

**valeur du k_{mod} du bois massif, du lamellé-collé, du lamibois (LVL)
et du contreplaqué**

Durée de chargement		Classe de service		
Classe de durée	Exemple	1 Hbois < 13 % (local chauffé)	2 13 % < Hbois < 20 % (sous abri)	3 Hbois > 20 % (extérieur)
Permanente (> 10 ans)	Charge de structure	0,6	0,6	0,5
Long terme (6 mois à 10 ans)	Stockage	0,7	0,7	0,55
Moyen terme (1 semaine à 6 mois)	Charges d'exploitation Neige Altitude > 1 000 m	0,8	0,8	0,65
Court terme (< 1 semaine)	Neige Altitude < 1 000 m	0,9	0,9	0,7
Instantanée	Vent, neige exceptionnelle	1,1	1,1	0,9

k_{mod} : Coefficient modificatif en fonction de la charge de plus courte durée et de la classe de service

Exemple :

Élément exposé soumis :

- ✓ aux intempéries (classe 3)
- ✓ Poids propre + Charges de Neige > 1000 m (Combinaison ELU 1.35 G + 1.5 S)
G = permanentes
S = Moyen terme

$k_{mod} = 0.65$

valeur du γ_M en fonction de la dispersion du matériau

États limites ultimes		
Combinaisons fondamentales		
Matériaux	Bois	1,3
	Lamellé-collé	1,25
	Lamibois (LVL), OSB	1,2
Assemblages (p. 171)		1,3
Combinaisons accidentelles		1,0
États limites de service		1,0