

## MARCHÉ PUBLIC DE FOURNITURES COURANTES

### **Marché : N° 2024-DIR-UDP-23-02** **LISTE DES PRIX**

#### **LOT N° 02 : District de Nantes**

#### ***Pouvoir adjudicateur***

Ministère de la Transition écologique et de la Cohésion des territoires

#### ***Représentant du pouvoir adjudicateur (RPA)***

Monsieur le Directeur Interdépartemental des Routes Ouest par délégation de  
Monsieur **le Préfet de Bretagne**, Préfet d'Ille-et-Vilaine par arrêté N°35-2023-  
08-21-00032 du 21 août 2023.

#### ***Objet du marché***

La fourniture, la livraison et des travaux de pose et dépose de signalisation  
verticale métallique pour le réseau routier géré par la DIR Ouest

#### ***Remise des offres***

Date limite de réception : 29 mars 2024 à 15h00

**PRESTATIONS DE FOURNITURE**

Tous les prix de fourniture cités ci-dessous rémunèrent l'ensemble des prestations de fourniture décrites à l'ensemble des articles 2 du CCTP

**Les prix compris entre A1 et D24 seront indexés suivant la formule  $F = (25\% \text{ ICHT-IME} + 15\% \text{ FSD1} + 20\% \text{ Aluminium} + 10\% \text{ Produits en acier allié} + 10\% \text{ BT10})$**

