

DECOMPOSITION DU PRIX GLOBAL ET FORFAITAIRE**RESTAURATION D'ARCS-BOUTANTS, PINACLES & CHAPERONS RAMPANTS D'ELEVATION ORIENTALE**

Les quantités sont données à titre indicatif. Les entrepreneurs soumissionnaires sont priés de vérifier les quantités pour l'établissement de leur prix global et forfaitaire.

Les cellules grisées ne doivent pas être remplies

PRESTATIONS	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT tranche ferme	Montant HT tranche optionnelle
INSTALLATION DE CHANTIER					
Clôture de chantier	Forfait	1			
Aire de stockage	Forfait	1			
Evacuation des gravois au centre de tri sélectif des déchets	Forfait	1			
<i>Sous-total Installation de chantier</i>					
CHAPERONS RAMPANTS DE PIGNONS DES BAS COTES D'ELEVATION ORIENTALE ET PINACLES DE CONTREFORTS D'ANGLE					
Echafaudages					
Echafaudages des contreforts portant de fond jusqu'aux pinacles	m ²	60			
Echafaudages portant de fond des portions d'élévation orientale jusqu'aux chaperons rampants	m ²	60			
Platelage de protection sur couverture des bas-côtés près des chaperons	m ²	10			
Repliement des échafaudages et nettoyage	Forfait	1			
<i>Sous-total d'échafaudages</i>					
Maçonnerie et pierre de taille					
Dépose des chaperons rampants en totalité	Forfait	1			
Fourniture et pose d' appareil de pierre de taille pour chaperons rampants ; section des blocs capables 0,81x0,49cm ; Blocs aussi longs que possible longueur minimum 80 cm avec façon de larmier dito existant	m ³	1,98			
Parement des chaperons rampants	m ²	4,68			
Dépose des pinacles de contreforts d'angle	Forfait	1			
Fourniture et pose et d'appareil de pierre de taille pour substitution des pinacles, section triangulaire 108cm de base par 78 cm de haut, Montage en 4 blocs, avec façon de larmier et corniche dito existant	m ³	1,86			
Parement des pinacles	m ²	4,85			
<i>Sous-total de maçonnerie et pierre de taille</i>					
SOUS-TOTAL DE RESTAURATION DES CHAPERONS RAMPANTS DE PIGNON DE BAS COTES D'ELEVATION ORIENTALE ET PINACLES DE CONTREFORTS D'ANGLE					
ARC-BOUTANT SUD N°1 & SON PINACLE DE CULEE					
Echafaudages					
Echafaudages du contrefort portant de fond jusqu'au pinacle	m ²	40			
Echafaudages de part et d'autre de l'arc-boutant, portant sur couverture des bas-côtés ou l'enjambant	m ²	12			
Platelage de protection sur couverture des bas-côtés sous les arcs-boutants.	m ²	10			
Repliement des échafaudages et nettoyage	Forfait	1			
<i>Sous-total d'échafaudages</i>					

