



# Guide de Pose Simplifié (France)

# WoodColor

Bardage fibres de bois

Ce manuel est un guide de pose simplifié destiné aux poseurs.  
Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter : [contact@scbsas.com](mailto:contact@scbsas.com)  
ou par téléphone au 02 38 60 66 25.

## ■ Recommandations générales :

- Stocker à l'abri de la pluie, à plat sur palette et sous bâche d'origine. Gerbage maximum : 2 palettes.
- Bien étudier la disposition et les quantités de clins, de tasseaux et d'accessoires avant de commencer la pose
- Respecter le Cahier 3316 du CSTB, le DTU 41.2 et les normes de construction en vigueur à la date de pose

## ■ Utilisations autorisées :

Supports :

- Mur vertical uniquement
- Mur en maçonnerie de petits éléments ou en béton banché
- Mur de Construction à Ossature en Bois (COB – R+2 Maxi, conforme au DTU31.2)

► **Avant la pose du bardage, s'assurer que celui-ci ne présente pas de défauts d'aspect ou de couleur. Le cas échéant, ne pas poser le bardage et signaler l'anomalie au plus vite à votre revendeur. Tout bardage posé comportant des anomalies sera réputé conforme et ne pourra faire l'objet de réclamations ultérieures.**

## ■ Conditions à respecter pour la pose :

- **Poser un pare pluie** (écran souple étanche à l'eau mais perméable à la vapeur d'eau) uniquement sur Construction à Ossature Bois :
  - Pour la nécessité ou non du pare pluie se référer aux DTU et CPT en vigueur. En cas d'utilisation d'un pare pluie, celui-ci doit être bien tendu sur la paroi, bloqué derrière les tasseaux. En aucun cas il doit venir bloquer la lame d'air ou entraver la ventilation. Le pare pluie doit toujours être séparé du bardage par une lame d'air de 30 mm d'épaisseur minimum.
- **Assurer une bonne ventilation :**
  - Démarrer la façade 150 mm minimum au-dessus du sol fini
  - Laisser 20 mm minimum de passage d'air sous appuis, linteaux et en partie haute de la façade

**Fixer sur une ossature :**

- Pose sur des linteaux, en bois uniquement, traités classe 2

## ■ Pose sur maçonnerie

Sens de pose du bardage	Sens de pose de l'ossature	Liteaux	Entraxe
Pose horizontale <sup>(1)</sup>	Ossature verticale	30 x 60	400 mm (voir fig. 1)
Pose verticale <sup>(2)</sup> Ossature double réseau	1 <sup>er</sup> réseau vertical (côté maçonnerie) 2 <sup>ème</sup> réseau horizontal (côté bardage)	30 x 60 30 x 60	600 mm (voir fig. 4) 400 mm

<sup>(1)</sup> Profil R - <sup>(2)</sup> Profils R et U

## ■ Pose sur bâtiment ou Construction à Ossature Bois (COB)

Sens de pose du bardage	Sens de pose de l'ossature	Liteaux	Entraxe
Horizontale <sup>(1)</sup> COB entraxe 400 mm	Ossature verticale fixée au droit des montants de la COB	30 x 60	400 mm (voir fig. 2)
Horizontale <sup>(1)</sup> COB entraxe 600 mm	Ossature double réseau 1 <sup>er</sup> réseau horizontal (côté COB) 2 <sup>ème</sup> réseau vertical (côté bardage)	30 x 60 30 x 60	600 mm 400 mm (voir fig. 3)
Verticale <sup>(2)</sup> COB entraxe 600 mm	Ossature double réseau 1 <sup>er</sup> réseau vertical (côté COB) 2 <sup>ème</sup> réseau horizontal (côté bardage)	30 x 60 30 x 60	600 mm 400 mm (voir fig. 4)

<sup>(1)</sup> Profil R - <sup>(2)</sup> Profils R et U

## ■ Poses spécifiques :

**Fixation du clin sur les linteaux :**

- Par pointe annelée Ø 2,2 x 40 mm galvanisée ou inox A4 (zone côtière et fixation apparente)
- **Ne jamais utiliser de vis** - Fixation à 15mm environ du bord supérieur dans le repère de clouage

**Dilatation :**

- Façades de plus de 10 mètres : recouper tous les clins à 2,4 mètres maximum ou utiliser le joint vertical continu à chaque longueur - Laisser un jeu de 8mm entre chaque extrémité de clin et l'accessoire lors de la pose.

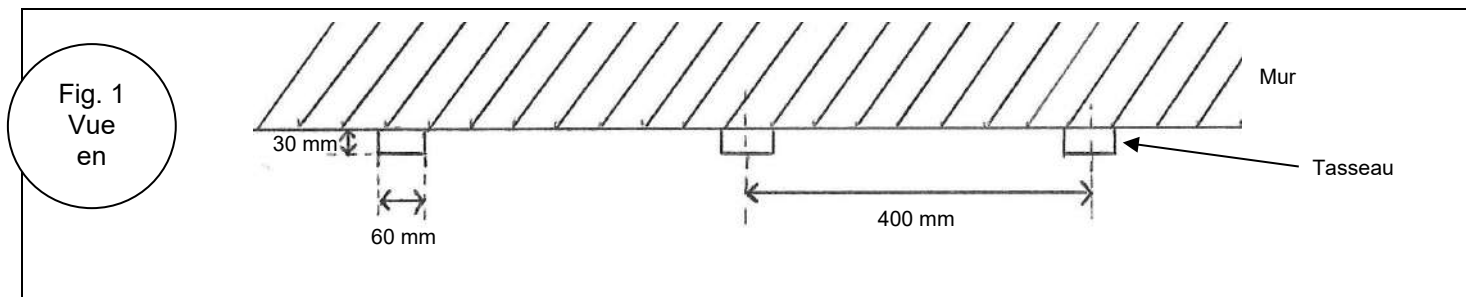
**Dans le cas d'une ITE :**

- Utiliser un isolant ACERMI adapté pour l'extérieur
- Dans le cas de l'utilisation d'un isolant avec réflecteur ou réfléchissant il est conseillé d'augmenter l'épaisseur de la lame d'air
- Il est déconseillé d'utiliser un isolant mince
- La pose des tasseaux directement sur l'isolant sans pattes équerres est proscrite (elle n'est pas autorisée dans le Cahier 3316 du CSTB – Cette pose se fait sous la seule responsabilité du poseur)

