Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

MARCHE PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX (BP)

L'acheteur exerçant la maîtrise d'ouvrage
État / Ministère des Transports Direction Interdépartementale des Routes Sud-Ouest

Représentant du Maître d'ouvrage (RMO)
Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes du Sud-Ouest par délégation de Monsieur le Préfet de la région Occitanie donnée par arrêté préfectoral du 3 août 2026

Objet du marché
Accord-cadre portant sur les travaux de génie civil sur les réseaux secs et sur l'infrastructure de vidéosurveillance de la DIRSO

Tous les prix doivent être renseignés en toutes lettres et en chiffres

SOMMAIRE

SÉRIE A : TRAVAUX PRÉPARATOIRES……..…… Page 3

SÉRIE B : ÉTUDES……....……. Page 5

SÉRIE C : GÉNIE CIVIL……...……. Page 7

SÉRIE D: RÉSEAU ÉLECTRIQUE……...……. Page 21

SÉRIE E: RÉSEAU DE TRANSMISSION…….....……. Page 24

SÉRIE F: VIDÉO…….....……. Page 29

SÉRIE G : RÉCEPTION…….…....……. Page 30

SÉRIE H : DIVERS…….……...……...……. Page 31

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE A – TRAVAUX PRÉPARATOIRES	
1	**Forfait d'intervention de jour** Ce prix rémunère, forfaitairement, l'amenée, l'installation et le repliement de l'ensemble des moyens matériels et humains nécessaires à la réalisation d'un chantier, toutes sujétions comprises. **LE FORFAIT:**.....	_____,____
2	**Forfait d'intervention de nuit** Ce prix rémunère, forfaitairement, l'amenée, l'installation et le repliement de l'ensemble des moyens matériels et humains nécessaires à la réalisation d'un chantier, y compris la plus-value pour l'exécution des prestations de nuit, toutes autres sujétions comprises pour une intervention de nuit **LE FORFAIT:**.....	_____,____
3	**Signalisation temporaire courante de chantier** Ce prix rémunère, à la journée, la mise en place, la maintenance et le retrait en fin de travaux, pour une période de 10 h maximum de jour comme de nuit, la journée de la signalisation temporaire, sur routes bidirectionnelles, avec des dispositifs de signalisation conformes à la norme en vigueur, hors signalisation pour circulation alternée, conformément au plan de balisage validé par le CEI et au manuel du chef de chantier. Il est précisé que tout manquement à l'une des prescriptions du plan de balisage, même pour un seul dispositif de signalisation, constaté par le maître d'œuvre entraîne la non application de ce prix. **LA JOURNÉE:**.....	_____,____
4	**Alternat par feux tricolores** Ce prix rémunère, au forfait, pour une période de 10 h maximum de jour comme de nuit, la location, la mise en place, la surveillance, la fourniture et l'entretien de l'énergie électrique nécessaire au fonctionnement de feux tricolores et de boîtiers de commande, y compris la fourniture à pied d'œuvre de la signalisation de police de chantier ainsi que le repliement et toutes sujétions dues à la circulation alternée par feux tricolores. **LE FORFAIT:**.....	_____,____
5	**Alternat manuel de jour** Ce prix rémunère, forfaitairement entre 7 h à 20 h pour une période de 10 h maximum, le personnel nécessaire à l'usage des signaux K 10, l'utilisation de radio-téléphones en cas d'absence de vue directe entre les agents utilisant les panneaux K 10, la fourniture à pied d'œuvre de la signalisation correspondante et toutes sujétions dues à la circulation alternée par panneaux K 10. **LE FORFAIT:**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
6	**Protection de chantier en blocs de type K16** Ce prix rémunère la location de blocs de type K16, à l'unité par période de 24 heures, pour signaler ou protéger une zone de chantier. Ce type de protection sera utilisé à la demande expresse du maître d'œuvre. **L'UNITÉ/JOUR:.....….....** **.....….....**	_____,____
7	**Intervention d'urgence sur Fibre Optique de jour** Ce prix rémunère, au forfait, l'intervention d'une équipe, suite à un appel de l'exploitant en jours ouvrés entre 7h et 19h pour la réalisation de petits travaux d'urgence de rétablissement d'une liaison optique. L'intervention devra avoir lieu le jour même pour tout appel entre 7h et 12h, le lendemain matin au plus tard pour un appel entre 12h et 19h. Ce prix comprend la mise à disposition d'un fourgon équipé du matériel nécessaire, le déplacement, l'établissement du diagnostic et l'information du technicien de maintenance qui validera les éventuelles prestations à réaliser. L'intervention est réputée unique avant la remise en état définitive de l'équipement ou provisoire permettant le rétablissement de la liaison. Il comprend également l'établissement du compte rendu minute et d'un compte-rendu d'intervention transmis sous 48h à l'exploitant. Les prestations réalisées seront rémunérées suivant le bordereau des prix. **LE FORFAIT :.....….....** **.....….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE B : ÉTUDES	
10	**Études d'exécution pour un site caméra** Ce prix rémunère, au forfait, tous les frais relatifs à la constitution des documents d'études générales tels que listés et décrits à l'article 4.1.4 du CCTP. Les frais de reprise éventuelle sur remarques du Maître d'œuvre, d'édition et de reproduction sont réputés inclus dans ce prix. **LE FORFAIT:**.....	_____,____
