

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX

Pouvoir adjudicateur exerçant la maîtrise d'ouvrage

État – Ministère des Transports

Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Hauts-de-France

Représentant du Pouvoir Adjudicateur (RPA)

Monsieur le Directeur Régional de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement
Hauts-de-France par arrêté préfectoral

Objet de la consultation

RN2 Déviation de Vauciennes (60) Travaux préparatoires, Travaux de déboisement / débroussaillage, chaussée, déconstruction de deux maisons d'habitation

AVERTISSEMENT

Les prix définis dans le présent bordereau des prix tiennent compte des stipulations de l'ensemble des pièces du marché et notamment des plans et du CCTP. Ils incluent les prestations du ou des organismes associés au contrôle intérieur et tiennent compte des sujétions du contrôle extérieur.

Les travaux seront payés par application des prix unitaires portés au bordereau des prix et appliqué aux quantités d'ouvrages réellement exécutés et constatées contradictoirement avec la maîtrise d'œuvre et dans la mesure où les ouvrages seront conformes aux prescriptions du Cahier des Clauses Techniques Particulières et du Cahier des Clauses Administratives Particulières.

Moyennant ces prix, l'entrepreneur assurera la parfaite exécution des travaux conformément aux prescriptions du CCTG complétées par celles du CCAP, du CCTP, et du présent bordereau des prix.

Les prix du présent bordereau s'entendent hors taxes. Ils s'appliquent quelles que soient les quantités. Ils tiennent compte notamment du phasage des travaux nécessité par la nature du terrain et définis au présent marché, et des conditions d'accès au chantier.

L'entrepreneur prend note que ces prix sont applicables pour des travaux réalisés de jour comme de nuit, en semaine (du lundi au vendredi) ou le week-end (le samedi et dimanche).

Toutes sujétions de main d'œuvre, de fourniture, d'exécution (locations de matériels, dépréciations d'utilisation, combustible, transformations, etc.), d'études, de contrôles (suivant le mode opératoire défini dans le CCTP pour l'ensemble du marché) sont incluses sans rémunération accessoire dans les prix du présent bordereau. En conséquence, tous les prix d'essais, d'études, de contrôles sont réputés dans le prix du présent marché, s'ils ne font pas l'objet d'un prix particulier.

Tous les travaux préparatoires, préliminaires et provisoires sont inclus dans les prix du présent bordereau s'ils ne font pas l'objet d'un prix particulier.

Aucun travail supplémentaire ne sera rémunéré en dehors du présent bordereau sauf s'il est exécuté sur ordre écrit du maître d'œuvre.

Il appartient à l'entrepreneur de préciser dans sa soumission les prestations qui lui apparaîtraient ne pas être rémunérées dans le cadre du présent bordereau.