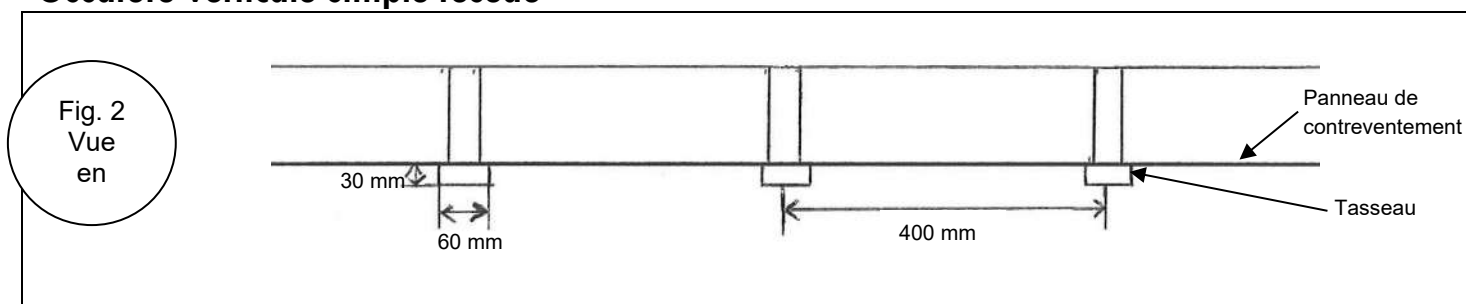
## A. Réalisation des ossatures

- Bien vérifier que les ossatures forment une surface plane à l'aide d'une règle de maçon.
- Vérifier que les sections et les entraxes des tasseaux utilisés sont conformes.
- Tout tasseau d'une longueur inférieure à 100 cm doit être fixé par au moins 3 fixations (points d'ancrage)

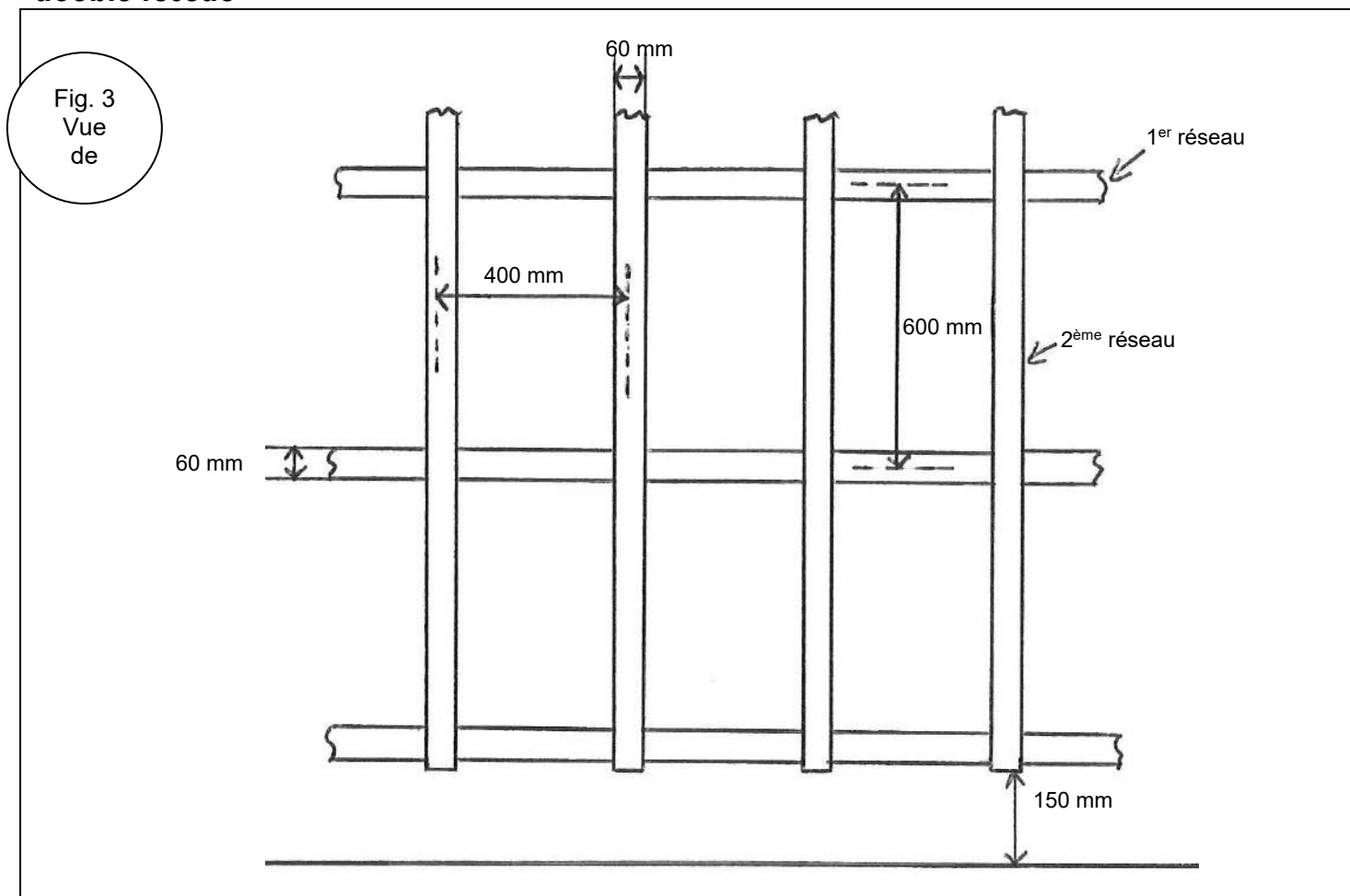
### ■ Pose horizontale du bardage sur maçonnerie - Ossature verticale simple réseau



