



CASCADEO[®], FACADEO[®] & SINUS[®]

Mise en oeuvre

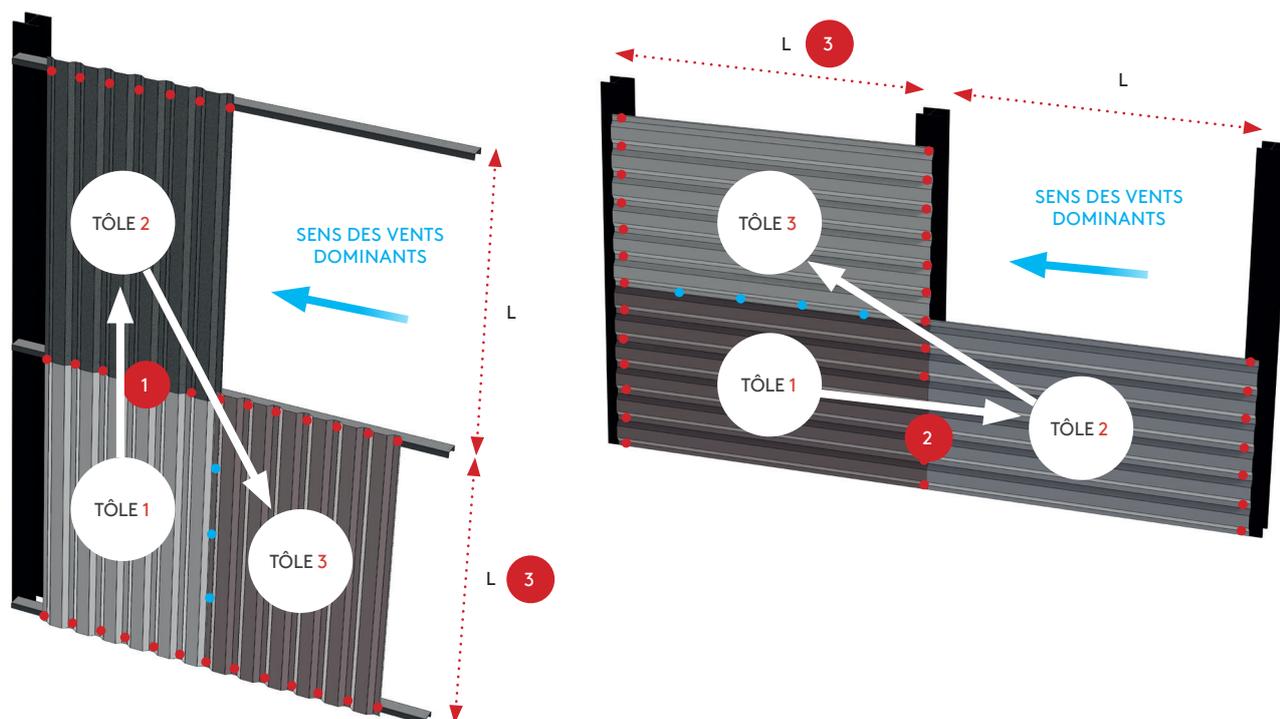
LES BARDAGES SIMPLE PEAU

Le bardage désigne le revêtement des murs extérieurs d'un bâtiment.

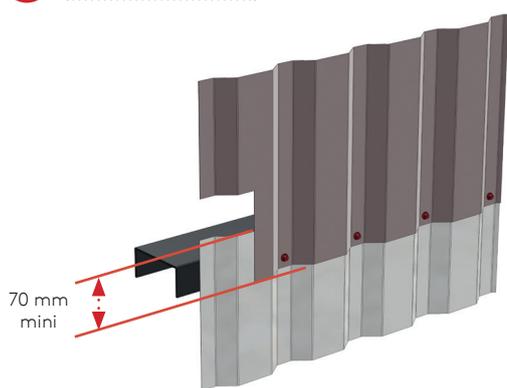
Avant la pose du bardage, il est indispensable de vérifier l'alignement de l'ossature porteuse afin d'assurer l'esthétique de la façade.

Les principes de pose présentés ci-dessous sont ceux décrits dans les Recommandations Professionnelles Bardages en acier protégé et acier inoxydable de Juillet 2014.

