

# 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 <sup>2</sup> 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.

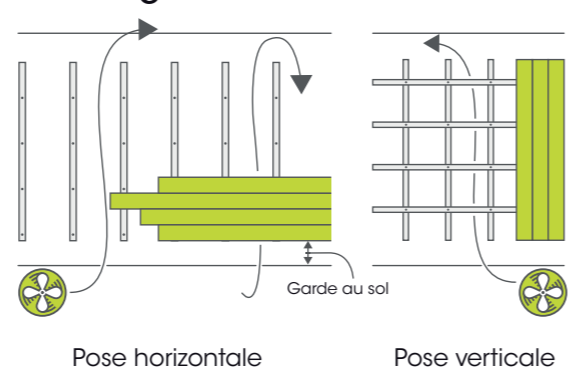
- > Les tasseaux se fixent à la paroi sur le pare-pluie. **Les fixations doivent impérativement être en inox ou en acier galvanisé à chaud Classe B**

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

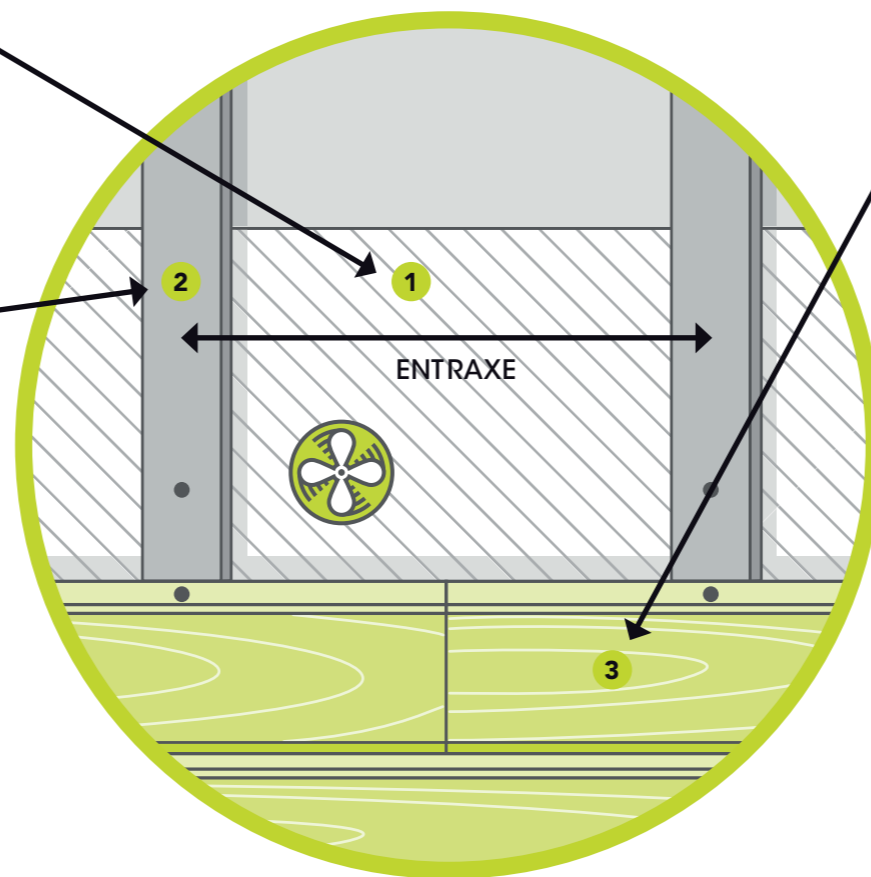
- > Aménager une lame d'air est obligatoire :
  - Épaisseur minimum de la lame d'air 1 cm en partie courante.
  - Pour assurer la bonne ventilation derrière les lames de bardage, la surface minimale de la lame d'air doit être de 50 cm<sup>2</sup> par mètre linéaire de bardage. S'il y a plusieurs étages, 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

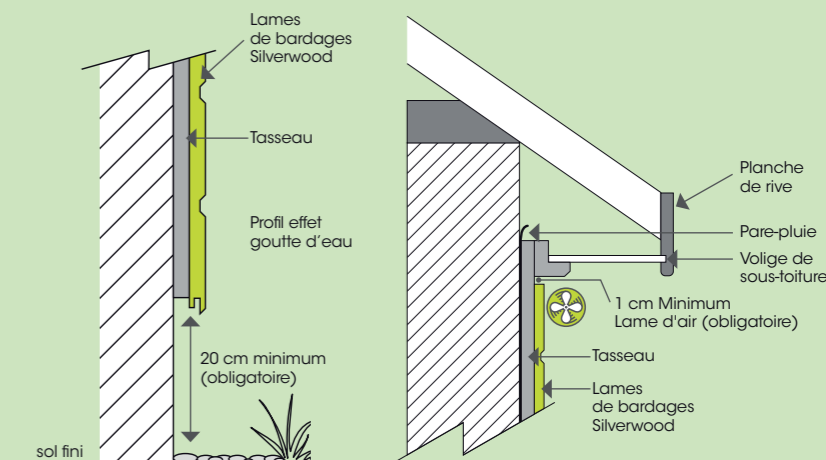
#### > Emboîtement des lames

- 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 :

