

PRINCIPALES RÈGLES DE POSE

Domaines d'emploi

- > Revêtements extérieurs sur parois maçonnées, béton ou ossature bois.
- > Constructions neuves, extensions, surélévations, rénovations.
- > Habitats individuels ou collectifs, aménagements urbains.
- > Isolation Thermique par l'Extérieur (ITE) sous bardage rapporté.

Principes de base pour la pose des bardages Silverwood :

Les lames de bardages bois massif Silverwood sont conformes au DTU 41.2 « Revêtements extérieurs en bois ». La pose des bardages Silverwood doit respecter les règles de mise en œuvre définies par ce DTU.

Étape n°1 : Poser le film pare-pluie sur la paroi à barder

La pose d'un film pare-pluie est obligatoire sur toutes les parois extérieures, sauf sur les parois en béton banché ou déjà étanches. **N.B. : Un bardage n'a pas pour fonction première d'assurer l'étanchéité d'une façade. C'est l'association d'un pare-pluie et du bardage qui assure l'étanchéité de la façade.**

Étape n°2 : Fixer les tasseaux sur la paroi à barder

- > Le réseau de tasseaux constitue l'ossature pour la pose du bardage.
- > Les tasseaux doivent être impérativement préservés Classe 2 (minimum). Dans le cas d'un bardage Claire Voie, les tasseaux doivent être préservés Classe 3a.
- > L'entraxe maximal retenu définit la section minimale des tasseaux utilisés :

ENTRAXE MAXI DES TASSEAUX**	SECTION MINI DES TASSEAUX	NOMBRE APPROXIMATIF DE POINTES PAR M ² EN FONCTION DE LA LARGEUR UTILE		
		122 mm	132 mm	170 mm
30 cm	15 x 35 mm*	28	49	39
40 cm	22 x 35 mm	21	37	29
65 cm	27 x 35 mm	14	25	20

* Si fixation du tasseau sur support continu (montants d'ossature, panneau).
** Distance entre 2 tasseaux et entre 2 fixations d'un même tasseau.

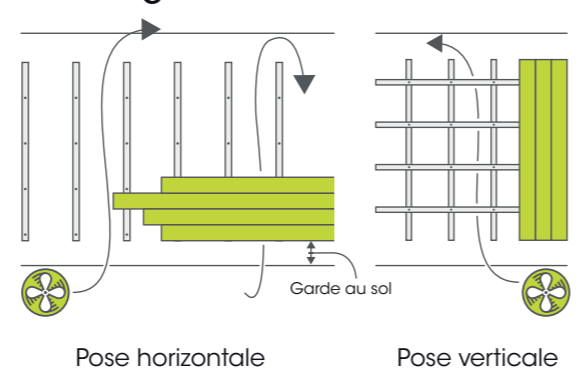
- > Les tasseaux se fixent à la paroi sur le pare-pluie. **Les fixations doivent impérativement être en inox ou en acier galvanisé à chaud Classe B**

- vis à bois
- pointes annelées ou torsadées
- agrafes à branches divergentes
- chevillage (dans le cas des parois en béton).

