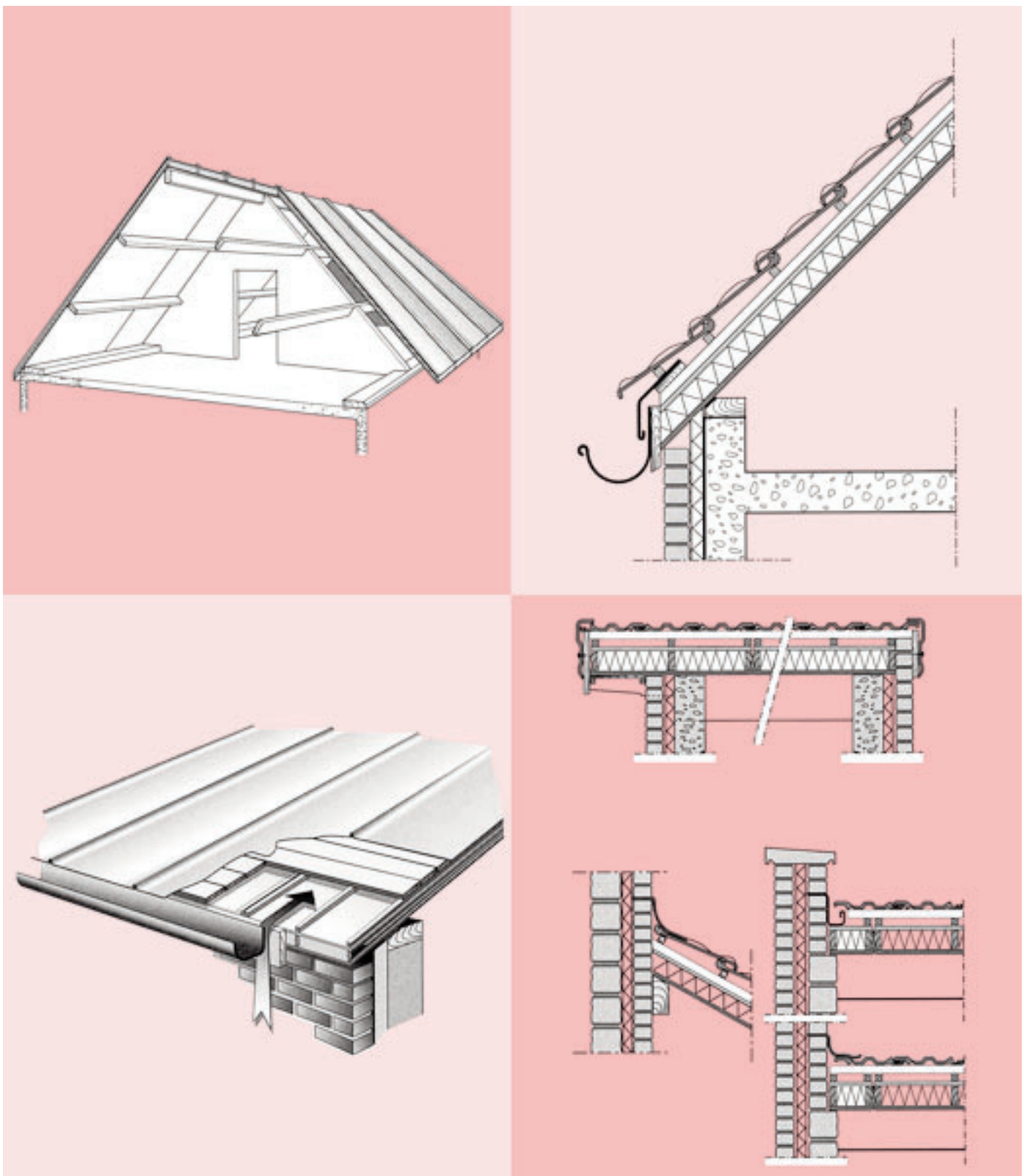


# SANDWICH CHEVRONNÉ **REXOLATTE**

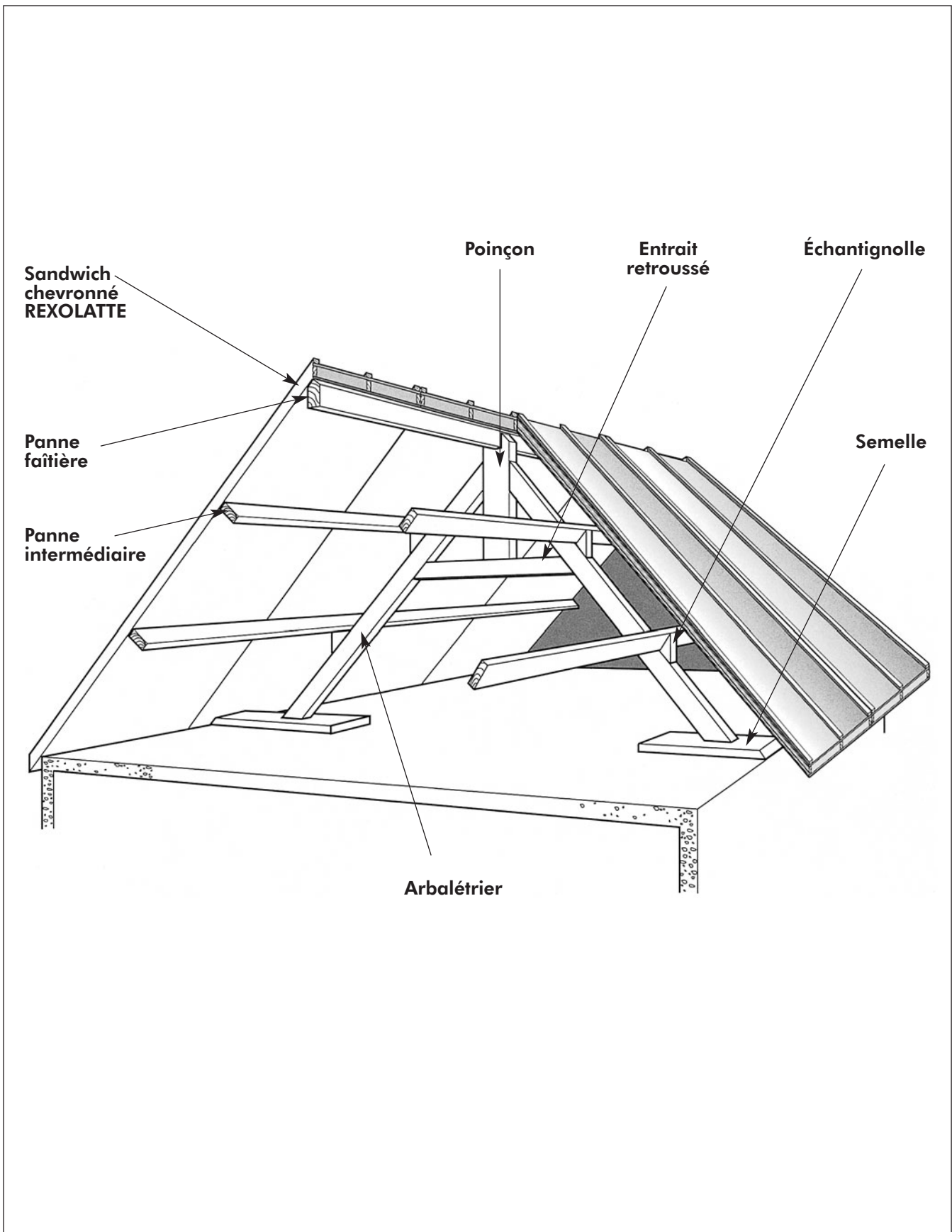
Détails de mise en œuvre



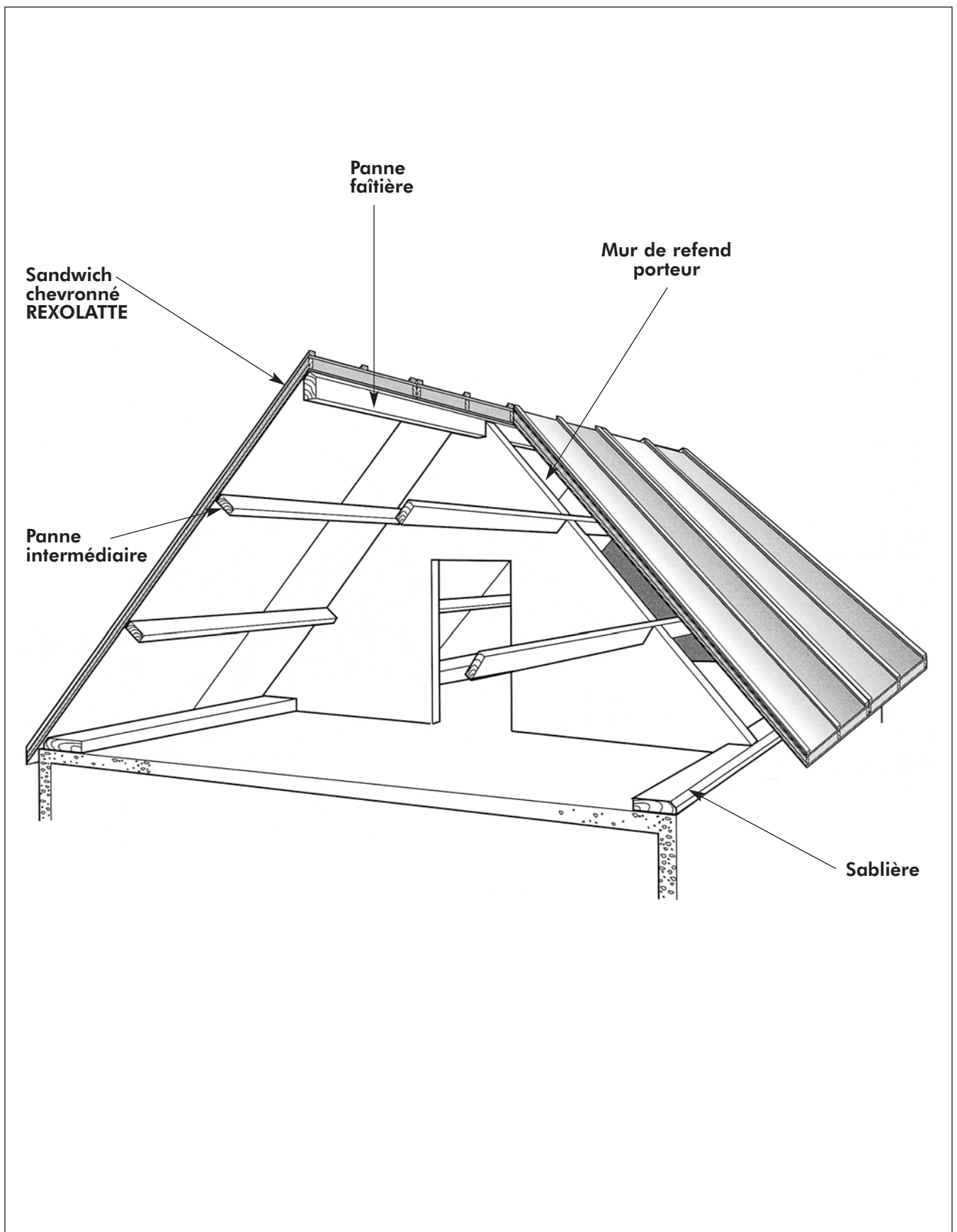
Un système de toiture

**UNILIN** SYSTEMS

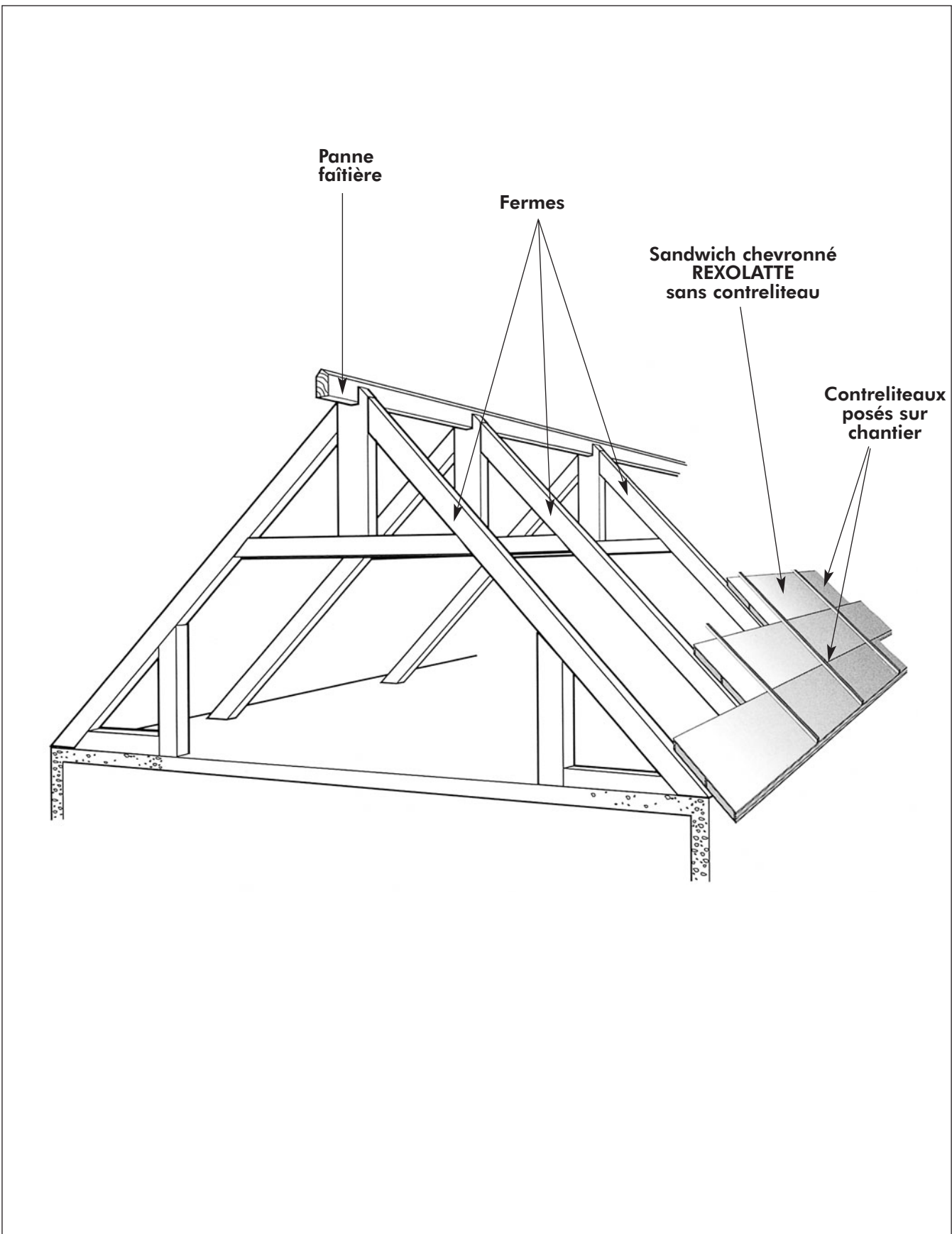
