



# CASERNE DES POMPIERS

BÂTIMENT TECHNIQUE ET SURFACES ADMINISTRATIVES

Rolle - VD

## Maître de l'ouvrage

RBC Development Sàrl  
p.a. Monod-Piguet et Associés  
Jacques Monod  
Avenue de Cour 32  
1007 Lausanne

## Entreprise totale

Losinger Marazzi SA  
Chemin de Rente 26  
1030 Bussigny

## Architectes

ARCHITRAM  
Architecture et urbanisme SA  
Avenue de la Piscine 26  
1020 Renens

## Ingénieurs civils

Monod - Piguet + Associés  
Ingénieurs Conseils SA  
Avenue de Cour 32  
1007 Lausanne

## Bureaux techniques

CVSE:  
BG Ingénieurs Conseils SA  
Avenue de Cour 61  
1007 Lausanne

## Géomètre

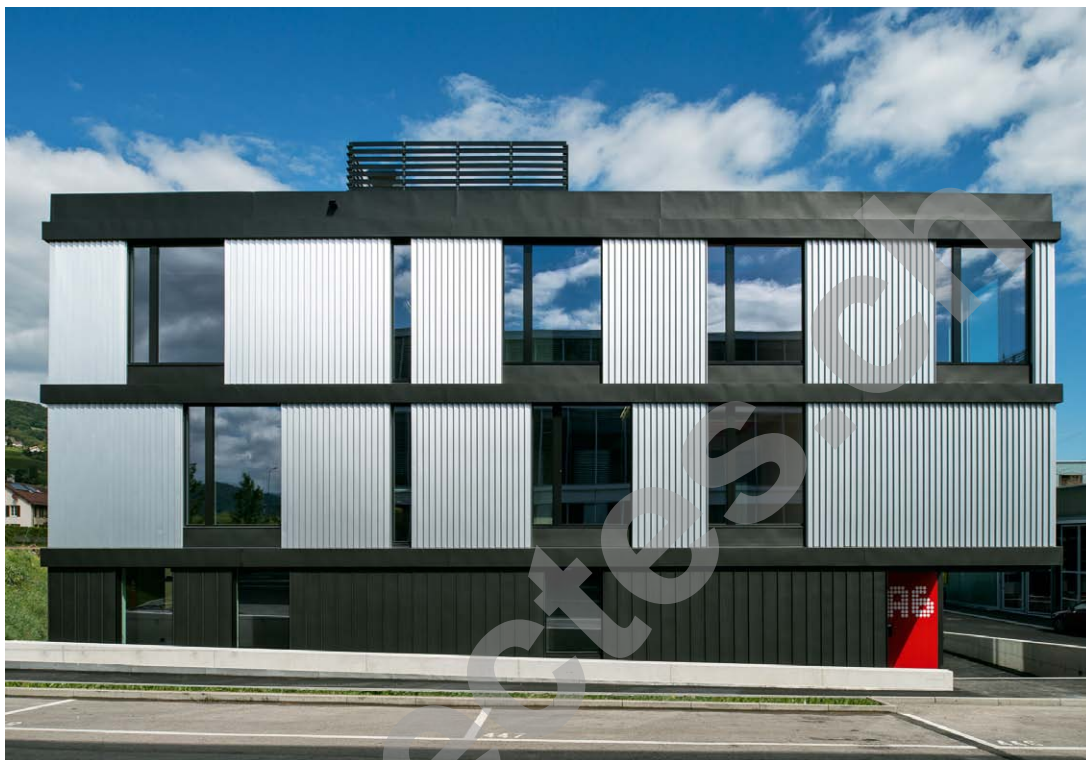
Daniel Belotti  
Rue du Temple 7c  
1180 Rolle

## Coordonnées

Sous l'Etraz  
1180 Rolle

Conception 2011

Réalisation 2012 - 2013



## SITUATION / HISTORIQUE

**Un accès rapide à différents axes routiers.** Cette nouvelle caserne pour les sapeurs-pompiers se situe le long de la route de l'Etraz, au lieu-dit "La Pièce". Il s'agit du dernier bâtiment du complexe A-One, sur une parcelle de 47'000 m<sup>2</sup> au pied des vignes, le long de l'auto-route A1. En construisant ce bâtiment du feu, il s'agissait d'offrir au Service de Défense Incendie et de Secours, une nouvelle caserne attendue depuis 27 ans. L'ancien édifice ne permettait plus de répondre aux exigences d'un corps de sapeurs-pompiers moderne. Ainsi, plus de 80 professionnels du feu peuvent profiter de cette nouvelle construction moderne et avec des locaux de confort. De plus, sa situation proche de différents axes routiers, permet des interventions rapides et efficaces.