11	**Études géotechniques** Ce prix rémunère, au forfait, pour chaque site la réalisation des contrôles de capacités portantes des sols, au droit des futurs massifs de fondation des caméras tel que défini à l'article 4.1.2 du CCTP. Ce prix inclut notamment : • La réalisation sur site avec la technique appropriée, • L'établissement des courbes pressiométriques et autres utiles, jusqu'aux profondeurs nécessaires pour les types de fondations, • Le calcul de la capacité portante du sol pour l'intégration dans les notes de calculs. **LE FORFAIT:**.....	_____,____
12	**Contrôle électrique site** Ce prix rémunère, à l'unité de site, l'étude de mise en conformité des installations électriques à prévoir suite aux modifications (panneaux, raccordement, tableaux, etc.) utiles ou nécessaires à l'installation des équipements prévus dans le marché, le contrôle technique par un organisme agréé pour obtention du CONSUEL sur l'ensemble des équipements du site (terrain et locaux techniques) ainsi que la conformité du raccordement électrique des équipements de l'ensemble d'un site (caméra plus armoires associées) tel que défini à l'article 4.2.4 du CCTP. **L'UNITÉ:**.....	_____,____
13	**Études de visibilité pour caméra sur mât** Ce prix rémunère, à l'unité de site, tous les frais relatifs à l'établissement et à la fourniture du dossier d'études vidéo spécifique concernant un site équipé d'une caméra installée sur mât, tel que défini à l'article 4.1.3 du CCTP. Les frais de reprise éventuelle, d'édition et de reproduction sont réputés inclus dans ce prix. **L'UNITÉ:**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
14	**Études de visibilité pour caméra sur PMV** Ce prix rémunère, à l'unité de site, tous les frais relatifs à l'établissement et à la fourniture du dossier d'études vidéo spécifique concernant un site équipé d'une caméra installée sur PMV, tel que défini à l'article 4.1.3 du CCTP. Les frais de reprise éventuelle, d'édition et de reproduction sont réputés inclus dans ce prix. **L'UNITÉ:.....….....** **.....….....**	_____,____
15	**Détection des réseaux existants** Ce prix rémunère, au mètre de réseau détecté, la détection de réseaux électriques et de communications. (détection électromagnétique et/ou géoradar) et la rédaction d'un compte-rendu de détection (plan de récolement, profondeur, nature des réseaux) dont les câbles géolocalisés en classe A et désignés par les étiquettes posées sur le terrain, y compris la désignation de tous les équipements franchis par les câbles (les supports, portiques, mâts, les chambres et tampons, les armoires et coffrets, la localisation des boîtes de dérivations et loves). Ce prix comprend la réalisation du relevé « terrain » et la fourniture du plan en version informatique, y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....….....…** **.....**	_____,____
16	**Prestation d'études** Ce prix rémunère, à la journée, la réalisation d'étude technique simple par un technicien spécialisé sur demande du maître d'œuvre. Il comprend : • le rapport d'étude • les maquettes, plans ou simulations éventuellement produits durant l'étude **LA JOURNÉE:.....….....** **.....….....**	_____,____
17	**Mise à jour de plans** Ce prix rémunère, à la journée, la mise à jour de plans, schémas électriques ou de liaisons fibre optique par un technicien spécialisé. Ce prix comprend la réalisation du relevé « terrain » et la fourniture du plan en version informatique. **LA JOURNÉE:.....….....** **.....….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE C : GÉNIE CIVIL	
100	**Abattage d'arbre** Ce prix rémunère, à l'unité, l'abattage d'arbre de toute nature de diamètre supérieur à 10 cm et inférieur à 50 cm et quelle que soit sa hauteur, il comprend notamment l'abattage, le tronçonnage, l'enlèvement de la souche, le chargement et l'évacuation conformément à la réglementation en vigueur, la remise en état des lieux, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ:.....….....** **.....….....**	_____,____
101	**Élagage d'arbre** Ce prix rémunère, à l'unité, l'élagage de branches d'un arbre de toute nature de diamètre supérieur à 20 cm, à partir d'une hauteur de 5 mètres par rapport à la chaussée, et quelle que soit sa hauteur totale. Il comprend notamment le tronçonnage, le chargement et l'évacuation conformément à la réglementation en vigueur et la remise en état des lieux. **L'UNITÉ:.....….....** **.....….....**	_____,____
102	**Tranchée sur accotement de profondeur de 0 à 1,2 m** Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation d'une tranchée sur accotement et son remblaiement quelle que soit la nature des matériaux rencontrés et des conditions d'exécution conformément à l'article 2.1 du CCTP **LE MÈTRE :.....….....….** **.....….....**	_____,____
103	**Plus-value au prix n°102 pour une profondeur > à 1,2m** Ce prix s'applique au prix n°102 pour une profondeur supérieure à 1,20 mètres **LE MÈTRE :.....….....….** **.....….....**	_____,____
104	**Tranchée sur chaussée de profondeur de 0 à 1,2m** Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation d'une tranchée sur chaussée et son remblaiement quelle que soit la nature des matériaux rencontrés et des conditions d'exécution conformément à l'article 2.1 du CCTP. **LE MÈTRE :.....….....….** **.....….....**	_____,____
