

LES FIXATIONS

Exemple de couverture pour un bâtiment de hauteur au faîtage < 10 m (Zone I, site non exposé)

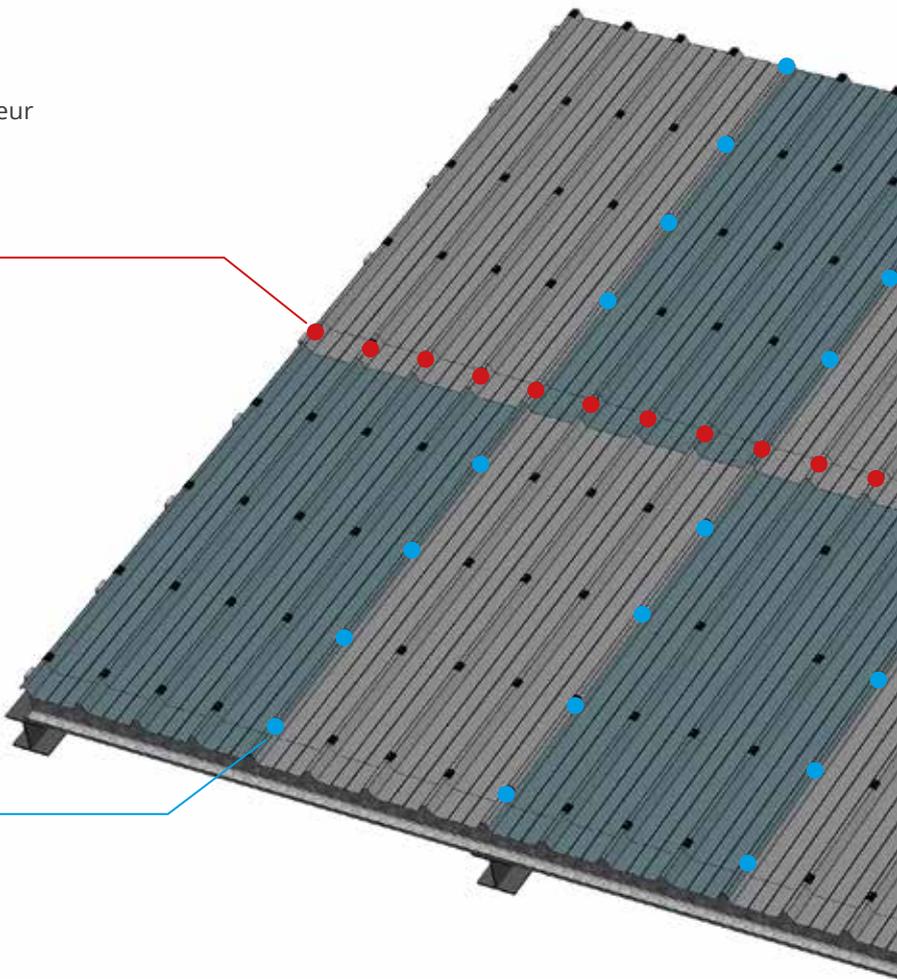
RECOUVREMENT TRANSVERSAL

Fixation à chaque onde

Les fixations sont placées en sommet d'onde avec étanchéité et doivent respecter les préconisations minimales ci-dessous

RECOUVREMENT LONGITUDINAL

Fixation à chaque panne



FIXATION DU PANNEAU



Vis :
Simple ou double filet
Diamètre : à adapter selon support (voir ci-contre)

Cavalier :
En acier : ép. 0,75 mm mini
En aluminium : ép. 1,00mm mini

Rondelle d'étanchéité :
Diamètre : 18 mm mini
Épaisseur : 3 mm mini

FIXATION DE COUTURE

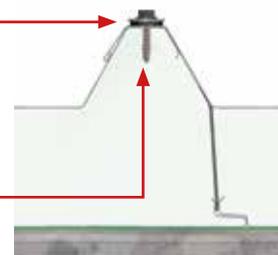
Entraxe E entre pannes (m)	Espacement maximal entre fixations	
	Pente < 10 %	Pente ≥ 10 %
$E \leq 2$ m	E/2	E
$2 \text{ m} < E \leq 3,5$ m	1 m	E/2
$E > 3,5$ m	1 m	1 m

Rondelle d'étanchéité :

