

Le tavaillon est un matériau traditionnel couramment utilisé pour la couverture du bâti montagnard en Haute-Savoie et notamment dans le massif des Aravis. Mais l'on trouve un principe analogue en vêture du pignon dans la vallée verte. Il est également utilisé en matériau de substitution dans certaines vallées type Chamonix.

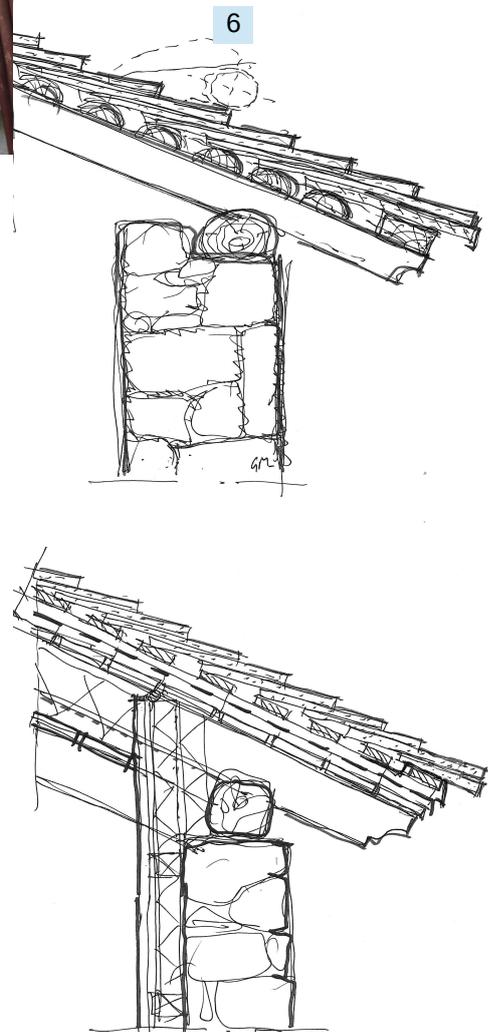
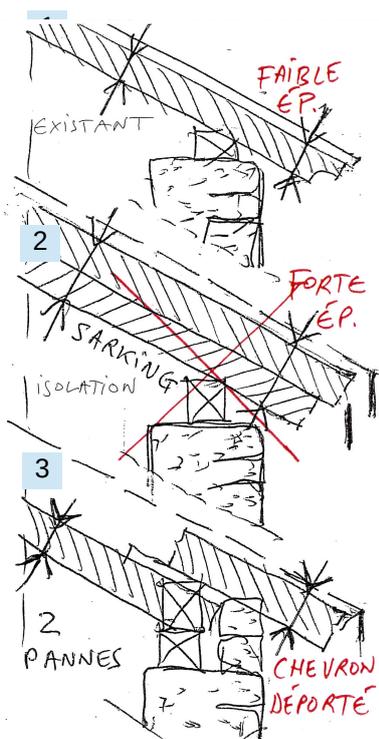
### SCHEMA DE PRINCIPE

Le tavaillon - principe de la tuile de bois - connaît un grand succès dans le massif des Alpes du nord ; néanmoins l'essentiel de la production est importée sous forme de red cédar nonobstant une filière en développement sur des produits en épicéa, acacia, mélèze... La longévité de ce matériau est avérée notamment si le tavaillon est fendu et non scié et si le support est largement ventilé (constitué de voliges non jointives).

L'obtention de nuances de brun-grisé est du plus bel effet.

- 1 - Existant : coupe de principe
- 2 - Isolation renforcée trop impactante
- 3 - Système avec isolation interne et compensation de l'épaisseur par chevron déporté
- 4 - Couverture en tavaillons
- 5 - Gouttière bois en V et EP côté amont
- 6 - Barre à neige avec ancrage spécifique

Limiter la surépaisseur par une rehausse de l'avant-toit avec chevron superposé par rapport à la structure existante.



Épaisseur maîtrisée en rive et égout ; tavaillon débordant en rive avec fixation spécifique

Vérifier la stabilité la charpente et notamment les assemblages. Réaliser si nécessaire un chaînage des têtes de murs côté interne sans arase béton apparente.

Privilégier les bois fendus et non pas sciés