

# MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

## Bordereau des Prix de Référence (BPR)

### **Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage**

Direction Interdépartementale des Routes Centre Ouest

### **Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)**

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Centre Ouest

### **Objet de la consultation**

Travaux d'entretien préventif et de requalification des chaussées du réseau national géré par la DIRCO

Désignation des lots	
Lot 1	Départements de l'Indre (36) et du Cher (18) - A20, RN151, RN142
Lot 2	Départements de la Vienne (86) et des Deux Sèvres (79) - RN147, RN149, RN249
Lot 3	Départements de la Dordogne (24), du Lot et Garonne (47) – RN21 – RN 221 – RN 1021 – Barreau de Camélat
Lot 4	Départements de Haute-Vienne (87), Creuse (23), Corrèze (19), Charente (16) et Allier (03) - A20, RN141, RN147, RN145, RN520, RN 21

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
1	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement par chantier tel que <b>défini dans le marché subséquent</b> l'ensemble des prestations mises à la charge de l'entrepreneur, pendant la durée contractuelle du marché, y compris pendant les prolongations du délai pour cause d'intempéries, par les pièces générales et particulières de ce marché lorsque ces prestations ne sont pas réglées par un prix particulier et notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'élaboration de toutes les prestations et documents tels que définis au CCAP pendant la période de préparation,</li> <li>- la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre de tous les matériaux et matériel nécessaires à la construction, à l'aménagement et à l'entretien : <ul style="list-style-type: none"> <li>. des aires d'entretien des véhicules, de stockage du matériel et des matériaux,</li> <li>. des plate-formes de la base de vie du personnel du chantier y compris leur enlèvement après le chantier,</li> </ul> </li> <li>- l'amenée, la location, la mise en place, la maintenance et le repliement de toutes les installations du chantier (bureaux, atelier, entrepôt, vestiaire, etc), y compris leurs déplacements éventuels,</li> <li>- l'amenée, la location, la mise en place, la maintenance de toutes les installations techniques nécessaires au chantier (centrale de fabrication, atelier divers, etc),</li> <li>- la fourniture, l'installation, le fonctionnement et le repliement du laboratoire de chantier dont l'équipement sera précisé dans le SOPAQ, comprenant toutes les charges en personnels, les fournitures dues à son fonctionnement et les différents essais à réaliser pendant la durée contractuelle des travaux,</li> <li>- toutes les prestations de topographies et de géomètres nécessaires à la bonne implantation, exécution et contrôles des travaux tel que définis dans le CCTP, le CCAP et le PAQ,</li> <li>- le rétablissement des accès de toutes natures aux propriétés riveraines,</li> <li>- la mise en place du dispositif de nettoyage des véhicules à la sortie du chantier sur les voies publiques, si nécessaire, vis-à-vis de la configuration du chantier,</li> <li>- les frais de branchements d'installation (au réseau ou sur groupe électrogène), d'abonnement et d'utilisation aux réseaux divers (portables...)</li> <li>- la réalisation des travaux de protection de l'environnement rendus nécessaires par l'application du Plan Respect de l'Environnement et l'arrêté loi sur l'eau.</li> </ul>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
1.1	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER, POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 1 ET 7 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'installation de chantier dont la durée des travaux, d est comprise entre 1 et 7 jours  <math>1 \text{ jour} \leq d \leq 7 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
1.2	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER, POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 8 ET 14 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'installation de chantier dont la durée des travaux, d est comprise entre 8 et 14 jours  <math>8 \text{ jours} \leq d \leq 14 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
1.3	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER, POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 15 ET 21 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'installation de chantier dont la durée des travaux, d est comprise entre 15 et 21 jours  <math>15 \text{ jours} \leq d \leq 21 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
1.4	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER, POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST STRICTEMENT SUPÉRIEURE A 21 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'installation de chantier dont la durée des travaux « d » est strictement supérieure à 21 jours  <math>d &gt; 21 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
1.5	<p><b>BALAYAGE DE CHAUSSÉE</b></p> <p>Ce prix rémunère le balayage de la chaussée à l'aide d'une balayeuse aspiratrice. Cette prestation comprend l'utilisation éventuelle de la rampe haute pression, notamment pour les zones qui seront restitués à la circulation.</p> <p>La rémunération de cette prestation ne sera faite que lorsque la demande de balayage émane d'un des représentants du maître d'œuvre.</p> <p>Elle est rémunérée à la demi-journée.</p> <p>LA DEMI-JOURNÉE :</p>	
2	<p><b>PLAN ASSURANCE QUALITÉ</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement par chantier tel que défini au CCTP, l'établissement, avant démarrage des travaux, du plan d'assurance qualité (PAQ) ainsi que l'ensemble des opérations de contrôle externe de fabrication et de mise en œuvre des matériaux enrobés.</p> <p>La durée spécifiée est à comprendre en jours calendaires (art 3.2.2 du CCAG Travaux )</p>	
2.1	<p><b>PAQ POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 1 ET 7 jours</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement le PAQ de chantier dont la durée des travaux, d est comprise entre 1 et 7 jours  <math>1 \text{ jour} \leq d \leq 7 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
2.2	<p><b>PAQ POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 8 ET 14 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement le PAQ de chantier dont la durée des travaux, d est comprise entre 8 et 14 jours  <math>8 \text{ jours} \leq d \leq 14 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
2.3	<p><b>PAQ POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST COMPRISE ENTRE 15 ET 21 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement le PAQ de chantier dont la durée</p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
	<p>des travaux, d est comprise entre 15 et 21 jours  <math>15 \text{ jours} \leq d \leq 21 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
2.4	<p><b>PAQ POUR CHANTIER DONT LA DURÉE DES TRAVAUX EST STRICTEMENT SUPÉRIEURE A 21 JOURS</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement le PAQ de chantier dont la durée des travaux « d » est strictement supérieure à 21 jours  <math>d &gt; 21 \text{ jours}</math></p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
3	<p><b>ETAT DES LIEUX DES ITINÉRAIRES DE DÉVIATION</b></p> <p>Ce prix comprend au mètre la réalisation d'un état des lieux contradictoire (MOE, entreprises, gestionnaires des voies) de tout itinéraire de déviation prévisible.  Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les frais d'un reportage photos tout au long du chantier,</li> <li>• les frais d'huissier nécessaires à la réalisation de l'état des lieux avant travaux et après travaux</li> </ul>	
3-a	<p><b>ETAT DES LIEUX DES ITINÉRAIRES DE DÉVIATION DE 0 A 50 KM</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE KILOMÈTRE LINÉAIRE:</b></p>	
3-b	<p><b>ETAT DES LIEUX DES ITINÉRAIRES DE DÉVIATION PLUS DE 50 KM</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE KILOMÈTRE LINÉAIRE:</b></p>	
4	<p><b>SIGNALISATION DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère à la journée la fourniture, l'amenée, la mise en place, la modification (y compris l'occultation ainsi que la dépose et la repose de la signalisation permanente si besoin), la surveillance, le remplacement s'il y a lieu, de jour comme de nuit et le repliement en fin de travaux, de la signalisation temporaire de chantier.</p> <p>La signalisation devra être conforme à l'Instruction Ministérielle sur la Signalisation Routière du 22 octobre 1963, approuvé par l'arrêté du 06 novembre 1992 (8<sup>ème</sup> partie – signalisation temporaire), au manuel du chef de chantier routes bidirectionnelles, au manuel du chef de chantier routes à 2x2 voies, édités par le SETRA en 2000 et sera maintenue jusqu'à la réception définitive du chantier.</p> <p>Il est précisé que tout manquement à l'une des prescriptions ci-dessus de jour comme de nuit, même pour un seul dispositif de signalisation, constaté par le maître d'œuvre ou son représentant, entraîne la non-</p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
	<p>application du prix correspondant et l'application d'une pénalité financière.</p> <p>Ce prix comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La réalisation du dossier d'exploitation sous chantier (DESC) dans le cas où le district ne le rédige pas ;</li> <li>• La participation à une ou deux réunions obligatoires - que l'entreprise rédige le DESC ou non - une dite de "préparation du DESC" (le volet planning serait abordé) et une seconde dite de "formalisation du DESC" (au cours de laquelle le DESC serait finalisé et validé. Ces deux réunions sont un minimum et peuvent être multipliées si nécessaire pour finaliser le document.</li> <li>• la désignation, pour toute la durée des travaux, d'un « responsable signalisation temporaire », au sein de l'entreprise, joignable au téléphone 24h/24 et 7jours/7, personnellement chargé de la mise en place, de la vérification de conformité, de la maintenance et de la dépose de la signalisation temporaire de chantier et des contrôles internes définis au CCAP et au P.A.Q. ;</li> <li>• le nettoyage des panneaux aussi souvent que nécessaire;</li> <li>• la fourniture, la pose et le repliement au dépôt de l'entreprise de la signalisation de police et des dispositifs de signalisation verticale temporaire de position conformément à la réglementation en vigueur y compris les fondations, les supports et les flashes (les panneaux seront rétro-réfléchissants de classe 2) ;</li> <li>• la fourniture, l'implantation et la pose de l'ensemble du matériel de signalisation verticale et horizontale temporaire pour la durée totale du chantier afin de réaliser les travaux conformément aux plans d'exploitation visés par le maître d'œuvre et aux pièces du marché ;</li> <li>• la mise en place éventuelle d'alternats manuels de circulation lors de franchissements ou de raccordements de voies publiques en service ;</li> <li>• la maintenance de la signalisation à compter du jour de la mise en place de celle-ci jusqu'à la réception définitive de l'ouvrage, y compris tous les remplacements (cette maintenance se fera 24h/24h y compris week-ends et jours fériés) ;</li> <li>• toutes les modifications rencontrées pour les différentes phases de travaux des chantiers;</li> <li>• toutes sujétions (travaux sous circulation, travaux de nuit, contraintes d'exploitation) ;</li> <li>• les accès de chantier ;</li> <li>• la signalisation interne au chantier.</li> </ul>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
	Ce prix s'applique à la signalisation de chantier au droit des travaux, sur les lieux de dépôts ou de décharge.	
4.1-a	<b>SIGNALISATION DE CHANTIER SUR BIDIRECTIONNELLE</b>  Ce prix rémunère la journée de signalisation de chantier sur bidirectionnelle.  <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	
4.1-b	<b>SIGNALISATION DE CHANTIER SUR BIDIRECTIONNELLE SUR UN CRÉNEAU DE DÉPASSEMENT A TROIS VOIES</b>  Ce prix rémunère la journée de signalisation de chantier sur bidirectionnelle sur un créneau de dépassement à trois voies.  <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	
4.2	<b>SIGNALISATION DE CHANTIER SUR 2x2</b>  Ce prix rémunère la journée de signalisation de chantier sur 2x2.  <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	
4.3	<b>SIGNALISATION DE CHANTIER SUR GIRATOIRE</b>  Ce prix rémunère la journée de signalisation de chantier sur giratoire, y compris la signalisation de chantier nécessaire sur les voies adjacentes.  <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
4.4	<p><b>FOURNITURE ET POSE PANNEAU D'INFORMATION</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture à pied d'œuvre et la pose d'un panneau d'information du public de dimensions, sur fond blanc, équipé d'un film réfectorisé, comprenant les logos des différents acteurs, les textes indiquant durée, financement, etc.... Ce panneau sera implanté préalablement au chantier si l'implantation est possible (2 ou 3 jours) et au-delà du délai nécessaire pour la réalisation des travaux de ce marché.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture du panneau et de son (ou ses) support(s) ou son réemploi d'un chantier précédent,</li> <li>- le choix du texte par le maître d'ouvrage,</li> <li>- la mise en peinture et la décoration fixées par le maître d'œuvre,</li> <li>- le transport à pied d'œuvre et la mise en place,</li> <li>- la réalisation des fouilles et l'ancrage des supports, la pose du panneau, y compris tous les accessoires de fixation,</li> <li>- l'entretien, la maintenance, le remplacement éventuel en cas de vol ou de dégradation pendant toute la durée du chantier</li> <li>- l'entretien, la maintenance, le remplacement éventuel en cas de vol ou de dégradation pendant toute la durée du chantier ;</li> <li>- les dispositifs de retenues si besoin.</li> </ul>	
4.4-a	<p><b>FOURNITURE ET POSE PANNEAU D'INFORMATION (4x3m / lettrages 160)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
4.4-b	<p><b>FOURNITURE ET POSE PANNEAU D'INFORMATION (3x2m / lettrages 120)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
4.4-c	<p><b>POSE PANNEAU D'INFORMATION</b></p> <p>Réutilisation de panneau existant (<b>Chantier antérieur</b>)</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