**Les prix compris entre E0 à K2 seront indexés sur le TP08**

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
A	<b>FOURNITURE DE SIGNALISATION PERMANENTE CLASSE 2</b> Ces prix rémunèrent, à l'unité, au mètre carré ou au pourcentage, la fourniture et la livraison de panneaux, panonceaux et balises de signalisation permanente. Ils comprennent la fourniture du panneau, l'application des textes et des symboles et le transport sur le lieu de livraison et le déchargement.		
	<b>Panneau de type : A, AB, B, C et CE (sauf CE3b, B30, B51, C3, C14, C25a, C25b et C117) et panonceau type M</b>		
A1	Panneau triangulaire de gamme normale (côté de 1000) L'unité :	U	
A2	Panneau triangulaire de grande gamme (côté de 1250) L'unité :	U	
A3	Panneau triangulaire de très grande gamme (côté de 1500) L'unité :	U	
A4	Panneau circulaire de gamme normale (côté de 850) L'unité :	U	
A5	Panneau circulaire de grande gamme (côté de 1050) L'unité :	U	
A6	Panneau circulaire de très grande gamme (côté de 1250) L'unité :	U	
A7	Panneau carré ou carré pointe de gamme normale (côté de 700) L'unité :	U	
A8	Panneau carré ou carré pointe de grande gamme (côté de 900) L'unité :	U	
A9	Panneau carré de très grande gamme (côté de 1050) L'unité :	U	
A10	Panneau octogonal de gamme normale (côté de 800) L'unité :	U	
A11	Panneau octogonal de grande gamme (côté de 1000) L'unité :	U	
A12	Panneau octogonal de très grande gamme (côté de 1200) L'unité :	U	
A13	Panneau triangulaire de grande gamme (côté de 1250) à volet d'occultation L'unité :	U	
A14	Panneau circulaire de grande gamme (côté de 1050) à volet d'occultation L'unité :	U	
A15	Panneau carré de grande gamme (côté de 900) à volet d'occultation L'unité :	U	
A16	Fourniture de panonceau de police de type M : Le mètre carré :	m2	
A17	Fourniture de panonceau de police de type M à volet d'occultation : Le mètre carré :	m2	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
Fourniture de balises de type J			
A18	Balise de virage J4 1 chevron (600x600 mm) L'unité :	U	
A19	Balise de virage J4 2 chevrons (600x1200 mm) L'unité :	U	
A20	Balise de virage J4 3 chevrons (600x1800 mm) L'unité :	U	
A21	Balise de virage J4 1 chevron (800x800 mm) L'unité :	U	
A22	Balise de virage J4 2 chevrons (800x1600 mm) L'unité :	U	
A23	Balise de virage J4 3 chevrons (800x2400 mm) L'unité :	U	
A24	Balise de virage J4 1 chevron (1000x1000 mm) L'unité :	U	
A25	Balise de virage J4 2 chevrons (1000x2000 mm) L'unité :	U	
A26	Balise de virage J4 3 chevrons (1000x3000 mm) L'unité :	U	
A27	Balise de contournement J5 de 500mm (petite gamme) L'unité :	U	
A28	Balise de contournement J5 de 700mm (gamme normale) L'unité :	U	
Panneaux de type D, E, EB, H :			
A29	Panneau de type SD1, SD2 de surface inférieure ou égale à 2 m² Le mètre carré	m2	
A30	Panneau de type SD1, SD2 de surface supérieure à 2 m² Le mètre carré	m2	
A31	Panneau de type SD3 Le mètre carré	m2	
A32	Fournitures de plans décors pour SD1, SD2 et SD3 L'unité :	U	
Bornes et plaquettes kilométriques			
A33	Borne kilométrique simple face L'unité :	U	
A34	Borne kilométrique double face L'unité :	U	
A35	Plaquette kilométrique simple face L'unité :	U	
A36	Plaquette kilométrique double face L'unité :	U	
Plus value pour finition (RAL à définir sur bon de commande) sur panneaux de police			
A37	Finition laquée sur la totalité de la face arrière et de l'entourage Le pourcentage :	%	
B	FOURNITURE DE SIGNALISATION TEMPORAIRE CLASSE T2 (film micro-prismatique) Ces prix rémunèrent, à l'unité, au mètre ou au mètre carré, la fourniture et la livraison de panneaux, panonceaux et balises de signalisation temporaire conformément aux spécifications de l'article 2 du CCTP. Ils comprennent la fourniture du panneau, l'application des textes et des symboles et le transport sur le lieu de livraison.		
Panneau temporaire de forme triangulaire, circulaire et carré			
B1	Panneau triangulaire de gamme normale (côté de 1000) L'unité :	U	
B2	Panneau triangulaire de grande gamme (côté de 1250) L'unité :	U	
B3	Panneau triangulaire de très grande gamme (côté de 1500) L'unité :	U	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>B4</b>	Panneau circulaire de gamme normale (côté de 850) L'unité :	U	
<b>B5</b>	Panneau circulaire de grande gamme (côté de 1050) L'unité :	U	
<b>B6</b>	Panneau circulaire de très grande gamme (côté de 1250) L'unité :	U	
<b>B7</b>	Panneau carré de gamme normale (côté de 700) L'unité :	U	
<b>B8</b>	Panneau carré de grande gamme (côté de 900) L'unité :	U	
<b>B9</b>	Panneau carré de très grande gamme (côté de 1050) L'unité :	U	
<b>B10</b>	Panneau triangulaire de grande gamme (côté de 1250) à volet d'occultation L'unité :	U	
<b>B11</b>	Panneau circulaire de grande gamme (côté de 1050) à volet d'occultation L'unité :	U	
<b>B12</b>	Panneau carré de grande gamme (côté de 900) à volet d'occultation L'unité :	U	
<b>B13</b>	Pied solidaire compatible avec les prix B1 à B12 quel que soit le modèle du panneau (ce prix comprend le montage sur panneau) L'unité :	U	
<b>B14</b>	Support mobile verticale compatible avec les prix B1 à B12 quel que soit le modèle du panneau (ce prix comprend le montage sur panneau). L'unité :	U	
<b>Panneau temporaire de forme rectangulaire ou de type flèche :</b>			
<b>B15</b>	Panneau temporaire de type KC Le mètre carré :	m2	
<b>B16</b>	Panneau temporaire de type KD Le mètre carré :	m2	
<b>B17</b>	Panneau temporaire de type KM Le mètre carré :	m2	
<b>B18</b>	Panneau temporaire KD42 modulable Le mètre carré	m2	
<b>B19</b>	Élément de composition pour KD42 modulable Le mètre carré	m2	
<b>Accessoires divers pour signalisation temporaire</b>			
<b>B20</b>	Sacs de lestage avec poignée pour une charge entre 15 et 25 kg L'unité :	U	
<b>B21</b>	Film d'occultation adhésif noir Le mètre carré :	m²	
<b>Signalisation temporaire lumineuse</b>			
<b>B22</b>	Plus value pour fourniture de triflash avec batterie, chargeur et câbles d'une longueur supérieure à 3 mètres pour les prix B1, B2 et B3 L'unité :	U	
<b>B23</b>	Feux Synchronisé KR2 type tri flash (batterie, chargeur et cordons intégrés) L'unité :	U	
<b>B24</b>	Rampes défilantes 5 lampes a synchronisation sans fil (radio pilotées) L'unité :	U	
<b>C</b>	<b>FOURNITURE DE SUPPORTS DE SIGNALISATION</b> Ces prix rémunèrent, au mètre, la fourniture et la livraison de supports de signalisation, y compris obturateurs conformément aux spécifications de l'article 2 du CCTP.		