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1000	PRIX GÉNÉRAUX	
1001	INSTALLATION DE CHANTIER La série de prix ci-après rémunère <u>au forfait</u> (f) l'installation de chantier. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • Les prestations prévues à l'article 31.1 du CCAG, au PGCSPPS, à l'article 1 du CCAP et à l'article 1 du chapitre 1 du CCTP, • L'amenée et le repli du matériel, • L'amenée et le repli des bâtiments de chantier, • La réalisation des accès de chantier et leur entretien, • L'entretien et la remise en état des voies et chemins d'accès au chantier emprunté, après la réalisation des travaux, • Tous travaux de terrassement, assainissement, chaussées, équipements, fourniture de matériaux et matériels nécessaires à la construction de pistes de chantier sur l'ensemble du chantier (notamment pour acheminer les matériaux issus des déblais sur les sites où ils seront mis en remblais) praticables par tous temps, leur entretien, l'arrosage si nécessaire et le démontage en fin de travaux des pistes de chantier, • Les accès de chantier et les aménagements nécessaires au maintien des traversées pour engins agricoles, • La fermeture des accès au chantier sur demande du maître d'œuvre, • Les assurances, • Les frais éventuels d'occupation temporaire de terrain, • Les branchements aux réseaux divers (toutes démarches et sujétions auprès des concessionnaires comprises), • Les frais de personnel et de fonctionnement des installations de chantier, • La présence d'un point d'eau équipé en douche pour les chantiers utilisant de la chaux vive. • Les frais de clôture, de nettoyage et de gardiennage des installations de chantier, • Le renforcement éventuel, l'entretien et la réparation des itinéraires agréés, utilisés pour l'approvisionnement des matériaux, • La remise en état en cas de dégradations, de toutes les voiries empruntées dans le cadre du chantier pour les accès et les approvisionnements en matériaux et matériels. • La tenue régulière d'un journal de chantier disponible à tout moment pour le maître d'œuvre, • Le nettoyage et la remise en état des lieux et accès en fin de chantier. • De manière générale : l'entretien des installations y compris les bungalows de chantier de la maîtrise d'œuvre (contrat de prestation de service de nettoyage) pendant toute la durée des tranches. • Le démontage et le repliement des panneaux d'information de chantier et d'information routière, des supports et des massifs d'ancrage. • La mise en place d'une station météorologique comprenant au minimum un thermomètre, un pluviomètre et un anémomètre. • La clôture des emprises du chantier au droit des différents chemins interceptés par le projet avec des panonceaux « interdiction d'accès au public ». • La maîtrise d'ouvrage mettra à disposition, une plate-forme déjà clôturée et stabilisée, située 3 rue de la Chabanne à Vaumoise. 	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1001A	<p>INSTALLATION DE CHANTIER POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1001, l'installation de chantier de la tranche ferme.</p> <p>Les installations de chantier terminées, le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
1001B	<p>INSTALLATION DE CHANTIER POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1001, l'installation de chantier de la tranche optionnelle 1.</p> <p>Les installations de chantier terminées, le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
1002	<p>ÉTABLISSEMENT DU PLAN D'ASSURANCE DE LA QUALITÉ (PAQ)</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, <u>au forfait</u> (f), l'élaboration et la rédaction du PAQ et des procédures quel que soit le nombre de révisions nécessaires à l'obtention du visa du maître d'œuvre. Le contenu du PAQ et la liste non exhaustive des procédures sont définis dans le CCTP.</p>	
1002A	<p>ÉTABLISSEMENT DU PLAN D'ASSURANCE DE LA QUALITÉ (PAQ) POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1002, l'élaboration et la rédaction du PAQ et des procédures pour la tranche ferme.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
1002B	<p>ÉTABLISSEMENT PLAN D'ASSURANCE DE LA QUALITÉ (PAQ) POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1002, l'élaboration et la rédaction du PAQ et des procédures pour la tranche optionnelle 1.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1003	<p>ÉTUDES D'EXÉCUTION – DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, au forfait (f), l'élaboration et le contrôle des études d'exécution, des documents et des plans demandés au CCTP. Il rémunère également l'élaboration et la remise des plans et des documents de récolement conformément à l'article 4 du chapitre 1 du CCTP.</p> <p>Il comprend entre autre :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Les levés topographiques et géométriques complets du site des travaux et lieux de mise en dépôts provisoires et/ou définitifs, ➤ Les notes d'hypothèses et de calculs, les dessins d'exécution, les consignes de pose, ➤ Une étude de réutilisation des granulats d'enrobés fournis par l'entreprise, ➤ La vérification et la reprise des documents fournis par le maître d'œuvre, ➤ Toutes sujétions nécessaires à la parfaite réalisation des travaux. 	
1003A	<p>ÉTUDES D'EXÉCUTION – DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1003, l'élaboration et le contrôle des études d'exécution, des documents et des plans demandés au CCTP pour la tranche ferme.</p> <p>Ce prix rémunère toutes les reprises des études, documents et plans nécessaires à l'obtention du visa du maître d'œuvre.</p> <p>Tous les documents et notes de calcul fournis par l'entrepreneur suite à une modification des documents d'exécution seront soumis à l'agrément du maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix sera appliqué en trois fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 % dès fourniture de tous les documents demandés en période de préparation, • 45 % après visa par le maître d'œuvre de tous les plans d'exécution et notes de calculs • 30 % après réception et validation du dossier de récolement par le maître d'œuvre. <p>LE FORFAIT :</p>	
1003B	<p>ÉTUDES D'EXÉCUTION – DOSSIER DES OUVRAGES EXÉCUTÉS POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 1003, l'élaboration et le contrôle des études d'exécution, des documents et des plans demandés au CCTP pour la tranche optionnelle 1.</p> <p>Ce prix rémunère toutes les reprises des études, documents et plans nécessaires à l'obtention du visa du maître d'œuvre.</p> <p>Tous les documents et notes de calcul fournis par l'entrepreneur suite à une modification des documents d'exécution seront soumis à l'agrément du maître d'œuvre.</p> <p>Ce prix sera appliqué en trois fractions :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 25 % dès fourniture de tous les documents demandés en période de préparation, • 45 % après visa par le maître d'œuvre de tous les plans d'exécution et notes de calculs • 30 % après réception et validation du dossier de récolement par le maître d'œuvre. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1004	<p>ÉTABLISSEMENT DU PLAN PARTICULIER DE PROTECTION ET DE PRÉVENTION DE LA SANTÉ (PPSPS)</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au forfait</u> (ft), l'établissement du Plan Particulier de Protection et de Prévention de la Santé tel que défini au CCAP, et conformément aux prescriptions énoncées dans le Plan Général de Coordination en matière de Sécurité et de Prévention de la Santé (PGCSPS).</p> <p>Il devra notamment prendre en compte les contraintes des exploitants des routes concernées.</p> <p>Le PPSPS établi, une fraction égale à soixante-dix pour cent (70%) sera versée à l'Entrepreneur.</p> <p>Le solde sera versé après le repliement de toutes les installations de chantier.</p> <p>LE FORFAIT :</p>	
1005	<p>ÉTABLISSEMENT DU PLAN DU RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT (PRE)</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait (f), toutes les prestations relatives à l'établissement, la mise au point et les mises à jour du PRE, conformément aux exigences réglementaires et complémentaires définies dans la Notice du Respect de l'Environnement (NRE) annexée au CCTP et des fiches éviter, réduire, compenser (ERC) du dossier : 1.3.2_fiches_ERC.</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <ul style="list-style-type: none"> ➤ Pendant la période de préparation <ul style="list-style-type: none"> • la rédaction du PRE et des fiches de suivi ; • la mise en place de « l'outil de suivi du PRE pendant la phase travaux ». ✕ Pendant la phase travaux <ul style="list-style-type: none"> • la mise à jour éventuelles en cours de travaux du PRE et des fiches de suivi ; • le suivi et la mise à jour de « l'outil de suivi du PRE pendant la phase travaux » ; • le suivi et la traçabilité des mesures environnementales définies au PRE ; • les moyens humains (correspondant environnement) et les moyens matériels mis à sa disposition pour assurer la gestion environnementale ; • les moyens de diffusions retenues pour assurer l'information du Maître d'œuvre, des sous-traitants, ... ; • l'élaboration et la remise en fin de chantier du volet environnement du dossier de recollement . <p>LE FORFAIT :</p>	