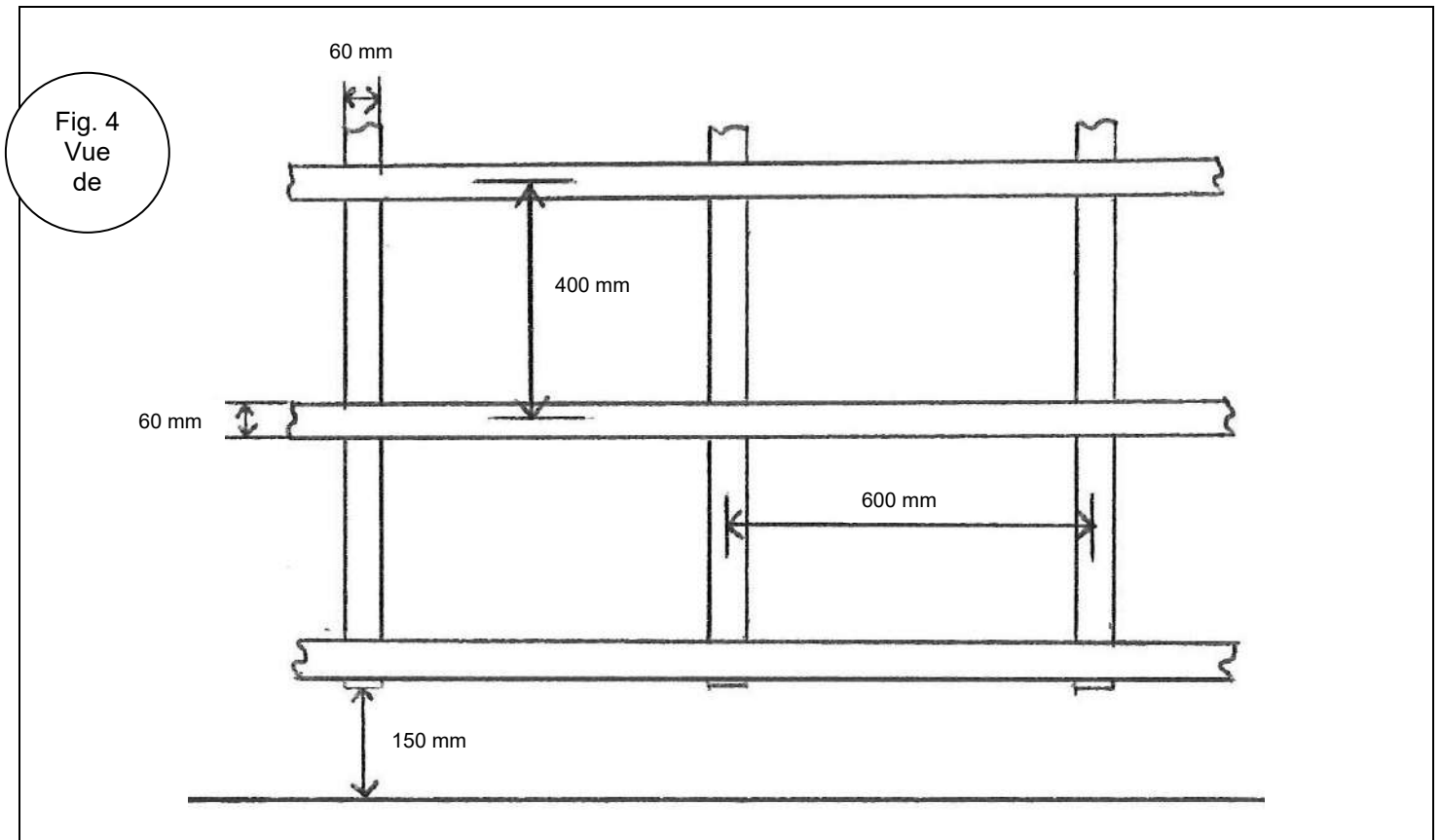
### ■ Pose horizontale du bardage sur maison à ossature bois d'entraxe 400 mm - Ossature verticale simple réseau