105	**Plus-value au prix n°104 pour une profondeur > à 1,2m** Ce prix s'applique au prix n°104 pour une profondeur supérieure à 1,20 mètres **LE MÈTRE :.....….....….** **.....….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
106	**Terrassement mécanique** Ce prix rémunère, au mètre cube, le terrassement mécanique à l'aide d'un ou plusieurs engins y compris le personnel nécessaire. Il comprend l'évacuation des matériaux excédentaires en décharge, y compris les frais de mise en décharge ou leur mise en dépôt en vue de leur réutilisation totale ou partielle. **LE MÈTRE CUBE :.....…** **.....…….....**	_____,____
107	**Plus-value au prix n°106 pour exécution manuelle** Ce prix s'applique au prix n°106 pour une exécution manuelle **LE MÈTRE CUBE :.....….** **.....….....**	_____,____
108	**Forage dirigé** Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation d'un forage dirigé sous chaussée ou sous accotement conformément à l'article 2.3 du CCTP, il comprend notamment : • l'amenée, la mise en station et le repliement du matériel nécessaire au forage ; • l'exécution des fouilles de part et d'autre du forage et la remise en état d'origine ; • la fourniture et la pose d'une canalisation en acier galvanisé de diamètre 200 mm ; • la fourniture et la pose de 3 fourreaux PEHD de diamètre 90 mm ; • l'évacuation des déchets conformément à la réglementation en vigueur • la remise en état des lieux y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....….....….....…** **….....**	_____,____
109	**Déblais** Ce prix rémunère, au mètre cube, l'extraction des déblais à l'engin mécanique, en pleine masse, en tranchée ou en rigole, y compris le chargement, le régalage de la plateforme et des talus, la protection contre les eaux de ruissellement, y compris l'exécution et l'entretien des ouvrages provisoires correspondants. Il comprend l'évacuation des matériaux en décharge, y compris les frais de mise en décharge. **LE MÈTRE CUBE :.....** **.....….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
110	**Remblais** Ce prix rémunère, au mètre cube, l'exécution de remblais à l'engin mécanique . Il comprend le régalage en couches successives, s'il y a lieu l'arrosage et la scarification, le compactage, la reprise éventuelle sur stock, le régalage au profil définitif. **LE MÈTRE CUBE :.....…** **….....**	_____,____
111	**Plus-value aux prix n°109 et 110 pour exécution manuelle** **LE MÈTRE CUBE :.....…** **….....**	_____,____
112	**Démolition ouvrage béton armé** Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition mécanique ou manuelle d'ouvrage en béton armé, il comprend notamment : • l'amenée, l'installation et le repliement du matériel nécessaire à la démolition ; • la réalisation d'un sciage de la dalle béton de part et d'autre de la démolition si nécessaire et la réalisation de la démolition ; • l'évacuation des produits de démolition conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • la remise en état des lieux ; • y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE CUBE :.....…** **….....**	_____,____
113	**Passage sous cunette** Ce prix rémunère, à l'unité, le passage sous une cunette béton existante, il comprend notamment : • la réalisation de la fouille de part et d'autre et sous la cunette ; • l'évacuation des déblais excédentaires conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • la fourniture et la pose du sable, du grillage avertisseur et des matériaux de remblaiement conformément aux prescriptions du CCTP ; • l'évacuation des déblais excédentaires conformément à la réglementation en vigueur ; • la remise en état des lieux ; • y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
114	**Traversée de glissière béton** Ce prix rémunère, à l'unité, le percement d'une glissière béton de tout type au diamètre maximum de 150 mm, il comprend notamment : • l'évacuation des produits de démolitions provenant de la réalisation de la traverse conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise ne décharge ; • la remise en état des lieux ; • y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
115	**Longrine béton avec fourreau** Ce prix rémunère, au mètre, la pose d'une longrine béton avec un fourreau de Ø 90 mm conformément à l'article 2.7 du CCTP. **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
116	**Béton** Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture et la mise en œuvre d'un béton nécessaire conformément à l'article 2.6.4 du CCTP, il comprend notamment : • le coffrage et le décoffrage si nécessaire ; • la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un béton C 25/30 ; • la finition soignée par talochage des parties visibles ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **LE MÈTRE CUBE :.....…** **….....**	_____,____
117	**Plus-value pour acier haute adhérence pour béton armé** Ce prix rémunère, au kilogramme, la plus-value pour la fourniture, le transport à pied d'œuvre, le façonnage et la mise en œuvre d'acier haute adhérence pour ferraillage y compris les personnels, matériels, et matériaux nécessaires. **LE KILOGRAMME :.....…** **….....**	_____,____
