

Maître d'ouvrage

**Direction Interdépartementale
des Routes Nord**



**MINISTÈRE
DE L'AMÉNAGEMENT
DU TERRITOIRE ET
DE LA DÉCENTRALISATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*

**A1 PR 186+490 à 193+290 – Renouvellement
des chaussées sens Paris-Lille**

Dossier de Consultation des Entreprises

A4. BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

Maître d'œuvre

Service d'Ingénierie Routière Ouest
Immeuble Métroport
10 place Salvador Allende
CS 40 424
59 664 Villeneuve d'Ascq Cedex
Téléphone 03.20.43.71.71

Fichier : \\10.231.128.11\sir\Operations\A1PR187a193ParisLille\3DCE2025\05 Projet De DCE\5.3 pièces techniques\v1_AprèsRelectureGV\BPU\A1_Dourges_Carvin_DCE_EPFBU_doc maître.odm

Avertissement

Les prix du présent document sont exprimés en euros HT et comprennent tous, à minima, les dispositions suivantes :

L'intégralité des prix définis ci-après doit être considérée comme respectant les stipulations des documents contractuels et notamment du PGCSPS, du CCAP et son annexe relative à l'exploitation sous chantier, du CCTP et de ses annexes, de son volet gestion des déchets.

Ils tiennent compte de l'ensemble des sujétions et contraintes liées à l'exploitation de chantier, au phasage des travaux, à la circulation de chantier, aux voies circulées, ainsi qu'aux réseaux enterrés et aériens et aux accès et à l'amenée des matériaux et matériels.

Dans les libellés, la mise en œuvre comprend le chargement, transport, évacuation et déchargement, le réglage et le compactage des matériaux pour satisfaire aux exigences du CCTP.

Les frais de fonctionnement et les amenées, déplacements et replis de matériel sont réputés rémunérés dans les prix unitaires et forfaitaires.

Tous les produits et déchets (issus des dégagements des emprises, curages, dépose d'équipements, etc) et matériaux excédentaires seront évacués hors de l'emprise du chantier, quelle que soit la distance, à l'exception de ceux qui seront réutilisés par l'entreprise dans le cadre des travaux, après acceptation du maître d'œuvre.

Les prix sont réputés être des prix pour réalisation des prestations de nuits, de week-ends ou de jours fériés.

Les prix tiennent compte également des démarches éventuelles à entreprendre pour obtenir les autorisations nécessaires à l'implantation de tous les équipements (provisaires et définitifs).

Enfin, les prix tiennent compte des frais de reproduction de l'ensemble des supports papier et informatique et leur transmission.