RÈGLES DE POSE

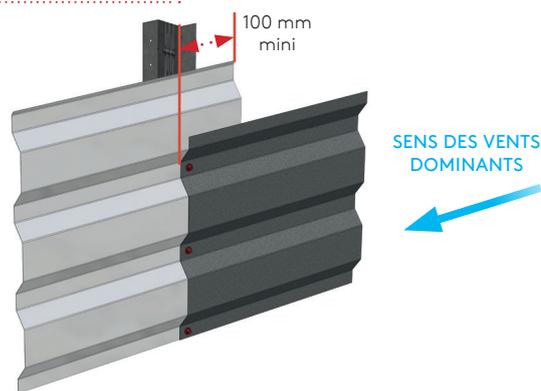


1 POSE VERTICALE



LA VALEUR DU RECOUVREMENT TRANSVERSAL EST DE 70 MM MINIMUM

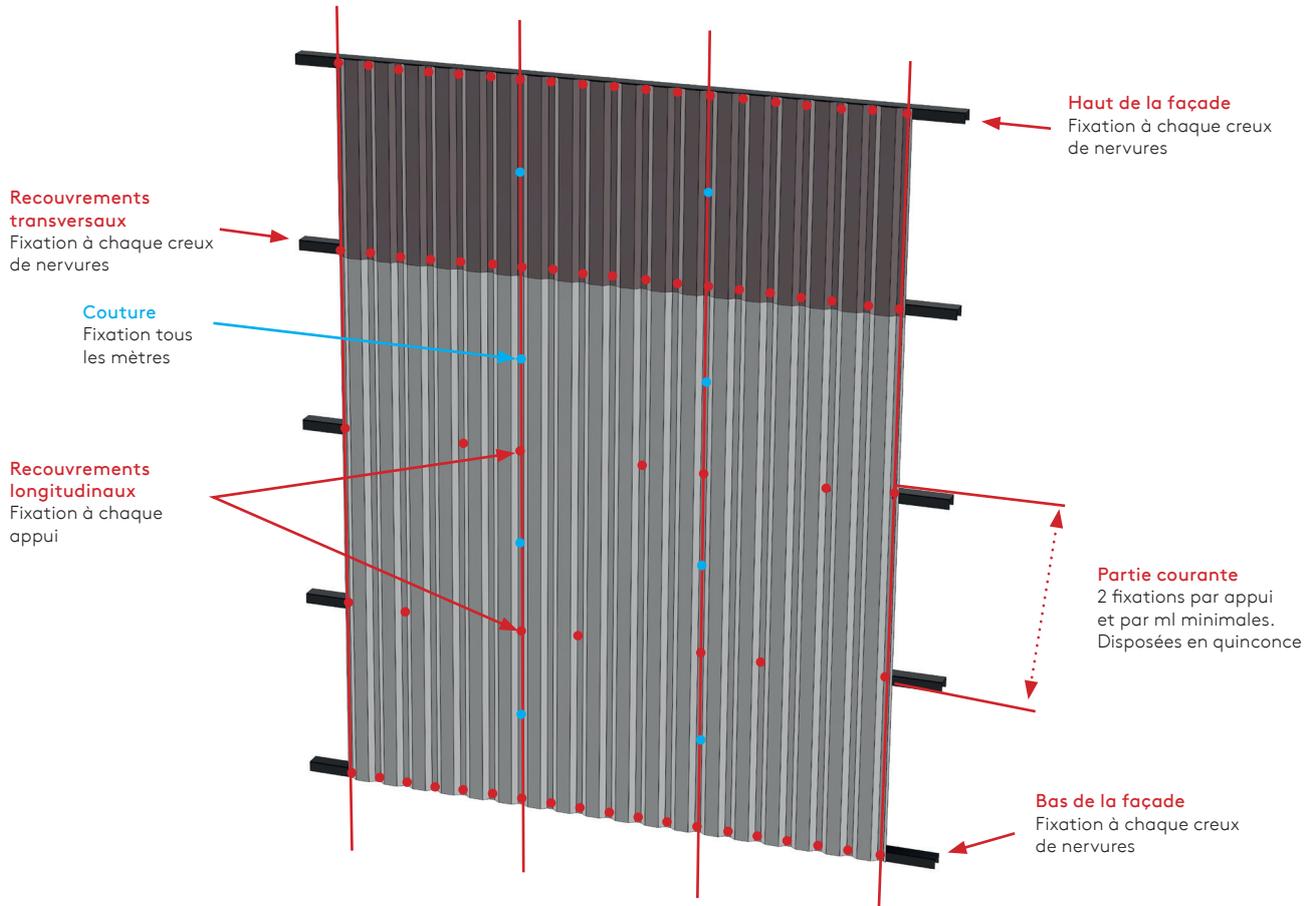
2 POSE HORIZONTALE



LA VALEUR DU RECOUVREMENT TRANSVERSAL EST DE 100 MM MINIMUM

- 3 Les écartements « L » entre appuis sont à déterminer en fonction :
- Des charges de vent à considérer (cf partie « Effets de vents »)
 - Des performances du profil (cf fiche technique du profil)

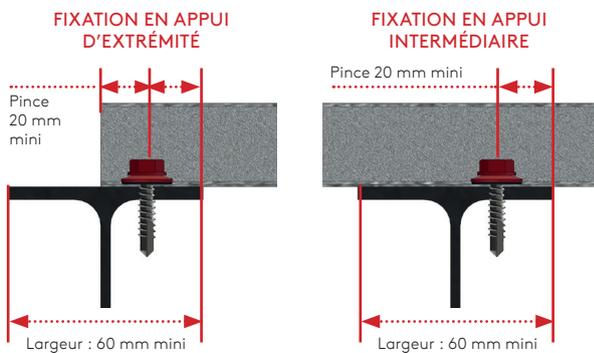
DENSITÉ MINIMALE DE FIXATION*



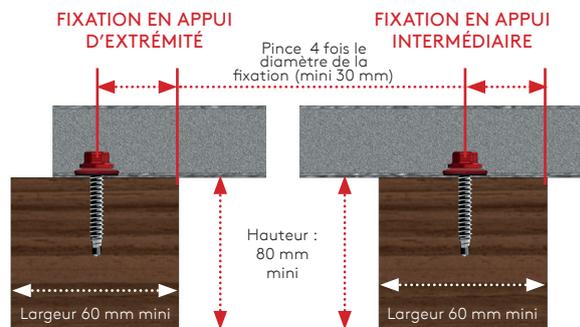
*Pour les profils possédant plus de 5 nervures, la densité de fixation peut être ramenée à 5 fixations par mètre linéaire. Les fixations sont disposées en creux d'ondes et doivent respecter un diamètre minimum.



