



**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES**

**ACCORD-CADRE DE FOURNITURES COURANTES ET DE SERVICES**  
(CCAG FCS 2021)

---

**UTI CPCA - Arrachage et évacuation de plantes  
aquatiques envahissantes**

**Lot 2 - Secteur Sud CPCA**

---

**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  
51 084 REIMS Cedex

**BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES ET FORFAITAIRES**

| N° Prix       | Libellé  | Prix Unitaires € HT en chiffres |
|---------------|--|---------------------------------|
| <b>PRE-01</b> | <p><b>REUNION PREPARATOIRE AVANT ELABORATION DE CHAQUE BON DE COMMANDE</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'organisation d'une réunion préparatoire avant l'élaboration de chaque bon de commande qui comporte :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• un état des lieux complet avec déplacement sur site pour appréhender au mieux la quantité de travail à réaliser et les prix unitaires correspondant, le matériel et le personnel nécessaires, toutes mesures nécessaires au bon déroulement du chantier ;</li> <li>• l'élaboration de l'inspection commune préalable avant le début du chantier.</li> </ul> <p><b>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</b></p>   | <p>.....</p>                    |
| <b>APE-01</b> | <p><b>INSTALLATION ET REPLI DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement par campagne d'arrachage et par commande dans la limite strictement inférieure à 20 km quel que soit le nombre d'ouvrages franchis, les frais d'amenée sur le chantier et de repli en fin de chantier de l'ensemble du matériel et du personnel nécessaire à l'exécution complète des prestations dans les délais impartis.</p> <p>Il est précisé que ce prix comprend toutes les dépenses afférentes telles que listées ci-dessous par commande, quel que soit le nombre de biefs nécessitant un arrachage au sein d'un même canal, dans la limite strictement inférieure à 20 km.</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La préparation du chantier (DICT - Plan de Prévention)</li> <li>- La signalisation du chantier pendant toute la période des travaux,</li> <li>- L'entretien des accès empruntés par le titulaire pendant toute la durée du chantier ;</li> <li>- Les dépenses afférentes à l'hygiène et à la sécurité du chantier ;</li> <li>- Les dépenses afférentes au franchissement des ouvrages ;</li> <li>- La fourniture de matériel, outillage, matières, énergie, transport de consommables ainsi que les frais de chantier ;</li> <li>- y compris toutes sujétions particulières.</li> </ul> <p>Il est rappelé à l'entreprise que :</p> <p>Les installations de chantier resteront la propriété de l'entreprise et devront être démontées sitôt les travaux terminés.</p> <p>La remise en état des lieux en fin de chantier fera l'objet d'un constat contradictoire avec le responsable local des VNF.</p> <p>Les surfaces de terrain utilisées devront être rendues dans le même état qu'avant les prestations.</p> <p><b>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</b></p> | <p>.....</p>                    |

| N° Prix       | Libellé  | Prix Unitaires € HT en chiffres |
|---------------|--|---------------------------------|
| <b>APE-02</b> | <p><b>DEPLACEMENT DE CHANTIER</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité, l'exécution et les frais liés au transport du chantier replié précédent, au remontage (matériel fluvial ou terrestre nécessaire à l'exécution des prestations sur ce nouveau chantier) et le démontage du nouveau chantier.</p> <p>Il s'exécute lors de la notification d'un nouveau chantier par bon de commande avant que le chantier précédent ne soit replié et dans la limite strictement inférieure à 20 km entre le dernier PK du chantier précédent et le premier PK du nouveau chantier.</p> <p>Il s'applique lorsque le chantier précédent se situe à proximité d'un autre bief ou d'un autre canal où une nouvelle campagne d'arrachage est nécessaire.</p> <p>Les frais de chantier étant déjà compris dans le prix APE-01, ils ne sont pas comptabilisés dans le prix APE-02.</p> <p><b>NB : En cas de déplacement au sein d'un même bief, ce prix ne sera pas appliqué, le déplacement au sein d'un même bief étant compris dans le prix installation et repli de chantier.</b></p> <p>Ce prix s'appliquera dans la limite strictement inférieure à 20 km parcourus, quel que soit le nombre d'ouvrages franchis. La distance à considérer sera mesurée au moyen d'un GPS ou du Schéma d'Itinéraire Technique, comme dit précédemment : entre le dernier PK du chantier précédent et le premier PK du nouveau chantier.</p> <p><b>L'UNITE EN EUROS HORS TAXES</b></p> |                                 |
| <b>APE-03</b> | <p><b>FOURNITURE, POSE ET DEPOSE D'UN SYSTEME DE NON-PROLIFERATION DES PLANTES AQUATIQUES ARRACHEES</b></p> <p>Ce prix rémunère à l'unité pour chaque bon de commande d'arrachage, l'ensemble des charges inhérentes à la fourniture, la pose et la dépose d'un système de non-prolifération des plantes aquatiques en suspension et en tenant compte des contraintes liées à la navigation,</p> <p>Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- La prise des dimensions largeur et profondeur permettant la fourniture du système proposé par l'entrepreneur et validé par le maître d'œuvre ;</li> <li>- La fourniture, la pose, la surveillance, la dépose de ce système ;</li> <li>- Le repli dans le sens opposé à l'écoulement des eaux et la ré-installation du système à chaque passage de bateau en ce qui concerne les biefs ;</li> <li>- Le balisage de ce système pour préserver la passe navigable ;</li> <li>- Le nettoyage des produits collés au système de non-prolifération avant la dépose ;</li> <li>- y compris toutes sujétions</li> </ul>   |                                 |