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>Supports aluminium ou acier galvanisé</b>			
C1	Support en aluminium ou acier galvanisé 40 × 40 mm de longueur 2,5m L'unité :	U	
C2	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 40 mm de longueur 3m L'unité :	U	
C3	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 40 mm de longueur 3,5m L'unité :	U	
C4	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 40 mm de longueur 4m L'unité :	U	
C5	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 80 mm de longueur 3m L'unité :	U	
C6	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 80 mm de longueur 3,5m L'unité :	U	
C7	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 80 mm de longueur 4m L'unité :	U	
C8	Support en aluminium ou acier galvanisé 80 × 80 mm de longueur 5m L'unité :	U	
<b>Supports en aluminium</b>			
C9	Mât de diamètre 60 de moment de flexion MA Le mètre linéaire :	ml	
C10	Mât de diamètre 76 de moment de flexion MB Le mètre linéaire :	ml	
C11	Mât de diamètre 90 de moment de flexion MC Le mètre linéaire :	ml	
C12	Mât de diamètre 114 de moment de flexion MD Le mètre linéaire :	ml	
C13	Mât de diamètre 140 de moment de flexion ME-MF Le mètre linéaire :	ml	
C14	Mât de diamètre 168 de moment de flexion MG-MH Le mètre linéaire :	ml	
C15	Support I en aluminium 57X95 de moment de flexion MC-MD Le mètre linéaire :	ml	
C16	Support I en aluminium 70X117 de moment de flexion MD-ME Le mètre linéaire :	ml	
C17	Support I en aluminium 87X145 de moment de flexion ME-MF Le mètre linéaire :	ml	
C18	Support I en aluminium 107X178 de moment de flexion MF-MG-MH Le mètre linéaire :	ml	
C19	Support I en aluminium 131X220 de moment de flexion MH-MI Le mètre linéaire :	ml	
<b>Support à sécurité passive en aluminium ou acier conformes à la norme EN 12 767, y compris système de fixation.</b>			
C20	Support à sécurité passive de moment MD Le mètre linéaire :	ml	
C21	Support à sécurité passive de moment ME Le mètre linéaire :	ml	
C22	Support à sécurité passive de moment MF Le mètre linéaire :	ml	
C23	Support à sécurité passive de moment MG Le mètre linéaire :	ml	
C24	Support à sécurité passive de moment MH Le mètre linéaire :	ml	
<b>Plus value pour finition (RAL à définir sur bon de commande) sur support, y compris système de fixation.</b>			
C25	Finition laquée sur la totalité de la surface Le pourcentage :	%	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
D	FOURNITURE DE SYSTEMES DE FIXATION		
	Ces prix rémunèrent, à l'unité, la fourniture et la livraison de systèmes de fixation boulonnerie comprise conformément aux spécifications de l'article 2 du CCTP.		
Brides			
D1	Bride simple compatible avec un support 40 × 40 L'unité :	U	
D2	Bride simple compatible avec un support 80 × 40 L'unité :	U	
D3	Bride simple compatible avec un support 80 × 80 L'unité :	U	
D4	Bride doubles face pour fixation dos à dos compatible avec un support 40 × 40 L'unité :	U	
D5	Bride doubles face pour fixation dos à dos compatible avec un support 80 × 40 L'unité :	U	
D6	Bride doubles face pour fixation dos à dos compatible avec un support 80 × 80 L'unité :	U	
Colliers			
D7	Collier simple compatible avec support de diamètre 60 L'unité :	U	
D8	Collier simple compatible avec support de diamètre 76 L'unité :	U	
D9	Collier simple compatible avec support de diamètre 90 L'unité :	U	
D10	Collier simple compatible avec support de diamètre 114 L'unité :	U	
D11	Collier simple compatible avec support de diamètre 140 L'unité :	U	
D12	Collier simple compatible avec support de diamètre 168 L'unité :	U	
Supports de fixations pour glissières			
D13	Supports de fixations pour glissière métallique double 80 × 40 : L'unité :	U	
D14	Supports de fixations pour glissière métallique double 80 × 80 : L'unité :	U	
D15	Supports de fixations pour glissière métallique simple 80 × 40 : L'unité :	U	
D16	Supports de fixations pour glissière métallique simple 80x80 : L'unité :	U	
D17	Supports de fixations pour glissière béton GBA ou DBA 40 × 40 : L'unité :	U	
D18	Supports de fixations pour glissière béton GBA ou DBA 80 × 40 : L'unité :	U	
D19	Supports de fixations pour glissière béton GBA ou DBA 80 × 80 : L'unité :		
D20	Supports de fixations pour glissière béton GBA ou DBA en diamètre 60 L'unité :	U	
D21	Supports de fixations pour signalisation temporaire pour glissière béton GBA ou DBA L'unité :	U	
Fourreaux			
D22	Fourreau métallique 40 × 40 L'unité :	U	
D23	Fourreau métallique 80 × 40 de longueur minimale 50cm L'unité :	U	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>D24</b>	Fourreau métallique 80 × 80 de longueur minimale 50cm L'unité :	U	