PRESTATIONS	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT tranche ferme	Montant HT tranche optionnelle
Etalement					
Platelage de répartition en bois et support résiliant sur sol intérieur de bas-côté	m ²	6			
Batterie de chandelles en étais métalliques avec contreventement, entre sol et vaux sous arc doubleau de bas côté	Forfait	1			
Vaux en bois et couchis de plâtre éventuel sous arc doubleau	Forfait	1			
Blindage de baie de visite dans combles de bas côtés et rejointoiment pour blocage de son arc	Forfait	1			
Dépose ponctuelle de couverture en tuiles mécaniques avec stockage et toutes sujétions d'étanchéité provisoire	m ²	4			
Batterie de chandelles en étais métalliques avec contreventement entre demi-pignon sous combles et sous-face d'arc-boutant	Forfait	1			
Vaux en bois et couchis de plâtre éventuel sous arc-boutant	Forfait	1			
Repliement des étalements et repose de couverture	Forfait	1			
Sous-total d'étalement					
Maçonnerie et pierre de taille					
Dépose des chaperons rampants en totalité	Forfait	1			
Dépose de maçonnerie de remplissage en moellons déliées entre chaperons et claveaux	m ³	0,2			
Dépose des claveaux N°9 & 10 cassés avec maintien provisoire des claveaux adjacents	Unité	2			
Fourniture et pose d'appareil de claveaux 40x45x40 cm en pierre de taille calcaire dure	m ³	0,15			
Parement des claveaux d'arcs-boutants avec ciselure d'arêtes y compris façon de larmier dito existant	m ²	0,94			
Regarnissage des joints entre claveaux avec incorporation éventuelle d'écailles ou de cales en matériau dur	Unité	14			
Fourniture et pose de remplissage en moellons hourdés au mortier de chaux hydraulique naturelle et sable	m ³	0,2			
Fourniture et pose d'appareillage de pierre de taille pour chaperon rampant, section des blocs capables 0,60x0,35cm, longueur 4,55ml. Longueur de chaque bloc supérieure à 75 cm	m ³	0,5			
Rejointoiment en recherche des parements de maçonnerie de remplissage avec patine d'harmonisation	m ²	2			
Dépose du pinacle de culée	Forfait	1			
Fourniture et pose d'appareillage de pierre de taille pour pinacle en trois blocs, section triangulaire 0,47 m ² longueur 1,05 m	m ³	0,49			
Parement de pinacle y compris moulure de corniche et larmier dito existant	m ²	2,78			
Sous-total de maçonnerie et pierre de taille					
hydro-gommage des faces occidentales					
hydrogommage après protection de couverture par film étanche des faces occidentales de culée et d'arc boutant	m ²	8,3			
Sous-total d'hydro-gommage					
SOUS-TOTAL DE RESTAURATION DE L'ARC-BOUTANT SUD N°1					
ARC-BOUTANT NORD N°1 & SON PINACLE DE CULEE					
Echafaudage, prestations dito contrefort nord N°1					
Etalement, prestations dito au contrefort nord N°1					

PRESTATIONS	Unité	Quantité	Prix unitaire	Montant HT tranche ferme	Montant HT tranche optionnelle
<i>Maçonnerie et pierre de taille d'arc-boutant & du pinacle de sa culée, prestations identiques au contrefort nord N°1</i>					
<i>hydro-gommage, prestation dito contrefort nord N°1</i>					
SOUS-TOTAL DE RESTAURATION DE L'ARC-BOUTANT NORD N°1					
ARC-BOUTANT SUD N°2 & SON PINACLE DE CULEE					
<i>Echafaudage, prestations dito contrefort nord N°1</i>					
<i>Etalement, prestations dito contrefort nord N°1</i>					
<i>Maçonnerie et pierre de taille d'arc-boutant & du pinacle de sa culée, prestations identiques au contrefort nord N°1</i>					
<i>hydro-gommage, prestation dito contrefort nord N°1</i>					
SOUS-TOTAL DE RESTAURATION DE L'ARC-BOUTANT SUD N°2					
ARC-BOUTANT NORD N°2 & SON PINACLE DE CULEE					
<i>Echafaudage, prestations dito contrefort nord N°1</i>					
<i>Etalement, prestations dito contrefort nord N°1</i>					
<i>Maçonnerie et pierre de taille d'arc-boutant & du pinacle de sa culée, prestations identiques au contrefort nord N°1</i>					
<i>hydro-gommage, prestation dito contrefort nord N°1</i>					
SOUS-TOTAL DE RESTAURATION DE L'ARC-BOUTANT NORD N°2					
MENUS OUVRAGES ASSOCIES					
Révision des scellements de pitons d'accroche du câble de descente du paratonnerre sur versant du côté nord	Forfait	1			
Changement du coude de descente d'évacuation des eaux pluviales sur versant sud	Forfait	1			
Changement des tuiles mécaniques cassées, format et couleur dito existant	Unité	30,00			
Balayage et évacuation de la colombine sur versants de toiture entre chaperons de pignons et deuxième travée d'arcs-boutants.	m²	82,00			
SOUS-TOTAL DES MENUS OUVRAGES ASSOCIES					
MONTANT HORS TAXES DES TRAVAUX DE TRANCHE FERME					
TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE 19,6 %					
MONTANT T,T,C, DES TRAVAUX DE TRANCHE FERME					
MONTANT HORS TAXES DES TRAVAUX DE TRANCHE					
TAXE SUR LA VALEUR AJOUTEE 19,6 %					
MONTANT T,T,C, DES TRAVAUX DE TRANCHE OPTIONNELLE					