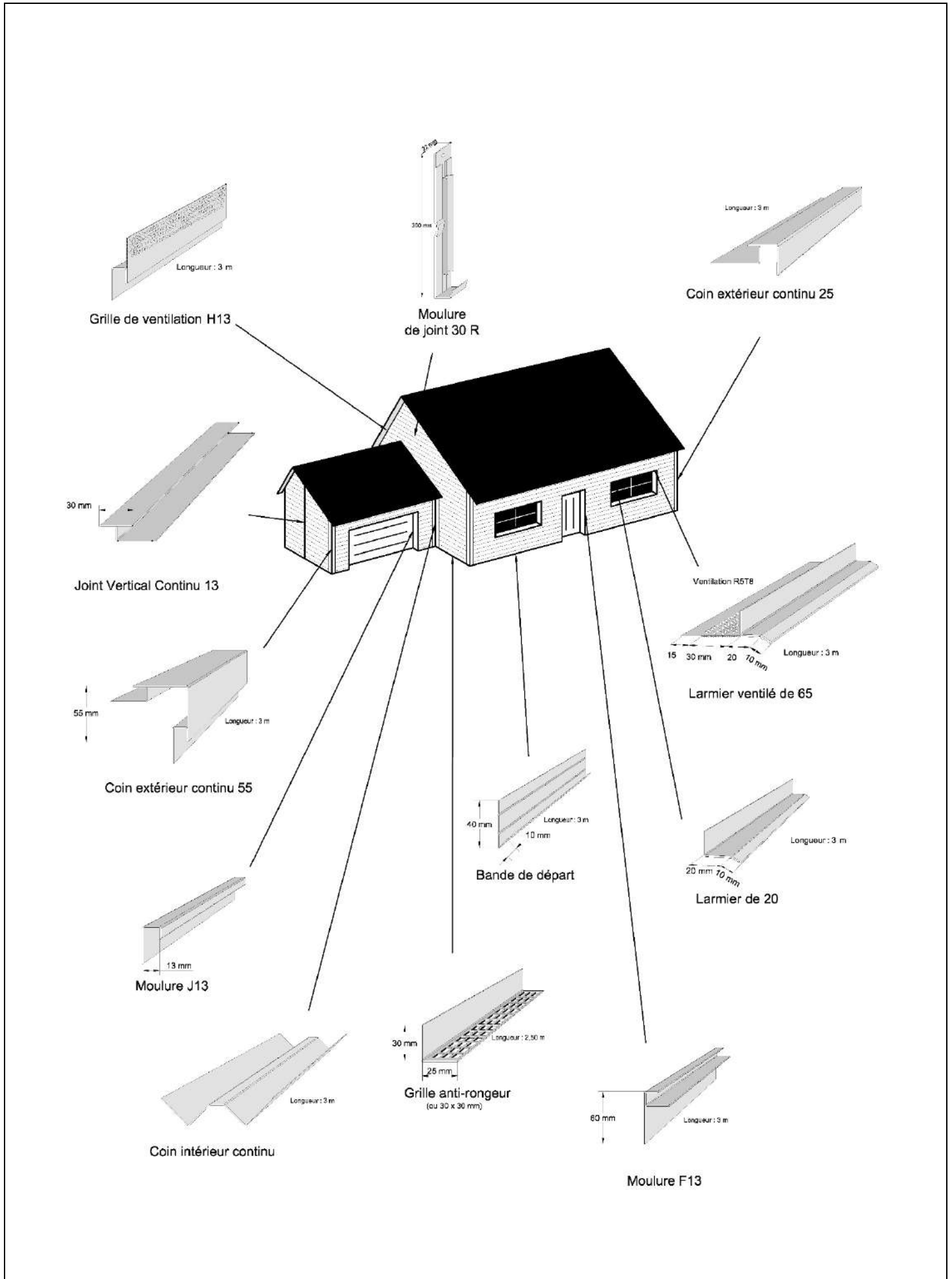
### ■ Pose horizontale du bardage sur maison à ossature bois d'entraxe 600 mm - Ossature double réseau



## ■ Pose verticale du bardage – Ossature double réseau



## B. Gamme des accessoires disponibles



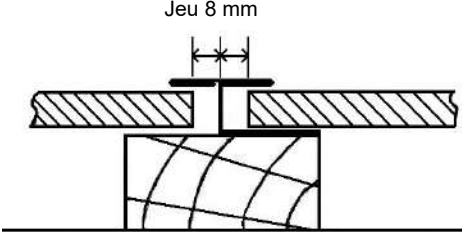
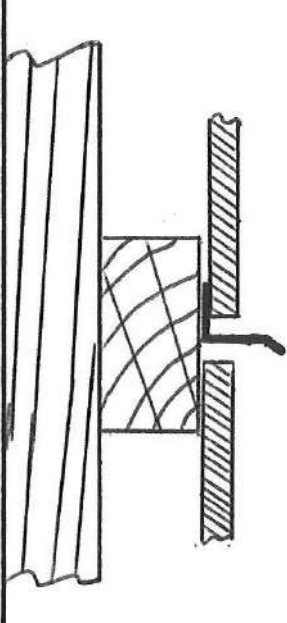
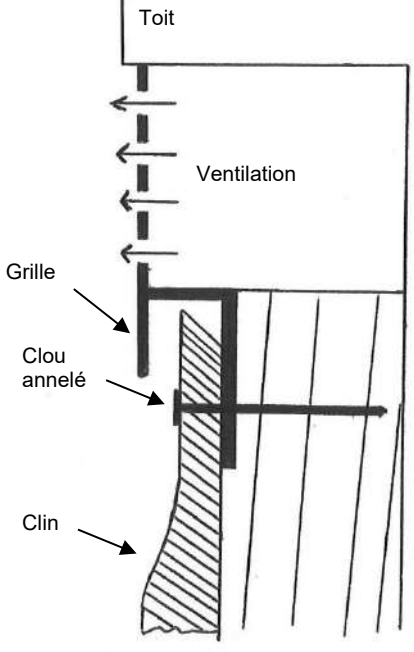
## ■ Traitement des angles et jonctions :

	Profil R	Profil U
<b>Angle rentrant</b>	Coin intérieur	Coin intérieur
<b>Angle sortant</b>	Coin extérieur de 25 Coin extérieur de 55	Coin extérieur de 25 Coin extérieur de 55
<b>Angle rentrant pour jonction avec d'autres matériaux</b>	J13	J13
<b>Angle sortant pour jonction avec d'autres matériaux</b>	F13	F13
<b>Jonction entre lames Pose horizontale</b>	Moulure de joint de 30 R	
	Joint vertical de 13	
<b>Jonction entre lames pose verticale</b>	Joint mastic ou Larmier de 20	Joint mastic ou Larmier de 20
<b>Grille de ventilation haute</b>	Grille de ventilation H13	Grille de ventilation H13

Vérifier la verticalité ou l'horizontalité des accessoires à l'aide d'un niveau à bulle.