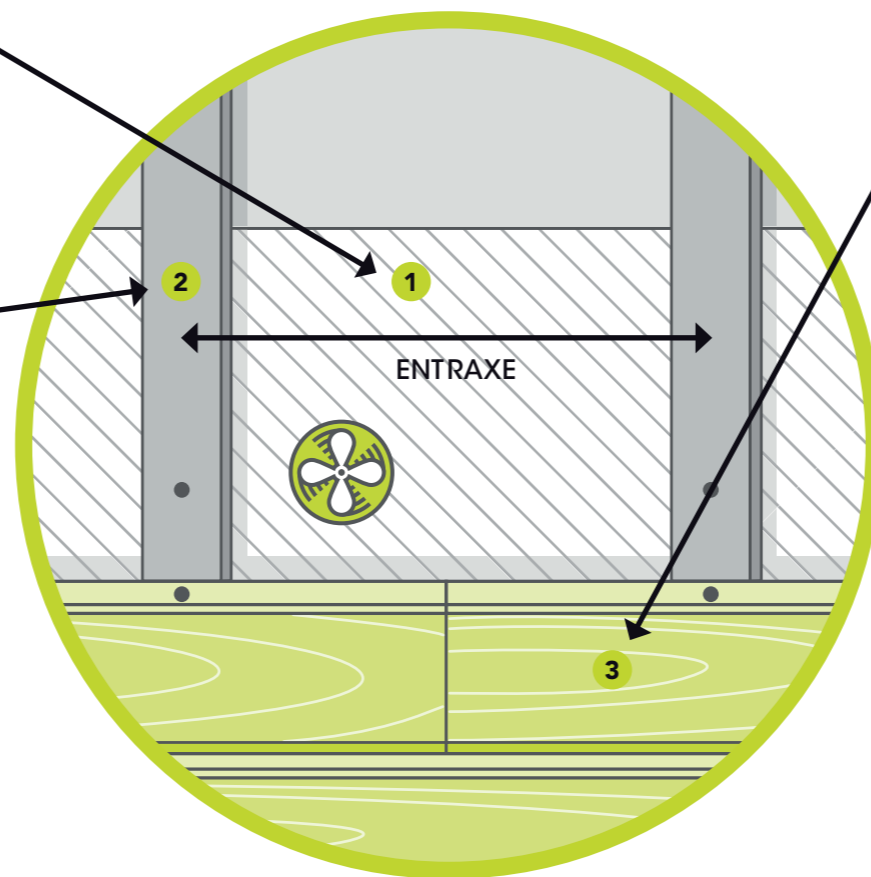
- > Aménager une lame d'air est obligatoire :
 - Épaisseur minimum de la lame d'air 1 cm en partie courante.
 - Pour assurer la bonne ventilation derrière les lames de bardage, la surface minimale de la lame d'air doit être de 50 cm² par mètre linéaire de bardage. S'il y a plusieurs étages, un fractionnement de la lame d'air est nécessaire tous les 2 étages.
 - La lame d'air n'est correctement ventilée que si elle dispose d'une entrée (ventilation basse) et d'une sortie directement vers l'extérieur (ventilation haute). Ceci afin de permettre une bonne circulation du flux d'air sans entrave.
 - Les tasseaux ne doivent pas entraver la circulation de l'air.



Aménagement d'une lame d'air :



Aménager une lame d'air ventilée



Étape n°3 : Poser les bardages Silverwood

> Fixations

- La fixation se fait par pointe inox.
- La pointe doit pénétrer d'au moins 22 mm dans les tasseaux.
- Le nombre de fixations et le point de clouage dépendent de la largeur utile des lames posées :

LARGEUR UTILE DES BARDAGES	NOMBRE DE FIXATIONS	BARDAGE AVEC FINITION GAMME COULEUR SILVERWOOD	BARDAGE SANS FINITION GAMME CLASSIC ET ESSENCE SILVERWOOD
≤ 125 mm	1	Fixation cachée	Fixation pleine lame en partie basse*
>125 mm	2	-	Fixation pleine lame en partie haute et basse

