

## **BUFFET DE LA GARE** LE PÂQUIER (FR)

SWISSMADE 



### MAÎTRE D'OUVRAGE

Commune Le Pâquier

### ARCHITECTE

OCSA

o charrière architectes sa / Bulle

### INGÉNIEURS

SD Ingénierie Fribourg SA

### DATES RÉALISATION

Printemps 2018



### DESSCRIPTIFS TRAVAUX

Renforcement structure combles / Le Pâquier (FR)

Tirant porteur de la toiture et du plancher des combles.

- Doublage des solives par pose d'une joue en BLC collée contre existant.
- Renforcement assemblages des solives contre les tirants.
- Création d'une section mixte en scellant un profilé métallique à la résine époxy.
- Collage d'un panneau 3 plis pour augmenter la hauteur statique du plancher.

### SPÉCIFICITÉ

Renforcement prévu selon discussion avec le bureau d'ingénieurs. Faire des combles une salle de réunion.

### AVANTAGE

Intervention permettant de renforcer le plancher des combles sans tout démonter. Hauteur réduite afin de ne pas devoir modifier les traverses supérieures des fermes. Faible coût par rapport à un changement de structure.



RÉSULTATS SUR  
PLUS DE 25 ANS  
D'EXPÉRIENCE



LE SPECIALISTE  
DU RENFORCEMENT  
DE STRUCTURE BOIS

CH. DES MOSSEIRES 65, 1630 BULLE  
T +41 21 944 02 54 - F +41 21 944 02 16  
INFO@RENOANTIC.CH - WWW.RENOANTIC.CH



① Combles avant travaux

② Renfort solives

③ ④ ⑤  
Préparation, coulage résine et mise en place profilé métallique

⑥ Salle combles terminée