1006	<p>AFFICHAGE PERMIS DE DÉMOLIR</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et pose d'un panneau d'affichage (1 600 mm par 1 200 mm), les supports et la réalisation des massifs d'ancrage.</p> <p>Ce prix comprend l'entretien ou le remplacement de celui-ci en cas de dégradation.</p> <p>Le texte et les logos sont définis lors de la préparation de chantier.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1007	<p>ÉTABLISSEMENT DOSSIER D'EXPLOITATION SOUS CHANTIER (DESC)</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, <u>au forfait</u> (ft), l'élaboration par l'entrepreneur des éléments nécessaires à la constitution du dossier d'exploitation sous chantier qui sera établi conformément à la note technique du 14 avril 2016 relative à la coordination des chantiers sur le réseau routier national (RRN) pour l'intégralité de la gestion et de l'exploitation des voies impactées.</p> <p>Les plans définitifs seront établis avec le maître d'œuvre pour chaque phase de travaux, arrêtée avec l'entreprise, sur les bases de sa proposition technique.</p> <p>Ces éléments intégreront l'ensemble des contraintes d'exploitation définies au CCTP et au CCAP, ainsi qu'à la notice d'exploitation sous chantier (NESC).</p> <p>Ils comprendront notamment, sur la base du phasage des travaux retenue par l'entreprise (le phasage du DCE est donné à titre indicatif) :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Une notice de présentation de l'opération et de consistance des travaux sur la RN2 ; • Un planning à barres faisant ressortir le phasage des travaux et de mise en place de la signalisation de chantier ; • Un plan de signalisation à établir pour chaque phase de chantier, qui sera à valider par les gestionnaires compétents mentionnés au CCAP art.8-4.4 ; • Les mesures et modes d'exploitation des trafics intéressés par les travaux ; • Les procédés et moyens d'exploitation, de mise en place et de maintenance de la signalisation de chantier et de sécurité ; • Les mesures traitant de la sécurité des personnels ; • Les mesures d'informations des usagers ; • Toutes les reprises et modifications nécessaires à sa validation. <p>Les plans et croquis montrant que les dispositions prises respecteront les manuels du chef de chantier, édités par le SETRA et le CEREMA. La signalisation sera, en outre, conforme à l'instruction ministérielle sur la signalisation routière définie par l'arrêté du 24 Novembre 1967 et de l'ensemble des textes qui l'ont modifiée.</p> <p>L'attention de l'entreprise est attirée sur le fait, que les plans transmis dans le cadre de cette consultation, sont des plans détaillant le fonctionnement de la circulation pendant tout le chantier, et non les plans de signalisation de chantier définitifs. Elle se doit de définir précisément la signalisation à mettre tout au long du chantier, quel que soit le nombre de phases qu'elle proposera.</p> <p>Le dossier d'exploitation sera validé par :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le maître d'œuvre ; • Les services exploitants suivants : <ul style="list-style-type: none"> ◦ La Direction Interdépartementale des Routes Nord (DIR Nord) / l'Arrondissement Gestion de la Route Est (AGR Est) ; <p>Le dossier d'exploitation une fois validé sera à établir en <u>cinq (5) exemplaires.</u></p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1007A	<p>ÉTABLISSEMENT DOSSIER D'EXPLOITATION SOUS CHANTIER (DESC) POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au forfait</u> (ft) selon les modalités du prix 1007, l'élaboration par l'entrepreneur des éléments nécessaires à la constitution du dossier d'exploitation sous chantier pour la tranche ferme qui sera établi conformément à la note technique du 14 avril 2016 relative à la coordination des chantiers sur le réseau routier national (RRN) pour l'intégralité de la gestion et de l'exploitation des voies impactées.</p> <p>Les plans définitifs seront établis avec le maître d'œuvre pour chaque phase de travaux, arrêtée avec l'entreprise, sur les bases de sa proposition technique.</p> <p>Le prix sera versé à l'Entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 % après validation du dossier complet, • 20 % en fin de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
1007B	<p>ÉTABLISSEMENT DOSSIER D'EXPLOITATION SOUS CHANTIER (DESC) POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au forfait</u> (ft) selon les modalités du prix 1007, l'élaboration par l'entrepreneur des éléments nécessaires à la constitution du dossier d'exploitation sous chantier qui sera établi pour la tranche optionnelle 1 conformément à la note technique du 14 avril 2016 relative à la coordination des chantiers sur le réseau routier national (RRN) pour l'intégralité de la gestion et de l'exploitation des voies impactées.</p> <p>Les plans définitifs seront établis avec le maître d'œuvre pour chaque phase de travaux, arrêtée avec l'entreprise, sur les bases de sa proposition technique.</p> <p>Le prix sera versé à l'Entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 80 % après validation du dossier complet, • 20 % en fin de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
1008	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER Y COMPRIS MAINTENANCE</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, au forfait (f), l'amenée/repli de la signalisation verticale temporaire de chantier.</p> <p>Il comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture, l'amenée, la mise en place, les déplacements, et le repli en fin de chantier de toutes signalisations nécessaires à la réalisation du chantier par l'entreprise conformément à l'article 8-4-4 du CCAP, au DESC et au CCTP, • un relevé photographique de la signalisation en place, • l'établissement d'un cahier de signalisation mis à disposition du maître d'œuvre, sur lequel seront incluses des photos horodatées montrant la signalisation en place. • la mise en place éventuelle, l'exploitation et la surveillance d'une ou plusieurs circulations 	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
	<p>alternées sur une seule voie, ou gérées par feux tricolores de chantier ou par pilotage manuel. Cette prestation est applicable aussi bien dans le cas où l'alternat fonctionne seulement le jour durant l'activité du chantier, que lorsqu'il est maintenu en permanence, y compris la nuit,</p> <ul style="list-style-type: none"> • les sujétions liées à la réalisation du génie civil et des raccordements nécessaires à la synchronisation des feux de chantier et ceux existants, • tous les panneaux nécessaires à la réalisation des chantiers ainsi que les reprises si nécessaires, • la signalisation des entrées et sorties de chantiers ainsi que tous les alternats et les points de regroupements de sécurité, • la mise à disposition de personnel pour effectuer les mises en service des différentes parties d'ouvrage. • La mise en place de signalisations ou déviations particulières, pour reprendre les accotements en bord de voiries, en cas d'accident ou d'orniérages, au droit des voiries où la circulation est modifiée par l'arrêté de circulation pris en cours de chantier. • Toutes études et notes de calcul nécessaires au dimensionnement des différents massifs d'ancrage. <p>En cas de manquement, des pénalités seront appliquées conformément au CCAP.</p> <p>La série de prix ci-après comprend en plus, l'exploitation, le nettoyage, la surveillance et le remplacement s'il y a lieu de la signalisation de chantier, de jour comme de nuit, conformément aux indications du CCAP, du CCTP et du DESC.</p> <p>Pendant toute la durée d'activation de la signalisation temporaire, le titulaire doit assurer la maintenance permanente de l'ensemble des dispositifs composants la signalisation temporaire des travaux, avec des moyens humains et matériels adaptés à la surveillance et aux interventions pour rétablir, réparer ou remplacer un matériel défectueux ou endommagé et maintenir une bonne lisibilité des dispositifs de signalisation temporaire (nettoyage, ...).</p> <p>Le délai d'intervention pour la maintenance est fixé à 1 heure.</p> <p>Le titulaire doit assurer la surveillance de la signalisation du chantier pendant toute la durée des travaux. Un passage par jour (hors week-end) à l'heure d'embauche.</p> <p>Le prix comprend également la tenue d'un cahier de signalisation mis à disposition du maître d'œuvre, sur lequel seront indiqués toutes les interventions concernant la surveillance et la maintenance. Il devra inclure des photos horodatées montrant la signalisation en place et son évolution.</p> <p>Ce cahier contenant la main courante sera tenu par le titulaire, qu'il tiendra à disposition du maître d'œuvre, <u>à tout moment</u>. À la main courante seront adjointes les photos horodatées prises lors des passages.</p> <p>Le premier jour pris en compte sera celui où, à la demande de l'entrepreneur, le maître d'œuvre aura constaté que la réalisation de la signalisation et que les dispositions prises pour son exploitation répondent effectivement à toutes les prescriptions définies au CCAP, CCTP et au dossier d'exploitation sous chantier, validé par le(s) service(s) gestionnaire(s).</p> <p>Le dernier jour sera celui où l'Entrepreneur aura été invité par le maître d'œuvre à évacuer hors du domaine public concerné par les travaux tous les matériels et matériaux dont la présence nécessite une signalisation temporaire sans que ce jour puisse être postérieur à celui de la réception des travaux.</p>	