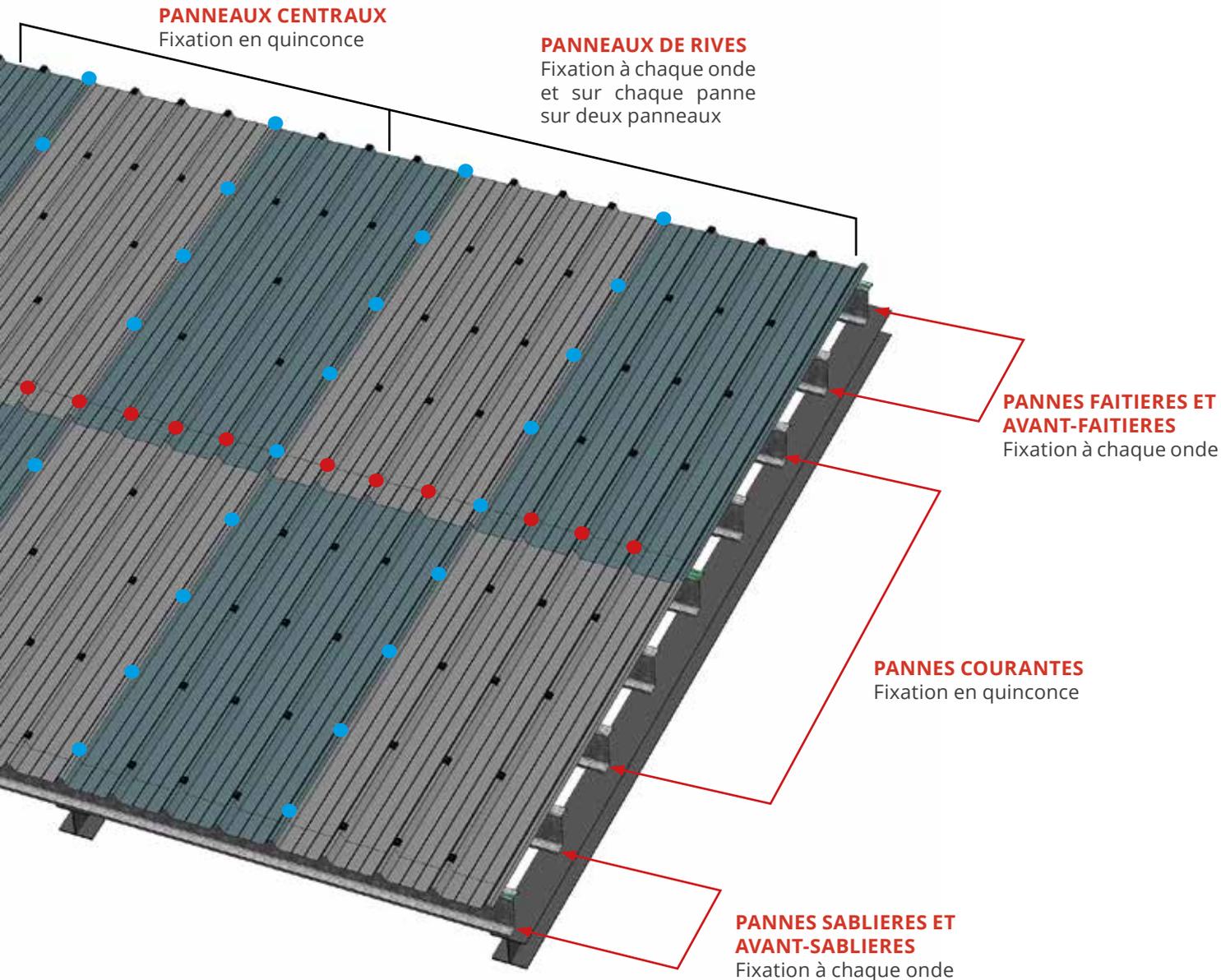
Diamètre : 19 mm mini
Épaisseur : 3 mm mini

Diamètre de la vis :
4,8 mm mini

Longueur de la vis :
19 mm mini

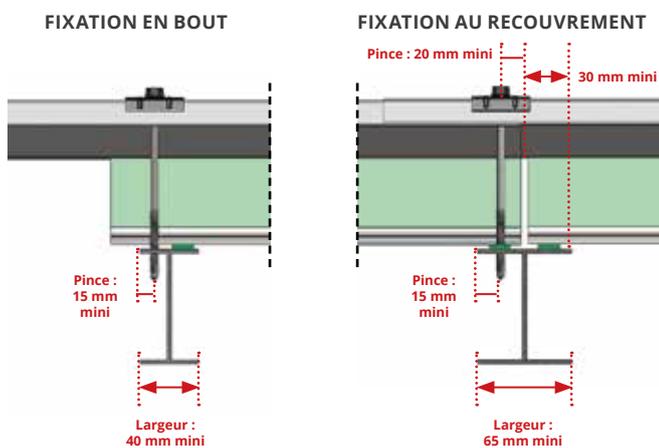


La fixation sur panne des nervures, au niveau du recouvrement longitudinal des panneaux, est considérée comme une fixation de coudre.



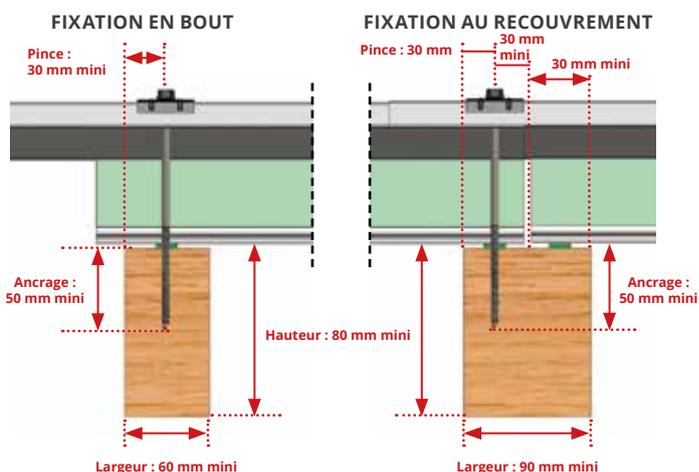
Les fixations doivent être adaptées à la nature des appuis et la densité de fixations aux charges de vent appliquées

