

GUIDE TECHNIQUE

Panneaux « lames bouvetées »

CONSEILS MONTAGE ET POSE



- I) Préparation des panneaux
- II) Montage de la clôture
- III) Fixation sur poteau et angle de clôture.

I) Panneau simple face

Commandez votre clôture "lames bouvetées" :

Elle est composée de poteaux, demi-poteaux, lames, raidisseurs et couvertine.

a) Définir le nombre de panneaux :

Longueur de la clôture à diviser par 1m93 = N panneaux

Ex : 25 m / 1,93 m = 12,95 soit 13 panneaux

Note: arrondir à l'unité supérieur le dernier panneau étant recoupé

b) Définir le nombre de lames :

Avec lames : 90x22mm

Hauteur de la clôture à diviser par 90 mm = N lames

Ex : 1800 mm / 90 mm = 20 lames

Avec lames : 135x28mm

Hauteur de la clôture à diviser par 135 mm = N lames

Ex : 1800 mm / 135 mm = 13,33 soit 14 lames

Note: la hauteur est donnée à titre d'exemple se conformer au règlement d'urbanisme

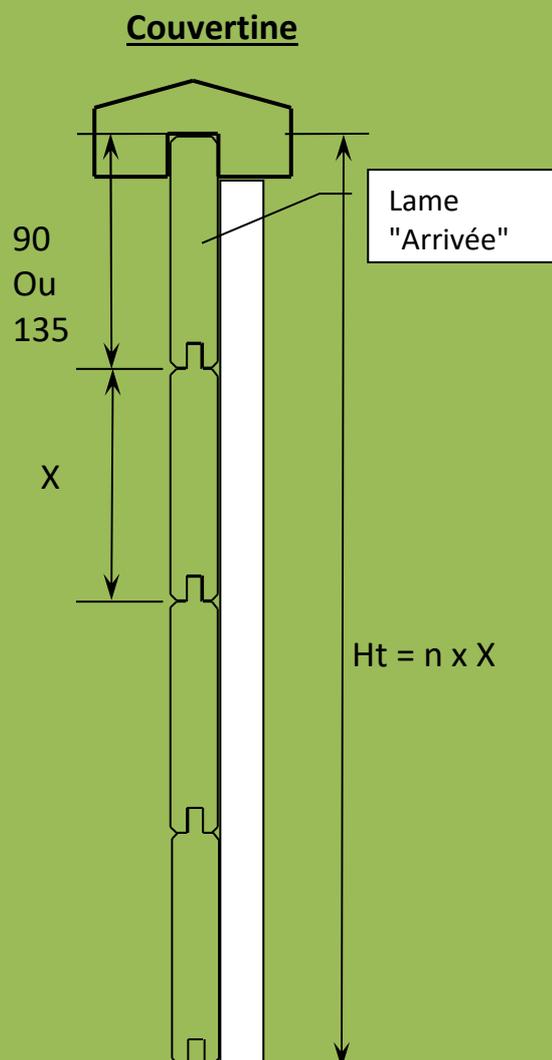
Longueur clôture	25 ml	Ht 1m80
	12,95	

Nbre Panneaux	13	Lames 90/22
---------------	-----------	--------------------

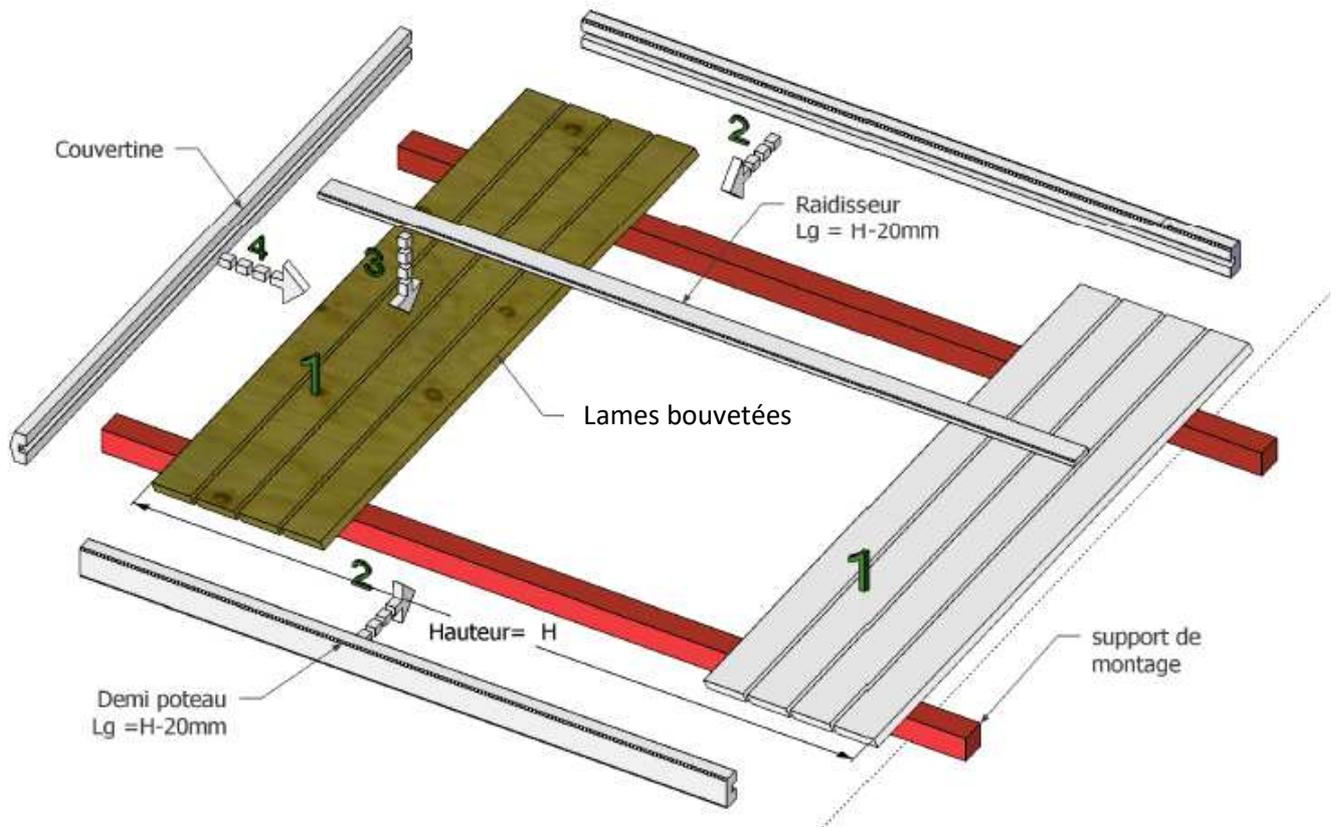
Lames / panneau	20	260
Demi-poteaux	2	26
Raidisseurs	1	13
Couvertines	1	13
Poteaux	1	14

VISSERIE			
Vis Ø 4 x 35	2	520	(raidisseur)
Vis Ø 5 x 60	2	520	(lames)
	8	104	(couvertine)
Vis Ø 5 x 80	6	78	(panneaux)

Note: pour la dernière lames (lame arrivée) enlever le bouvet pour plus de stabilité de la couvertine.



Principe de montage

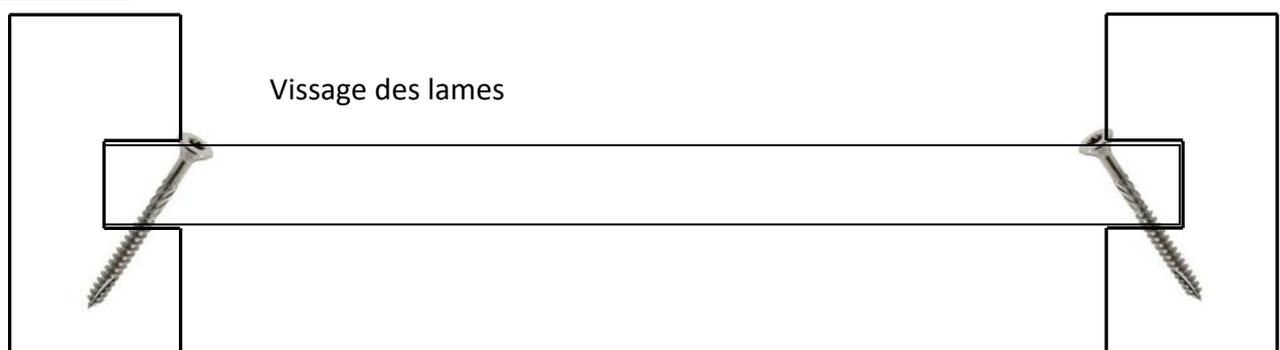


Préambule

A réception des lames bouvetées et avant montage, il est conseillé d'ouvrir les paquets pour ventiler les lames afin qu'elles se stabilisent avec l'hygrométrie ambiante (par exemple disposer verticalement les lames quelques jours en appui sur un mur non exposé en plein soleil)

