

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			