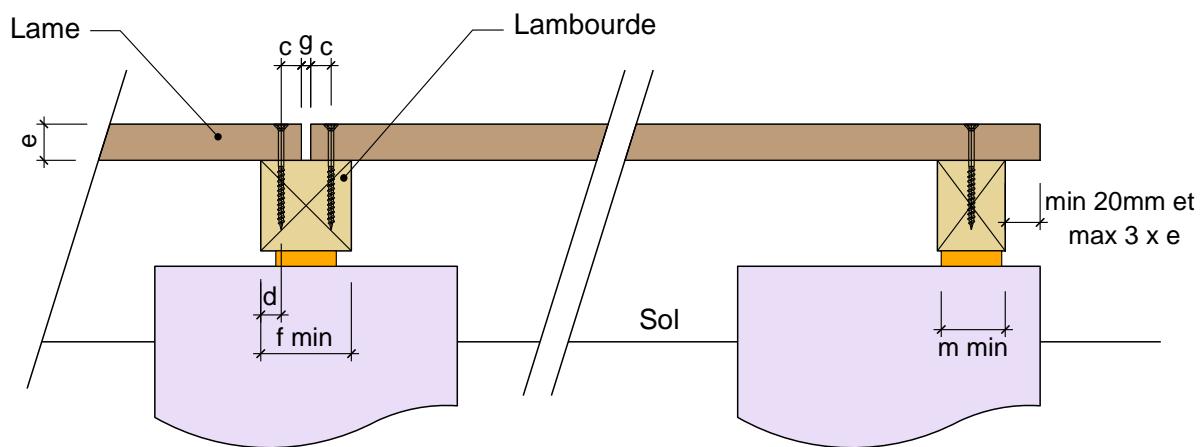


PLATELAGE

Lames et lambourdage simple sur plots béton - Conception courante

Points singuliers : positionnement lames et vis



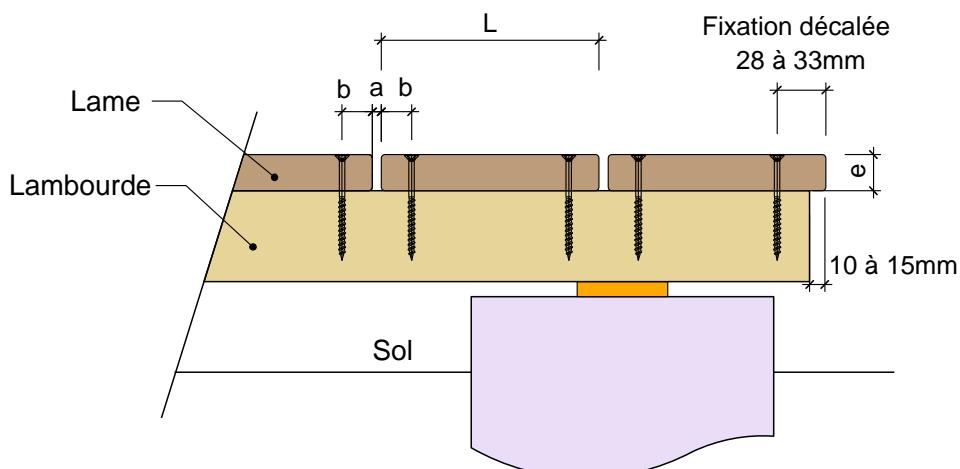
Coupe longitudinale

Définition de la largeur des lambourdes et du positionnement des vis

2 vis dans la largeur		
Vis	$\varnothing 5$ mm	$\varnothing 6$ 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 lambourdes		
	$\leq C30$	$< D40$	Feuillus $\geq D40$
m (mm)	≥ 45		≥ 40
a (mm)		b (mm)	
3 à 12 *	$L \geq 90$		$L < 90$
	$15 < b < L/5$		≈ 15

* jusqu'à 15mm en période sèche



Coupe transversale

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.