

# Classement d'aspect des bois résineux

		NOEUDS				
CRITERES CHOIX		Classement sur 2 faces (préfixe G2-) ou sur 4 côtés (préfixe G4-)				
		0	1	2	3	4
Dimensions des nœuds sur la face classée	Sains adhérents	10% de la largeur de la pièce + 10 mm	10% de la largeur de la pièce + 20 mm	10% de la largeur de la pièce + 35 mm	10% de la largeur de la pièce + 50 mm	Non limité dans la mesure où la solidarité et / ou la mise en œuvre de la pièce ne sont pas compromises
	Morts ou partiellement adhérent	10% de la largeur de la pièce	10% de la largeur de la pièce + 10 mm	10% de la largeur de la pièce + 20 mm	10% de la largeur de la pièce + 50 mm	
	A entre écorce	Exclus	10% de la largeur de la pièce	10% de la largeur de la pièce + 15mm	10% de la largeur de la pièce + 40 mm	
	Pourris ou sautants	Exclus	Exclus	10% de la largeur de la pièce + 15 mm	10% de la largeur de la pièce + 40mm	
Nombre total de nœuds sur la face classée	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	2	4	6	Non limité	
Dont nœuds	A entre écorce	0	1	2	5	
	Sautants ou pourris		0			
	Plats ou tranchants	0	4	6	Non limité	
CRITERES CHOIX		Classement sur 4 côtés (préfixe G4-)				
		0	1	2	3	4
Sur les rives	Sains adhérents	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	Non limité dans la mesure où la solidarité et / ou la mise en œuvre de la pièce ne sont pas compromises
	Morts ou partiellement adhérent	33% de l'épaisseur	67% de l'épaisseur	75% de l'épaisseur	100% de l'épaisseur	
	A entre écorce	0	33% de l'épaisseur	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	
	Pourris ou sautants	0	0	50% de l'épaisseur	90% de l'épaisseur	
Nombre total de nœuds sur les rives	Sur le même linéaire le plus pénalisé par les nœuds	1	2	4	Non limité	
Dont nœuds	A entre écorce	0	1	2	3	
	Sautants ou pourris		0			

On peut retenir la méthode G2 pour les pièces de faible épaisseur.

La méthode G4 est préférable, si les pièces ont une épaisseur supérieure à 30 mm.

Si les 2 faces sont d'un même choix, ce choix est le choix de la pièce. Si les 2 faces sont d'un choix différent, le choix de la pièce est le choix au dessus de celui de la moins bonne face. Si une rive a un choix inférieur à celui des faces, son choix est celui de la pièce.

**Exemple du Choix 1 :** 2 faces sont de choix 1 ou 1 face de choix 1 et la seconde de choix 2 (classement G2-). Les rives sont aussi de choix 1 (classement G4-).

**Conditions particulières importantes :**

- Les nœuds de 10 mm ou moins ne sont pas pris en compte sauf s'ils sont pourris ou sautants.
- Pour les épicéas, sapins et douglas dont la largeur est de 225 mm et plus, et pour les pins dont la largeur est de 180 mm et plus, la dimension maximale des nœuds doit être augmentée de 10 mm.
- Pour les pièces dont la largeur est supérieure à 225 mm, le nombre total de nœuds doit être augmentée de 50 %.
- Les nœuds de rive traversant sont permis pour les choix G4-2 ; G4-3 et G4-4.

# Classement d'aspect des bois résineux

		AUTRES SINGULARITES ET ALTERATIONS BIOLOGIQUES					
CRITERES		CHOIX					
		Classement sur 2 faces (préfixe G2-) ou sur 4 côtés (préfixe G4-)					
		0	1	2	3	4	
Entre écorce sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé	0	2	2	4	Non limité	
	Longueur totale	0	100 mm	200 mm	300 00		
Poche de résine sur la face classée	Nombre sur le mètre le plus pénalisé	2	4	4	4		
	Longueur totale	75 mm	100 mm	200 mm	300 mm		
Bois résiné sur n'importe quel côté	% de la surface	Exclu	Exclu	30% de la surface	50% de la surface		
Bois de compression sur n'importe quel côté	% de la surface	Exclu	10% de la surface	30% de la surface	50% de la surface		
Pente de fil anormale sur n'importe quel côté	Incluant la ronce, le fil tranché et les déviations semblables	Exclue	Exclue	Permise	Permise	Permise	
Pourriture sur n'importe quel côté	Présence	Exclue				Petites tâches permises	
Discolorations ou échauffures sur n'importe quel côté	Profonde % de la surface	Exclues	Exclues	10% de la surface	50 % de la surface	Permisses	
	Superficielle % de la surface	Exclues	Exclues	20% de la surface	100 % de la surface	Permisses	
Dégâts d'insectes sur n'importe quel côté	Présence de piqûres non actives	Exclus	Exclus	Exclus	Piqûres noires sur 15% de la surface	Permisses	
Flache	Largeur sur la face	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm	30mm	
	Epaisseur sur la rive	3 mm	5 mm	10 mm	20 mm	20 mm	
	Longueur (% de la longueur de la pièce sur chaque arête)	20%	20%	30%	50%	100%	
Moelle	Présence	Exclue	Permise	Permise	Permise	Permise	
Fente sur la face classée	Fente en bout à chaque extrémité (% de la largeur de la pièce)		100 %	100 %	150 %	200 %	500 %
	Fente de face (% de la longueur de la pièce)	Epaisseur <60 mm	10 %	25 %	35 %	75 %	100 %
		Epaisseur > 60 mm	10 %	33 %	50 %	90 %	100 %
	Fentes traversantes (% de la longueur de la pièce)		Exclues	Exclues	Exclues	20%	40%
Déformations	Voir la Norme NF EN 1611-1						