

CLASSEMENT STRUCTURE DES BOIS RESINEUX (méthode visuelle)

D'après la norme NF B 52-001 de décembre 1998. Ce tableau reprend les mesures et les critères à prendre en compte pour classer le sciage.

CLASSES		ST-I	ST-II	ST-III
ESSENCES	CRITERES	Largeur des cernes d'accroissement (en mm)		
Sapin épicéa pin		≤ 6	≤ 8	≤ 10
Diamètre des nœuds				
Sapin épicéa douglas	Sur la face	∅ ≤ 1/6 de l et ≤ 30 mm	∅ ≤ 1/2 de l et ≤ 50 mm	∅ ≤ 3/4 de l et ≤ 100 mm
	Sur la rive	∅ ≤ 2/3 de l'épaisseur de la rive ∅ ≤ 40 mm		

































1 : Largeur de la pièce

LES UTILISATIONS POSSIBLES DU BOIS EN FONCTION DES CLASSES

Afin d'optimiser l'utilisation des sciages classés, les utilisations possibles en structure des différentes classes sont indiquées ci-après :

CLASSES	ST-I - C 30	ST-II - C 24	ST-III - C 18
Types de charpente			
Traditionnelle			
Industrielle (fermettes)			
Lamellé collé			

SCIAGES STANDARDS RESINEUX (CHOIX STII)

Epaisseur (en mm)	Largeur (en mm)													
	27	38	63	75	100	125	150	160	175	200	210	225	250	305
14														
18														
27														
32														
38														
50														
63														
75														
100														
125														
150														
200														
225														