



BORDEREAU DES PRIX UNITAIRES

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

**Abattage, élagage et dessouchage d'arbres des berges
et canaux et rivières des voies navigables des UTI
Marne et Canaux Picardie Champagne-Ardenne**

Lot 1 - Secteur SUD CPCA

**VOIES NAVIGABLES DE FRANCE
Direction Territoriale Bassin de la Seine et Loire aval
Unité territoriale d'itinéraire Marne
Barrage de la Marne
77100 MEAUX**

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
1	<p>Installation et repli de chantier</p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Pour chaque commande l'amenée, le montage, le démontage et le repli de l'ensemble du matériel nécessaire à l'exécution des travaux.</p> <p>Il comprend également :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les dépenses afférentes à l'hygiène et à la sécurité sur le chantier (sanitaire, etc, ...) et notamment la fourniture et la location, pendant toute la durée du chantier d'une barque de sécurité équipée du matériel de sauvetage réglementaire - l'établissement et l'entretien de la signalisation fluviale et terrestre, tant du chantier proprement dit que des aires de dépôt, - la clôture du chantier si nécessaire - toutes sujétions liées à la tenue du chantier, son apparence extérieure et sa propreté, - les aménagements provisoires éventuellement nécessaires, - le fonctionnement, l'entretien, la circulation et le stockage du matériel, - l'hébergement du personnel dans les conditions réglementaires de sécurité et d'hygiène - la sécurité des tiers et des véhicules aux abords du chantier - le gardiennage, - la remise en état des lieux après travaux - la remise en état des chemins de service identiques à l'origine, - la mise en place de protections de sols avant stockage de produit de coupe. <p>Les installations resteront la propriété de l'entreprise et devront être démontées aussitôt les travaux terminés.</p> <p>Ce prix comprend les frais de déplacement, de fonctionnement et toutes les sujétions nécessaires au bon fonctionnement de l'atelier, y compris le chargement et le transport des produits si nécessaires.</p> <p>Si l'exécution de travaux relèvent de plusieurs bons de commande différents et s'effectuent sans discontinuité, l'amenée et le repli du matériel ne seront rémunérés qu'une seule fois.</p>	
1 a	<p><u>Matériel Terrestre</u></p> <p>Le Forfait :</p>	<p>.....</p>

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
1 b	<u>Matériel Fluvial</u> Le Forfait :
2	<u>Inspection commune et Rédaction d'un Plan de prévention</u> Ce prix rémunère : pour chaque commande le déplacement du personnel de l'entreprise titulaire sur convocation du Maître d'ouvrage pour participer à l'inspection commune préalable avant chaque intervention et à la participation de la rédaction d'un Plan de Prévention avant chaque opération L'unité:-----	-----
3	<u>Déplacement d'un atelier terrestre ou fluvial</u> Ce prix rémunère : Le déplacement, <i>sur demande du Maître d'œuvre</i> , d'un atelier terrestre ou fluvial. La distance prise en compte pour le calcul, correspond à la distance voie d'eau. Il n'y a pas de déplacement si la distance est inférieure à 1000 mètres et/ou si il n'y a pas de passage d'écluse	
3a	<u>Déplacement d'un atelier terrestre compris entre 1 km et 5 km</u> Le forfait : -----	-----
3b	<u>Déplacement d'un atelier terrestre > 5 km</u> Le forfait :-----	-----
3c	<u>Déplacement d'un atelier fluvial compris entre 1 km et 5 km</u> Le forfait :-----	-----
3d	<u>Déplacement d'un atelier fluvial > 5 km</u> Le forfait :-----	-----

