

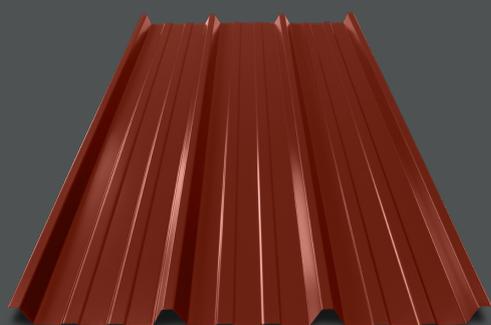
GAMME

COUVERTURE TRADITIONNELLE

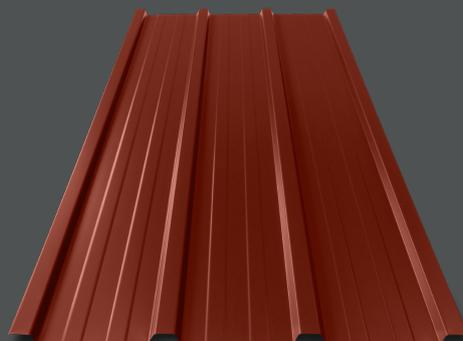
NOTICE DE POSE



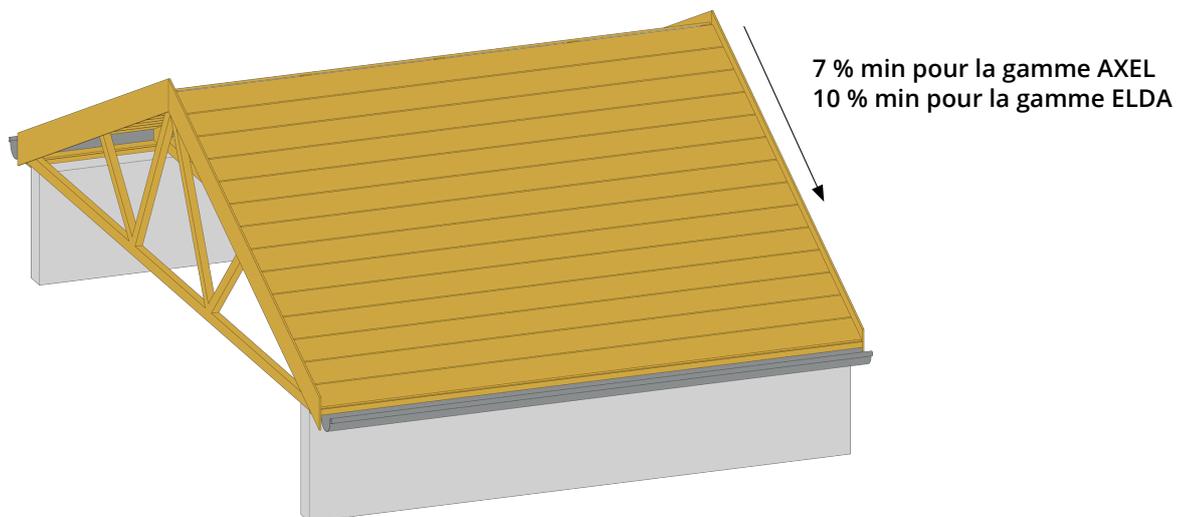
AXEL



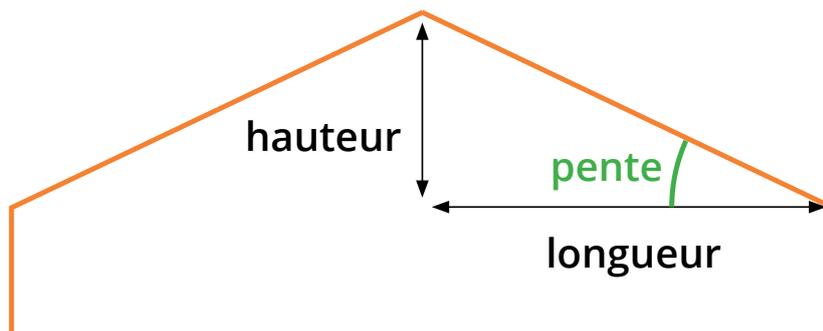
ELDA



PENTE DE LA TOITURE



Calculer facilement la pente

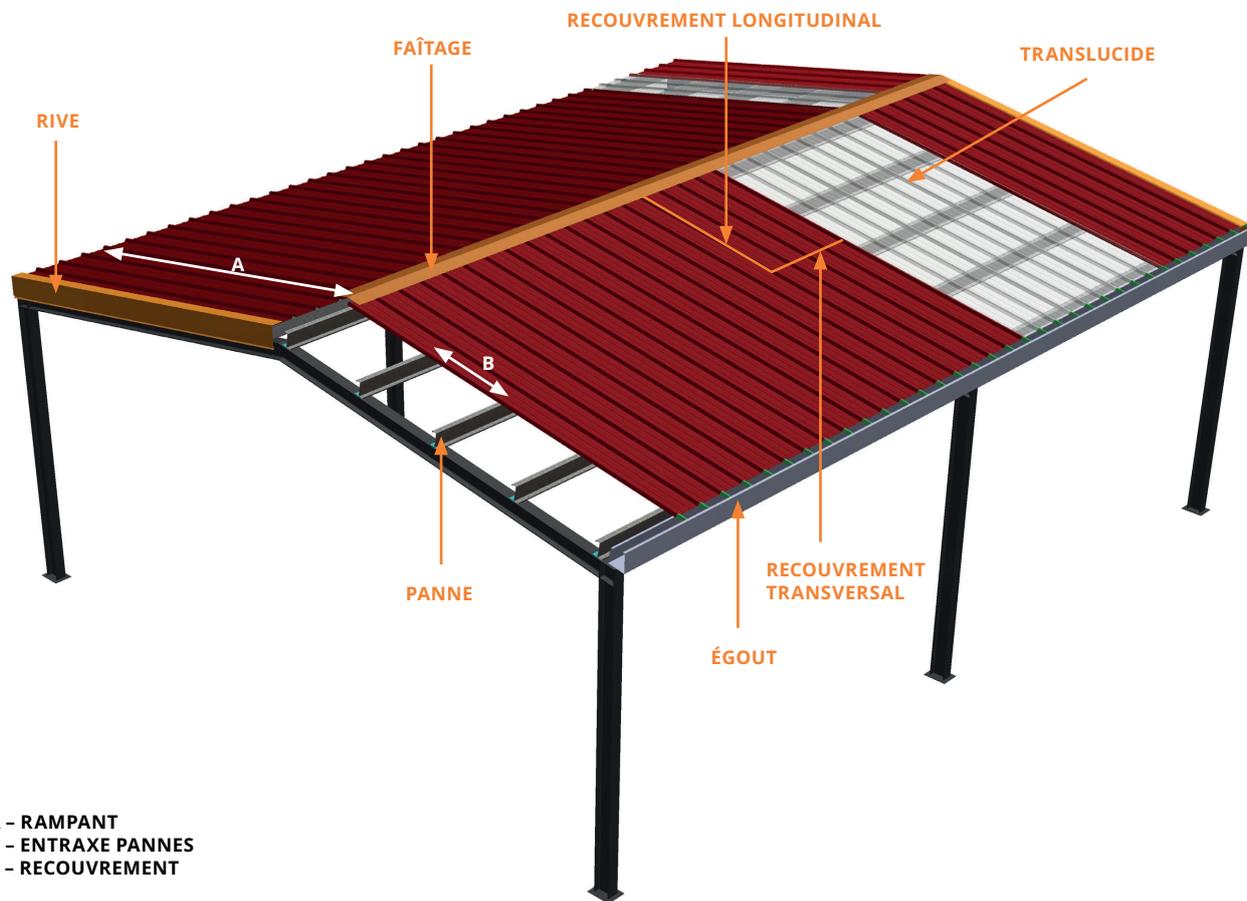


$$\text{Pente (\%)} = \frac{\text{hauteur}}{\text{longueur}} \times 100$$

TABLEAU DE CONVERSION - PENTE

Degrés	4°	6°	8°	10°	12°	13°	14°	15°	16°	18°	20°	22°	24°	26°	28°	30°	32°	34°	36°	38°	40°