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
101	<p>INSTALLATIONS DE CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les frais liés à la réalisation des installations techniques de chantier, pour tout type de travaux prévus au présent marché. L'ensemble des dispositions retenues par le titulaire seront transcrites sur un plan d'installation de chantier qui sera soumis à l'acceptation du maître d'œuvre et du coordonnateur SPS.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la prise de possession des voies et aires existantes ; • la mise en place et l'entretien des accès du chantier quel que soit le type ; • la réalisation des installations sanitaires, d'hygiène et de sécurité nécessaires à l'exécution des travaux du chantier. Ces installations doivent être conformes à la réglementation en vigueur et au PGCSPPS, en particulier vis-à-vis des mesures sanitaires applicables lors de l'exécution des travaux. Il comprend l'ensemble des installations et dispositions à mettre en place pour assurer l'hygiène et la sécurité sur le chantier ; • l'aménagement des aires d'assemblage des matériels et de stationnement des engins avec préservation des divers réseaux ; • l'amenée, les déplacements et le repliement des divers matériels de transport et de mise en œuvre, selon les besoins et l'avancement des travaux ; • la protection des réseaux rencontrés ; • la gestion des eaux pluviales de ruissellement en phases provisoires ; • les frais liés aux piquetages ; • tous les aménagements du terrain nécessaires à l'installation de chantier ; • les frais liés à la mise en place et à la maintenance des dispositifs réglementaires de protection des zones de chantier vis-à-vis de la circulation publique et de la signalisation à l'intérieur des zones de chantier, adaptés en continu au mode d'exploitation sous chantier en cours et aux phases de changement de mode d'exploitation ; • la mise en place et l'entretien des accès de chantier ; • les frais de gardiennage, d'éclairage et de nettoyage du chantier ; • le nettoyage et la remise en état des voies avant toute remise en circulation ; • l'établissement des documents ; • les frais éventuels liés aux demandes d'autorisation de travailler le dimanche et jours fériés. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions, et fera l'objet de constats contradictoires :</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
	<ul style="list-style-type: none"> • soixante pour cent (60 %) à l'achèvement des installations définitives ; • le solde (40 %), après le repliement des installations et l'évacuation du matériel et des matériaux en excédent et remise en état des lieux. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
102	<p>ÉTUDES D'EXÉCUTION</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, l'élaboration et le contrôle de l'ensemble des prestations d'études d'exécution nécessaires à la réalisation des travaux telles que définies aux CCAP et CCTP, quel que soit le type de travaux prévus au présent marché.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les levés et les essais nécessaires à la réalisation de l'ensemble des études d'exécution (levés topographiques complémentaires, carottages et essais de portance du sol support des massifs du panneau) ; • les notes de calcul de dimensionnement et de stabilité des panneaux d'information aux usagers ; • tous les frais d'ingénierie, secrétariat et de reprographie pour la production des documents d'exécution pour tous les travaux, quel que soit le nombre d'indices nécessaires pour obtenir le visa du maître d'œuvre ; • les études de formulation ; • les épreuves de convenance ; • l'identification des déblais et leur classification en vue de leur évacuation dans une filière de traitement adaptée ; • la fourniture des fiches d'agréments des produits à mettre en œuvre ; • l'établissement de profils en travers le cas échéant ; • les relevés sur le terrain ; • la définition des profils en travers d'exécution ; • les plans de calepinage ; • le plan d'exécution des travaux de signalisation horizontale définitifs et temporaires. • tout autre document d'exécution jugé nécessaire par le maître d'œuvre et à l'exécution du marché. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions, et fera l'objet de constats contradictoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cinquante pour cent (50 %) à l'achèvement de la période de préparation ; • le solde (50 %), après visa par le maître d'œuvre de tous les plans d'exécution. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
103	<p>PLAN DE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les frais liés à la réalisation des prestations relatives à l'établissement, la mise au point et les mises à jours éventuelles en cours des travaux du Plan de Respect de l'Environnement (PRE), conformément au CCTP et sur la base du SOPRE.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'établissement des documents et notamment le PRE « dispositions spécifiques » incluant un SOSED (Schéma d'Organisation et de Suivi de l'Élimination des Déchets) ; • toutes les dépenses liées aux dispositions mises en œuvre par le titulaire, en phase travaux pour assurer la collecte, le tri, le contrôle, le suivi, la traçabilité, l'évacuation des déchets et l'information du maître d'œuvre ; • les droits éventuels d'accès aux centres de stockage et/ou aux unités de recyclage ; • la remise des bons de suivi d'élimination des déchets finaux. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions, et fera l'objet de constats contradictoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • quarante pour cent (40 %) de ce prix sera rémunéré après visa du PRE par le maître d'œuvre ; • le solde (60 %), sera rémunéré après réception de l'ensemble des bordereaux de suivi de l'élimination des déchets par le maître d'œuvre. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
104	<p>COORDINATION SÉCURITÉ ET PROTECTION DE LA SANTÉ</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, les frais liés à l'établissement des Plans Particuliers de Sécurité et de Protection de la Santé (PPSPS) du titulaire, ses co-traitants et de ses sous-traitants, et plus généralement l'ensemble des frais liés à la coordination SPS.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'information nécessaire auprès du coordinateur SPS ; • la collecte des renseignements pour l'établissement des PPSPS en respect de la loi du 31/12/1993 relative à l'organisation de la prévention sur les chantiers du BTP ; • l'harmonisation des PPSPS des sous-traitants avec celui du titulaire ; • toutes dispositions nécessaires à prendre pour répondre aux indications du PGCSPS ; • l'établissement des documents ; • les inspections communes préalables aux travaux. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions, et fera l'objet de constats contradictoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • soixante pour cent (60 %) de ce prix sera rémunéré après visa des PPSPS par le CSPS ; • le solde (40 %), sera rémunéré après réception des travaux par le maître d'œuvre. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
105	<p>PLAN D'ASSURANCE QUALITÉ - CONTRÔLES</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, pour l'ensemble des entreprises intervenant dans le cadre du marché, l'ensemble des prestations relatives à l'assurance de la qualité pour l'ensemble du chantier.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'établissement du PAQ tel que défini dans le CCAP et le CCTP ; • la vérification, la mise en cohérence et l'harmonisation des PAQ des co-traitants, sous-traitants, et fournisseurs ; • les frais de coordination des prestataires intervenants pour le compte du titulaire du marché ; • l'amenée de l'installation et du matériel nécessaire à la réalisation des essais et mesures prévus au CCTP ; • les frais de fonctionnement et de personnel du laboratoire de contrôle intérieur ; • la gestion du PAQ ; • le personnel qualifié nécessaire au fonctionnement du laboratoire ; • la mise à disposition pendant toute la durée des travaux d'un responsable qualifié et d'un agent de laboratoire chargé du suivi du PAQ et de la rédaction des rapports et des fiches de suivi ; • la réalisation des essais dans le cadre du contrôle intérieur défini aux PAQ et CCTP ; • l'exploitation des résultats ; • l'établissement des procès verbaux et leur transmission ; • la gestion des fiches de non-conformités éventuelles, y compris les essais complémentaires liés (carottes, etc.) ; • la mise au point des procédures ; • la remise de la synthèse des PAQ au maître d'œuvre en fin de chantier. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions, et fera l'objet de constats contradictoires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • quarante pour cent (40 %) de ce prix sera rémunéré après visa du PAQ par le maître d'œuvre ; • le solde (60%), sera rémunéré après réception de la synthèse du PAQ, visée complète par le maître d'œuvre. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
106	<p>DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, tous les frais d'ingénierie, de secrétariat et de reprographie pour la fourniture du dossier des ouvrages exécutés des travaux tel que défini à l'article 9-5 du CCAP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la réalisation des levés topographiques nécessaires à la réalisation d'un fond de plan ; les plans des travaux de chaussées avec une vue en plan décrivant : <ul style="list-style-type: none"> les zones rabotées ; les enrobés appliqués en largeur et en épaisseur, y compris les purges ; les dévers d'exécution par voie, transversaux et longitudinaux ; les zones de raccords en joints à froid ; les vues en plan des travaux d'équipements statiques (dispositifs de retenue, signalisation horizontale, de police et directionnelle), des travaux d'équipements dynamiques et des travaux divers ; l'ensemble des demandes d'agrément des produits validés, utilisés et posés lors des travaux avec les PR d'application ; les résultats du contrôle intérieur ; le récapitulatif des non-conformités et de leur traitement ; le volet environnement conformément à l'article 4.3.2 de la NRE ; les prescriptions de maintenance ; le journal de chantier complet ; les VSR de la station SRDT ; le calendrier réel d'exécution des travaux ; les bordereaux de suivi et d'élimination des déchets. <p>Ce prix sera réglé en deux fractions de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> quarante pour cent (40 %) à la première remise du dossier ; le solde (60 %), lorsque le dossier est visé sans observation (dernier indice). <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
107	<p>EXPLOITATION SOUS CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la mise à disposition, la pose, la maintenance et la dépose de la signalisation temporaire nécessaire au parfait achèvement des travaux conformément aux dispositions du CCAP, de la NESC annexée au CCAP et du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'établissement du DESC travaux quel que soit le nombre de versions avant ou après la signature du/des arrêtés de circulation et les éventuelles adaptations au cours des travaux ; • la fourniture et mise en œuvre de la signalisation, pour l'intégralité des mesures d'exploitation permettant de concourir au parfait achèvement des travaux prévus au présent marché, y compris les interventions différées de reprise de garanties ; • le marquage temporaire et son effaçage nécessaires aux mesures d'exploitation permettant de concourir au parfait achèvement des travaux prévus au présent marché ; • l'effaçage de marquage définitif et sa reprise nécessaires aux mesures d'exploitation permettant de concourir au parfait achèvement des travaux prévus au présent marché ; • la mise en œuvre des mesures d'exploitation nécessaires aux activités sur site dès la phase préparatoire (dont études d'exécution, études du dossier d'exploitation, levés et piquetages, mise au point du PAQ), à la reprise éventuelle des non-conformités, aux visites sur sites nécessaires aux opérations préalables à la réception, au contrôle extérieur et à la levée de toutes les réserves ; • les balisages nécessaires à la pose/dépose de panneaux d'information et de délestage, massifs et supports compris ; • le positionnement d'un homme trafic, pendant toute la durée des travaux, à chacun des « accès chantier », afin de veiller au bon respect des dispositions d'exploitation définies et éviter toute intrusion non autorisée au sein du chantier ; • la fourniture, la mise en œuvre, la pose et dépose de dispositifs de balisage et de jalonnement des déviations ; • l'occultation et désoccultation de panneaux ; • le marquage temporaire en bande collée, le retrait des marques temporaires et les reprises du marquage définitif le cas échéant, en particulier pour la sortie obligatoire ; • la surveillance et la maintenance de la signalisation temporaire selon les prescriptions de la NESC annexée au CCAP ; • la mise à disposition de remorques diagrammatiques telles que décrites dans la NESC annexée au CCAP ; • la mise à disposition des matériels nécessaires à la protection 	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
	<p>éventuelle des radars de chantier mis en œuvre</p> <ul style="list-style-type: none"> • toute sujétion liée aux interventions sur des voiries d'autres gestionnaires (SANEF, CD, etc.) <p>Ce prix sera réglé en plusieurs fractions de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • soixante-dix pour cent (70 %) au prorata de l'avancement ; • le solde (30 %), suite à la levée de l'ensemble des réserves. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
PRIX GÉNÉRAUX		
108	<p>PANNEAUX D'INFORMATION</p> <p>Ce prix rémunère, à la surface de panneau, les frais liés à la réalisation et à la mise en œuvre de panneaux d'information ou de délestage à destination des usagers des voies de circulation (autoroute, route nationale et/ou autres voies).</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'implantation, la fourniture, et la pose de panneaux d'information (y compris supports et massifs) ; • l'amenée et le repliement de tous les matériels nécessaires à la réalisation de la prestation, y compris tous les consommables dans un rayon de 70km autour de la zone de chantier ; • l'occultation et la désoccultation des signaux existants pouvant porter à équivoque pour les usagers ; • la fourniture et la mise en œuvre ou le renforcement des dispositifs de sécurité ; • l'élagage des plantations, pendant toute la durée du chantier, pour garantir la bonne visibilité des panneaux par les usagers ; • la maintenance des panneaux pendant toute la durée du chantier et la tenue d'une main courante ; • la modification des dates inscrites sur les panneaux d'information, quelle que soit la raison, et quel que soit le nombre de fois que leur modification est demandée ; • la dépose, l'évacuation et la remise en état des lieux à la fin des travaux. <p>Les dimensions seront les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • en section courante : 3 x 4 m • en bretelle : 1,20 x 1,60 m <p>Ce prix sera rémunéré au mètre carré de surface de panneau, mesuré sur chantier, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>Ce prix sera réglé en deux fractions de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • soixante-dix pour cent (70 %) à la constatation de la mise en place du panneau ; • le solde (30 %), à la remise en état des lieux. <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « PRIX GÉNÉRAUX » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
CHAUSSÉES		
201	<p>MISE A DISPOSITION DU TITULAIRE POUR RÉEMPLOI EN TECHNIQUE ROUTIÈRE OU MISE EN DÉCHARGE DES AGRÉGATS ISSUS DU FRAISAGE DES CHAUSSÉES</p> <p>Les prix de la série 201 rémunèrent à la tonne, le transport depuis le chantier, la mise en dépôt des matériaux issus du fraisage de la chaussée, ainsi que toutes les démarches administratives liées à la réglementation en vigueur pour leur réemploi ou leur mise en décharge de classe ISDND et ISDD.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'obtention des autorisations nécessaires à la réalisation de la prestation ; • la valorisation des agrégats issus du fraisage de chaussée ; • le transport des fraisats de classe 1 et 2 définies dans le CCTP vers des plate-formes de stockage choisies par le titulaire pour leur réemploi futur, de manière exogène, en techniques routières ; • la mise en dépôt provisoire et la reprise éventuelle des agrégats ; • le pesage des camions ; • la remise au maître d'œuvre des Bordereaux de Suivi des Déchets (BSD) pour la mise en décharge de classe ISDND et ISDD, y compris traçabilité par la plateforme Trackdéchets ; • la remise au maître d'œuvre des bons de pesées, quelle que soit la destination ; • la rédaction et la remise au maître d'œuvre d'un rapport d'intervention ; • toutes les sujétions résultant des réglementations applicables lors des opérations de manipulation, transport ou stockage, en matière d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement et de démarche de prévention contre l'exposition aux poussières de silice cristalline. <p>Ces prix seront rémunérés à la tonne et feront l'objet de constats contradictoires.</p>	
201A	<p>MISE A DISPOSITION POUR RÉEMPLOI DES FRAISATS DE CLASSE 1</p> <p>Il est applicable dans les conditions de la définition générale définie au prix n°201 ci-avant.</p> <p>LA TONNE :</p> <p>.....</p>	
201B	<p>MISE A DISPOSITION POUR RÉEMPLOI DES FRAISATS DE CLASSE 2</p> <p>Il est applicable dans les conditions de la définition générale définie au prix n°201 ci-avant.</p> <p>LA TONNE :</p> <p>.....</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
CHAUSSÉES		
202	<p>RENOUVELLEMENT DES ENROBÉS BITUMINEUX INCLUANT FRAISAGE, COUCHE D'ACCROCHAGE, CONTRÔLES, PAR TYPE D'ENROBÉS</p> <p>Les prix de la série 202 rémunèrent à la tonne le renouvellement des couches de chaussées, les travaux de fraisage, d'application des couches d'accrochages et lait de chaux, de fourniture, transports et mise en œuvre d'enrobés bitumineux pour remplacer les couches bitumineuses en place traitées aux liants hydrocarbonés conformément au CCTP.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'implantation des zones à reprendre ; • la fabrication, la fourniture, le transport des constituants conformes aux spécifications du CCTP ; • l'amenée, les assemblages et désassemblages, les déplacements sur la zone de travaux et le repliement en fin de chantier des matériels nécessaires à la réalisation des travaux, y compris tous les consommables ; • les sciages pour les raccordements aux chaussées existantes et aux couches d'enrobés bitumineuses réalisées au cours de l'exécution du chantier suivant son phasage ; • les sujétions de rabotage aux abords des joints d'ouvrage ; • les travaux et les précautions liées au fraisage sélectif des couches de chaussées en place, aux profondeurs nécessaires à leur renouvellement, quel que soit le nombre de passes, pour garantir les objectifs de réemploi des agrégats issus du fraisage tel que défini dans le CCTP ; • les sujétions de reprofilage nécessaire à la bonne exécution des travaux (gabarit sous ouvrage, purges, uni-longitudinal, etc) ; • le chargement des fraisats ; • les travaux et les précautions liées à l'application des couches d'accrochage et du lait de chaux pour garantir le parfait collage des couches ; • la mise en œuvre de systèmes de protection des caniveaux, bordures, regards, glissières, joint d'ouvrage d'art et tout ouvrage lors de l'application des couches d'accrochage ; • les travaux et les précautions nécessaires à la fabrication, le transport et la mise en œuvre des enrobés bitumineux pour garantir le respect des spécifications, prescriptions et objectifs décrits dans le CCTP ; • toutes les opérations de contrôle interne validant la conformité de l'ouvrage aux spécifications, prescriptions et objectifs décrits dans le CCTP ; • la réalisation des joints transversaux, longitudinaux et de reprise ; • le nettoyage du chantier et ses abords immédiats ; • la préparation, l'entretien et la réparation éventuelle des itinéraires d'approvisionnement ; • toutes les sujétions résultant des réglementations applicables, lors des opérations de manipulation, transport ou stockage, en matière d'hygiène, de sécurité, de protection de l'environnement et de démarche de prévention contre l'exposition aux poussières de silice cristalline ; • toutes les sujétions techniques à mettre en œuvre en fonction des conditions météorologiques lors de l'application (arrosage, etc). 	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
CHAUSSÉES		
	<p>Ces prix seront rémunérés à la tonne d'enrobé bitumineux mis en œuvre sur chantier et fera l'objet de constats contradictoires sur la base des bons de pesée d'enrobé.</p> <p>Ces prix ne comprennent pas le transport depuis le chantier, la mise en dépôt des matériaux issus du fraisage de la chaussée, ainsi que toutes les démarches administratives liées à la réglementation en vigueur pour leur réemploi ou leur mise en décharge de classe ISND et ISDD.</p>	
202A	<p>BBTM 10 – BMP – ROULEMENT</p> <p>Ce prix rémunère l'application des enrobés bitumineux de surface de roulement, sur une épaisseur théorique de 2,5 cm, par une couche d'enrobé bitumineux de type BBTM 10 – BMP – roulement, y compris BAU et zébras, dans les conditions de la définition générale définie au prix n°202 ci-avant.</p> <p>Le prix comprend la mise en œuvre d'une couche d'accrochage au bitume modifié.</p> <p>Le prix comprend également les sujétions d'application de l'enrobé bitumineux sur marquage temporaire en peinture blanc ou jaune.</p> <p>LA TONNE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
202B	<p>EB14 BBSG – BMP – CLASSE 3 DE LIAISON</p> <p>Ce prix rémunère le renouvellement des enrobés bitumineux de liaison, par fraisage sur une épaisseur théorique de 8 cm et réfection sur cette même épaisseur théorique, par une couche d'enrobé bitumineux de type EB 14 – BMP – liaison, dans les conditions de la définition générale définie au prix n°202 ci-avant.</p> <p>LA TONNE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
202C	<p>EB 20 GB HP– BMP – BASE</p> <p>Ce prix rémunère le renouvellement des enrobés bitumineux de base, par fraisage sur une épaisseur théorique de 15 cm et réfection sur cette même épaisseur théorique, par une couche enrobé bitumineux de type EB 20 GB HP – BMP – base, dans les conditions de la définition générale définie au prix n°202 ci-avant.</p> <p>LA TONNE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
CHAUSSÉES		
202D	EB14 BBSG – 35/50 – CLASSE 3 DE ROULEMENT Ce prix rémunère le renouvellement des enrobés bitumineux de roulement, par fraisage sur une épaisseur théorique de 7 cm et réfection sur cette même épaisseur théorique, par une couche d'enrobé bitumineux de type EB 14 – roulement, dans les conditions de la définition générale définie au prix n°202 ci-avant. LA TONNE :	
202E	PLUS-VALUE POUR FABRICATION ET MISE EN OEUVRE D'EB BBSG 14 – PMB DE ROULEMENT (PI Deule) Ce prix rémunère au mètre carré, la plus-value au prix 202D pour la fabrication et la mise en œuvre de EB 14 – PMB – roulement en lieu et place d' EB 14 - 35/50 – Roulement, dans les mêmes conditions que celles définies aux prix. LA TONNE :	
203	GÉOGRILLE DE RENFORCEMENT Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et la pose de géogridde de renforcement ainsi que son accrochage sur ses sols support conformément aux exigences du CCTP. La quantité rémunérée sera la surface mesurée de géogridde de renforcement mise en place contradictoirement, suite à une validation expresse du maître d'œuvre. LE MÈTRE CARRÉ :	

