

MARCHÉ PUBLIC DE TRAVAUX

BORDEREAU DES PRIX (BP)

Maître d'ouvrage



**DIRECTION DEPARTEMENTALE DES TERRITOIRES DE LA HAUTE-
GARONNE**

Maître d'œuvre



**Agence RTM des Pyrénées
Service RTM de l'Ariège et de la Haute-Garonne**

Objet du marché

**SERIE RTM DE CIER DE LUCHON – MOUNION
Remise à niveau du dispositif pare blocs**

mardi 1er juillet 2025

N° des prix	Désignation des travaux	Unité	Prix unitaire en chiffres €HT	Prix unitaire en lettres €HT
1	<p>Etudes préalables à l'exécution des travaux</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement l'élaboration des études préalables à l'exécution des travaux :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le Plan d'Assurance Qualité, - les Etudes/Plans d'exécution, - le PPSPS/ la notice sécurité, <p>Ces études seront rémunérées comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 70% après visa du maître d'œuvre, - 30% à l'achèvement des travaux. 	Forfait		
2	<p>Installation/Repli de chantier</p> <p>Ce prix rémunère forfaitairement les frais d'installation/repli de chantier pour les travaux et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - les prestations prévues dans le CCAG, - les prestations prévues dans le CCTP, - les opérations d'implantation et de piquetage des ouvrages, - l'amenée du matériel et des matériaux, - la mise en place et la maintenance de l'ensemble des dispositifs de sécurité, - le repli de chantier, - la remise en état du site. <p>Il s'applique par zone de travaux.</p> <p>Une fraction égale à 70 % du prix sera payée à l'entreprise dès l'amenée et le montage des installations de chantier et la mise en place du matériel.</p> <p>Le solde sera versé après le repli définitif du chantier.</p>	Forfait		

3	Constat d'huissier Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un constat par huissier de l'état des espaces extérieurs et mitoyens à aux zones de travaux et d'installation de chantier et comprend : <ul style="list-style-type: none"> - le déplacement de l'huissier sur place et la description par ses soins de l'état des constructions, - les photos des ouvrages existants et des imperfections, - la fourniture du dossier en un exemplaire sur support numérique. Le délai de remise pour le rapport du constat d'huissier sera de 1 mois après le passage de l'huissier.	Forfait		
4	Barrières provisoires Ce prix rémunère au mL la fourniture et mise de barrière provisoire conformément au CCTP. Il comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la pose des poteaux, - la fourniture et la pose de la nappe de filets, - la maintenance du dispositif pendant toute la durée des travaux, - le démontage et l'évacuation de la protection à la fin des travaux. Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté. Ce prix sera rémunéré comme suit : <ul style="list-style-type: none"> - 50% après montage des barrières; - 50% après le démontage des barrières en fin de chantier. 	mL		
5	Démontage des écrans existants Ce prix rémunère au forfait les opérations de démontage des écrans existants et comprend notamment : <ul style="list-style-type: none"> - le démontage des écrans, - le recépage des têtes d'ancrage, - l'évacuation de tous les produits en décharge agréée. Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.	Forfait		

6	<p>Ecran pare blocs Ecran SUD - 1000kJ /4m</p> <p>Ce prix rémunère au mL la fourniture et mise en œuvre d'écran pare blocs de classe 1000kJ /4m.</p> <p>Il comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, l'approvisionnement et la mise en œuvre des ancrages (y compris toutes fournitures, matériel de foration, acheminement sur le site, contrôles in-situ), - la fourniture et l'approvisionnement des différentes pièces de l'écran stipulées dans la notice du constructeur (poteaux, filets, câbles et pièces de liaison diverses), - le montage et le réglage de l'écran pare blocs selon la notice du constructeur, - les sujétions de fourniture et de pose suivant les prescriptions du CCTP et celles du fournisseur, - toutes éventuelles adaptation aux irrégularités du terrain (adaptation de rives, fractionnement éventuel,...), - le traitement anti-corrosion et autre traitement de surface des pièces métalliques. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% après livraison sur chantier et réception de l'ensemble des fournitures, - 50% après la pose. 	mL		
7	<p>Ecran pare blocs Ecran SUD - 1000kJ /3m</p> <p><i>Même descriptif que PU N°6 avec écran classe 1000kJ /3m.</i></p>	mL		

8	<p>Bavettes pour écran 1000kj</p> <p>Ce prix rémunère au m² la fourniture et la pose des bavettes de même nature que le filet de l'écran. Il comprend :</p> <ul style="list-style-type: none"> - l'amenée et le repliement de tous les matériels et matériaux au droit de l'écran à pourvoir de bavette, - la confection de la bavette adaptée aux accidents du sol, - la jonction au moyen de tous dispositifs adaptés (câble, serre-câbles, cosse couleur, manilles, fil d'acier $\phi 3\text{mm}$ « galfan », etc ...) de la bavette au bas du filet de l'écran, - la fourniture et la mise en place des boulons de renfort passif, - mise en place éventuelle des dispositifs de dissipation reliés aux ancrages en place ou à créer, lorsque l'écran existant est dynamique. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.</p> <p>Ce prix sera rémunéré comme suit :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 50% après livraison sur chantier et réception de l'ensemble des fournitures ; - 50% après la pose. 	m ²		
9	<p>Essais de convenance ancrages</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un essai de convenance sur un ancrage conformément au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture et la mise en œuvre d'un ancrage (foration et scellement) dont la géométrie et la nature seront soumis à l'agrément du maître d'œuvre ; - la fourniture, le transport, la mise en place du matériel d'essais (y/c massif de réaction garantissant le bon déroulement de l'essai), le temps passé pour la réalisation des essais ; - la réalisation de l'essai ; - les rapports d'essai. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.</p>	Unité		

10	<p>Essais de contrôle ancrages</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un essai de contrôle sur un ancrage sacrificiel conformément au CCTP, et comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la fourniture, le transport, la mise en place du matériel d'essais, - le temps passé pour la réalisation des essais ; - la fourniture et la mise en œuvre d'un ancrage sacrificiel dont la géométrie et la nature seront soumis à l'agrément du maître d'œuvre ; - la réalisation de l'essai ; - les rapports d'essai ; - la reprise complète de l'essai sur un nouvel ancrage en cas de résultat non conforme, aux frais du titulaire. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.</p>	Unité		
11	<p>Essais de contrôles des produits de scellement</p> <p>Ce prix rémunère, à l'unité, la réalisation d'un essai de contrôle de produits de scellement conformément au CCTP. Chaque essai comprend notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le prélèvement de 6 éprouvettes, - le transport des éprouvettes vers un laboratoire agréé par le maître d'œuvre, - les essais d'écrasement des éprouvettes à 7J (3 éprouvettes) et 28J (3 éprouvettes), - les rapports d'essais. <p>Ce prix tient compte de toutes les sujétions d'accès, d'approvisionnement et d'exécution en terrain accidenté.</p>	Unité		
12	<p>Dossier de récolement</p> <p>Ce prix rémunère au forfait la réalisation d'un dossier de récolement conformément au CCTP.</p>	Forfait		