Pourcent	7 %	10 %	14 %	18 %	21 %	23 %	25 %	28 %	29 %	32 %	36 %	40 %	44 %	49 %	53 %	58 %	62 %	67 %	73 %	78 %	84 %

LES RÈGLES FONDAMENTALES DE LA COUVERTURE

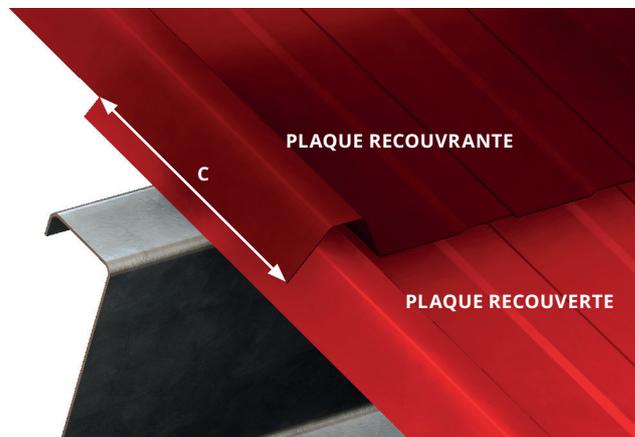


- A - RAMPANT
- B - ENTRAXE PANNES
- C - RECOUVREMENT

Dans certains cas, il est conseillé d'utiliser un pare-pluie.



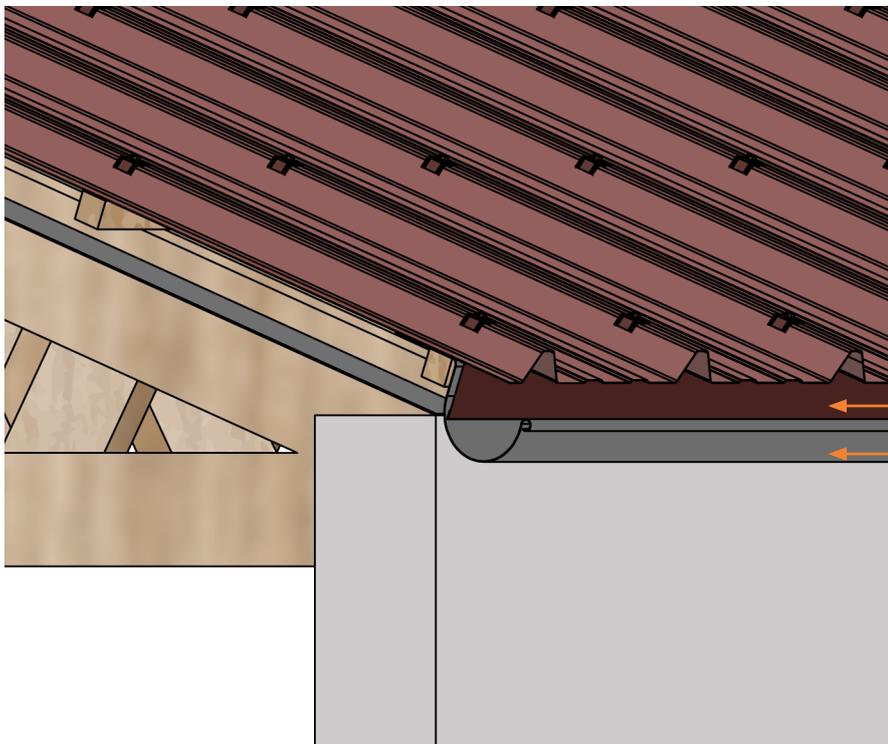
RECOUVREMENT LONGITUDINAL



RECOUVREMENT TRANSVERSAL

POSE DE L'ÉGOUT

Étape 1 :