**TRAVAUX DE POSE ET DEPOSE**

**Tous les prix de pose et de dépose cités ci-dessous rémunèrent l'ensemble des prestations de fourniture décrites aux articles 3, 4 et 5 du CCTP**

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>E</b>	<p><b>TRAVAUX de POSE</b> Ces prix rémunèrent, à l'unité, les travaux de pose de supports, de panneaux et bornes kilométriques, moyens compris, tels que définies au CCTP.</p> <p>Ils s'entendent frais de déplacement, de transport, de fourniture des documents, de réunions préparatoires et de tout moyen nécessaire à la bonne réalisation des travaux compris, hors nacelle.</p> <p>Quel que soit le type de travaux, ils comprennent l'amenée des matériaux et fournitures éventuelles à réutiliser, l'amenée et la mise en œuvre des installations de chantier, la dépose et repose éventuelle de glissières de sécurité de tout type, le nettoyage et la remise en état des lieux.</p>		
<p><b>POSE DE SUPPORTS :</b> Ces prix rémunèrent à l'unité les travaux de pose de supports tels que définis à l'article 3 du CCTP. Ces travaux comprennent :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>–le piquetage contradictoire avec le RPA</li> <li>–les études de dimensionnement</li> <li>–les actions préalables à la réalisation des massifs de fondation</li> <li>–la fourniture et la pose de fourreaux de réservation éventuels permettant la pose et la dépose des supports.</li> <li>–la mise en œuvre et le réglage des supports sur leur massif, y compris graissage sur boulonnerie</li> <li>–la pose des cabochons</li> <li>–la reconstitution des canalisations en général ou des fourreaux ou câblages qui pourraient se trouver dans l'emprise des massifs ou qui auraient été détériorés lors de l'exécution des travaux</li> <li>–la démolition éventuelle d'anciens massifs situés dans l'aire de travaux.</li> <li>–la réalisation d'une surface bétonnée entre les supports sur une épaisseur de 10 cm et une largeur de 1 m dans le cas de panneaux à deux supports</li> <li>–le cas échéant (présence d'un talus par exemple) la réalisation d'un muret de protection du talus en béton au droit du panneau</li> </ul>			
<b>E0</b>	<p>Fourniture et mise en place de béton de jour comme de nuit. Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- l'implantation et la réalisation des fouilles, l'évacuation des déblais excédentaires en filière agréée par le MOE, le réglage des rives et du fond de fouille, la confection d'un épi drainant pour l'assainissement et la mise en œuvre de remblais contigus.</li> <li>- La fourniture, le transport, l'assemblage, la mise en œuvre et le calage des aciers de ferraillage ;</li> <li>- La fourniture, le transport et la mise en œuvre du béton avec le calage et le scellement des tiges d'ancrage et des fourreaux éventuels ;</li> <li>- l'utilisation d'un camion pompe pour le coulage du béton pour des raisons de situation géographique ou de sujétions liées au balisage des voies ;</li> <li>- le réglage altimétrique du massif et le lissage de l'arase supérieure ;</li> </ul> <p>Le mètre cube :</p>	m 3	
<b>E1</b>	<p>Pose de support en aluminium ou acier galvanisé, 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm L'unité :</p>	U	
<b>E2</b>	<p>Pose de mât en aluminium MA, MB, MC L'unité :</p>	U	
<b>E3</b>	<p>Pose de mât en aluminium MD, ME, MF, MG L'unité :</p>	U	