**Détail de toiture avec ferme**



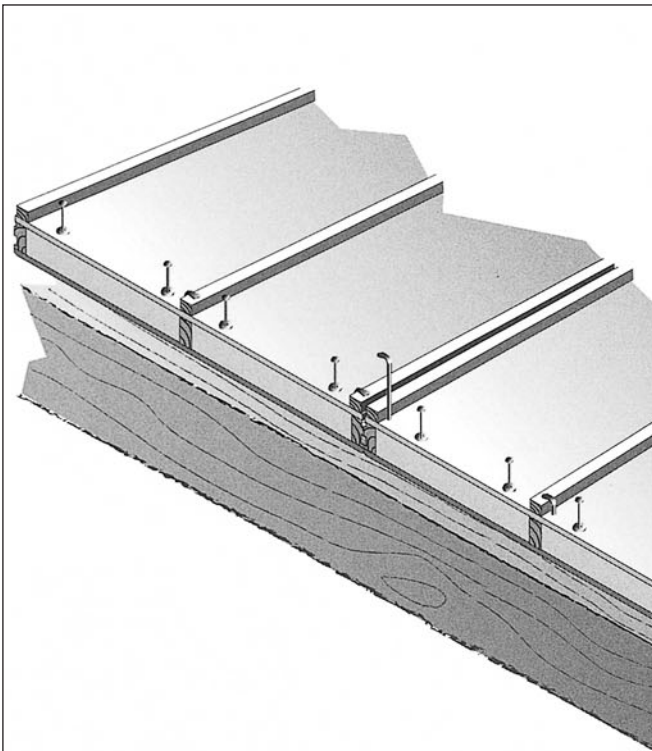
**Détail de toiture avec mur de refend**



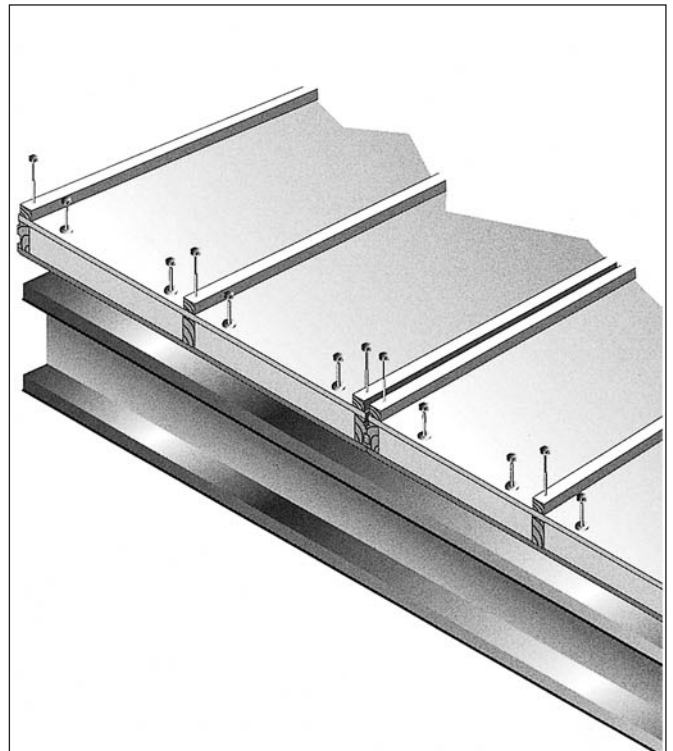
**Détail de toiture sur fermes**



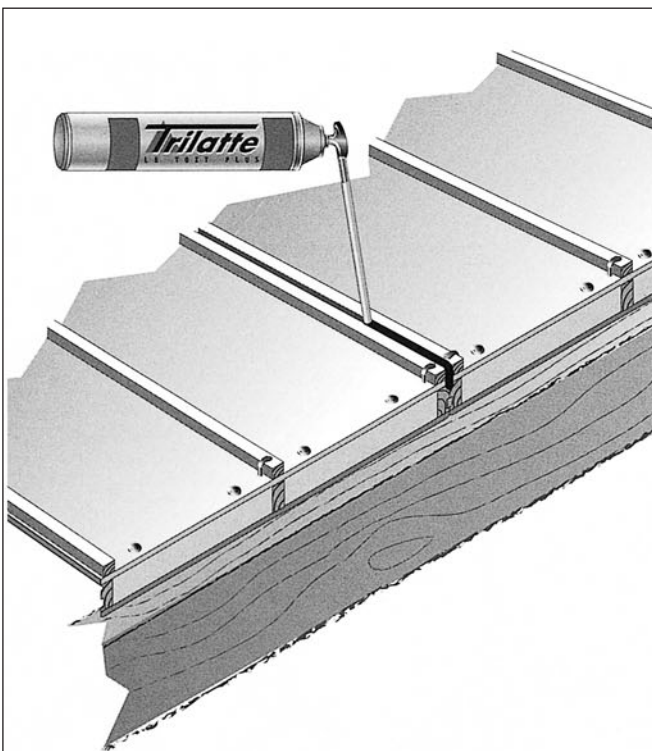
**Détail de fixation et traitement des joints**