FIXATION SUR SUPPORT METALLIQUE



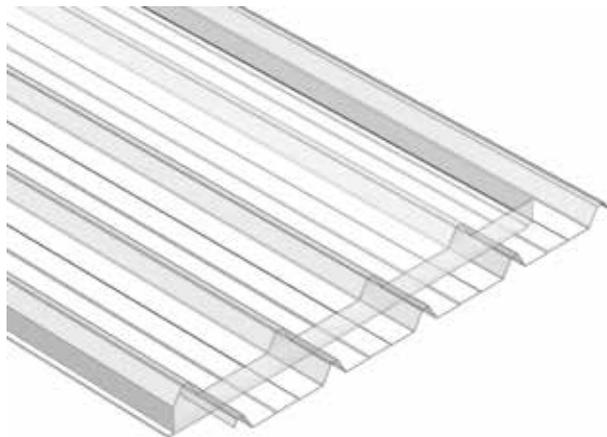
Diamètre minimal de la vis : 5,5 mm

FIXATION SUR SUPPORT BOIS



Diamètre minimal de la vis : 6,3 mm
Diamètre minimal du tirefond : 8mm

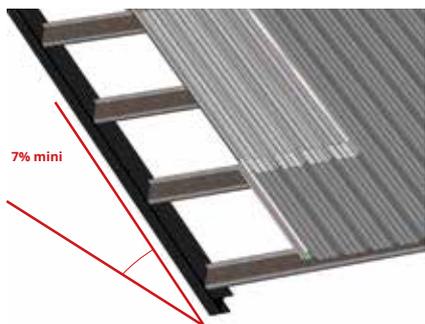
LES TRANSLUCIDES



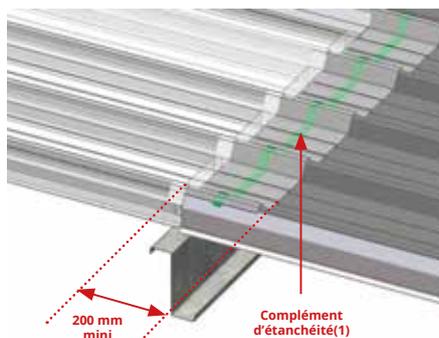
Les panneaux translucides sont constitués d'une plaque inférieure et supérieure en polyester ou polycarbonate.

Ces panneaux assurent une transmission de lumière naturelle tout en présentant une isolation thermique.

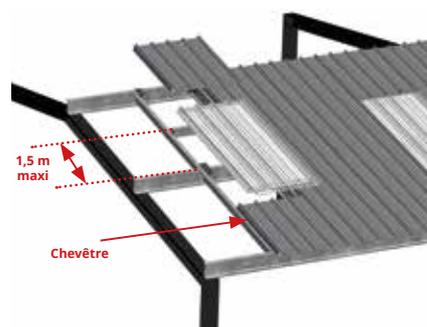
PRINCIPE DE POSE



Pente minimale : 7%



Recouvrement : 200 mm minimum + complément d'étanchéité



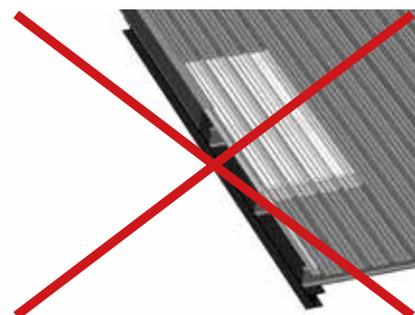
Portée ≤ 1,50 m
recourir à un chevêtre si besoin



Pose par entourage



Pose du fâitage à l'égout interdite

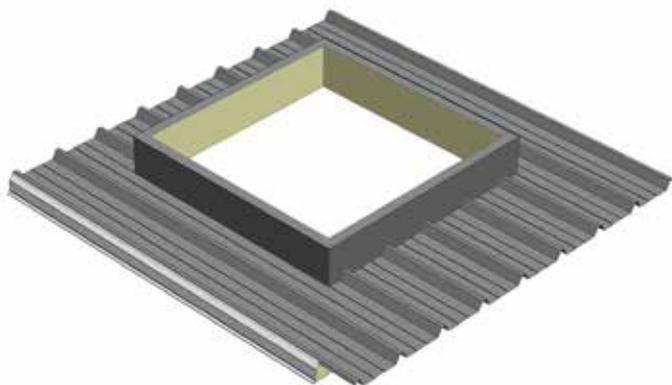


Pose en rive interdite

Les panneaux translucides sont soumis à dilatation et présentent des longueurs maximum de 6m.

(1) Le type de joint, leur nombre et leur mise en œuvre sont à adapter selon le procédé et l'ambiance du local.

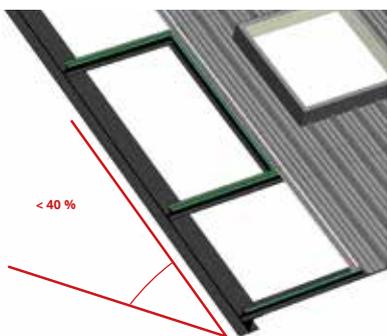
LES EMBASES ISOLÉES



Les embases isolées pour panneaux sandwichs de couverture sont réalisées à partir de Polyester renforcé de fibre de verre.

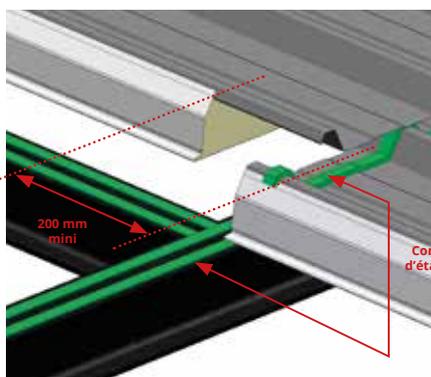
Ces embases forment un support à des lanternaux éclairants, lanternaux de désenfumage et des fenêtres de toits.

PRINCIPE DE POSE

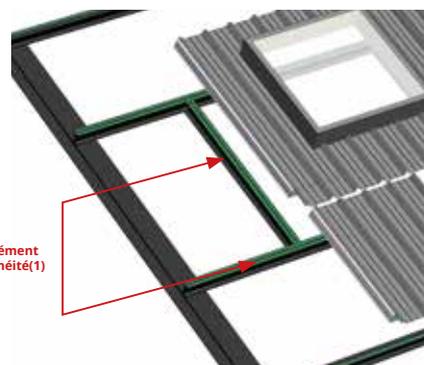


PENTE

La pente doit être entre 7 et 40%, en fonction de l'accessoire mis en oeuvre sur l'embase

