

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<b>A</b>	<b><u>PREMIERE TRANCHE</u></b>				
<b>1</b>	<b><u>INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>				
1,1	Panneau de chantier	U	1,00		
1,2	Branchement d'eau (citerne)	U	1,00		
1,3	Branchement électrique (groupe)	U	1,00		
1,4	Réfectoire et vestiaire (roulotte)	U	1,00		
1,5	WC de chantier (WC chimique)	U	1,00		
1,6	Clôture de chantier, autour de la base vie	ens	1,00		
	<i>Location sur la durée du chantier</i>				
<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>					
<b>2</b>	<b><u>ZONE UA 2 - FACE EXTERIEURE</u></b>				
2,1	<b><u>Intervention par cordistes comprenant :</u></b>	j	5,00		
	- dévégétalisation				
	- purge des éléments instables				
	- relancis de moellons				
	- rejointoiement au mortier de chaux en recherche				
<b>Sous total Intervention cordistes</b>					
	<b><u>Rocher</u></b>				
2,2	Purge des parties instables du rocher	Forfait	1,00		
2,3	Injection des fissures du rocher et masticage au mortier	Forfait	1,00		
2,4	Plus-value pour brochage tige inox + platine 2 u / m2	m2	24,00		
2,5	Récupération de pierres naturelles sur site	m3	24,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
2,6	Reprise du porte à faux du donjon par maçonnerie de pierres naturelles compris terrassement et égalisation de l'assise selon besoin	m3	24,00		
<b>Sous total rocher</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 2</b>					
<b>3</b>	<b><u>ZONE UA 4</u></b>				
	<b><u>Mur côté extérieur</u></b>				
3,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	322,00		
3,2	Dévégétalisation	ens	1,00		
3,3	Récupération de moellon sur site	m3	1,500		
3,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,00		
3,5	Relancis de moellon	u	60,00		
3,6	Coulis de confortement par gravité	kg	1200,00		
3,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	217,00		
3,8	Rejointoiement de l'arachement en tête de mur	m2	10,00		
3,9	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	50,00		
3,10	Remaillage des lacunes du rocher par maçonnerie de pierres du site	m3	0,50		
3,11	Rejointoiement de la base rocheuse compris petits relancis compris dévégétallisation, nettoyage et purge préalables	m2	45,00		
<b>Sous total mur UA 4 côté extérieur</b>					
	<b><u>Mur côté intérieur</u></b>				
3,12	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	147,00		
3,13	Dévégétalisation	ens	1,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
3,14	Récupération de moellon sur site	m3	1,00		
3,15	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,00		
3,16	Relancis de moellon	u	40,00		
3,17	Coulis de confortement par gravité	kg	800,00		
3,18	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	147,00		
3,19	Plus value pour piquage préalable de joints ciment	m2	3,00		
<b>Sous total mur UA 4 côté intérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 4</b>					
<b>4</b>	<b><u>ZONE UA 5</u></b>				
	<b><u>Mur côté extérieur</u></b>				
4,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	105,00		
4,2	Dévégétalisation	ens	1,00		
4,3	Récupération de moellon sur site	m3	4,00		
4,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	4,00		
4,5	Relancis de moellon	u	25,00		
4,6	Coulis de confortement par gravité	kg	1300,00		
4,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	105,00		
4,8	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	15,00		
4,9	Reprise de l'arachement	m2	18,00		
<b>Sous total mur UA 5 côté extérieur</b>					

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
	<b><u>Mur côté intérieur</u></b>				
4,10	Petit échafaudage en hausse pied : pose, location et dépose	Forfait	1,00		
4,11	Terrassement des arases	m3	15,00		
4,12	Terrassement de la rampe	m3	3,00		
4,13	Récupération de moellon sur site	m3	4,00		
4,14	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,80		
4,15	Reprise des maçonneries des 2 murets intérieurs	m3	2,20		
4,16	Relancis de moellon	u	20,00		
4,17	Coulis de confortement par gravité	kg	600,00		
4,18	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	30,00		
<b>Sous total mur UA 5 côté intérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 5</b>					
<b>TOTAL PREMIERE TRANCHE</b>					
<b>B</b>	<b><u>DEUXIEME TRANCHE</u></b>				
<b>1</b>	<b><u>INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>				
1,1	Branchement d'eau (citerne)	U	1,00		
1,2	Branchement électrique (groupe)	U	1,00		
1,3	Réfectoire et vestiaire (roulotte)	U	1,00		
1,4	WC de chantier (WC chimique)	U	1,00		
1,5	Clôture de chantier, autour de la base vie	ens	1,00		
	<i>Location durée du chantier</i>				
<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>					