Il est précisé que tous les manquements à l'une des prescriptions prévues au CCAP, CCTP, à

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix € HT en chiffres
1008A	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER Y COMPRIS MAINTENANCE POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait (f), selon les modalités du prix 1008, l'amenée/repli de la signalisation verticale temporaire de chantier ainsi que l'exploitation, le nettoyage, la surveillance et le remplacement s'il y a lieu de la signalisation de chantier, de jour comme de nuit, conformément aux indications du CCAP, du CCTP et du DESC pour la tranche ferme.</p> <p>Le prix sera versé à l'Entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% en début de chantier, • 50% ventilés au cours du chantier en fonction de son avancement • 10% en fin de chantier après repliement, <p>LE FORFAIT :</p>	
1008B	<p>SIGNALISATION TEMPORAIRE DE CHANTIER Y COMPRIS MAINTENANCE POUR LA TRANCHE CONDITIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait (f), selon les modalités du prix 1008, l'amenée/repli de la signalisation verticale temporaire de chantier ainsi que l'exploitation, le nettoyage, la surveillance et le remplacement s'il y a lieu de la signalisation de chantier, de jour comme de nuit, conformément aux indications du CCAP, du CCTP et du DESC pour la tranche ferme.</p> <p>Le prix sera versé à l'Entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 40% en début de chantier, • 50% ventilés au cours du chantier en fonction de son avancement • 10% en fin de chantier après repliement, <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
2000	TRAVAUX PRÉPARATOIRES	
2001	<p>BALISAGES DES ZONES SENSIBLES</p> <p>Ce prix rémunère au mètre (m), la fourniture et pose des systèmes de balisages.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture du système de clôture de chantier – spécifique zone sensible telle que définie à la NRE annexée au CCTP ; les sujétions d'exécution du fait des difficultés d'accès et de mise en œuvre ; l'utilisation de matériels spécifiques ; la mise en place et la pose d'une et/ou des systèmes indiqués ci-dessus aux endroits précisés par la maîtrise d'œuvre ; le remplacement à l'identique des systèmes indiqués ci-dessus endommagés, ceux-ci devant être visibles durant toute la durée du chantier ; l'évacuation des chutes et déchets conformément au PRE. <p>LE MÈTRE :</p>	
2002	<p>ABATTAGE ET ESSOUCHEMENT D'ARBRES</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, à l'unité (u):</p> <ul style="list-style-type: none"> l'abattage et des arbres dont le diamètre est supérieur à 0,20 m à 1 m du sol, l'extraction et l'élimination des racines, souches, troncs, branches et débris, situés hors zones balisées espèces invasives. l'évacuation des produits résultant de l'ensemble de ces opérations avec mise en centre de valorisation ou de traitement, choisie par l'Entrepreneur et agréée par le maître d'œuvre, conformément au PRE. <p>La destruction et le brûlage sur place n'est en aucun cas autorisé.</p>	
2002A	<p>ABATTAGE ET ESSOUCHEMENT D'ARBRES EN RELIEF FACILE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité (u) selon les modalités du prix 2002, l'abattage et l'essouchement d'arbres situés dans une zone dont le relief est facile d'accès (Plateau agricole zone Est, bassin de la sucrerie zone Ouest).</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
2002B	<p>ABATTAGE ET ESSOUCHEMENT D'ARBRES EN RELIEF DIFFICILE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité (u) selon les modalités du prix 2002, l'abattage et l'essouchement d'arbres situés dans une zone dont le relief est difficile d'accès (Talus déblais et remblais de la RN2).</p> <p>L'UNITÉ :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
2002C	<p>ABATTAGE ET ESSOUCHEMENT D'ARBRES EN ZONE MARÉCAGEUSE</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité (u) selon les modalités du prix 2002, l'abattage et l'essouchement d'arbres situés dans une zone marécageuse (Fond de Vallée de l'Automne, hors plates formes stabilisée).</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
2003	<p>FAUCHAGE ET DÉBROUSSAILLAGE MÉCANIQUE</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u> (m²), les travaux d'entretien, de fauchage et/ou débroussaillage mécanique dans l'emprise des travaux. Les travaux seront effectués avec des engins équipés de dispositifs de sécurité réglementaires.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation, y compris tous les consommables ; • Les préparations (ramassage des déchets présents avant intervention) ; • Le fauchage et ou débroussaillage ; • L'éclaircie ou la suppression des arbustes ; • Le broyage des branchages ; • Le dépôt des déchets sur place en attente de reprise et évacuation ; • Le nettoyage du site après l'intervention ; • Le chargement, le transport quelle que soit la distance et l'évacuation ainsi que la gestion hors chantier des produits résultant de l'ensemble de ces opérations. <p>Les interventions devront se faire à la demande du MOa ou MOe.</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p>	
2004	<p>FAUCHAGE ET DÉBROUSSAILLAGE MANUEL</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u> (m²), les travaux d'entretien, de fauchage et/ou débroussaillage manuel dans l'emprise des travaux (zone difficile d'accès).</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation, y compris tous les consommables ; • Les préparations (ramassage des déchets présents avant intervention) ; • Le fauchage et ou débroussaillage ; • L'éclaircie ou la suppression des arbustes ; • Le broyage des branchages ; • Le dépôt des déchets sur place en attente de reprise et évacuation ; • Le nettoyage du site après l'intervention ; • Le chargement, le transport quelle que soit la distance et l'évacuation ainsi que la gestion hors chantier des produits résultant de l'ensemble de ces opérations. <p>Les interventions devront se faire à la demande du MOa ou MOe.</p> <p>LE MÈTRE CARRÉ :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
2005	<p>ARRACHAGE, ABATTAGE ET DESSOUCHAGE DES ROBINIERS FAUX ACACIA FICHE R11</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre carré (m²)</u>, l'arrachage de jeunes plants et le traitement (abattage et dessouchage) d'arbres et arbustes, le débroussaillage ainsi que leur évacuation immédiate, conformément à la fiche R11 du dossier 1.3.2_fiches_ERC, repérés.</p> <p>Ce prix comprend notamment:</p> <ul style="list-style-type: none"> • l'amenée et le repli du matériel nécessaire à l'arrachage mécanique ou manuel (pour de jeunes plants), à l'abattage et au dessouchage des arbres et arbustes, quel qu'il soit ; • l'arrachage mécanique ou manuel des jeunes plants, l'abattage et le dessouchage des arbres ou arbustes dont le diamètre est supérieur à 0,10 m à 1 m du sol, l'extraction des racines et des anciennes souches mises à jour ; • le chargement, le transport quelle que soit la distance et l'évacuation des produits résultants de l'ensemble des opérations vers une installation de traitement des déchets habilitée à recevoir des plantes invasives conforme à la réglementation en vigueur, hors chantier, choisie par l'entrepreneur et agréé par le maître d'œuvre, toutes sujétions liées aux droits, frais et taxes de gestion de ces installations de traitement des déchets comprises, conformément aux prescriptions de la NRE. <p>La destruction et le brûlage des plants sur place n'est en aucun cas autorisé.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	
2006	<p>DÉPLACEMENT DE RÉSEAUX Y COMPRIS CANDÉLABRE</p> <p>Ce prix rémunère <u>au forfait (f)</u> le déplacement nécessaire à la bonne réalisation des travaux de démolition et de voirie.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le repérage des réseaux y compris le sondage manuel ou mécanique, • Les autorisations nécessaires au déplacement du réseau, • La pose et dépose des réseaux concernés, y compris les travaux de génie civil, • La remise en état des lieux, • Le recollement des réseaux, • Les PV de remise aux différents concessionnaires. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