La bande d'égout se positionne en bas de pente. Pour la maintenir temporairement en position, utiliser 2 pointes à clouer aux extrémités.

Respecter un recouvrement de 100 mm minimum entre les bandes d'égout.

← BANDE D'ÉGOUT

← GOUTTIÈRE

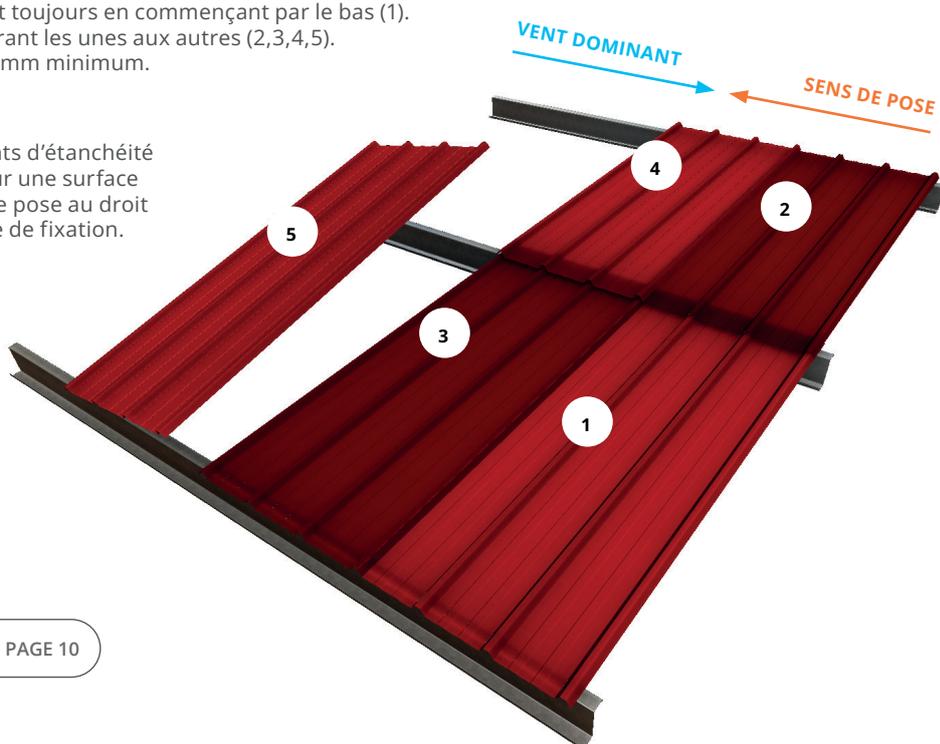
POSE DE LA COUVERTURE

Étape 2 :

Les plaques de couverture (Axel, Elda) se posent toujours en commençant par le bas (1). Positionner les plaques suivantes en les recouvrant les unes aux autres (2,3,4,5). Respecter un recouvrement transversal de 200 mm minimum.

COMPLÉMENT D'ÉTANCHÉITÉ : Les compléments d'étanchéité conformes à la norme NF P 30-305 se posent sur une surface propre et sèche. Le complément d'étanchéité se pose au droit de l'appui à environ 3 cm au-dessous de la ligne de fixation.