N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
E4	Pose de mât en aluminium MH, MI L'unité :	U	
E5	Pose de support I Aluminium MC, MD, ME, MF, MG L'unité :	U	
E6	Pose de support I Aluminium MH, MI L'unité :	U	
E7	Pose de support à sécurité passive de moment MD, ME, MF, MG, MH L'unité :	U	
<b>Pose de fixations pour glissières : ces prix rémunèrent à l'unité la pose de fixations sur glissières</b>			
E8	Pose de fixations pour glissière métallique simple ou double	U	
E9	Pose de supports de fixation sur GBA ou DBA L'unité :	U	
<b>Plus value forfaitaire pour les travaux pose de support de nuit : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour pose de support de nuit (de 22H à 6H).</b>			
E10	Plus value pour pose de support 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix E1 Le forfait :	F	
E11	Plus value pour pose de mât en aluminium de nuit : ce prix rémunère la plus value aux prix E2 à E6 Le forfait :	F	
E12	Plus value pour pose de support à sécurité passive de nuit : ce prix rémunère la plus value aux prix E7 Le forfait :	F	
E13	Plus value pour pose de fixation pour glissière de nuit : ce prix rémunère à l'unité la plus value aux prix E8 à E9 Le forfait :	F	
<b>Plus value forfaitaire pour les travaux pose de support de week-end ou jour férié : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour pose de support de week-end ou jour férié .</b>			
E14	Plus value pour pose de support , 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value au prix E1 Le forfait :	F	
E15	Plus value pour pose de mât en aluminium de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix E2 à E6 Le forfait :	F	
E16	Plus value pour pose de support à sécurité passive de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value au prix E7 Le forfait :	F	
E17	Plus value pour pose de fixation pour glissière de week-end ou jour férié : ce prix rémunère à l'unité la plus value aux prix E8 à E9 Le forfait :	F	
<b><u>POSE DE PANNEAUX :</u> Ces prix rémunèrent à l'unité les travaux de pose de panneaux, panonceaux tels que définis à l'article 4 du CCTP. Ces travaux comprennent : - le piquetage contradictoire avec le RPA - les études de dimensionnement - la mise en œuvre et le réglage sur leur support des panneaux et brides ou colliers de fixation - la pose des bouchons. Les éléments à poser peuvent être des éléments réutilisés conformément à l'article 5 du CCTP.</b>			
E18	Pose de panneau de police de type A, AB, B, C, CE, M ou de balises J L'unité :	U	
E19	Pose de panneau directionnel de type D, EB, H (SDI, SD2) Le mètre carré :	m²	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
E20	Pose de panneau directionnel de type SD3 Le mètre carré :	m²	
E21	Pose de panneau de type E (borne, plaquette, cartouches,...) L'unité:	U	
Plus value forfaitaire pour les travaux pose de panneaux de nuit : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour pose de panneaux de nuit (de 22H à 6H).			
E22	Plus value pour pose de panneau de police de nuit : Ce prix rémunère la plus value au prix E18 Le forfait :	F	
E23	Plus value pour pose de panneau directionnel de type D, EB, H (SDI, SD2) de nuit : Ce prix rémunère la plus value au prix E19 Le forfait :	F	
E24	Plus value pour pose de panneau directionnel de type SD3 de nuit : Ce prix rémunère la plus value au prix E20 Le forfait :	F	
E25	Plus value pour pose de panneau de type E de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix E21 Le forfait :	F	
Plus value forfaitaire pour pose les travaux de panneaux de week-end ou jour férié : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour pose de panneaux de week-end ou jour férié.			
E26	Plus value pour pose de panneau de police de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value au prix E18 Le forfait :	F	
E27	Plus value pour pose de panneau directionnel de type D, EB, H (SD1, SD2)de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix E 19 Le forfait :	F	
E28	Plus value pour pose de panneau de type SD3 de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix E20 Le forfait :	F	
E29	Plus value pour pose de panneau de type E de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix E21 Le forfait :	F	
F	TRAVAUX de DÉPOSE Ces prix rémunèrent, à l'unité, les travaux de dépose de supports et/ou de panneaux, moyens compris, tels que définies au CCTP. Ils s'entendent frais de déplacement, de transport, de fourniture des documents, de réunions préparatoires et de tout moyen nécessaire à la bonne réalisation des travaux, compris, hors nacelle. Quel que soit le type de travaux, ils comprennent l'amenée et la mise en œuvre des installations de chantier, la dépose et repose éventuelle de glissières de sécurité de tout type, le nettoyage et la remise en état des lieux.		
DEPOSE DE PANNEAUX SEULS : Ces prix rémunèrent à l'unité les travaux de dépose des panneaux de signalisation (système de fixation compris) à l'occasion de leur remplacement sur des supports en place. Ils comprennent la dépose des panneaux et de leurs accessoires et leur mise en dépôt au lieu précisé par le RPA			
F1	Dépose de panneau de police de type A, AB, B, C, CE, M ou de balises J L'unité :	U	
F2	Dépose de panneau directionnel de type D, EB, H (SDI, SD2) Le mètre carré :	m²	
F3	Dépose de panneau directionnel de type SD3 Le mètre carré :	m²	
F4	Dépose de panneau de type E (borne, plaquette, cartouches,...) L'unité :	U	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>Plus value pour travaux de dépose de panneaux de nuit : Ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose sur des supports de nuit (de 22H à 6H)</b>			
<b>F5</b>	Plus value pour dépose de panneau de police de type A, AB, B, C, CE, M ou de balises J de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F1 Le forfait :	F	
<b>F6</b>	Plus value pour dépose de panneau directionnel de type D, EB, H (SDI, SD2) de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F2 Le forfait :	F	
<b>F7</b>	Plus value pour dépose de panneau directionnel de type SD3 de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F3 Le forfait :	F	
<b>F8</b>	Plus value pour dépose de panneau de type E de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F4 Le forfait :	F	
<b>Plus values pour travaux de dépose de panneaux de week-end et jour férié nuit : Ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose de panneaux de week-end ou jour férié</b>			
<b>F9</b>	Plus value pour dépose de panneau de police de type A, AB, B, C, CE, M ou de balises J de week-end ou jour férié ce prix rémunère la plus value au prix F1 Le forfait :	F	
<b>F10</b>	Plus value pour dépose de panneau directionnel de type D, EB, H (SDI, SD2) de week-end ou jour férié ce prix rémunère la plus value au prix F2 Le forfait :	F	
<b>F11</b>	Plus value pour dépose de panneau directionnel de type SD3 de week-end ou jour férié ce prix rémunère la plus value au prix F3 Le forfait :	F	
