

# CHAPELLE ST-ÉTIENNE À LAUSANNE

OUVRAGE VD-348

2007

1010 LAUSANNE

RÉNOVATION - AGRANDISSEMENT

## Maitre de l'ouvrage

Paroisse Catholique de St-Etienne  
La Sallaz - Lausanne

## Architecte

Marco Ceccaroli  
Architecte SIA, dipl. EPFL  
Chemin de Boissonnet 34  
1010 Lausanne  
ceccaroli.archi@citycable.ch

## Bureaux techniques

Cruchon Jean-Paul et associés SA  
Route d'Oron 2  
1010 Lausanne  
jpc\_sa\_ing@bluewin.ch

Perrottet Ingénieurs Conseils en  
Electricité SA  
Chemin des Croisettes 28  
1066 Epalinges  
perrottet@swissonline.ch

Energies Rationnelles SA  
Route de Préverenges 4  
1026 Denges  
info@energies-rationnelles.ch

Vautier Jacques  
Route de Grandvaux 22  
1096 Cully  
jvautier@geomatique.ch

Photos: Jacqueline Mingard



Le Conseil de Paroisse, le Conseil de la Pastorale et le Conseil de la Fondation des Constructions Paroissiales ont souhaité entreprendre des travaux de transformation et d'agrandissement de la chapelle St - Etienne.

## PROJET

L'extension prolonge sur un étage la chapelle existante. La nouvelle volumétrie s'organise autour de l'ancienne bâtisse, à savoir en façade Nord et en façade Ouest. Sa forme circulaire incite et privilégie les notions d'accueil, de réflexion, d'unité et ne perturbe pas l'image rurale et reconnue de la chapelle.

Comme le souligne Blanche Merz dans son ouvrage Hauts lieux cosmo-telluriques en Suisse, "Dans l'Antiquité, la forme ovale de la pierre correspondait à la géométrie sacrée et guérisseuse selon Pythagore. Dans toutes les vieilles cultures, chaque création est rattachée à l'archétype de l'oeuf. Celui-ci est le symbole de la renaissance périodique dans la nature. Ainsi les éléments de vie sont-ils aussi promesse de renouvellement à l'intérieur d'une structure ovale". L'entrée principale, préparée par un couvert et un espace de dégagement, est organisée à partir du pignon Sud, dans l'axe de la nef.

Échafaudages  
**ES ECHAFAUDAGES SERVICE SA**  
1028 PRÉVERENGES  
Tél. 021 869 00 10  
technique@services-sa.ch

Maçonnerie, Béton armé.  
**TRENZ CONSTRUCTION SA**  
1020 RENENS  
Tél. 021 634 64 60  
info@trenz.ch

Charpente métallique  
**MAURON SA**  
1553 CHATONNAYE  
Tél. 026 658 30 30  
info@mauron-construction.ch

Constructions bois  
**LAMBELET SA**  
1070 PUIDOUX-GARE  
Tél. 021 946 11 09  
Lambeletsa@bluewin.ch





La démolition des contrecœurs sous les fenêtres Ouest et celle des angles des murs du cœur permettent à l'extension d'envelopper une grande partie du volume de la chapelle ancienne. Cette dernière est agrandie le long de ses deux allées latérales, à l'Ouest par l'extension et à l'Est par la petite chapelle qui fonctionne en parfaite autonomie. La nouvelle sacristie vient s'adosser au cœur. Une galerie pour 42 places assises est accessible directement par la chapelle. L'adéquation entre les espaces existants et les nouveaux volumes ainsi que l'harmonie entre l'ancien et le moderne donnent une unité à l'ensemble et permettent une vision sur l'autel de toute part.

La lecture et la composition des structures spatiales et porteuses anciennes ont été préservées. Mais, la nouvelle intervention s'exprime aussi par l'utilisation différenciée des matériaux. Des piliers métalliques ronds rappellent l'emplacement des anciens meneaux des fenêtres et reprennent les charges de la toiture. La nouvelle plate-forme horizontale définit l'espace d'entrée de la nef. Elle est détachée des murs et réalisée en métal et verre.