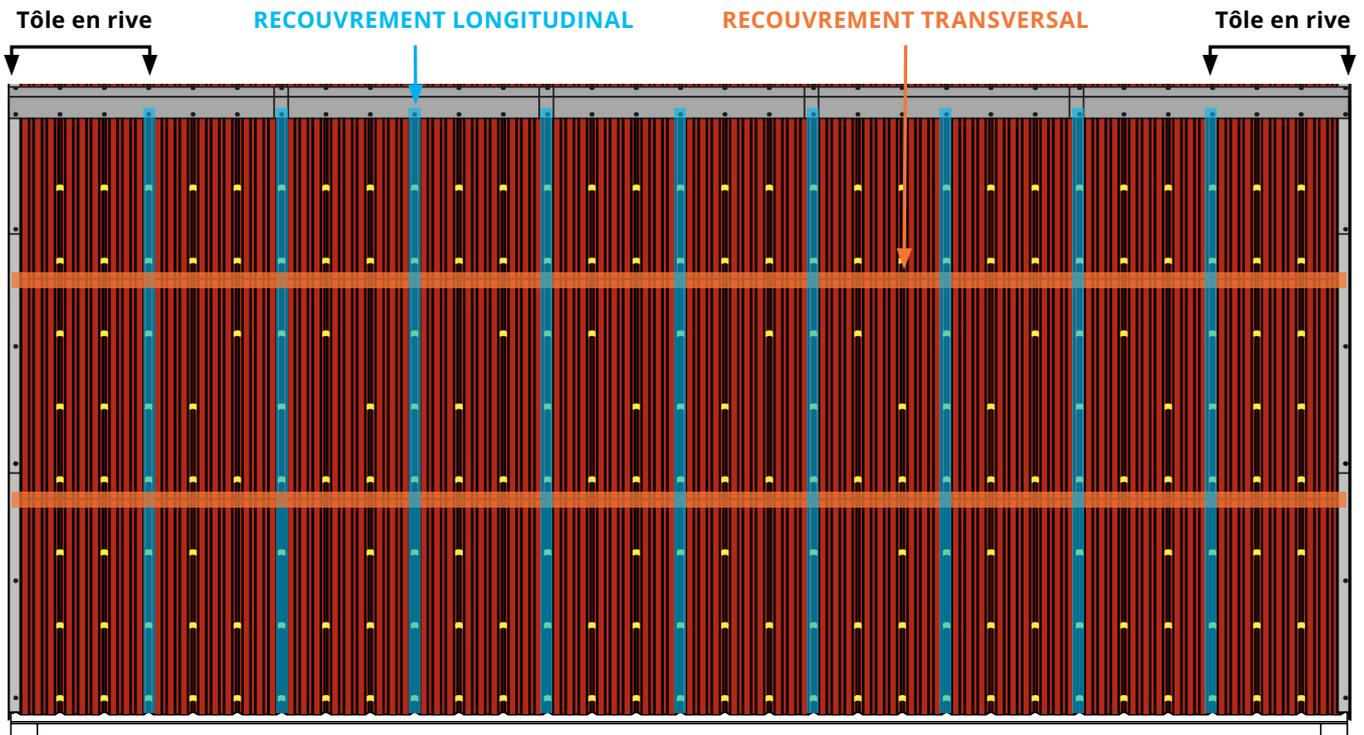
Les plaques avec régulateur de condensation ont une mise en œuvre spécifique.



SOLUTION RÉGULATION DE CONDENSATION - PAGE 10

POSE DES FIXATIONS

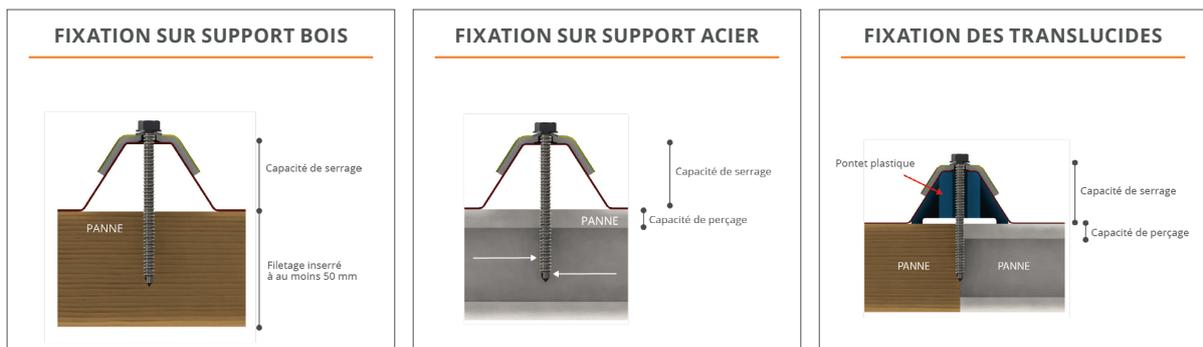
Étape 3 :



1 fixation à chaque onde et sur chaque panne sur les tôles en rive.

1 fixation à chaque onde sur les deux pannes du bas et du haut et au recouvrement longitudinal et transversal.

Fixer en quinconce sur la partie restante.



GAMME AXEL



6.3x100 (support bois)



6.3x75 (support acier)

GAMME ELDA



6.3x100 (support bois)



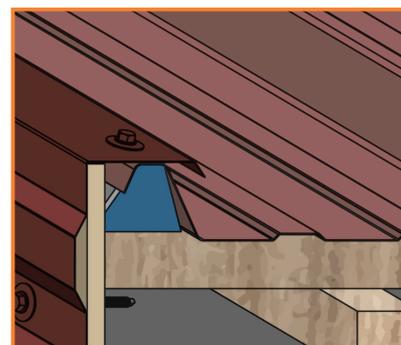
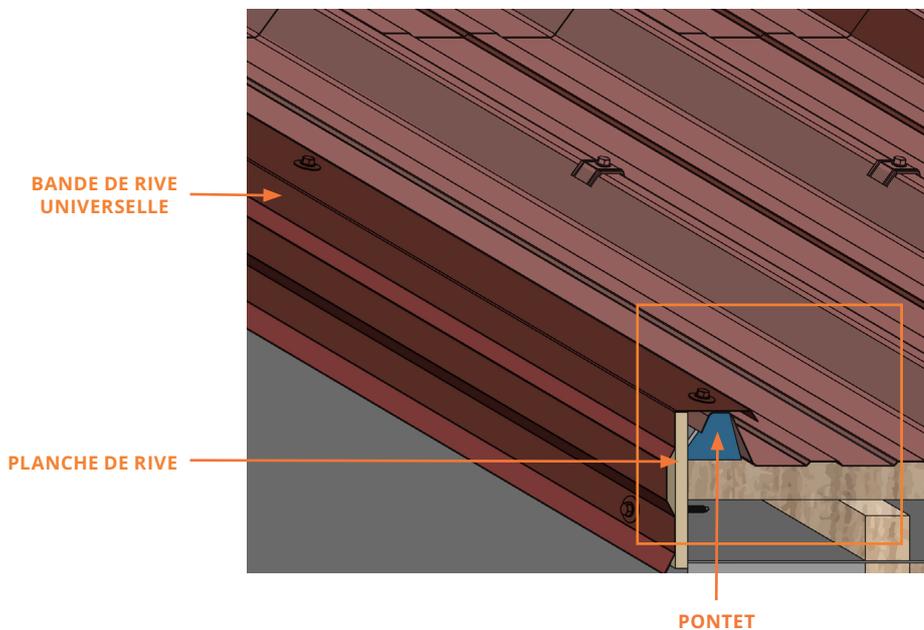
6.3x75 (support acier)

BON À SAVOIR : La fixation du bac acier se fait toujours en sommet d'onde pour assurer une bonne étanchéité.

