

LE PORTAIL PEINT DE LA CATHÉDRALE DE LAUSANNE

OUVRAGE 2TA-324

1968 - 2007

1000 LAUSANNE - VD

RESTAURATION

Maître de l'ouvrage

État de Vaud
Département des Infrastructures
Service immobilier, patrimoine et logistique

Architecte

Bureau d'architecture
Amsler Christophe
Galerie Saint-François
1003 Lausanne
amslerarch@bluewin.ch

Bureaux techniques

Ingénieur civil
Kälin & Cuérel SA
Rue des Fontenailles 21
1007 Lausanne
info@kalin-cuerel.ch

Archéologue médiévale

AAM Atelier d'Archéologie Médiévale SA
Place du 14-Avril 1
1510 Moudon
aamsa@bluewin.ch

Ingénieur-géomètre officiel

Gasser Jean-Claude
Rue des Métiers 2
1008 Prilly
jean-claude.gasser@a3.epfl.ch

Ingénieur-Conseil en électricité

Betelec SA ingénieurs conseils en électricité
Chemin de Chantemerle 14
1010 Lausanne
info@betelec.ch

Ingénieur Chauffage et Ventilation

Pierre Chuard Engineering SA
Chemin de Budron A2
1052 Le Mont-sur-Lausanne
info@pierre-chuard.ch

Rationalisation énergétique

Sorane SA
Route du Bois 37
1024 Ecublens
mail@sorane.ch



HISTORIQUE

L'édification du portail peint appartient à la dernière étape de construction de la Cathédrale de Lausanne. Inséré vers 1230 dans la structure déjà construite de la troisième travée du bas-côté sud, il a été soumis dès sa réalisation au puissant porte-à-faux des arcs boutants de la nef qui reposent sur lui.

Des déformations de structure ont dû apparaître très vite, notamment dans le voûtement du portail, poussant les maîtres d'œuvre gothiques à une réaction immédiate: l'obturation des deux baies latérales du portail par d'épais bouchons de maçonnerie. Un renforcement qui s'est aussi révélé extrêmement profitable à la sculpture, mise à l'abri du climat extérieur. C'est l'explication probable de la parfaite conservation actuelle des décors intérieurs du portail.

En 1880-81, sur proposition d'Eugène-Emmanuel Viollet-le-Duc, décision est prise d'enlever les deux bouchons latéraux afin de redonner au porche sa légèreté originelle et un éclairage intérieur naturel. Conséquence: les structures affaiblies dans leur contreventement, se remettent à dériver, comme elles



CONSERVATION ET RESTAURATION DE L'ENVELOPPE ARCHITECTURALE

Stéfania Gentile-Golay
Pl. de la Cathédrale 10
1005 LAUSANNE
Tél. 021 320 39 90

Julian James
Imp. de Motte-Châtel 8
1470 ESTAVAYER-LE-LAC
Tél. 026 470 95 10
mail@james-conservation.ch

CONSOLIDATION DES MURS

Géoconsult René Treyvaud
Prospections et études
de géophysique appliquée
1328 LA COUDRE
Tél. 021 864 54 29
Fax 021 864 54 32

RESTAURATION MONUMENT HISTORIQUE / VITRAUX

Delanoë Michel
Ch. de Serix
1607 PALÉZIEUX-VILLAGE
Tél. 021 907 16 40

TAILLE DE PIERRE

Caprara S. Nieto M. Succ. Sàrl
Av. Tissot 2
1006 LAUSANNE
Tél. 021 323 81 66
Fax 021 323 99 20

PHOTOGRAMMÉTRIE TERRESTRE

PAT photogrammétrie SA
Brinon Jacques
Av. de la Gare 41
1950 SION
Tél. 027 323 16 16
pat.sa@span.ch

l'avaient fait six siècles plus tôt. La discussion sur la nécessité de re fermer les baies s'est donc posée à nouveau, sans doute avec la même rapidité qu'au 13e siècle. Au début du 20e siècle, des dégâts à la statuaire étant constatés, la restauration du portail devient un objet de polémique.

En 1920, la Commission technique fait mettre quelques sculptures à l'abri des intempéries: déposées, elles sont transportées à l'intérieur de la cathédrale, dans le croisillon sud du transept. Au portail, elles sont remplacées par des facsimile, dont la qualité d'exécution laissera cependant à désirer.

Dès l'après-guerre, le principe de la copie sculptée est mis en doute pour être finalement abandonné en 1967 au profit d'une autre technique de reproduction: le moulage. Mais les résultats de ce nouveau procédé ne sont pas plus heureux. Ils sont même inquiétants: en 1972, la tête de l'évangéliste Jean, faite de deux pièces collées au 13e siècle, se partage lors de l'ouverture du moule... La copie par empreinte est abandonnée à son tour. Le parti est alors pris de laisser les statues originales in situ avec, comme corollaire, nécessité de les protéger du climat extérieur en re fermant les baies.



TRAVAUX D'ÉCHAFAUDAGES

Conrad Kern SA
Ch. des Champs-Courbes 12
1024 ECUBLENS
Tél. 021 691 93 93
info@conradkern.ch

ENTREPRISE DE TRAVAUX PUBLICS

Dénériaz SA
Pl. de l'Europe 7
1003 LAUSANNE
Tél. 021 312 38 03
Fax 021 312 38 30



TRAITEMENT DE LA CHARPENTE

Paraxyl Sàrl
Rte de la Chocolatière 25
1026 ECHANDENS
Tél. 021 701 41 11