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<b>2</b>	<b><u>ZONE UA1</u></b>				
	<b><u>Mur côté extérieur</u></b>				
2,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	285,00		
2,2	Dévégétalisation	ens	1,00		
2,3	Récupération de moellon sur site	m3	0,50		
2,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	0,50		
2,5	Relancis de moellon	u	28,00		
2,6	Coulis de confortement par gravité	kg	700,00		
2,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	213,00		
2,8	Rejointoiement de l'arachement	m2	12,00		
2,9	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	25,00		
2,10	Purge des parties instables du rocher	Forfait	1,00		
2,11	Injection des fissures sur rocher et masticage au mortier	Forfait	1,00		
2,12	Révision des pieds des contreforts	u	3,00		
2,13	Récupération de pierres naturelles sur site	m3	6,00		
2,14	Reprise du porte à faux par maçonnerie de pierres naturelles compris purge et égalisation de l'assise	m3	6,00		
2,15	Plus-value pour brochage tige inox + platine 2 u / m2	m2	8,00		
<b>Sous total mur UA 1 côté extérieur</b>					
	<b><u>Mur côté intérieur</u></b>				
2,16	Echafaudage de classe 5, comprenant la pose, la location et la dépose	m2	40,00		
2,17	Dévégétalisation	ens	1,00		
2,18	Récupération de moellon sur site	m3	1,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
2,19	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,00		
2,20	Relancis de moellon	u	22,00		
2,21	Coulis de confortement par gravité	kg	500,00		
2,22	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	40,00		
<b>Sous total mur UA 1 côté intérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA1</b>					
<b>3</b>	<b><u>ZONE UA 2 - FACE INTERIEURE - INTERIEUR DJ</u></b>				
	<b><u>Face intérieure du donjon côté cour : intervention par cordistes</u></b>				
3,1	Dévégétalisation, rejointoiement au mortier de chaux en recherche	j	6,00		
3,6	Façon de glacis sur ressaut en base côté nord	ml	6,00		
3,7	Reprise de l'arase par rocaillage à 25 %	m2	16,50		
<b>Sous total face intérieure du donjon</b>					
	<b><u>Intérieur du donjon : intervention par cordistes</u></b>				
3,8	Dévégétalisation, rejointoiement au mortier de chaux en recherche	j	4,00		
<b>Sous total Intérieur donjon</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 2</b>					
<b>4</b>	<b><u>ZONE UA 6</u></b>				
	<b><u>Mur UA 6 côté extérieur</u></b>				
4,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	380,00		
4,2	Dévégétalisation	ens	1,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
4,3	Récupération de moellon sur site	m3	3,00		
4,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,50		
4,5	Relancis de moellon	u	25,00		
4,6	Coulis de confortement par gravité	kg	1000,00		
4,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	275,00		
4,8	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	32,00		
4,9	Reprise du rocher par maçonnerie de pierres au mortier de chaux	m3	1,50		
4,10	Plus-value pour brochage tige inox + platine 2 u / m2	m2	4,00		
<b>Sous total mur UA 6 côté extérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 6 - Côté Extérieur</b>					
<b>TOTAL DEUXIEME TRANCHE</b>					
<b>C</b>	<b><u>TROISIEME TRANCHE</u></b>				
<b>1</b>	<b><u>INSTALLATION DE CHANTIER</u></b>				
1,1	Branchement d'eau (citerne)	U	1,00		
1,2	Branchement électrique (groupe)	U	1,00		
1,3	Réfectoire et vestiaire (roulotte)	U	1,00		
1,4	WC de chantier (WC chimique)	U	1,00		
1,5	Clôture de chantier, autour de la base vie	ens	1,00		
	<i>Location durée du chantier</i>				
<b>INSTALLATION DE CHANTIER</b>					