POSE DE LA RIVE

Étape 4 :

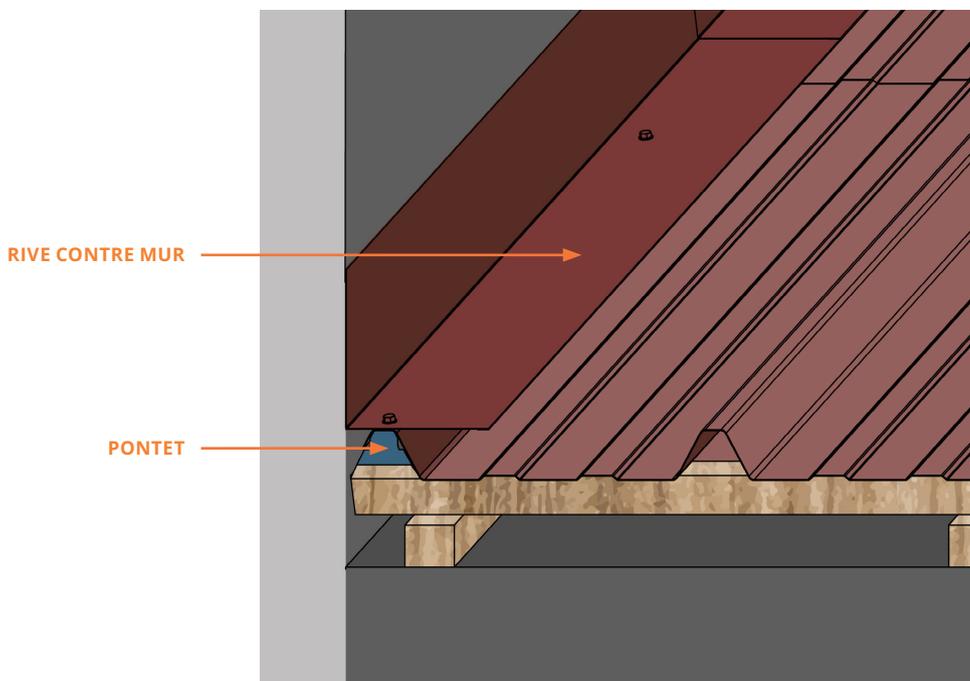
RIVE SIMPLE



BON À SAVOIR :

Le pontet plastique (gamme AXEL) permet la fixation de la rive sans écraser l'onde.

RIVE CONTRE MUR

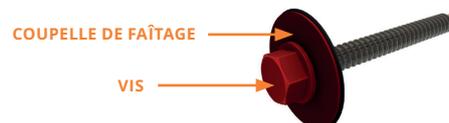


Prévoir 1 à 2 vis par mètre linéaire.

Respecter un recouvrement de 100 mm minimum.

Les pliages sont fixés en même temps que les tôles de couverture avec les vis du kit de fixation de la tôle.

L'UTILISATION D'UNE COUPELLE DE FAÎTAGE EST VIVEMENT CONSEILLÉE.

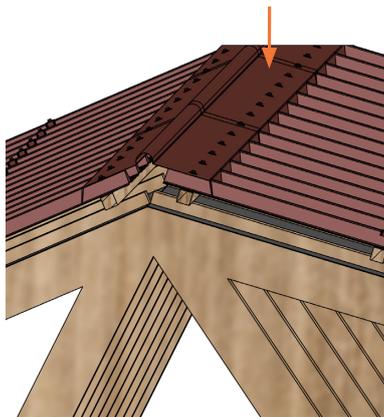


POSE DU FAÎTAGE

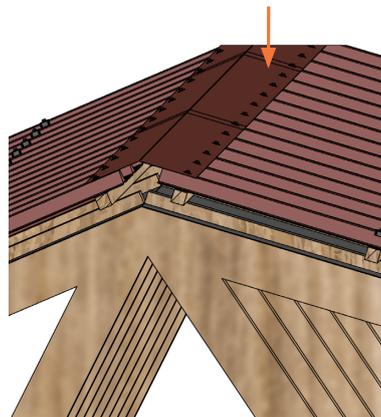
Étape 5 :