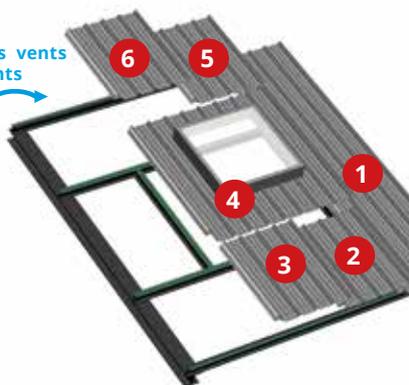


RECOUVREMENT TRANSVERSAL
200mm minimum avec complément d'étanchéité et fixation de toutes les nervures

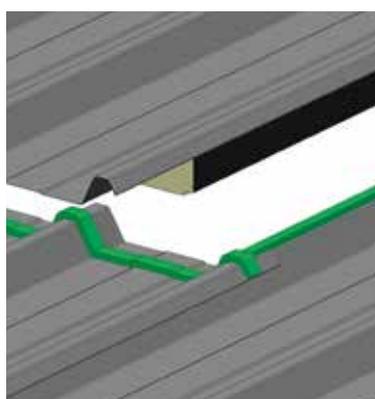


CHEVÊTRE
Obligatoire

sens des vents dominants



POSE PAR ENTOURAGE



RECOUVREMENT LONGITUDINAL
Complément d'étanchéité⁽¹⁾ et vis de couture tous les 500mm



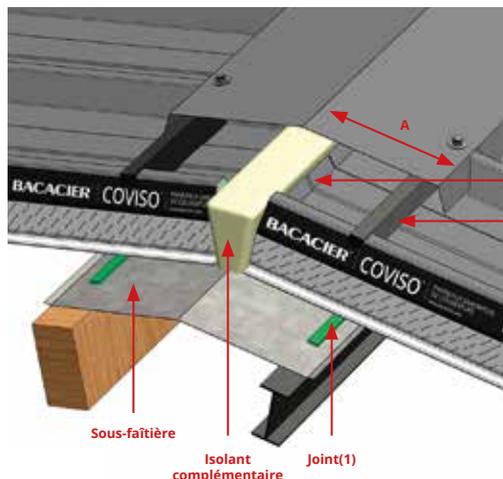
POSE EN RIVE
Interdite

(1) Le type de joint, leur nombre et sa mise en oeuvre sont à adapter selon le procédé et l'ambiance du local

LES ACCESSOIRES DE FINITIONS

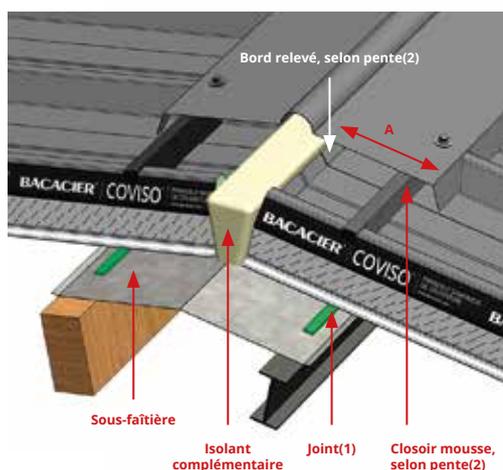
FAITAGE DOUBLE CRANTÉ

A = 120 MM MINIMUM



Bord relevé, selon pente(2)
Closoir mousse, selon pente(2)

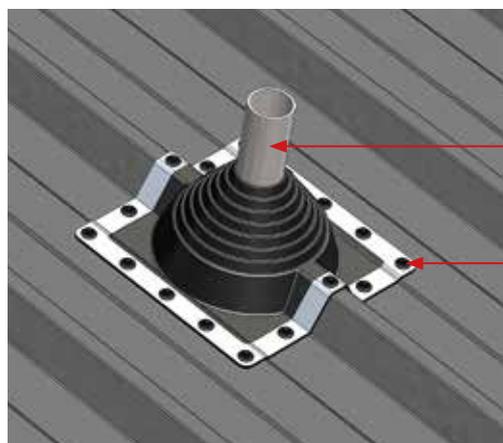
½ FAÎTIÈRE À BOUDIN CRANTÉE



Bord relevé, selon pente(2)

