

## Bois livré en vrac et sur palette

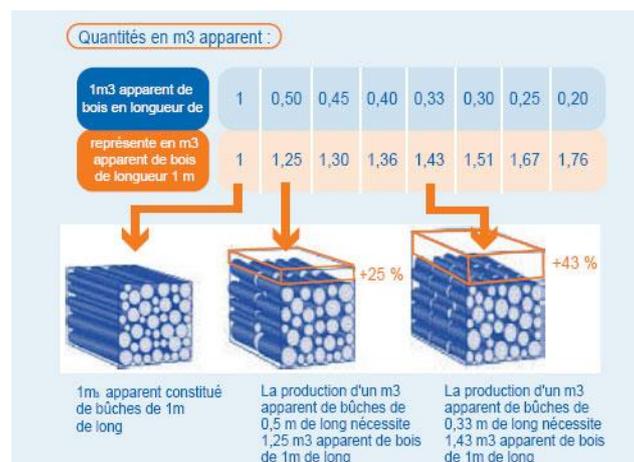
La quantité livrée est exprimée en m3 apparent. Selon la longueur des bûches proposée ou demandée par le client, le volume livré en m3 apparent sera de :

Longueur des bûches en m	Volume apparent en m3	Equivalent en stère (1)
1	1	1
0.50	0.8	1
0.45	0.77	1
0.40	0.74	1
0.33	0.70	1
0.30	0.66	1
0.25	0.60	1
0.20	0.57	1

(1) donné à titre d'information, le stère n'est plus une unité reconnue sur le plan légal

**Exemple :** 1 m3 apparent de bûches de 1 mètre de longueur, recoupé en 50 cm, équivaut à un volume d'encombrement apparent de 0.8m3 (tolérance sur le volume de + 5 %).

C'est ainsi, que la production d'un m3 apparent de bois recoupé suivant les longueurs usuelles nécessite à l'origine le volume apparent de bûches en longueur de 1 m suivant :



Essence	Densité des bois		Pouvoir calorifique
	Etat vert	Etat sec	
Epicéa (sapin rouge)	840 kg	470 kg	68
Mélèze	860 kg	580 kg	84
Pin sylvestre (daille)	900 kg	530 kg	78
Sapin blanc	940 kg	450 kg	64
Pin Weymouth	800 kg	400 kg	60
Aulne noir (verne)	950 kg	530 kg	71
Bouleau (biolle)	950 kg	650 kg	93
Charme (charmille)	1000 kg	820 kg	110
Châtaignier	1050 kg	620 kg	89
<b>Chêne</b>	<b>1000 kg</b>	<b>690 kg</b>	<b>96</b>
Erable sycomore	950 kg	620 kg	84
Frêne	900 kg	690 kg	97
Hêtre (foyard)	1000 kg	710 kg	100
Orme (ormeau)	1050 kg	680 kg	96
Peuplier euraméricain	850 kg	460 kg	60
Robinier	770 kg	660 kg	97
Tilleul	770 kg	540 kg	76
Peuplier tremble	800 kg	510 kg	60
Source :	agenda forestier et de l'industrie du bois		