FAÎTIÈRE DOUBLE

½ FAÎTIÈRE À BOUDIN CRANTÉE

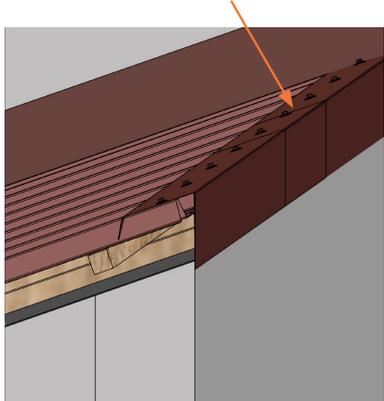


FAÎTIÈRE DOUBLE PLATE UNIVERSELLE

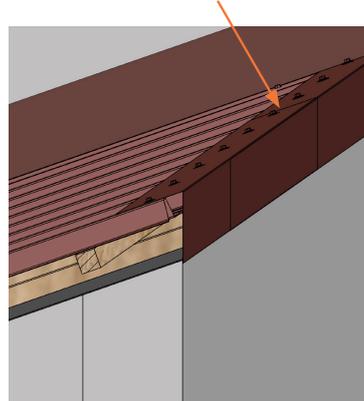


FAÎTIÈRE SIMPLE

FAÎTIÈRE SIMPLE CRANTÉE

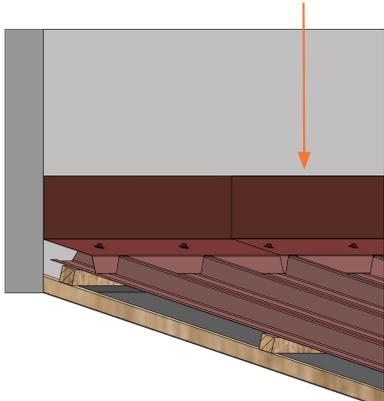


FAÎTIÈRE SIMPLE À RABAT UNIVERSELLE

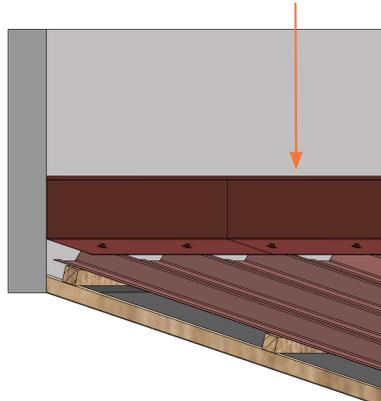


FAÎTIÈRE CONTRE MUR

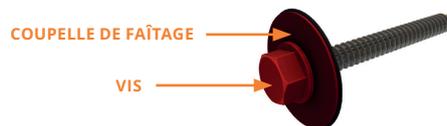
FAÎTIÈRE CRANTÉE CONTRE MUR

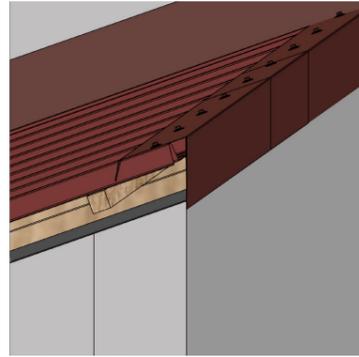


FAÎTIÈRE PLATE CONTRE MUR

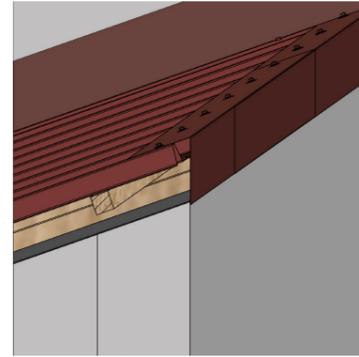


Prévoir 1 fixation sur chaque sommet d'onde de la tôle.
Respecter un recouvrement de 100 mm minimum.