2007	<p>NETTOYAGE DES VOIES DE CIRCULATION</p> <p>La série de prix ci-après rémunère <u>au forfait</u> (f) le nettoyage des voies de circulation.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le matériel nécessaire à la bonne exécution de la prestation • Les consommables, • L'évacuation des déchets de balayage conformément au PRE de l'entreprise, <p>Les interventions devront se faire à la demande du MOa, du MOe ou des collectivités concernées.</p>	
2007A	<p>NETTOYAGE DES VOIES DE CIRCULATION POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 2006, le nettoyage des voies de circulation, pour la tranche ferme.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
2007B	<p>NETTOYAGE DES VOIES DE CIRCULATION POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait selon les modalités du prix 2006, le nettoyage des voies de circulation, pour la tranche optionnelle 1.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3000	TRAVAUX DE CHAUSSEE	
3001	DÉPOSE DE BORDURES I Ce prix rémunère, <u>au mètre</u> (m), la dépose de bordures I. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • l'amenée et le repli du matériel nécessaire à la dépose, quel qu'il soit, • la dépose, • le chargement et le transport à toute distance et le déchargement des produits de démolition, y compris les protections prises lors du transport, • l'évacuation des matériaux impropres conformément aux prescriptions du PRE de l'entreprise, • le nettoyage (balayage, éventuellement si nécessaire, citerne à eau). LE MÈTRE :	
3002	DÉMOLITION D'ÎLOTS Ce prix rémunère, <u>au mètre carré</u> (m²), la démolition des îlots directionnels ou au centre de la RN2 en traversée de Vauciennes. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> • la démolition des maçonneries avec le matériel nécessaire quel qu'en soit le type, • la fragmentation des blocs démolis, • le débroussaillage, • le chargement et le stockage de la terre végétale, • le chargement et le transport à toute distance et le déchargement des produits de démolition, y compris les protections prises lors du transport (filet, bâche,...) • l'évacuation des matériaux impropres, agréés par le maître d'œuvre, conformément aux prescriptions du PRE de l'entreprise, • le nettoyage (balayage, éventuellement si nécessaire, citerne à eau) de la voirie. LE MÈTRE CARRE :	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3003	<p>DÉBLAIS À ÉVACUER POUR LA CRÉATION D'UNE ZONE DE RETOURNEMENT</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre cube</u> (m3), la réalisation des déblais pour la création d'une zone de retournement, et la mise en dépôt définitif, sur les emprises des anciens bassins de la sucrerie, conformément aux prescriptions du CCTP. Il s'applique quelle que soit la hauteur.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'extraction des matériaux, quelque soit le matériel utilisé, • le transport, quelle que soit la distance, et le déchargement à pied d'œuvre, • le régalage, le réglage et le compactage des matériaux, • le réglage de la forme paysagère, • les sujétions de protection contre les eaux de toutes natures pendant le durée des travaux, y compris l'exécution et l'entretien des ouvrages d'évacuation gravitaire et pompages éventuels. <p>Toute mise en dépôt définitif réalisé sans l'accord du maître d'œuvre ne sera pas rémunérée.</p> <p>Ce prix s'applique au mètre cube de matériaux du site extraits.</p> <p>Les volumes seront déterminés suivant les profils théoriques établis à partir du TN.</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	
3004	<p>DÉMOLITION DE DBA BÉTON</p> <p>Ce prix rémunère au mètre (m), la démolition d'un dispositif de retenue en béton de type DBA situé en terre-plein central (TPC) de la RN2.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'amenée et le repliement du matériel nécessaire ; • La démolition du dispositif de retenue en béton, la fragmentation des blocs démolis et leur évacuation ; • La mise en attente soignée des filantes en acier ; <p>LE MÈTRE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3005	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT Y COMPRIS TERRASSEMENT ET ÉVACUATION DES MATÉRIAUX SUBSTITUÉS</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, <u>au mètre cube</u> (m³), la fourniture et la mise œuvre de GNT en comblement des démolitions et des matériaux substitués.</p> <p>Les matériaux fournis permettront d'obtenir une PF2.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la réalisation des déblais sur une épaisseur de 50 cm, par rapport à la côte finie, • l'évacuation des déblais sur les emprises des anciens bassins de la sucrerie, • la fourniture de l'étude de formulation, • la fourniture et mise en œuvre de la GNT, • les planches de vérification et d'essais de compactage, • les épreuves de convenance de fabrication et de mise en œuvre, • le réglage, • le compactage, • les contrôles. <p>Les matériaux devront être agréés par le maître d'œuvre avant leur utilisation.</p> <p>Les quantités prises en compte résulteront des quantités calculées suivant les profils en travers d'exécution validés par la maîtrise d'œuvre.</p>	
3005A	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT Y COMPRIS TERRASSEMENT ET ÉVACUATION DES MATÉRIAUX SUBSTITUÉS POUR LA TRANCHE FERME</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre cube</u> (m³) selon les modalités du prix 3005, la fourniture et la mise œuvre de GNT en comblement des démolitions et des matériaux substitués pour la tranche ferme</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	
3005B	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE DE GNT Y COMPRIS TERRASSEMENT ET ÉVACUATION DES MATÉRIAUX SUBSTITUÉS POUR LA TRANCHE OPTIONNELLE 1</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre cube</u> (m³) selon les modalités du prix 3005, la fourniture et la mise œuvre de GNT en comblement des démolitions et des matériaux substitués pour la tranche optionnelle 1</p> <p>LE MÈTRE CUBE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3006	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE D'UN EB14 OU EB20 ASSISE 35/50 Y COMPRIS RABOTAGE ET COUCHE D'ACCROCHAGE</p> <p>Ce prix rémunère, <u>à la tonne (T)</u>, la fourniture et la mise en œuvre d'enrobé pour la réalisation des couches d'assise de chaussées, conformément aux normes NF EN 13108-1,2 et 8 et NFP 98150-1, aux prescriptions du CCTP et aux fascicules 23 et 25 du CCTG.</p> <p>Il comprend également les travaux de rabotage, d'application des couches d'accrochage et de lait de chaux.</p> <p>Il s'applique quelles que soient la largeur et l'épaisseur de mise en œuvre.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture de l'étude de formulation tenant compte des taux de réutilisation d'agréats d'enrobés précisés au CCTP, • L'incorporation d'agréats d'enrobés toutes sujétions comprises, • tous les frais de fourniture et fabrication, et l'amenée à pied d'œuvre, • la mise en place des dispositifs de repérage et de réglage automatique en nivellement, • toutes les sujétions de préparation et de mise en œuvre, • le balayage et le nettoyage de la couche inférieure, • le répandage et le réglage au finisseur, • le compactage, • les planches de vérifications tenant compte des prescriptions du CCTP • les contrôles. <p>Il s'applique à la tonne de matériau mis en œuvre, les quantités prises en compte résulteront des bons de pesés remis au maître d'œuvre, après les travaux (dans le respect des tolérances, définies au marché).</p> <p>LA TONNE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3007	<p>FOURNITURE ET MISE EN ŒUVRE D'UN EB10 ROULEMENT 35/50 Y COMPRIS RABOTAGE ET COUCHE D'ACCROCHAGE</p> <p>Ce prix rémunère, <u>à la tonne</u> (T), la fourniture et la mise en œuvre d'enrobé pour la réalisation des couches de roulement de chaussées, conformément aux normes NF EN 13108-1,2 et 8 et NFP 98150-1, aux prescriptions du CCTP et aux fascicules 23 et 25 du CCTG.</p> <p>Il comprend également les travaux de rabotage, d'application des couches d'accrochage et de lait de chaux.</p> <p>Il s'applique quelles que soient la largeur et l'épaisseur de mise en œuvre.