**Clouage sur charpente bois**  
(crochet et pointe avec rondelle)



**Fixation sur charpente métallique**  
(vis autotaraudeuses)

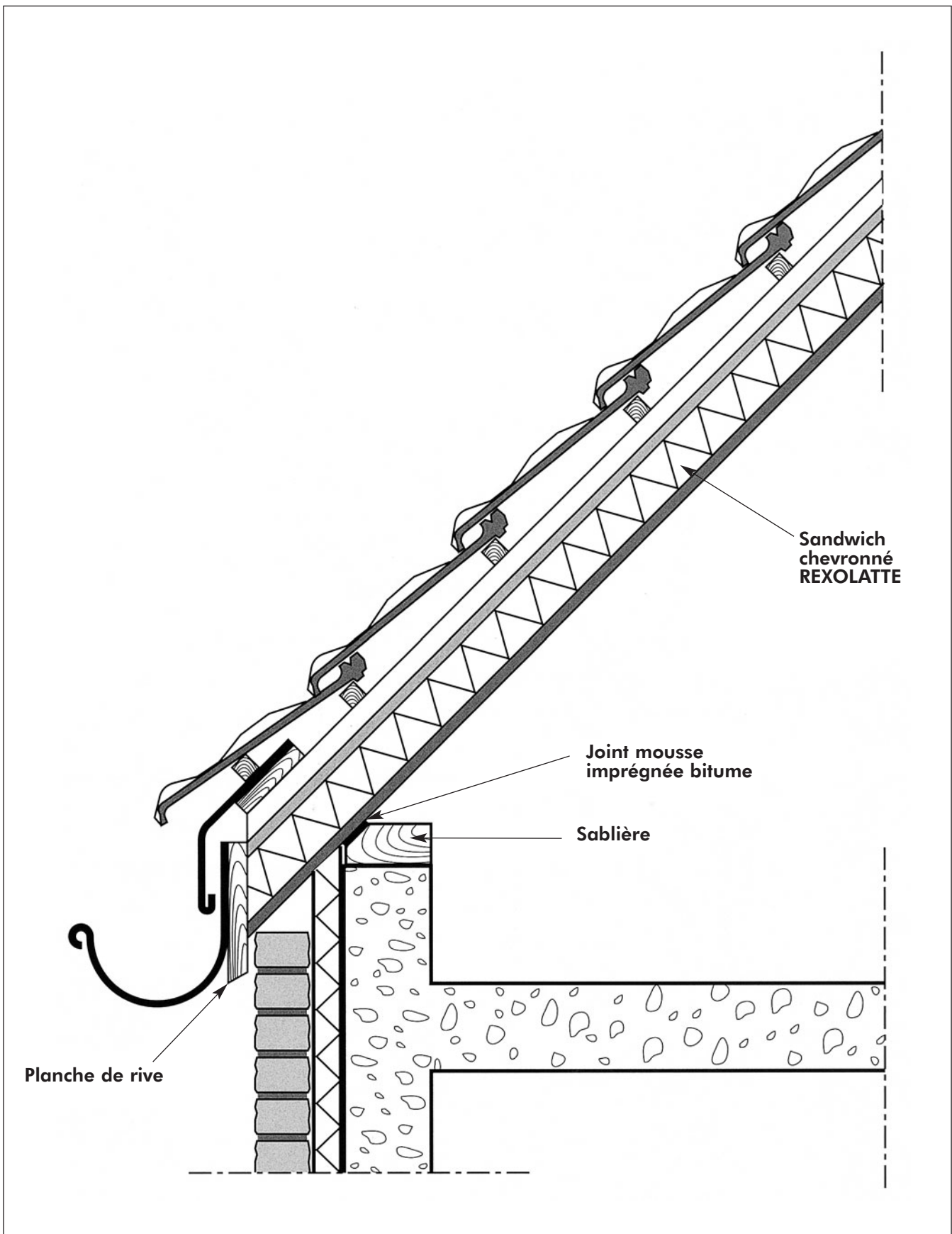


**Joint longitudinal**  
(moussage)

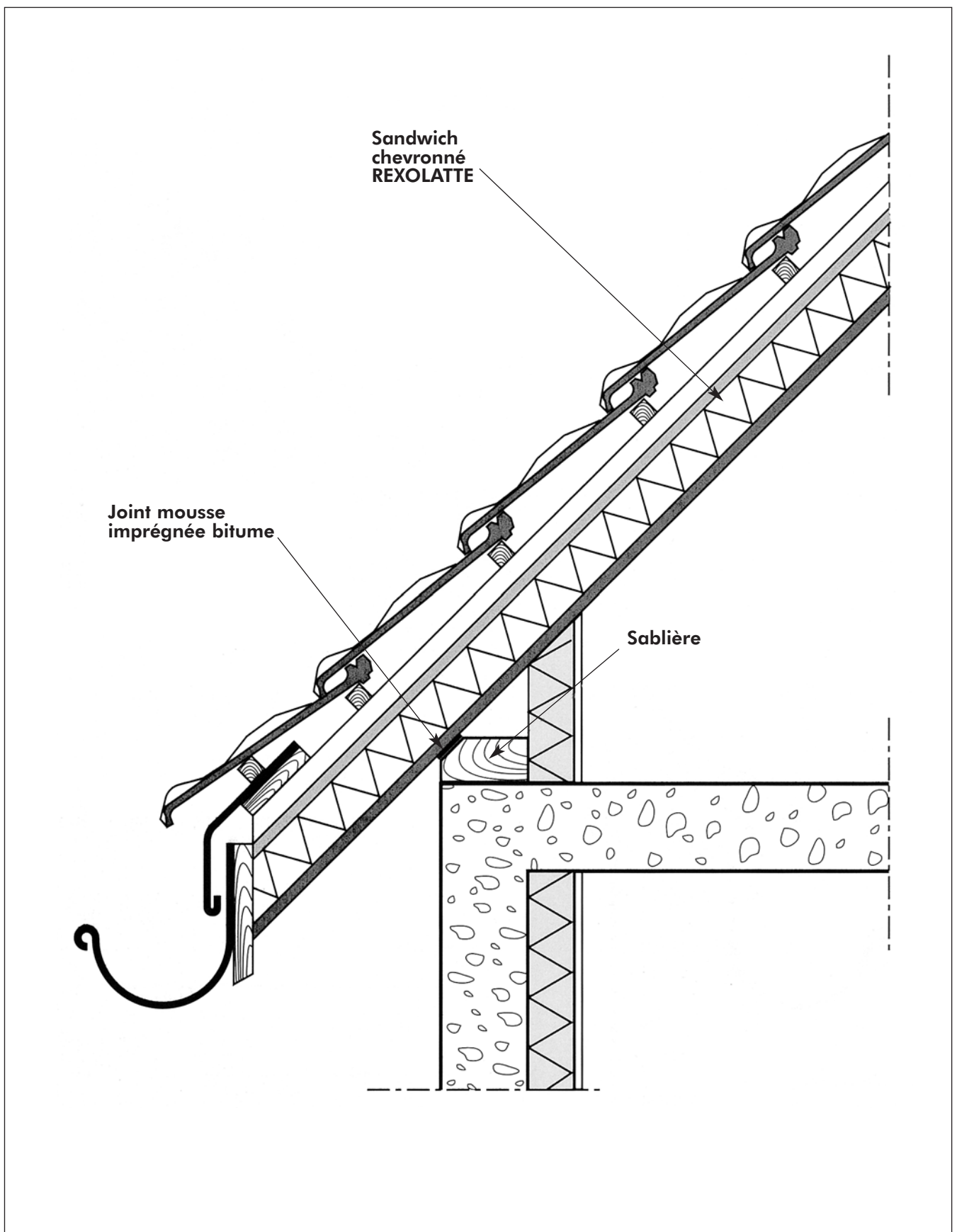


**Joint transversal**  
(moussage + bande alu)

