

Gros bois en long

Essences : Épicéa et Sapin

peuvent être livrés ensemble

Longueur : pas de 6m, de 7m ni de 11m

12m à 18m que des longueurs entières
Quelques longueurs $\leq 10m$ sont tolérées
Longueur minimale 8m

Surmesure : 8m à 10m : +20 cm minimum

12m à 15m : +30 cm minimum

16m à 18m : +40 cm minimum

Diamètre fin bout minimum : 25 cm sous écorce

Diamètre gros bout maximum : 80 cm sur écorce

Cubage et classement qualité : en scierie après billonnage

| | Qualité A | Qualité B | Qualité C | Qualité D |
|--------------------------------|--|--|--|--|
| Nœuds | quelques branches gourmandes | cl. 3 \leq 3 cm cl. 4+ \leq 4 cm | branchu cl. 3 \leq 6 cm cl. 4+ \leq 8cm | bois de lisière très branchu noeud \leq 12 cm |
| Courbure en cm / ml | | cl. 3a \leq 1 cl. 3b+ \leq 1,5 | cl. 3a \leq 1,5 cl. 3b+ \leq 2 | cl. 3a \leq 3,5 cl. 3b+ \leq 4,5 |
| Décroissance en cm / ml | | cl. 3a \leq 1,5 cl. 3b+ \leq 2 | cl. 3a \leq 2,5 cl. 3b+ \leq 4 | illimitée |
| Bois ondulé | sans | léger sur 2 m de longueur | moyen sur toute la longueur | ondulations extrêmes >5cm sur toute la longueur |
| Fente de cœur en croix | $\leq 1/4$ du \emptyset | $\leq 1/3$ du \emptyset | $\leq 1/2$ du \emptyset | illimitée |
| Roulure | sans | $\leq 1/4$ du \emptyset | $\leq 1/3$ du \emptyset | $\leq 1/2$ du \emptyset |
| Dégâts d'insectes | sans | sans | Petites piqûres (scolytes, piqûre noire) | Grosses piqûres (Capricorne, Sirex) |
| Coloration | bois blanc et sain | bois blanc et sain | légères traces bleues ou rouges $\leq 25\%$ du \emptyset | illimité |
| Pourriture dure | sans | $\leq 10\%$ du \emptyset dans les pattes | $\leq 20\%$ du \emptyset | $\leq 50\%$ du \emptyset |
| Bois de compression | sans | $\leq 10\%$ | $\leq 25\%$ | illimité |
| Non sciable | Au-delà des critères de qualité D Gui, dorge/chaudron, bois mitraillé | | | |

Gros billons

Essences : Épicéa et Sapin
peuvent être livrés ensemble

Longueur : 4 et 5 m, peuvent être livrés en mélange

Surmesure : minimum 10 cm à respecter strictement
longueur maximale : 5,30 m

Diamètre fin bout minimum : 30 cm sous écorce

Diamètre gros bout maximum : 100 cm sur écorce

Cubage et classement qualité : en scierie

| | Qualité A | Qualité B | Qualité C | Qualité D |
|--------------------------------|--|-------------------------------|---|--|
| Nœuds | quelques branches gourmandes | cl. 3 ≤ 3 cm cl. 4+ ≤ 4 cm | branchu cl. 3 ≤ 6 cm cl. 4+ ≤ 8 cm | bois de lisière très branchu nœud ≤ 12 cm |
| Courbure en cm / ml | sans limite | cl. 3a ≤ 1 cl. 3b+ ≤ 1,5 | cl. 3a ≤ 1,5 cl. 3b+ ≤ 2 | cl. 3a ≤ 3,5 cl. 3b+ ≤ 4,5 |
| Décroissance en cm / ml | sans limite | cl. 3a ≤ 1,5 cl. 3b+ ≤ 2 | cl. 3a ≤ 2,5 cl. 3b+ ≤ 4 | illimitée |
| Bois ondulé | sans | léger sur 2 m de longueur | moyen sur toute la longueur | ondulations extrêmes >5cm sur toute la longueur |
| Fente de cœur en croix | ≤ 1/4 du Ø | ≤ 1/3 du Ø | ≤ 1/2 du Ø | illimitée |
| Roulure | sans | ≤ 1/4 du Ø | ≤ 1/3 du Ø | ≤ 1/2 du Ø |
| Dégâts d'insectes | sans | sans | Petites piqûres (scolytes, piqûre noire) | Grosses piqûres (Capricorne, Sirex) |
| Coloration | bois blanc et sain | bois blanc et sain | légères traces bleues ou rouges ≤ 25% du Ø | illimité |
| Pourriture dure | sans | ≤ 10 % du Ø dans les pattes | ≤ 20 % du Ø | ≤ 50 % du Ø |
| Bois de compression | sans | ≤ 10 % | ≤ 25 % | illimité |
| Non sciable | Au-delà des critères de qualité D Gui, dorge/chaudron, bois mitraillé | | | |