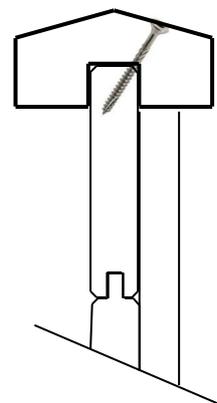
- 1) Disposer la lame de départ ① et ② dans la rainure des demi-poteaux sur les supports de montage et la visser à chaque extrémité;
- 2) Emboîter ensuite les lames 4 par 4 pour les largeur de 130mm et jusqu'à 6 par 6 pour les largeur 90mm ;
- 3) Serrer, vérifier le parallélisme et l'équerrage et visser la dernière lames(vis Ø 5x60mm 2 à chaque extrémité selon le schéma suivant) ;

Demi poteau



4) Recommencer l'opération depuis étape 2 jusqu'à obtention de la hauteur désirée, recoupe éventuelle de la dernière lame ou coupe de la languette ;

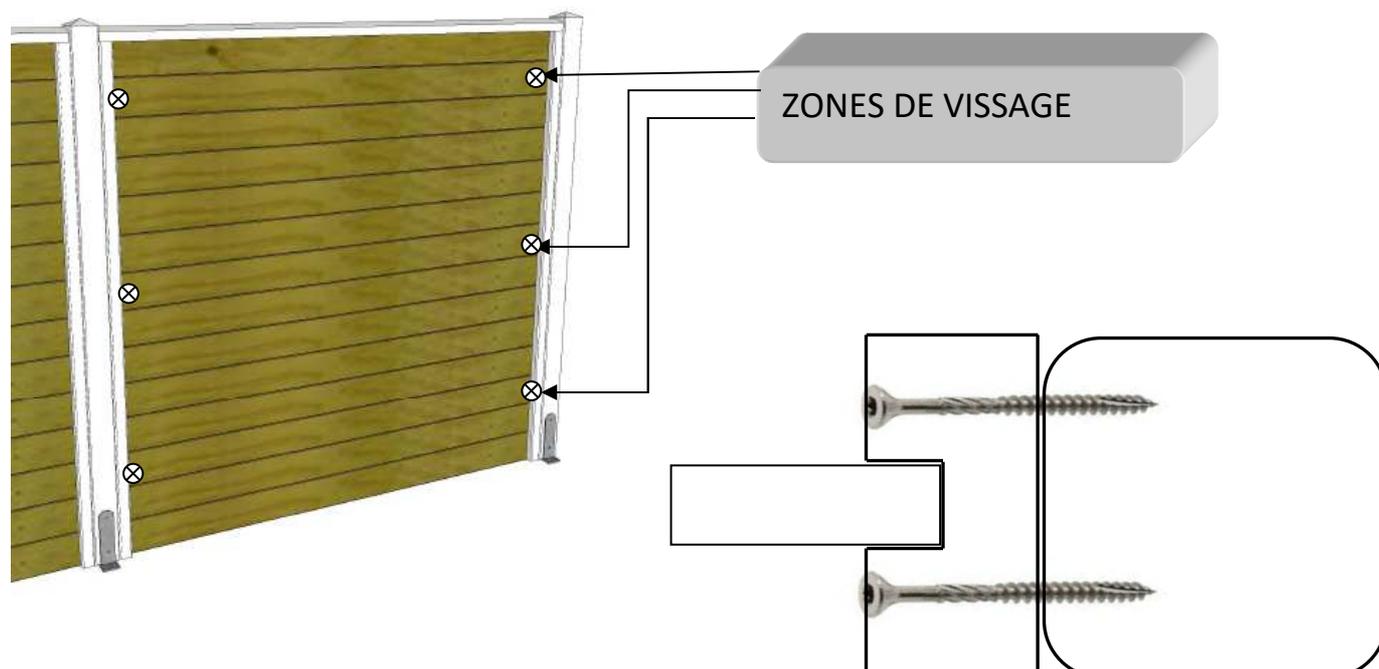
5) Emboîter et fixer la couvertine ④ sur la dernière lame en ayant préalablement coupé la languette

