

## Salle Polyvalente VD 6 - Puidoux



### Maître de l'Ouvrage

Commune de Puidoux

### Architectes

Aubert Architectes SA – Lausanne

### Entreprise totale

Implenia Suisse SA - Renens

### Objet

Construction de la salle polyvalente « Forestay ».

### Mandat d'ingénieur spécialiste façade

**BIFF SA**

Raul Corrales, ingénieur spécialiste façade

Pierre-Alain Bard, chef de projet

### Prestations :

BIFF SA a été mandaté pour:

- Définition des performances
- Dimensionnement statique et résistance des matériaux
- Révision et amélioration des détails de l'avant-projet de l'architecte
- Dessins de détails
- Etablissement des textes de soumissions et analyse

**Réalisation** : 2016-2017

### Particularités du projet :

Le complexe de façade intègre des panneaux bois isolants pour l'acoustique, une isolation et une tôle de revêtement en alliage de zinc.

L'entrée est fortement marquée pour le grand portique qui protège la façade vitrée. Cette façade de grande hauteur est marquée par la verticalité des poteaux et des brise-soleils, l'effet est accentué par un système de façade sans traverses.