Les fixations doivent être adaptées à la nature des appuis et la densité de fixation adaptée aux charges de vent appliquées.



Fixation sur support métallique - vis $\geq 5,5$ mm

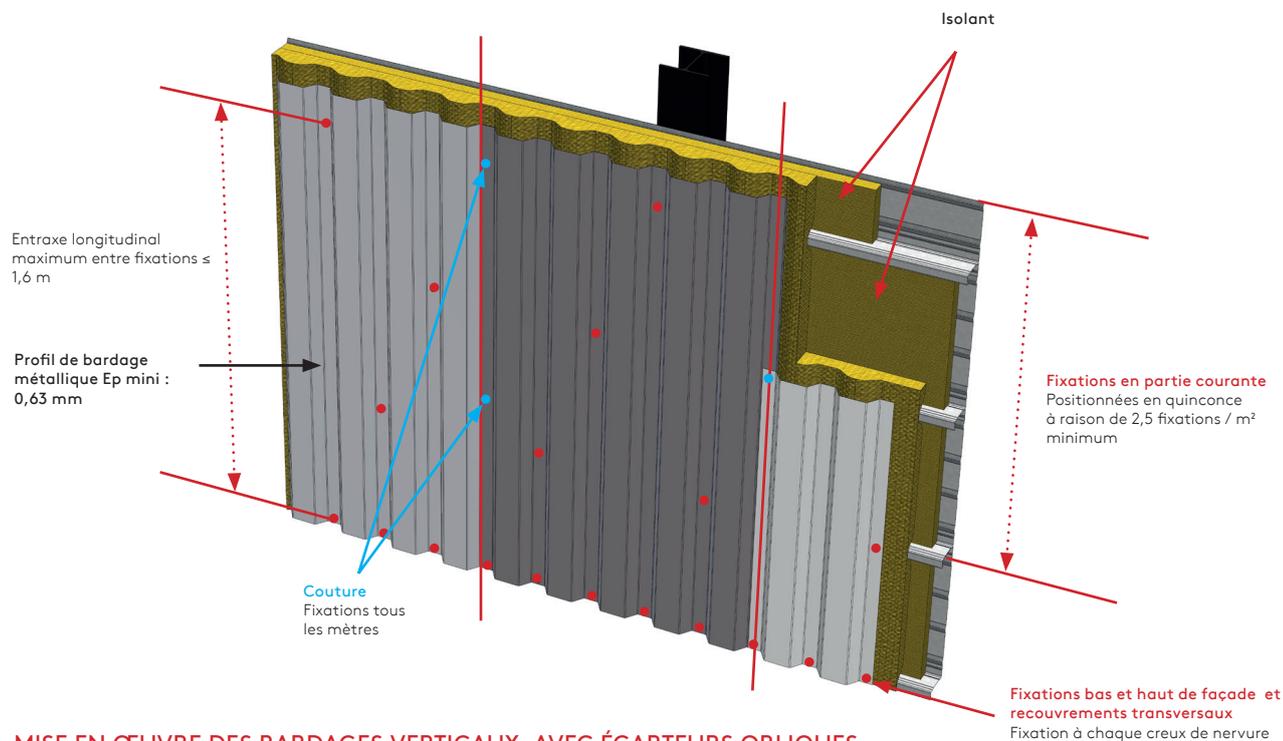


Fixation sur support bois - vis à bois $\geq 6,3$ mm
Ancrage dans le bois de 50 mm minimum