- Fin des prix de la série « CHAUSSÉES » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ENVIRONNEMENT		
301	<p>DIAGNOSTIC ESPÈCES EXOTIQUES VÉGÉTALES ENVAHISSANTES</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, le diagnostic préalable aux opérations d'éradication conformément au CCTP et l'établissement d'un protocole d'éradication.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les prospections des terrains dans les emprises des travaux et aménagements pour identifier les espèces végétales exotiques envahissantes listées au CCTP ; • l'inventaire et le balisage des espaces colonisés, y compris le fauchage et le débroussaillage préalables et la maintenance de celui-ci jusqu'à l'achèvement des travaux d'éradication ; • l'établissement d'une cartographie par géolocalisation pour chaque espèce exotique envahissante découverte ; • la définition du/des protocoles d'éradication des espèces envahissantes découvertes et la soumission de ces derniers au Conservatoire Botanique National de Bailleul (CBN de Bailleul) puis Comité de Pilotage, la modification du protocole suite aux observations • les frais d'ingénierie, de secrétariat et de reprographie pour la présentation du protocole et des supports de présentation. Ce protocole comprend également le planning, la procédure et le phasage d'intervention. <p>Ce prix est réglé de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • vingt pour-cent (20%) après implantation ; • soixante pour-cent (60%) ventilés au prorata de l'exécution des travaux ; • le solde de vingt pour-cent (20%) à l'achèvement des travaux d'éradication. <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ENVIRONNEMENT		
302	<p>ÉRADICATION D'ESPÈCES EXOTIQUES ENVAHISSANTES (E.E.E.)</p> <p>Les prix de cette série rémunèrent, au mètre carré, l'éradication par le procédé validé par le protocole rémunéré au prix 301, validé par le maître d'œuvre, des surfaces colonisées par les espèces végétales envahissantes découvertes dans les emprises du chantier.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'éradication des espèces rencontrées y compris les installations de chantier ; • le décapage de la zone colonisée ; • la fourniture et la mise en œuvre de terre végétale pour les procédés nécessitant une excavation ou un concassage ainsi que le comblement des fosses ; • l'amenée des matériels et matériaux nécessaires ; • les moyens de protection contre les risques de brûlure ; • la mise à jour du Plan de Respect de l'Environnement ; • le nettoyage et l'évacuation à l'avancement des travaux des végétaux éliminés et des rémanents (tiges, feuilles, racines) conformément au protocole d'éradication validé par le maître d'œuvre, y compris les dispositifs visant à éviter tout risque de dissémination (nettoyage des véhicules sur une aire étanche à la sortie du chantier notamment), dans le centre proposé par le titulaire et validé par le maître d'œuvre ; • la remise en état des lieux et le repliement des installations de chantier et des matériels ; • les sujétions liées aux difficultés d'accès ; • les sujétions liées à la présence de réseaux ; • si nécessaire, le fauchage manuel ou mécanique préalable des abords des zones à traiter. <p>Ces prix ne seront rémunérés qu'une fois, même si le titulaire intervient plusieurs fois sur la même zone au cours du chantier.</p> <p>La quantité prise en compte pour la rémunération est celle indiquée sur les plans du protocole d'éradication validé par le maître d'œuvre.</p>	
302A	<p>ÉRADICATION RENOUÉE DU JAPON</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
302B	<p>ÉRADICATION ROBINIER FAUX ACACIA</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ENVIRONNEMENT		
303	<p>ENGazonnement</p> <p>Le prix rémunère, au mètre carré, la réalisation des travaux d'engazonnement y compris la préparation culturale conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la préparation culturale (l'ameublissement du sol sur une épaisseur de 15 cm, l'enlèvement et l'évacuation des matériaux impropres à la végétation, le fraisage et le hersage, éventuellement, un sous-solage des secteurs compactés par les engins) ; • la fourniture des graines du mélange correspondant ; • la réalisation des semis aux densités propres à chaque mélange ; • l'enfouissement des graines ; • la première tonte ; • la première coupe et après floraison sans évacuation de l'herbe pour réensemencement naturel des fleurs se trouvant dans le mélange ; • les travaux d'entretien et la garantie des engazonnements ; • les travaux de parachèvement, fourniture incluse d'eau et d'électricité. <p>Les travaux de préparation culturale seront soumis au visa du maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix est réglé de la manière suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • cinquante pour-cent (50%) à la réception des travaux ; • vingt-cinq pour-cent (25%) à l'issue de la première année de garantie ; • le solde de vingt-cinq pour-cent (25%) à l'issue de la seconde année de garantie. <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « ENVIRONNEMENT » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
401	<p>DÉPOSE DE BARRIÈRE MÉTALLIQUE SIMPLE FILE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la dépose complète et soignée de barrières métalliques simple file quel qu'en soit le type.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dépose : des lisses, des supports, des écarteurs et tout le système de fixation ; • L'évacuation des déchets issus de la réalisation des différentes prestations, conformément au SOSED du titulaire ; • Si nécessaire, l'aménagement comme à l'existant avant la dépose du dispositif de retenue, des accotements dans lesquels ce dispositif de retenue déposé était implanté. <p>Les linéaires pris en compte pour la rémunération seront mesurés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires. Tous les linéaires déposés n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et le titulaire avant les déposes, ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en état aux frais du titulaire sur demande du maître d'œuvre.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
402	<p>DÉPOSE DE BARRIÈRE EN BÉTON OU MAÇONNERIE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la dépose d'une barrière en béton type GBA ou DBA ou de muret en maçonnerie.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le déblaiement éventuel des terres situées au dos des éléments déposés ; • Les découpes verticales de la barrière béton, excepté ses fers filants en acier nécessaires au recouvrement de démarrage de GBA ou DBA ; • La dépose de tous les objets fixés à la barrière à déposer et leur évacuation, conformément au SOSED du titulaire ; • La démolition de la barrière béton ; • L'évacuation des déchets issus de la démolition de la barrière, conformément au SOSED du titulaire ; • Les sujétions liées à la présence d'ouvrages existants (appuis, réseaux, etc). <p>Les linéaires pris en compte pour la rémunération seront mesurés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires. Tous les linéaires n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et l'entreprise avant démolition, ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en état aux frais de l'entrepreneur.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
403	<p>COULAGE DE RACCORDEMENT BÉTON EN HÉLICE SUR 4,00 M MINI</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un raccordement en béton homologué sur 4,00 m (minimum) nécessaire au raccordement de la GBA sur la culée du passage supérieur au PR 187+230, sous la RD161.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation des assises, fondations et ancrages éventuels ; • La mise en œuvre, fourniture comprise, de tous les éléments de coffrages ; • La fourniture et la mise en œuvre de tous les produits et matériaux nécessaires à la réalisation, y compris les produits de cure du béton et les aciers ; • Les sujétions de réalisation aux abords des ouvrages existants. <p>Ce prix sera rémunéré suite aux constats de sa réalisation par le maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
404	<p>COULAGE DE BARRIÈRE EN BÉTON TYPE GBA OU DBA</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation d'une barrière béton armé type GBA ou DBA coulée en place.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation ou la réfection et la préparation (nivellement et nettoyage du plan de pose) du sol support de la barrière ; • Le piquetage et le repérage de la barrière ; • La réalisation éventuelle de semelle sur une épaisseur déterminée par le calcul de l'entrepreneur ; • Toutes les sujétions liées au démarrage de séparateurs béton sur séparateurs béton existants, notamment le sciage soigné du séparateur béton existant visant à mettre à nu 50 cm de filants, et le recouvrement des filants ; • La fourniture sur le lieu de livraison de tous les produits et matériaux nécessaires au coulage de la barrière, y compris les produits de cure du béton et les armatures HA 12 ; • La fourniture et la mise en œuvre du coffrage, • Le coulage de la barrière avec passages d'eau si nécessaires ; • La pose des capots et de leur boulonnerie, s'ils sont nécessaires ; • La pose, à intervalle régulier, des catadioptrés au-dessus de la barrière s'il sont nécessaires ; • La reprise manuelle des joints et épaufrures de la barrière coulée. <p>Les linéaires pris en compte pour la rémunération :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne tiennent pas compte des extrémités abaissées de la barrière ; • Seront mesurés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires. <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
405	COULAGE D'EXTRÉMITÉ DE BARRIÈRE BÉTON SUR 1,65 M Les prix de la série 405 rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la mise en œuvre d'extrémité de dispositif de retenue en béton. Ils comprennent : <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de l'ensemble des composants pour la réalisation de l'abaissé sur 1,65 m ; • La fourniture sur le lieu de livraison de tous les produits et matériaux nécessaires au coulage de l'extrémité en béton ; • Le piquetage et le repérage de l'extrémité du dispositif de retenue ; • Toutes sujétions de réglage et de mise en œuvre ; • Les sujétions liées au raccordement de l'extrémité du dispositif de retenue avec la barrière de sécurité existante. Chaque extrémité de dispositif de retenue aura le même niveau de retenue et la même largeur de fonctionnement que le dispositif de retenue avec lequel elle se raccorde. 	
405A	EXTRÉMITÉ ABAISSÉE DE BARRIÈRE DBA L'UNITÉ :	
405B	EXTRÉMITÉ ABAISSÉE DE BARRIÈRE GBA L'UNITÉ :	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
406	<p>FOURNITURE ET POSE D'ÉCRAN INFÉRIEUR MOTOCYCLISTE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et la pose d'un écran inférieur motocycliste sous les lisses d'une file de barrières métalliques existantes simple file en courbe.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de l'ensemble des éléments composant l'écran ; • La fixation de l'écran sous le dispositif de retenue et son raccordement à l'existant (Les poinçonnages et les perçages avec perceuse des pièces métalliques, les vissages) ; • Le traitement anticorrosion à base d'une peinture riche en zinc pour les tranches et autres surfaces dont le revêtement de zinc est arraché ; • Toutes sujétions de réglage, de raccordement et de mise en œuvre. <p>Les linéaires pris en compte pour la rémunération :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ne tiennent pas compte des extrémités d'écran ; • Seront mesurés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires. <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
407	<p>FOURNITURE ET POSE D'EXTRÉMITÉ D'ÉCRAN INFÉRIEUR MOTOCYCLISTE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, la fourniture et pose d'une extrémité métallique arrondie d'écran inférieur motocycliste.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de l'ensemble des éléments (L'extrémité métallique, les brides, la boulonnerie et tout autres pièces nécessaires à la fixation de l'extrémité sur les lisses existantes), composant l'extrémité métallique d'écran inférieur motocycliste ; • La fixation de l'extrémité métallique sous le dispositif de retenue et son raccordement à l'existant (Les poinçonnages et les perçages avec perceuse des pièces métalliques, les vissages) ; • Le traitement anticorrosion à base d'une peinture riche en zinc pour les tranches et autres surfaces dont le revêtement de zinc est arraché ; • Toutes sujétions de réglage, de raccordement et de mise en œuvre. <p>Il est précisé que ce prix n'est pas une plus-value au prix 406.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
