Généralités - Projet

.Nettoyage et dévégétalisation de l'ensemble
.Dépose des éléments désolidarisés
.Remplacement des pierres présentant une fissuration et/ou une déformation active
.Rejoitoiement au mortier de chaux
.Ragréages, bouchons de pierre ponctuels et mises en oeuvre de solins à la chaux pour assurer une bonne évacuation des eaux pluviales - sculptures selon modèles en place
.Niches et socles des statues : mise en oeuvre de solins à la chaux

+20.00m

Arcs-boutants : mise en oeuvre de couvertines plomb sur l'extrados des arcs
AR.300.P - 2/15

Arc surbaissé : surfaçage de l'extrados
AR.300.P - 9/15

+15.00m

Mise en oeuvre d'une lisse en fer forgé fixée à l'arrière de la corniche

Dépose du système d'éclairage en place et mise en oeuvre d'un éclairage extérieur désolidarisé de l'édifice

Balustrade Nord : remplacement de la balustrade et de son retour selon les modèles existants sur la façade.
AR.300.P - 7/13

+10.00m

Balustrade : restauration par ragréages et bouchons de pierre.

Corniche pierre : protection par couvertine plomb de l'ensemble de la corniche ; ragréages ponctuels sur les pierres de corniche
AR.300.P - 1/13

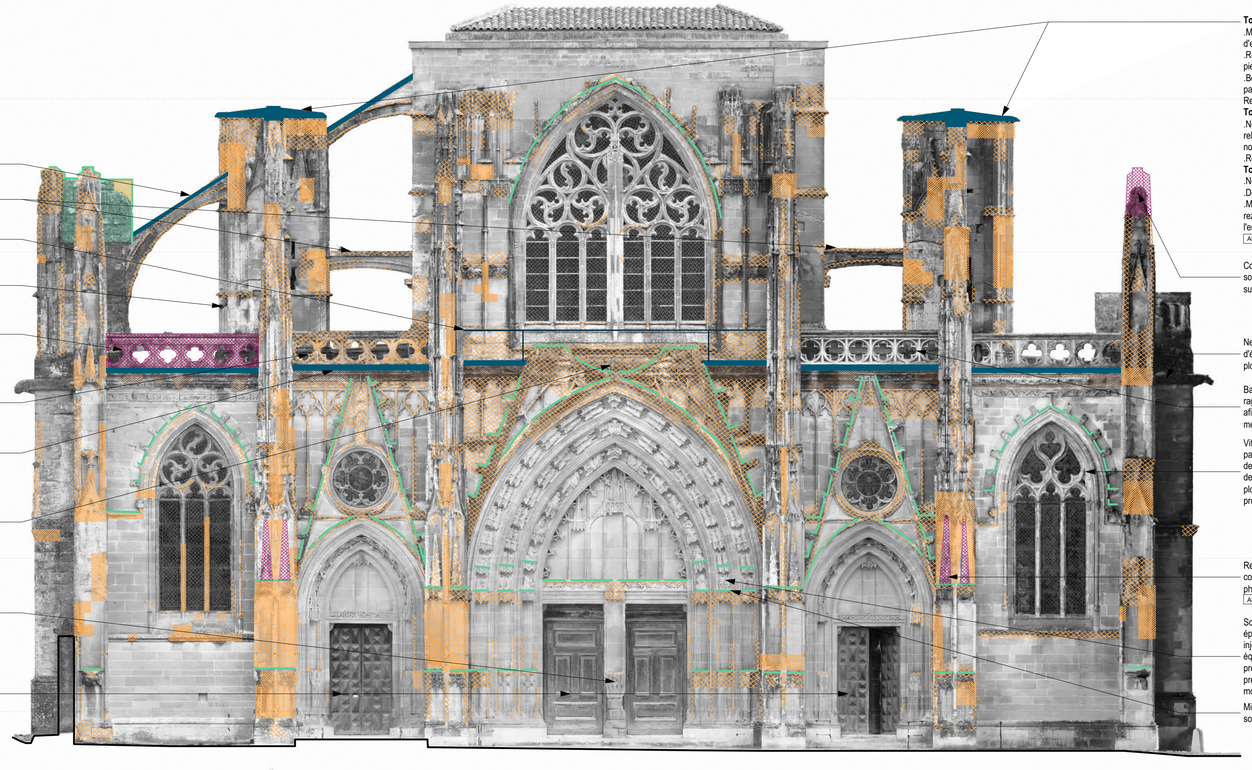
Départ du gâble : arrêt de la couvertine plomb, rejointoiement des pierres, pose d'un solin au mortier de chaux sur les arrachements et traitement hydrofuge

+ 5.00m

Trumeau - Portail central : rejointoiement en profondeur ; mise en oeuvre d'un solin à la chaux au niveau du linteau desquamé