<b>Angle rentrant :</b> Coin intérieur continu	<b>Angle sortant :</b> Coin extérieur continu de 25	<b>Angle sortant :</b> Coin extérieur continu de 55

<b>Arrêt sur revêtement : Moulure F13</b>	<b>Arrêt sur revêtement : Moulure J13</b>

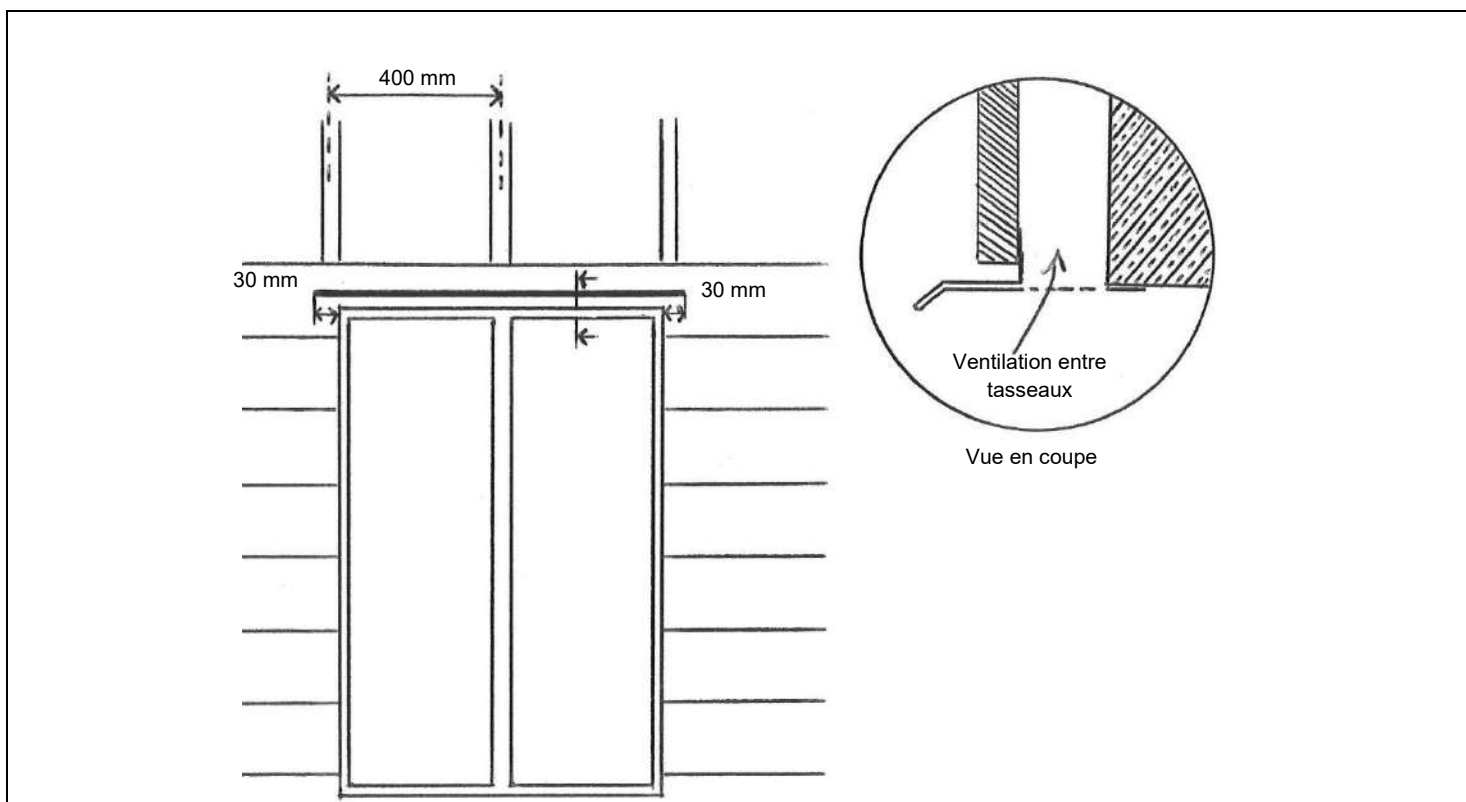
<p><b>Jonction entre lames :</b> Joint vertical de 13</p>	<p><b>Fractionnement de façade :</b> Larmier de 20</p> <p>A utiliser en joint de fractionnement pour la pose verticale, il permet d'assurer l'étanchéité et le rejet des eaux de ruissellement entre la partie haute et la partie basse de la façade</p>	<p><b>Ventilation en haut des façades :</b> Grille de ventilation H13</p> <p>Grille perforée pour assurer la ventilation en haut des façades. A fixer derrière le dernier clin en partie haute Laisser la perforation de la ventilation apparente</p>
		

■ **Traitement des linteaux :** Larmier ventilé de 65

A utiliser au niveau des linteaux pour assurer l'étanchéité par le rejet des eaux de pluie à l'extérieur de la façade et permettre également d'assurer la ventilation du bardage au dessus des ouvrants (portes et fenêtres).

La lame découpée au-dessus de la menuiserie doit être bien fixée en partie basse en la clouant sur chaque tasseau

Toutes coupes du clin doivent être protégées par 2 couches de peinture de finition **WoodColor**.