408	<p>FOURNITURE ET POSE D'UN RACCORD MÉTALLIQUE SUR BÉTON</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un raccordement métallique de rigidification, en accotement, entre glissière métallique existante de tout type et barrière béton neuve type GBA, et l'ouvrage d'art sous la rue de Courrières (Dourges).</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de l'ensemble des éléments (Les différentes lisses, les écarteurs, les supports, les brides, la boulonnerie et toutes autres pièces nécessaires à la fixation des lisses sur les supports ou sur le flanc de la barrière en béton), composant le raccordement métallique ; • Le piquetage et le repérage du raccordement métallique ; • Les différents types de glissières assurant le principe de rigidification ; • Le battage des supports quel que soit le type de sol ; • La pose et le réglage des lisses sur les supports ou sur le flanc de la barrière en béton ; • La pose et le réglage des lisses sur les écarteurs ; • La réalisation de la jonction avec la lisse existante ; • Le traitement anticorrosion à base d'une peinture riche en zinc pour les tranches et autres surfaces dont le revêtement de zinc est arraché ; • Toutes sujétions de réglage, de raccordement et de mise en œuvre. <p>Ce prix sera rémunéré une fois constat de sa pose.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
DISPOSITIFS DE RETENUE		
409	<p>FOURNITURE ET POSE DE BARRIÈRE MÉTALLIQUE TYPE GS2</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et l'implantation sur accotement de barrière métallique simple file de type GS2.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de l'ensemble du dispositif de retenue (Les supports, les lisses en alignement droit ou en courbe, les écarteurs, la boulonnerie et tout le système de fixation) ; • Le piquetage et le repérage du dispositif de retenue ; • Le battage des supports quel que soit le type de sol ; • La pose et le réglage des lisses sur les supports ; • Le traitement anticorrosion à base d'une peinture riche en zinc ; • Le remblaiement des pieds de support. <p>Les linéaires pris en compte pour la rémunération seront mesurés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « DISPOSITIFS DE RETENUE » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
501	<p>EFFAÇAGE DE SIGNALISATION HORIZONTALE SUR CHAUSSÉE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, l'effaçage soigné de marquage blanc ou jaune par grenailage ou hydrodécapage ou sablage.</p> <p>Les marquages à effacer pris en compte pour la rémunération, seront constatés sur site et feront l'objet de métrés contradictoires, vides exclus (seule la surface de marquage effacé sera comptabilisé). Toutes les surfaces de marquages effacées n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le Maître d'œuvre et l'entreprise avant leur effaçage, ne seront pas rémunérées.</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
502	<p>MARQUAGE SUR CHAUSSÉE (ENDUIT À CHAUD VNTP)</p> <p>Les prix de la série 502 rémunèrent, au mètre linéaire, la réalisation des marquages sur chaussée de lignes blanches réflectorisées en produit « Visibles de Nuit et par Temps de Pluie (VNTP) » de type B en enduit à chaud, conformément aux indications du CCTP et aux plans du marché.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le transport et le déchargement sur le lieu de livraison de tous les produits et matériaux, tels qu'ils sont définis au CCTP, nécessaires à la réalisation du pré-marquage et du marquage ; • l'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation ; • le balayage, le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussées devant recevoir le pré-marquage et le marquage ; • l'exécution du pré-marquage ; • l'application du primaire d'accrochage sur le marquage existant, le cas échéant, quelque soit le support existant ; • l'application de l'enduit ; • le saupoudrage des microbilles de verre rétro réfléchissantes ; • le nettoyage du chantier ; • l'évacuation des déchets issus de la réalisation des différentes prestations, conformément au SOSED du titulaire ; • la réalisation des contrôles fixés au CCTP. <p>Pour l'application de prix, il est pris en compte uniquement le linéaire mesuré de marquage sur chaussée en enduit à chaud VNTP, contradictoirement avec le maître d'œuvre. Les vides sont exclus de l'application de prix.</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
502A	MARQUAGE DE BANDES DE 0,15 M DE LARGEUR LE MÈTRE LINÉAIRE : ..... .....	.....
502B	MARQUAGE DE BANDES DE 0,225 M DE LARGEUR LE MÈTRE LINÉAIRE : ..... .....	.....
502C	MARQUAGE DE BANDES DE 0,375 M DE LARGEUR LE MÈTRE LINÉAIRE : ..... .....	.....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
503	<p>MARQUAGE SUR CHAUSSÉE (PEINTURE VNTP)</p> <p>Les prix de la série 503 rémunèrent la réalisation des marquages spéciaux blancs réflectorisés en produit VNTP de type A en enduit à froid, conformément aux indications du CCTP et aux plans du marché.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le transport et le déchargement sur le lieu de livraison de tous les produits et matériaux, tels qu'ils sont définis au CCTP, nécessaires à la réalisation du pré-marquage et du marquage ; • l'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation ; • le balayage, le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussées devant recevoir le pré-marquage et le marquage, quel que soit le support ; • l'exécution du pré-marquage ; • la réalisation des marquages spéciaux : les zébras (Hachures ou chevrons), les points de repère kilométriques en chiffres et rectangles, les points de repère hectométriques en chiffres, les flèches de rabattement ou de direction et le marquage de bandes discontinues (T2) de 0,375 m d'épaisseur ; • le saupoudrage des microbilles de verre rétro réfléchissantes ; • le nettoyage du chantier ; • l'évacuation des déchets issus de la réalisation des différentes prestations, conformément au SOSED du titulaire ; • la réalisation des contrôles, y compris les contrôles de réception fixés au CCTP. <p>Pour l'application de prix, il est pris en compte uniquement, en fonction de l'unité de rémunération du prix, la surface ou le linéaire ou l'unité mesuré de marquage sur chaussée en enduit à froid VNTP, contrairement avec le maître d'œuvre. Les vides sont exclus de l'application de prix.</p>	
503A	<p>MARQUAGE DE BANDES DE 0,375 M DE LARGEUR</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
503B	<p>MARQUAGE DE ZÉBRAS (HACHURES ET CHEVRONS)</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
503C	MARQUAGE DE POINT REPÈRE RECTANGULAIRE L'UNITÉ : ..... .....	..... .....
503D	MARQUAGE DE POINT REPÈRE CHIFFRÉ EN BAU L'UNITÉ : ..... .....	..... .....
503E	MARQUAGE DE FLÈCHE DE RABATTEMENT OU DE DIRECTION L'UNITÉ : ..... .....	..... .....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
504	<p>MARQUAGE PROVISOIRE SUR CHAUSSÉE (PEINTURE NON VNTP JAUNE OU BLANCHE)</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire, la réalisation des marquages sur chaussée de lignes blanches ou jaunes en peinture non VNTP de largeur 0,15 m ;</p> <p>Ces marquages seront conformes aux indications du CCTP et aux plans d'exécution du titulaire, visés par le maître d'œuvre.</p> <p>Le prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'obtention des autorisations nécessaires à la réalisation de la prestation ; • la fourniture, le transport à pied d'œuvre des produits composants la signalisation horizontale tels qu'ils sont définis au CCTP ; • le balayage , le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussée destinées à recevoir les marques, quel que soit le support ; • l'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation ; • la réalisation du pré-marquage ; • la réalisation du marquage proprement dit ; • le nettoyage du chantier ; • l'évacuation puis la valorisation ou l'élimination des déchets issus de la réalisation des prestations, conformément au SOSED du titulaire ; • la réalisation des contrôles fixés au CCTP; <p>Pour l'application du prix, il est pris en compte uniquement, la surface ou le linéaire mesuré de marquage sur chaussée en peinture jaune ou blanche non VNTP, contrairement avec le maître d'œuvre. Les vides sont exclus de l'application du prix.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
505	<p>MARQUAGE SUR BAU DE RÉSEAUX ÉLECTRIQUES SOUTERRAINS (PEINTURE NON VNTP ROUGE)</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation du marquage sur BAU d'un arc de cercle continue en peinture non VNTP rouge de 3 cm de large et de 2 m de longueur.</p> <p>Ce marquage sera conforme aux indications du CCTP et aux plans d'exécution du titulaire, visés par le maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, le transport à pied d'œuvre des produits composants la signalisation horizontale tels qu'ils sont définis au CCTP ; • le balayage, le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussée destinées à recevoir les marques, quel que soit le support ; • l'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation ; • la réalisation du pré-marquage ; • la réalisation du marquage proprement dit ; • le nettoyage du chantier ; • l'évacuation puis la valorisation ou l'élimination des déchets issus de la réalisation des prestations, conformément au SOSED du titulaire. <p>Ce prix sera rémunéré à l'unité d'arc de cercle marqué sur BAU, dûment constaté, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION HORIZONTALE		
506	<p>BARRETTES SONORES NOIRES</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et mise en œuvre de Dispositifs d'Alerte Sonore (DAS) en rive droite de chaussée de section courante, conformément aux prescriptions du CCTP et aux plans du marché.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la préparation du sol support devant recevoir les DAS, tels que le nettoyage, le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussée destinées à recevoir les barrettes sonores ; • la fourniture et pose des barrettes sonores ; • la réalisation des contrôles ; • les sujétions pour réalisation sur chaussées neuves pouvant être humides ; • le nettoyage du chantier ; • l'évacuation puis la valorisation ou l'élimination des déchets issus de la réalisation de la prestation, conformément au SOSED de l'entreprise. <p>Ce prix sera rémunéré à l'unité de barrette réalisée, dûment constatée, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « SIGNALISATION HORIZONTALE » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
601	<p>DÉPOSE DE SIGNALISATION DE POLICE</p> <p>Les prix de la série 601 rémunèrent, à l'unité, la dépose soignée d'un panneau ou panonceau seul, ou d'un ensemble de signalisation de police fixé sur un support, en accotement ou en TPC.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La vérification de la visibilité de tous les panneaux à déposer ; • La dépose soignée du panneau ou panonceau et de leurs accessoires de fixation (Brides, colliers de serrage, boulonnerie, etc) sur leur support ; • La dépose soignée des supports en accotement ; • Le stockage et le gardiennage des panneaux à reposer, durant toute la durée du chantier ou, suivant les cas, la remise au service gestionnaire de la voie ; • La démolition des massifs et l'évacuation des gravats ou l'extraction des massifs ; • La fourniture et la mise en œuvre de la terre végétale dans le trou du massif et la remise en état de la surface avoisinant le massif déposé ; • Le chargement, le transport, le déchargement, le stockage et le gardiennage du panneau ou panonceau et de leurs accessoires de fixation à reposer, durant toute la durée du chantier ou, suivant les cas, la remise au service gestionnaire de la voie ; • Ou l'évacuation du panneau, panonceau leur support et de leurs accessoires de fixation, conformément au SOSED du titulaire ; • Le nettoyage du chantier en fin d'exécution ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>Les éléments de signalisation déposés n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et le titulaire avant dépose ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en place à l'existant aux frais du titulaire sur demande du maître d'œuvre.</p>	
601A	<p>PANNEAU OU PANONCEAU SEUL</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un panneau ou panonceau seul sans support, quels que soient : sa gamme, son type et son lieu d'implantation.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
601B	ENSEMBLE DE POLICE EN ACCOTEMENT Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète d'un ensemble de police avec panneau et panonceau, support et démolition du massif, quel que soit le nombre de panneaux et panonceaux, la gamme, et son lieu d'implantation. L'UNITÉ : ..... .....	.....
601C	ENSEMBLE DE POLICE SUR GBA OU DBA Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète d'un ensemble de police avec support, quel que soit le nombre de panneaux et panonceaux, la gamme, et son lieu d'implantation, sur GBA ou DBA. L'UNITÉ : ..... .....	.....
602	DÉPOSE DE SUPPORT SUR GBA OU DBA Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose de support seul fixé sur barrière béton type GBA ou DBA. Il comprend les éléments de fixation et l'évacuation de tous les éléments, conformément au SOSED du titulaire. L'UNITÉ : ..... .....	.....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