118	**Escalier béton** Ce prix rémunère, au mètre, la réalisation d'escaliers en béton sur talus d'une largeur de 1 mètre. Il comprend notamment la confection des terrassements nécessaires, les coffrages, la fourniture et la mise en œuvre du béton formant assise, la fourniture et la mise en place des aciers, la fourniture et la mise en œuvre de béton C 25/30, le surfaçage et l'enduit de cure, la fourniture et pose d'une rampe en acier galvanisé de chaque côté, la fourniture et pose des tiges d'ancrage destinées à la rampe, toutes sujétions comprises. **LE MÈTRE :.....…….....…..** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
119	**Escalier métallique** Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et la pose d'un escalier métallique conformément à l'article 2.6.10 du CCTP, toutes sujétions comprises. Il fera l'objet d'une validation préalable du maître d'œuvre. **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____
120	**Confection d'un cheminement piétonnier** Ce prix rémunère, au mètre, la confection d'un chemin d'accès en béton. Il comprend notamment les terrassements préalables sur une épaisseur de 0,15 m, l'évacuation des déblais à la décharge y compris les frais de mise en décharge, le compactage du fond de forme, la fourniture et la mise en œuvre d'une assise en GNT(A) sur une épaisseur de 0,05 m, la fourniture et la mise en place des coffrages, armatures en treillis soudé et ferraillages en attente, la réalisation des dalles en béton d'une épaisseur de 0,10 m, le réglage des formes de pente, la réalisation de joints de raccordement par réservation en polystyrène ou par sciage, la mise en place de béton autour des poteaux des glissières métalliques. Le chemin d'accès devra avoir une largeur de 1,5 mètre. **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____
121	**Muret de soutènement** Ce prix rémunère, au mètre carré, la construction de murs en béton armé d'épaisseur supérieure ou égale à 20 cm conformément à l'article 2.6.7 du CCTP, il comprend notamment : • les notes de calcul et les plans ; • le terrassement nécessaire pour la réalisation du muret et de la semelle de fondation ; • la fabrication, le transport et la mise en œuvre d'un béton armé C 25/30 pour la semelle de fondation et le muret ; • le remblaiement autour du muret ; • l'évacuation des déblais excédentaires conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **LE MÈTRE CARRE :.....…** **….....**	_____,____
122	**Garde-corps sur dalle** Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture et pose d'un garde-corps sur la périphérie de la dalle conformément à l'article 2.6.8 du CCTP, y compris sa boulonnerie et toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
123	**Chemin de câbles en acier galvanisé 100 × 60 mm** Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture, le transport et la pose d'un chemin de câbles en acier galvanisé 100 × 60 mm capoté conformément à l'article 2.6.9 du CCTP, il comprend notamment la remise en état des lieux et toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....…….....** **….....**	_____,____
124	**Chemin de câbles en acier galvanisé 250 × 60 mm** Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture, le transport et la pose d'un chemin de câbles en acier galvanisé 250 × 60 mm capoté conformément à l'article 2.6.9 du CCTP, il comprend notamment la remise en état des lieux et toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
125	**Fourniture et pose d'un fourreau TPC Ø 40 mm** Ces prix rémunèrent, au mètre, la fourniture, le transport et la pose d'un fourreau Ø 40 mm type TPC rigide double paroi (intérieur lisse, extérieur annelé). Il comprend notamment l'aiguillage du fourreau, un système de détection inox, y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
126	**Fourniture et pose d'un fourreau TPC Ø 90 mm** Dans les conditions du prix n°125 pour un Ø 90 mm **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
127	**Fourniture et pose d'un fourreau TPC Ø 110 mm** Dans les conditions du prix n°125 pour un Ø 110 mm **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
128	**Fourniture et pose d'un fourreau métallique Ø 30 mm** Ces prix rémunèrent, au mètre, la mise en œuvre d'un fourreau métallique Ø 30 mm type Capriplast, il comprend notamment : • la fourniture, le transport et la mise en œuvre d'un fourreau métallique ; • la fourniture, le transport et la mise en œuvre des fixations (1 par mètre) du fourreau sur un ouvrage métallique ou béton ; • l'obturation aux extrémités une fois les câbles passés ; • toutes sujétions. **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
129	**Fourniture et pose d'un fourreau métallique Ø 50 mm** Dans les conditions du prix n°129 pour un Ø 50 mm **LE MÈTRE :**.....……..… ….....	_____,____
130	**Aiguillage d'un fourreau** Ce prix rémunère, au mètre, l'aiguillage d'un fourreau avec une aiguille compatible pour la réalisation de la radiodétection du cheminement du GC et l'identification d'un point de blocage éventuel. Ce prix comprend également : • La réalisation d'une radiodétection (avec l'indication de l'endroit et de sa profondeur), • La matérialisation du tracé avec un traceur de chantier en indiquant la profondeur, • L'étiquetage pour reconnaissance des fourreaux et le rapport détaillé. **LE MÈTRE :**.....……..… ….....	_____,____