<b>F12</b>	Plus value pour dépose de panneau de type E (borne, plaquette, cartouches,...) de week-end ou jour férié ce prix rémunère la plus value au prix F4 Le forfait :	F	
<b>DÉPOSE D'ENSEMBLES DE SIGNALISATION :</b> ces prix rémunèrent les travaux de dépose complète des éléments constituant un ensemble de signalisation (panneaux, supports, fixations, etc.) quelle que soit la gamme. Ils comprennent la dépose des panneaux de signalisation, des supports, y compris système de fixation, leur mise en dépôt au lieu précisé par le RPA, l'arasement des massifs, la découpe soignée de la couche de surface et sa reconstitution suivant l'existant, toutes fournitures comprises, la reconstitution du sol (y compris l'apport de terre végétale)			
<b>F13</b>	Ensemble sur support en alu ou acier, 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm L'unité :	U	
<b>F14</b>	Ensemble sur mât en aluminium MA, MB, MC L'unité :	U	
<b>F15</b>	Ensemble sur mât en aluminium MD, ME, MF, MG L'unité :	U	
<b>F16</b>	Ensemble sur mât en aluminium MH, MI L'unité :	U	
<b>F17</b>	Ensemble sur support I Aluminium MC, MD, ME, MF, MG L'unité :	U	
<b>F18</b>	Ensemble sur support I Aluminium MH MI L'unité :	U	
<b>F19</b>	Ensemble sur support à sécurité passive de moment MD, ME, MF, MG, MH L'unité :	U	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>Plus value forfaitaire pour travaux de dépose de panneaux de nuit : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose d'ensemble de nuit (de 22H à 6H)</b>			
<b>F20</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support en alu ou acier, 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F13 Le forfait :	F	
<b>F21</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur mât en aluminium de nuit : ce prix rémunère la plus value aux prix F14 à F16 Le forfait :	F	
<b>F22</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support I Aluminium de nuit : ce prix rémunère la plus value au prix F17 à F18 Le forfait :	F	
<b>F23</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support à sécurité passive de nuit : ce prix rémunère la plus value aux prix F19 Le forfait :	F	
<b>Plus value forfaitaire pour travaux de dépose de panneaux de week-end ou jour férié : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose d'ensemble de week-end ou jour férié.</b>			
<b>F24</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support en alu ou acier, 40 × 40 mm, 80 × 40 et 80 × 80 mm de week-end ou jour férié ce prix rémunère la plus value au prix F13 Le forfait :	F	
<b>F25</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur mât en aluminium de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix F14 à F16 Le forfait :	F	
<b>F26</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support I Aluminium de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value au prix F17 à F18 Le forfait :	F	
<b>F27</b>	Plus value pour dépose d'ensemble sur support à sécurité passive de week-end ou jour férié : ce prix rémunère la plus value aux prix F19 Le forfait :	F	
<b>G</b>	<b>Location avec chauffeur d'une nacelle pour intervention sur pose ou dépose.</b> Ce prix rémunère à la demi-journée de travail effectif, de trois heures minimum, la location d'une nacelle pour effectuer des travaux de pose ou dépose de panneau. Il comprend notamment : le véhicule muni d'une nacelle de portée suffisante pour atteindre les parties extrêmes des ensembles de signalisation verticale le chauffeur se servant de la nacelle		
<b>G1</b>	Prix pour location d'une nacelle avec chauffeur 1/2journée de jour L'unité :	U	
<b>G2</b>	Prix pour location d'une nacelle avec chauffeur 1/2journée de nuit L'unité :	U	
<b>G3</b>	Prix pour location d'une nacelle avec chauffeur 1/2journée de week-end ou jour férié L'unité :	U	
<b>H</b>	<b>Fourniture et mise en place de blocs béton .</b> Ce prix rémunère la fourniture, la pose, la location et la dépose de blocs béton pour permettre la mise en place temporaire de panneaux de signalisation ou d'informations. Ils s'entendent frais de déplacement, de transport, de fourniture des documents, de réunions préparatoires et de tout moyen nécessaire à la bonne réalisation des travaux, compris, hors nacelle.		
<b>H1</b>	Prix pour la fourniture et pose de bloc béton pour la pose de support de signalisation directionnelle ((la taille du bloc à fournir est calculé en fonction de la surface du panneau à soutenir) L'unité :	U	
<b>H2</b>	Prix pour la dépose de bloc béton L'unité :	U	
<b>H3</b>	Prix pour location de blocs béton par jour L'unité/jour :	U/J	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>Plus value forfaitaire pour travaux de pose et dépose de blocs béton de nuit ou week-end ou jour férié : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose d'ensemble de nuit (22h/6h) ou week-end ou jour férié.</b>			
<b>H4</b>	Plus-value pour la fourniture aux prix H1 et H2, la mise en place et la dépose de bloc béton et de nuit Le forfait:	F	
<b>H5</b>	Plus-value aux prix H1 et H2 pour la fourniture, la mise en place et la dépose de bloc béton et de week-end ou jour férié Le forfait :	F	
<b>I</b>	<b>BALISAGE SUR ROUTE BIDIRECTIONNELLE</b> <b>Les prix ci-après rémunèrent à l'heure le balisage de jour sur route bidirectionnelle, conformément à l'article 3.3.1 du CCTP</b> <b>Ces prix comprennent :</b> - l'ensemble des moyens nécessaires à la réalisation du balisage (personnels, matériels, matériaux et véhicules), - le traitement des bretelles et carrefours et la mise en place éventuelle de déviation en dehors du réseau, - les adaptations des schémas en fonction de la configuration du site et/ou des contraintes imposées par le gestionnaire, et la fourniture par le titulaire des schémas ainsi modifiés, - l'occultation et la dés-occultation éventuelle de la signalisation verticale permanente (hors potence et portique).		
<b>I1</b>	Balisage fixe (hors alternat par piquet K10) L'heure :	H	
<b>I2</b>	Balisage par alternat par piquet K10 L'heure :	H	
<b>J</b>	<b>Fourniture et mise en place de biseau de rabattement manuel.</b>		
<b>J1</b>	Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser derrière un dispositif de retenue, il comprend : – le terrassement, – le coulage du béton, – fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 1,5 mètres équipé de panneaux type K8 – la pose du biseau de rabattement manuel – si besoin le démontage et le remontage des éléments du dispositif de retenue situé en TPC L'unité :		
<b>J2</b>	Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser derrière un dispositif de retenue, il comprend : – le terrassement, – le coulage du béton, – fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 2,5 mètres équipé de panneaux type K8 – la pose du biseau de rabattement manuel – si besoin le démontage et le remontage des éléments du dispositif de retenue situé en TPC L'unité :		