5	<p><b>RÉGULATION DU TRAFIC PAR ALTERNAT</b></p> <p>Conformément à l’Instruction interministérielle sur la signalisation routière du 22 octobre 1963, approuvée par l’arrêté du 06 novembre 1992 (8<sup>ème</sup> partie – signalisation temporaire) et du Guide Technique sur la Signalisation Temporaire – Les Alternats – Volume 4 du SETRA, ces prix rémunèrent, à la journée, la régulation du trafic par alternat, à l’aide de feux tricolores, ou manuel avec deux (ou plus) agents de l’entreprise munis de piquets « K10 » et d’un talkie-walkie pendant la durée du chantier.</p> <p>Chaque agent de l’entreprise affecté à la circulation devra porter un baudrier rétro-réfléchissant réglementaire.</p>	
5.1	<p><b>ALTERNAT AVEC FEUX TRICOLORES</b></p> <p>Ce prix rémunère à la journée, la fourniture, la mise en place et la maintenance d’un alternat avec feux tel que défini au prix n° 5.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	
5.2	<p><b>ALTERNAT MANUEL AVEC DEUX AGENTS</b></p> <p>Ce prix rémunère à la journée, l’alternat manuel avec deux agents de l’entreprise affectés à la circulation tel que défini au prix n° 5.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE :</b></p>	
5.3	<p><b>AGENT SUPPLÉMENTAIRE AFFECTE A LA SIGNALISATION DES CHANTIERS</b></p> <p>Ce prix rémunère à la journée, un agent supplémentaire affecté à la signalisation tel que défini au prix n° 5 et plus particulièrement lors de la réalisation de travaux dans les carrefours.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNÉE / AGENT :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
6	<p><b>RABOTAGE DE CHAUSSEE EXISTANTE POUR UNE SURFACE &lt; À 50 M<sup>2</sup></b></p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre carré, le rabotage de la chaussée existante.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Le rabotage ;</li> <li>- l'amenée et le repliement du matériel nécessaire au rabotage de la chaussée ;</li> <li>- le chargement, le transport, le déchargement et la mise au dépôt définitif de l'entrepreneur des produits de rabotage ;</li> <li>- le balayage (mécanique et/ou manuel) du support après rabotage ;</li> <li>- les découpes (par sciage) ;</li> <li>- toutes sujétions pour fraisage fin autour des regards, bordures, caniveaux, ou le long des GBA, etc ..., y compris les finitions manuelles et au marteau pneumatique.</li> </ul> <p>Ils s'appliquent quelle que soit la largeur ou la surface à fraiser, en site urbain ou en rase campagne y compris dans les giratoires comportant des bordures. Ces prix s'appliquent également pour une épaisseur de rabotage non constante transversalement et longitudinalement et variable entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après pour rattrapage de profil en travers ou de profil en long.</p> <p>Ces prix s'appliquent pour une épaisseur comprise entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après, quel que soit le nombre de passes réalisé.</p>	
6.1	<p><b>RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE COMPRISE ENTRE 0 ET 3 CM</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
6.2	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 4 CM SUR OUVRAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value pour rabotage de la chaussée existante jusqu'à 4cm sur ouvrage d'art et notamment toutes les précautions à prendre pour protéger l'étanchéité et les joints de chaussée.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
6.3	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 6 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value au prix 6.1 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 6 cm.</p> <p>Le prix 6.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 3 et 6 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
6.4	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 10 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 6.1 et 6.3 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 10 cm.</p> <p>Le prix 6.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 6.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 6 et 10 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
6.5	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 15 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 6.1, 6.3 et 6.4 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 15 cm.</p> <p>Le prix 6.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 6.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 6.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 10 et 15 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
6.6	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 30 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 6.1, 6.3, 6.4 et 6.5 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 30 cm.</p> <p>Le prix 6.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 6.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 6.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix 6.5 rémunère le rabotage de 10 à 15 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 15 et 30 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
7	<p><b>RABOTAGE DE CHAUSSEE EXISTANTE POUR UNE SURFACE COMPRISE ENTRE 50 ET 149M<sup>2</sup> INCLUS</b></p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre carré, le rabotage de la chaussée existante.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le rabotage ;</li> <li>- l'amenée et le repliement du matériel nécessaire au rabotage de la chaussée ;</li> <li>- le chargement, le transport, le déchargement et la mise au dépôt définitif de l'entrepreneur des produits de rabotage ;</li> <li>- le balayage (mécanique et/ou manuel) du support après rabotage ;</li> <li>- les découpes (par sciage) ;</li> <li>- toutes sujétions pour fraisage fin autour des regards, bordures, caniveaux, ou le long des GBA, etc ..., y compris les finitions manuelles et au marteau pneumatique.</li> </ul> <p>Ils s'appliquent quelle que soit la largeur ou la surface à fraiser, en site urbain ou en rase campagne y compris dans les giratoires comportant des bordures. Ces prix s'appliquent également pour une épaisseur de rabotage non constante transversalement et longitudinalement et variable entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après pour rattrapage de profil en travers ou de profil en long.</p> <p>Ces prix s'appliquent pour une épaisseur comprise entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après, quel que soit le nombre de passes réalisé.</p>	
7.1	<p><b>RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE COMPRISE ENTRE 0 ET 3 CM</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
7.2	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 4 CM SUR OUVRAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value pour rabotage de la chaussée existante jusqu'à 4cm sur ouvrage d'art et notamment toutes les précautions à prendre pour protéger l'étanchéité et les joints de chaussée.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
7.3	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 6 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value au prix 7.1 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 6 cm.</p> <p>Le prix 7.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 3 et 6 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
7.4	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 10 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 7.1 et 7.3 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 10 cm.</p> <p>Le prix 7.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 7.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 6 et 10 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
7.5	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 15 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 7.1, 7.3 et 7.4 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 15 cm.</p> <p>Le prix 7.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 7.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 7.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 10 et 15 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
7.6	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 30 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 7.1, 7.3, 7.4 et 7.5 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 30 cm.</p> <p>Le prix 7.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 7.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 7.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix 7.5 rémunère le rabotage de 10 à 15 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 15 et 30 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
8	<p><b>RABOTAGE DE CHAUSSEE EXISTANTE POUR UNE SURFACE ≥ À 150 M<sup>2</sup></b></p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre carré, le rabotage de la chaussée existante.</p> <p>Ces prix comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le rabotage .</li> <li>- l'amenée et le repliement du matériel nécessaire au rabotage de la chaussée ;</li> <li>- le chargement, le transport, le déchargement et la mise au dépôt définitif de l'entrepreneur des produits de rabotage ;</li> <li>- le balayage (mécanique et/ou manuel) du support après rabotage ;</li> <li>- les découpes (par sciage) ;</li> <li>- toutes sujétions pour fraisage fin autour des regards, bordures, caniveaux, ou le long des GBA, etc ..., y compris les finitions manuelles et au marteau pneumatique .</li> </ul> <p>Ils s'appliquent quelle que soit la largeur ou la surface à fraiser, en site urbain ou en rase campagne y compris dans les giratoires comportant des bordures. Ces prix s'appliquent également pour une épaisseur de rabotage non constante transversalement et longitudinalement et variable entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après pour rattrapage de profil en travers ou de profil en long.</p> <p>Ces prix s'appliquent pour une épaisseur comprise entre 0 et l'épaisseur maximale définie ci-après, quel que soit le nombre de passes réalisé.</p>	
8.1	<p><b>RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE COMPRISE ENTRE 0 ET 3 CM</b></p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
8.2	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 4 CM SUR OUVRAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value pour rabotage de la chaussée existante jusqu'à 4cm sur ouvrage d'art et notamment toutes les précautions à prendre pour protéger l'étanchéité et les joints de chaussée.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
8.3	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 6 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value au prix 8.1 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 6 cm.</p> <p>Le prix 8.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 3 et 6 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
8.4	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 10 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 8.1 et 8.3 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 10 cm.</p> <p>Le prix 8.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 8.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 6 et 10 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
8.5	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 15 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 8.1, 8.3 et 8.4 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 15 cm.</p> <p>Le prix 8.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 8.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 6.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 10 et 15 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
8.6	<p><b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE SUR UNE ÉPAISSEUR TOTALE ALLANT JUSQU'À 30 CM</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, une plus value aux prix 8.1, 8.3, 8.4 et 8.5 pour rabotage pour une épaisseur totale allant jusqu'à 30 cm.</p> <p>Le prix 8.1 rémunère le rabotage de 0 à 3 cm. Le prix 8.3 rémunère le rabotage de 3 à 6 cm. Le prix 8.4 rémunère le rabotage de 6 à 10 cm. Le prix 8.5 rémunère le rabotage de 10 à 15 cm. Le prix ici concerné rémunère un supplément de profondeur pour une profondeur totale entre 15 et 30 cm.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre carré raboté quel que soit le nombre de passes réalisé.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
8.7	<p><b>EFFACEMENT DE PEINTURE PAR MICRO-RABOTAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre-carré, l'effacement de peinture existante sur les couches inférieures, par micro-rabotage.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
	<b>ENROBES</b>	
<p><b>9.1</b></p>	<p><b>ENROBES A CHAUD</b></p> <p>Ces prix rémunèrent à la tonne, la fourniture et la mise en œuvre d'une couche de chaussée en GB, EME, BBSG, BBME ,BBM, BBAO, BBTM.</p> <p>Ces prix comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation des saignées d'ancrage pour raccordement de chaussée sur voies adjacentes, les saignées pouvant être transversales ou longitudinales ;</li> <li>- la réalisation de la couche d'accrochage en émulsion de bitume dosée selon prescriptions du CCTP (300 ou 400gr);</li> <li>- le maintien en état de la plate-forme support de chaussée jusqu'à ce qu'elle soit recouverte (balayage, évacuation des eaux),</li> <li>- la fourniture de tous les matériaux et constituants entrant dans la composition, dont la formulation est fournie au SOPAQ,</li> <li>- le stockage de tous les matériaux et constituants, y compris l'homogénéisation des stocks de matériaux,</li> <li>- la reprise sur stock homogénéisé de tous les matériaux et leur chargement en centrale,</li> <li>- le prélèvement des constituants et leur incorporation en centrale,</li> <li>- la fabrication en centrale y compris tous les contrôles,</li> <li>- le chargement, le bâchage et le pesage des camions,</li> <li>- le transport à pied d'œuvre et le déchargement,</li> <li>- le balayage du support,</li> <li>- la mise en œuvre et le compactage conformément au CCTP et au PAQ,</li> <li>- le réglage au profil définitif y compris le nettoyage et l'évacuation à la décharge définitive de l'entreprise des matériaux excédentaires,</li> <li>- tous les frais de contrôle à la charge de l'entrepreneur définis au CCTP et au PAQ autres que ceux à la charge du maître d'œuvre.</li> </ul> <p>Y compris la mise en œuvre et le compactage manuel au cas où ils ne peuvent pas être répandus ou/et compactés mécaniquement.</p> <p>Les taux d'agréats d'enrobés AE autorisés, l'utilisation d'enrobés à température abaissée, seront précisés dans le CCS des marchés subséquents.</p>	
<p><b>9.1-a</b></p>	<p><b>GRAVE BITUME 0/14 CLASSE 3 (GB3)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	

