



100% énergies renouvelables

POUVOIR CALORIFIQUE DU BOIS

ESSENCE	Densité du bois kg / m3	Pouvoir calorifique
EPICEA	470	68
MELEZE	580	84
PIN SILVESTRE	530	78
SAPIN	450	64
BOULEAU	650	93
CHARME	820	110
CHATAIGNER	620	89
CHENE	690	96
ERABLE	620	84
FRENE	690	97
HETRE	710	100 référence
ORME	680	96
PEUPLIER TREMBLE	510	60
TILLEUL	540	76

$\frac{3}{4}$ de stère de bois = 1 m3 de plaquette = 220 kg de granulés = 100 kwh =
100 litres de fioul