



<b>Objet :</b>	<b>Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland</b>
<b>Lieu :</b>	<b>Hillion</b>
<b>M.O. :</b>	<b>DREAL</b>

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
<b>1.1</b>	<b>Installation de chantier</b>				
	<p>Cette prestation comprend tous les frais d'installation de chantier décrit au CCTP y compris la mise en place de la signalisation de voirie et l'entretien de cette signalisation et de la voirie avant réouverture.</p> <p>Y compris securisation de la base vie en zone inondable</p> <p>Y compris protection collective, cloture,</p> <p>Y compris dispositif de signalisation routière en alternat si nécessaire</p> <p>Ce prix sera réglé de la manière suivante :</p> <p>20 % du forfait au démarrage des travaux pour l'installation</p> <p>70 % en fonction de l'avancement</p> <p>10 % lors de l'évacuation de l'installation de chantier et de la remise en état des lieux</p> <p><b>forfait</b></p>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	<p>Debroussaillages et elagage des acces pied de barrage et haut de barrage</p> <p><b>Forfait</b></p>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	<p>Moyen de manutention - comprenant</p> <p>L'etude d'adequation, les calages necessaires, les amenés replis autant que necessaires, le personnel de manutention, les eventuels contrôles reglementaires, les frais d'immobilisation.</p> <p><b>Forfait</b></p>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	<p>Dossier d'ouvrage exécuté, dossier de maintenance</p> <p><b>Forfait</b></p>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	<p>Nettoyage final et remise en etat des lieux</p> <p><b>Forfait</b></p>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
		<b>Sous Total 1.1</b>			<b>- €</b>



<b>Objet :</b>	<b>Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland</b>
<b>Lieu :</b>	<b>Hillion</b>
<b>M.O. :</b>	<b>DREAL</b>

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
<b>1.2</b>	<b>Études</b>				
<b>1.2.1</b>	<b>Relevés complémentaires</b>				
	Relevé de cotes complementaires				
	<b>Forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.2.2</b>	<b>Études d'exécution</b>				
	Réalisation des études techniques telles que décrites au CCTP Ce prix sera réglé de la manière suivante : 10 % lors de l'établissement et validation des plannings, du programme d'exécution et des hypothèses de calcul, prestation à réaliser sous 15 jours à réception de L'OS 80 % en fonction de l'avancement et validations 10 % a réception et validation des documents DOE				
	<b>Forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.2.3</b>	<b>Diagnostic initial</b>				
	Test de la sonde du piézomètre C3. Etablissement d'un rapport synthétisant les essais et les conclusions du diagnostic permettant de définir le déclenchement de la Tranche Optionnelle.				
	<b>Forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>Sous Total 1.2</b>					<b>- €</b>

<b>1.3</b>	<b>Travaux de preparation general</b>				
<b>1.3.1</b>	<b>Opérations de batardage</b>				
	Mise en œuvre du batardage Amont tel que decrit au CCTP	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	intervention de soudeurs pour nettoyer le socle du batardeau et ameliorer l'etanchéité apres pose du batardeau. Y compris démontage/remontage de la grille amont si necessaire Cette prestation comprend l'ensemble des securités et du personnel necessaire pour la securité de l'operation. volume estimé 4m3	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	Pompage assechement de la zone entre vanne et le batardeau pour les travaux	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	Mise en œuvre du batardage Aval tel que decrit au CCTP	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	Pompage assechement de la zone pour les travaux	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	Dépose des installations de batardage AVAL et de pompage AVAL	<b>1</b>	<b>ens</b>		
	Dépose et mise en position de chomage des installations de batardage Amont et de pompage Amont	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>Sous Total 1.3</b>					<b>- €</b>



Objet :	Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland
Lieu :	Hillion
M.O. :	DREAL