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>J3</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser derrière un dispositif de retenue, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le terrassement,</li> <li>– le coulage du béton,</li> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 3,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> <li>– si besoin le démontage et le remontage des éléments du dispositif de retenue situé en TPC</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J4</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser derrière un dispositif de retenue, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– le terrassement,</li> <li>– le coulage du béton,</li> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 4,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> <li>– si besoin le démontage et le remontage des éléments du dispositif de retenue situé en TPC</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J5</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser sur un dispositif de retenue DBA/GBA, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 1,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J6</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser sur un dispositif de retenue DBA/GBA, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 2,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J7</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser sur un dispositif de retenue DBA/GBA, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 3,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J8</b>	<p>Ce prix rémunère à l'unité la fourniture , livraison et la pose de signalisation verticale de type biseau de rabattement manuel a poser sur un dispositif de retenue DBA/GBA, il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– fourniture et livraison du biseau de rabattement manuel d'une longueur de 1,5 mètres équipé de panneaux type K8</li> <li>– la pose du biseau de rabattement manuel</li> </ul> <p>L'unité :</p>		
<b>J9</b>	<p>Plus value aux prix J1 à J8 pour un équipement lumineux complet (radio synchronisé sur batteries ou radio synchronisé filaire) sur K8 par barrières de biseau rabattement</p> <p>Le forfait :</p>	F	

