

## Centre multifonctionnel « La Savonnerie » Reconstruction de la place du Marché - Renens

### Type de réalisation :

La nouvelle place est un point fort du cœur de la ville de Renens et s'intègre au nouveau bâtiment adjacent (centre COOP qui est également un mandat de rlj). La place est réalisée en dalles préfabriquées de 5m par 2.5m avec des motifs intégrés en Béton à Ultra Hautes Performances (BFUP). Un mur de soutènement et des escaliers également en béton préfabriqué séparent la place de la rue voisine et permettent l'accès au parking souterrain situé au-dessous de la place.

Au préalable, d'importants travaux de déviations de conduites et de services ont été réalisés dans le cadre du projet.

Etude : janvier 2008 - janvier 2010

### Prestations effectuées :

#### Place du Marché

Ingénieur en tant que mandataire spécialisé.  
Phases du concept à la réalisation

#### Déviations de conduites

Ingénieur en tant que mandataire principal.  
Phases du concept à la réalisation.  
Coordination, gestion des délais et financière.

### Caractéristiques techniques :

#### Place du Marché

Surface totale : 2'500 m<sup>2</sup>  
Poids d'une dalle : 6 to.  
Coût de construction : CHF 2 mio.

#### Déviations de conduites

Coût de construction : CHF 0.7 mio.

### Partenaires :

#### **Maitre de l'ouvrage :**

Commune de Renens  
M. Philippe Dealmeida 078 / 668 34 16

#### **Architecte paysagiste :**

Paysage SA à Lausanne  
et réfection des conduites souterraines

#### **Ingénieur civil :**

Ronald Delacrétaz