## C. Pose du bardage

### Après avoir :

- Posé les ossatures et vérifié leur planéité,
- Mis en place les profilés pour les angles, les encadrements de fenêtres sur les tasseaux bois et vérifié leur verticalité ou horizontalité (cf. §1 & 2)

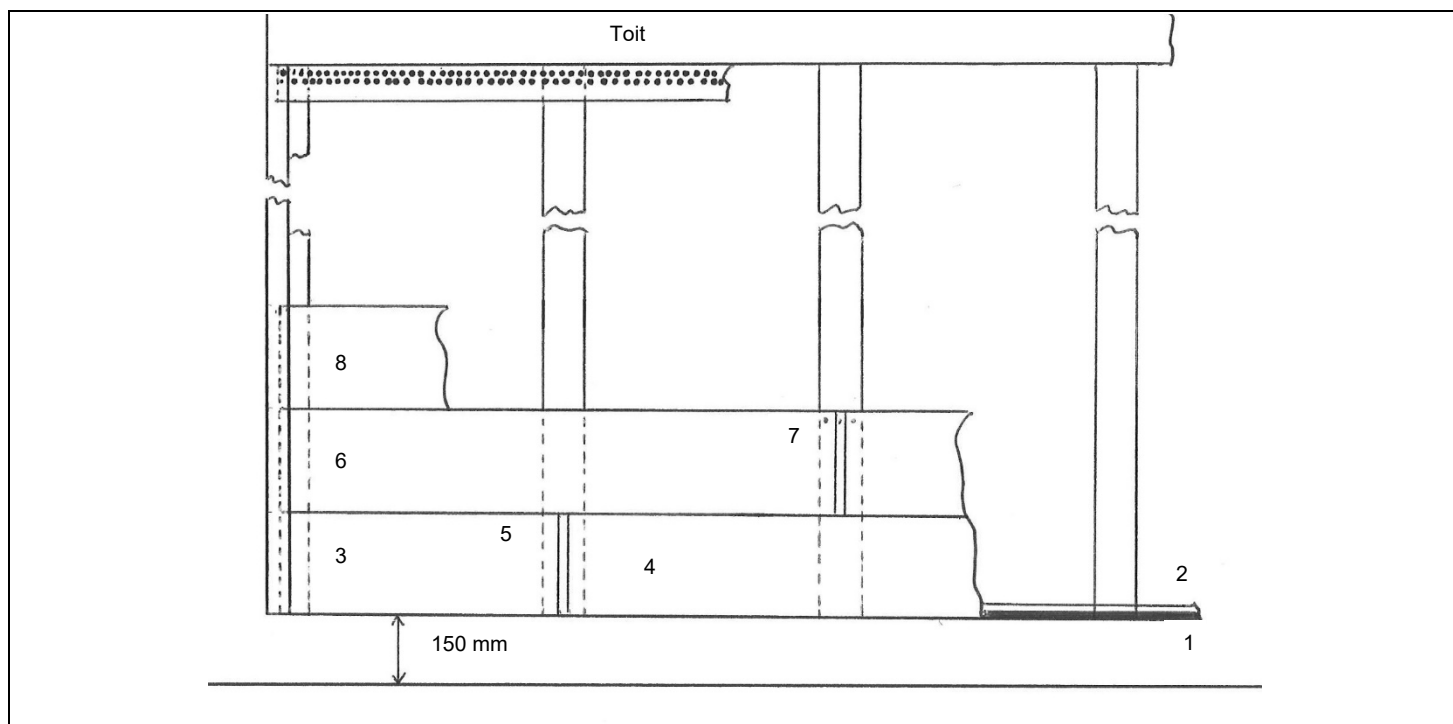
### Suivre les étapes suivantes :

- Fixer la grille anti rongeurs sur les ossatures pour protéger la lame d'air et assurer la ventilation,
- Fixer la bande de départ en partie basse pour poser le premier clin (pose horizontale uniquement), Vérifier sa planéité à l'aide d'un niveau sur l'ensemble des façades à réaliser
- Commencer la pose du bardage par le bas de la façade dans un profilé d'angle, Toujours laisser 8 mm de jeu entre le fond d'un profilé et le bout de la lame de bardage

Les jonctions entre deux lames (moulure de joint ou joint mastic) se font toujours sur un tasseau et ne sont jamais superposées ou alignées :

- Pour la pose horizontale : A l'aide d'une moulure de joint en laissant un jeu de 10 mm entre les deux lames, ne pas couper les moulures de joint.
- Pour la pose verticale : En réalisant un joint avec le mastic **WoodColor** et en laissant un jeu de 6 mm entre les deux lames.