N° Prix	Désignation prix unitaire (en toutes lettres) hors taxes	Unité	Prix unitaire Hors taxes
<b>Plus value forfaitaire pour travaux de mise en place de biseau de rabattement de nuit ou week-end ou jour férié : ces prix rémunèrent au forfait les plus values pour dépose d'ensemble de nuit (22h/6h) ou week-end ou jour férié.</b>			
<b>J9</b>	Plus-value aux prix J1 à J8 pour la fourniture et mise en place de biseau de rabattement manuel de nuit. Le forfait :		
<b>J10</b>	Plus-value aux prix J1 à J8 pour la fourniture et mise en place de biseau de rabattement manuel de week-end ou jour férié Le forfait :		
<b>K</b>	<b>Prix forfaitaire du à une crise sanitaire</b>		
<b>K1</b>	Ce prix rémunère au forfait journalier la plus-value des mesures prises le jour liées à une crise sanitaire pour les travaux de mise en œuvre de signalisation verticale. Ce prix tient compte également des pertes de rendement induites par le contexte sanitaire. Le forfait/jour	F/J	
<b>K2</b>	Ce prix rémunère au forfait journalier la plus-value des mesures prises la nuit liées à une crise sanitaire pour les travaux de mise en œuvre de signalisation verticale. Ce prix tient compte également des pertes de rendement induites par le contexte sanitaire. Le forfait / nuit, week-end et jour fériés :	F/N	

**Rappel du pourcentage de remise consenti au(x) catalogue(s) pour toutes autres fournitures non décrites a cette liste des prix cités.**

**%**

***Complété quant aux prix***

Fait à \_\_\_\_\_ le \_\_\_\_\_

**L'entrepreneur soussigné**