

## Confortement des maçonneries et restauration après intervention

U Qté

### 1 Confortement des parements intérieurs du clocher

*Localisation : élévations intérieures du clocher*

1.1 Echafaudage intérieur du clocher pour permettre l'exécution des travaux y compris sujetion d'installation dans l'emprise du beffroi. Apport de matériel, installation, remaniement, location jusqu'à 3 mois, démontage et repli après travaux.	m2	32
1.2 Réalisation d'un enduit en mortier de chaux en 2 passes sur la totalité du parement intérieur y compris dépiquage préalable des joints pour adhérence.	m2	48
1.3 Relancis de silex pour comblement des divers trous compris reprise des niches des poutres d'assise du beffroi par mis en place d'une semelle d'assise et d'un linteau.	ft	1

**Sous total**

### 2 Confortement des parements extérieurs

*Localisation : élévation Ouest, tourelle et élévations du clocher*

2.1 Remplacement de pierre en élévation comprenant fourniture, taille, pose et toutes sujétions.		
- Parement courant sur façade Ouest et tourelles	m3	6,766
- Eléments d'angle sur façade Ouest et tourelles	m3	1,64
- Clocher	m3	1,707
2.2 Dépose en conservation de parements en pierre de taille	m3	5,84
2.3 Repose des parements déposés en pierre de taille y compris fichage et jointolement au mortier de chaux	m3	5,84
2.4 Relancis de briques pleines fournies pour reprises ponctuelles.	u	80

**Sous total**

### 3 Création de boutisses par aiguilles scellées

*Localisation : parement du pignon Ouest, parement en façade Sud du clocher et provision en cas de découvertes*

Mise en sécurité du bouffement par platelage modulaire (compris manutention des étalements en place) constitué de bandes verticales placées contre le bouffement. Platelage fixé sur échafaudage. Intervention compris toutes fourniture, taille, pose et fixation, toutes manutentions, dépose, repose pour les besoins de l'intervention.	ft	1
Fourniture, façon et pose d'aiguilles de 6mm de diamètre en barre HA inox y compris scellement à la résine époxydique, positionnées selon les prescriptions du rapport.	ml	50

**Sous total**

	U	Qté
<b>4 Création de boutisses par aiguilles scellées</b>		
4.1 Cloisonnement de protection en contreplaqué au droit des arcades compris toutes sujétions de fixation, taille et pose.	ft	1
4.2 Reprise de plâtre à l'intérieur au droit des forages des tirants et des fissures compris toutes sujétions de fourniture, façon et mise en œuvre de plâtre. Finition dito existant et tous grattage préalable, nettoyage, purge et raccord.	ft	1

---

**Sous total**

**5 Gravois**

*Localisation : selon besoin*

Manutention et évacuation des gravois provenant de ces travaux.	ft	1
---	----	---

---

**Sous total**

TOTAL HT DESTRAVAUX	-	€
TVA 20%	-	€
TOTAL TTC DESTRAVAUX	-	€