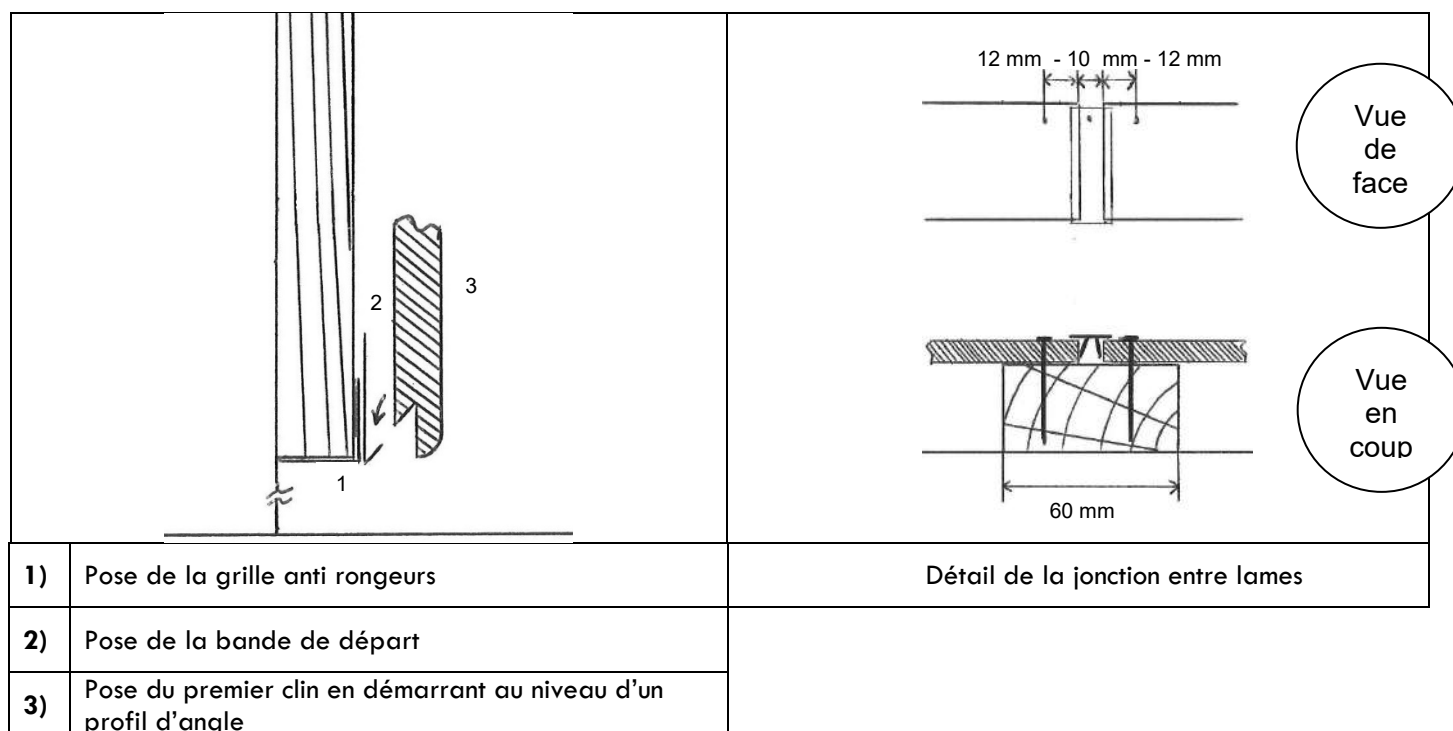
### ■ Pose horizontale :



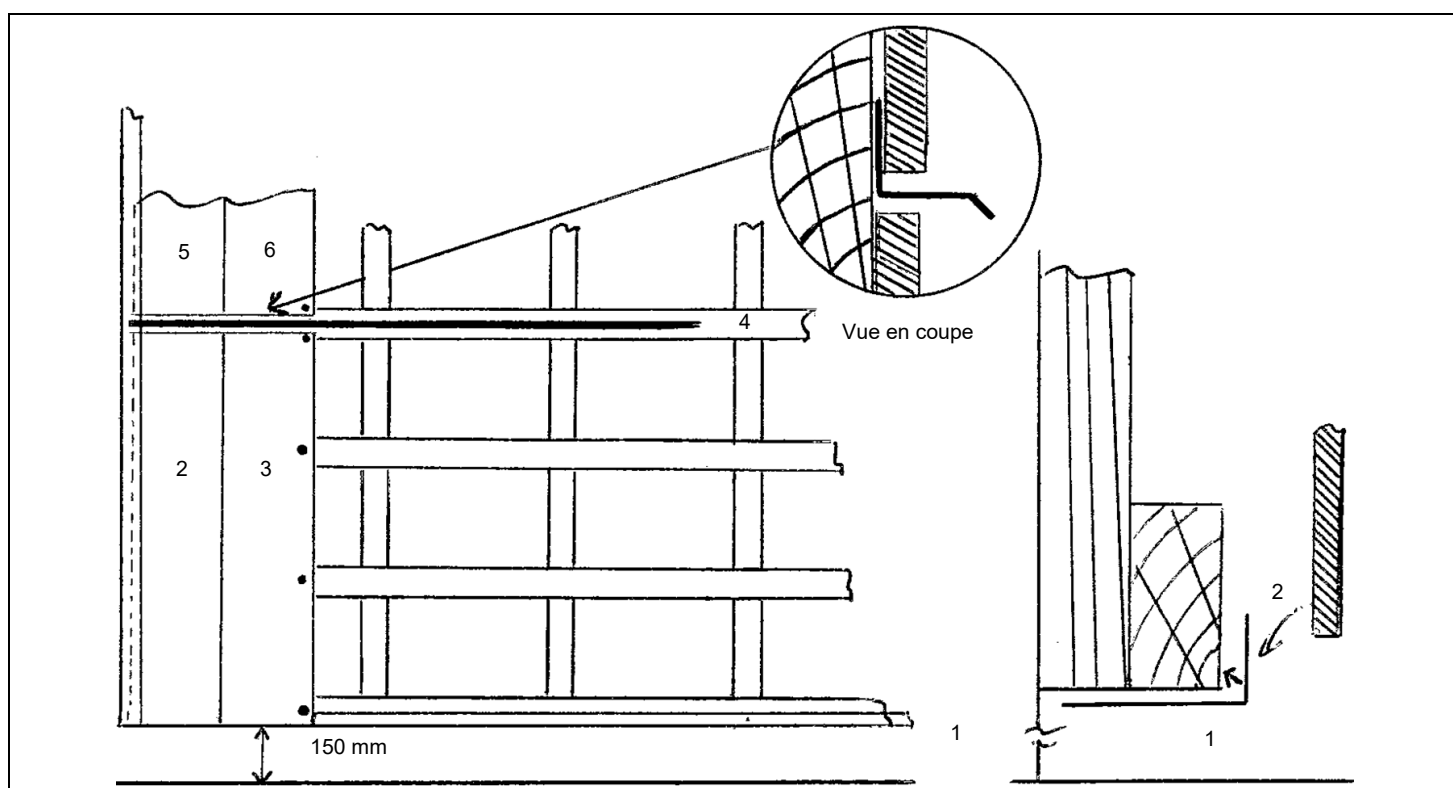
1)	Pose de la grille anti rongeurs	5)	Pose des moulures de joint de la 1 <sup>ère</sup> rangée
2)	Pose de la bande de départ	6)	Pose des clins de la rangée supérieure
3)	Pose du premier clin en démarrant au niveau d'un profilé d'angle	7)	Pose des moulures de joint de la rangée supérieure décalées par rapport à celles de la première rangée
4)	Pose du deuxième clin en laissant 10 mm de jeu pour la moulure de joint (sauf utilisation du joint vertical de 13)	8)	Pose des clins des rangées suivantes