131	**Nettoyage d'un fourreau existant** Ce prix rémunère, au mètre, le nettoyage d'un fourreau existant quel que soit son diamètre par hydrocurage, il comprend notamment : • la mise à disposition et le repliement de tout le matériel nécessaire aux opérations ; • la récupération et l'évacuation des boues conformément à la réglementation en vigueur; • l'aiguillage du fourreau ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **LE MÈTRE :**.....……..… ….....	_____,____
132	**Réparation d'un fourreau existant** Ce prix rémunère, à l'unité, les opérations nécessaires à la réparation d'un fourreau existant quel que soit son diamètre, il comprend notamment : • la réalisation d'une fouille, de dimension adaptée, au droit de la réparation à effectuer, l'épuisement des eaux et l'ouverture du fourreau à réparer ; • le débouchage par hydrocurage, la récupération et l'évacuation des boues conformément à la réglementation en vigueur) ; • la réparation du fourreau par manchonnage et les essais ; • le remblaiement de la fouille avec les matériaux identiques aux remblaiements des tranchées préconisés dans le CCTP ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....……..… ….....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
133	**Regard 50 x 50 cm** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'un regard 0,50 m x 0,50 m avec couvercle fonte 250 kN, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
134	**Chambre L1T 250kN** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la pose d'une chambre de tirage de type L1T 250 kN, l'exécution des fouilles nécessaires à la pose le remblaiement autour de l'ouvrage, la fourniture et mise en place des peignes de répartition des fourreaux, et la pose du cadre et de la dalle en fonte en recouvrement, y compris toutes sujétions. Le chargement des déblais impropres ou excédentaires pour leur évacuation en décharge est à la charge de l'entreprise y compris les frais de mise en décharge. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
135	**Chambre L1T 400kN** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
136	**Chambre L1T sans fond** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
137	**Chambre L2T 250kN** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
138	**Chambre L2T 400kN** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
139	**Chambre L2T sans fond** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
140	**Chambre L3T 250kN** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
141	**Chambre L3T 400kN** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
142	**Chambre L3T sans fond** Dans les conditions du prix n°134 **L'UNITÉ :**.....	_____,____
143	**Cadres, tampons, grille en fonte** Ce prix rémunère, au kilogramme, la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en place de cadre, tampon ou grille en fonte ductile, le scellement de ces produits sur les ouvrages d'assainissement ou chambre de tirage à l'aide de béton fibré à prise rapide, l'enlèvement et l'évacuation de l'ancien cadre, tampon ou grille, les personnels, matériels, matériaux nécessaires. Ce prix prendra en compte la moins-value pour la récupération de l'ancien cadre. **LE KILOGRAMME :**.....	_____,____
144	**Plus-value aux prix n°134 à 143 pour tampon verrouillable** Ce prix rémunère, à l'unité, la plus-value aux prix de chambres ou de cadres, pour la fourniture, le transport à pied d'œuvre et la mise en place de cadre, tampon verrouillable. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
145	**Rehausse d'une chambre** Ce prix rémunère, à l'unité, les opérations nécessaires au rehaussage d'une chambre y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
146	**Percement d'une chambre existante** Ce prix rémunère, à l'unité, les opérations nécessaires au percement d'une paroi de chambre de tirage pour passage d'un ou plusieurs fourreaux, il comprend notamment : • la réalisation de la fouille, le percement de la paroi ; • l'intégration des fourreaux (hors fourniture) ; • la réfection des masques ; • le nettoyage de la chambre ; • l'évacuation des produits de démolition conformément à la réglementation en vigueur ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....…….. ….....	_____,____
147	**Nettoyage d'une chambre existante** Ce prix, rémunère à l'unité, les opérations nécessaires au nettoyage d'une chambre existante, il comprend notamment : • la mise à disposition et le repliement de tout le matériel nécessaire aux opérations ; • la récupération et l'évacuation des boues et des produits divers conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....…….. ….....	_____,____
148	**Massif d'ancrage béton** Ce prix rémunère, au mètre cube de béton, la réalisation d'un massif d'ancrage en béton armé C 35/45 pour mât ou autres conformément aux CCTP, il comprend notamment : • le dimensionnement du massif ; • la remise en état des lieux ; • y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE CUBE :**.....… ….....	_____,____
149	**Mât basculant de 6 m** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un mât basculant support de caméra de 6 mètres conformément à l'article 2.8.1 du CCTP, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....…….. ….....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
150	**Mât basculant de 8 m** Dans les conditions du prix n°149 **L'UNITÉ :**..... …..... …..... ….