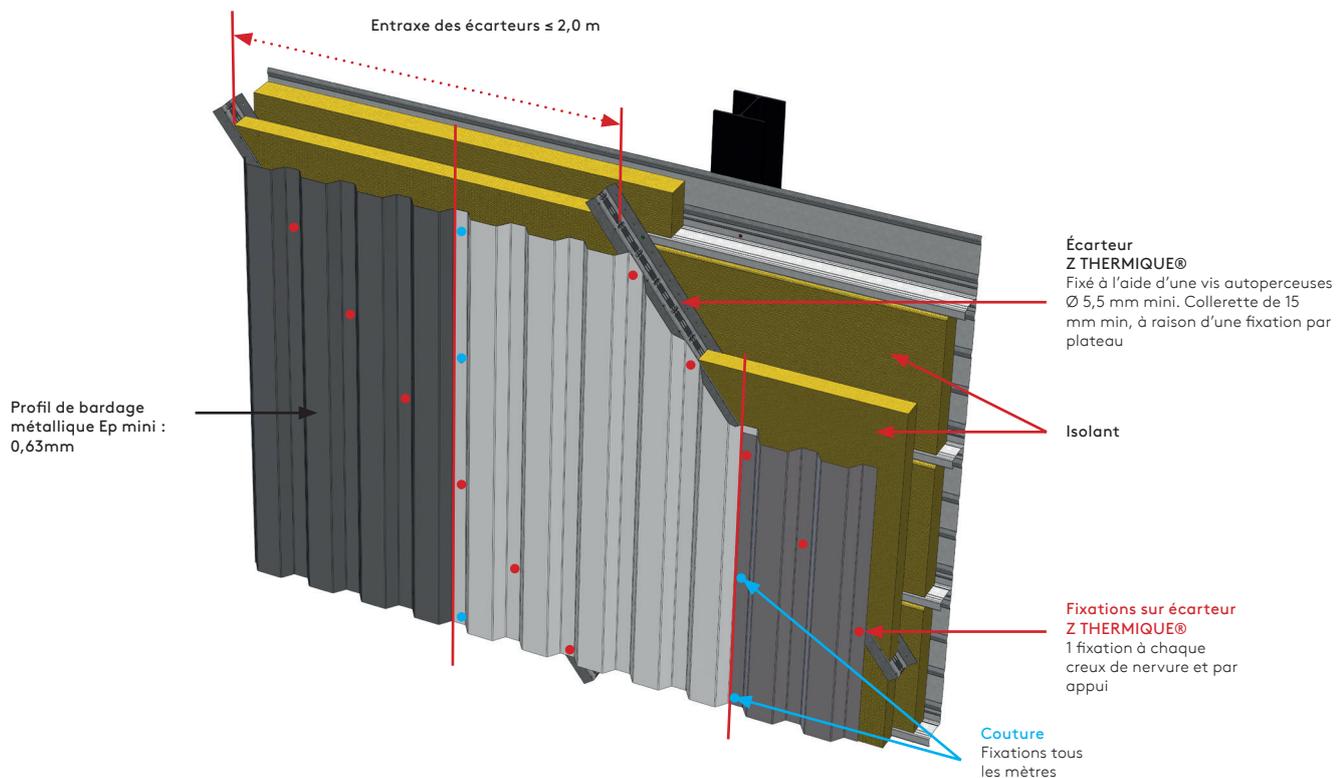
LES BARDAGES DOUBLE PEAU TRADITIONNELS

Les recouvrements transversaux des bardages posés sur plateaux sont identiques à ceux du bardage simple peau.

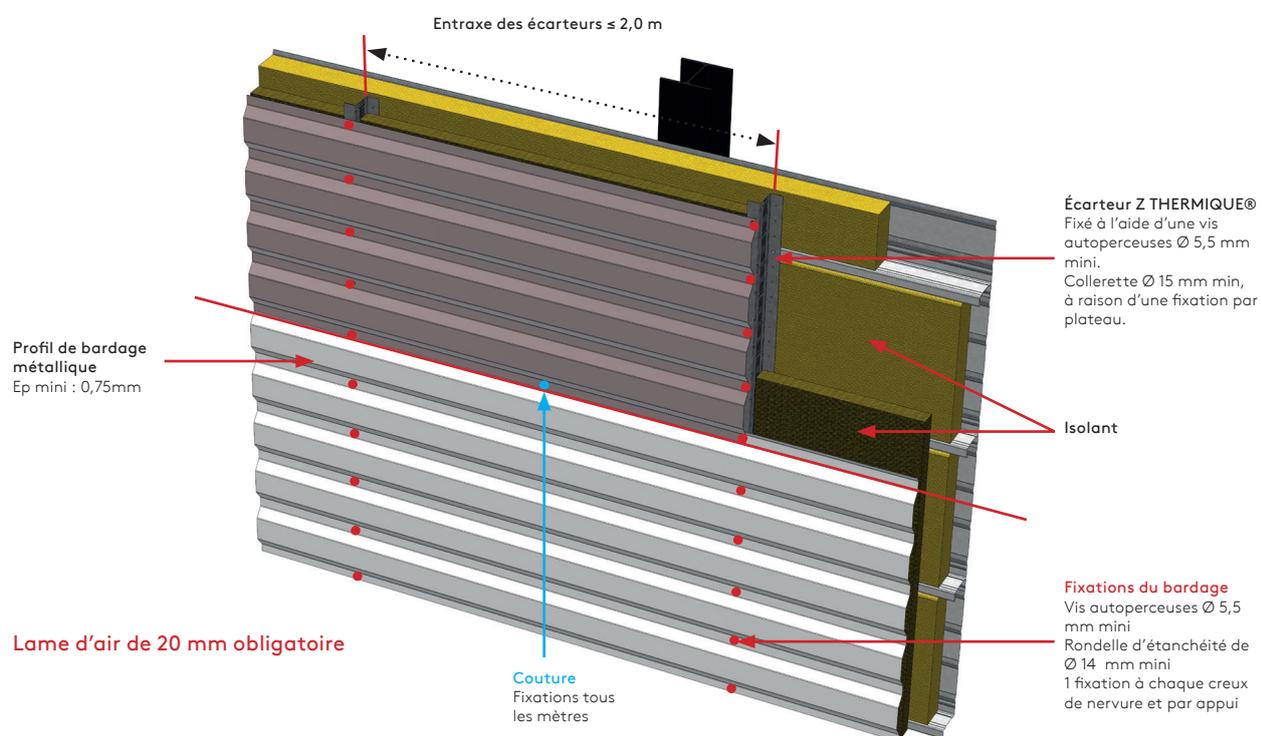
MISE EN ŒUVRE DES BARDAGES VERTICAUX SANS ÉCARTEUR



MISE EN ŒUVRE DES BARDAGES VERTICAUX AVEC ÉCARTEURS OBLIQUES

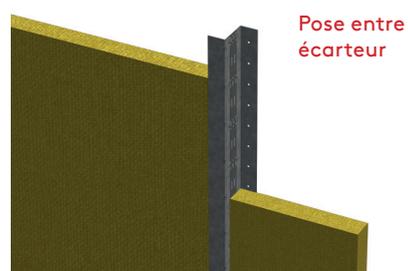
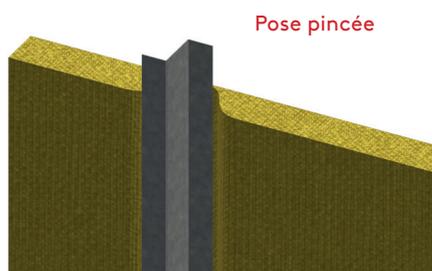