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • la fourniture de l'étude de formulation tenant compte des taux de réutilisation d'agrégats d'enrobés précisés au CCTP, • L'incorporation d'agrégats d'enrobés toutes sujétions comprises, • tous les frais de fourniture et fabrication, et l'amenée à pied d'œuvre, • la mise en place des dispositifs de repérage et de réglage automatique en nivellement, • toutes les sujétions de préparation et de mise en œuvre, • le balayage et le nettoyage de la couche inférieure, • le ré pandage et le réglage au finisseur, • le compactage, • les planches de vérifications tenant compte des prescriptions du CCTP, • les contrôles. <p>Il s'applique à la tonne de matériau mis en œuvre, les quantités prises en compte résulteront des bons de pesés remis au maître d'œuvre, après les travaux (dans le respect des tolérances, définies au marché).</p> <p>LA TONNE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3008	<p>DISPOSITIF DE RETENUE EN BÉTON</p> <p>La série de prix 3008 concerne les prix 3008A et 3008B, et rémunère, au mètre (m) ou à l'unité (u), la réalisation de dispositifs de retenue en béton coulés en place, y compris les abaissés. Il incombe à l'entrepreneur de prendre toutes les dispositions nécessaires afin que la couche de roulement soit parfaitement propre et en parfait état, une fois les travaux achevés.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • La préparation éventuelle du support (balayage, arrosage, terrassements, réglage, etc ...) • Le piquetage ; • L'amenée et le repliement des matériels ; • La mise en place des moyens de guidage automatique ; • La fourniture, la mise en place, le réglage fin et la dépose du coffrage, si nécessaire ; • La réalisation des épreuves de convenance ; • La fourniture des aciers (notamment HA12) ; • Le produit de cure ; • La fourniture, le transport et la mise en œuvre à la machine à coffrage glissant d'un béton, conformément à la NFP_98_426 DR béton; • Les passages d'eau en pied de DBA ; • Toutes sujétions pour la prise en compte des réseaux et des dispositifs d'assainissement ; • La mise en œuvre des matériaux par moyens mécaniques ; • Les sujétions d'implantation et de nivellement ; • Toutes sujétions pour travaux s'exécutant parallèlement ; • Le réglage fin ; • Toutes les opérations manuelles de finition ; • Les soudures ; • Les reprises de bétonnage ; • Les reprises de filantes ; • Éventuellement, la reprise et la mise en place des fers filants de la DBA existante en attente ainsi que toutes les fournitures nécessaires ; • Les contrôles ; • Toutes les opérations (manuelles et mécaniques) de nettoyage des abords et la remise en état des lieux ; • Les frais de stockage des déchets ; • L'évacuation hors chantier des déchets vers une installation de traitement des déchets conforme à la réglementation en vigueur ; • Les frais de traitement des déchets. 	
3008A	<p>CONFECTION DE DBA COULÉE EN PLACE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire (m), selon les modalités du prix 3008 la réalisation, d'un séparateur de type DBA de hauteur standard (0.80m avec un talon de 9 cm).</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
3008B	DISPOSITIF DE FILE ABAISSÉ SUR 20 M POUR DBA Ce prix rémunère à l'unité (u), selon les modalités du prix 3008 , la réalisation d'une extrémité de DBA, abaissée sur 20 m. L'UNITÉ :	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4000	TRAVAUX DE DÉMOLITION	
4001	<p>DÉCONSTRUCTION HABITATION SITUÉE 3 ROUTE RN2 Y COMPRIS TRI ET ÉVACUATION DES DÉCHETS</p> <p>Ce prix rémunère, au forfait, la déconstruction d'une habitation située 3 route RN2 (Coyolles).</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • Le piquetage ; • Les autorisations ; • La réalisation des travaux préparatoires (notamment la dépose et le tri des menuiseries, ferronnerie, équipements électriques, plomberie...) ; • Les fouilles éventuelles ; • L'amenée et le repliement des matériels ; • La démolition de toute la construction, en matériaux de toutes natures, en élévation et en fondation, mécaniquement et ou manuellement, quel que soit le type d'équipement ; • Le tri des matériaux de démolition ; • L'évacuation hors chantier des déchets vers une installation de traitement des déchets conforme à la réglementation en vigueur ; • Les frais de traitement des déchets. <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4002	<p>DÉCONSTRUCTION HABITATION SITUÉE 14 ROUTE RN2</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, au forfait, la déconstruction de plusieurs bâtiments situés 14 route RN2 (Vauciennes).</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • Le piquetage ; • Les autorisations ; • La réalisation des travaux préparatoires (notamment la dépose et le tri des menuiseries, ferronnerie, équipements électriques, plomberie...) ; • Les fouilles éventuelles ; • L'amenée et le repliement des matériels ; • La démolition de toute la construction, en matériaux de toutes natures, en élévation et en fondation, mécaniquement et ou manuellement, quel que soit le type d'équipement ; • Le tri des matériaux de démolition ; • L'évacuation hors chantier des déchets vers une installation de traitement des déchets conforme à la réglementation en vigueur ; • Les frais de traitement des déchets. 	
4002A	<p>DÉCONSTRUCTION MAISON PRINCIPALE Y COMPRIS TRI ET ÉVACUATION DES DÉCHETS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4002, la déconstruction de la maison principale.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4002B	<p>DÉCONSTRUCTION GARAGE Y COMPRIS TRI ET ÉVACUATION DES DÉCHETS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4002, la déconstruction du garage.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4002C	<p>DÉCONSTRUCTION DALLE BÉTON Y COMPRIS TRI ET ÉVACUATION DES DÉCHETS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4002, la déconstruction de la dalle béton.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4002D	<p>DÉPOSE FOSSE SEPTIQUE ET ÉVACUATION, Y COMPRIS VIDANGE</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4002, la dépose et évacuation de la fosse septique y compris vidange.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4003	<p>TRAVAUX CHAMPIGNONNIÈRE</p> <p>La série de prix ci-après rémunère, au forfait, la mise en sécurité d'équipements situés au droit de la Champignonnière.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • Le piquetage ; • Les autorisations ; • La réalisation des travaux préparatoires ; • Les fouilles éventuelles ; • L'amenée et le repliement des matériels ; • Le tri des matériaux de démolition ; • L'évacuation hors chantier des déchets vers une installation de traitement des déchets conforme à la réglementation en vigueur ; • Les frais de traitement des déchets. 	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4003A	<p>DÉCONSTRUCTION D'UN HANGAR Y COMPRIS TRI ET ÉVACUATION DES DÉCHETS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4003, la déconstruction d'un hangar.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4003B	<p>MISE EN SÉCURITÉ D'UN PUIT D'AÉRATION</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4003, la mise en sécurité, sur proposition de l'entreprise, d'un puits d'aération.</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4003C	<p>MISE EN SÉCURITÉ D'UN CANIVEAU U Y COMPRIS OUVRAGES DE RACCORDEMENTS AUX EXTRÉMITÉS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4003, la mise en sécurité, sur proposition de l'entreprise, d'un caniveau U (maintient de l'écoulement des eaux).</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4003D	<p>MISE EN SÉCURITÉ D'UN CANIVEAU TRAPÉZOÏDAL Y COMPRIS OUVRAGES DE RACCORDEMENTS AUX EXTRÉMITÉS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, selon les modalités du prix 4003, la mise en sécurité, sur proposition de l'entreprise, d'un caniveau trapézoïdal (maintient de l'écoulement des eaux).</p> <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après repliement des matériels et des installations, l'enlèvement des matériaux excédentaires et la remise en état des lieux y compris les accès et pistes de chantier. <p>LE FORFAIT :</p>	
