



ARCHITEKT-ON
ARCHITECTE D.P.L.G.
ARCHITECTES.A.PATRIMOINE
ARCHITECTE EN CHEF
DES MONUMENTS HISTORIQUES
64 RUE DU PRESIDENT E. HERRIOT
6 9 0 0 2 L Y O N
T : 04.72.41.71.90 F : 04.72.41.79.08
architekton.archi@gmail.com

ISÈRE (FRANCE)
GRENoble
COLLÉGIALE St ANDRÉ
(monument historique classé)
RESTAURATION &
CONFORTATION DU
CLOCHER

ANNEES DE RESTAURATION :
Mise en sécurité : 2012
Restauration : 2015 / 2016
COÛT TOTAL DE L'OPERATION :
Mise en sécurité : 150 800,00 € TTC
Restauration : 1 900 000,00 € TTC

MAITRISE D'OUVRAGE :
Ville de Grenoble
EPOQUE PRINCIPALE : XIII^e siècle.

Chapelle du Palais Delphinal, la collégiale St André a servi de lieu de sépulture aux dauphins jusqu'au rattachement du Dauphiné à la France, en 1349.

Le clocher souffre de nombreuses pathologies :
- Instabilité des structures maçonnées et plus particulièrement de la flèche, briques et mortiers fusés, pierres de taille fracturées et instables, encrassement général ...

Les travaux consistent à :
- régénérer les maçonneries instables par le remplacement des briques et pierres de taille altérées, la régénération des hourdages et réfection des joints au mortier de chaux, les coulinages nécessaires.
- chaînage par armatures en fibre de verre en tête de la tour pour stabiliser les poussées de la flèche.
- nettoyage des parements briques et pierres.
- Restauration la couverture interne de la chambre des cloches et restauration de l'ensemble des abat-son.