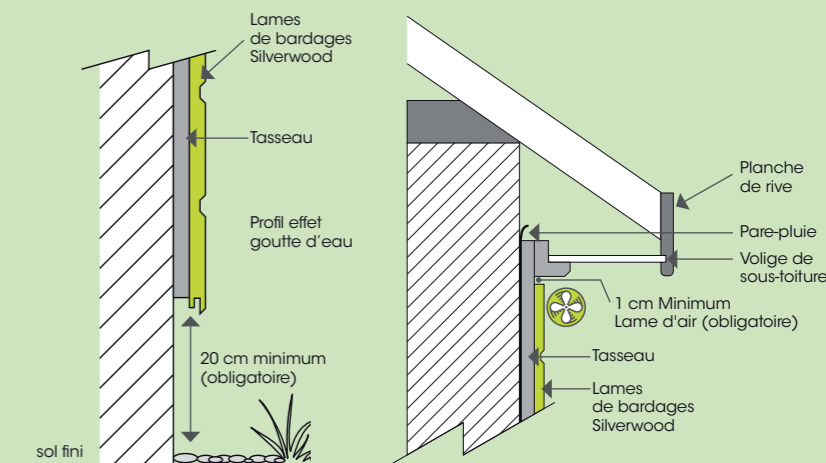
> Emboîtement des lames

- Les bardages Silverwood s'assemblent par rainure et languette en bout.**
- Grâce à ce rainage en bout, la jonction des lames peut se retrouver entre 2 tasseaux.

Attention : la jonction de lame ne doit pas se faire avec une lame de moins de 60 cm pour un entraxe de 60 cm et moins de 40 cm pour un entraxe de 40 cm.

> Garde au sol

- La pose du bardage doit se faire avec une garde au sol de 20 cm minimum par rapport au sol fini (après la pose de la terrasse, du gravier...).



> Ventilation haute

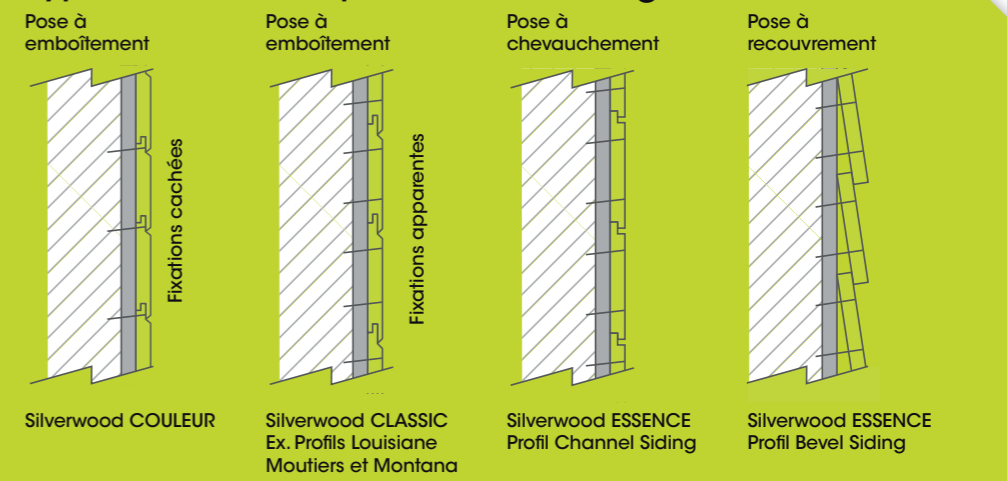
- Veiller à bien dissocier la ventilation haute des bardages de celle des sous toitures/combles.

> Retraitement et finition des coupes

- Toutes les coupes de bardage (encadrement d'ouverture, angles, etc.) doivent être retraitées, même si elles ne sont pas visibles après la pose.
- Les coupes des Bardages Couleur doivent être retraitées et repeintes.
- Voir pages 38/39 « Accessoires de pose » nos produits de retraitement des coupes et nos peintures Silverwood disponibles.

*Sauf pour les bardages Faux Claire Voie XL : fixation pleine lame en partie haute et basse.
**Sauf pour les profils Bevel Siding et Channel Siding pour lesquels les jonctions doivent être positionnées sur les tasseaux.

Types et sens de pose des bardages :



ACCESSOIRES DE POSE

Silverwood propose une gamme complète d'accessoires indispensables à la pose des bardages bois pour le traitement des points singuliers les plus courants : angles rentrants, angles sortants, habillage des menuiseries...