BP Préventif et Requalification 2026-2030

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.1-m	<b>BÉTON BITUMINEUX TRES MINCE 0/10 CLASSE 3 (BBTM 0/10) (PSV ≥ 56)</b>  <b>LA TONNE :</b>	
9.1-n	<b>BÉTON BITUMINEUX TRES MINCE 0/6 (BBTM 0/6) CLASSE I (PSV ≥ 56)</b>  <b>LA TONNE :</b>	
9.1-o	<b>BÉTON BITUMINEUX SEMI GRENU 0/10 POUR ÎLOT DIRECTIONNEL</b>  <b>LA TONNE :</b>	
9.2	<b>PLUS-VALUE POUR EMPLOI DE BITUME MODIFIÉ DANS LA FABRICATION DES ENROBÉS</b> Ce prix rémunère à la tonne la fourniture de bitume modifié pour la fabrication des enrobés. Cette plus-value s'applique à la tonne de matériaux enrobés.  <b>LA TONNE :</b>	
9.2a	<b>PLUS-VALUE POUR EMPLOI GRANULAT DE TYPE B II a</b> Ce prix rémunère à la tonne la fourniture de granulat répondant aux caractéristiques du Guide technique Utilisation des normes enrobés à chaud (tableau 5 page 11). Cette plus-value s'applique à la tonne de matériaux enrobés.  <b>LA TONNE :</b>	
9.3	<b>PLUS-VALUE POUR EMPLOI DE BITUME AUX ÉLASTOMÈRES POUR LA RÉALISATION DE LA COUCHE D'ACCROCHAGE</b> Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture de bitume aux élastomères pour la fabrication de la couche d'accrochage. Cette plus-value s'applique au m <sup>2</sup> de couche d'accrochage (le prix de la couche d'accrochage en bitume pur est intégré dans le prix à la tonne des enrobés)  <b>LE MÈTRE CARRE :</b>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.4	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE LAIT DE CHAUX</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la mise en œuvre <b>d'une couche de lait de chaux après la rupture de la couche aux élastomères</b>, et améliorant l'accrochage entre les couches d'enrobé. Ce lait évite que les engins n'arrachent la couche d'accrochage aux élastomères lors des travaux de répandage.</p> <p>Cette couche est en gain notable de la durabilité de la durée de vie de la structure <b>(environ +25%)</b>.</p> <p><b>Attention :</b> Il sera appliqué un surdosage de l'ordre de 30 % à 50 % entre les couches de BBSG et BBTM afin d'assurer une meilleure imperméabilisation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• la fourniture du lait de chaux ;</li> <li>• le transport ;</li> <li>• l'épandage du produit ;</li> <li>• la protection éventuelle des bordures, accessoires de voirie et des parties d'ouvrages d'art.</li> </ul> <p>Il s'applique au mètre-carré de chaussée.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.5	<p><b>COUCHE D'IMPRÉGNATION</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la plus value pour la fourniture et la mise en œuvre d'une couche d'imprégnation (plus value entre la couche d'accrochage compris dans le prix d'enrobé et le prix de revient d'une couche d'imprégnation), conformément aux prescriptions du CCTP, avant la mise en œuvre de l'enrobé sur de la grave non traitée.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.6	<p><b>MOINS (OU PLUS) VALUE POUR ENROBES A TEMPÉRATURE ABAISSÉE</b></p> <p><b>Ce prix s'applique sur les prix 9.1-a à 9.1-o</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.7	<p><b>MOINS VALUE POUR AJOUT D AGRÉGATS D ENROBES A LA HAUTEUR DE 11 A 20 %</b></p> <p>Ce prix s'applique sur les prix 9.1-a à 9.1-o</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.8	<p><b>MOINS VALUE POUR AJOUT D AGRÉGATS D ENROBES A LA HAUTEUR DE 21 A 30 %</b></p> <p>Ce prix s'applique sur les prix 9.1-a à 9.1-o</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.9	<p><b>MOINS VALUE POUR AJOUT D AGRÉGATS D ENROBES A LA HAUTEUR DE 31 A 40 %</b></p> <p>Ce prix s'applique sur les prix 9.1-a à 9.1-o</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.10	<p><b>PLUS-VALUE POUR ALIMENTATEUR</b></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, la mise à disposition d'un alimentateur d'enrobé pour la réalisation des couches de base et fondation ou roulement de la 2x2 voies.</p> <p>L'alimentateur-poussoir permet l'alimentation à forte cadence pour un travail en continu des finisseurs. Il sera doté d'une capacité de convoyage à très haut débit et permet le transfert très rapide des matériaux du camion ravitailleur vers une trémie de stockage de grande capacité (40 tonnes) placée au-dessus du finisseur.</p> <p>Ce dispositif permettra une mise en œuvre en continu et à forte cadence optimisant ainsi la qualité de l'uni de surface.</p> <p>Cette demande sera faite par le Maître d'œuvre en fonction des objectifs de résultat d'UNI et des tonnages mis en œuvre sur le chantier</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.11	<p><b>PLUS-VALUE POUR 2ème FINISSEUR SUR GIRATOIRE</b></p> <p>Ce prix rémunère, lors de travaux sur giratoire, l'amenée et l'utilisation d'un finisseur supplémentaire.</p> <p>Cette demande sera faite par le Maître d'œuvre en fonction des objectifs de résultat attendu.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.12	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS SUR UNE SURFACE INFÉRIEURE À 50 M<sup>2</sup>, DANS LE CADRE DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES DE « PURGES » LOCALISÉES</b></p> <p>Cette plus value s'applique à la tonne de matériaux enrobés</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.13	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS SUR UNE SURFACE COMPRISE ENTRE 50 M<sup>2</sup> ET 149 M<sup>2</sup> INCLUS, DANS LE CADRE DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES DE « PURGES » LOCALISÉES</b></p> <p>Cette plus value s'applique à la tonne de matériaux enrobés</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.14	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS SUR UNE SURFACE SUPÉRIEURE À 150 M<sup>2</sup>, DANS LE CADRE DE TRAVAUX SPÉCIFIQUES DE « PURGES » LOCALISÉES</b></p> <p>Cette plus value s'applique à la tonne de matériaux enrobés</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.15	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE EN PETITE LARGEUR POUR CRÉATION DE BDG, BDD ou SURLARGEUR DE BAU</b></p> <p>Cette plus-value s'applique à la tonne de matériaux enrobés.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.16	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS SUR UNE SURFACE &gt; À 150 M<sup>2</sup> AVEC CYLINDRE OSCILLANT SUR OA</b></p> <p>Ce prix rémunère la mise en œuvre d'enrobés sur une surface &gt; à 150m<sup>2</sup> avec cylindre oscillant sur ouvrages d'art.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
9.17	<p><b>PLUS-VALUE POUR APPLICATION DES ENROBÉS LE LONG DE LA BDG ET/OU BAU AU MINI-FINISSEUR</b></p> <p>Cette plus-value s'applique au mètre carré de matériaux enrobés</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.18	<p><b>MISE EN ŒUVRE D'ENROBES SOUS GLISSIÈRES</b></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, la fourniture et la mise en œuvre d'enrobés de type BBSG 0/10 classe 3 sous glissières de sécurité.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose et la repose des glissières métalliques (hors supports et extrémités enterrées),</li> <li>- la fourniture de tous les matériaux et constituants entrant dans la composition de l'enrobé fourni au SOPAQ,</li> <li>- le stockage de tous les matériaux et constituants, y compris l'homogénéisation des stocks de matériaux,</li> <li>- la reprise sur stock homogénéisé de tous les matériaux et leur chargement en centrale,</li> <li>- le prélèvement des constituants et leur incorporation en centrale,</li> <li>- la fabrication en centrale y compris tous les contrôles,</li> <li>- le chargement, le bâchage et le pesage des camions,</li> <li>- le transport à pied d'œuvre et le déchargement,</li> <li>- le nettoyage du support,</li> <li>- la réalisation de la couche d'accrochage,</li> <li>- la mise en œuvre et le compactage manuel et/ou mécanique,</li> <li>- le réglage au profil définitif y compris le nettoyage et l'évacuation à la décharge définitive de l'entreprise des matériaux excédentaires,</li> <li>- tous les frais de contrôle à la charge de l'entrepreneur définis au CCTP et au PAQ autres que ceux à la charge du maître d'œuvre.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.19	<p><b>SABLE ENROBÉ ANTI REMONTÉE DE FISSURES</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre d'un dispositif anti-remontées de fissures réalisés en sable enrobé.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture à pied d'œuvre de tous les constituants</li> <li>- le nettoyage et la préparation du support, y compris balayage, finitions et traitement des fissures</li> <li>- la réalisation du sable enrobés selon les prescriptions du cahier des clauses spéciales du marché subséquent</li> <li>- la mise en œuvre du sable</li> <li>- toutes les précautions nécessaires afin de protéger le sable enrobés avant et pendant la réalisation de la couche de chaussée</li> <li>- toutes sujétions</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.20	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE D'UNE GÉOGRILLE ANTI-REMONTÉES DE FISSURES, RÉSISTANCE EN TRACTION <math>\geq 50</math> KN</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré (non comptés les recouvrements) la fourniture et la mise en œuvre d'un complexe anti-fissure de type « géogrille », selon les prescriptions indiquées dans le cahier des clauses spéciales du marché.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture à pied d'œuvre de la grille,</li> <li>- les sujétions de poses y compris dérouleur,</li> <li>- la préparation du support y compris balayage, finitions et traitement des fissures</li> <li>- les découpes nécessaires de la géogrille,</li> <li>- la réalisation du collage à l'émulsion, selon les prescriptions du fournisseur</li> <li>- la mise en place du complexe anti-fissure selon les prescriptions du fournisseur</li> <li>- toutes les précautions nécessaires afin de protéger la grille avant et pendant la réalisation de la couche d'enrobés</li> <li>- toutes sujétions</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.21	<p><b>PONTAGE DE JOINT LONGITUDINAL</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le pontage du joint longitudinal, sur chaussées à l'aide de mastic d'étanchéité soumis à l'agrément du maître d'œuvre préalable au pontage de fissures.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amenée et le repli du matériel, le traçage, la fourniture de l'eau nécessaire au sciage, le sciage sur toute l'épaisseur des couches d'enrobés, l'évacuation des produits résultant de l'ensemble de ces opérations conformément aux prescriptions du SOGED, dans une décharge choisie par l'entrepreneur et agréée par le maître d'œuvre, le balayage des chaussées ;</li> <li>- la préparation du support y compris le nettoyage éventuel à l'air comprimé ou à l'eau sous pression ;</li> <li>- la fourniture et mise en œuvre d'un mastic d'étanchéité de type mastic hydrocarboné avec ajouts de polymères ;</li> <li>- la fourniture et mise en œuvre éventuelle de micro-gravillons à refus ;</li> <li>- le nettoyage et l'évacuation des déchets.</li> </ul> <p>Les quantités à prendre en compte seront déterminées par un constat contradictoire avec le maître d'œuvre.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
9.22	<p><b>PONTAGE DE FISSURES EXISTANTES</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, les travaux de pontage de fissures.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le nettoyage de la fissure à la lance thermo-pneumatique,</li> <li>- la fourniture éventuelle et la mise en œuvre de primaire d'accrochage ou d'un produit tensio-actif équivalent incorporé au liant,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de mastic à chaud,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de gravier 0.5/3 mm</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.23	<p><b>ESU ENDUIT SUPERFICIEL D'USURE BICOUCHE SUR CHAUSSÉE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution d'enduit superficiel d'usure de type bicouche 10/14 - 6/10 à l'émulsion de bitume modifié aux élastomères, dosée à 2,7 kg/m<sup>2</sup> y compris toutes sujétions : la fourniture et le transport des agrégats et du liant, le balayage, l'évacuation et l'élimination des granulats non fixés suivant les dispositions prévues dans le SOPRE, en couche de roulement.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.24	<p><b>ENDUIT MONOCOUCHE PRÉ-GRAVILLONNÉ</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré d'enduit de surface effective mesurée en projection horizontale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des matériaux, conformément aux prescriptions du C.C.T.P..</li> <li>- la fourniture du liant et des gravillons,</li> <li>- l'humidification éventuelle et le balayage,</li> <li>- le répandage du liant et des gravillons,</li> <li>- le compactage de chaque couche,</li> <li>- le balayage de la dernière couche et des granulats excédentaires.</li> </ul> <p>Ce prix rémunère au mètre carré d'enduit monocouche quelle que soit la largeur d'application conformément au CCTP.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.25	<p><b>ENDUIT MONOCOUCHE PRÉ-GRAVILLONNÉ (4/6 DE COULEUR CONTRASTANTE)</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré d'enduit de surface effective mesurée en projection horizontale.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des matériaux, conformément aux prescriptions du C.C.T.P..</li> <li>- la fourniture du liant et des gravillons,</li> <li>- l'humidification éventuelle et le balayage,</li> <li>- le répandage du liant et des gravillons,</li> <li>- le compactage de chaque couche,</li> <li>- le balayage de la dernière couche et des granulats excédentaires.</li> </ul> <p>Ce prix rémunère au mètre carré d'enduit monocouche de couleur contrastante avec la couleur de la voie circulée quelle que soit la largeur d'application conformément au CCTP</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.26	<p><b>NETTOYAGE ET ENDUIT BICOUCHE SUR ÎLOT</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>⌚ le nettoyage manuel (désherbage) de la surface de l'îlot</li> <li>⌚ la reprise éventuelle de l'aspect de surface de l'îlot,</li> <li>⌚ la réalisation d'un enduit bicouche de type 4/6 et 2/4 sur îlot.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.27	<p><b>ENDUIT BICOUCHE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, la fourniture et la mise en œuvre d'un enduit bicouche 4/6 - 6/10 à l'émulsion de bitume à 65% de liant résiduel y compris toutes sujétions.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.28	<p><b>ENDUIT TRICOUCHE (10/14 + 6/10 et 4/6 DE COULEUR CONTRASTANTE AVEC LA VOIE CIRCULÉE)</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré d'enduit de surface effective mesurée en projection horizontale.</p> <p>Les couches 6/10 et 4/6 seront de couleur contrastante avec la chaussée.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des matériaux, conformément aux prescriptions du C.C.T.P.</li> <li>- la fourniture du liant et des gravillons,</li> <li>- l'humidification éventuelle et le balayage,</li> <li>- le répandage du liant et des gravillons,</li> <li>- le compactage (cylindrage) de chaque couche,</li> <li>- le balayage de la dernière couche et des granulats excédentaires.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
9.29	<p><b>PURGES DE CHAUSSÉE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la réalisation de purges.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements à la pelle mécanique des matériaux à purger ;</li> <li>- les frais de recherche d'une décharge extérieure au chantier ;</li> <li>- l'évacuation des matériaux impropres à la décharge ;</li> <li>- la fourniture, le transport et la mise en œuvre de géotextile ;</li> <li>- la fourniture, le transport et la mise en œuvre des matériaux de carrière, insensibles à l'eau, classés R61 au sens du G.T.R., de granulométrie 0/31,5mm, 0/80mm ou 0/150mm selon les prescriptions du maître d'œuvre ;</li> <li>- le compactage et le réglage des matériaux de substitution ;</li> <li>- le réglage et le compactage du fond de la purge ;</li> <li>- toutes sujétions d'exécution.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CUBE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
9.30	<p><b>GNT POUR ACCOTEMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne la fourniture et la mise en œuvre de la Grave Non Traitée 0/31,5 ou 0/20 de classe A.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• les piquetages, implantations complémentaires,</li> <li>• le terrassement et l'évacuation des déblais</li> <li>• la fourniture, le chargement et le transport à pied d'œuvre des matériaux définis au CCTP, y compris le stockage provisoire et l'homogénéisation des stocks,</li> <li>• la mise en œuvre de ces matériaux en une ou plusieurs couches conformément au CCTP,</li> <li>• l'arrosage éventuel y compris la fourniture et le transport de l'eau,</li> <li>• toutes sujétions liées à la présence d'eau de toute nature.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
10	<b>RÉSEAU SEC</b>	
10.1	<p><b>DÉMOLITION DE REGARD</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la démolition de regards quelles que soient leurs dimensions, la nature du terrain et le mode de démolition utilisé.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les fouilles en tranchée, le blindage éventuel,</li> <li>- l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur de tous les produits de démolition et des équipements conformément au SOGED</li> <li>- la dépose du cadre, le chargement et le transport au dépôt du maître d'œuvre dans le cas d'une réutilisation éventuelle,</li> <li>- le remblaiement des tranchées avec du matériau d'apport de qualité et la remise en état des lieux.</li> </ul> <p>Ce prix tient compte des précautions à prendre pour ne pas endommager les ouvrages existants.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
10.2	<p><b>REMISE A NIVEAU DES REGARDS</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la surélévation ou le rabaissement des regards et avaloir d'installation d'assainissement préalablement à l'exécution des travaux sur la chaussée ou les accotements.</p> <p>Il comprend notamment les opérations de nivellement, toutes les fournitures nécessaires à la surélévation et à la protection localisée des travaux.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.3	<p><b>POSE DE REGARD</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de regards quelles que soient leurs dimensions, la nature du terrain et le mode de démolition utilisé.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les fouilles en tranchée, le blindage éventuel,</li> <li>- la pose</li> <li>- le remblaiement des tranchées avec du matériau d'apport de qualité et la remise en état des lieux.</li> </ul> <p>Ce prix tient compte des précautions à prendre pour ne pas endommager les ouvrages existants.</p>	
10.3-a	<p><b>POSE DE REGARD CLASSE 250 KN</b></p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.3-b	<p><b>POSE DE REGARD CLASSE 400 KN</b></p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.4	<p><b>REMISE A NIVEAU DES CHAMBRES</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la surélévation ou le rabaissement des chambres de tirage préalablement à l'exécution des travaux sur la chaussée ou les accotements.</p> <p>Il comprend notamment les opérations de nivellement, toutes les fournitures nécessaires à la surélévation et à la protection localisée des travaux.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	