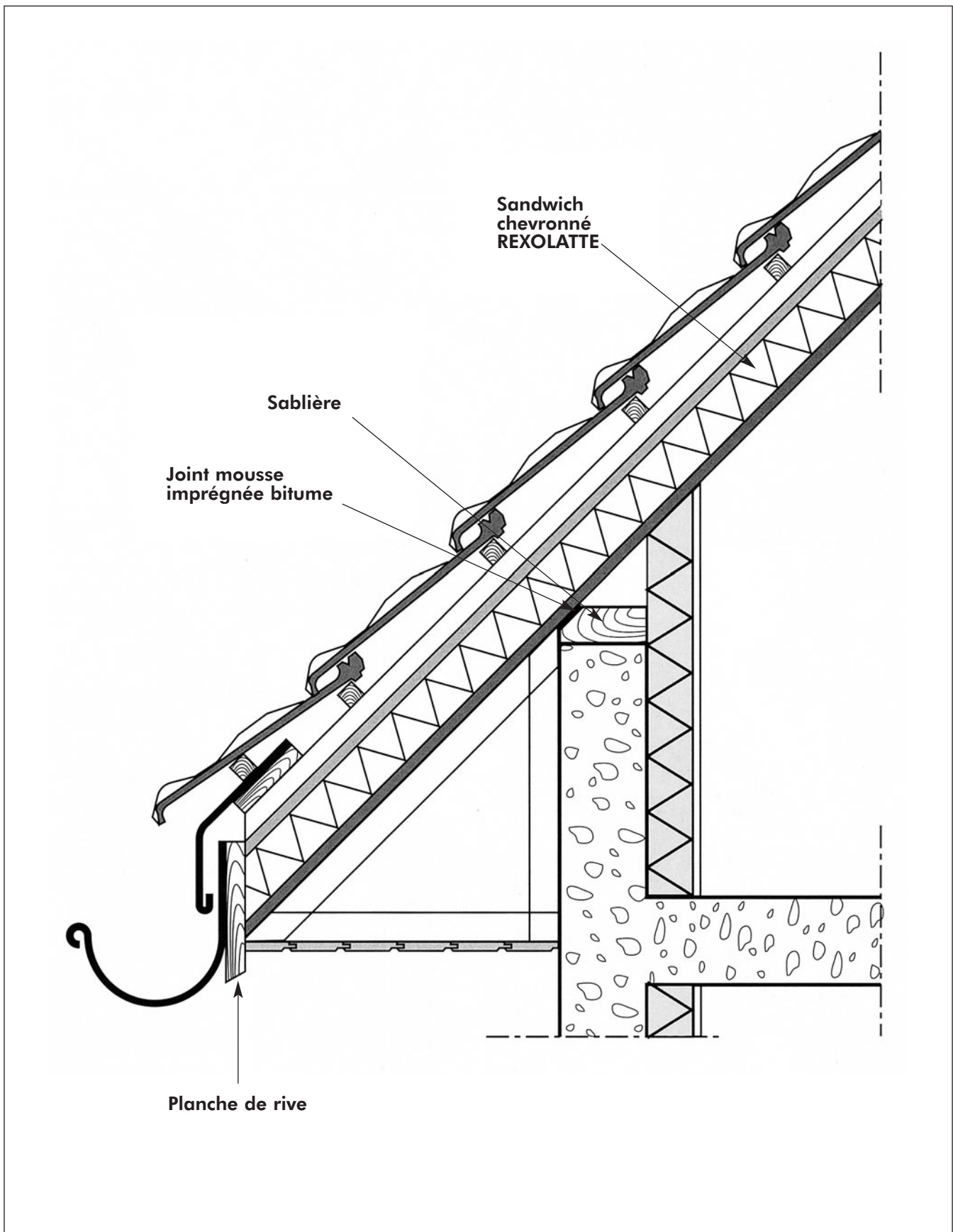
**Détail de l'égout sans débord**



**Détail de l'égout avec débord**

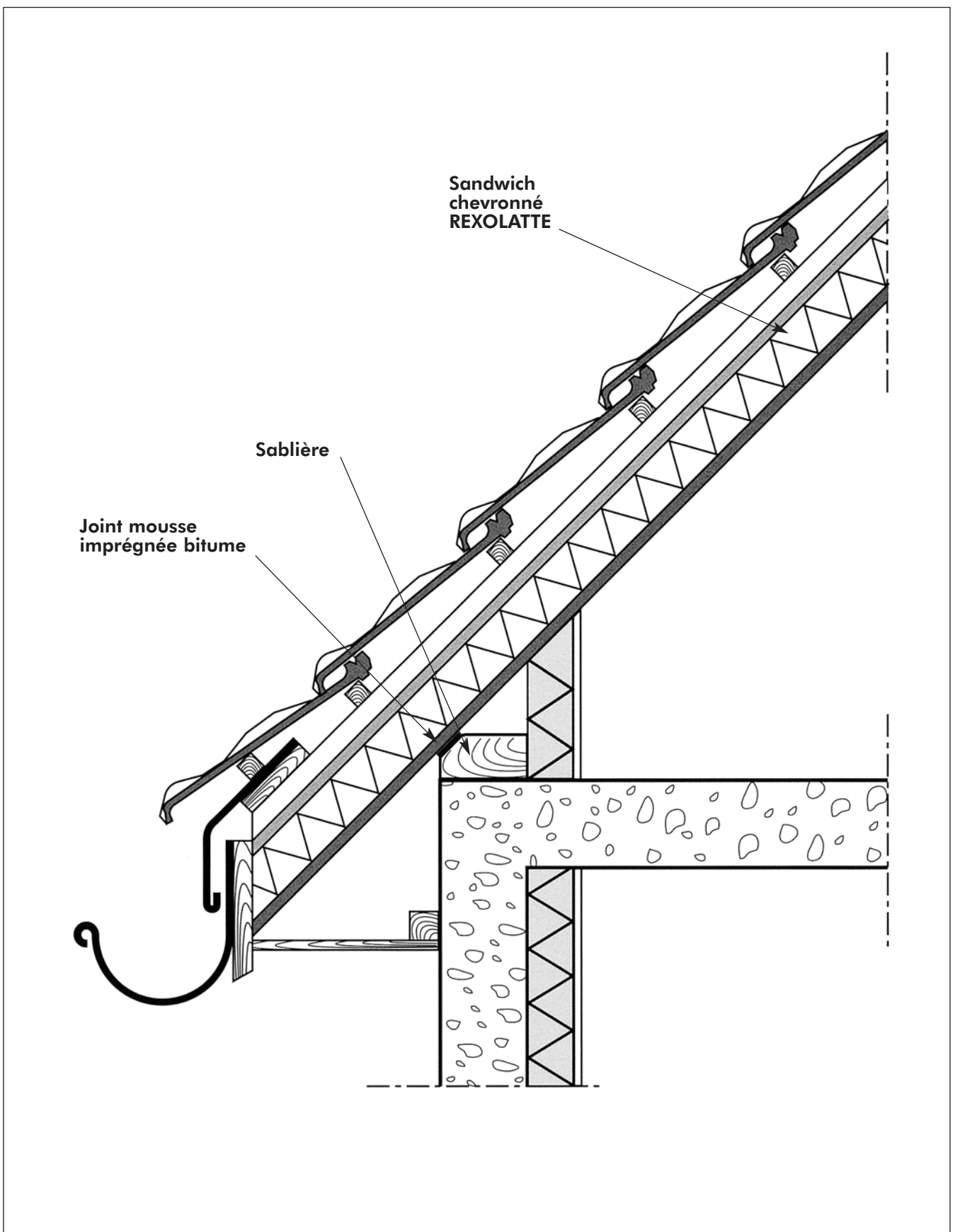


Détail de l'égout avec débord supporté

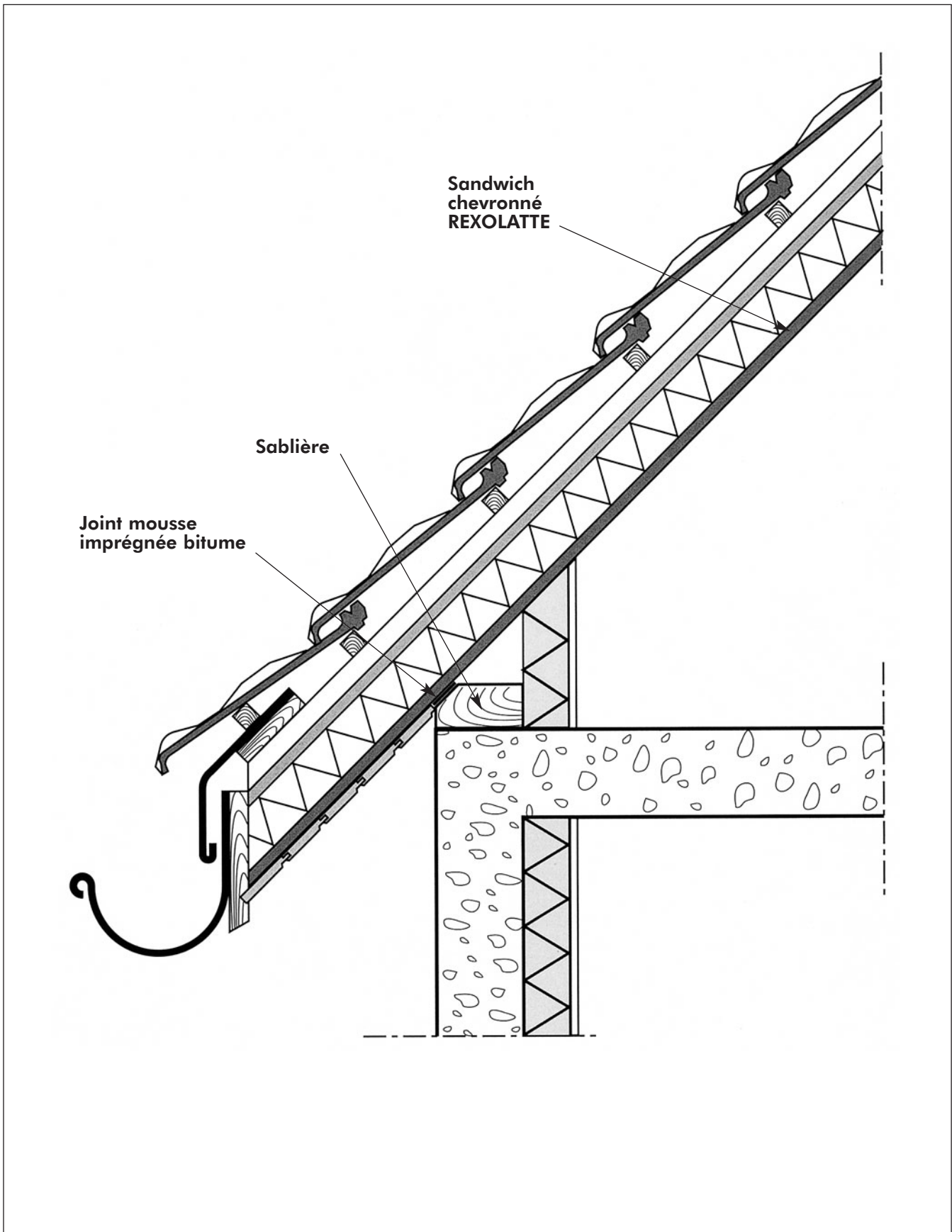




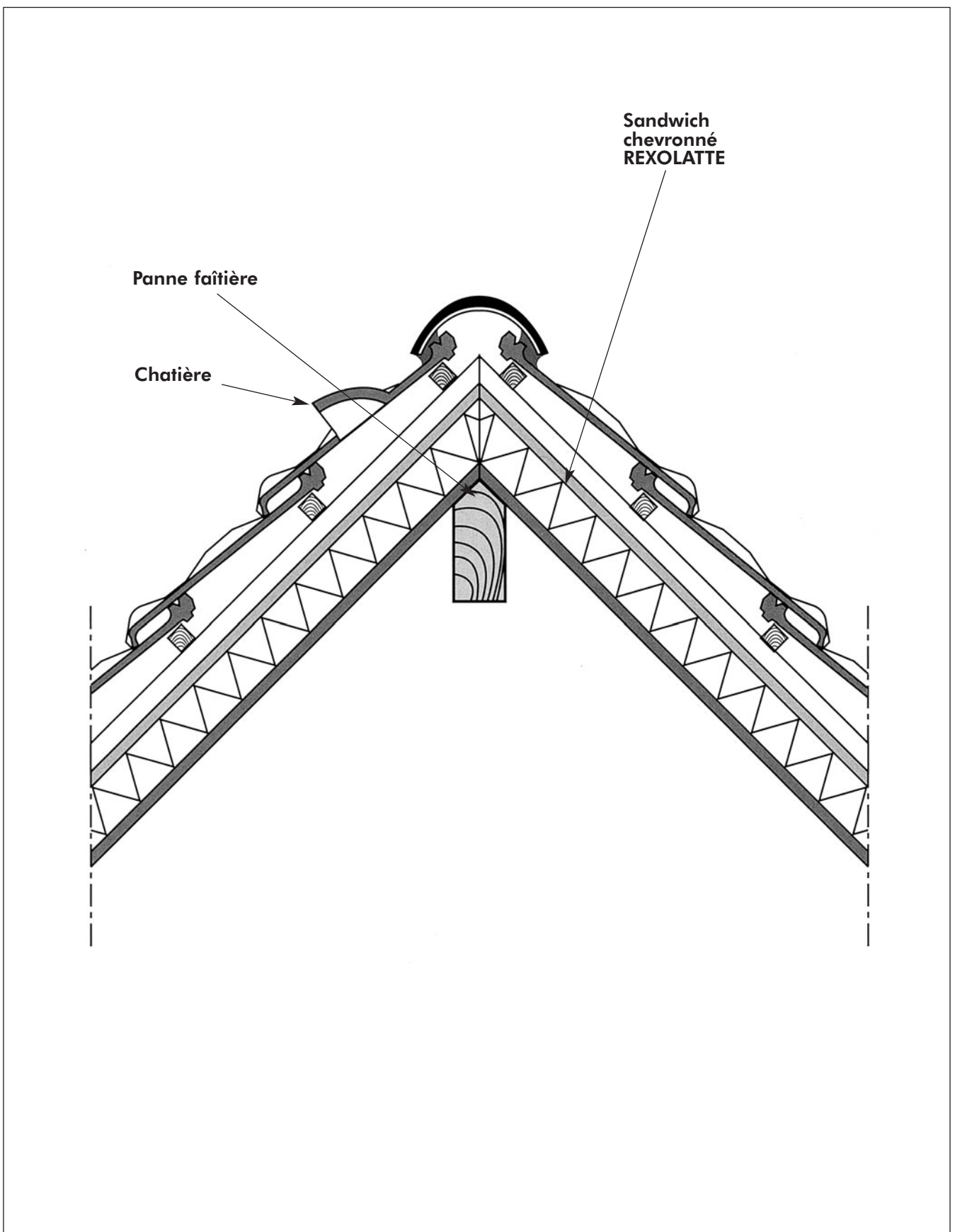
**Détail de l'égout avec débord et habillage**



