

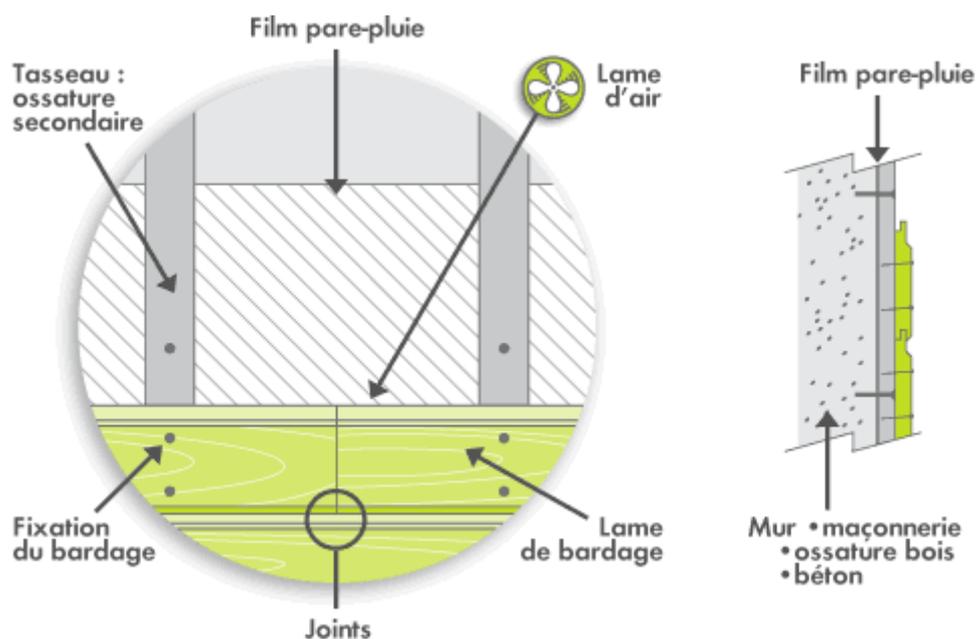
Règles de base pour la pose d'un bardage

(Source : www.silverwood.fr)



Un bardage en bois doit pouvoir remplir plusieurs rôles :

- **Un rôle esthétique** : il est la touche finale sur un bâtiment neuf ou il recouvre avantagement un bâtiment à rénover.
- **Un rôle mécanique** : résistance aux chocs et éventuellement aux frottements ; le choix de l'essence, du profil, de la finition et du mode de pose est déterminant.
- **Un rôle fonctionnel** : étanchéité à l'eau grâce au pare-pluie disposé sous les lames de bardages, isolation thermique grâce au bois lui-même et à la lame d'air.



Tasseau : ossature secondaire

Fixation des tasseaux :

- Vis inox à bois.
- Clous inox.
- Agrafes inox divergentes.
- Chevillage (parois béton).

Traitement :

- Classe 2 minimum.
- Idéalement en classe 3.

Entraxe entre deux tasseaux [*]	Section mini des tasseaux	Nombre de pointes approximatif par m ² en fonction de la largeur utile		
		170 mm	135 mm	170 mm
30 cm	15x35 mm ^{**}	28	49	39
40 cm	22x40 mm	21	37	29
60 cm	27x40 mm	14	25	20

* Distance entre deux tasseaux et entre deux fixations d'un même tasseau.

** Si fixation du tasseau sur un support continu (panneau).

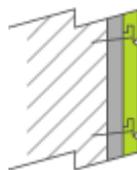
Joints bardage en Sapin du Nord : les joints doivent être positionnés sur les tasseaux.

Lame d'air

- Epaisseur minimum : 1 cm.
- Ventilation possible (1 ouverture au minimum tous les 2 étages).
- Entrées et sorties libres, de section minimum 50 cm²/m de bardage.
- Les tasseaux ne doivent pas entraver la circulation de l'air sous le bardage.

Fixation du bardage

- Pointes inox à corps annelé ou à tête bombée.
- Pénétration dans les tasseaux : 22 mm mini.
- 2 fixations sur la hauteur d'une lame sauf :
 - Scandinave : 1 suffit (à 25 mm du bord inférieur).



Film pare-pluie

OBLIGATOIRE (sauf sur les parois en béton banché ou déjà étanches).

- Perméance minimum : 0,5 g/m².h.mm Hg.
- Fixation par les tasseaux.
- Recouvrement minimum :
 - 5 cm aux joints horizontaux,
 - 10 cm aux joints verticaux.

NB : Le bardage n'a pas pour fonction première d'être étanche à l'eau. C'est le pare-pluie qui assure l'étanchéité de la façade.

Lame de bardage

Entraxe tasseau	Epaisseur mini
< 40 cm	15 mm
> 40 cm et < 65 cm	18 mm

- Traitement ou résistance : Classe 3.