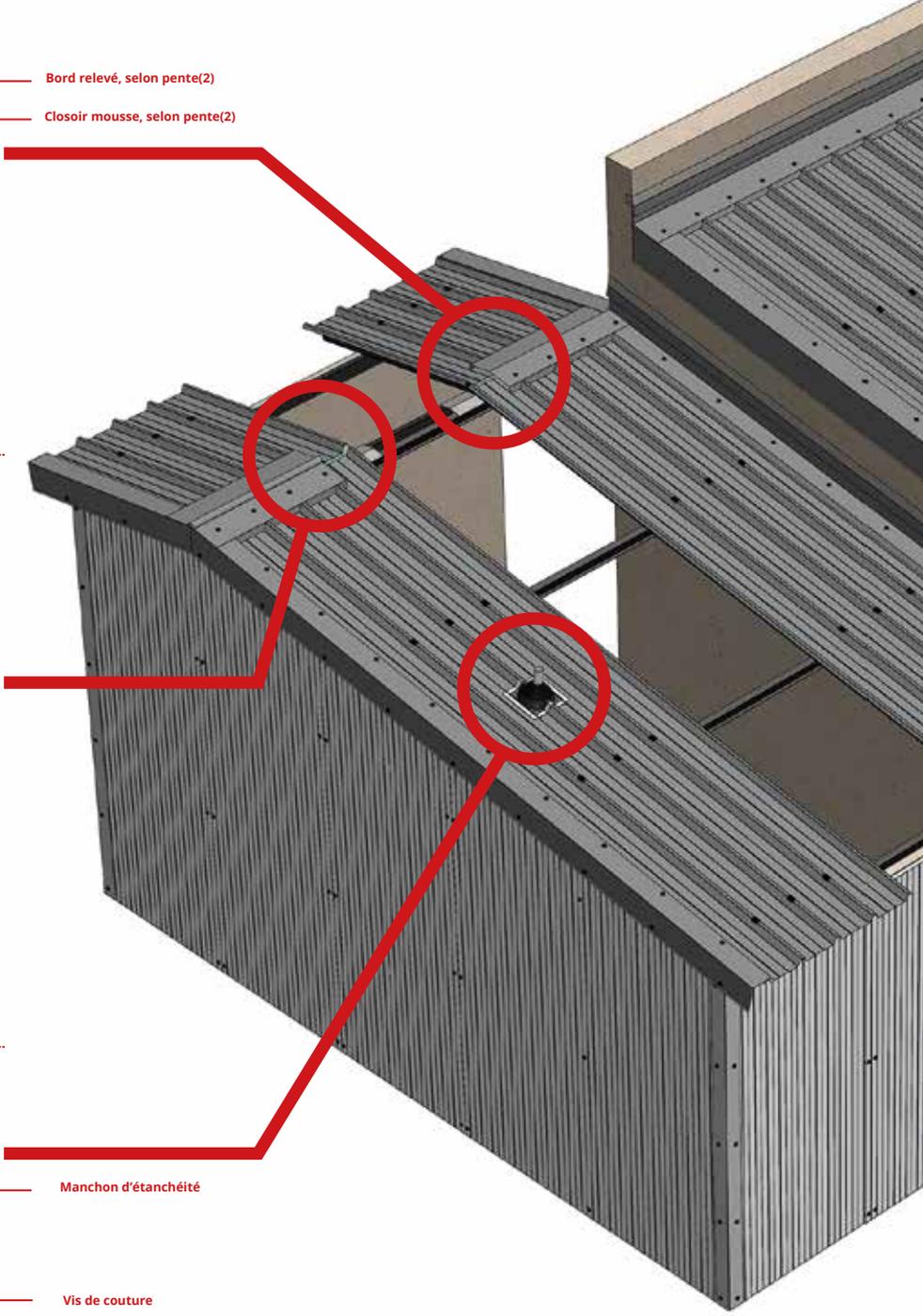
Sous-faîtière
Isolant complémentaire
Joint(1)
Closoir mousse, selon pente(2)

SORTIE DE TOITURE : MANCHON D'ÉTANCHÉITÉ



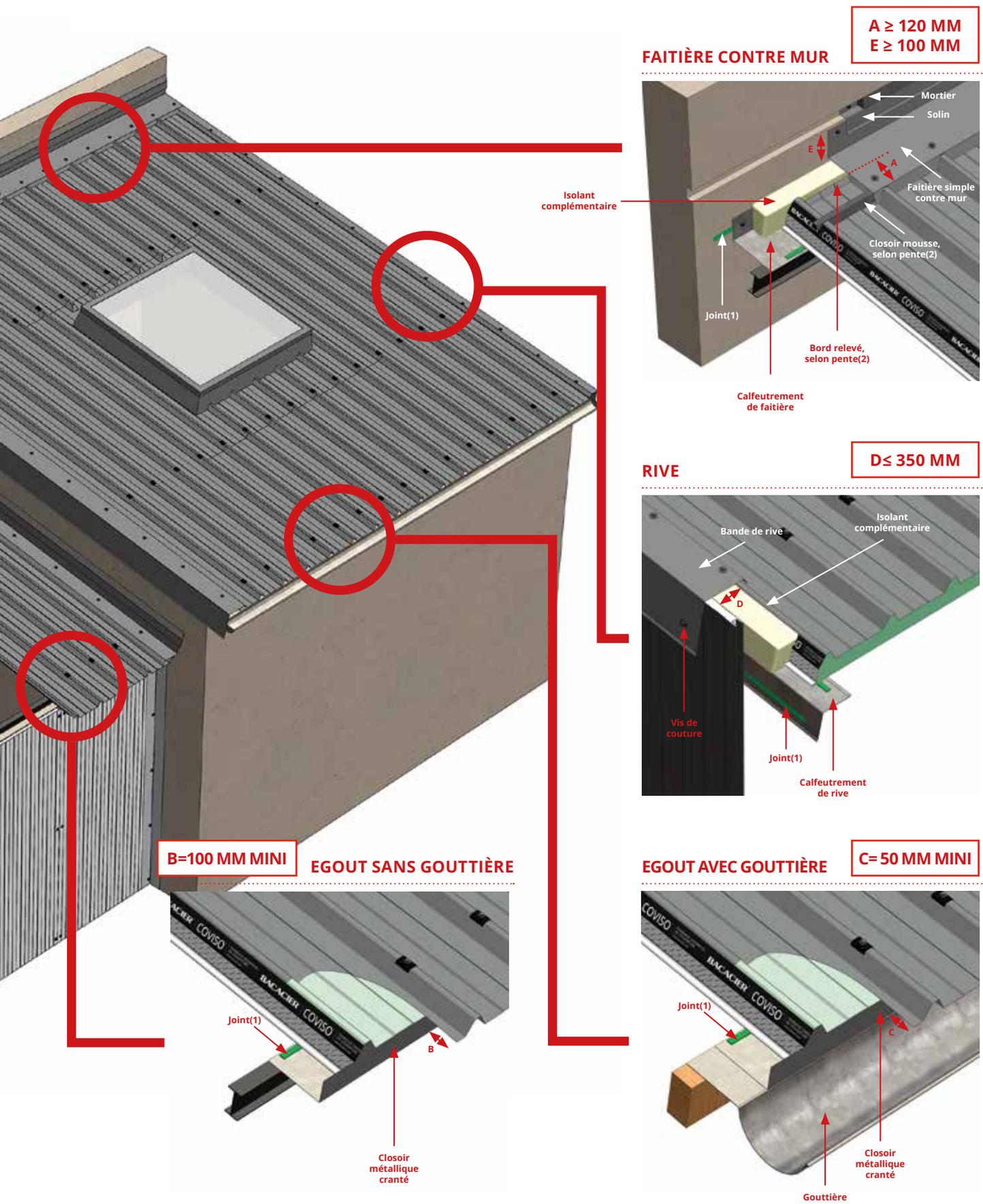
Manchon d'étanchéité

Vis de couture



(1) Le type de joint et sa mise en oeuvre sont à adapter au local couvert

(2) Pour pentes $\geq 7\%$ et $< 10\%$, prévoir un bord relevé sur la peau extérieure
Pour pentes $\geq 5\%$ et $< 7\%$, prévoir un bord relevé sur la peau extérieure + closoir mousse