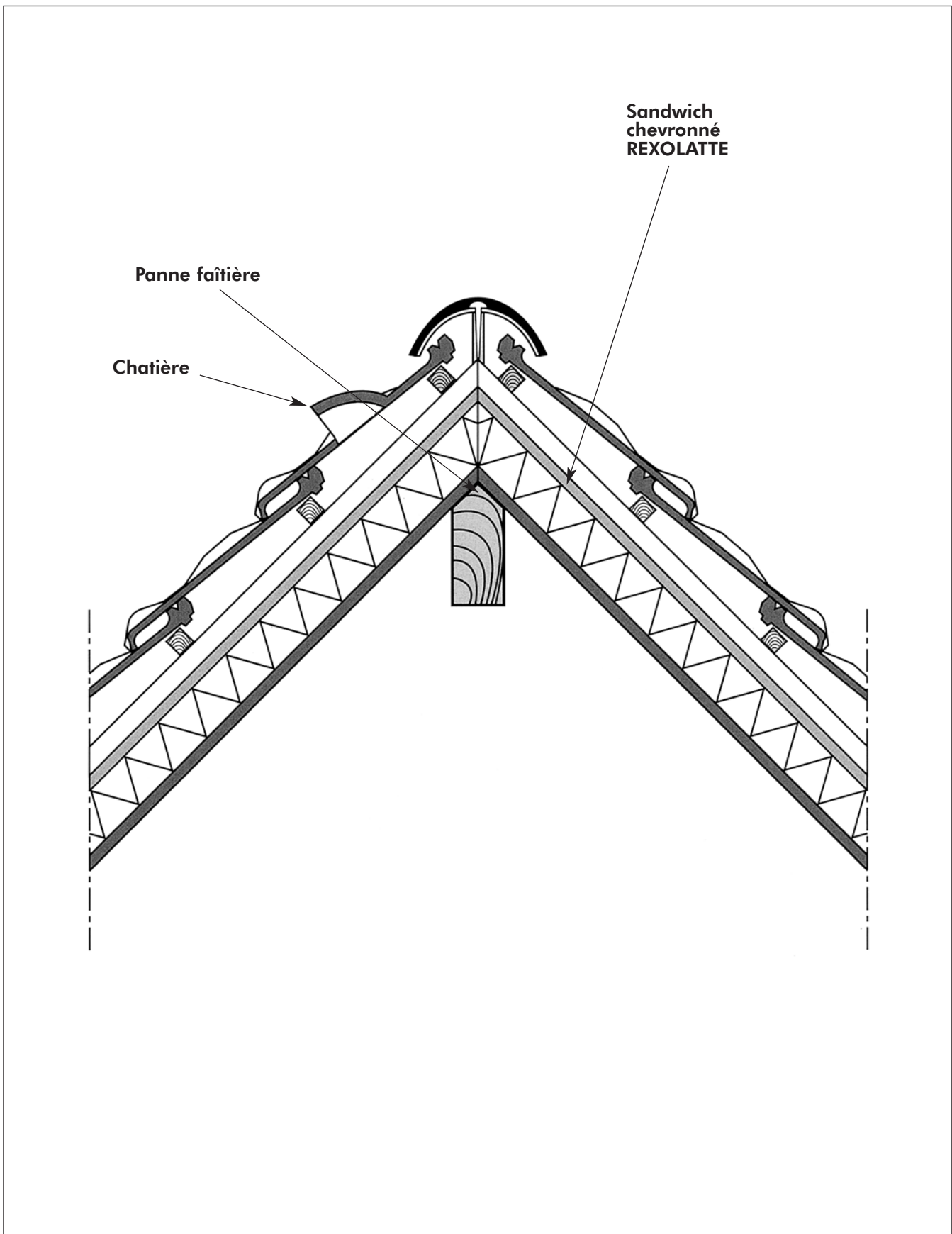
Détail de l'égout avec parement plâtre



**Détail de faîtage avec faîtière scellée**



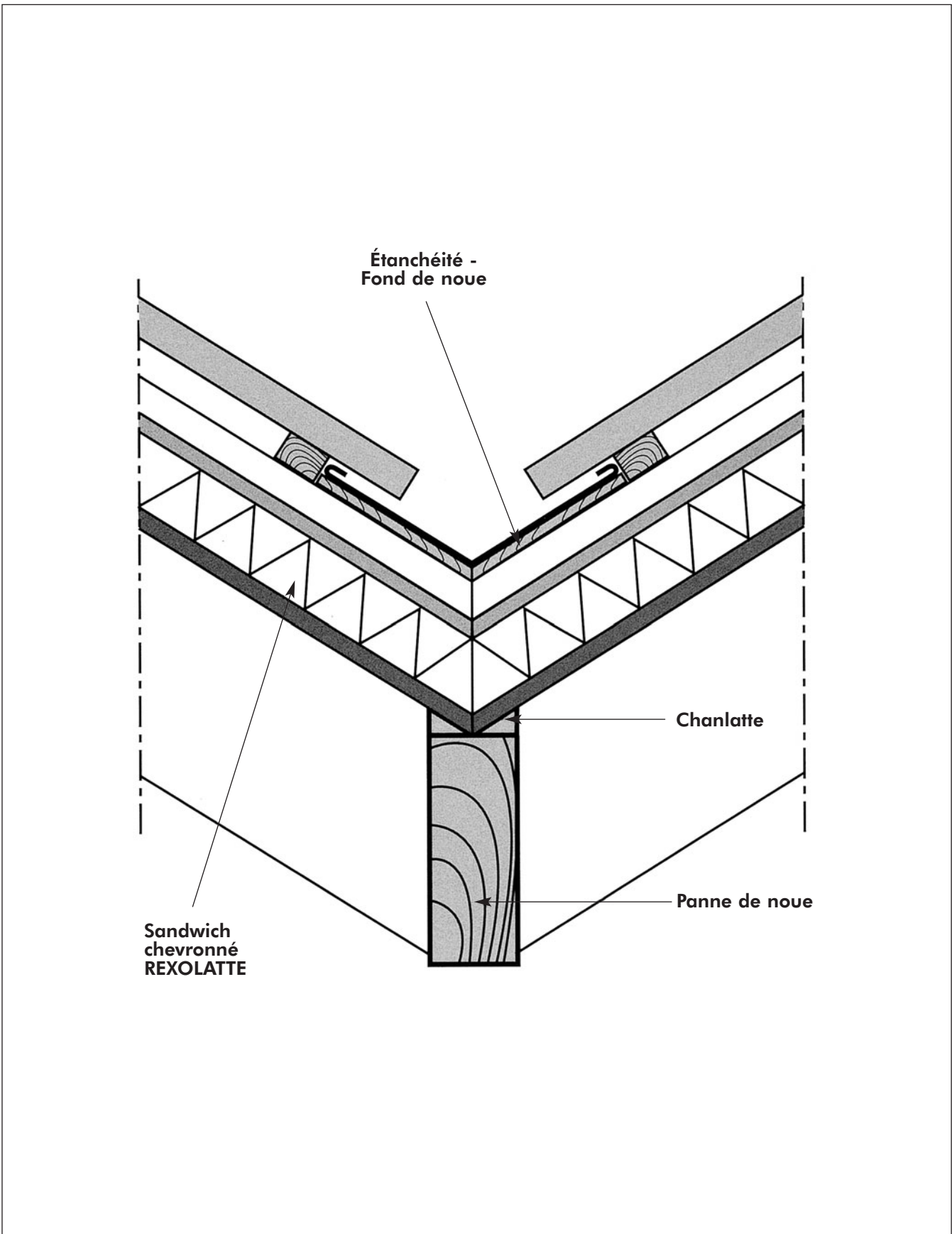
**Détail de faîtage avec faîtière avec closoir**



