

## 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<br>pin     |             | ≤ 6  | ≤ 8                        | ≤ 10                        |
| Diamètre des nœuds      |             |  |                            |                             |
| Sapin épicéa<br>douglas | Sur la face | ∅ ≤ 1/6 de l<br>et ≤ 30 mm                     | ∅ ≤ 1/2 de l<br>et ≤ 50 mm | ∅ ≤ 3/4 de l<br>et ≤ 100 mm |
|                         | Sur la rive | ∅ ≤ 2/3 de l'épaisseur de la rive<br>∅ ≤ 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<br>(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                  |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |  |   |   |