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
157	**Mât support fixe de caméra sur portique** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un mât support fixe de caméra sur portique existant conformément à l'article 2.8.3 du CCTP. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
158	**Mât support télescopique de caméra sur portique** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un mât support télescopique de caméra sur portique existant conformément à l'article 2.8.3 du CCTP. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
159	**Support de fixation sur mât** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un support de fixation de caméra sur mât existant conformément à l'article 2.8.3 du CCTP. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
160	**Dépose mât** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un mât de tout type et de toute hauteur, il comprend notamment le débranchement et la dépose des câbles et du mât, son évacuation et sa mise en décharge y compris les frais de matériels, de personnels et toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
161	**Dépose d'une barrière levante** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'une barrière levante complète (fût, lisse, feu R24). Il comprend également la dépose des câbles de fibre optique et d'alimentation, l'arasement éventuel des tiges filetées, les frais de matériels et de personnels, l'évacuation des déchets en centre agréé y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
162	**Dépose d'un panneau à message variable sur haut mât ou potence** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un panneau à message variable (PMV) quel que soit son type et du haut mât ou de la potence. Il comprend également la dépose des câbles de fibre optique et d'alimentation, l'arasement éventuel des tiges filetées, les frais de matériels et de personnels, l'évacuation des déchets en centre agréé y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions. Ce prix prend en compte la moins-value pour le recyclage des matériaux. **L'UNITÉ :**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
163	**Dépose d'un panneau à message variable sur portique** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un panneau à message variable (PMV) quel que soit son type sur portique. Il comprend également la dépose des câbles de fibre optique et d'alimentation, les frais de matériels et de personnels, l'évacuation des déchets en centre agréé y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions. Il ne comprend pas la dépose du support. Ce prix prend en compte la moins-value pour le recyclage des matériaux. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
164	**Dépose d'une passerelle d'accès sur PMV** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'une passerelle d'accès sur PMV (environ 150 kg). Il comprend le démontage de la boulonnerie, les frais de matériels et de personnels, l'évacuation des déchets en centre agréé y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions. Ce prix prend en compte la moins-value pour le recyclage des matériaux. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
165	**Dépose d'un panneau de police dynamique** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un panneau de police dynamique (mât et panneau, dimension L 1,05 m x H 1,30 m). Il comprend également la dépose des câbles de fibre optique et d'alimentation, l'arasement éventuel des tiges filetées, les frais de matériels et de personnels, l'évacuation des déchets en centre agréé y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions. Ce prix prend en compte la moins-value pour le recyclage des matériaux. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
166	**Terre végétale** Ce prix rémunère, au mètre cube mesuré en place, la fourniture et la mise en œuvre de terre végétale en revêtement de bernes, de talus, espaces verts, délaissés de chaussée, suivant une épaisseur définie par le maître d'œuvre. Il comprend le transport et le déchargement de terre végétale jusqu'aux lieux d'emploi, le répandage dans les zones et suivant les épaisseurs définies par le maître d'œuvre, le compactage, le griffage et le ratissage. **LE MÈTRE CUBE :.....…….....…** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
167	**Démolition de chaussée ou trottoir** Ce prix rémunère, au mètre cube, la démolition mécanique ou manuelle en pleine masse de la chaussée quelle que soit la nature du corps de chaussée ou du trottoir et les moyens utilisés, l'évacuation des matériaux en décharge y compris les frais de mise en décharge, le réglage du fond de forme et le compactage. **LE MÈTRE CUBE :.....…….....…** **….....**	_____,____
168	**Pièces d'enrobés en BB 0/10** Ce prix rémunère, au mètre cube, la réalisation de pièces d'enrobés en béton bitumineux 0/10 sur chaussée ou trottoir. Il comprend, le balayage et le nettoyage du support, l'exécution d'une couche d'accrochage dosée à 350 g/m² de bitume résiduel, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de BB 0/10 y compris réglage et compactage. Il comprend également l'amenée de tout le matériel et le personnel nécessaire, toutes sujétions comprises. **LE MÈTRE CUBE :.....…….....…** **….....**	_____,____
169	**Grave non traitée 0/20 ou 0/31,5 de jour** Ce prix rémunère, au mètre cube, la fourniture, le transport et la mise en œuvre de grave non traitée 0/20 ou 0/31,5 pour couche de fondation et couche de base y compris réglage et compactage. **LE METRE CUBE:.....….....** **.....….....**	_____,____
170	**Engazonnement** Ce prix rémunère, au mètre carré, l'engazonnement mécanique ou manuel de surfaces revêtues de terre végétale. Il comprend un roulage léger, un ameublissement superficiel des surfaces à traiter, la fourniture et l'épandage mécanique des graines selon les mélanges et les doses prescrites par le maître d'œuvre, l'entretien avec la première tonte, le roulage et l'arrosage, y compris les reprises éventuelles des zones où l'herbe n'aurait pas levé. **LE MÈTRE CARRE :.....…….....…** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE D: RÉSEAU ÉLECTRIQUE	
200	**Câble 3 G 2,5 mm2** Ce prix rémunère, au mètre, l'aiguillage des fourreaux, la fourniture, le transport et la pose d'un câble cuivre 3 G 2,5 mm2 U1000 RO 2V, conformément à l'article 3.2 du CCTP, il comprend notamment : • le repérage et la fixation des câbles à l'intérieur des chambres et des armoires ; • le passage du câble à travers les socles des armoires (percement et étanchéité) ; • l'aiguillage du fourreau ; • les raccordements aux extrémités ; • y compris toutes fournitures et sujétions. **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____
201	**Câble 3 G 4 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____
202	**Câble 3 G 6 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____
203	**Câble 3 G 10 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____
204	**Câble 3 G 16 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____
205	**Câble 3 G 25 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....…….....….	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
206	**Câble 3 G 35 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....	_____,____
207	**Câble 3 G 50 mm2** Dans les conditions du prix n°200 **LE MÈTRE :**.....	_____,____