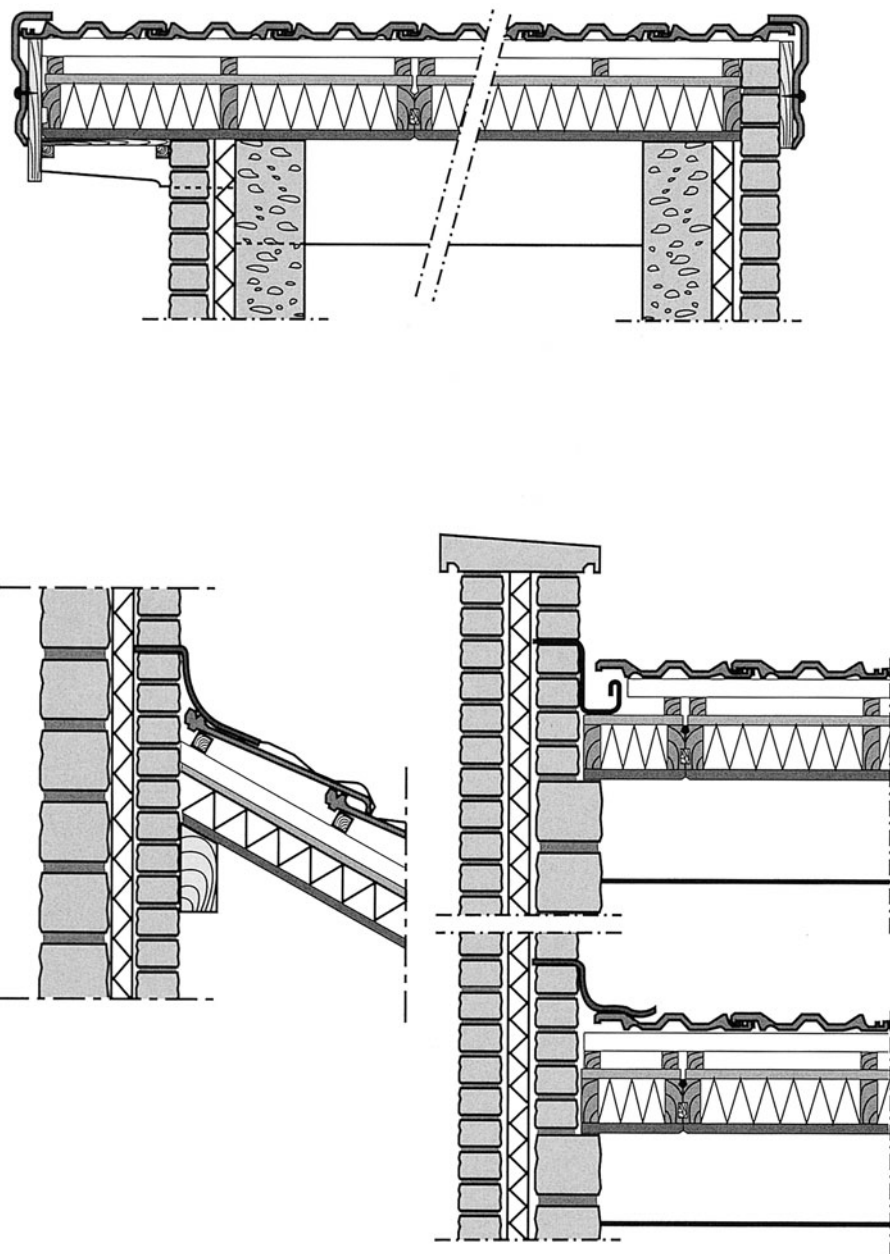
**Détail de l'arêtier**



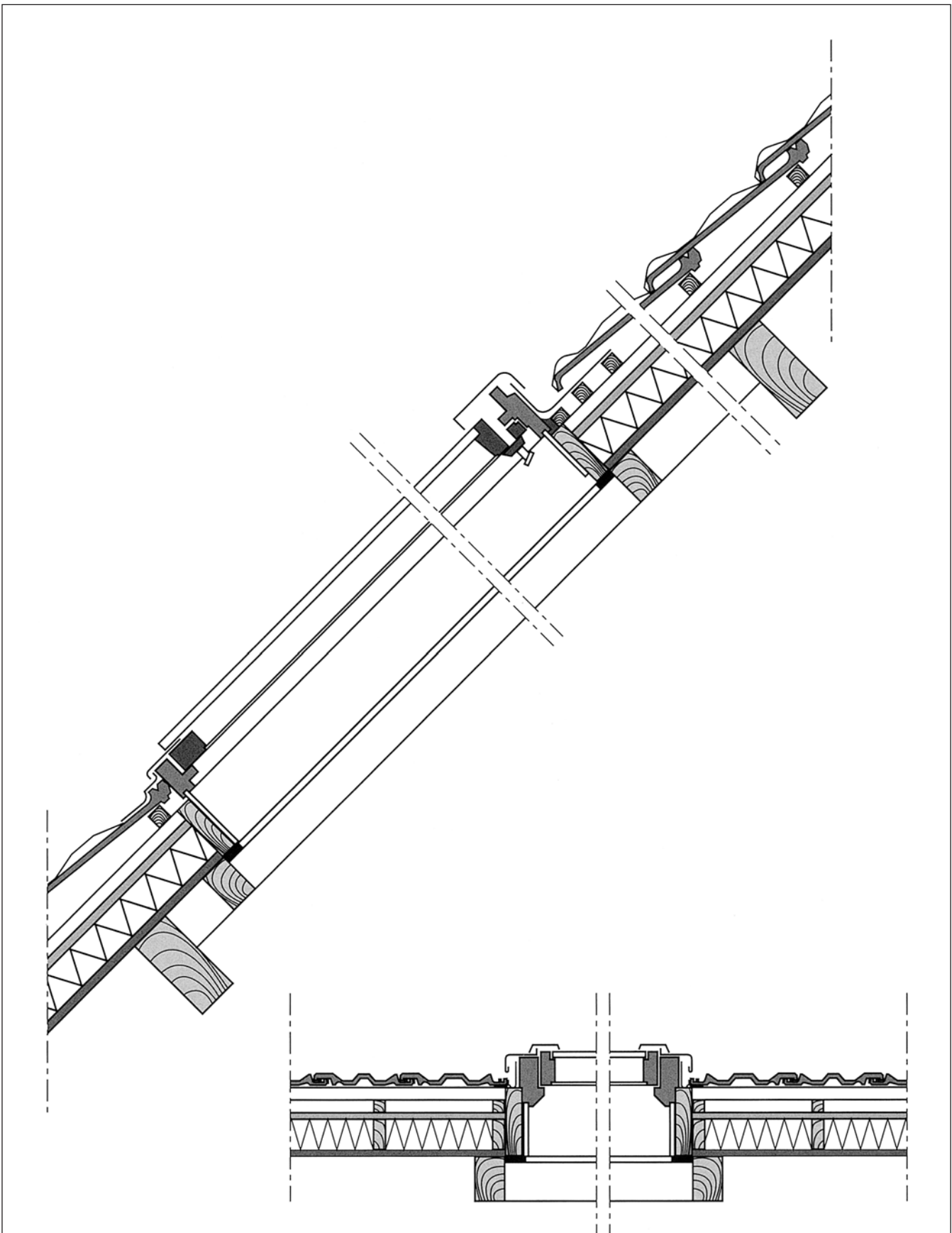
**Détail de noue**



**Détail des rives latérales avec et sans débord**

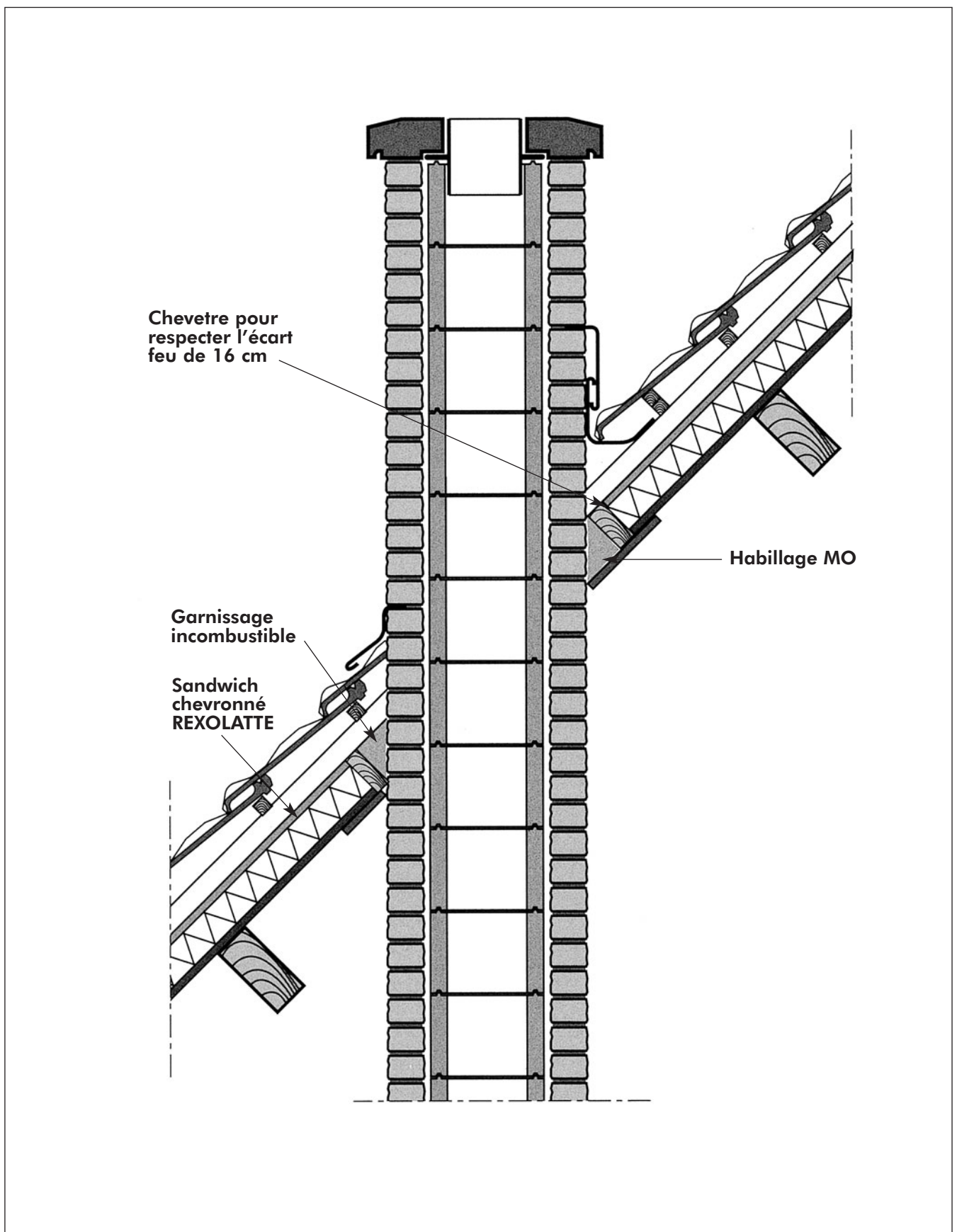


