



J. RICHARD

Tél. : 01 69 25 15 62

Fax : 01 69 25 15 63

sas.j.richard@wanadoo.fr

TAILLE DE PIERRE
MACONNERIE - DALLAGE
BETON ARME

**SAINT SULPICE DE FAVIERES – EGLISE SAINT-SULPICE
MISE EN SECURITE DES PARTIES SOMMITALES DU CLOCHER**

Classée MH en 1840

CHANTIER DE REFERENCE 3/3

Lot n°1- Echafaudage - Pierre de taille

Maître d'ouvrage : **Ville de St Sulpice de Favières**
14 rue aux Fèves
91910 SAINT SULPICE DE FAVIERES
Tél. : 01 64 58 42 33

Maître d'œuvre : **Cabinet RL&A Paris, Antoine Madelénat**
Architecte en Chef des Monuments Historiques
58, rue Monsieur le Prince
75006 PARIS
Tél. : 01 43 22 19 28

Montant des travaux : **114 126,11 € HT**

Durée des travaux : **du 06/01/2020 au 06/07/2020**

QUALIBAT 2183 - 2111 - 2141 - 2142

**RESTAURATION DU PATRIMOINE ANCIEN & MONUMENTS HISTORIQUES
Z.A. des Gravelles - 10 rue des Tulipiers - 91580 ETRECHY**

SAS au capital de 100 525 € - SIRET 41062326800043 - CODE NAF 4399C - TVA FR 804 106 232 68

Vue générale

Echafaudages 550,00 m². L'opération était de sécuriser les parties hautes du clocher à savoir la suppression des risques de chute d'éléments en pierre, accompagné de travaux restauration de sculptures, de charpente, couverture et paratonnerre. Notre intervention comprenait la démolition des abat-sons en ciment des baies hautes. La restauration des élévations en pierre 290m² par nettoyage à l'eau et brossage, un traitement biocide, microgommage des parties fortement encrassées 35m², rejointoiement sur parements unis et moulurés, bouchons, nombreux ragréages au mortier pierre, goujons et agrafes. Remplacement d'éléments en pierre calcaire de St Maximin 0,300m³ (jambages moulurés, appuis, claveau, arrête de pignon...).



Etat initial



Etat final



Clocher échafaudé



Baie ouest – Détail assise basse



Etat initial de la partie basse de la baie.



Refouillement de l'assise altérée pour pose de l'élément taillé en atelier, lui-même retaillé au niveau de la queue pour permettre l'incrustement.



Etat final de la partie basse de la baie.

Baie ouest – Détail assises de piédroit mouluré



Etat initial de la baie.



Etape intermédiaire, pour remplacement partiel d'éléments d'assise et de colonnette.



Eléments taillés en atelier.



Coulage au godet des joints.

Etat final après jointoiement et ragréages.



Pignon – Arête moulurée



Etat initial de l'arête, le profil mouluré est altéré.



Après relevé du profil, taille en atelier, puis mise en place de goujon pour permettre leur scellement.



Refouillement des parties altérées.

Etat final après pose en incrustement, scellement des goujons et jointoiement.



Culée support de pinacle

Nettoyage à l'eau, brossage et un traitement biocide des surfaces colonisées par la végétation, microgommage des parties fortement encrassées, rejointoiement sur parements unis et moulurés. Bouchons en pierre calcaire de Saint Maximin sur certaines culées, nombreux ragréages au mortier pierre et armature zintane et/ou clous et fil laiton.



Etat initial des culées envahies de végétation.

Après nettoyage, purge
des parties altérées.



Réalisation d'un bouchon.

Etat final des culées.

