il sera remis au titulaire les fichiers informatiques des levés ayant servi à dresser le projet.</p>		
Prix Unitaire en toutes lettres :		Prix Unitaire :