208	**Mise à la terre mât** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la réalisation d'une terre normalisée pour un mât, à réaliser si nécessaire à travers une dalle béton existante, conformément à l'article 3.2.2 du CCTP, y compris toutes fournitures et sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
209	**Mise à la terre armoire technique caméra** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la réalisation d'une terre normalisée pour une armoire technique, à réaliser si nécessaire à travers une dalle béton existante, conformément à l'article 3.2.2 du CCTP, y compris toutes fournitures et sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
210	**Liaison équipotentielle mât/armoire technique** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la réalisation d'une liaison équipotentielle entre le mât et l'armoire technique caméra conformément aux CCTP, y compris toutes fournitures et sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____
211	**Boîte de jonction pour câble cuivre** Ce prix rémunère, à l'unité de boîte, la fourniture, le transport et la pose dans une chambre, d'une boîte de jonction sur un câble cuivre retour de boucle, SYT2 ou U 1000 R02V, il comprend notamment : • la confection des jonctions par épissure de type soudure par fusion y compris la fourniture des accessoires nécessaires à sa réalisation ; • la fourniture et la mise en œuvre de la résine polyuréthane ; • la fourniture, le transport et la pose du dispositif de fixation de la boîte dans la chambre y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
212	**Fourniture d'une armoire technique** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la livraison sur site ou sur un site de la DIRSO conformément à l'article 2.9 du CCTP, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
213	**Pose d'une armoire technique** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'une armoire technique avec les équipements conformément à l'article 2.9 du CCTP, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
214	**Modification d'une armoire technique** Ce prix rémunère, au forfait, la fourniture et la pose de petits matériels électriques (filerie, accessoires de câblage, etc.) ainsi que la mise à jour du plan de schéma électrique présent dans l'armoire. **LE FORFAIT :.....…….....…** **….....**	_____,____
215	**Dépose d'une armoire technique** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'une armoire technique, il comprend notamment : • le débranchement avec repérage des câbles d'alimentation, vidéo, télémétrie, etc. ; • la dépose soignée de l'armoire complète avec son socle ; • l'évacuation conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • toutes sujétions **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
216	**Dépose d'un câble d'alimentation électrique** Ce prix rémunère, au mètre, la dépose de câble d'alimentation électrique de tout type, il comprend notamment : • la déconnexion de l'équipement ; • le chargement de l'ensemble de tous les éléments déposés, le transport et l'évacuation conformément à la réglementation en vigueur y compris les frais de mise en décharge ; • la remise en état des lieux et toutes sujétions **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....** **…**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
217	**Plus-value pour la fourniture d'une armoire technique en inox** Ce prix rémunère, à l'unité, la plus-value au prix n°212 pour la fourniture et la livraison sur site ou sur un site de la DIRSO, d'une armoire technique en acier inoxydable AISI 304, conformément à l'article 2.9 du CCTP et aux normes en vigueur, y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE E: RÉSEAU DE TRANSMISSION	
300	**Câble fibre optique 12 FO monomode** Ce prix rémunère, au mètre, la fourniture, d'un câble 12 FO monomode à structure tube conformément à l'article 3.2 du CCTP. Il comprend le transport sur un site de la DIRSO ou sur un chantier, y compris toutes sujétions. **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
301	**Câble fibre optique 24 FO monomode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
302	**Câble fibre optique 36 FO monomode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
303	**Câble fibre optique 48 FO monomode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
304	**Câble fibre optique 72 FO monomode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
305	**Câble fibre optique 12 FO multimode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____
306	**Câble fibre optique 24 FO multimode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :**.....…….....… **…**.....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
307	**Câble fibre optique 36 FO multimode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____
308	**Câble fibre optique 48 FO multimode** Dans les conditions du prix n°300 **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____
309	**Plus-value aux prix n°300 à 308 pour câbles anti-rongeurs** Ce prix rémunère, au mètre, la plus-value du prix n°300 à 308 pour la fourniture et la pose de câbles anti-rongeurs. **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____
310	**Pose de câble fibre optique** Ce prix rémunère, au mètre, la pose d'un câble de fibre optique quel que soit le type. Les longueurs de livraison doivent être déterminées en fonction de la distance du génie civil et entre équipements d'extrémités, il comprend notamment : • l'aiguillage du fourreau ; • le sous fourreautage, le repérage et la fixation des câbles à l'intérieur des chambres et des armoires ; • le passage du câble à travers les socles des armoires (percement et étanchéité par presse étoupe) ; • la fourniture et la soudure du pigtail à la fibre optique équipée de connecteur type SC y compris la traversée ainsi que les opérations de rangement dans le tiroir d'extrémité de câble, conformément aux prescriptions du CCTP ; • les mesures par rétrodiffusion et insertion dans les 2 sens et aux 2 longueurs d'ondes entre têtes de câble de la totalité des fibres du câble et la fourniture des notices techniques et des résumés des mesures ; • la pose d'étiquettes ; • y compris toutes fournitures et sujétions. **LE MÈTRE :.....……..…** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
311	**Parafoudre liaison Ethernet** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, la pose et le raccordement d'un parafoudre sur rail din conformément à l'article 3.3.2.1 du CCTP, il comprend notamment : • la fourniture, la pose et le raccordement des câbles et de la connectique nécessaires aux raccordements ; • y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**..... …..... ….....	_____,____
312	**Fourniture et pose de BPEO T0** Cette série de prix rémunère, à l'unité, la fourniture, la pose et le raccordement d'un boîtier de protection d'épissures optique (BPEO) type T0, pouvant contenir de 1 à 24 fiches SC, équipée d'un tiroir d'extrémité ou équivalent suivant les prescriptions du CCTP, il comprend notamment : • la fourniture et la pose de des jarretières équipées des connectiques adaptées aux équipements ; • y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**..... …..... ….....	_____,____
313	**Fourniture et pose de BPEO T1** Dans les conditions du prix n°312 **L'UNITÉ :**..... …..... ….....	_____,____