MISE EN ŒUVRE DES BARDAGES HORIZONTAUX AVEC ÉCARTEURS VERTICAUX

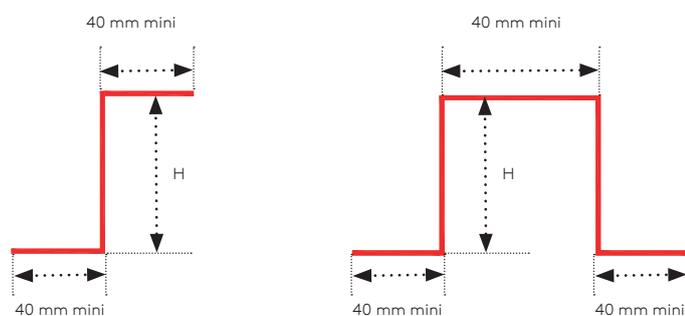


POSE DE L'ISOLANT

La pose de l'isolant peut être réalisée soit pincée par l'écarteur (épaisseur d'isolant limité à 80 mm) soit entre écarteurs. Il est préconisé dans le cas d'utilisation de Z THERMIQUE® une pose non pincée pour une performance optimale du produit.



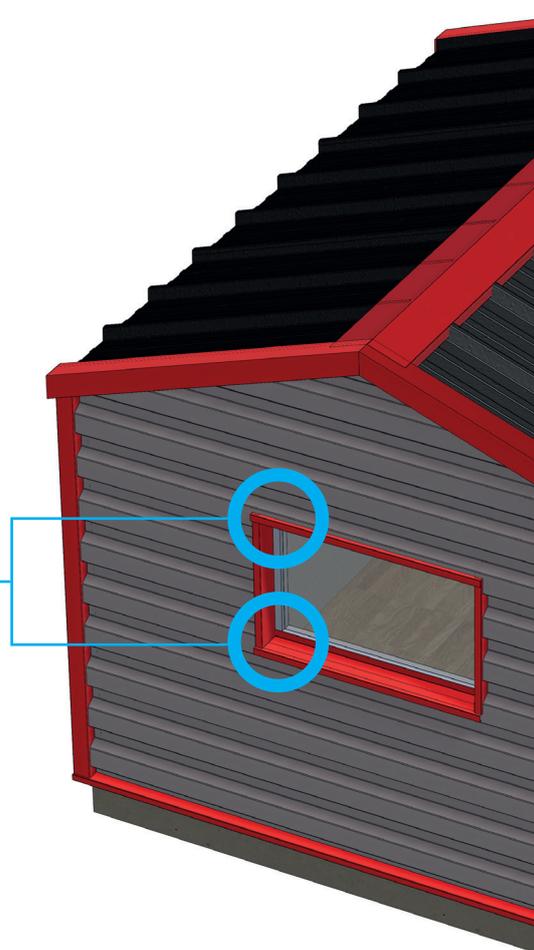
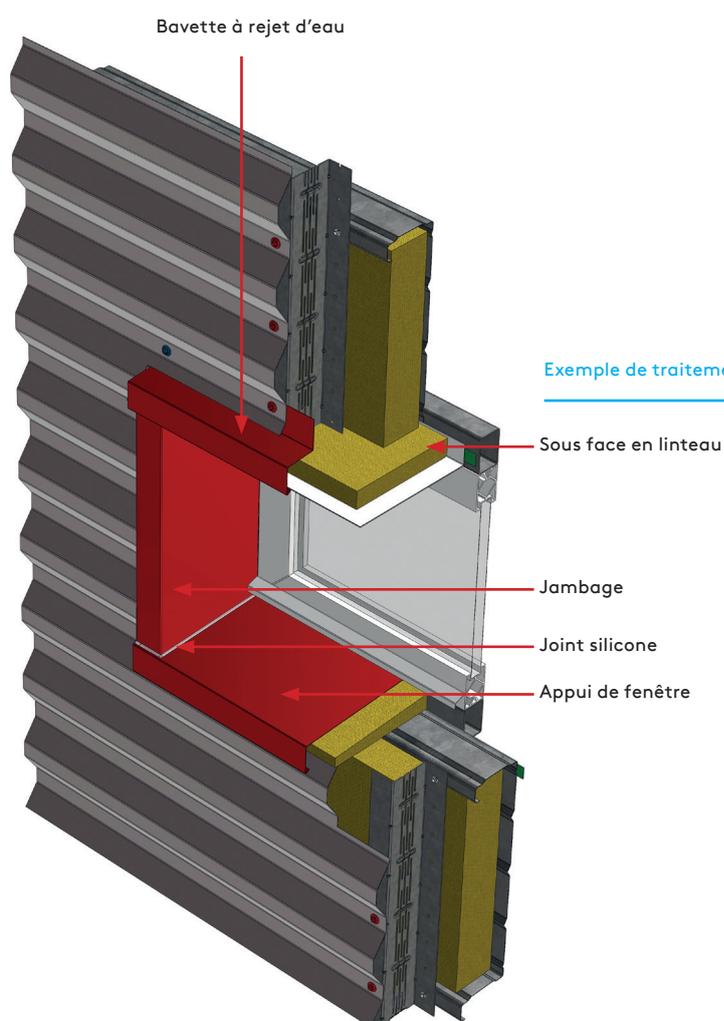
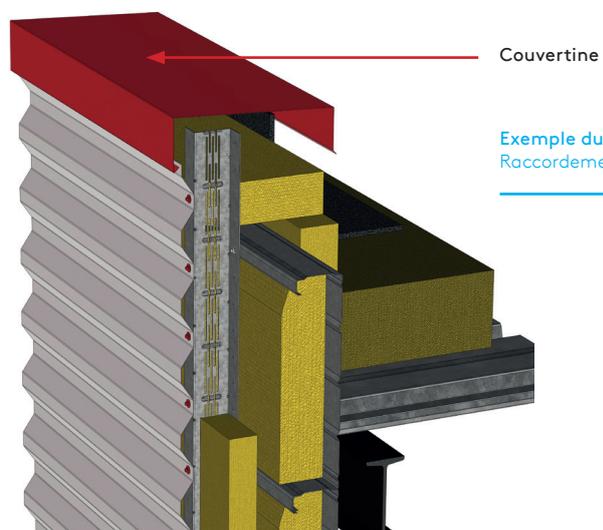
TYPE D'ÉCARTEURS