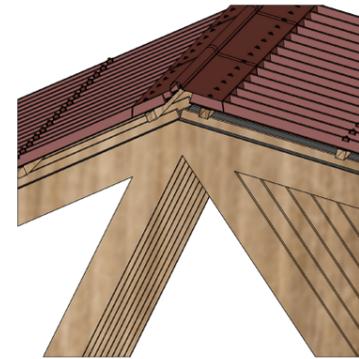




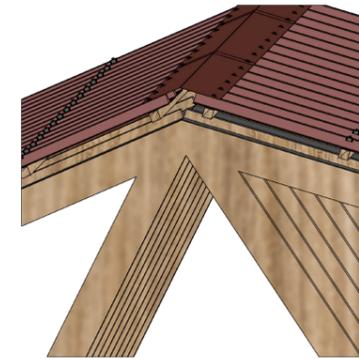
FAÎTIÈRE SIMPLE CRANTÉE



FAÎTIÈRE SIMPLE À RABAT UNIVERSELLE



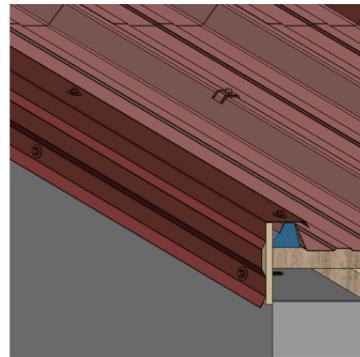
½ FAÎTIÈRE À BOUDIN CRANTÉE



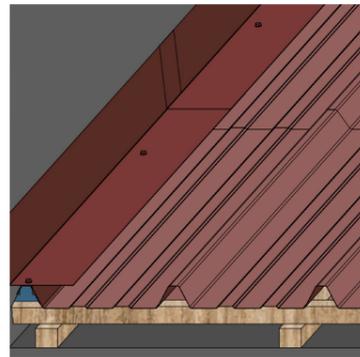
FAÎTIÈRE DOUBLE PLATE UNIVERSELLE



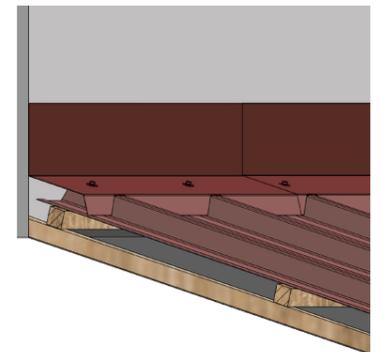
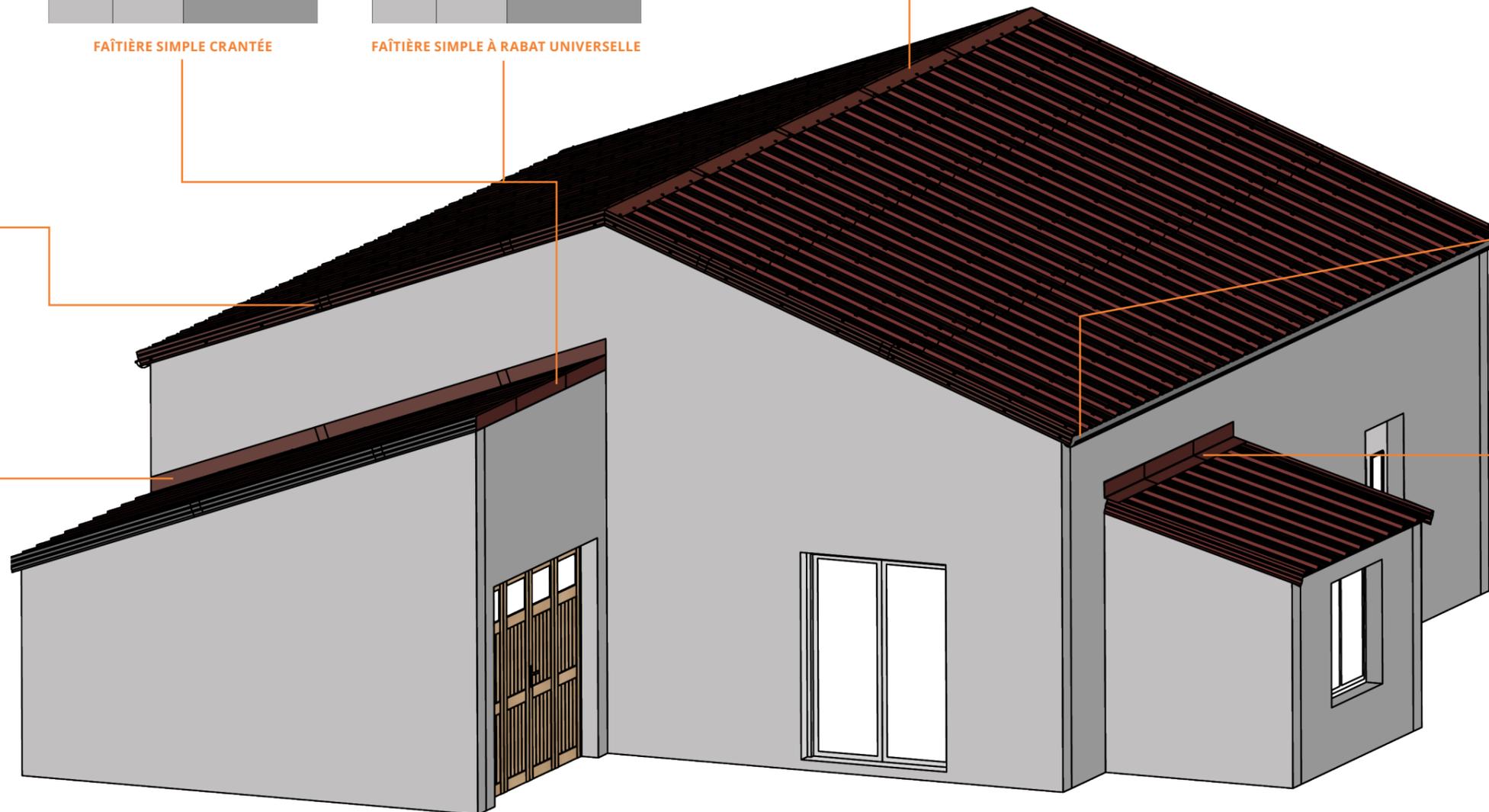
BANDE D'ÉGOUT



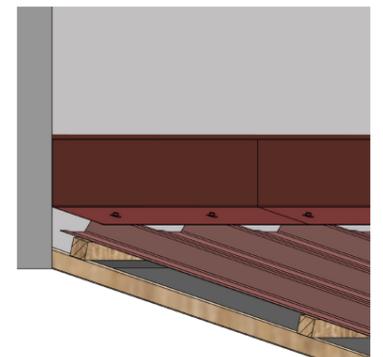
BANDE DE RIVE UNIVERSELLE



RIVE CONTRE MUR



FAÎTIÈRE CRANTÉE CONTRE MUR

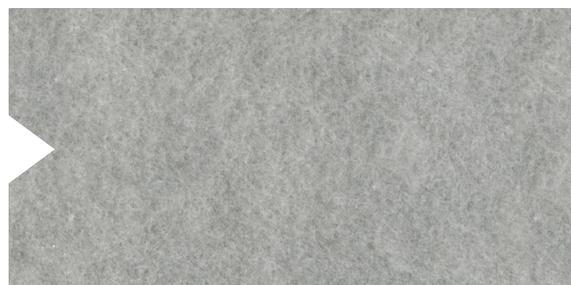


FAÎTIÈRE CONTRE MUR

LA SOLUTION "ÉVAPORANTE"

COVABSORB

Cette solution est constituée d'un feutre non-tissé **COVABSORB** qui absorbe les gouttes d'eau jusqu'à ce qu'elles s'évaporent grâce à la ventilation. **COVABSORB** est une solution idéale pour toute sorte de bâtiment ouvert comme des hangars, des abris, des garages, ...