Portes bois : fixation des panneaux instables ; garnissage des gerces à la pâte à bois ; dégamiçage des étanchéités siliconées entre assemblages et restitution d'une étanchéité; resuivi de la quincaillerie ; remise en jeu ; brossage et remise en peinture

+ 0.00m



FACADE OCCIDENTALE

Tourelles d'escalier - extérieurs :
.Mise en œuvre d'une couvertine plomb compris goutte d'eau sur les couvertures en dalles de pierres
.Reprise des larmiers périphériques par bouchons de pierre ponctuels et/ou solins eu mortier de chaux ;
.Bouchement des trous de boulins et des percements parasites.
Restauration des encadrements des fenestrons.
Tourelle d'escalier Nord - intérieurs :
.Nettoyage des marches pierres et des parements ; reliaisonnement des marches pierres restantes au noyau central ;
.Remplacement de la porte d'accès à l'arc surbaissé.
Tourelle d'escalier Sud - intérieurs :
.Nettoyage des marches pierres et des parements ;
.Dépose de l'emmarchement bois et du planchage ;
.Mise en oeuvre d'un escalier hélicoïdal bois allant du rez-de-chaussé à l'arc surbaissé formant soutien à l'emmarchement pierre en place.
AR.300.P - 3, 10 à 15/15

Contrefort C6 : Remplacement de la pierre sommitale - dessin suivant modèle en place sur le contrefort Nord

Nettoyage et vérification du caniveau d'évacuation des eaux pluviales et habillage plomb des évacuations des gargouilles

Balustrade 4eme travée : restauration par ragréages et bouchons de pierre ; surfaçage afin d'affiner les moulures pour une meilleure intégration.

Vitraux et oculi : restauration des remplages par bouchons et ragréages ; restauration des verrières par remplacement ponctuels de verres cassés et ressuivi du réseau de plomb. Mise en oeuvre de raquettes de protection.

Baie Nord : verrière à déposer, restaurer atelier et reposer
Oculus Nord : verrière laissée en place nettoyage aux deux faces
Baie axiale : verrière à déposer, restaurer en atelier et reposer
Oculus Sud : partie centrale de l'oculus déposer, restaurer en atelier et reposer ; parties latérales laissées en place ; nettoyage aux deux faces
Vitraux de la cage d'escalier : verrière à déposer, restaurer en atelier et reposer
Baie Sud : verrière laissée en place ; nettoyage aux deux faces

Restitution de sculpture - dais des contreforts C2 et C5 - à partir de photographies d'archives
AR.300.P - 6/15

Sculptures du portail central : époussetage délicat des sculptures, injection par coulis type PMLI ou équivalent au niveau des craquèlements présents sur les sculptures des deux premières rangées et rebouchage au mortier fin de réparation.

Mise en oeuvre de solins au niveau des socles des statues.

EGLISE ABBATIALE

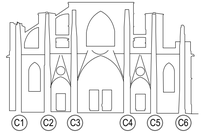
RESTAURATION DE LA FACADE OCCIDENTALE

SAINT-ANTOINE-L'ABBAYE - [38]

LEGENDE

- Remplacement de pierre
- Bouchon de pierre
- Restitution de sculpture
- Ragréage
- Couvertine plomb
- Solin

NOMENCLATURE DES CONTREFORTS



EMETTEUR	PHASE	DATE	ECHELLE
RL&Associés	PRO	21/10/2019	1/100e

TITRE	CODE EMETTEUR	N°DU PLAN	INDICE
FACADE OCCIDENTALE Localisation de principe des prestations	AR	200.P	0

MAITRE D'OUVRAGE	Commune de Saint-Antoine-l'Abbaye	Place Ferdinand Gilibert - 38160 SAINT-ANTOINE-L'ABBAYE tél: 04 76 36 42 08
MAITRE D'OUVRAGE DELEGUE	Département de l'Isère	7, rue Fantin Latour - 38022 GRENOBLE cedex 1 tél: 04 76 00 38 38
ARCHITECTE	RL&ASSOCIES	5, rue Amédée Bonnet - 69006 LYON tél: 04 69 73 19 50
ECONOMISTE	Cabinet Philippe TINCHANT	8, rue Guy Allard - 38500 VOIRON tél: 04 76 55 03 52
BUREAU D'ETUDES STRUCTURE	Cabinet BESTREMA	334, rue Nicolas Parent - 73000 CHAMBERY tél: 06 51 53 68 99
BUREAU D'ETUDE PIERRE	Cabinet STUDIOLO	6, rue Haudriettes - 75003 PARIS tél: 06 86 57 43 70

SUIVI DES MODIFICATIONS

DATE	INDICE	OBJET DE LA MODIFICATION