BP Préventif et Requalification 2026-2030

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
10.6	<p><b>REPLACEMENT DES BOUCLES DES CAPTEURS DES STATIONS DE COMPTAGE DE TRAFIC</b></p> <p>Ces prix rémunèrent, à l'unité de station de comptage, le remplacement à l'identique de toutes les boucles électromagnétiques ou piézoélectriques sous chaussée y compris queue de boucle nécessaires à la réfection des capteurs des stations de comptage de trafic routier y compris toutes sujétions de fournitures et de main d'œuvre.</p> <p>Réalisées conformément au guide technique de génie civil-travaux et contrôle (CETE méditerranée-mars 2011).</p> <p>Ces prix comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le repérage initial des boucles existantes et la fourniture du relevé,</li> <li>- le sciage du revêtement en enrobé,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des produits de rebouchage,</li> <li>- la fourniture et la pose des boucles de comptage (nombre de boucles selon la station ) y compris fourniture du câble,</li> <li>- le raccordement des boucles au nœud de collecte ou à l'armoire de la station de comptage par du personnel agréé y compris fourniture du câble de transmission,</li> <li>- les essais de fonctionnement.</li> </ul>	
10.6-a	<p><b>BOUCLE STATION DE COMPTAGE SUR ROUTE À 2X2 VOIES</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de toutes les boucles électromagnétiques sous chaussée nécessaires à la réfection des capteurs des stations de comptage de trafic routier sur route à 2x2 voies .</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.6-b	<p><b>BOUCLE STATION DE COMPTAGE SUR ROUTE BIDIRECTIONNELLE</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de toutes les boucles électromagnétiques sous chaussée nécessaires à la réfection des capteurs des stations de comptage de trafic routier sur route bidirectionnelle .</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
10.6-c	<p><b>PLUS VALUE POUR BOUCLE STATION DE COMPTAGE PIÉZOÉLECTRIQUES</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de boucles piézoélectriques (au lieu de boucles électromagnétiques) sous chaussée nécessaires à la réfection des capteurs des stations de comptage de trafic routier.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.7	<p><b>DÉPOSE ET REPOSE DU CAPTEUR SUR CHAUSSÉE DE LA STATION MÉTÉO</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose et la repose d'un capteur de température de chaussée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose soignée du capteur présent dans la chaussée,</li> <li>- la repose éventuelle du capteur déposé ou du capteur neuf objet du prix 10.9 si l'ancien n'est pas réutilisable.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.8	<p><b>REPLACEMENT DU CAPTEUR SUR CHAUSSÉE DE LA STATION MÉTÉO</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture d'un capteur de température de chaussée neuf de type DRS511 VAISALA .</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
10.9	<p><b>BOUCLE DE FEUX</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de toutes les boucles de feux sous chaussée.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
11	<b>RÉSEAUX HUMIDES ET ASSAINISSEMENT</b>	
11.1	<p><b>REEMPLACEMENT D'UN TAMPON/GRILLE/REGARD</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de tampon/grille/regard.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
11.2	<p><b>FOUILLE, FOURNITURE ET POSE DE COLLECTEUR EN BÉTON</b></p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre, les fouilles, la fourniture et la pose de canalisation circulaire en béton à joints caoutchouc.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la préparation de sol,</li> <li>- les fouilles en terrain de toutes natures pour exécution de la tranchée et l'évacuation à la décharge conformément au SOGED des matériaux cohérents,</li> <li>- le soutènement provisoire des fouilles,</li> <li>- les épuisements et détournements éventuels des eaux de toutes natures lorsque le débit est inférieur ou égal à 25 m<sup>3</sup>/h,</li> <li>- le réglage et le damage du fond de fouille,</li> <li>- la fourniture et la mise en place du lit de pose en sable sous la canalisation (épaisseur minimale de 10 centimètres) et de calage jusqu'à la cote égale au diamètre nominal plus 0,20 m, y compris le compactage,</li> <li>- la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en place des canalisations,</li> <li>- les raccordements et la confection des joints,</li> <li>- le remblaiement de la tranchée jusqu'à une hauteur de 1,30m avec des matériaux extraits de la fouille, soigneusement compactés par couches successives conformément aux prescriptions du CCTP,</li> <li>- l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge de l'entrepreneur,</li> <li>- l'inspection du réseau par caméra de télévision.</li> </ul>	
11.2-a	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BUSE Ø 300, SÉRIE 135A, PROFONDEUR 1,30M</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
11.2-b	<b>FOURNITURE ET POSE DE BUSE Ø 400, SÉRIE 135A, PROFONDEUR 1,30M</b>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	
11.3	<b>PLUS-VALUE POUR UNE PROFONDEUR SUPÉRIEURE À 1,30 M</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre, une plus-value lorsque la canalisation doit être posée à une profondeur supérieure à 1,30 m. Il est appliqué par décimètre de profondeur de canalisation au-delà d'1,30 m et par mètre de canalisation.</p> <p>Il comprend le blindage de la fouille y compris toutes sujétions de pose et de maintenance.</p>	
11.3-a	<b>POUR UNE BUSE Ø 300 SÉRIE 135A</b>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	
11.3-b	<b>POUR UNE BUSE Ø 400 SÉRIE 135A</b>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	
11.4	<b>FOURNITURE ET POSE DE TÊTE DE SÉCURITÉ</b>  <p>Ces prix rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre d'une tête de sécurité préfabriquée pour canalisation béton.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements et l'évacuation des déblais excédentaires à la décharge de l'entreprise,</li> <li>- l'épuisement et le détournement des eaux de toutes natures,</li> <li>- la confection du radier de propreté en béton,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de la tête préfabriquée,</li> <li>- le remblaiement, le compactage et le réglage des terres autour de la tête,</li> <li>- toutes sujétions de raccordement à la canalisation résultant du biais et notamment les découpes par sciage et les joints.</li> </ul>	
11.4-a	<b>TÊTE DE SÉCURITÉ Ø 300</b>  <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
11.4-b	<b>TÊTE DE SÉCURITÉ Ø 400</b>  <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
11.5	<p><b>RÉALISATION D'UN PASSAGE D'EAU SOUS DBA/GBA</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la création d'un passage d'eau pluviale sous GBA ou DBA selon préconisations du maître d'œuvre.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
11.6	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE DRAINS SUR TABLIER D'UN OUVRAGE ET RACCORDEMENT AUX DISPOSITIFS D'EXHAURE EN TRAVERS DE LA CHAUSSEE PAR TUBE INOX</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et la pose de drains longitudinaux ou transversaux (Ø 32mm, de type hélicoïdaux et/ou rectangulaires, y compris géotextile pour recouvrement avant mise en œuvre des enrobés). Il comprend également le raccordement par tube inox aux dispositifs d'évacuation des eaux de la route.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
11.7	<p><b>FOURNITURE ET MISE EN PLACE DE DRAINS SOUS CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la création d'un drain sous chaussée comprenant tranchée mécanique, fourniture et mise en œuvre de drain sous chaussette, création d'un massif drainant, fourniture de GNT 0/31,5 et remblaiement.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12	<b>ÉQUIPEMENTS ET MAÇONNERIE</b>	
12.1	<p><b>DÉPOSE ET REPOSE DE BORDURES</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la dépose de bordures existantes ainsi que la fourniture et la pose de bordures neuves (préfabriquées ou coulées en place).</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la dépose de bordures existantes et leur évacuation à la décharge définitive de l'entreprise;</li> <li>- la fourniture et pose de bordures neuves ( y compris préparation du support, béton de pose, évacuation des matériaux excédentaires à la décharge de l'entreprise),</li> <li>- le réglage et la remise en état de l'accotement</li> <li>- le nettoyage de la chaussée si nécessaire</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.2	<p><b>DÉPOSE DE BORDURES</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre mesuré contradictoirement, la dépose de bordure quelle qu'en soit la nature.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la mise en sécurité du site,</li> <li>- la mise en place de la signalisation de chantier,</li> <li>- les contraintes liées à la présence et au maintien de la circulation,</li> <li>- le découpage franc des bordures,</li> <li>- l'extraction à la main ou mécaniquement,</li> <li>- le fractionnement des blocs,</li> <li>- le chargement et l'évacuation à la décharge de l'Entrepreneur des produits de démolition, droits de décharge compris, conformément au SOGED.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12.3	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE BORDURES</b></p> <p>Ces prix rémunèrent, au mètre linéaire, la réalisation de bordures (préfabriquées ou coulées en place) en béton hors caniveaux.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements nécessaires au coulage,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre des matériaux de type GNT 0/31,5 de lit de pose compactés et réglés,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre du béton,</li> <li>- la confection des joints,</li> <li>- tous les travaux spécifiques tels qu'abaissement et raccordement aux ouvrages existants.</li> </ul>	
12.3-a	<p><b>BORDURES A2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-b	<p><b>BORDURES T2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-c	<p><b>BORDURES I1</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-d	<p><b>BORDURES I2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-e	<p><b>BORDURES I2 SURBAISSÉES</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-f	<p><b>BORDURES GSS5</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.3-g	<p><b>BORDURES GSS2</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12.4	<p><b>DÉPOSE ET REPOSE DE GLISSIÈRES MÉTALLIQUES</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le démontage de glissières métalliques quelle qu'en soit la nature et la repose.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le démontage, le transport et le stockage à l'endroit indiqué par le maître d'œuvre des éléments déposés (lisses) réutilisables,</li> <li>- l'évacuation en décharge des éléments non réutilisables et leur remplacement.</li> <li>- La repose des glissières</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.5	<p><b>DÉPOSE DE GLISSIÈRE MÉTALLIQUE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le démontage de glissières de sécurité métalliques quelle qu'en soit la nature.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le démontage, le transport et le stockage à l'endroit indiqué par le maître d'œuvre des éléments déposés (lisses) réutilisables,</li> <li>- l'évacuation en décharge des éléments non réutilisables.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