603	<p>DÉPOSE DE PLAQUETTE DE REPÉRAGE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète de plaquettes de repérage kilométrique E52A (Double ou simple face) ou la dépose complète d'une plaquette de repérage hectométrique E52C (Double ou simple face), quelle que soit son implantation.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dépose de la plaquette (Double ou simple face) et de ses accessoires de fixation (Brides, colliers de serrage, boulonnerie, etc) ; • La dépose du support de la plaquette et de sa platine ; • L'évacuation, conformément au SOSED du titulaire, de la plaquette, de son support, de sa platine et des accessoires de fixation ; • Le nettoyage du chantier en fin d'exécution ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>La plaquette de repérage n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et le titulaire avant dépose complète, sa dépose ne sera pas rémunérée et fera l'objet d'une remise en en place à l'existant avant sa dépose aux frais du titulaire.</p> <p>L'UNITÉ : .....</p> <p>.....</p>	.....
604	<p>SCIAGE DE SUPPORT EXISTANT</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, le sciage soigné de supports existants d'ensembles de signalisation de police. Il comprend également l'évacuation des éléments sciés, conformément au SOSED de l'entreprise.</p> <p>L'UNITÉ : .....</p> <p>.....</p> <p>.</p>	.....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
605	<p>DÉPOSE DE BALISE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète et soignée de balises type J1 et J11.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dépose des ancrages (Boulonnerie douilles, etc) sur la couche de roulement ou en accotement ; • Le retrait de tous les matériaux de dépose et leur évacuation, conformément au SOSED du titulaire ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>Les balises n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et le titulaire avant dépose, ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en état aux frais du titulaire. Le prix s'implique indifféremment que la balise déposée soit de type J1 ou J11.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	
606	<p>DÉPOSE DE PANNEAU DE SIGNALISATION DIRECTIONNELLE</p> <p>Les prix de la série 606 rémunèrent, à l'unité, la dépose de signalisation directionnelle de type D, sur supports ou mât en accotement ou îlot.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La dépose/démontage des panneaux ou registres directionnel, sans gêne ou risque pour les usagers ; • L'ensemble des sujétions de levage et de manutention nécessaire à la prestation ; • L'évacuation, conformément au SOSED du titulaire, du panneau et des accessoires de fixation ; • Le nettoyage du chantier en fin d'exécution. <p>Les supports et les massifs ne sont pas concernés par cette dépose.</p>	
606A	<p>PANNEAU DIRECTIONNEL TYPE D42</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
606B	PANNEAU DIRECTIONNEL TYPE D21 L'UNITÉ : ..... .....	.....
606C	PANNEAU DIRECTIONNEL TYPE D51 L'UNITÉ : ..... .....	.....
607	DÉPOSE COMPLÈTE D'ENSEMBLE DIRECTIONNEL TYPE D41 Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète d'un ensemble de signalisation directionnelle de type D sur supports en accotement : supports, registres, y compris la démolition des massifs enterrés ou aériens. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • L'ensemble des sujétions de levage et de manutention nécessaire à la prestation ; • La dépose des supports l et surfacique et tous accessoires ; • Le découpage à ras des tiges d'ancrage ou supports ; • La démolition des massifs de fondation au briseur, la découpe des aciers ; • Le remplissage de l'excavation par un matériau de remblai, soumis à l'acceptation du maître d'œuvre, compacté méthodiquement en qualité de compactage minimale Q3 revêtu d'environ 30 cm de terre végétale ainsi que son réglage final. Les ensembles n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et l'entreprise avant dépose, ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en état aux frais de l'entrepreneur. L'UNITÉ : ..... .....	.....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
608	<p>DÉPOSE COMPLÈTE D'ENSEMBLE D'INDICATION FLUVIALE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose complète d'un ensemble d'indication fluviale sur supports en accotement : supports, panneau, y compris la démolition des massifs enterrés ou aériens.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'ensemble des sujétions de levage et de manutention nécessaire à la prestation ; • La dépose des supports et tous accessoires ; • Le découpage à ras des tiges d'ancrage ou supports ; • La démolition des massifs de fondation au briseur, la découpe des aciers ; • Le remplissage de l'excavation par un matériau de remblai, soumis à l'acceptation du maître d'œuvre, compacté méthodiquement en qualité de compactage minimale Q3 revêtu d'environ 30 cm de terre végétale ainsi que son réglage final. <p>Les ensembles n'ayant pas fait l'objet d'un constat contradictoire entre le maître d'œuvre et l'entreprise avant dépose, ne seront pas rémunérés et feront l'objet d'une remise en état aux frais de l'entrepreneur.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
609	<p>FOURNITURE ET POSE DE SUPPORT 80 × 80 × 3 MM</p> <p>Les prix de la série 609 rémunèrent, à l'unité ou au mètre linéaire, l'implantation de supports de section 80 × 80 × 3mm. Il comprend notamment la partie aérienne, enterrée ou scellée en soutien de la signalisation de police réglementaire et la réalisation des massifs de fondation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La réalisation des terrassements quels que soient les moyens utilisés et les sujétions d'implantation ; • La réalisation des massifs quel que soit son volume, les fourreaux adaptés aux supports des panneaux de police ; • La pose de supports en acier galvanisé de sections 80 × 80 × 3 mm, sciés à la hauteur voulue, en justification de module de moments fléchissants, calculs et fournitures ; • La fourniture des éléments nécessaires à la fixation du support dans le fourreau placé dans le massif béton, la boulonnerie, brides, colliers et le bouchon de protection ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>Les fournitures et les mises en place devront répondre aux exigences du CCTP. Les quantités seront constatées contradictoirement par le maître d'œuvre.</p>	
609A	<p>SUPPORT SUR DBA Y COMPRIS SOCLE DE FIXATION</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	
609B	<p>SUPPORT EN ACCOTEMENT Y COMPRIS MASSIF</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
610	<p>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU DE SIGNALISATION DE POLICE</p> <p>Les prix de la série 610 rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose de panneau de police type A, B ou AB, de différentes gammes avec les rails de fixation au dos. Le revêtement rétro-réfléchissant des panneaux à poser sera de classe 2.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : les panneaux, leurs dispositifs de fixation (Brides, etc) sur leur support et la boulonnerie ; • Les fixations du panneau sur son support ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux ; • Toutes les sujétions d'adaptation (Occultations provisoires du panneau, ses enlèvements successifs, etc). <p>Ces prix ne concernent pas la pose du support du panneau et la réalisation de son massif de fondation.</p> <p>Pour l'application de prix, il est pris en compte le nombre de panneaux posés et comptés contrairement avec le maître d'œuvre. Les prix s'appliquent par gamme, quel que soit le type de panneau A, B ou AB concerné.</p>	
610A	<p>PANNEAU DE POLICE TRÈS GRANDE GAMME</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
610B	<p>PANNEAU DE POLICE GRANDE GAMME</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
610C	<p>PANNEAU DE POLICE GAMME NORMALE</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
611	<p>FOURNITURE ET POSE DE PANONCEAU DE SIGNALISATION DE POLICE</p> <p>Les prix de la série 611 rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose de panonceau de police avec les rails de fixation au dos. Le revêtement rétro-réfléchissant des panonceaux à poser sera de classe 2.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : les panonceaux, leurs dispositifs de fixation (Brides, etc) sur leur support et la boulonnerie ; • Les fixations du panonceau sur son support ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux ; • Toutes les sujétions d'adaptation (Occultations provisoires du panonceau, ses enlèvements successifs, etc). <p>Ces prix ne concernent pas la pose du support du panonceau et la réalisation de son massif de fondation.</p> <p>Pour l'application de prix, il est pris en compte le nombre de panonceaux posés et comptés contradictoirement avec le maître d'œuvre.</p>	
611A	<p>PANONCEAU TYPE M – 1200 x 400 MM</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
611B	<p>PANONCEAU TYPE M – 700 x 350 MM</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
612	<p>FOURNITURE ET POSE DE PLAQUETTE DE REPÉRAGE</p> <p>Les prix de la série 612 rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose d'une plaquette de repérage du type E52 double ou simple face, rétro-réfléchissante de classe 2.</p> <p>Ils comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : la plaquette avec rails de fixation au dos ; ses dispositifs de fixation sur son support ; son support en acier galvanisé ; l'obturateur du support et la boulonnerie ; • Les travaux d'implantation du support dans son massif en béton (Le déblaiement et l'évacuation, conformément au SOSED du titulaire, des terres issues du creusement du massif, le sciage du support à la hauteur voulue, la fourniture et le coulage du béton dans le trou du massif contenant le support et les pattes de scellement du support dans le massif) ; • La pose et la fixation sur flan de barrière béton, ou la pose sur glissière métallique ou en béton avec support, ou la pose entre 2 GBA y compris coulage du massif ; • La remise en état de la surface avoisinant le massif ; • Les fixations de la plaquette sur son support ; • La pose de l'obturateur du support ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>Pour l'application de prix, il est pris en compte le nombre de plaquettes posées et comptées contradictoirement avec le maître d'œuvre.</p>	
612A	<p>PLAQUETTE HM TYPE E52C SIMPLE FACE</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	
612B	<p>PLAQUETTE KM TYPE E52C DOUBLE FACE</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
613	<p>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU POUR BORNE D'INCENDIE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de panneau d'indication de borne incendie, telle que décrit au CCTP. Cette prestation comprend tous les accessoires nécessaires à la pose soignée.</p> <p>L'UNITÉ : .....</p> <p>.....</p>	.....
614	<p>FOURNITURE ET POSE DE PLAQUE D'IDENTIFICATION D'OUVRAGE HYDRAULIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de plaques d'identification d'ouvrage d'assainissement, telles que définies au CCTP.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : la plaquette, ses dispositifs de fixation sur la barrière de sécurité métallique ou béton et la boulonnerie ; • Les travaux de fixation des plaques sur la lisse de la barrière de sécurité métallique (du côté de la circulation routière) ou, sur le flanc avant de la barrière béton (Les perçages, les rivetages, les chevillages et les vissages) ; • Le nettoyage de la zone d'exécution de la prestation ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>Ce prix sera rémunéré à l'unité de plaquette mise en œuvre, dûment constatée, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>L'UNITÉ : .....</p> <p>.....</p>	.....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
615	FOURNITURE ET POSE DE BALISE Les prix de la série 615 rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la pose de balises de virage type J1 et de balises auto-relevables de type J11. Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : la balise, sa douille métallique d'ancrage et le tube de colle de scellement ; • Tous les dispositifs de fixation et les fixations sur les supports quels que soient le type et la nature (métal, béton, accotement, etc.), • Le perçage dans le sol d'un trou de 16 mm de diamètre et 150 mm de profondeur ; • Tout type de fixation au sol ; • Le nettoyage du trou et de son voisinage ; • Le scellement de la douille de la balise dans le sol, à l'emplacement du trou ; • La fixation de la balise sur la douille à l'aide d'une clé de serrage ; • toutes les sujétions d'adaptation. Ce prix sera rémunéré à l'unité de balise posée constatée par le maître d'œuvre.	
615A	BALISE J1 L'UNITÉ : ..... .....	..... .....
615B	BALISE J11 AUTO-RELEVABLE L'UNITÉ : ..... .....	..... .....
616	REPOSE DE PANNEAU DE SIGNALISATION DE POLICE Ce prix rémunère, à l'unité, la repose de panneau de police déposé en bon état. Cette prestation doit être soignée et comprend tout le système de fixation neuf et toutes les sujétions de repose. Ce prix s'applique quelle que soit l'implantation, la gamme et le type de panneau à reposer. L'UNITÉ : ..... .....	..... .....