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<b>2</b>	<b><u>ZONE UA 3</u></b>				
	<b><u>Mur côté extérieur</u></b>				
2,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location et la dépose (compris plus value pour console)	m2	93,00		
2,2	Dévégétalisation	ens	1,00		
2,3	Récupération de moellon sur site	m3	0,30		
2,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	0,30		
2,5	Relancis de moellon	u	15,00		
2,6	Coulis de confortement par gravité	kg	1500,00		
2,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	48,00		
2,8	Rejointoiement de l'arrachement	m2	45,00		
<b>Sous total mur UA 3 côté extérieur</b>					
	<b><u>Mur côté intérieur</u></b>				
2,9	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location et la dépose	m2	48,00		
2,10	Dévégétalisation	ens	1,00		
2,11	Récupération de moellon sur site	m3	0,30		
2,12	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	0,30		
2,13	Relancis de moellon	u	15,00		
2,14	Coulis de confortement par gravité	kg	600,00		
2,15	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	48,00		
2,16	Enduit au mortier de chaux sur contrefort	m2	17,00		
<b>Sous total mur UA 3 côté intérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA3</b>					



N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
<b>3</b>	<b><u>ZONE UA 6</u></b>				
	<b><u>Mur UA6 côté intérieur</u></b>				
3,1	Echafaudage de classe 5, prenant appuis sur rocher, comprenant la pose, la location sur la durée du chantier et la dépose	m2	380,00		
3,2	Dévégétalisation	ens	1,00		
3,3	Récupération de moellon sur site	m3	1,50		
3,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	1,50		
3,5	Relancis de moellon	u	14,00		
3,6	Coulis de confortement par gravité	kg	600,00		
<b>Sous total mur UA 6 côté intérieur</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 6 - Côté intérieur</b>					
<b>4</b>	<b><u>ZONE UA 7</u></b>				
4,1	<b><u>Intervention par cordistes comprenant :</u></b>  - dévégétalisation  - purge des éléments instables  - relancis de moellons  - rejointoiement au mortier de chaux en recherche	j	6,00		
<b>TOTAL ZONE UA 7</b>					
<b>5</b>	<b><u>ZONE UA 8</u></b>				
	<b><u>Mur UA8</u></b>				
5,1	Terrassement pour dégagement de l'arase du mur au droit du chemin	m3	2,000		
5,2	Petit échafaudage : pose, location et dépose	Forfait	1,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
5,3	Dévégétalisation	ens	1,00		
5,4	Récupération de moellon sur site	m3	2,00		
5,5	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	2,00		
5,6	Relancis de moellon	u	5,00		
5,7	Coulis de confortement par gravité	kg	800		
5,8	Rejointoiment au mortier de chaux	ens	1,00		
5,9	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	15,00		
<b>Sous total Mur UA8</b>					
<b><u>Prolongation du mur sur 6 ml et retour</u></b>					
5,10	Petit échafaudage : pose, location et dépose	Forfait	1,00		
5,11	Dévégétalisation	ens	1,00		
5,12	Récupération de moellon sur site	m3	3,00		
5,13	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	3,00		
5,14	Coulis de confortement par gravité	kg	200,00		
<b>Sous total prolongation du mur et retour</b>					
<b>TOTAL ZONE UA 8</b>					
<b>6</b>	<b><u>ZONE UA 9</u></b>				
	<i>Mur UA 9 sur une face et arase ( à partir du côté nord)</i>				
6,1	Petit échafaudage : pose, location et dépose	m2	80,00		
6,2	Dévégétalisation	m2	92,00		

N°	Désignation	U.	Quantité	Prix unitaire	Prix total
6,3	Récupération de moellon sur site	m3	9,60		
6,4	Reprise de maçonnerie de moellon hourdé au mortier de chaux	m3	9,60		
6,5	Coulis de confortement par gravité	kg	1800,00		
6,6	Relancis de moellon	u	25,00		
6,7	Rejointoiement au mortier de chaux	m2	90,00		
6,8	Reprise de l'arase par rocaillage	m2	38,00		
<b>TOTAL ZONE UA 9</b>					
<b>7</b>	<b><u>SECURISATION COTE VALLEE</u></b>				
7,1	Fourniture et pose d'un garde corps rampant provisoire en bois	ml	28,00		
<b>TOTAL SECURISATION COTE VALLEE</b>					
<b>TOTAL TROISIEME TRANCHE</b>					
<b>MONTANT TOTAL H.T.</b>					
T.V.A. 20%					
<b>MONTANT TOTAL T.T.C.</b>					

A le

(cachet et signature de l'entreprise)