**Détail de mise en œuvre de fenêtre pour toit en pente**

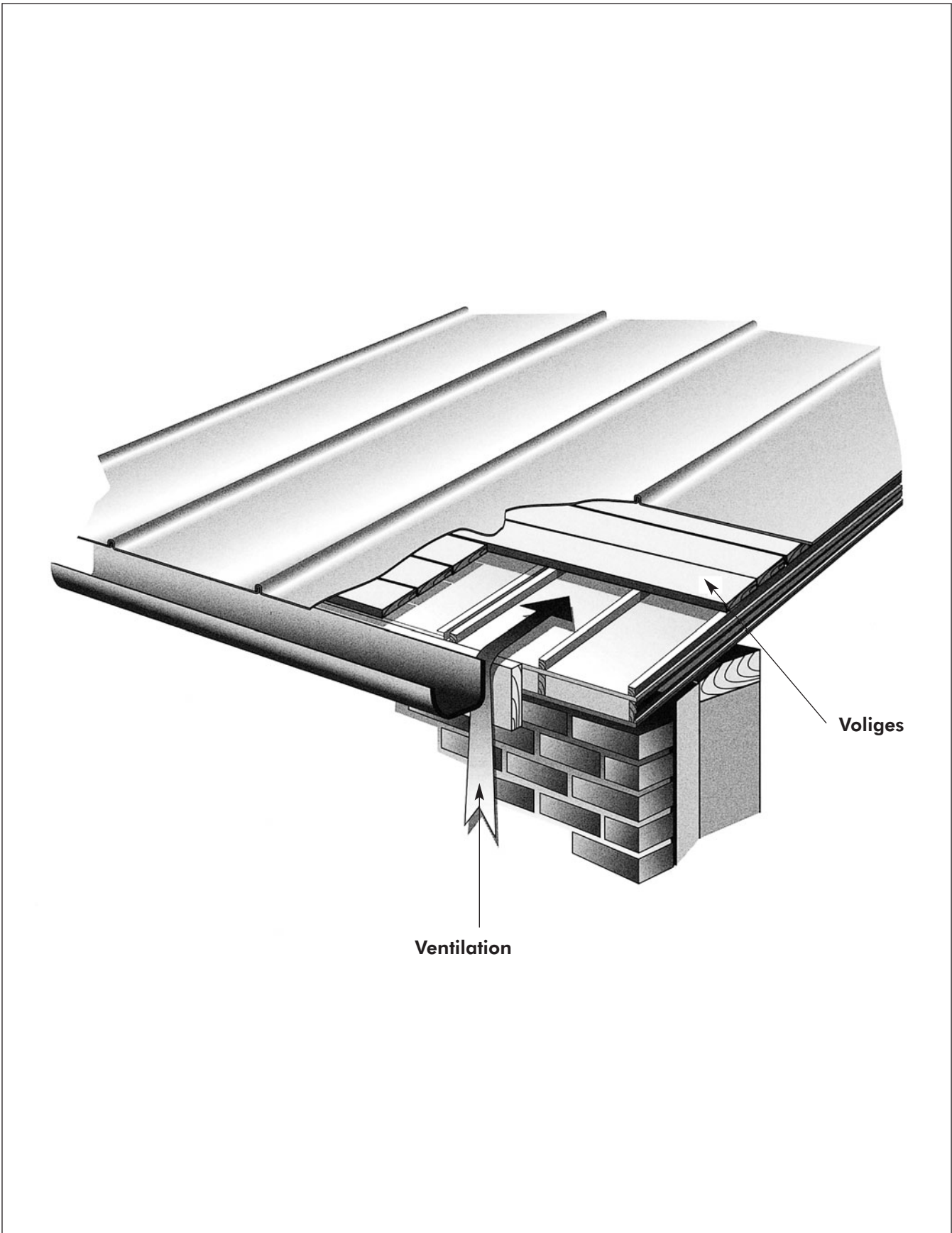




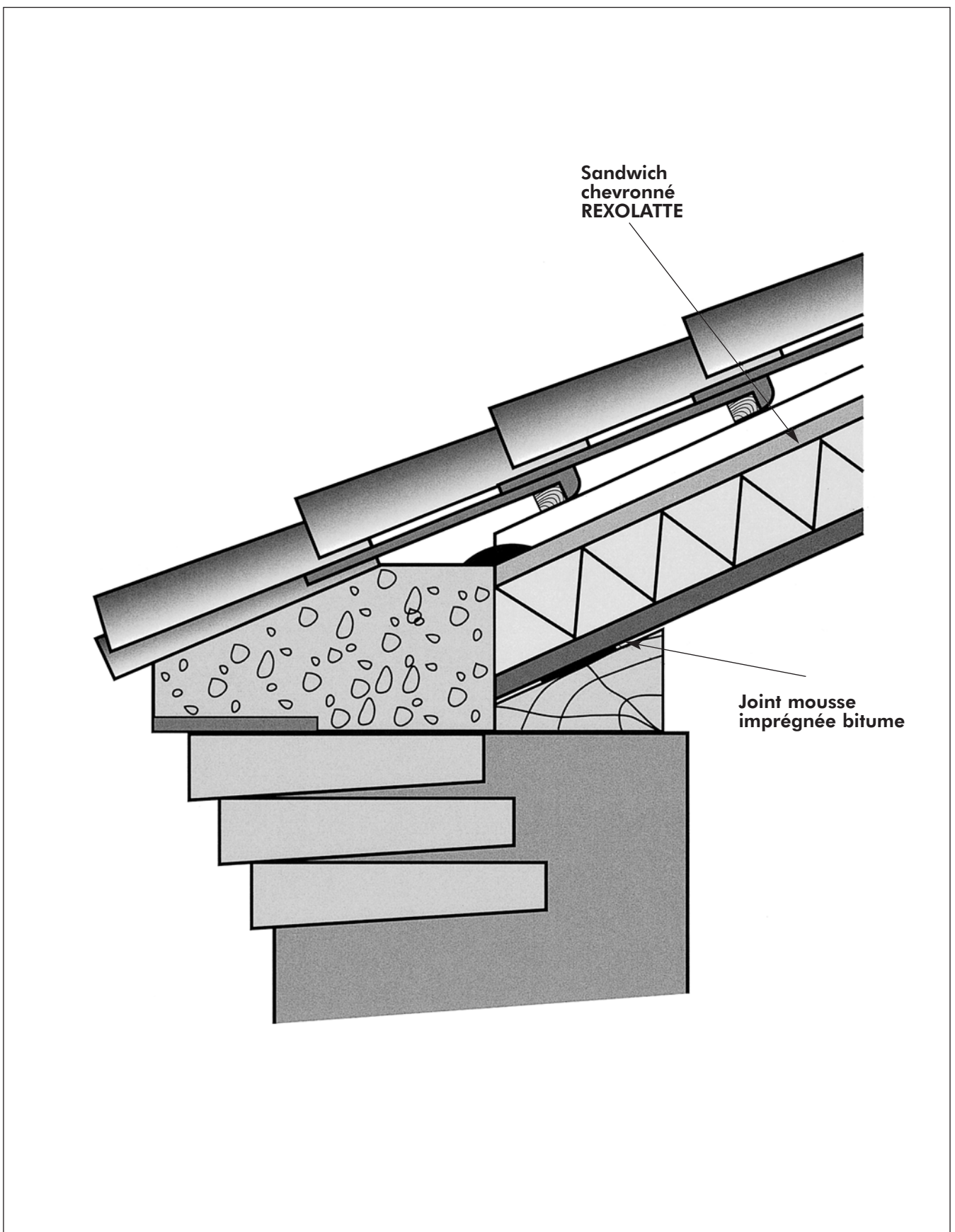
**Détail pénétration de toiture par une cheminée**