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
SIGNALISATION VERTICALE		
617	<p>FOURNITURE ET POSE DE BOUCHON POUR SUPPORT DE SIGNALISATION DE POLICE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de bouchons pour les supports de signalisation de police existants sciés.</p> <p>L'UNITÉ : .....</p> <p>.....</p>	.....
618	<p>FOURNITURE ET POSE DE PANNEAU DE SIGNALISATION DIRECTIONNELLE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, la fourniture et la pose de registres pour panneaux de signalisation directionnelle de type D.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La production de fiches KADRI ; • La fourniture, la fabrication, l'usinage, le transport et la mise en œuvre au lieu d'implantation, le déchargement, la mise en place : des pièces de fixation et accessoires des panneaux sur leurs supports ou mâts, la fourniture et la pose des registres et cartouches éventuels sur supports, des revêtements rétro-réfléchissant de classe 2 ; • La pose sur support existant ; • L'application des textes et symboles ; • Le contrôle des serrages de boulonnerie ; • Les mesures de protection de la chaussée et de ses abords pendant la pose ; • L'ensemble des sujétions de levage, de manipulations, d'assemblages successifs nécessaires à la prestation. <p>Cette prestation ne concerne pas les supports, mâts et massifs de fondation.</p> <p>Ce prix sera rémunéré, après constatation de la pose et sur la base des quantités indiquées sur les plans d'exécution visés par le maître d'œuvre (fiches KADRI).</p> <p>LE MÈTRE CARRE : .....</p> <p>.....</p>	.....