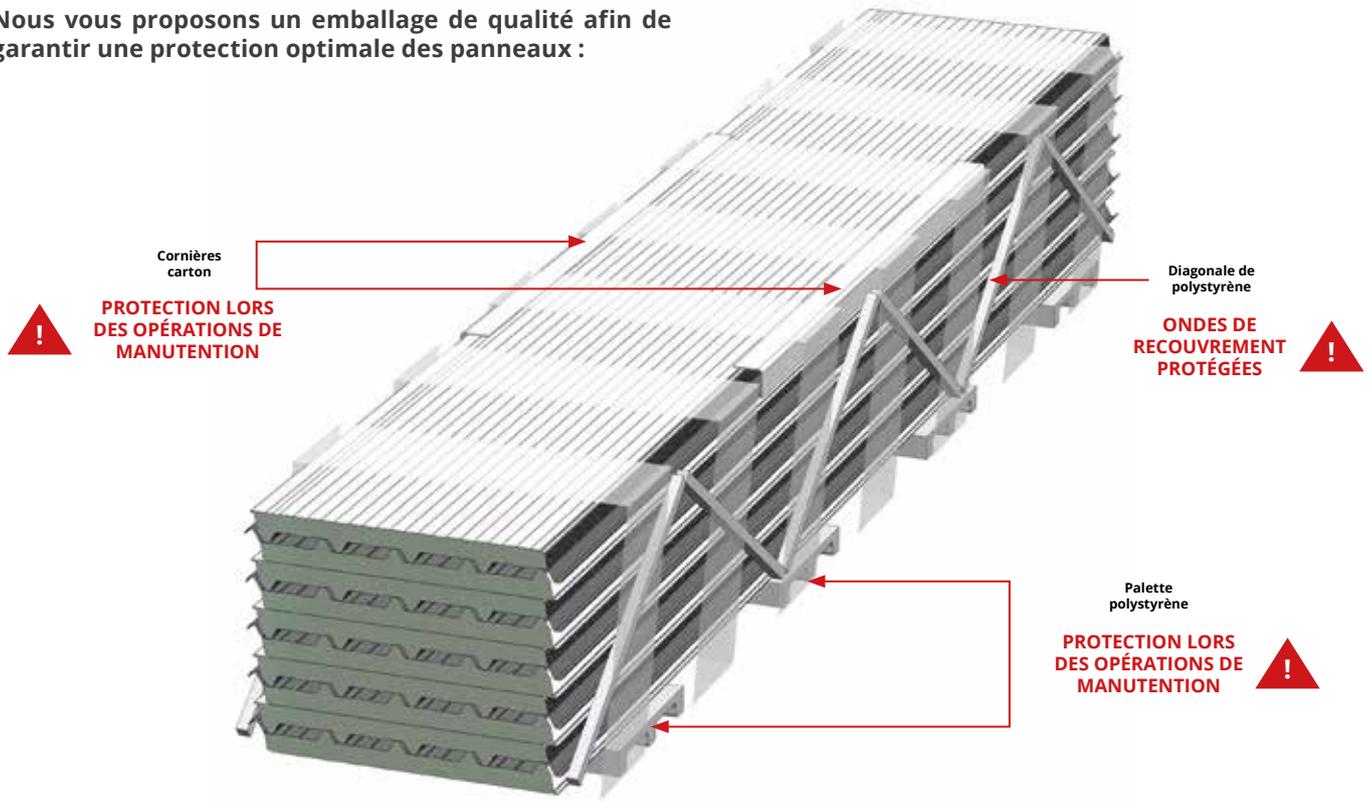
Pour plus d'informations, veuillez consulter notre DTA n°2/16-1772

(1) Le type de joint et sa mise en œuvre sont à adapter au local couvert

(2) Pour pentes $\geq 7\%$ et $< 10\%$, prévoir un bord relevé sur la peau extérieure
Pour pentes $\geq 5\%$ et $< 7\%$, prévoir un bord relevé sur la peau extérieure + closoir mousse

EMBALLAGE

Nous vous proposons un emballage de qualité afin de garantir une protection optimale des panneaux :



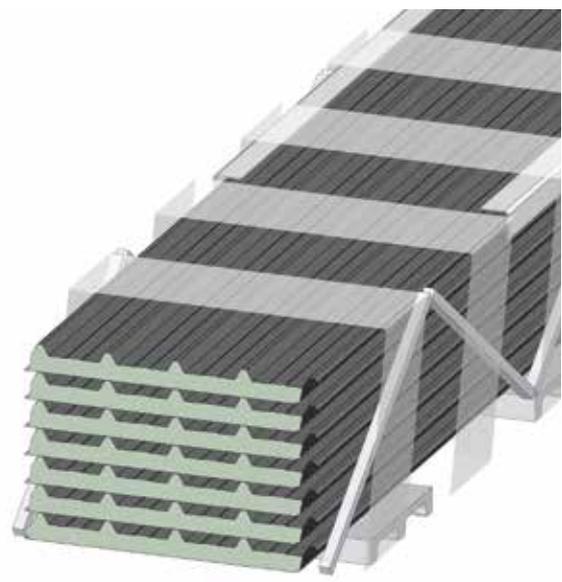
IL EST IMPORTANT DE RETIRER LE FILM DE PROTECTION DU PANNEAU DANS LES 3 SEMAINES SUIVANT LA LIVRAISON.

