



BORDEREAU DES PRIX FORFAITAIRES

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX (CCAG TRAVAUX 2021)

**Fourniture et pose d'un treuil électrique au barrage
d'Asfeld**

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

N° Prix	Libellé	Prix Unitaires € HT en chiffres
1	<p>INSTALLATION et REPLI CHANTIER</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, dans les conditions définies au CCP, la préparation, l'installation et le repli de chantier.</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 sur site en vue de la rédaction du Plan de Prévention ; - L'installation et le repli de chantier - Le nettoyage complet des lieux des travaux - Y compris toutes sujétions particulières. <p>LE FORFAIT EN EUROS HORS TAXES :</p>	<p>-----</p>
2	<p>CONFECTION D'UN PLOT BETON, D'UN ESCALIER et POSE DE GARDE-CORPS</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la confection d'un plot béton à un emplacement défini par le Maître d'œuvre pour la pose du nouveau treuil ainsi qu'un petit escalier pour accéder au plot.</p> <p>Les dimensions du plot sont de 2.4 x 2.4 x 1.9 m avec une hauteur hors sol de 0.80 m soit environ 6 m3 en béton armé type C35/45 xf finition brute.</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Les études nécessaires à la confection du plot et à l'escalier - Les travaux de terrassement - La pose d'une liaison équipotentielle - La mise en place d'une platine pour la fixation du nouveau treuil - La fourniture du béton renforcé type C35/45 et les armatures métal nécessaires à la confection du plot et de l'escalier - La pose de garde-corps sur le plot pour éviter les chutes de hauteur - Tous les frais matériels et personnels liés à la confection du plot, au petit escalier et à la pose de garde-corps sur le plot - La gestion des déchets occasionnés et le nettoyage complet des lieux, une fois les travaux terminés - Y compris toutes sujétions particulières. <p>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</p>	<p>-----</p>
3	<p>FOURNITURE, LIVRAISON ET POSE DU TREUIL ELECTRIQUE</p> <p>Ce prix rémunère au forfait, la fourniture, la livraison et la pose du nouveau treuil électrique avec son capot de protection verrouillable au barrage d'Asfeld, selon les caractéristiques du CCP .</p> <p>Ce prix comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Tous les frais matériels et personnels liés à la fourniture et la livraison d'un nouveau treuil - Tous les frais matériels et personnels liés à la pose du nouveau treuil sur le plot béton confectionné - La gestion des déchets occasionnés - Y compris toutes sujétions particulières. 	

N° Prix	Libellé	Prix Unitaires € HT en chiffres
	LE FORFAIT EUROS HORS TAXES	-----
4	INSTALLATION ELECTRIQUE Ce prix rémunère au forfait l'installation électrique nécessaire au raccordement du treuil depuis l'armoire du local du barrage à l'emplacement du nouveau treuil. Ce prix comprend notamment : - Tous les frais matériels et personnels liés à l'installation électrique - Le raccordement à l'armoire du local du barrage - La création d'une tranchée de 13 ml jusqu'à l'emplacement du nouveau treuil - La pose d'une goulotte pour le passage du perré - La fourniture du câble électrique nécessaire au branchement du treuil - La remise au propre des lieux, l'installation terminée - Y compris toutes sujétions nécessaires. LE FORFAIT EUROS HORS TAXES	-----
5	DEMONTAGE DU TREUIL MANUEL Ce prix rémunère au forfait le démontage du treuil manuel. Ce prix comprend notamment : - Tous les frais matériels et personnels liés au démontage du treuil - L'évacuation de celui-ci - Y compris toutes sujétions nécessaires. LE FORFAIT EUROS HORS TAXES	-----
6	REFECTION DU PLOT BETON DU TREUIL MANUEL Ce prix rémunère la réfection du plot béton du treuil manuel destiné à recevoir la poulie de renvoi. Ce prix comprend notamment : - Tous les frais matériels et personnels liés à la réfection du plot - La fourniture du béton renforcé type C35/45 et si besoin des armatures métal nécessaires - Y compris toutes sujétions nécessaires. LE FORFAIT EUROS HORS TAXES	-----

N° Prix	Libellé	Prix Unitaires € HT en chiffres
7	<p>FOURNITURE et POSE D'UNE POULIE DE RENVOI A L'EMPLACEMENT DE L'ANCIEN TREUIL</p> <p>Ce prix rémunère la fourniture et la pose d'une poulie de renvoi à chape ouvrante 520 sur le plot béton réparé précédemment.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - La fourniture et la livraison de la poulie conformément au CCP, - Tous les frais matériels et personnels liés à la fourniture et à la fixation de de la poulie de renvoi sur le plot ; - Y compris toutes sujétions nécessaires. <p>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</p>	<p>-----</p>
8	<p>CONFORMITE et ESSAIS</p> <p>Ce prix rémunère les vérification réglementaires et les essais des installations (nouveau treuil, poulie et raccordement électrique).</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les essais de toutes les fournitures installées (treuil, poulie) ; - tous les frais matériels et personnels liés à cette vérification et aux essais ; - la vérification de la conformité électrique du branchement effectué ; - y compris toutes sujétions nécessaires. <p>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</p>	<p>-----</p>
9	<p>DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES</p> <p>Ce prix rémunère le dossier d'ouvrages exécutés.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les plans « conforme à l'exécution » des ouvrages sur lesquelles il est intervenu ; - les plans de l'installation électrique réalisée ; - les notices des équipements fournis ; - les nomenclatures ; - y compris toutes sujétions nécessaires. <p>LE FORFAIT EUROS HORS TAXES</p>	<p>-----</p>