- Fin des prix de la série « SIGNALISATION VERTICALE » -

N° PRIX	DESIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES		
701	<p>STATION SRDT PR 186+600</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité de station, l'installation d'une nouvelle station SRDT et sa mise en conformité suite aux travaux de réfection des couches de chaussées, en prenant en compte les travaux préventifs et correctifs nécessaire au bon fonctionnement général, ainsi que la réalisation d'un béton de propreté, et la fourniture d'un arceau de protection destiné à protéger la station et ses équipements.</p> <p>La réalisation concerne toutes les prestations nécessaires :</p> <ul style="list-style-type: none"> • pour le fonctionnement nominal de la station ; • pour l'empêchement de la prolifération des végétaux autour de la station ; • pour sa protection lors de futurs travaux de fauchage conformément aux spécifications du CCTP. <p>Il rémunère également :</p> <ul style="list-style-type: none"> • les moyens matériels nécessaires, la mise en sécurité des moyens de levage et de manutention ; • le déchargement des matériels et matériaux ; • la fourniture et la pose des matériels et matériaux sur le site : station, arceau, boîte de raccordement ; • les terrassements de toute nature ; • la mise en œuvre et contrôle des sables, mortiers, béton et acier ; • l'évacuation des emballages et leur élimination dans le cadre de la démarche SOSED ; • le contrôle ou recette des matériaux et matériels livrés. <p>Ce prix sera rémunéré après réalisation de toutes les prestations citées ci-dessus, dûment constatées et réceptionnées, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>Ce prix ne comprend pas la réalisation des capteurs, rémunérés par le prix 702.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DESIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES		
702	<p>CAPTEURS ÉLECTROMAGNÉTIQUES</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité de boucle, la réalisation de capteurs électromagnétiques. Le prix concerne toutes les prestations nécessaires à la création de capteurs suite aux travaux de chaussées, y compris queues de boucles, raccordements et retours éventuels de boucles, conformément aux prescriptions du CCTP.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • le relevé des capteurs existants avant les travaux ; • la mise hors service des capteurs avant travaux ; • l'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation, y compris tous les consommables ; • l'implantation des capteurs ; • la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en œuvre des capteurs et de tous les accessoires nécessaires au bon fonctionnement du système, y compris le sciage de la chaussée et le rebouchage des saignées au mastic bitumineux ; • la réalisation des tranchées en accotements, quelles que soient les longueurs, pour les raccordements aux armoires des stations existantes ; • la réalisation éventuelle des retours de boucles du sens de circulation opposé, s'il y a lieu et si c'est nécessaire ; • la fourniture et la pose de regard le cas échéant, en accotement ou en TPC, notamment pour la station à créer PR 186+600 ; • les sujétions liées au franchissement des dispositifs de retenue existants, quel que soit le type ; • les sujétions liées au franchissement des dispositifs d'assainissement existants ; • la fourniture et la mise en œuvre des boîtes de raccordement étanches ; • le nettoyage des voiries et de ses abords ; • le contrôle et la réception du site par le maître d'œuvre ; • les reprises éventuelles des capteurs non conformes. <p>Ce prix sera rémunéré après réalisation de toutes les prestations citées ci-dessus, dûment constatées et réceptionnées, et fera l'objet de constats contradictoires.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	
703	<p>INFRASTRUCTURES NÉCESSAIRES POUR STATION SRDT</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, conformément aux prescriptions du CCTP et plans d'exécution, les infrastructures nécessaires aux câbles de</p>	

