

Couverture : Tuiles canal - pose sur liteaux ou voliges (1/2)

Guide de mise en œuvre

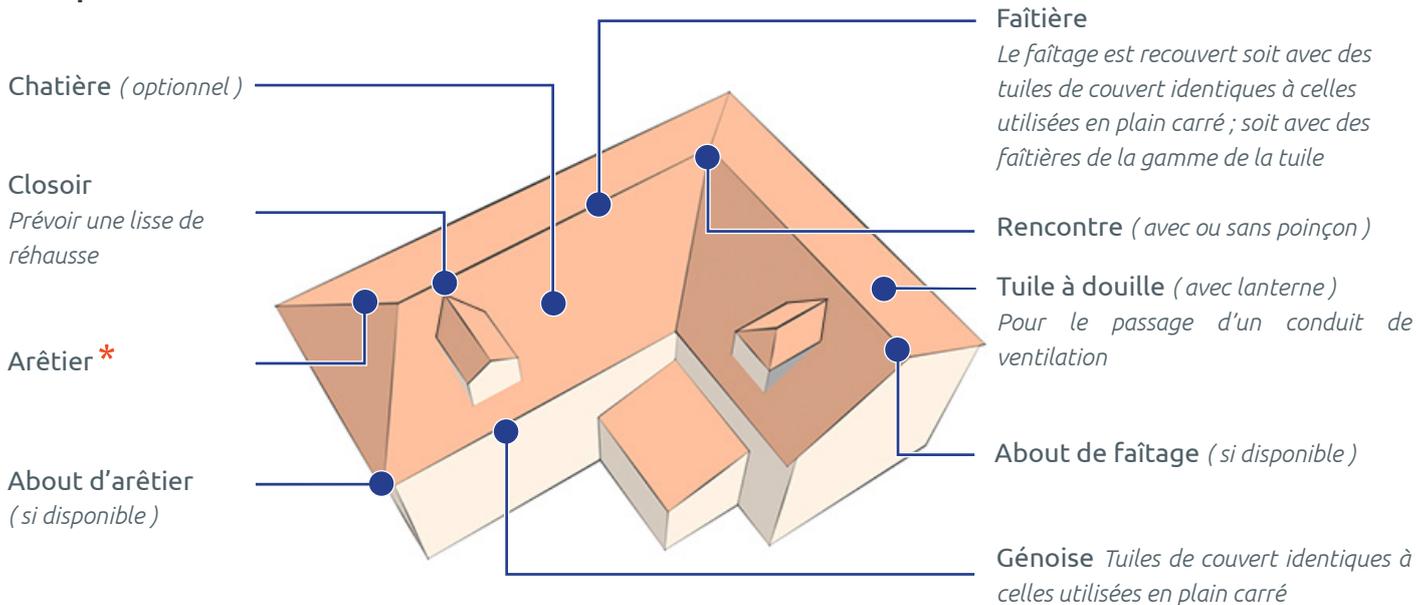


Avant de commencer

La pente de votre toiture doit être nécessairement supérieure à la pente minimale admissible de la tuile choisie. Elle dépend du site d'exposition et de la zone de concomitance vent/pluie de votre chantier.

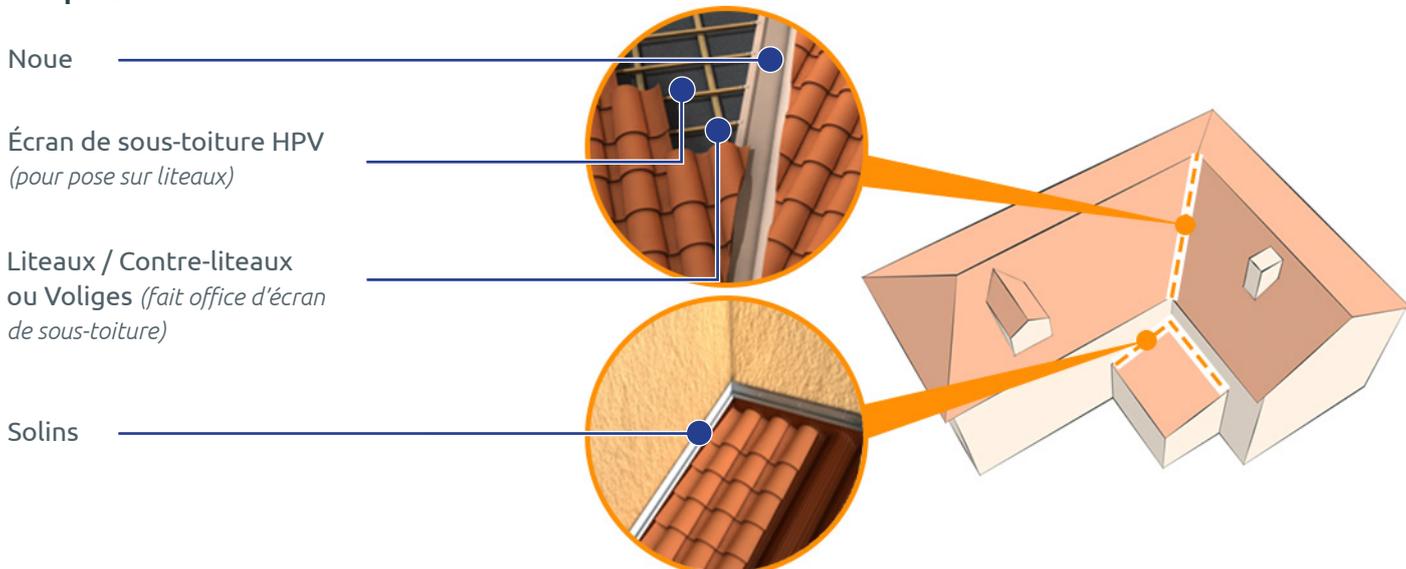
Mise en œuvre

Tuile plain carré et accessoires



* La ligne d'arêtier est recouverte soit avec des tuiles de couvert identiques à celles utilisées en plain carré ; soit avec des faîtières / arêtiers de la gamme de la tuile

Composants de toiture



01/04/2019

Couverture : Tuiles canal - pose sur liteaux ou voliges (2/2)

Guide de mise en œuvre



Ventilation

Si les tuiles canal ne sont pas maçonnées, la conception de la couverture assure généralement une ventilation suffisante. La pose des chatières n'est pas obligatoire.

Écran de sous-toiture (pose sur liteaux)

L'écran de sous-toiture HPV (Hautement Perméable à la Vapeur d'eau) dépend de l'entraxe entre chevrons et est interposé entre le comble et la sous-face des tuiles.

Il présente de **nombreux avantages** parmi lesquels:

- la **protection** contre la neige et les poussières
- la **tenue** au vent des tuiles
- l'amélioration de **l'étanchéité**

Liteaux / Contre-liteaux

La section du liteau dépend :

- de **l'entraxe entre chevrons**
- de la **charge** (poids du support et des tuiles ; neige)
- du **pureau**.

Pour les contre-liteaux, l'épaisseur minimale est de 20mm et la largeur minimale de 36mm.

Normes et DTU

DTU 40.22 - Couverture en tuiles canal de terre cuite

DTU 40.29 - Mise en œuvre des écrans souples de sous-toiture