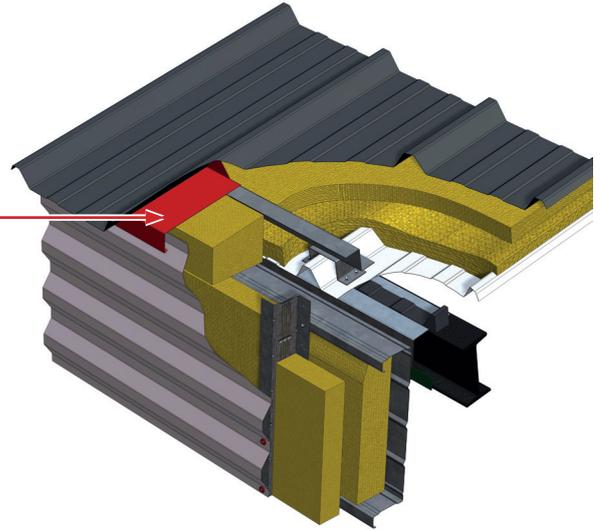
L'épaisseur nominale minimale des écarteurs doit être de 1,5 mm.

GÉRER LES POINTS SINGULIERS

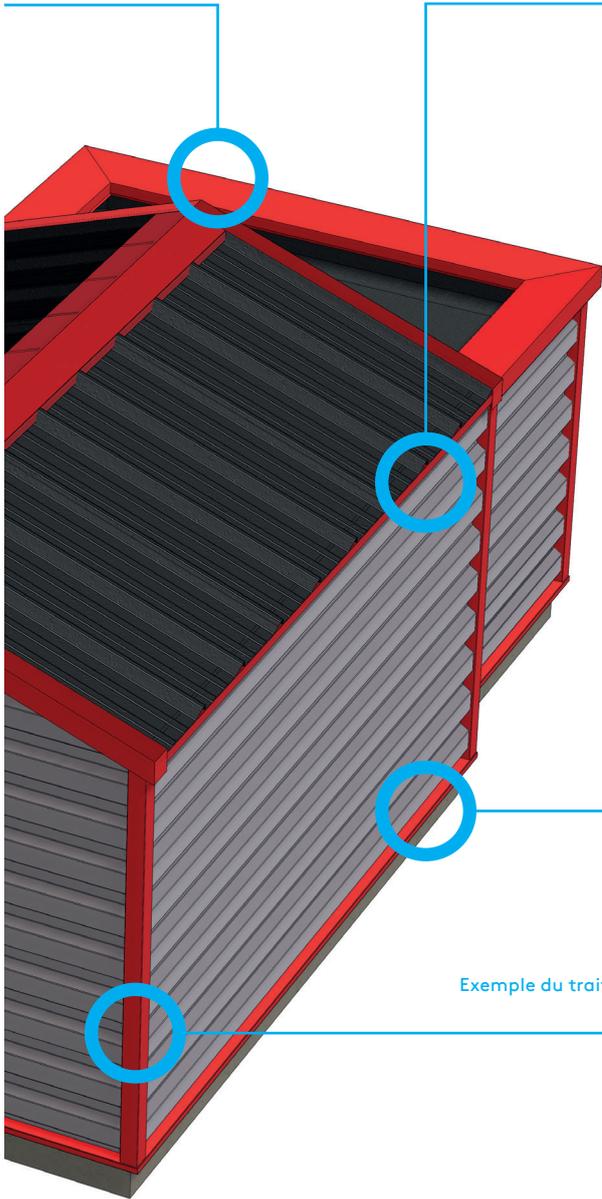
ATTENTION : IL NE S'AGIT LÀ QUE D'EXEMPLES DE RÉALISATIONS