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
<b>1.4</b>	<b>Remise en état de fonctionnement des piézomètres existants</b>				
<b>1.4.1</b>	<b><u>Dépose des câbles et des protections existantes</u></b> Dépose des câbles existants. Dépose des protections (fourreaux, tubes, boîtiers) existantes. Linéaire estimé de l'ordre de 25 ml. Evacuation en décharge agréée. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.4.2</b>	<b><u>Création de tranchées dans le rocher</u></b> Sciage soigné du rocher. Démolition soignée du rocher pour les tranchées. Linéaire estimé de l'ordre de 15 ml. Evacuation des déchets rocheux en décharge agréée. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.4.3</b>	<b><u>Création de saignées dans le béton</u></b> Burinage soigné du béton existant. Linéaire estimé de l'ordre de 30 ml. Evacuation des produits de démolition en décharge agréée. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.4.4</b>	<b><u>Fourniture et comblement des saignées et des tranchées avec du béton</u></b> Préparation du support rocheux. Préparation du support béton. Fourniture et mise en œuvre du béton de comblement. Linéaire estimé de l'ordre de 45 ml. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.4.5</b>	<b><u>Fourniture et fixation protection - Tubes aciers</u></b> Fourniture et mise en œuvre des tubes en acier. Raccordement aux protections existantes. Fourniture et installation des fixations des protections aux supports rocheux et béton. Linéaire estimé de l'ordre de 45 ml. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.4.6</b>	<b><u>Fourniture et installation de câbles IRC-390</u></b> Fourniture et mise en œuvre des câbles au sein des protections. Raccordement aux installations existantes et essais. Linéaire estimé de l'ordre de 45 ml. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		



<b>Objet :</b>	<b>Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland</b>
<b>Lieu :</b>	<b>Hillion</b>
<b>M.O. :</b>	<b>DREAL</b>

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
<b>1.4.7</b>	<b><u>Fourniture et fixation d'une boîte de jonction protégé par capot acier renforcé étanche</u></b> Fourniture et mise en œuvre d'une boîte de jonction.  Fourniture et mise en œuvre d'un capot en acier renforcé étanche. Fourniture et installation des fixations de la boîte de jonction au support béton. Raccordement aux protections existantes. <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
		<b>Sous Total 1.4</b>			<b>- €</b>

<b>1.5</b>	<b><u>Vantellerie - cinématique de vanne</u></b>				
<b>1.5.1</b>	<b><u>Depose</u></b> Depose et evacuation de l'ensemble de la cinématique existante, y compris Cremaillère et installation électrique tel que décrit au CCTP. Evacuation des éléments sauf capot réutilisé. Y compris moyen de manutention, plateforme, protection collective et individuelle nécessaire aux accès dans le puits <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.5.2</b>	<b><u>Renfort brimbale</u></b> Mise en œuvre d'un équipement d'accès à la partie brimbale dans le puits à la hauteur de la zone de narnage ( soit de -3 à -5ml environ / dalle supérieure )  Fourniture des plaques en acier de renfort et mise en œuvre sur site <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.5.3</b>	<b><u>Sabot de guidage</u></b> Mise en œuvre d'un équipement d'accès à la partie brimbale dans le puits à la hauteur de la zone de narnage ( soit de -3 à -5ml environ / dalle supérieure ) fabrication de deux nouveaux sabot de guidage et mise en œuvre sur site <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.5.4</b>	<b><u>Motorisation de vanne</u></b>  Fourniture et pose de la motorisation par cric accouplé moteur auma et reducteur de manoeuvre tel que décrit au CCTP, Y compris chassis de fixation <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.5.5</b>	<b><u>Alimentation générale de la motorisation</u></b>  Fourniture et pose de l'alimentation générale comprenant : Départ protégé 400v 32A dans l'armoire existant local prise d'eau Fourniture et pose du câble d'alimentation sous chemin de câble acier galvanisé et capoté en encorbellement jusqu'au la vanne de fond - longueur 100ml <b>forfait</b>				
		<b>1</b>	<b>ens</b>		



Objet :	Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland
Lieu :	Hillion
M.O. :	DREAL

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
<b>1.5.6</b>	<b><u>Armoire de contrôle commande</u></b> fourniture et pose de l'armoire de contrôle commande a proximité du servomoteur selon descriptif du CCTP <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.5.7</b>	<b><u>Aménagements complémentaires : modification du capot existant</u></b> Ce pose comprend la modification du capot existant pour l'adapter a la nouvelle cinématique et a l'armoire électrique <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		

		<b>Sous Total 1.5</b>		<b>- €</b>	
<b>1.6</b>	<b><u>Essai mise en service</u></b>				
<b>1.6.1</b>	<b><u>Nettoyage sas Batardeau / vanne de fond</u></b> Nettoyage à sec ou en eau ( par opération de soupplement ) du sas entre le batardeau et la vanne de fond pour permettre les essais sans blocage ni contrainte. Les vases et embacles seront dégagées et relargées a l'aval ( filtré par le batardeau aval). Volume estimé 6m3 <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.6.1</b>	<b><u>Essai a vide sous batardeau</u></b> Essai de manœuvre de la vanne a vide sous batardeau tel que décrit au CCTP <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.6.2</b>	<b><u>Essai de la vanne en charge sous batardeau</u></b> Essai de la vanne en charge et toujours sous batardeau (legerement ouvert pou la mise en eau) <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>1.6.3</b>	<b><u>Essai de la vanne en charge sans batardeau</u></b> Essai de la vanne en charge sans batardeau en condition reel selon preconisation EDF et protocole validé. Essai pouvant etre decalé dans le temps vis-à-vis de la fin de travaux pour avoir les bonne conditions d'ecoulement. <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		