Commenté [MD1]: Compris dans le prix de l'APE 01 en principe.

| N° Prix       | Libellé   | Prix Unitaires € HT en chiffres |
|---------------|---|---------------------------------|
|               | <b>L'UNITE EN EUROS HORS TAXES</b>  | .....                           |
| <b>APE-04</b> | <b>ARRACHAGE ET EVACUATION DES DECHETS VEGETAUX</b><br><br>Ce prix rémunère l'ensemble des charges inhérentes à l'arrachage mécanique ou manuel, la récupération par épuisette ou tout autre dispositif ainsi que l'évacuation des plantes aquatiques envahissantes en tenant compte des contraintes liées à la navigation.<br><br>Ce prix rémunère à la surface arrachée : <ul style="list-style-type: none"> <li>- La signalisation du chantier pendant toute la période des travaux ;</li> <li>- La fourniture, l'installation de bennes de stockage végétal et non-végétal provisoires ;</li> <li>- L'arrachage mécanique et/ou manuel de l'ensemble des plantes aquatiques ;</li> <li>- La récupération par « filet », épuisette ou tout autre dispositif des plantes aquatiques en suspension ;</li> <li>- Le déboufrage éventuel des ouvrages d'art ;</li> <li>- Le tri des déchets extraits (végétaux – non-végétaux) ;</li> <li>- La mise en conditionnement (camion benne, bateau, tracteur, benne (s) de stockage végétale (s), benne (s) de stockage non-végétale (s) ...) des déchets extraits en vue de leur évacuation du site vers un site de valorisation ou d'élimination ;</li> <li>- Le transbordement du contenu des bennes de stockage végétal et non-végétal provisoires et leur évacuation ;</li> <li>- y compris toute sujétion particulière.</li> </ul> |                                 |
|               | <b>LE METRE CARRE EN EUROS HORS TAXES</b>   | .....                           |
| <b>APE-05</b> | <b>DEPOSE ET REPOSE CABLE FIBRE OPTIQUE DANS LES BIEFS</b><br><br>Ce prix rémunère au mètre linéaire de bief :<br><br>la dépose avec soin avant intervention, puis la repose délicate du câble de fibre optique à l'eau lors des opérations d'arrachage pour les biefs équipés de réseaux fibrés, où il est possible de les sortir de l'eau le temps de l'intervention.<br><br>Il comprend : <ul style="list-style-type: none"> <li>• La dépose avant intervention puis la remise à l'eau du câble de fibre optique, une fois l'intervention terminée.</li> </ul>   |                                 |
|               | <b>LE METRE LINEAIRE DE BIEF EN EUROS HORS TAXES</b>  | .....                           |

| N° Prix       | Libellé   | Prix Unitaires € HT en chiffres |
|---------------|---|---------------------------------|
| <b>APE-06</b> | <p><b>EVACUATION ET TRAITEMENT DES DECHETS NON-VEGETAUX</b></p> <p>Ce prix rémunère à la tonne, l'ensemble des charges inhérentes à l'évacuation et au traitement des déchets non-végétaux, selon la réglementation en vigueur.</p> <p>Ce prix rémunère au poids :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- L'évacuation des déchets non-végétaux selon la réglementation en vigueur du site d'extraction vers le site de valorisation agréé et/ou d'élimination par des moyens fluviaux et/ou terrestres y compris le (s) transbordement (s);</li> <li>- y compris toute sujétion particulière.</li> </ul> <p>Ce prix sera rémunéré sur présentation au maître d'œuvre des justificatifs des bons de pesée et de suivi de déchets.</p> <p><b>LA TONNE HORS TAXES</b></p> | <p>.....</p>                    |

Fait à ....., le  
 .....

*Cachet de l'entreprise*

Nom du signataire :  
 .....