314	**Fourniture et pose de BPEO T1.5** Dans les conditions du prix n°312 **L'UNITÉ :**..... …..... ….....	_____,____
315	**Convertisseur de média** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, la pose et le câblage d'un convertisseur de média sur rail din conformément au CCTP, il comprend notamment la fourniture et le raccordement des jarretières optiques nécessaires aux raccordements au boîtier de terminaison optique, la fourniture, la pose et le raccordement de l'alimentation protégée par un départ propre au commutateur Ethernet, le paramétrage, la mise en service et l'intégration au logiciel de supervision y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**..... …..... ….....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
316	**Épissure par point dans BPEO** Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'une épissure par point dans une BPEO. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
317	**Épissure par point dans tiroir** Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'une épissure par point dans un tiroir optique. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
318	**Tiroir optique 1U équipé de 12 connecteurs SC/APC** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un tiroir optique 1U équipé de 12 connecteurs SC/APC, toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
319	**Tiroir optique 1U équipé de 24 connecteurs SC/APC** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture et la pose d'un tiroir optique 1U équipé de 24 connecteurs SC/APC, toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
320	**Plus value pour tiroir optique sur rail din** Ce prix rémunère, à l'unité, la plus value pour un tiroir optique monté sur un rail din, toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
321	**Plus value pour tiroir optique 19 pouces** Ce prix rémunère, à l'unité, la plus value pour un tiroir optique monté dans une baie 19 pouces, toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____
322	**Contrôle du réseau (le point) 1 sens de mesure** Ce prix rémunère, à l'unité, le contrôle de réseau (le point) avec réflectométrie et photométrie, 2 longueurs d'onde, 1 sens de mesure, et dossier de recette. **L'UNITÉ :.....……..... …..... ….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
323	**Contrôle du réseau (le point) 2 sens de mesure** Ce prix rémunère, à l'unité, le contrôle de réseau (le point) avec réflectométrie et photométrie, 2 longueurs d'onde, 2 sens de mesure, et dossier de recette. **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____
324	**Intervention de diagnostic et de réparation provisoire simple sur fibre optique – niveau 1** Ce prix rémunère, au forfait, une intervention de diagnostic et de réparation provisoire simple sur fibre optique, il comprend notamment : • les opérations de réflectométrie à partir d'un ou plusieurs points permettant de localiser un défaut • les photos nécessaires à la gestion du dossier technique ou administratif de l'incident • l'identification des causes ayant provoqué un incident • l'identification des moyens nécessaires à la réparation définitive • la réparation provisoire par basculement de jarretières optiques aux deux extrémités puis mesures de réflectométrie et/ou photométrie • envoi d'un compte rendu • toutes sujétions **LE FORFAIT :.....…….....…** **….....**	_____,____
325	**Réparation d'un câble endommagé sans génie civil (niveau 2)** Ce prix rémunère, au forfait, une réparation d'un câble endommagé sans travaux de génie civil, il comprend notamment : • les prestations du prix n°328 • la pose de câble (petite longueur pouvant être mis en place par deux agents) • la préparation et le raccordement des boites d'épissures et des câbles • la réflectométrie de contrôle • toutes sujétions **LE FORFAIT :.....…….....…** **….....**	_____,____
326	**Dépose de câble fibre optique** Ce prix rémunère, au mètre, la dépose de câble de fibre optique de tout type, y compris les frais de mise en décharge et toutes sujétions **LE MÈTRE :.....…….....…** **….....**	_____,____
327	**Dépose de BPEO** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose d'un BPEO, toutes sujétions comprises **L'UNITÉ :.....…….....** **….....**	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE F: VIDEO	
400	**Caméra mobile** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture d'une caméra mobile type « AXIS Q6225.LE PTZ Camera » ou équivalente selon les prescriptions de l'article 5.2 du CCTP. Le modèle devra être préalablement validé par le maître d'œuvre. **L'UNITÉ :**.....……..... ….....	_____,____
401	**Caméra fixe** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture d'une caméra fixe type « AXIS P1465.LE Bullet » ou équivalente selon les prescriptions de l'article 5.2 du CCTP. Le modèle devra être préalablement validé par le maître d'œuvre. **L'UNITÉ :**.....……..... ….....	_____,____
402	**Pose d'une caméra** Ce prix rémunère, à l'unité, la pose en tête de mât, le raccordement et le paramétrage d'une caméra de tout type, il comprend notamment : • la fourniture et la pose d'un adaptateur de montage entre la caméra et son support • la mise en service, les essais et les vérifications de bon fonctionnement de l'ensemble prise de vue y compris le retour image au PC de supervision • toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :**.....……..... ….....	_____,____
403	**Test d'un nouveau modèle de caméras** Ce prix rémunère, au forfait, les prestations de test d'un nouveau modèle de caméra conformément aux prescriptions définies dans le CCTP. **LE FORFAIT :**.....…….....….. ….....	_____,____
404	**Alimentation additionnelle 56 V** Ce prix rémunère, à l'unité, la fourniture, le transport et la pose d'une alimentation additionnelle entrée adaptateur 56V DC : 100 ~ 240V AC 50 / 60Hz Sortie : 56V DC 1.2A de référence PF – 560120 de la marque INTERCOAX ou équivalent, il comprend notamment : • les ajustements nécessaires à la pose de la pièce ; • les raccordements, les réglages, la mise en service, les essais et les vérifications de bon fonctionnement de l'ensemble ; • y compris toutes sujétions. **L'UNITÉ :**.....……..... ….....	_____,____

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
405	**Dépose d'une caméra** Ce prix rémunère, à l'unité, la dépose en tête de mât, il comprend notamment la déconnexion de l'équipement, l'évacuation conformément à la réglementation en vigueur, toutes sujétions comprises. **L'UNITÉ :**..... …..... …..... ….

N°Prix	Désignation du Prix et Prix en toutes lettres Hors taxes	Prix en chiffres (€HT)
	SÉRIE H: DIVERS	
600	**Intervention d'un camion de 15T équipé d'un bras de levage** Ce prix rémunère, à l'heure, la mise à disposition d'un camion de 15 tonnes équipé d'un bras de levage et son chauffeur habilité. **L'HEURE :.....……..……..** **….**	_____,____
601	**Mise à disposition d'un technicien spécialisé** Ce prix rémunère, à l'heure, la mise à disposition d'un technicien spécialisé. **L'HEURE :.....……..……..** **….**	_____,____
602	**Formation constructeur** Cette série de prix rémunère, au forfait, la formation des techniciens de maintenance sur les matériels déployés sur site conformément aux prescriptions du CCTP sur site. **LE FORFAIT :.....……..…** **….**	_____,____