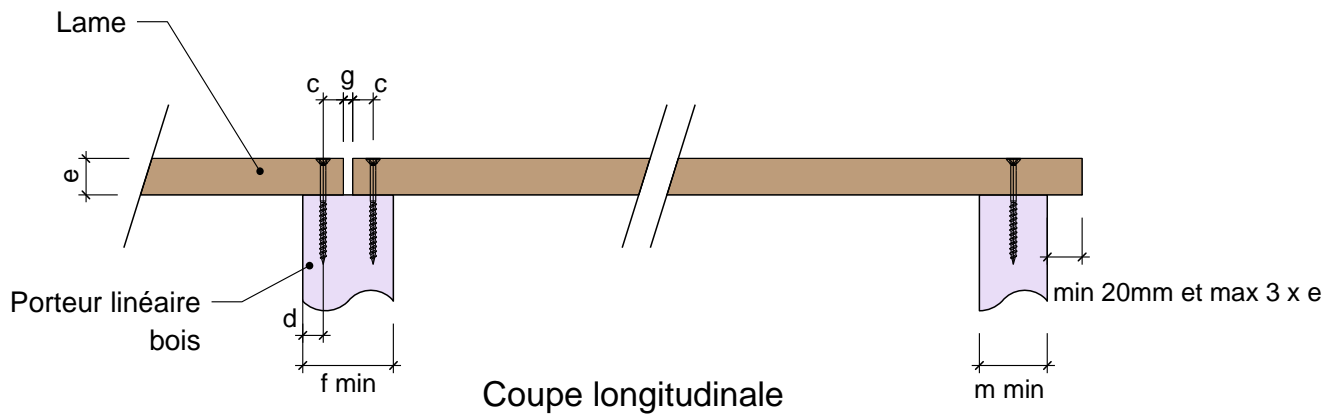


PLATELAGE

Lames sur porteurs linéaires - Conception courante

Points singuliers : positionnement lames et vis (exemple sur porteurs bois)



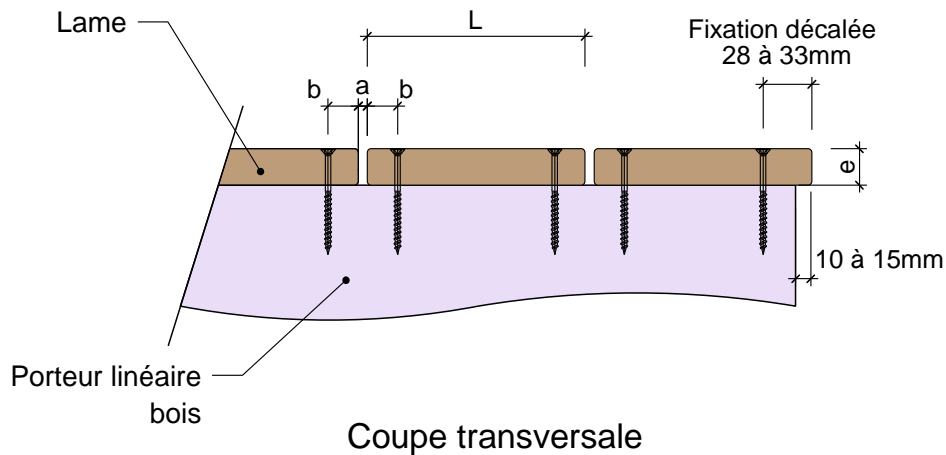
Définition de la largeur des porteurs linéaires bois et du positionnement des vis

2 vis dans la largeur		
Vis	Ø 5 mm	Ø 6 mm
c (mm)	≥ 14	≥ 17
d (mm)	≥ 12	≥ 14
f (mm)	≥ 60	≥ 68
g (mm)	≈ 5	

1 vis dans la largeur	Classe de résistance mécanique des porteurs		
	≤ C30	< D40	Feuillus ≥ D40
m (mm)	≥ 45		≥ 40

a (mm)	b (mm)	
3 à 12 *	L ≥ 90	L < 90
	15 < b < L/5	≈ 15

* jusqu'à 15mm en période sèche



Définition de l'épaisseur des cales de pose (pour jeu entre lames)

Humidité des lames	12% à 17%	18% à 22%	>22% *
Épaisseur de la cale de pose (mm)	7 ou 6	5 ou 4	3 ou 2

* La colonne ">22%" concerne uniquement les bois imprégnés en autoclave.

17/02/2022

L-CC-05

Vues longitudinale et transversale

Ech 1/5

Il est rappelé à l'utilisateur qui consulte le site et utilise les informations qu'il contient, qu'il doit les utiliser sous sa seule responsabilité en vérifiant leur pertinence, leur cohérence et leur non obsolescence.

www.catalogue-bois-construction.fr