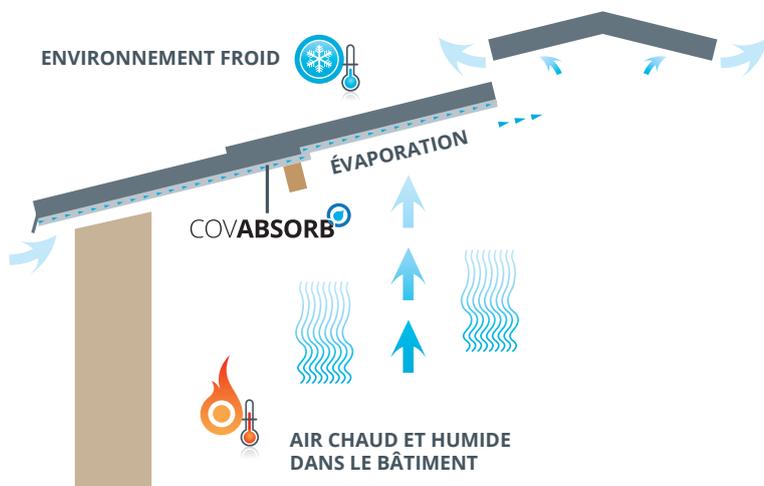
Ventilation naturelle sous profil



Faîtière double plate universelle

ASSURER UNE BONNE VENTILATION

La ventilation est essentielle pour la solution de régulation de condensation. Pour garantir la bonne circulation de l'air, il est indispensable de ne pas obstruer les nervures en bas de pente et d'utiliser la faîtière double plate universelle.



COVABSORB est un produit industriel textile non-tissé contenant un liant chimique aux composants spéciaux créant une surface très poreuse. **COVABSORB** est collé à la tôle avant le profilage. **COVABSORB** empêche l'égouttement d'eau de condensation. Cette eau disparaît par évaporation au grès de la ventilation.

L'ÉPARGNE

La réalisation d'une épargne permet d'éviter l'apparition de certains désordres (décollage du feutre, moisissures...)

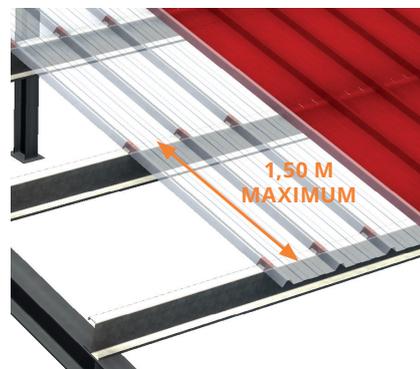


SPÉCIFICITÉS DES PLAQUES TRANSLUCIDES

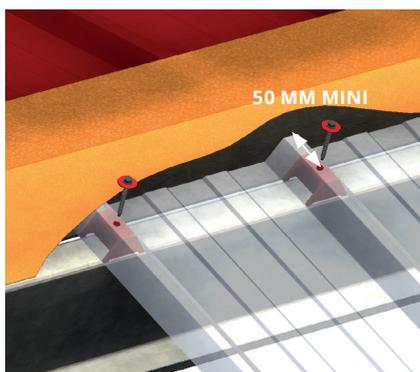
Les plaques translucides doivent être de même profil que les plaques nervurées de partie courante.



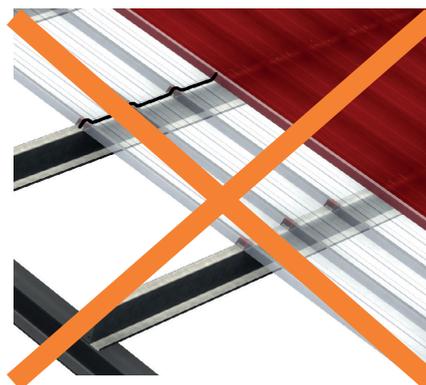
Interdit en rive.



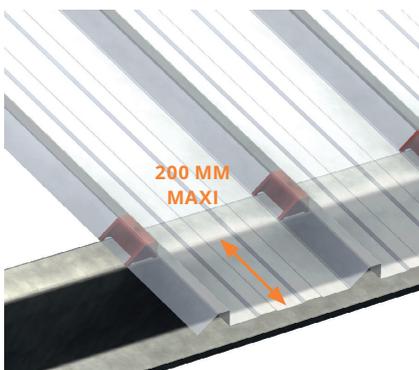
Portée 1,50 m maximum.



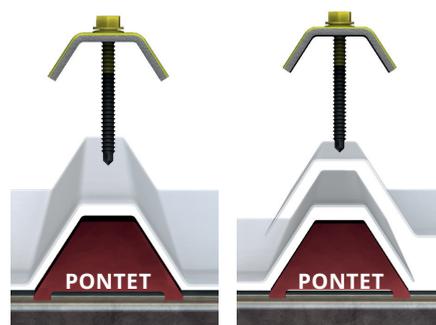
Les plaques doivent être percées en sommet d'onde à une distance d'au moins 50 mm des bords transversaux.



Recouvrement transversal interdit.



Débord à l'égout 200 mm maxi.



Pontet obligatoire à chaque fixation.



COMMANDEZ EN LIGNE
www.yousteel.fr

Yousteel™

À VOTRE SERVICE

PAR TÉLÉPHONE :

04 44 05 30 15

du lundi au vendredi de 9h à 17h

PAR EMAIL :

boutique@yousteel.fr

PAR COURRIER :

61 avenue du Stade
63200 RIOM



UN BESOIN SUR-MESURE ?

Nous pouvons également répondre à vos demandes spécifiques, n'hésitez pas à nous contacter.

REJOIGNEZ-NOUS AUSSI SUR :



@yousteel.fr



@yousteel.fr



**@yousteel tout
simplement**