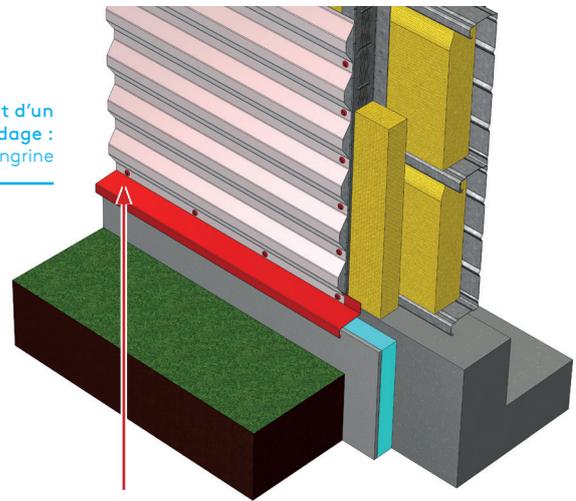
Cloisir bord découpé



Exemple d'un traitement de raccordement :
Bardage / Toiture

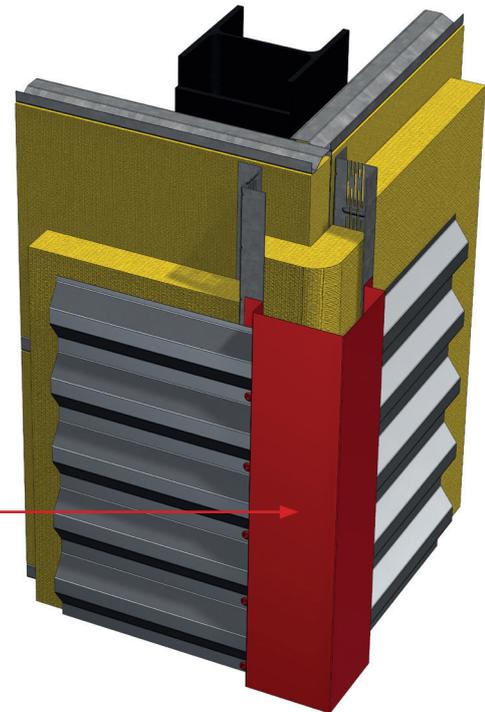


Exemple du traitement d'un
bas de bardage :
Bardage sur Longrine



Bavette à rejet d'eau

Exemple du traitement d'un angle sortant avec
bardage horizontal

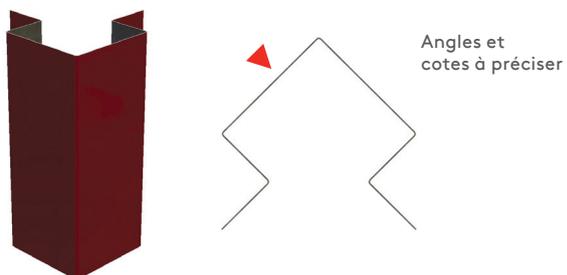


Façonné d'angle sortant bardage
horizontal

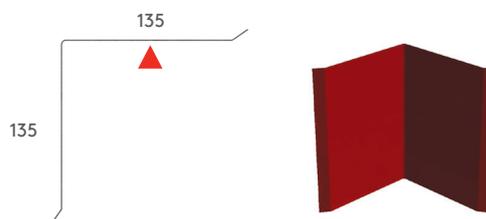
ACCESSOIRES PLIÉS DE BARDAGE

Épaisseur standard 0,75 mm prélaqué 25 ou 35 µm, longueurs 2100, 3000 ou 4000 mm

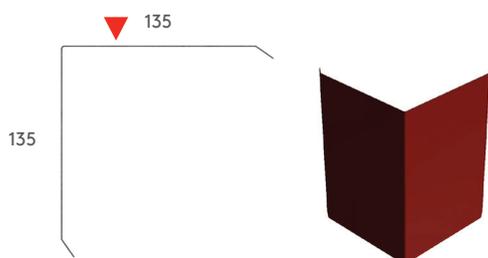
Façonné d'angle sortant
bardage horizontal



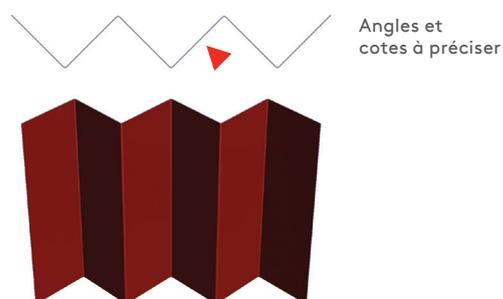
Façonné d'angle rentrant
bardage vertical



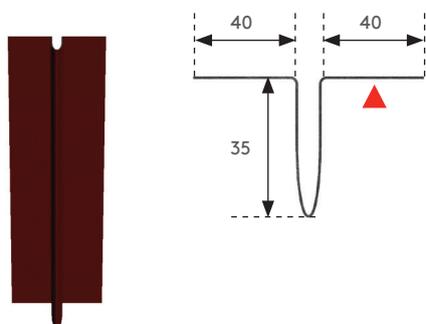
Façonné d'angle sortant
bardage vertical



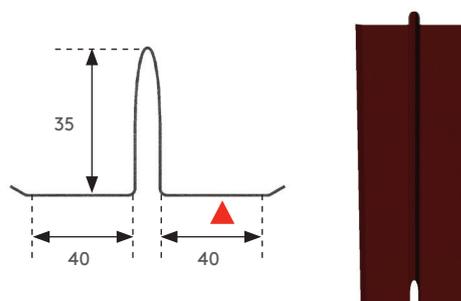
Façonné d'angle rentrant
bardage horizontal