COLISAGE

COVISO 4.40



COLISAGE STANDARD

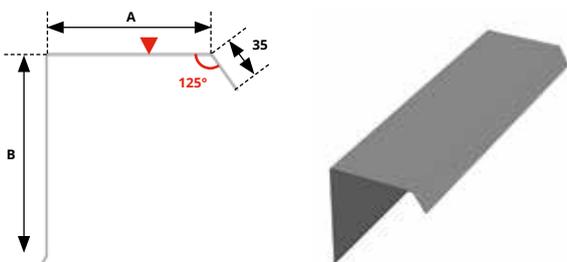


COLISAGE POSITIF

Une gamme complète de pliages pour votre toiture afin de garantir son étanchéité est disponible et compatible avec la gamme COVISO®

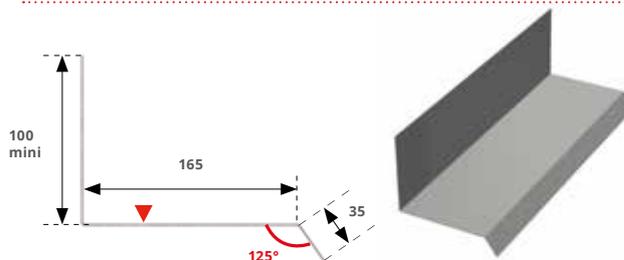
Vous pouvez également commander l'ensemble de vos pliages nécessaires sur mesure !

BANDE DE RIVE

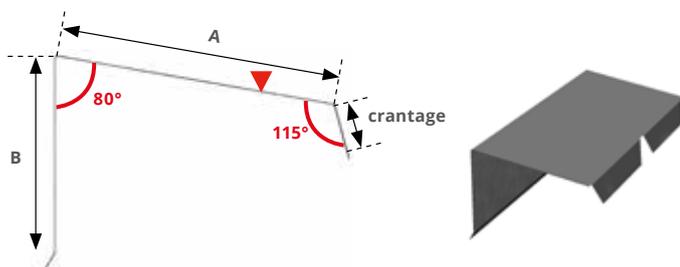


Dimensions possibles			
CÔTE A	120 mm	165 mm	305 mm
CÔTE B	130 mm	185 mm	235 mm
CODE ARTICLE	PLIBR1	PLIBR2	PLIBR3

RIVE CONTRE MUR - CODE ARTICLE PLIRCM

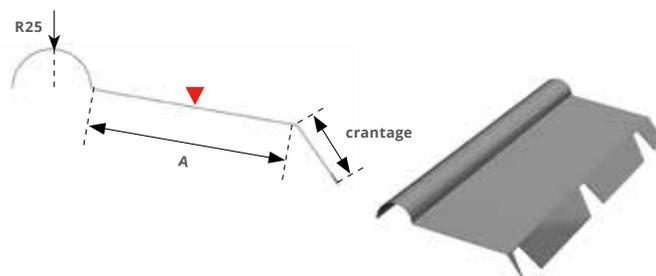


FAÎTIÈRE SIMPLE CRANTÉE

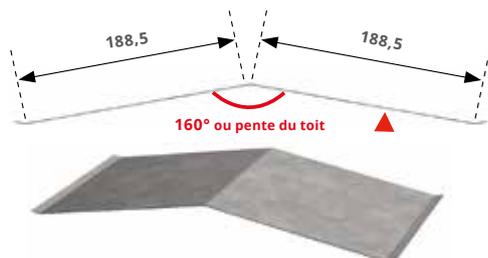


Dimensions possibles			
CÔTE A	205 mm	160 mm	300 mm
CÔTE B	140 mm	185 mm	235 mm
CODE ARTICLE	PLIFSC440	PLIFSC2C440	PLIFSC3C440

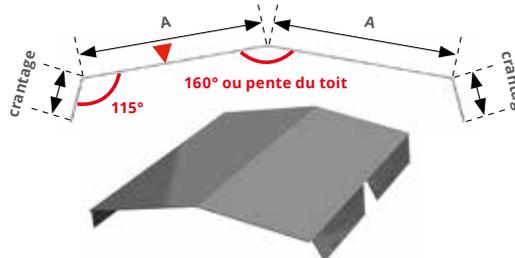
DEMI FAÎTIÈRE À BOUDIN CRANTÉE - CODE ARTICLE PLIFABC



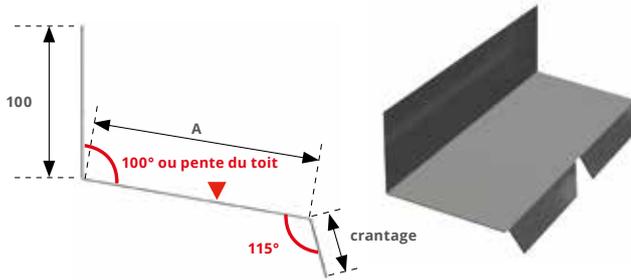
SOUS FAÎTIÈRE - CODE ARTICLE PLISF



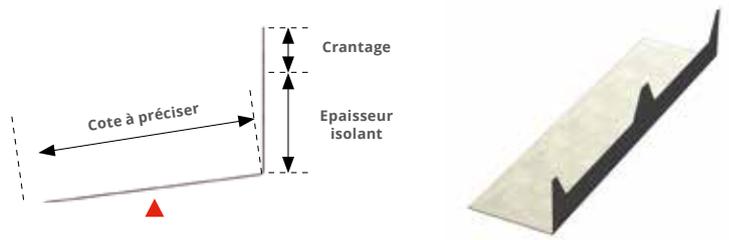
FAÎTIÈRE DOUBLE CRANTÉE - CODE ARTICLE PLIFDC