4003E	<p>DÉPOSE DE GLISSIÈRE MÉTALLIQUE</p> <p>Ce prix rémunère au mètre (m), la dépose et l'évacuation de dispositifs de retenue métalliques, quel qu'en soit le type.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'amenée et le repliement du matériel nécessaire aux opérations ; • Les supports arasés ; • La dépose des éléments de glissements, supports, écarteurs et accessoires des dispositifs de retenue métalliques ; • L'apport de matériau et le comblement du trou ; • Le rebouchage à l'aide d'un produit bitumineux chaud ; • Le compactage et le nivellement au niveau du sol de proximité ; • Le nettoyage (balayage, éventuellement si nécessaire, citerne à eau) de la voirie et la remise en état des lieux ; • Les frais de stockage des déchets ; • L'évacuation hors chantier des déchets vers une installation de traitement des déchets conforme à la réglementation en vigueur ; • Les frais de traitement des déchets. <p>Toute dépose devra faire l'objet d'une validation auprès de la Maîtrise d'œuvre.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4003F	<p>DIAGNOSTIC ÉLECTRIQUE DES INSTALLATIONS DE LA CHAMPIGNONNIÈRE</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, le diagnostic électrique des installations de la champignonnière.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le contrôle de l'installation, par un personnel certifié COFRAC ; • Le compte rendu d'intervention ; • Si conformité, le CONSUEL ; • Si non conformité, les travaux à mener pour l'obtention du CONSUEL. <p>Le prix sera rémunéré à l'entrepreneur de la façon suivante :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 60 % en début de chantier • 40 % en fin de chantier et après obtention du compte rendu d'intervention. <p>LE FORFAIT :</p>	
4004	<p>PLUS-VALUE AUX PRIX N°4001 ET 4002 POUR ÉVACUATION DE DÉCHETS DANGEREUX (AMIANTE, PLOMB, ...)</p> <p>Ce prix rémunère, à la tonne (T), l'évacuation des « déchets dangereux » définis à l'article R541-8 du code de l'environnement.</p> <p>La prestation consiste à l'évacuation des déchets en respectant les règles suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Un emballage ou conditionnement et un étiquetage spécifiques, conformément aux règles internationales et européennes en vigueur ; • Une interdiction de mélange avec tout autre substance ou objet, qu'il soit déchet ou non (sauf cas particulier nécessitant une autorisation du préfet et généralement délivrée dans le cas du traitement de ces déchets) ; • Un suivi grâce à un bordereau de suivi des déchets dangereux, permettant de tracer le déchet et d'identifier les acteurs de sa gestion depuis son lieu de production jusqu'à son élimination. Les déchets dangereux nécessitent par ailleurs des installations spécifiques pour leur gestion (entreposage, traitement) afin de gérer au mieux les risques et nuisances associées : protection des eaux et des sols, gestion des risques accidentels, traitement et surveillance des émissions dans l'eau, l'air... • Toutes les sujétions liées à ces opérations sous circulation. <p>LA TONNE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
4005	<p>POSE DE CLÔTURE RIGIDE DE 2 M DE HAUT</p> <p>Ce prix rémunère, <u>au mètre (m)</u>, la fourniture et la pose de clôture rigide de 2m de hauteur (hors sol) à maille rectangulaire (largeur 55 mm et hauteur 200 mm).</p> <p>Le prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le nivellement du terrain à l'emplacement des clôtures ; • La réalisation des déblais pour la mise en place des massifs de fondation et de la zone en béton sous la clôture ; • La fourniture rendue chantier et la pose des poteaux ; • La fourniture rendu chantier et la mise en œuvre du ferrailage et du béton nécessaire à la confection des massifs de fondation des supports et de la zone en béton sous la clôture ; • L'ancrage des poteaux pour la mise en tension du grillage ; • de manière générale, toutes les sujétions liées à la réalisation des clôtures ; • Le chargement, le transport quelle que soit la distance et l'évacuation ainsi que la gestion hors chantier des produits impropres résultant de l'ensemble de ces opérations. Les matériaux sont valorisés et/ou traités, conformément aux prescriptions du PRE de l'entreprise ; • La mise en œuvre d'une zone béton et de son coffrage sous la clôture de 60cm de large par 20cm de profondeur (10cm hors sol), son réglage et son talochage. <p>LE MÈTRE :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
5000	TRAVAUX DE SIGNALISATION HORIZONTALE ET VERTICALE	
5001	<p>FOURNITURE ET POSE DE SIGNALISATION DE POLICE DE TYPE A, AB, B, C, CE</p> <p>La série de prix 5001 concerne les prix 5001A et 5001B et rémunère à l'unité (u), la fourniture, le transport et la pose d'un ensemble de signalisation de police permanente sur son support avec la confection du massif. La hauteur sous panneau est précisée dans le CCTP.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • La reconnaissance géotechnique ; • La fourniture à pied d'œuvre et la pose de l'ensemble des matériels : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Les fourreaux ; ◦ Les supports quelle que soit la longueur nécessaire et le type ; ◦ L'ensemble des éléments de fixation ; ◦ les obturateurs ; ◦ Les éléments qui servent de support aux décors ; ◦ le treillis soudé ; ◦ Le béton ; • Les travaux de fouilles et de nivellement ; • Les éventuelles « dépose et repose » de dispositifs de retenue ; • La confection des massifs en béton ; • L'ensemble des réglages sur site dont, le réglage du support sur le massif ; • La mise en œuvre d'une dalle de propreté, de 1 m par 1m, pour chaque support ; • La location des engins nécessaires (grues, nacelles, camions) ; • L'ensemble des moyens (humains et matériels) qui seront nécessaires à la réalisation des travaux ; • La prise en compte de la présence de réseaux et des dispositifs d'assainissement ; • L'évacuation des déblais excédentaires ou l'apport en remblais et la remise en état des lieux y compris toutes sujétions. 	
5001A	<p>SIGNALISATION DE POLICE DE TYPE A, AB, B, C, CE GAMME NORMALE</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité (u), selon les modalités du prix 5001 la fourniture et pose d'un panneau de police, de gamme normale.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	
5001B	<p>SIGNALISATION DE POLICE DE TYPE A, AB, B, C, CE GRANDE GAMME</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité (u), selon les modalités du prix 5001 la fourniture et pose d'un panneau de police, de grande gamme.</p> <p>L'UNITÉ :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
5002	<p>FOURNITURE ET POSE DE BALISES J5 ET J11</p> <p>Ce prix rémunère à l'unité (u), la fourniture, le transport et la pose d'une balise J5 ou J11, classe 2, quelque soit les dimensions, le type de fixation et de pose.</p> <p>Ces prix comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • La reconnaissance des lieux ; • La reconnaissance géotechnique ; • La fourniture à pied d'œuvre et la pose de l'ensemble des matériels : <ul style="list-style-type: none"> ◦ Les fourreaux ; ◦ La balise quelles que soient ses dimensions ; ◦ Le support rectangulaire en acier galvanisé quelle que soit la longueur nécessaire et sa section ; ◦ L'ensemble des éléments de fixation, quel que soit l'emplacement de la balise (glissière métallique, bois ou béton, au sol, par douille, dans fourreau, sur socle, sur embase, sur galette collée, avec résine, par vis et chevilles) ; ◦ Le béton ; ◦ Les éléments qui servent de support aux décors (le film sera de classe II à structure microprismatique) ; ◦ le treillis soudé ; • Les travaux de fouilles pour la mise en place du massif béton, y compris l'évacuation des déblais ou les apports en remblai ; • La prise en compte de la présence de réseaux et des dispositifs d'assainissement ; • Les éventuelles « dépose et repose » de dispositifs de retenue ; • La confection du massif en béton en fonction des éléments issus des études de dimensionnement ; • L'ensemble des réglages sur site ; • L'ensemble des moyens (humains et matériels) qui seront nécessaires à la réalisation des travaux ; • L'évacuation des déblais excédentaires et la remise en état des lieux y compris toutes sujétions. <p>L'UNITÉ :</p>	