	ESSENCE				PRÉSERVATION ET FINITION		
	SAPIN DU NORD	RED CEDAR*	MÉLÈZE*	DOUGLAS*	PRÉSERVÉ ET PEINT EN USINE	SANS FINITION PRÉSERVÉ VERT	SANS FINITION PRÉSERVÉ MARRON
1 - Tasseaux	22 x 45 / 29 x 45 mm					● (Classe 2 ou 3a)	
2 - Cornières d'angle	55 x 55 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	45 x 45 mm	●	●	●
3 - Profils d'angle sortant	44 x 92 / 52 x 92 mm	44 x 92 mm	44 x 92 mm	44 x 92 mm	●	●	●
4 - Profils d'angle rentrant	30 x 30 mm					●	●
5 - Profils d'encadrement d'ouverture	44 x 72 / 54 x 71 mm	44 x 72 mm	44 x 72 mm	44 x 72 mm	●	●	●
6 - Planches d'habillage	21 x 220 mm				●	●	●

*Les cornières en essence naturellement durable sont vendues non préservées ou peintes pour la gamme Essence PROTECT.

1- TASSEAUX

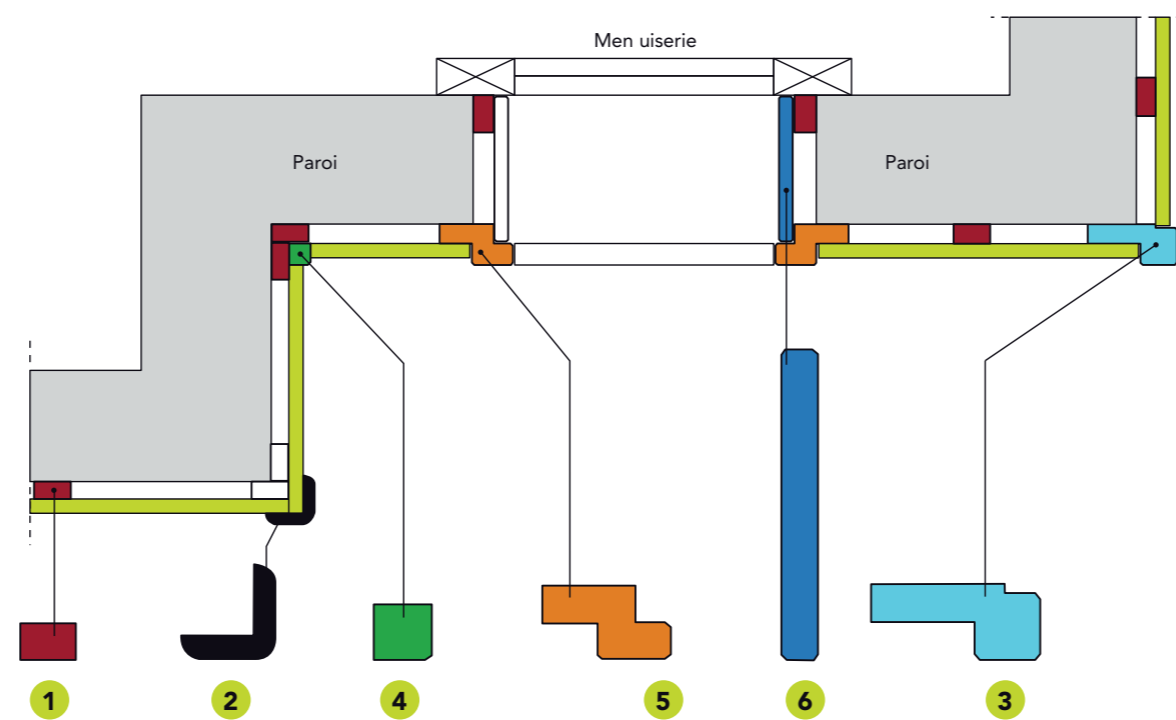
La pose des bardages Silverwood se fait sur une ossature de tasseaux. Tasseaux de 22 mm d'épaisseur pour un entraxe jusqu'à 40 cm et tasseaux de 29 mm d'épaisseur pour un entraxe jusqu'à 65 cm.