		<b>Sous total 1.6</b>			- €
	<b>TOTAL GENERAL € HT</b>				- €
	<b>TVA 20 %</b>				- €
	<b>TOTAL GENERAL € TTC</b>				- €

Le,  
entreprise , .....

Signature :



<b>Objet :</b>	<b>Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland</b>
<b>Lieu :</b>	<b>Hillion</b>
<b>M.O. :</b>	<b>DREAL</b>

**DCE Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire****Le 22/10/2025**

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
-------	-------------	-------------------	--------	------------------	------------

TO	<b>Tranche OPTIONNELLE - Reprise complète d'un piézomètre</b>				
<b>TO.1</b>	<b><u>Amenée et repli d'un atelier de forage</u></b> Amenée et repli du matériel nécessaire pour la réalisation des forages (machines, trains de tiges, outils forants, pièces de rechange) conformément au CCTP. Prise en compte des conditions d'accès difficiles. <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>TO.2</b>	<b><u>Mise en station</u></b> La (ou les) mises en station de l'atelier de forage aux emplacements spécifiés pour le nouveau piézomètre. Prise en compte des conditions d'accès difficiles. <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>TO.3</b>	<b><u>Forage destructif</u></b> Exécution des forages quelle que soit l'inclinaison ou la nature du terrain foré.  Tubage provisoire (foureaux TPC) en crête pour guidage du forage. Tubage provisoire éventuel pour stabiliser les parois du forage. Prise en compte des dispositions constructives spécifiques décrites au CCTP. Levé altimétrique en crête et en fond du forage. Enregistrement des paramètres de forage et des observations réalisées pendant les opérations, et diffusion des PV de forage. Prise en compte des conditions d'accès difficiles. Evacuation des déchets rocheux en décharge agréée. <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>TO.4</b>	<b><u>Fourniture et mise en place d'un piézomètre fermé</u></b> Fourniture et mise en place d'un tube (crépiné et lisse) de dimensions conformes au moyens de forage et au CCTP. Fourniture et mise en place du matériau drainant de la chambre piézométrique.  Fourniture et mise en œuvre des bouchons de bentonite, d'argile expansive et de l'obturation au coulis d'injection de ciment. <b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		
<b>TO.5</b>	<b><u>Fouille et déroctage pour fourreau TPC</u></b> Sciage soigné du rocher. Démolition soignée du rocher en tête du piézomètre pour l'installation du tubage provisoire (foureaux TPC) en crête pour guidage du forage. Evacuation des déchets rocheux en décharge agréée.				
<b>TO.6</b>	<b>forfait</b>	<b>1</b>	<b>ens</b>		



<b>Objet :</b>	<b>Travaux Reparation equipement barrage de pont Rolland</b>
<b>Lieu :</b>	<b>Hillion</b>
<b>M.O. :</b>	<b>DREAL</b>

**DCE** *Décomposition de Prix Globale et Forfaitaire*

***Le 22/10/2025***

Poste	Désignation	qtés. estimées	unités	Prix Unitaire	prix total
TO.7	<b><u>Fourniture et mise en œuvre du béton pour enrobage du fourreau TPC</u></b>				
	Fourniture et mise en œuvre du béton pour enrobage du tubage provisoire (fourreaux TPC) en crête pour le guidage du forage.				
	Préparation du support rocheux.				
	<b>forfait</b>	1	ens		
	<b><u>Fourniture et mise en œuvre cellule à corde vibrante</u></b>				
	Scellement du tubage provisoire (fourreau TPC) en crête pour guidage du forage.				
	Fourniture et mise en œuvre de la cellule piézométrique à corde vibrante selon les prescriptions du CCTP.				
	Raccordement des protections du câblage (tubages au sein du piézomètre et tubages au sein des tranchées).				
	Raccordement du câblage, contrôle altimétrique et calibrage de la cellule.				
<b>forfait</b>	1	ens			
		<b>Sous Total TO</b>			- €