12.6	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE GLISSIÈRE MÉTALLIQUE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose de glissière métallique selon prescriptions du Cahier des Clauses Spéciales du marché.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12.7	<p><b>DÉMOLITION DE MAÇONNERIE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition de maçonneries.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la démolition et la fragmentation des gros éléments,</li> <li>- les terrassements nécessaires pour la démolition des fondations, la remise en fond de fouilles des terres et le compactage méthodique,</li> <li>- le chargement et l'évacuation des produits de démolition à la décharge de l'entrepreneur, droits de décharge compris,</li> <li>- la remise à niveau éventuelle, y compris la fourniture à pied d'œuvre des matériaux de remblaiement,</li> <li>- les sujétions d'exécution.</li> </ul> <p>Ce prix s'applique à toutes les maçonneries ordinaires ou en béton non armé qu'il sera nécessaire de démolir, hors prestations rémunérées précisément par d'autres prix du bordereau.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CUBE :</b></p>	
12.8	<p><b>DÉMOLITION D'ÎLOTS</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la démolition de trottoirs et d'îlots, quelles que soient la nature des matériaux les constituant, sur 50 cm d'épaisseur.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le découpage franc du revêtement,</li> <li>- l'extraction à la main ou mécaniquement,</li> <li>- le fractionnement des blocs,</li> <li>- le chargement et l'évacuation à la décharge de l'entrepreneur des produits de démolition, droits de décharge compris, conformément au SOGED,</li> <li>- la dépose et l'évacuation des panneaux directionnels et de police.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12.9	<p><b>ÎLOT SÉPARATEUR DE GIRATOIRE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation d'un îlot de giratoire conformément aux plans du marché.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les aménagements nécessaires à la réalisation de l'îlot,</li> <li>- la préparation et le réglage du sol support,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de bordures de type I2,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de béton (ou béton bitumineux, selon prescriptions du maître d'œuvre) pour le remplissage sur une épaisseur d'environ 10 centimètres,</li> <li>- la fourniture éventuelle et la mise en œuvre de fourreaux pour la signalisation verticale.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
12.10	<p><b>TERRASSEMENT D'ÎLOTS ET REMPLISSAGE EN BÉTON FIBRÉ</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la réalisation d'îlots sur route bidirectionnelle.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements des îlots,</li> <li>- la préparation et le réglage du sol support,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de béton fibré pour le remplissage sur une épaisseur d'environ 15 centimètres,</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de fourreaux pour la signalisation verticale.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	
12.11	<p><b>TERRASSEMENT POUR LA CONCEPTION DE BAU</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- les terrassements en BAU,</li> <li>- la préparation et le réglage du sol support</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CUBE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
12.12	<p><b>FOURNITURE ET POSE DE GÉOTEXTILE</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose de géotextile anti-poinçonnement et contaminant ayant les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Masse surfacique &gt; 600 g/m<sup>2</sup></li> <li>◦ Résistance à la traction (sens production et sens travers) ≥ 15 KN/m</li> <li>◦ Déformation ≥ 50 %</li> <li>◦ Résistance au poinçonnement statique &gt; 3 KN;</li> <li>• La mise en place de cette structure support</li> <li>• Les recouvrements de 20 cm minimum, l'assemblage par couture ou points de soudure.</li> </ul> <p><b>LE MÈTRE CARRÉ DE SURFACE EN PLACE HORS RECOUVREMENT :</b></p>	
12.13	<p><b>PLOTS EN VERRE J15b</b></p> <p>Ce prix comprend la fourniture et la pose de plots J15b en verre sur giratoire ou tout autre emplacement.</p> <p><b>L'UNITE :</b></p>	
13	<b>ACCOTEMENT et TPC</b>	
13.1	<p><b>DÉRASEMENT ET CURAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, en accord avec le représentant du Maître d'œuvre, le dérasement avec ou sans glissière et le curage de cunette.</p> <p>Ce prix comprend les frais de transport et de déplacement, le terrassement et le nivellement des bermes, le chargement et l'évacuation des terres et gravats en décharge agréée (ou dans un dépôt de l'entreprise).</p>	
13.1-a	<p><b>DÉRASEMENT BERME SANS GLISSIÈRE</b></p> <p><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.1-b	<p><b>DÉRASEMENT BERME AVEC GLISSIÈRE</b></p> <p><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
13.1-c	<b>CURAGE CUNETTE ENHERBÉE</b>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.1-d	<b>CURAGE CUNETTE BÉTON</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le nettoyage des cunettes béton de manière mécanique ou manuelle en fonction de la configuration des lieux. Le matériel sera validé par le maître d'œuvre. Ce prix comprend notamment l'amenée et le repli du matériel, l'évacuation des déchets issus du curage.</p>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.1-e	<b>CURAGE BERME COTÉ BAU</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le nettoyage mécanisé des bermes en présence de cunette béton. Le matériel sera validé par le maître d'œuvre. Ce prix comprend notamment l'amenée et le repli du matériel, l'évacuation des déchets issus du curage.</p>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.1-f	<b>CURAGE BERME COTÉ TALUS</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le nettoyage mécanisé des bermes (coté Talus) en présence de cunette béton. Le matériel sera validé par le maître d'œuvre. Ce prix comprend notamment l'amenée et le repli du matériel, l'évacuation des déchets issus du curage.</p>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.2	<b>HYDROCURAGE</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, l'hydrocurage des caniveaux à fente, regards, buses, ...  Il comprend notamment :  - l'amenée et le repli du matériel,  - l'hydrocurage,  - l'évacuation des produits issus du curage.</p>  <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
13.3	<p><b>CRÉATION DE FOSSE EN CRÊTE OU EN PIED DE TALUS</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la confection de fossés d'assainissement situés en crête ou en pied de talus, conformément aux plans-types du marché, de profondeur comprise entre 0,50 m et 1,00 m.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'extraction des matériaux en terrains de toutes natures,</li> <li>- l'évacuation et la mise en dépôt des matériaux,</li> <li>- le façonnage du fossé et le réglage des fils d'eau,</li> <li>- toutes les sujétions de raccordement aux fossés existants, de remise en état des abords et de nettoyage après exécution.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.4	<p><b>REPRISE DE FOSSÉ EXISTANT</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la reprise de fossé existant comprenant le curage et le reprofilage de ce dernier.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
13.5	<p><b>MISE EN ŒUVRE DE BÉTON SOUS GLISSIÈRE MÉTALLIQUE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'une couche de béton sous glissière. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation des terrassements à une profondeur d'environ 0,35m sous glissières métalliques, de la couche de roulement jusqu'au pied de glissière.</li> <li>- l'évacuation des produits issus du terrassement en décharge (à la charge de l'entreprise)</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de GNT 0/31,5 sur 20cm d'épaisseur</li> <li>- la fourniture et la mise en œuvre de béton fibré de type C35 dosé à 300 kg de ciment sur 15cm d'épaisseur</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
13.6	<p><b>NETTOYAGE DE TPC</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, en accord avec le représentant du Maître d'œuvre, le nettoyage du TPC avec glissière ou GBA.</p> <p>Ce prix comprend les frais de transport et de déplacement, le nettoyage et l'évacuation des déchets en décharge agréée.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
14	<b>OUVRAGE D'ART</b>	
14.1	<p><b>SONDAGES DE RECHERCHE D'ÉTANCHÉITÉ SUR OA</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un sondage de recherche d'étanchéité sur OA, de 1,00m par 1,00m, et toutes sujétions de réalisation avec notamment le découpage des couches de chaussées et le retrait précautionneux des gravats, conformément au SOGED.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
14.2	<p><b>SONDAGE MANUEL</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un sondage manuel après un rabotage sur l'ouvrage, réalisé centimètre par centimètre, jusqu'à 6 cm, afin de déterminer l'épaisseur restant sur l'ouvrage jusqu'à atteindre l'étanchéité en place. La surface sera précisée dans le CCS du marché subséquent.</p> <p>Les sondages seront réalisés en quinconce sur l'ouvrage (une fois sur voie gauche, une fois sur voie de droite), à raison d'un sondage tous les 10 mètres.</p> <p>Ces sondages seront réalisés en présence du MOE et du BOA.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
14.3	<p><b>SYSTEME DE PREFISSURATION SUR PI</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la réalisation d'une rainure d'environ 3 cm de largeur, sur une profondeur de 4 à 7cm (épaisseur du revêtement)</li> <li>- le remplissage avec un mastic aux élastomères (joint à revêtement amélioré)</li> </ul> <p>Les coulis utilisés pour les joints seront mis en œuvre après préparation adéquate entre bordures et revêtements de trottoirs (béton ou asphalte) sur ouvrages.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
	<b>MARQUAGE</b>	
15	<p><b>PREMARQUAGE DES LIGNES CONTINUES OU DISCONTINUES</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, en accord avec le représentant du Maître d'œuvre, le prémarquage en peinture des lignes continues ou discontinues prévues au plan d'exécution.</p> <p>Ce prix comprend les frais de transport et de déplacement, la fourniture des produits de prémarquage et la mise en œuvre par le personnel et le matériel de l'entreprise.</p>	
15.1	<p><b>PRÉMARQUAGE MÉCANIQUE</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
15.2	<p><b>PRÉMARQUAGE MANUEL</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
