

HÔTEL CANTONAL FRIBOURG (FR)

SWISSMADE 



© Primula Bossard

MAÎTRE D'OUVRAGE

Service des bâtiments,
Etat de Fribourg

ARCHITECTE

Aeby Aumann Emery architectes
FAS SIA / Fribourg

INGÉNIEUR

Ingeni SA / Fribourg

DIRECTION DES TRAVAUX

Lateltin Monnerat architectes /
Fribourg

DATES RÉALISATION

2020 - 2021



DESSCRIPTIFS TRAVAUX

Renforcement de:

- un sommier en chêne au rez-de-chaussée, section 40 x 40 cm, portée 4.5 m'.
- sommiers secondaires en épicéa au rez-de-chaussée, section 26 x 32 cm~, portées de 4.5 à 6 m'.
- fermes porteuses et solivages aux combles, tiran section 22 x 26 cm~.
- l'escalier de la Tour de l'horloge.

Remplissage de fissures aux combles pour assurer les transferts de charges des fermes existantes déformées.

SPÉCIFICITÉ

Sommier en chêne de section 40 x 40 cm présentant une cassure au milieu.

Reprise d'efforts très importants en coordination avec le bureau d'ingénieurs.

Insertion de barres métalliques invisibles dans les sections d'origine du bois sans surépaisseur et pièces rapportées.



RÉSULTATS SUR
PLUS DE 25 ANS
D'EXPÉRIENCE



LE SPÉCIALISTE
DU RENFORCEMENT
DE STRUCTURE BOIS

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



①



②



③

①
Sommier rez-de-chaussée,
étayage et renforts.

②
Ferme comble.

③
Solve rez-de-chaussée,
renforts.