

• TRAVAUX PHASE III

Travaux préliminaires et préparatoires

Désignation des ouvrages	U	Q	P.U.	Sommes HT
INSTALLATIONS DE CHANTIER	Ens	1	4 970,00 €	4 970,00 €
Amenée, pose, entretien, dépose, transport retour - 6 mois				
Panneau de chantier				
Périmètre de sécurité; Aire de stockage				
Cantonnement de chantier				
Branchements (électricité, eau, etc.)				
Repliement, nettoyage, manutention, évacuation des gravois				
ECHAFAUDAGES ET PROTECTIONS				
Echafaudage vertical lourd de pied (apport et installation ; entretien mensuel ; dépose et retour) - 600,00 m ²	Ens	1	31 800,00 €	31 800,00 €
Echafaudage hors comble au dessus du cœur - 80,00 m ²	Ens	1	3 280,00 €	3 280,00 €
Sapine d'approvisionnement	Ens	1	2 250,00 €	2 250,00 €
Filet réglementaire sur échafaudage	Fft	1	2 940,00 €	2 940,00 €
Total HT Travaux préparatoires				45 240,00 €

Restauration des maçonneries

Désignation des ouvrages	U	Q	P.U.	Sommes HT
RESTAURATION DES FACADES EN PIERRE DE TAILLE				
Reprises en pierre	m3	6,000	4 000,00 €	24 000,00 €
Dépose / repose de pierres unies et moulurées	Ens	1	2 550,00 €	2 550,00 €
Application de produit biocide sur pierre une et moulurée	m2	695,00	10,00 €	6 950,00 €
Nettoyage de pierre par gommage				
* sur parement uni vertical ou en voussure	m2	675,00	20,00 €	13 500,00 €
* sur parement mouluré vertical ou en voussure	m2	20,00	35,00 €	700,00 €
Purge de coulis	m2	325,00	85,00 €	27 625,00 €
Rejointoiement sur pierre vieille				
* sur parement uni vertical ou en voussure	m2	675,00	60,00 €	40 500,00 €
* sur parement mouluré vertical ou en voussure	m2	20,00	65,00 €	1 300,00 €
Ragréages en mortier de chaux sur pierre	Ens	1	1 450,00 €	1 450,00 €
Patine générale sur parement uni et mouluré	m2	695,00	15,00 €	10 425,00 €
Total HT Travaux maçonneries				129 000,00 €

DIVERS

Petites ouvrages dans les maçonneries				
* descelllements, scellements, entailles, tranchées, etc.	UMO	60	45,00 €	2 700,00 €
Goujons et agrafes				
* goujons à l'unité	U	15	11,00 €	165,00 €
* goujons au kg	kg	1,500	40,00 €	60,00 €
* agrafes à l'unité	U	15	20,00 €	300,00 €
* agrafes au kg	kg	1,500	75,00 €	112,50 €

Total HT Travaux divers 3 337,50 €

Total HT Restauration maçonnerie 132 337,50 €

TOTAL HT TRAVAUX PHASE III 177 577,50 €