## PROGRAMME

**Un aménagement fonctionnel et modulable.** Le bâtiment a une double vocation. Le rez-de-chaussée est entièrement dédié à la caserne des sapeurs-pompiers et se décompose en deux parties. Une grande partie de 700 m<sup>2</sup> abrite la halle des pompiers (garage), ainsi que les locaux d'entretien du matériel. La seconde partie, d'environ 400 m<sup>2</sup> accueille les bureaux des intervenants d'un côté, les vestiaires

et sanitaires au centre, une pièce d'entraînement, une salle de séance ainsi qu'une cafétéria de l'autre côté. Ces trois espaces peuvent être entièrement ouverts pour créer une grande salle polyvalente. Au dessus de la partie "administration" de la caserne, deux étages de bureaux d'environ 390 m<sup>2</sup> chacun, accessibles par un ascenseur et une cage d'escalier reliant les étages, le rez-de-chaussée et le sous-sol dans lequel se trouve le parking.

## PROJET

**Une caserne qui sort des schémas traditionnels.** La création d'une caserne de pompier demande des impératifs à respecter. Dans le projet, ce sont des revêtements particuliers qui ont été retenus pour cette partie du bâtiment. Si la structure de base est classique, en béton, c'est une charpente métallique qui a été choisie pour supporter le toit, lui-même végétalisé. Cela permet une portée exempte de piliers sur toute la longueur du bâtiment, facilitant la manœuvre des véhicules.

L'aspect architectural fait appel à un vitrage métallique thermolaqué anthracite. Les revêtements extérieurs sont en zinc à bardage agrafé, permettant de diminuer l'impact visuel du volume du garage. Les finitions en tôle profilée aluminium donnent une variation de l'aspect selon l'ensoleillement.





Les fenêtres du bâtiment ont été alternées pour créer un jeu de glissement et un aspect plus doux du bâtiment qui répond aux critères Minergie.

Enfin, des touches de rouge ont été distillées à des endroits stratégiques (marquise, entrée, vestiaires) pour marquer cette symbolique de l'affectation du bâtiment. Autant d'éléments qui détournent l'apparence d'une halle industrielle.

#### Photos

Plus de 80 professionnels du feu bénéficient d'un bâtiment moderne et fonctionnel



#### CARACTÉRISTIQUES

Surface du terrain	:	3'281 m <sup>2</sup>
Surface brute de planchers	:	3'737 m <sup>2</sup>
Emprise au rez	:	900 m <sup>2</sup>
Volume SIA	:	13'567 m <sup>3</sup>
Répartition des surfaces		
Administration	:	800 m <sup>2</sup>
Caserne	:	900 m <sup>2</sup>
Places de parc		
extérieures	:	12
intérieures	:	30



## entreprises adjudicataires et fournisseurs

liste non exhaustive

*Terrassement*  
SOTRAG SA  
1163 Etoy

*Echafaudages*  
ECHAMI Echafaudages SA  
1214 Vernier

*Charpente métallique*  
SOTTAS SA  
1630 Bulle

*Bardage à lamelles - Serrurerie*  
LEMAN METAL Sàrl  
1247 Anières

*Façades anthra zinc*  
BEER SA  
1110 Morges

*Façades bois*  
Charpentes VIAL SA  
1724 Le Mouret

*Fenêtres bois/alu*  
4B Fenster AG  
6280 Hochdorf

*Fenêtres alu*  
FREI-LES METALLIERS SA  
2088 Crissier

*Stores à lamelles*  
SCHENKER Stores SA  
1023 Crissier

*Installation électrique*  
CHAILLET SA électricité  
1007 Lausanne

*Tableaux électriques*  
TABELCO Ensemble d'appareillages SA  
1024 Ecublens

*Anti-foudre*  
PERUSSET Paratonnerres Sàrl  
1304 Cossonay-Ville

*Chauffage*  
THERMEX SA  
1110 Morges

*Ventilation*  
AEROVENT SA  
1023 Crissier

*Sanitaires*  
Joseph DIÉMAND SA  
1004 Lausanne

*Ascenseur*  
SCHINDLER Ascenseurs SA  
1030 Bussigny-près-Lausanne

*Chapes*  
Entreprise DINC SA  
1020 Renens

*Faux plancher, moquette*  
Daniel FOURNIER Agencement SA  
8105 Regensdorf

*Cloisons amovibles*  
SOMETA SA  
1205 Genève

*Plafond acoustique*  
ALYOS Technologies AG  
4417 Ziefen

*Eclairage de secours - Sonorisation*  
TYCO SA  
1028 Préverenges

*Résine*  
BRIHOSOL SA  
1618 Châtel-St-Denis

*Carrelages*  
CARDOSO Manuel  
1131 Tolochenaz

*Plâtrerie - Peinture*  
DUCA SA  
1033 Cheseaux-sur-Lausanne

*Portes sectionnelles*  
AAV Contractors SA  
1228 Plan-les-Ouates

*Portes bois*  
André STALDER SA  
1217 Meyrin

*MCR*  
SIEMENS Suisse SA  
1020 Renens

*Cuisine*  
PRODI Cuisines  
1030 Bussigny

*Vitrierie - Miroiterie*  
RÉGENT appareils d'éclairage SA  
1052 Le Mont-sur-Lausanne

*Aménagements extérieurs*  
MENETREY SA  
1034 Boussens