N° PRIX	DESIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES		
	<p>transmission et d'alimentation de la station SRDT PR 186+600 à créer, la pose des câbles, les boîtes et le raccordement de la station.</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose de batteries de six fourreaux PEHD de diamètre 50 mm² en accotement.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'exécution des tranchées à la pelle mécanique, et leur remblaiement ; • la démolition et l'enlèvement des maçonneries béton armé et non armé d'un volume inférieur à 0,30 m³ ; • la fourniture et la pose de 6 fourreaux PEHD diamètre 50 mm ; • l'aiguillage des fourreaux ; • la fourniture et la pose d'un câble en cuivre nu de 25 mm² ou d'un câble en cuivre isolé vert/jaune de 25 mm² ; • la fourniture et la pose d'un câble d'alimentation suivant dimensionnement de l'entreprise ; • le repérage et l'étiquetage des câbles tel que défini au marché ; • les accessoires de pose et de fixation, notamment la fourniture et la pose d'embouts d'extrémité thermorétractables provisoires à chaque extrémité de câbles ; • la fourniture et la pose d'un câble optique 12 FO ; • les tests de télécommunication de la fibre optique ; • la fourniture et la pose de boîte de raccordement d'équipement FO 12 épissures ; • la reprise de boîtier de raccordement fibre optique existant ; • la fourniture et la pose d'un disjoncteur magnétothermique de protection d'équipement ; • la fourniture et la pose d'un disjoncteur différentiel dans l'armoire électrique ; • la fourniture et la pose de boîtes de raccordement électrique ; • la fourniture et la mise en œuvre du sable ou du béton suivant cas ; • la fourniture et la pose du grillage avertisseur ; • le remblaiement, y compris les matériaux d'apport éventuel ; • le compactage des couches supérieures, y compris la réfection des revêtements détruits ou altérés ; • le mandrinage et l'étanchéité des fourreaux de type PEHD ; • l'évacuation et l'élimination des déchets conformément au SOSED ; • la remise en état des lieux. <p>Ce prix s'applique au forfait une fois la totalité de la prestation réalisée, constatée contradictoirement par le maître d'œuvre.</p> <p>LE FORFAIT :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DESIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES		
704	<p>FOURNITURE ET POSE DE CHAMBRE L3T AVEC ENSEMBLE DE SÉCURISATION</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une chambre L3T, et d'un ensemble de sécurisation de type SAE.</p> <p>Il rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture et le transport sur chantier de la chambre à poser ; • toutes les sujétions de pose de la chambre, notamment nettoyage du site de pose, assise éventuelle ; • la réalisation d'un béton de propreté, et la fourniture d'un arceau de protection destiné à protéger la chambre et ses équipements ; • toutes les sujétions de pose de sécurisation éventuelle lors de la pose des batteries de fourreaux existants ; • la fourniture d'un tampon de fermeture en fonte avec logo de la DIR Nord coulé dans la masse, pour les dimensions de la chambre considérée ; • la fourniture de la grille anti-intrusion dans les dimensions de la chambre ainsi que la fourniture du verrou sécurisé avec emprisonnement des clés d'ouverture de type SAE, et clé de manœuvre ; • la fourniture des produits de scellement. <p>Ce prix sera rémunéré dès constatation de la pose de la chambre et de ses équipements, notamment l'arceau.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DESIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES		
705	<p>DÉMONTAGE DE CAPTEUR DE TEMPÉRATURE DE SURFACE DE CHAUSSÉE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, le démontage d'un capteur de température de surface de chaussée.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la préparation de l'intervention conjointement avec le maître d'œuvre, le district et CEI concernés ; • le déplacement sur site du personnel qualifié équipé du matériel nécessaire au démontage du capteur ; • la mise hors tension de la station météo ; • le décâblage du capteur de chaussée dans la station météo ; • la réalisation du démontage du capteur avec sortie du capteur en prenant soin de la sortie du câble ; • le tirage du câble pour avoir capteur et câble en une seule pièce ; • Le nettoyage du site après intervention. <p>Ce prix sera réglé à l'unité de capteur déposé, constaté contradictoirement par le maître d'œuvre.</p> <p>En cas d'endommagement lors du démontage, les frais de rachats d'un nouveau capteur seront reportés au titulaire.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
706	<p>FOURNITURE ET POSE DE BLOCS LÉGO</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose de blocs légo en accotement de l'autoroute A1.</p> <p>Ce prix comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la reconnaissance du site d'implantation avant la pose ; • la main d'œuvre et le matériel nécessaires pour la réalisation de la prestation. <p>Le prix sera rémunéré à l'unité après constat contradictoire de la maîtrise d'œuvre de la prestation complètement réalisée.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « ÉQUIPEMENTS DYNAMIQUES » -

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
801	<p>DÉPOSE ET ÉVACUATION DE LUMINAIRE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose de luminaires fixés sur ouvrage d'art au PR 189+400. Tous les produits issus de la dépose seront évacués selon le SOSED.</p> <p>Ce prix sera rémunéré à l'unité de projecteur déposé suite à la réception des bons de suivi des déchets.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
802	<p>DÉBROUSSAILLAGE DE FOSSÉ</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les travaux de débroussaillage sur le secteur concerné par le curage de fossé.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'identification contradictoire avec le maître d'œuvre de la zone à nettoyer ; • L'amenée et le repli des matériels nécessaires à son exécution ; • Le débroussaillage des taillis et broussailles ; • Après tri et regroupement, l'évacuation, hors du site des déchets de toute nature se trouvant dans l'emprise des travaux, la prise en charge par les filières identifiées au SOSED. <p>Ce prix intègre également la dépose de tous les éléments existants estimés inutiles par le maître d'œuvre, leur déplacement en limites de propriété domaniale.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
803	<p>DÉSHERBAGE EN PIED DE GBA</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, le désherbage manuel ou mécanique en pied de la barrière existante type GBA.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • L'implantation des zones à désherber ; • L'application des dispositions du SOSED aux produits de désherbage ; • Le nettoyage de la chaussée et abords. <p>La rémunération est effectuée sur la base du linéaire mesuré contradictoirement avec un représentant de la maîtrise d'œuvre.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
804	<p>DÉRASEMENT D'ACCOTEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, les prestations nécessaires au dérasement de l'accotement droit en section courante et des accotements droits et gauches sur les bretelles, sur toutes leurs largeurs et quelle que soit l'épaisseur, dans l'objectif final d'obtenir un accotement situé à – 5 centimètres sous le niveau de la couche de roulement définitive et possédant une mono-pente transversale supérieure ou égale à 8 %. Ce prix s'applique quel que soit le dispositif de retenue existant.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • L'obtention des autorisations nécessaires à la réalisation de la prestation ; • L'implantation des zones à araser ; • L'application des dispositions du SOSED aux produits de dérasement ; • Le réglage du fond de forme dérasé ; • Les réparations, aux frais du titulaire, des équipements ou ouvrages détériorés pendant la réalisation des travaux ; • Les sujétions pour finitions autour du mobilier courant (supports de panneaux de signalisation, bornes, chambres et regards, etc) ; • Le dégagement des ouvrages d'assainissement existants ; • Le nettoyage de la chaussée et abords. <p>La rémunération est effectuée sur la base de la surface mesurée contradictoirement avec un représentant de la maîtrise d'œuvre.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
805	<p>CURAGE DE FOSSE</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la réalisation des prestations de curage de fossé.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • La recherche des accès et éventuellement les relations avec les riverains ; • L'obtention des autorisations nécessaires à la réalisation de la prestation ; • L'implantation des sections à curer ; • L'exécution du curage proprement dit, quelles que soient les épaisseurs et les largeurs ; • Le chargement, le transport et l'évacuation des produits extraits, conformément au SOSED de l'entrepreneur dans l'installation de stockage dépositaire finale ; • Le réglage du fond de fossé ; • Les sujétions pour finitions manuelles autour des obstacles courants, tels que : supports de panneaux de signalisation, regards, etc ; • Le nettoyage des voiries et des abords. <p>Les quantités prises en compte feront l'objet de métrés contradictoires. Toutefois, seuls seront comptabilisés le linéaire et les ouvrages du réseau ayant fait l'objet d'une identification préalable contradictoire avec la maîtrise d'œuvre.</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
806	<p>COULAGE DE DALLE EN BÉTON DE 15 CM D'ÉPAISSEUR</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre carré, le coulage, de dalle en béton de propreté servant d'accès aux ouvrages d'assainissement d'épaisseur 15 cm.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le transport et le déchargement au sol sur le lieu de livraison de toutes les fournitures : les composants du béton et les planches pour le coffrage de la dalle ; • Le déblaiement et le stockage des matériaux existant au niveau des accès ; • La construction du coffrage de la dalle et son calage sur la plateforme support de la dalle ; • La fourniture et le coulage soigné du béton dans le coffrage ; • Le réglage du dessus de la dalle ; • La dépose soignée du coffrage ; • La mise en œuvre, sur le pourtour de la dalle, des matériaux de remblais issus des déblais ; • Le nettoyage du chantier en fin d'exécution ; • Toutes sujétions d'exécution des travaux. <p>La surface prise en compte fera l'objet de métrés contradictoires.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>
807	<p>FOURNITURE ET POSE DE GARDE-CORPS TYPE S8</p> <p>Ce prix rémunère, au mètre linéaire, la fourniture et pose de garde-corps sur la dalle rémunérée par le prix 806.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La fourniture et la pose de garde-corps, y compris tous les éléments de fixation nécessaires ; • Les sujétions liées aux réglages, ancrages dans la dalle de propreté, scellements et à la protection anti-corrosion ; • Les travaux de finition. <p>Le linéaire pris en compte fera l'objet de métrés contradictoires</p> <p>LE MÈTRE LINÉAIRE :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

N° PRIX	DÉSIGNATION DU PRIX UNITAIRE ET FORFAITAIRE EN TOUTES LETTRES (en € HT)	PRIX UNITAIRE EN CHIFFRES (en € HT)
TRAVAUX DIVERS		
808	<p>RÉALISATION DE LUMIÈRE SOUS BARRIÈRE EXISTANTE TYPE GBA</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'ouvertures, pour le passage des eaux, sous une barrière béton existante type GBA. Ce prix comprend également l'agrandissement de quelques ouvertures existantes pour leur adaptation aux besoins réels d'assainissement des eaux pluviales.</p> <p>Ce prix sera rémunéré à l'unité de lumière créée ou agrandie, constatée préalablement par le maître d'œuvre.</p> <p>L'UNITÉ :</p> <p>.....</p>	<p>.....</p>

- Fin des prix de la série « TRAVAUX DIVERS » -