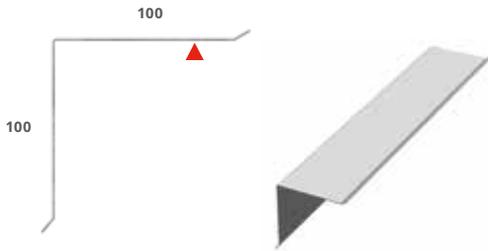
FAITIÈRE CRANTÉE CONTRE MUR - CODE ARTICLE PLIFCMC440



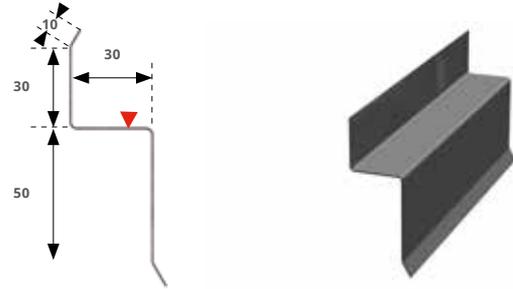
CLOSOIR MÉTALLIQUE CRANTÉ - CODE ARTICLE PLICLCO



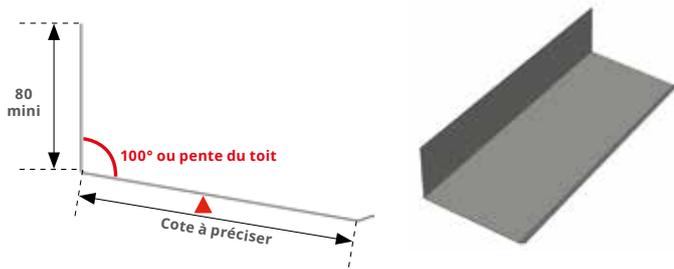
CALFEUTREMENT DE RIVE - CODE ARTICLE PLICALR



SOLIN - CODE ARTICLE PLISOLIN



CALFEUTREMENT DE FAITIÈRE EN SOLIN - CODE ARTICLE PLICALFS



BACACIER®

VOUS ÉCOUTE

BACACIER

NORD FLANDRES

152, ROUTE DE BERCK
62180 RANG DU FLIERS

T. 03 21 89 18 18

F. 03 21 84 51 62

BACACIER

ATLANTIQUE

ZA VAL DE BOCQ
86340 LES ROCHES PRÉMARIE

T. 05 49 42 50 80

F. 05 49 42 06 37

BACACIER

GASCOGNE

10, RUE DE LA MENOUE
32400 RISCLE

T. 05 62 69 90 06

F. 05 62 69 90 07

BACACIER

MERIDIONAL

ZA FANJOUGE - ROUTE DE VIVIERS
07700 BOURG-SAINT-ANDÉOL

T. 04 75 54 81 81

F. 04 75 54 30 14

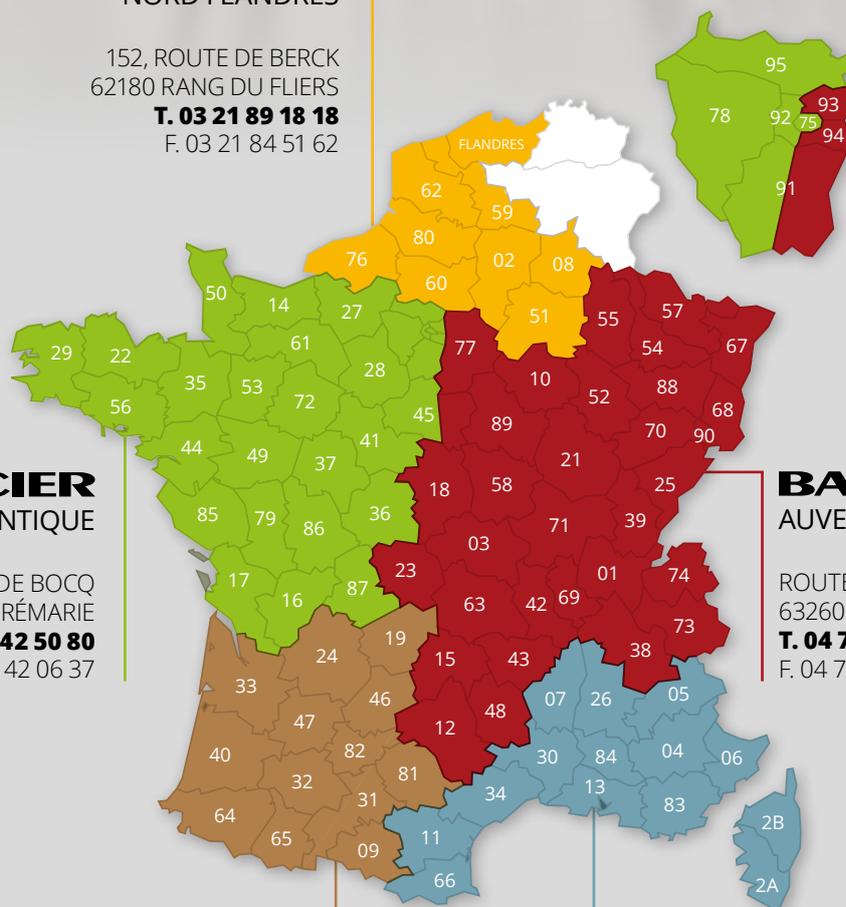
BACACIER

AUVERGNE

ROUTE DE CHAPTUZAT
63260 AIGUEPERSE

T. 04 73 64 59 59

F. 04 73 64 59 50



www.bacacier.com

*Découvrez nos produits et
tous nos services en ligne*



open@bacacier.com

*Engagement de réponse
sous 48 heures*



01 84 16 67 17

*Du lundi au vendredi de
8h à 12h et de 14h à 18h*