2- CORNIÈRES D'ANGLE

Pour les angles sortants, les cornières Silverwood permettent de protéger le chant des lames et de réduire considérablement le risque de reprise d'humidité par les bouts des lames de bardage.

3- PROFILS D'ANGLE SORTANT

Les profils d'angle sortant Silverwood se posent en fixation cachée. Ils vous donnent la possibilité de marquer l'angle en utilisant pour l'accessoire une couleur différente de celle des lames de bardage.



4 - PROFILS D'ANGLE RENTRANT

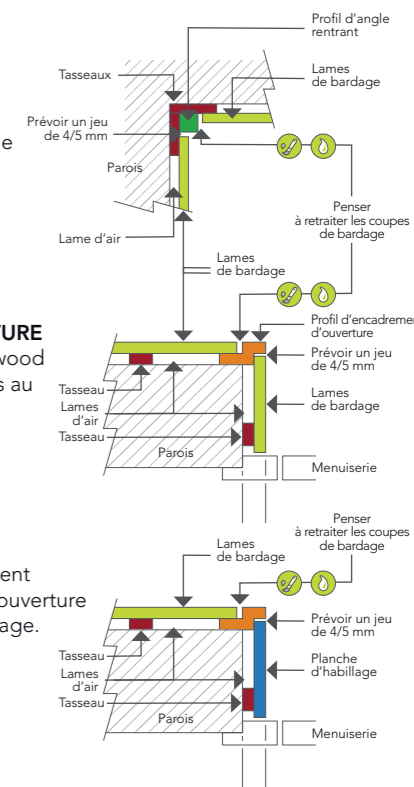
Les profils d'angle rentrant Silverwood vous donnent la possibilité de marquer l'angle en utilisant pour l'accessoire une couleur différente de celle des lames de bardage.

5 - PROFILS D'ENCADREMENT D'OUVERTURE

Les profils d'encadrement d'ouverture Silverwood assurent la protection des lames de bardages au niveau des raccords de menuiseries.

6 - PLANCHES D'HABILLAGE

Les planches d'habillage Silverwood permettent d'habiller les linteaux et les encadrements d'ouverture dans la même couleur que les lames de bardage.



TEINTES DE FINITION

Les 30 couleurs de la Gamme Bardages Couleur sont des exclusivités Silverwood.

Des pots de peinture de 1 kg sont disponibles dans tous les coloris de chaque gamme : Extra, Extra Univers Minéral, Natur, Métal, Néon et Protect. Lors de la pose, ces teintes permettent de peindre et protéger les coupes (encadrement d'ouverture ou angles). **Repeindre les coupes est obligatoire pour la validité de la garantie de 10 ans sur la finition de nos produits Couleur et 3 ans sur la finition de la gamme Protect.** Ces teintes permettent aussi d'effectuer des retouches, de réparer des petites surfaces endommagées lors de la pose ou tout simplement d'assortir un élément décoratif extérieur à votre bardage (balustrade, clôture, portail...).



PRODUITS DE RETRAITEMENT DES COUPES

Des pots de produits de retraitement des coupes (1 ou 5 litres) sont disponibles en vert, marron et incolore. Toutes les coupes (encadrement d'ouverture ou angles) doivent être retraitées (même si elles ne sont pas visibles).

Conseil Silverwood

Dans tous les cas, les coupes des lames de bardages et des accessoires doivent être systématiquement retraitées pour une pose conforme au DTU 41.2.

PRODUITS D'ENTRETIEN

Gamme Bardages Couleur

Des bidons de Détergent neutre pour boiseries et de Rénovateur sont disponibles dans nos gammes pour nettoyer et entretenir votre bardage Couleur Silverwood.

Gamme Bardages Essence et Classic

Des bidons de saturateur et dégriseur sont disponibles dans nos gammes pour nourrir, protéger et conserver la teinte initiale de votre bardage Classic ou Essence. Pensez-y !

- Peindre les coupes de bardage.
- Retraiter les coupes de bardage.