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
4	<p><u>Élagage d'arbre au mètre linéaire de berge</u> Ce prix rémunère : Les travaux d'élagage et/ou d'étêtage d'arbres bordant les emprises du domaine public fluvial y compris le chargement et le transport éventuel des produits. L'élagage sera réalisé afin de ne pas dénaturer l'aspect global de l'arbre à adapter selon les cas ou la volonté du maître d'ouvrage. La coupe se fera au raz du tronc pour les branches orientées vers la rivière ou le canal. Le prix comprend le chargement et transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets. Les prix suivants s'appliquent selon le matériel employé : matériel terrestre ou matériel fluvial.</p>	
4a	<p>Élagage par voie terrestre hauteur < ou = 4 mètres ml de berge :</p>	<p>.....</p>
4b	<p>Elagage par voie terrestre hauteur > 4 mètres ml de berge :</p>	<p>.....</p>
4c	<p>Elagage par voie fluvial hauteur < ou = 4 mètres ml de berge :</p>	<p>.....</p>
4d	<p>Elagage par voie fluvial hauteur > 4 mètres ml de berge :</p>	<p>.....</p>
5	<p><u>Élagage d'arbre isolé</u> Ce prix rémunère : Les travaux d'élagage et d'étêtage d'un arbre bordant les emprises du domaine public fluvial y compris le chargement et le transport éventuel des produits. L'élagage sera réalisé afin de ne pas dénaturer l'aspect global de l'arbre à adapter selon les cas ou la volonté du maître d'ouvrage mais au maximum sur le 1/3 supérieur de la hauteur. La coupe se fera au raz du tronc pour les branches orientées vers la rivière ou le canal. Le diamètre du tronc est mesuré à 1,50m du collet. Le prix comprend le chargement et transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets. Les prix suivants s'appliquent selon le matériel employé : matériel terrestre ou matériel fluvial.</p>	
5a	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et à 0.20 m L'unité:.....</p>	<p>.....</p>

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
5b	avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0,21 m et à 0.50 m L'unité:-----	-----
5c	avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0,51 ce qui réduit la portée de l'évaluation subaquatique initialement envisagée. et à 1,00 m L'unité:-----	-----
5d	avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01m L'unité:-----	-----
5e	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et à 0.20 m L'unité:-----	-----
5f	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0,21 m et à 0.50 m L'unité:-----	-----
5g	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0,51 m et à 1,00 m L'unité:-----	-----
5h	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01m L'unité:-----	-----
6	Abattage d'arbres regroupés de tout diamètre et débroussaillage au m² Ce prix rémunère : Les travaux d'abattage d'arbres regroupés de tout diamètre et de débroussaillage sur le domaine public fluvial y compris fossé et talus, ramené au mètre carré. Ce prix comprend le chargement et le transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets. Ce prix comprend toutes les sujétions de personnel, matériels et carburants nécessaires au chargement quel que soit le mode utilisé: terrestre ou fluvial. Le mètre carré (m ²):-----	-----
7	<u>Abattage d'arbre isolé</u> Ce prix rémunère, uniquement après <i>l'accord du Maître d'œuvre</i> : L'abattage directionnel d'un arbre, il comprend le façonnage du bois le traitement des rémanents, le chargement et transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets.	

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
	<p>Le diamètre du tronc est mesuré à 1,50m du collet.</p> <p>Ce prix comprend toutes les sujétions de personnel, matériels et carburants nécessaires au chargement quel que soit le mode utilisé: terrestre ou fluvial.</p>	
7a	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et 0,50 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7b	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.51 m et 1,00 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7c	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7d	<p>avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et 0,50 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7e	<p>avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.51 m et 1,00 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7f	<p>avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7g	<p>Plus value opération urgente les jours ouvrables</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
7h	<p>Plus value opération urgente le dimanche et jours fériés</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
8	<p><u>Démontage d'arbre</u></p> <p>Ce prix rémunère, uniquement après <i>l'accord du Maître d'œuvre</i> :</p> <p>Le démontage des branches et du tronc d'un arbre au ras du sol, le chargement et transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets.</p> <p>Ce prix comprend toutes les sujétions de personnel, matériels et carburants nécessaires au chargement quel que soit le mode utilisé: terrestre ou fluvial.</p>	
8a	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et 0,50 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
8b	<p>avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.51 m et 1,00 m</p> <p>L'unité:-----</p>	-----