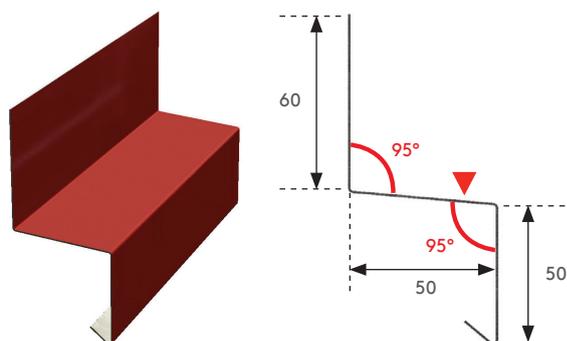
Aiguille



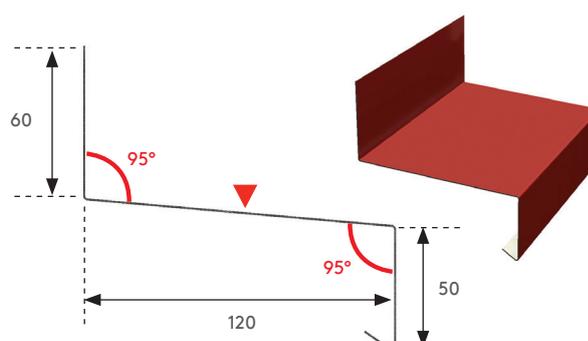
Aiguille inversée



Bavette à rejet d'eau 1



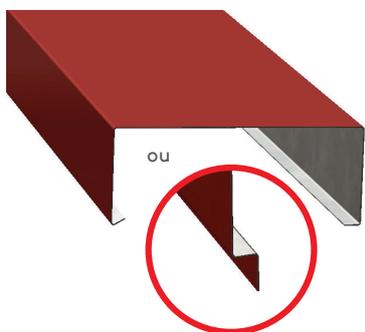
Bavette à rejet d'eau



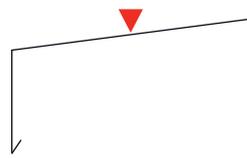
ACCESSOIRES PLIÉS DE BARDAGE

Épaisseur standard 0,75 mm prélaqué 25 ou 35 µm, longueurs 2100, 3000 ou 4000 mm

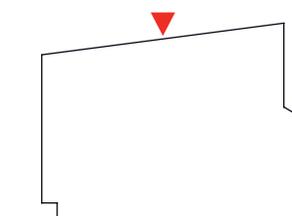
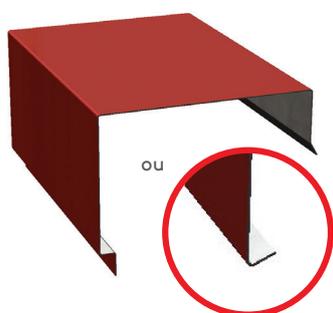
Couvertine clipsable



Angles et cotes à préciser

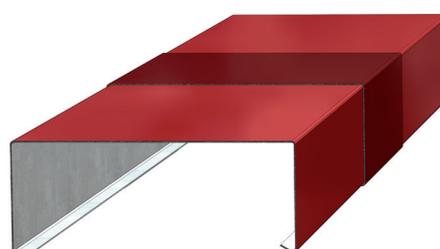


Couvertine standard



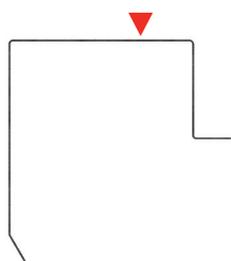
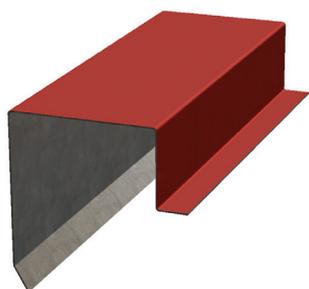
Angles et cotes à préciser

Eclisse



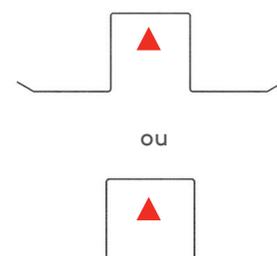
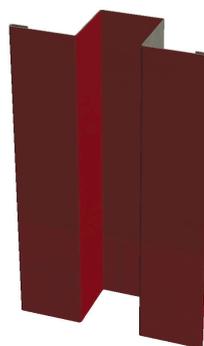
Positionnement intérieur ou extérieur

Jambage



Angles et cotes à préciser

Joint creux

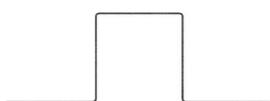
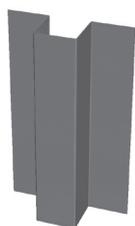


Angles et cotes à préciser

LES ÉCARTEURS

Oméga

Épaisseur 1,5 mm galvanisé



Angles et cotes à préciser

Zed

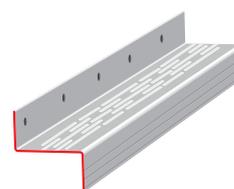
Épaisseur 1,5 mm galvanisé



Angles et cotes à préciser

Z THERMIQUE®

Épaisseur 1,5 mm galvanisé



BACACIER[®]

By Kingspan

Coordonnées

France
Bacacier
61 avenue du Stade
63200 Riom
T: +33 (0) 1 84 16 67 17
E: open@bacacier.com
www.bacacier.com

Ce document est non contractuel. Les renseignements techniques qui y figurent sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas notre responsabilité.
En cas d'incohérence avec des documents officiels plus récents, ceux-ci prévaudront.

Version 01/06/2023