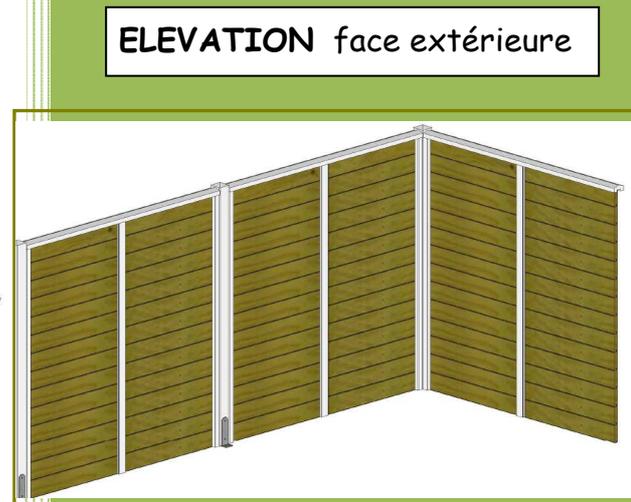
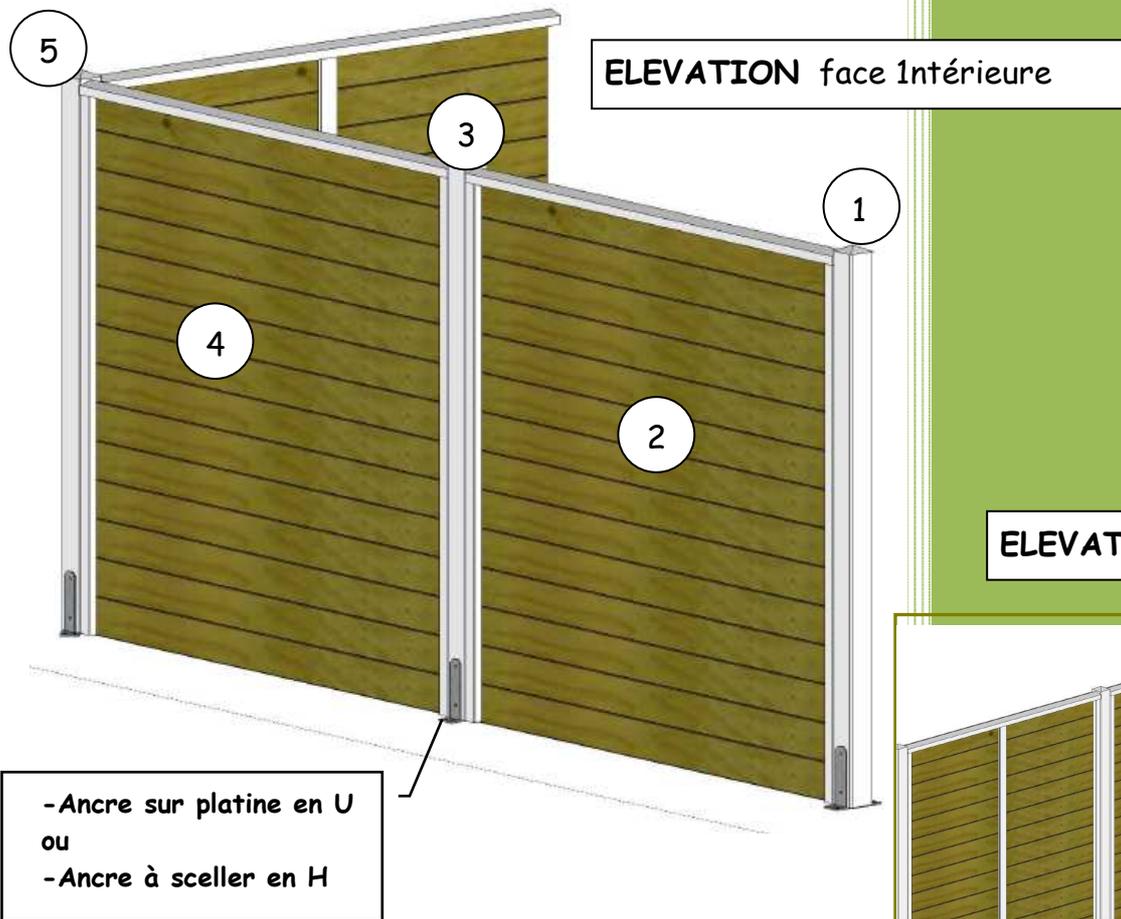