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
8c	avec matériel terrestre pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01 m L'unité:-----	-----
8d	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.05 m et 0,50 m L'unité:-----	-----
8e	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est compris entre 0.51 m et 1,00 m L'unité:-----	-----
8f	avec matériel fluvial pour un arbre dont le diamètre est supérieur à 1,01 m L'unité:-----	-----
9	<u>Dessouchage d'arbre</u> Ce prix rémunère: - L'amenée et le repli d'un atelier terrestre ou fluvial nécessaire afin d'effectuer le dessouchage d'arbres et l'évacuation de la souche - L'ensemble des prestations nécessaires à l'enlèvement complet d'une souche, quelle que soit sa profondeur d'enracinement le chargement et transport éventuels, la récupération et la valorisation des produits et déchets. Ce prix comprend toutes les sujétions nécessaires au dessouchage, au chargement et au transport Il s'applique à la souche dont le diamètre est mesuré à la base du tronc	
9 a	<u>jusqu'à 50 cm de diamètre par voie terrestre et évacuation</u> L'unité:-----	-----
9b	<u>jusqu'à 50 cm de diamètre par voie fluviale et évacuation</u> L'unité:-----	-----
9c	<u>> 50 cm de diamètre par voie terrestre et évacuation</u> L'unité:-----	-----

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
9 d	<u>> 50 cm de diamètre par voie fluviale et évacuation</u> L'unité:-----	-----
10	<u>Essouchage de souche</u> Ce prix rémunère à l'unité, <i>sur demande du Maître d'œuvre</i> : l'essouchage d'au moins 40 cm du niveau du sol, tel que défini à l'article 1.2.6 du CCTP de la souche laissée sur place. L'unité considérée est la souche : -----	-----
11	<u>Enlèvement et évacuation d'encombrants au sol</u> Ce prix rémunère : - L'amenée et le repli d'un atelier nécessaire afin d'effectuer le ramassage et l'évacuation des encombrants laissés sur place autres que les produits des prestations des prix 1 à 9 du présent bordereau des prix. - La récupération des bois tombés à terre naturellement, des amas d'embâcles de barrage déposés à terre, d'encombrants rencontrés sur le domaine public fluvial (pouvant gêner la navigation ou pouvant être emportés par une crue) Ce prix comprend toutes les sujétions de personnel, matériels et carburants, le transport, les frais de chargement et déchargement, la valorisation ou l'évacuation de ces produits à la demande du maître d'ouvrage.	
11a	<u>Enlèvement et évacuation d'encombrants au sol :</u> Le mètre cube (m³): -----	-----
11b	Plus value opération urgente les jours ouvrables L'unité:-----	-----
11c	Plus value opération urgente le dimanche et jours fériés L'unité:-----	-----

N° prix	Désignation du prix et prix unitaire en toutes lettres (hors taxes)	Prix unitaires en chiffres (HT)
12	<p><u>Enlèvement d'embâcles sur la voie d'eau</u></p> <p>Ce prix rémunère :</p> <p>Ce prix comprend toutes les sujétions de personnel, matériels et carburants, le transport, les frais de chargement et déchargement, la valorisation ou l'évacuation de ces produits à la demande du maître d'ouvrage.</p>	
12a	<p><u>Enlèvement d'embâcles sur la voie d'eau :</u></p> <p>Le mètre cube (m³): -----</p>	-----
12b	<p>Plus value opération urgente les jours ouvrables</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
12c	<p>Plus value opération urgente le dimanche et jours fériés</p> <p>L'unité:-----</p>	-----
13	<p><u>Plus-value pour intervention sur site à risques</u></p> <p>Ce prix est supplémentaire aux prix 4, 5, 6, 7, 8, 9 et 10 du présent document et il rémunère des interventions présentant un risque (maison d'habitation, clôture, tout réseau et perrés).</p> <p>Il s'applique quel que soit le diamètre de l'arbre mesuré à 1.50 mètres du collet.</p> <p>Il comprend le chargement, le transport éventuel, la récupération et la valorisation des produits et déchets, les sujétions de personnel, matériels et carburant nécessaires au chargement et quel que soit le mode d'intervention utilisé terrestre ou fluvial</p>	
13a	<p>Réseau à proximité inférieure ou égale à 5m</p> <p>Le Forfait (F):-----</p>	-----
13b	<p>Proximité de propriété riveraine inférieure ou égale à 5m (bati,clôture)</p> <p>Le Forfait (F):-----</p>	-----
13c	<p>Perrés amont et aval des ouvrages pente entre 0 et 50%</p> <p>Le Forfait (F):-----</p>	-----
13d	<p>Perrés amont et aval des ouvrages pente supérieure à 50%</p> <p>Le Forfait (F):-----</p>	-----

Fait à, le.....

Cachet de l'entreprise

Nom du signataire :