16	<p><b>MARQUAGE EN PEINTURE BLANCHE EN PHASE AQUEUSE P6</b></p> <p><u>Définition générale :</u></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire la fourniture et la mise en oeuvre, sur chaussées en enrobés, de peinture en phase aqueuse réflectorisée de catégorie 1 ou 2 RH, homologuée NF2 d'une durée de vie de fonctionnelle <math>\geq 1\,000\,000</math> passages de roues.</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture de tous les composants nécessaires à la réalisation de l'ouvrage, en particulier le produit de catégorie 1 ou 2 RH;</li> <li>- nettoyage, balayage, lavage des salissures avant mise en oeuvre;</li> <li>- les sujétions nécessaires à la réalisation des travaux sous circulation;</li> <li>- travaux exécutés de jour;</li> <li>- travaux prévus en une seule phase de mise en service;</li> <li>- les mesures de protection de toutes sortes, notamment contre le ruissellement des eaux de pluie et le roulage des véhicules.</li> </ul> <p>Ce prix ne comprend pas le pré-marquage.</p> <p>La garantie exigée pour ce type de marque, conformément au chapitre I article 1-5-4 du CCTP est de :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un (1) an pour l'axe des 2x 2 voies pour un trafic <math>&gt; 20\,000</math> véhicules par jour/sens ,</li> <li>• deux (2) ans pour l'axe, la bande dérasée de droite et la bande dérasée de gauche des 2x2 voies et pour l'axe et les rives des bidirectionnelles quel que soit le trafic.</li> </ul>	
16.1	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,12 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,12 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.2	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,15 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,15 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
16.3	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,18 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,18 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.4	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,225 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,225 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.5	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,300 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,300 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.6	<p><b>LIGNE BLANCHE CONTINUE DE LARGEUR 0,375 MÈTRE</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche continue de 0,375 mètre de large.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.7	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,12 MÈTRE DE TYPE T1</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,12 mètre de large de type T1 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.8	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,12 MÈTRE DE TYPE T'2</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,12 mètre de large de type T'2 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.9	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,12 MÈTRE DE TYPE T3</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,12 mètre de large de type T3 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
16.10	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,15 METRE DE TYPE T1</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,15 mètre de large de type T1 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.11	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,15 METRE DE TYPE T3</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,15 mètre de large de type T3 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.12	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,18 METRE DE TYPE T2</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,18 mètre de large de type T2 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.13	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,18 METRE DE TYPE T3</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,18 mètre de large de type T3 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.14	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,18 METRE DE TYPE T'3</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,18 mètre de largeur type T'3 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
16.15	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,225 METRE DE TYPE T'3</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,225 mètre de largeur type T'3 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.16	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,225 METRE DE TYPE T4</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,225 mètre de largeur type T4 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.17	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,300 METRE DE TYPE T2</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,30 mètre de largeur type T2 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.18	<p><b>LIGNE BLANCHE DISCONTINUE DE LARGEUR 0,375 METRE DE TYPE T2</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire le marquage d'une ligne blanche discontinue de 0,375 mètre de large de largeur type T2 vides inclus.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.19	<p><b>PEINTURE SUR BORDURES</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation de peinture sur bordures.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
16.20	<p><b>PLUS-VALUE AUX PRIX 16.1 À 16.18 POUR PEINTURE EN PHASE SOLVANT</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, en plus-value aux prix 16, la fourniture et la mise en œuvre de peinture en phase solvant (au lieu de peinture en phase aqueuse).</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
17	<p><b>MARQUAGES EN PEINTURE BLANCHE BI-COMPOSANTS ET EN ENDUIT A FROID</b></p> <p>Ce prix rémunère l'exécution de lignes continues ou discontinues ou de lignes parallèles blanches réflectorisées pour marquage de chevrons, passages pour piétons, bandes "STOP", ou "CEDEZ-LE-PASSAGE", ou lignes de bordure d'îlots, en enduit à froid blanc (sauf 24.1a pour teinté) de catégorie 1 ou 2 RH, d'une durée de vie fonctionnelle &gt;= 1 000 000 passages de roues.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- le repérage initial du marquage existant et la fourniture du relevé</li> <li>- le nettoyage préalable des surfaces à marquer ;</li> <li>- l'implantation et le prémarquage ;</li> <li>- la fourniture à pied d'oeuvre de tous les composants ;</li> <li>- l'application du produit ;</li> <li>- les mesures de protection de toutes sortes, notamment contre le ruissellement des eaux de pluie et le roulage des véhicules.</li> </ul> <p>La quantité prise en compte pour le paiement sera celle réellement exécutée.</p>	
17.1	<p><b>MARQUAGE DE CHEVRONS, DE ZEBRAS, D'ÎLOTS DIRECTIONNELS (ÎLOT PEINT OU CONTOUR)</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution de lignes parallèles blanches réflectorisées pour marquage de chevrons , de zébras, d'îlots directionnels ( îlot peint ou contour ).</p> <p style="text-align: right;"><b>LE METRE CARRE :</b></p>	
17.2	<p><b>PLUS-VALUE POUR ENDUIT TEINTÉ</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE METRE CARRE :</b></p>	
17.3	<p><b>MARQUAGES DE LIGNES TRANSVERSALES (ILÔTS, PASSAGES PIÉTONS, STOPS, CÉDEZ LE PASSAGE)</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution de lignes parallèles blanches réflectorisées pour marquage de bandes "STOP", "CEDEZ-LE-PASSAGE" , lignes d'effet des feux, passages pour piétons .</p> <p style="text-align: right;"><b>LE METRE CARRE:</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
17.4	<p><b>RÉALISATION DE FLÈCHE BiDIRECTIONNELLE (ou unidirectionnelle) DROITE</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le marquage au sol de flèche bidirectionnelle (ou unidirectionnelle).</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITE :</b></p>	
17.5	<p><b>RÉALISATION DE FLÈCHE DE RABATTEMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le marquage au sol de flèche de rabattement.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITE :</b></p>	
17.6	<p><b>RÉALISATION DE MARQUES POUR REPÈRE KILOMÉTRIQUE « P.R. » OU HECTOMÉTRIQUE</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la réalisation de marques sur chaussée pour signalisation de point de repère kilométrique (P.R.) ou hectométrique.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITE :</b></p>	
17.7	<p><b>PEINTURE SUR ÎLOT DIRECTIONNEL</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré la fourniture et la mise en oeuvre, sur ilot en enrobés, de peinture en phase aqueuse réflectorisée de catégorie 1 ou 2 RH, homologuée NF2 d'une durée de vie de fonctionnelle <math>\geq 1\ 000\ 000</math> passages de roues.</p> <p>Il comprend:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- la fourniture de la peinture RAL 1024;</li> <li>- nettoyage, balayage, lavage des salissures avant mise en oeuvre;</li> <li>- les sujétions nécessaires à la réalisation des travaux sous circulation;</li> <li>- travaux exécutés de jour;</li> <li>- travaux prévus en une seule phase de mise en service;</li> <li>- les mesures de protection de toutes sortes, notamment contre le ruissellement des eaux de pluie et le roulage des véhicules.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
17.8	<p><b>BARRETTES SONORES EN AXE OU EN RIVE</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité la mise en place de dispositifs d'alerte conformément à l'arrêté du 12 mars 2012 relatif à l'équipement des autoroutes de dispositifs d'alerte sonore en rive de chaussée, il sera mis en œuvre afin de limiter la somnolence et l'hypovigilance des usagers.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation du dispositif</li> <li>- la fourniture et le collage de ce dernier y compris résine de scellement</li> <li>- le calepinage du dispositif</li> <li>- les essais inhérents</li> </ul> <p>Ce prix comprend toutes les sujétions liées à une intervention spécifique sur enrobés neufs.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
17.9	<p><b>ENGRAVURES SONORES</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'engravures sonores de 40 cm sur 15 cm et de profondeur de 5 à 10 mm implantées <b>à côté du marquage en dehors de la chaussée.</b></p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amenée et le repliement de tous les matériels nécessaires aux travaux</li> <li>- le transfert et la mise en place d'un engin de rabotage</li> <li>- l'implantation et le rabotage des engravures</li> <li>- les opérations de soufflage ou d'aspiration et de brossage des engravures</li> <li>- le chargement, le transport et l'évacuation des produits rabotés</li> <li>- le nettoyage des chaussées après travaux.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
17.10	<p><b>BANDE RUGUEUSE TRANSVERSALE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'une bande rugueuse transversale.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'amenée et le repliement de tous les matériels nécessaires aux travaux</li> <li>- le transfert et la mise en place d'un engin de rabotage</li> <li>- l'implantation et le rabotage de la bande rugueuse</li> <li>- le chargement, le transport et l'évacuation des produits rabotés</li> <li>- le nettoyage des chaussées après travaux.</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
17.11	<p><b>BANDE PODOTACTILE</b></p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de bande d'éveil de vigilance podotactile de dimensions 607x420 mm.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
17.12	<p><b>MARQUAGE ENDUIT A FROID STRUCTURE TYPE SPOTS VNTP (RHPB) MINIMUM P3</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation d'un marquage à relief en nid d'abeilles type spots sur des lignes de rives.</p> <p>La quantité prise en compte pour le paiement sera celle réellement exécutée.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	
17.13	<p><b>PLUS-VALUE DE RÉALISATION DE MARQUAGE EN ENDUIT BI-COMPOSANT</b></p> <p>Ce prix rémunère la plus-value au mètre carré de la réalisation de marquage en enduit bi-composant.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE METRE CARRE:</b></p>	