N° Prix	Désignation du prix et prix hors taxes en Euros en toutes lettres	Prix HT en chiffres
5003	<p>MARQUAGE PROVISOIRE JAUNE OU BLANC</p> <p>Ces prix rémunèrent au mètre linéaire (Prix 5003A et 5003B) ou au mètre carré (Prix 5003C) l'application à la peinture d'un marquage provisoire dans les zones travaux, pouvant être circulées par les usagers.</p> <p>Ils comprennent notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • L'obtention des autorisations nécessaires à la réalisation des prestations ; • La fourniture, le transport à pied d'œuvre des produits composants la signalisation horizontale tels que définis au CCTP; • Le nettoyage, le séchage et le dépoussiérage des parties de chaussée destinées à recevoir les marquages ; • L'amenée et le repliement des matériels nécessaires à la réalisation de la prestation y compris consommables ; • Le pré-marquage ; • La réalisation des contrôles ; • L'évacuation puis la valorisation ou l'élimination des déchets issus des prestations, conformément au PRE de l'entreprise. 	
5003A	<p>MARQUAGE PROVISOIRE JAUNE OU BLANC DE 0,225 M DE LARGEUR</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire effectif, de bandes de marquages réalisées, vides exclus, mesurés en place.</p> <p>Ils ne comprennent pas la signalisation temporaire rémunérée au prix 1008.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
5003B	<p>MARQUAGE PROVISOIRE JAUNE OU BLANC DE 0,15 M DE LARGEUR</p> <p>Ce prix rémunère au mètre linéaire effectif, de bandes de marquages réalisées, vides exclus, mesurés en place.</p> <p>Ils ne comprennent pas la signalisation temporaire rémunérée au prix 1008.</p> <p>LE MÈTRE :</p>	
5003C	<p>MARQUAGE DE LIGNES TRANSVERSALES (ZÉBRAS, LIGNES OBLIQUES) , EN PEINTURE NON VNTP</p> <p>Ce prix rémunère au mètre carré effectif, de bandes de marquages réalisées, vides exclus, mesurés en place.</p> <p>Ils ne comprennent pas la signalisation temporaire rémunérée au prix 1008.</p> <p>LE MÈTRE CARRE :</p>	