



## **BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

### **ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES CCAG 2021**

---

#### **UTI Marne Fourniture et livraison de fibre optique**

---

**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE  
Direction Territoriale Bassin de la Seine et Loire Aval  
Unité territoriale d'itinéraire Marne  
Rue de trinitaires, 77100 Meaux**

Le présent bordereau des prix unitaires comporte 5 pages.

## ***Bordereau des Prix unitaires et forfaitaires (BPU)***

N° Prix	Libellé	Unité	Prix unitaire € HT
1	<p style="text-align: center;">Fourniture de tourets de fibre optique</p> <p>Ce prix rémunère à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCP, la fourniture de tourets de fibre optique.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la fourniture par le titulaire de touret de fibre optique suivant aux spécifications IEC 60793-2-50 et IEC 60794, fibre monomode SMF G652 D de catégorie B1 Silice/silice de 24 brins, suivant les spécifications du CCP ;</li> <li>• le conditionnement sur touret(s) bois non consigné(s), avec un maximum en tourets de 4000 ml ;</li> <li>• la réalisation d'un emballage de protection soigné tout autour du/des tourets ;</li> <li>• l'identification de chaque touret, avec fiche individuelle reprenant les spécifications techniques du touret ;</li> <li>• la réalisation des essais sur le touret et leur consignation dans un procès verbal de qualité indiquant notamment les résultats des contrôles par réflectométrie de l'ensemble des fibres du câble, aux longueurs d'onde 1550nm et 1310nm ;</li> <li>• y compris toutes sujétions particulières.</li> </ul> <p style="text-align: center;">LE MÈTRE LINÉAIRE EN EUROS HORS TAXE</p> <p>Prix en lettres : _____</p>	ml	
2	<p style="text-align: center;">Livraison de 1 à 5 tourets – Amont</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de l'Aisne (02) de 1 à 5 tourets.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l'établissement d'un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> <li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li> </ul> <p style="text-align: center;">LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE</p>	F	

	Prix en lettres : _____		
3	<p>Livraison de 6 à 10 tourets – Amont</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d’Oeuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de l’Aisne (02) de 6 à 10 tourets.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l’établissement d’un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> <li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li> </ul> <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE</p> <p>Prix en lettres : _____</p>	F	
4	<p>Livraison de 11 à 20 tourets – Amont</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d’Oeuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de l’Aisne (02) de 11 à 20 tourets.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l’établissement d’un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> <li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li> </ul> <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE</p> <p>Prix en lettres : _____</p>	F	
5	<p>Livraison de 1 à 5 tourets – Aval</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d’Oeuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de la Seine et Marne (77) de 1 à 5 tourets.</p>	F	

	<p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l'établissement d'un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> <li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li> </ul> <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE</p> <p>Prix en lettres : _____</p>		
6	<p>Livraison de 6 à 10 tourets – Aval</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de la Seine et Marne (77) de 6 à 10 tourets.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l'établissement d'un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> <li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li> </ul> <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE</p> <p>Prix en lettres : _____</p>	F	
7	<p>Livraison de 11 à 20 tourets – Aval</p> <p>Ce prix rémunère au forfait à partir des éléments communiqués par le Maître d'Œuvre, dans les conditions définies au CCP, la livraison sur un site de VNF situé dans le département de la Seine et Marne (77) de 11 à 20 tourets.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• La participation du transporteur à l'établissement d'un protocole de chargement / déchargement ;</li> <li>• Tous les frais matériels, personnels et consommables liés à la programmation de la livraison, la livraison et le déchargement des tourets sur le site de VNF ;</li> </ul>	F	

- |  |   |  |  |
|--|---|--|--|
|  | <ul style="list-style-type: none"><li>• Y compris toutes les sujétions particulières.</li></ul> |  |  |
|--|---|--|--|

LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXE

Prix en lettres : \_\_\_\_\_