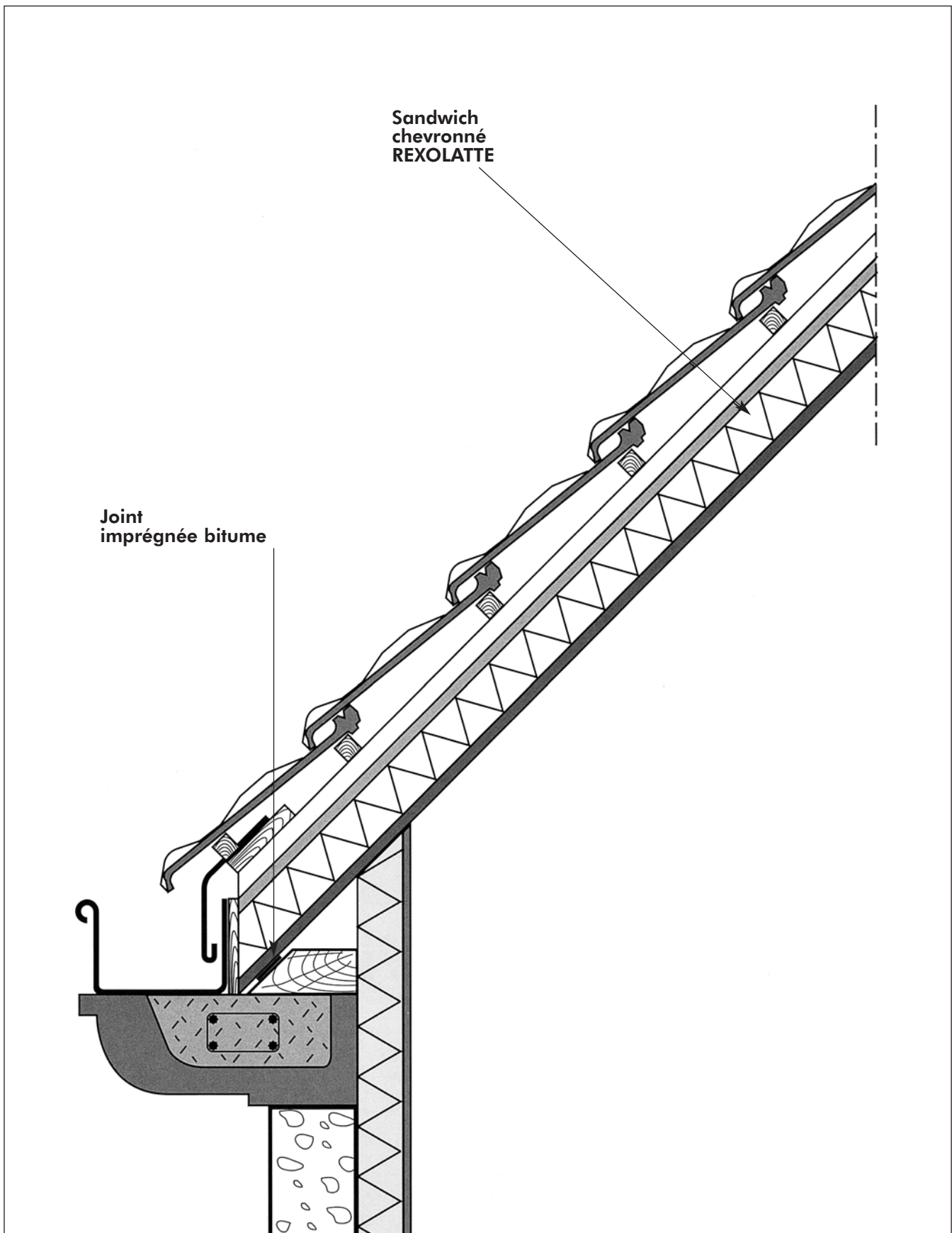
**Détail de la couverture en zinc**



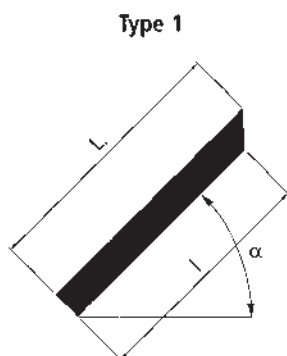
**Détail de la gènoise**



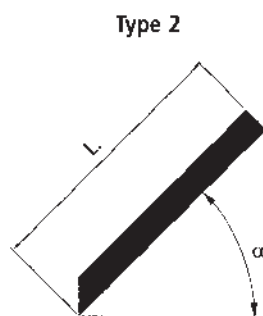
Détail de l'égout avec corniche



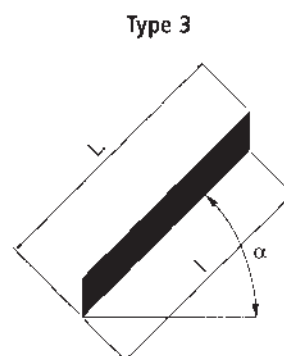
**Types des coupes**



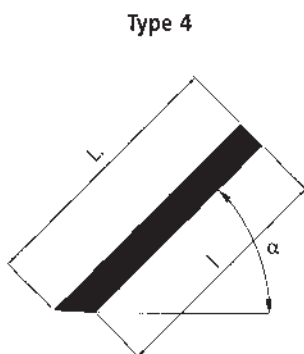
**Coupe verticale faitage**  
pente admissible : 0 à 60°



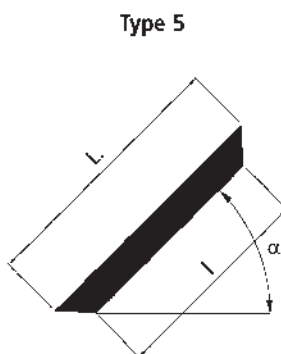
**Coupe verticale égout**  
pente admissible : 0 à 60°



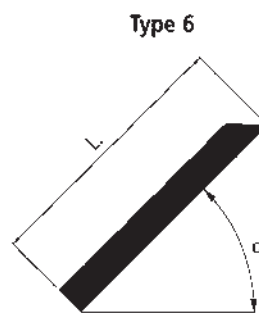
**Coupe verticale égout + faitage**  
pente admissible : 0 à 60°



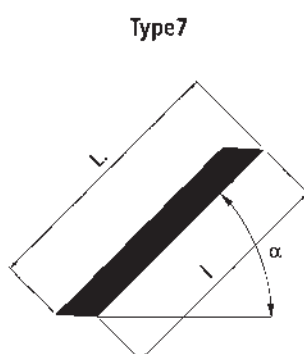
**Coupe horizontale égout**  
pente admissible : 30 à 90°



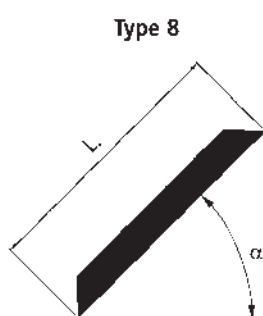
**Coupe horizontale égout**  
**Coupe verticale faitage**  
pente admissible : 30 à 60°



**Coupe horizontale faitage**  
pente admissible : 30 à 90°



**Coupe horizontale égout**  
**Coupe horizontale faitage**  
pente admissible : 30 à 90°



**Coupe verticale égout**  
**Coupe horizontale faitage**  
pente admissible : 30 à 60°

**L : longueur totale facturée**  
**l : Longueur intérieure**  
**α : Pente, spécifier ° ou %**

## La Mise en Œuvre

### STOCKAGE SUR CHANTIER

Les sandwichs chevrons REXOLATTE doivent être stockés à plat et à l'abri des intempéries. Un vide, permettant une circulation d'air entre la pile et le sol, doit être prévu. Le déballage des piles ne se fera qu'au moment de la pose.

### MISE EN ŒUVRE

#### 1. POSE DES ÉLÉMENTS

Les sandwichs chevrons REXOLATTE sont posés en long dans le sens de la pente sur les pannes. Il y a lieu de tenir compte des différents efforts dans le dimensionnement des pannes et de fixer solidement les pannes dans les murs.

Les sandwichs chevrons REXOLATTE lambris dissymétriques sont posés de gauche à droite.

#### 2. FIXATION DES ÉLÉMENTS

##### SUR CHARPENTE EN BOIS

Les crochets en L sont fixés à côté du chevron du REXOLATTE. Dans le cas du REXOLATTE lambris et REXOLATTE décor blanc, prépercer avant chaque clouage afin d'éviter de fissurer le lambris ou d'éclater le parement décor.

##### SUR CHARPENTE MÉTALLIQUE

La fixation sur la charpente métallique sera effectuée par vis auto-tarandeuses après perçage du chevron.

#### 3. TRAITEMENT DE JOINTS

##### LONGITUDINAUX

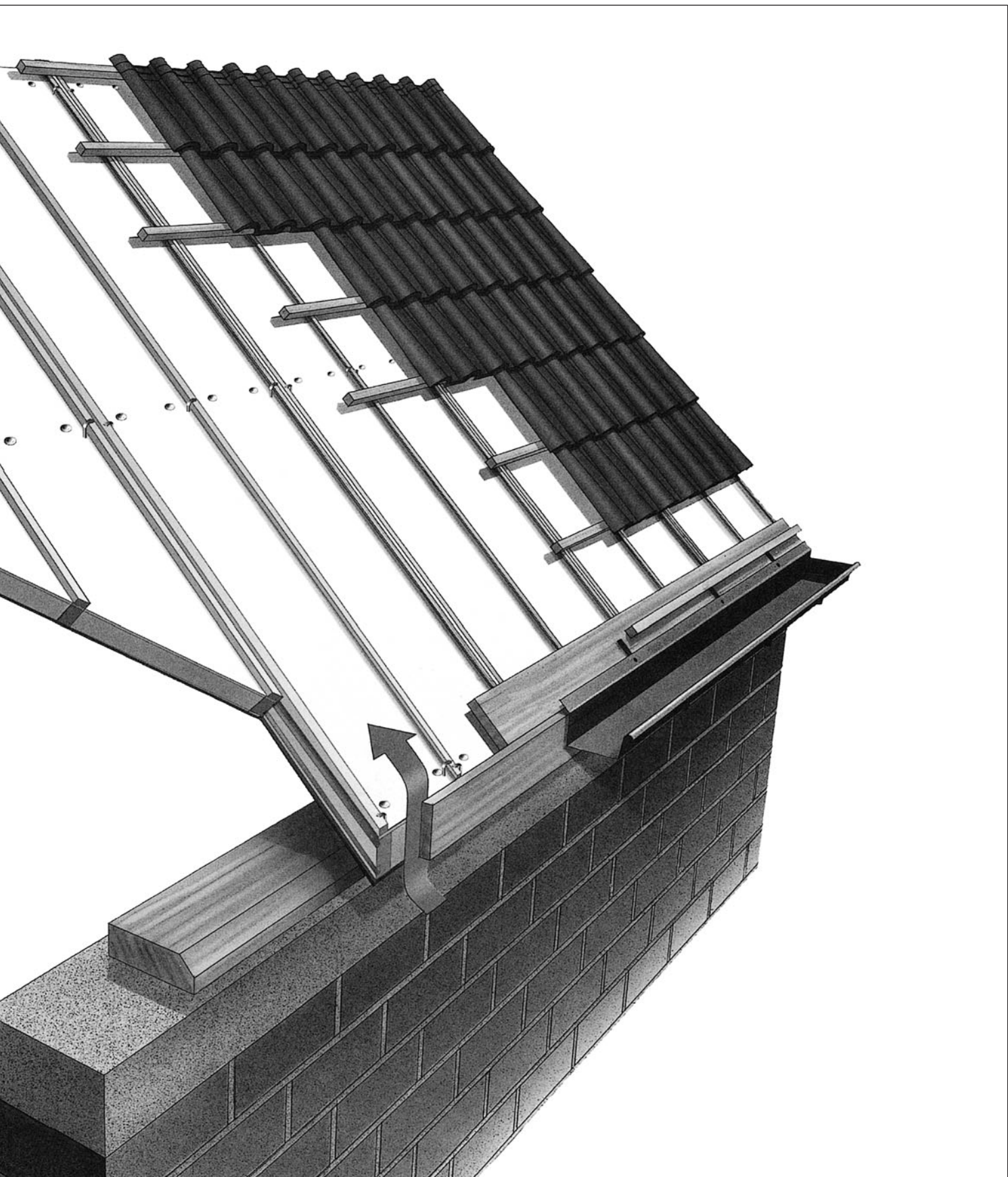
Après fixations, les joints doivent être comblés par de la mousse polyuréthane en bombe pour éviter les ponts thermiques, assurer l'étanchéité à l'air et solidariser les caissons entre eux.

##### TRANSVERSAUX

Les raccords bout à bout sur pannes (intervalle 8 mm) seront remplis à la bombe de mousse polyuréthane et étanchés avec une bande aluminium auto adhésive pour éviter une infiltration en cas de fuite accidentelle de la toiture.

L'intervalle entre panneaux aux fraîtage, arêtiers, noues, découpes, planches de rives, rives latérales contre mur, etc. sera garni de polyuréthane à la bombe.







**UNILIN SYSTEMS S.A.**

***Tour de bureaux de Rosny 2 - Avenue du Général-de-Gaulle - 93118 Rosny-sous-Bois Cedex***

***Tél. Service commercial : 01 48 94 96 86 - Fax 01 48 94 11 01***

***www.unilin-systems.com • e-mail : france@unilin-systems.com***