

# Clef de détermination de la qualité du pin d'Alep

*Complément du tableau détaillé du classement visuel du pin d'Alep et du guide de  
reconnaisances des critères*

# SUR PIED

## STRUCTURE

ETAPE 1	
Critères déclassants	Cocher si présence
Arbre sec	
Diamètre à 1m30 < 25 cm*	
Longueur du fût < 2,5 m*	
Courbure forte (> 4 cm/m)	
Très grosse branche (Ø > 12 cm)	
Nœud pourri	
Attaque sévère de champignons** et/ou d'insectes***	
Grosse altération : Blessure / Gélivure / Cavité	
Corps étranger	
<i>* Dimensions sur écorce à moduler en fonction du cahier des charges du client</i> <i>** Plusieurs fructifications de plus de 5 cm de large</i> <i>*** Plusieurs trous, insectes visibles</i>	

Aucune croix



1 croix ou +



BI/BE

ETAPE 2	
Critères déclassants	Cocher si présence
Diamètre à 1m30 < 35 cm*	
Longueur de fût < 4 m*	
Courbure complexe (> 1 cm/m)	
Inclinaison > 20 %	
Grosse branche (Ø > 10 cm)	
Espacement des couronnes de nœuds < 50 cm	
Méplat > 20 % / Non cylindrique	
Autres défauts de forme : Fil tors / Bosse / Excroissance	
Gros trous d'insectes	
Surface carbonisée	
<i>* Dimensions sur écorce à moduler en fonction du cahier des charges du client</i>	

Aucune croix



1 croix ou +



PALETTE

# GRUME

# STRUCTURE

ETAPE 1	
Critères déclassants	Cocher si présence
Diamètre médian < 22 cm*	
Longueur < 2,5 m*	
Courbure forte (> 4 cm/m)	
Cernes très larges (> 1 cm)	
Très gros nœud (Ø > 12 cm)	
Nœud pourri	
Entre-écorce	
Infestation active d'insectes**	
Cœur très gras / Pourriture molle / Echauffure	
Blessure / Fente d'abattage***	
* Dimensions sur écorce, à moduler en fonction du cahier des charges du client	
** Plusieurs trous/galeries, insectes visibles	
*** Aubier atteint sur plus de 10 cm de longueur	

ETAPE 2	
Critères déclassants	Cocher si présence
Diamètre médian < 32 cm*	
Longueur < 4 m*	
Courbure complexe (> 1 cm/m)	
Cœur excentré > 20 %	
Méplat > 20 %	
Espacements des couronnes de nœuds < 50 cm	
Gros nœud (Ø > 10 cm)	
Bosse / Excroissance	
Fentes de cœur / Roulure**	
Gros trous d'insectes	
Surface carbonisée	
* Dimensions sur écorce à moduler en fonction du cahier des charges du client	
** Longueur des fentes > 1/4 du Ø ; Roulure sur + d'1/3 du Ø	

Aucune croix



1 croix ou +



BI/BE

Aucune croix



1 croix ou +



PALETTE