N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
18	<p><b>BANDE PRÉFABRIQUÉE COLLÉE A FROID SANS PRIMAIRE</b></p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et pose de bande préfabriquée collée à froid sans primaire. Cette bande de marquage permanent rétroréfléchissante autoadhésive aura les caractéristiques suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- classe P5 – S3,</li> <li>- certifiée 1.000.000 de passages de roués par temps sec et par temps de pluie.</li> </ul>	
18.1	<p><b>BANDE PRÉFABRIQUÉE COLLÉE A FROID SANS PRIMAIRE POUR RÉALISATION DE LIGNES TRANSVERSALES (ÎLOTS, PASSAGES PIÉTONS, STOPS, CÉDEZ LE PASSAGE)</b></p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré, l'exécution en bandes préfabriquées collées à froid sans primaire de lignes parallèles blanches rélectorisées pour marquage de bandes "STOP", "CEDEZ-LE-PASSAGE" , lignes d'effet des feux, passages pour piétons . Elle sera utilisée principalement pour des bandes cédez-le-passage en giratoire</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRE:</b></p>	
18.2	<p><b>BANDE PRÉFABRIQUÉE COLLÉE A FROID SANS PRIMAIRE POUR RÉALISATION DE FLÈCHE DE RABATTEMENT</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, le marquage au sol de flèche de rabattement en bande préfabriquée collée à froid sans primaire.</p> <p style="text-align: right;"><b>L'UNITÉ :</b></p>	
18.3	<p><b>MARQUAGE PROVISOIRE JAUNE AXE ET BORDS DE CHAUSSEE</b></p> <p>Ce prix rémunère, au mètre, le marquage provisoire jaune de l'axe et des bords de chaussée pour permettre la réouverture à la circulation.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE :</b></p>	
18.4	<p><b>RÉALISATION ET FOURNITURE DU RELEVÉ DE LA SIGNALISATION HORIZONTALE EN SECTION COURANTE ET BRETELLES</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE KILOMETRE:</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
	<b>TRAVAUX EN PRESENCE D'AMIANTE</b>	
19	<b>TRAVAUX PRÉPARATOIRES EN PRÉSENCE D'AMIANTE</b> Ce prix rémunère à l'unité et forfaitairement pour chaque bon de commande (en complément des prix de travaux sans amiante) :	
19.1	<b>RÉALISATION D'UN PDRE : PLAN DE DÉMOLITION, DE RETRAIT OU D'ENCAPSULAGE</b>  Travaux en sous-section 3   <div>L'UNITÉ :</div>	
19.2	<b>RÉALISATION D'UN MODE OPÉRATOIRE (PROTOCOLE DE DÉSAMIANTEGE ET MÉMOIRE TECHNIQUE)</b>  Travaux en sous-section 4   <div>L'UNITÉ :</div>	
19.3	<b>ÉTABLISSEMENT DES FICHES D'IDENTIFICATION DE DÉCHETS ET SUIVI DES BORDEREAUX DE SUIVIS DE DÉCHETS AMIANTÉS (BSDA)</b>   <div>LE FORFAIT :</div>	
20	<b>RAPPORT FINAL EN PRÉSENCE D'AMIANTE</b>  Ce prix rémunère forfaitairement :	
20.1	<b>RAPPORT DE FIN D'INTERVENTION</b>  Travaux en sous-section 3   <div>LE FORFAIT :</div>	
20.2	<b>RAPPORT DE FIN D'INTERVENTION</b>  Travaux en sous-section 4   <div>LE FORFAIT :</div>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
21	<p><b>PLUS VALUE INSTALLATION DE CHANTIER DE TRAVAUX AVEC AMIANTE</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement, en complément du prix n° 1 installation de chantier (sans amiante), les installations spécifiques aux travaux avec amiante (désamiantage, purges, encapsulage) et toutes les sujétions liées à ce type de travaux.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'ensemble des installations sanitaires nécessaires à la réalisation des travaux,</li> <li>- la délimitation de la zone de retrait à l'aide de barrières, la zone de retrait étant entièrement clôturée,</li> <li>- l'affichage réglementaire amiante,</li> <li>- les Équipements de Protection Individuelle EPI,</li> <li>- les Équipements et Moyens de Protection Collective tels que pelle mécanique avec cabine surpressurisée et filtre + équipement de pulvérisation d'eau sur bras de la pelle, scie à enrobés avec brumisation d'eau, raboteuse pressurisée équipée d'un système d'aspiration et d'humidification</li> <li>- la mise en place d'une roulotte 5 compartiments avec 2 douches, comprenant réservoir d'eau et groupe électrogène</li> <li>- le repliement des installations après travaux</li> </ul>	
21.1	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER DE TRAVAUX AVEC AMIANTE</b></p> <p>pour un chantier dont la durée (de désamiantage) est <math>\leq</math> à 7 jours</p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
21.2	<p><b>INSTALLATION DE CHANTIER DE TRAVAUX AVEC AMIANTE</b></p> <p>pour un chantier dont la durée (de désamiantage) est <math>&gt;</math> à 7 jours</p> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
22	<p><b>DÉPLACEMENT DES ATELIERS DE DÉSAMIANTAGE</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'ensemble des prestations nécessaires au déplacement des ateliers de désamiantage sur un même itinéraire espacées de plus de 500 m pour chantier de purges.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l' amenée et le repliement du matériel de transport</li> <li>- le chargement et le déchargement des différents matériels des ateliers de désamiantage - purges amiante - (barrières, pelle mécanique, roulotte 5 compartiments...)</li> <li>- toutes sujétions d'exécution</li> </ul> <p style="text-align: right;"><b>LE FORFAIT :</b></p>	
23	<p><b>MESURES D'EMPOUSSIÈREMENT :</b></p> <p>Ce prix rémunère à la journée, pendant les travaux de désamiantage :</p>	
23.1	<p><b>MESURES D'EMPOUSSIÈREMENT</b></p> <p>Travaux en sous-section 3</p> <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNEE :</b></p>	
23.2	<p><b>MESURES D'EMPOUSSIÈREMENT</b></p> <p>Travaux en sous-section 4</p> <p style="text-align: right;"><b>LA JOURNEE :</b></p>	
24	<p><b>DÉPOSE MÉCANIQUE DES ENROBES AMIANTES</b></p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre ou au mètre carré le sciage et le décroûtage des enrobés.</p> <p>Les croûtes d'enrobés et gravats seront chargés au fur et à mesure dans des bennes équipées de body bennes.</p>	
24.1	<p><b>SCIAGE MÉCANIQUE À L'EAU AVEC HUMIDIFICATION PAR PULVÉRISATION DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 0 À 10 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	
24.2	<p><b>SCIAGE MÉCANIQUE À L'EAU AVEC HUMIDIFICATION PAR PULVÉRISATION DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 11 À 20 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE LINÉAIRE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
24.3	<p><b>DÉCROÛTAGE À LA PELLE MÉCANIQUE AVEC HUMIDIFICATION PAR PULVÉRISATION DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 0 À 10 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Le MÈTRE CARRE :</b></p>	
24.4	<p><b>DÉCROÛTAGE À LA PELLE MÉCANIQUE AVEC HUMIDIFICATION PAR PULVÉRISATION DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 11 À 20 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Le MÈTRE CARRE :</b></p>	
25	<p><b>RABOTAGE DE CHAUSSÉE EXISTANTE AVEC DES ENROBES AMIANTES</b></p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre carré le rabotage des enrobés amiantés avec l'équipement agréé pour ce type de travaux (équipement raboteuse avec système d'aspiration, pulvérisation, habillage convoyeur, balayeuse équipée, ...).</p>	
25.1	<p><b>RABOTAGE AGRÉÉ DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 0 À 10 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Le MÈTRE CARRE :</b></p>	
25.2	<p><b>RABOTAGE AGRÉÉ DES ENROBÉS AMIANTÉS SUR UNE ÉPAISSEUR DE 0 À 20 CM INCLUS</b></p> <p style="text-align: right;"><b>Le MÈTRE CARRE :</b></p>	
26	<p><b>TRANSPORT, CONDITIONNEMENT ET TRAITEMENT DES DÉCHETS AMIANTES</b></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, le transport, le conditionnement (body benne ou big bag) et le traitement des déchets d'enrobés amiantés dans un centre agréé.</p> <p>Facturation selon les quantités réelles exécutées : tonnage évacué selon BSDA fournis.</p>	
26.1	<p><b>ÉLIMINATION EN ISDD DÉCHETS DANGEREUX (DÉCHARGE DE CLASSE 1)</b></p> <p style="text-align: right;"><b>La TONNE :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
26.2	<b>ÉLIMINATION EN ISDND DÉCHETS NON DANGEREUX (DÉCHARGE DE CLASSE 2)</b>  <p style="text-align: right;"><b>La TONNE :</b></p>	
	<b>TRAVAUX DE NUIT</b> <b>Applicable à l'ensemble du bordereau des prix</b>	
30	<b>TRAVAUX NOCTURNES ENTRE 22H00 ET 06H00</b>  <p>Ces prix rémunèrent les prestations liées aux travaux réalisés de nuit entre 22h00 et 06h00 :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- agent supplémentaire, rémunéré à la nuit/agent ;</li> <li>- plus-value pour rabotage de nuit, rémunérée au mètre carré ;</li> <li>- plus-value pour mise en œuvre d'enrobés de nuit, rémunérée à la tonne ;</li> <li>- signalisation horizontale de nuit, rémunérée à la nuit.</li> </ul>	
30.1	<b>PLUS-VALUE POUR AGENT SUPPLÉMENTAIRE AFFECTÉ À LA SIGNALISATION DES CHANTIERS DE NUIT (22H00-06H00)</b>  <p>Ce prix rémunère, à la nuit, la plus-value pour un agent affecté à la circulation tel que défini au prix n° 5.3 et plus particulièrement lors de la réalisation de travaux dans les carrefours de nuit réalisée entre 22 h et 6 h.</p> <p style="text-align: right;"><b>NUIT/AGENT :</b></p>	
30.2	<b>PLUS-VALUE POUR RABOTAGE ENTRE 22H00 ET 06H00</b>  <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la plus-value - quelle que soit la profondeur - de rabotage de la chaussée existante réalisé la nuit entre 22 heures et 6 heures .</p> <p>La période hebdomadaire prise en compte pour l'application de cette plus-value s'étend du lundi 6 h au dimanche 6 h.</p> <p style="text-align: right;"><b>LE MÈTRE CARRÉ :</b></p>	

