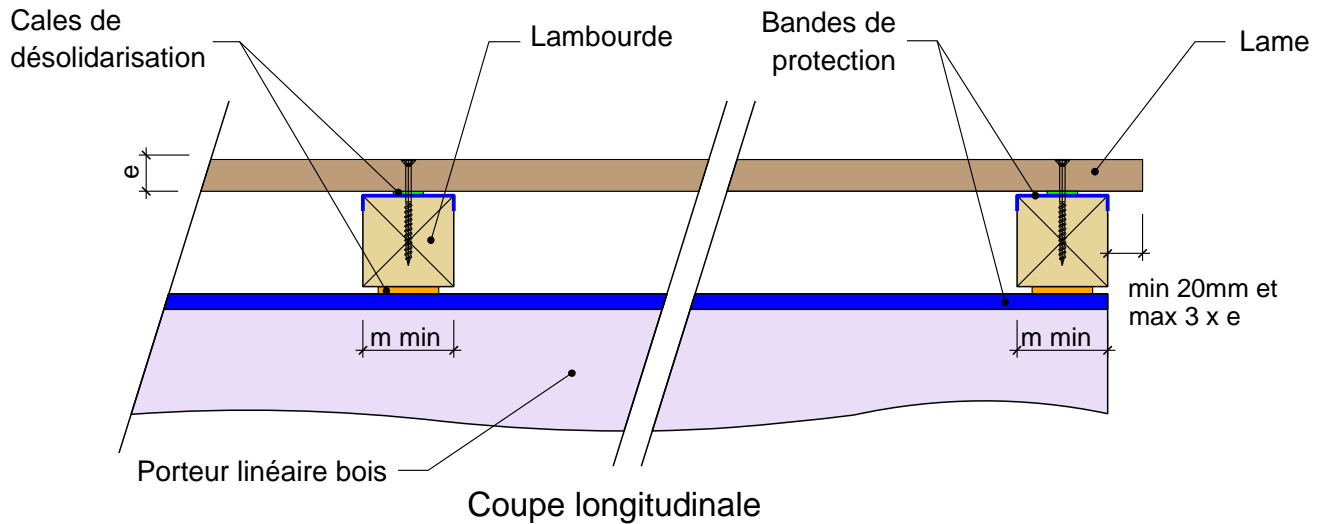


PLATELAGE

Lames et lambourde simple sur porteurs linéaires - Conception élaborée

Points singuliers : positionnement lames et vis

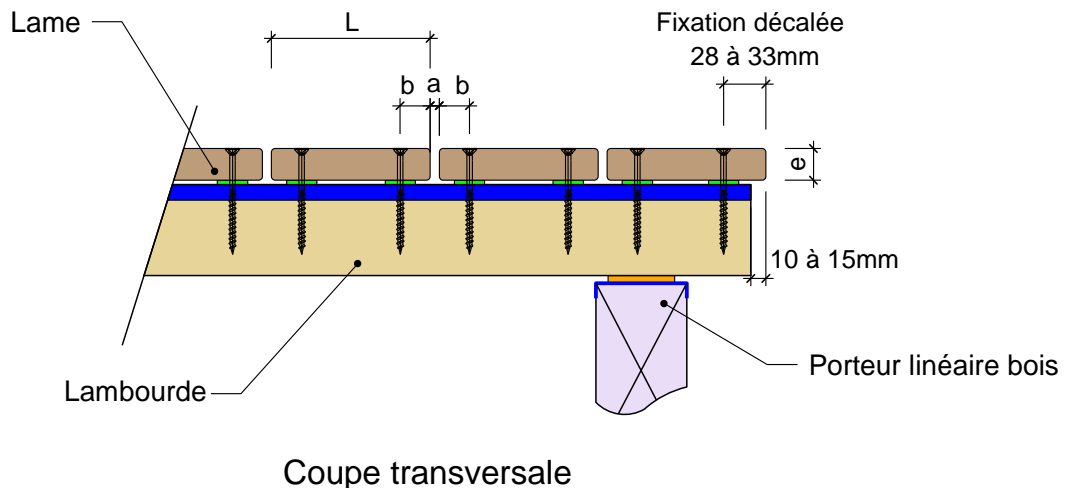


Définition de la largeur des lambourdes et du positionnement des vis

1 vis dans la largeur m (mm)	Classe de résistance mécanique des lambourdes		
	≤ C30	< D40	Feuillus ≥ D 40
	≥ 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% *
Epaisseur 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

LSL-CE-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