## ■ Pose horizontale (détails) :



## ■ Pose verticale sur ossature double réseau avec fractionnement



1)	Pose de la grille anti rongeurs	4)	Pose du larmier de fractionnement
2)	Pose du 1 <sup>er</sup> clin de la première rangée	5)	Pose du 1 <sup>er</sup> clin 2 <sup>ème</sup> rangée
3)	Pose des clins de la première rangée	6)	Pose des clins 2 <sup>ème</sup> rangée

## ■ Comment utiliser la peinture de retouche WoodColor ?

Les peintures de retouche WoodColor sont destinées à effectuer uniquement des retouches de petites dimensions (inférieures à 15 mm) et à repeindre les tranches et découpes de clins.

Le bardage WoodColor doit être inspecté après installation afin de constater la présence éventuelle de chocs ou d'égratignures mineures suite à la manipulation du poseur.

Si des retouches s'avèrent nécessaires, nous préconisons la méthode détaillée ci-dessous afin de garantir à votre façade un vieillissement uniforme et harmonieux.

- S'assurer que la surface à traiter soit parfaitement sèche.  
Pour de meilleurs résultats, la température extérieure doit être supérieure à 10°C pendant 24H.
- Imbiber de peinture de retouche la pointe d'un pinceau de retouche.
- Appliquer la peinture de retouche aux endroits affectés.
- Laisser la retouche sécher une heure environ.
- S'assurer que le défaut est bien corrigé après séchage, faire une deuxième application si nécessaire.

### D. Entretien :

- Un entretien annuel est préconisé (eau douce ou brosse souple)
- Le produit doit faire l'objet d'un entretien correct pour que la garantie s'applique, le but étant le maintien en bon état de la finition pendant la durée de la garantie. Un entretien deux fois par an pour les zones d'exposition forte, bords de mers, côtières et littorales. Un entretien une fois par an pour les zones d'exposition normale et autres régions. L'entretien se fera par un lavage à l'eau claire en y incorporant une lessive non agressive (PH Neutre).
- NE JAMAIS UTILISER DE NETTOYEUR HAUTE PRESSION.

Le bardage WoodColor est un produit à base de fibres de bois naturelles. Comme le bois, c'est un matériau vivant qui subit des variations dimensionnelles sous l'effet de l'hygrométrie.

### ■ Les incontournables :

- Des entraxes de fixation de 400 mm maximum pour la pose horizontale et verticale
- Largeur des tasseaux d'au moins 60 mm.
- Les tasseaux ou les chevrons doivent toujours être fixés soit directement contre le mur en maçonnerie ou en ossature bois, soit sur pattes équerres conformément au Cahier 3316 du CSTB.
- Une fixation uniquement par clous annelés avec une pénétration de 30 mm dans les supports.
- Des espaces de dilatation suffisants, notamment entre lames et dans les accessoires.
- Une ventilation de la lame d'air efficace et une attention particulière au droit des menuiseries et en partie haute (20 mm minimum de passage d'air) et basse de la façade (distance au sol de 150 mm)
- En partie haute, la ventilation est assurée par une sortie directe vers l'extérieur. La ventilation dans les caissons de sous toitures, combles, toitures et tuiles de rive est totalement proscrite.
- Des clins recoupés à 2,40 m dans le cas d'une façade de longueur supérieure à 10 m.
- Les jonctions entre deux lames (moulure de joint ou joint mastic) se font toujours sur un tasseau et ne sont jamais superposées ou alignées
- La peinture de retouche s'utilise uniquement pour effectuer de légères retouches (moins de 15 mm).
- Si une blessure du film de peinture était observée, suivre le protocole suivant :
  - Nettoyer la surface | Effectuer les retouches de peinture à l'aide d'un pinceau de retouche en limitant les débordements | Attendre le séchage complet et renouveler l'opération si nécessaire => Voir notice d'utilisation de la peinture de retouche
- Repeindre toutes les tranches et découpes de bardage WoodColor.

Bien respecter les consignes du présent Guide de Pose de pose pour l'application de la garantie.  
Pour toutes questions, n'hésitez pas à nous contacter : [contact@scbsas.com](mailto:contact@scbsas.com)





Retrouvez toute notre gamme de produits et documentations [www.scb-exteriorsdesign.com](http://www.scb-exteriorsdesign.com)

SCB bardages :

*Actus, conseils, inspirations*



SCB – ZAC des Guettes – 1 rue de l'Echaude – 45140 Ingré – Tél. 02 38 60 66 25 - Fax 02 38 60 66 24  
[www.scb-exteriorsdesign.com](http://www.scb-exteriorsdesign.com)