N° des Prix	DÉSIGNATION DU PRIX PLAFOND (ne pas mettre de prix en lettres)	Prix unitaire en chiffres (HT)
30.3	<p><b>PLUS-VALUE POUR MISE EN ŒUVRE D'ENROBÉS ENTRE 22H00 ET 06H00</b></p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne, la plus-value pour la mise en œuvre d'enrobés, la nuit, entre 22 h et 6 heures.</p> <p>La période hebdomadaire prise en compte pour l'application de cette plus-value s'étend du lundi 6 h au dimanche 6h.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA TONNE :</b></p>	
30.4	<p><b>PLUS-VALUE POUR SIGNALISATION HORIZONTALE ENTRE 22H00 ET 06H00</b></p> <p>Ce prix rémunère, à la nuit, la plus-value pour la réalisation de travaux de signalisation horizontale telle que définie au prix n°4 plus particulièrement lors de la réalisation de travaux dans les carrefours de nuit entre 22 h et 6 h.</p> <p>La période hebdomadaire prise en compte pour l'application de cette plus-value s'étend du lundi 6 h au dimanche 6 h.</p> <p style="text-align: right;"><b>LA NUIT :</b></p>	
30.5	<p><b>PLUS-VALUE POUR AGENT NÉCESSAIRE A LA RÉALISATION DE TRAVAUX DE NUIT (22H00-06H00)</b></p> <p>Ce prix rémunère, à la nuit, la plus-value pour un agent affecté à la réalisation de tous les travaux non-compris dans les prix n° 30.1 à 30.4 entre 22 h et 6 h. Le nombre d'agent(s) sur la ou les tâche(s) devra être adapté aux travaux.</p> <p style="text-align: right;"><b>NUIT/AGENT :</b></p>	