6) Visser le raidisseur central ③ préalablement mis à dimension (vis Ø 4x35 mm, 2 par lame)

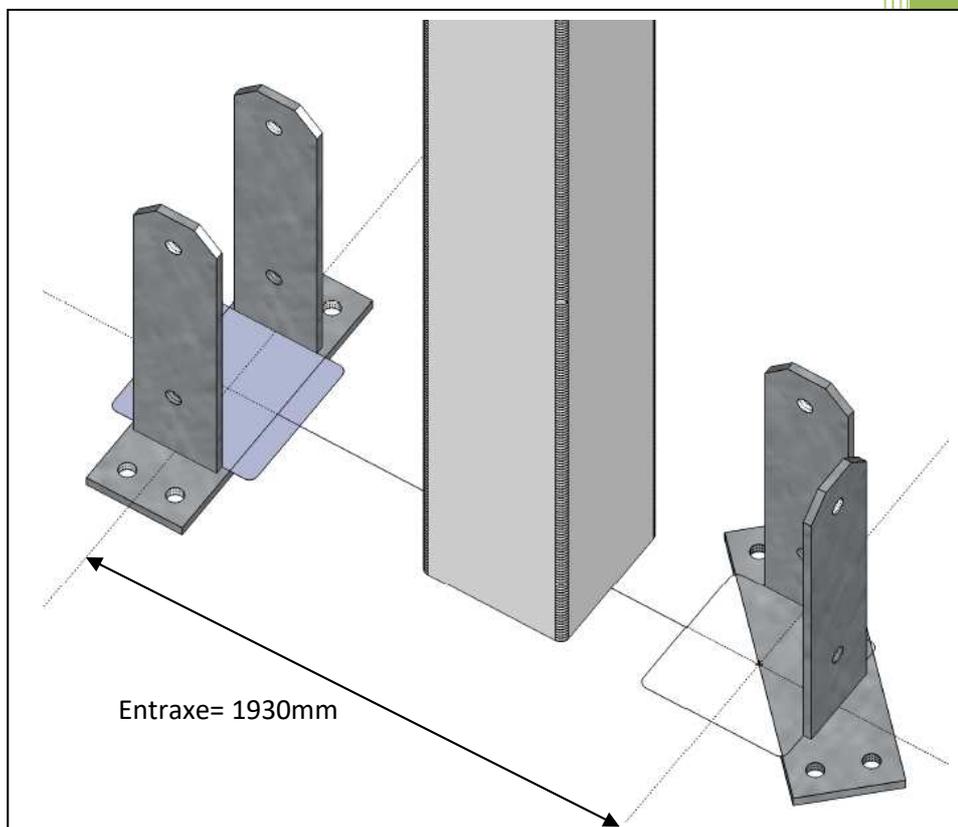
7) Une fois votre premier poteau solidement fixé (1) , vous vissez votre premier panneau comme indiqué ci-dessous (2), ensuite votre second poteau (3), et ainsi de suite. La fixation du panneau se fera par une vis en partie haute et basse ainsi qu'une au milieu à travers le demi poteau sur les deux faces (12 vis Ø 5x80 mm).

Principe de montage





III) Fixation sur poteau et angle de clôture.



Angle de clôture sur dalle ou muret béton.



Nous vous rappelons que pour conserver la garantie CL 4, il ne peut y avoir de recoupe après traitement. Tout usinage est a priori à proscrire, sauf conditions particulières spécifiquement convenues avec notre station ou le Maître d'œuvre.

En effet, nos produits répondent entièrement aux exigences de la norme française **NF B 50-105-3**, tout usinage postérieur ou traitement peut réduire les performances du bois traité et dégage notre responsabilité en cas de non-conformité aux spécifications de traitement annoncées.

En cas de perçage, tronçonnage ou entaillage, ces interventions ne doivent porter que sur les parties hors sol et les surfaces mises à nues doivent alors recevoir notre produit traitement des coupes.

Dans le cas de refente de la dernière lame pour mise à niveau, celle-ci devra obligatoirement être protégée par une couvertine.

<http://www.franceboisimpregnes.fr>



Nos guides sont une aide au montage et n'engagent pas la responsabilité de FRANCE BOIS IMPREGNES sur la mise en œuvre.