Les murs arrondis de l'extension en béton teinté dans la masse et la dalle en béton brut avec des spots noyés qui rappellent le ciel étoilé, complètent la cohérence du choix des matériaux. Le nouvel ensemble reçoit la lumière naturelle d'une manière contrôlée et en relation directe avec le parcours.

Un espace de transition éclairé entoure le cœur et lui donne un sentiment d'élévation. Les autres venues de lumière naturelle sont "travaillées" à travers des vitraux anciens ou nouveaux. Les vitraux anciens et rénovés de Jean-Jacques Mennet (1889-1969) donnent une ambiance priante à la petite chapelle. Les vitraux nouveaux, oeuvre de l'artiste lausannois Claude Augsburg, gèrent d'une manière subtile la luminosité dans la nef et le chœur. Les vitraux des lancettes, d'expression cistercienne, soulignent et accentuent la forme circulaire du plan de l'extension en laissant filtrer un halo doux sur les murs arrondis. Cette ambiance accompagne et rythme le parcours du Chemin de Croix. Un canon de lumière naturelle baigne le nouveau baptistère.

Les revêtements de sol entrent en dialogue avec les différentes intensités lumineuses. Un revêtement clair pour les zones sombres et un revêtement foncé pour le chœur.

Le traitement de la qualité d'accueil des espaces extérieurs a imposé une séparation claire entre le parcours piétons et le parcours des véhicules. Le choix des matériaux des revêtements de sol privilégie la réinfiltration des eaux claires.

La vision de la chapelle depuis la route d'Oron est importante. L'objectif a été de préserver la vision d'une chapelle dans un parc.



Façades métalliques  
**CONCEPT F SA**  
1020 RENENS, Tél. 021 671 20 10  
info@conceptf.ch

Menuiserie  
**PORCHET CHARLES & CIE SA**  
1613 MARACON, Tél. 021 908 06 80  
porchet.admin@bluewin.ch

Ferblanterie, Couverture  
**BORIO SA**  
1010 LAUSANNE, Tél. 021 652 13 53  
contact@borio.ch

Traitement de la charpente  
Protections anti-pigeons  
**PARAXYL SARL**  
1026 ECHANDENS  
Tél. 021 701 41 11  
info@paraxyl.ch

Paratonnerres  
**HAEHNI SA**  
1020 RENENS, Tél. 021 635 77 63

Étanchéité  
**BALZAN & IMMERS ETANCHEITE SA**  
1018 LAUSANNE, Tél. 021 646 78 12  
info@bie-sa.ch

Isolation périphérique - Plâtrerie - Peinture  
**VARRIN SA**  
1008 PRILLY, Tél. 021 624 44 82  
varrinsa@bluewin.ch

Installations électriques  
**BONNET PHILIPPE ELECTRICITE**  
1009 PULLY, Tél. 021 729 78 88  
info@bonnet-electricite.ch

Installation de chauffage  
**FAVRE + MOR SA**  
1004 LAUSANNE, Tél. 021 624 70 70  
favremorsa@vtxnet.ch

Installations sanitaires  
**ALVAZZI SANITAIRE LAUSANNE SA**  
1018 LAUSANNE, Tél. 021 641 64 44  
www.groupealvazzi.com

Constructions métalliques  
**EICHHORN CONSTRUCTIONS METALLIQUES SA**  
1004 LAUSANNE, Tél. 021 646 70 31  
eichhorn.sa@freesrf.ch

Menuiserie  
**JOSSEVEL & FILS**  
1070 PUIDOUX-GARE, Tél. 021 946 18 37  
philjo@bluewin.ch

Chape et isolation  
**CACCIAMANO GIOVANNI**  
1026 ECHANDENS, Tél. 021 701 26 20  
g.cacciamano@bluewin.ch

Carrelages  
**GRISONI CARRELAGES SARL**  
1800 VEVEY, Tél. 021 922 89 39  
grisoni.carrelages@bluewin.ch

Revêtement de sols textile  
**L&F SOLS SA**  
1010 LAUSANNE, Tél. 021 652 93 07  
info@lfsols.ch

Aménagements extérieurs  
**ARM J. SA, PARCS ET JARDINS**  
1010 LAUSANNE, Tél. 021 652 14 28  
jeanarm@bluewin.ch