



BORDEREAU DES PRIX (BP)

ACCORD-CADRE DE TECHNIQUES DE L'INFORMATION ET DE LA COMMUNICATION - CCAG 2021

Réseau Fibré de l'UTI CPCA - Réalisation et qualification des soudures

**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE - Direction Territoriale Bassin de la Seine et Loire aval
Unité Territoriale d'Itinéraire Canaux de Picardie Champagne Ardenne
76, rue de Talleyrand
51084 REIMS CEDEX**

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
1	<p>Aboutage de 2 fibres / Boite de Raccordement InDoor</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation d’aboutage de 2 fibres</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut la fourniture et la pose de la fibre optique.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
2	<p>Aboutage de 2 fibres / Boite étanche pressurisée</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation d’aboutage de 2 fibres</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut la fourniture et la pose de la fibre optique.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
3	<p>Réparation de fibre optique endommagée dans les 48h / 2 boites étanches pressurisées</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de réparation d’une fibre optique endommagée dans un délai de 48h</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut la fourniture et la pose de la fibre optique, sauf pour l’élément de rallonge.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
4	<p>Atterrissage sur ouvrage unique / Raccordement InDoor / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage unique</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
5	<p>Atterrissage sur ouvrage unique / Raccordement InDoor / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage unique</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
6	<p>Atterrissage sur ouvrage unique / Boite étanche pressurisée / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage unique</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
7	<p>Atterrissage sur ouvrage unique / Boite étanche pressurisée / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage unique</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
8	<p>Atterrissage sur groupe d’ouvrages / Raccordement InDoor / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur groupe d’ouvrages</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
9	<p>Atterrissage sur groupe d’ouvrages / Raccordement InDoor / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur groupe d’ouvrages</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
10	<p>Atterrissage sur groupe d'ouvrages / Boite étanche pressurisée / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur groupe d'ouvrages</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
11	<p>Atterrissage sur groupe d'ouvrages / Boite étanche pressurisée / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur groupe d'ouvrages</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
12	<p>Atterrissage sur ouvrage annexe / Raccordement InDoor / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage annexe</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
13	<p>Atterrissage sur ouvrage annexe / Raccordement InDoor / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage annexe</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
14	<p>Atterrissage sur ouvrage terminal / Raccordement InDoor / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
15	<p>Atterrissage sur ouvrage terminal / Raccordement InDoor / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
16	<p>Atterrissage sur ouvrage terminal / Boite étanche pressurisée / Tiroir 19"</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
17	<p>Atterrissage sur ouvrage terminal / Boite étanche pressurisée / Boite Rail DIN</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
18	<p>Extension de réseau sur ouvrage terminal / Raccordement InDoor</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal existant</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
19	<p>Extension de réseau sur ouvrage terminal / Boite étanche pressurisée</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques après atterrissage sur ouvrage terminal existant</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
20	<p>Cas particulier des tunnels (prix par coffret-jalon)</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de raccordement de fibres optiques dans les coffrets-jalons permettant de raccorder les éléments techniques propres aux tunnels.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser ; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée ; • y compris toutes sujétions particulières. <p>Ce prix exclut fourniture et pose de la fibre optique et la pénétration dans les locaux.</p> <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
21	<p>Qualimétrie inter-sites</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de qualimétrie après soudure de fibres optiques</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • la fourniture des rapports par voie électronique • y compris toutes sujétions particulières. <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
22	<p>Qualimétrie avec site annexe</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de qualimétrie après soudure de fibres optiques</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • la fourniture des rapports par voie électronique • y compris toutes sujétions particulières. <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
23	<p>Qualimétrie entre ouvrages N2/N3 (bouclage ou redondance)</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de qualimétrie après soudure de fibres optiques</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • la fourniture des rapports par voie électronique • y compris toutes sujétions particulières. <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....
24	<p>Requalification après réparation.</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la prestation de requalification après soudure de fibres optiques</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • tous les frais matériels et personnels liés aux études et à la fourniture des matériels et consommables à utiliser; • tous les frais matériels et personnels liés à la réalisation de la prestation demandée; • la fourniture des rapports par voie électronique • y compris toutes sujétions particulières. <p>LE PRIX UNITAIRE EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	U	.....

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire HT
25	<p>Présences sur le site et Inspection Commune Préalable annuelle</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la participation à l’ICP.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture par le titulaire de sa propre analyse des risques et la participation à l’Inspection Commune Préalable Annuelle en vue de la rédaction du Plan de Prévention; la participation à la visite d’Inspection Commune Préalable; la participation à toutes réunions de chantier ou autres; y compris toutes sujétions particulières. <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	F	.....
26	<p>Présences sur le site et Inspection Commune Préalable spécifique Tunnel</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d’Œuvre, dans les conditions définies au CCAP et au CCTP, la participation à l’ICP.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> la fourniture par le titulaire de sa propre analyse des risques et la participation à l’Inspection Commune Préalable Annuelle en vue de la rédaction du Plan de Prévention ; la participation à la visite d’Inspection Commune Préalable ; la participation à toutes réunions de chantier ou autres ; y compris toutes sujétions particulières. <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE (en toutes lettres) :</p> <p>.....</p> <p>.....</p>	F	.....

A, le.....

Nom du signataire
et cachet de l’entreprise