



DESCRIPTIF BOIS DURS

	PROVENANCES	COULEURS	HUMIDITÉ	DENSITÉ	ÉLASTICITÉ	RÉSISTANCE
HÊTRE	France, Roumanie, Italie, Allemagne, Croatie	Brun clair allant du blanc crème au rose pâle avec parfois, des zones rougeâtres vers le cœur	AD ou KD allant de 28% à 18% (classe 1 naturelle)	680 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	14 300 Mpa	Flexion : 111 Mpa Compression : 57 Mpa
CHÈNE	France, Italie, États-Unis, Canada	Brun clair tirant sur le jaune paille, fonçant à la lumière	AD ou KD allant de 28% à 18% (classe 3)	710 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	12 500 Mpa	Flexion : 97 Mpa Compression : 58 Mpa
FRÊNE	France, Italie, États-Unis	Blanc crème à l'état frais, jaunit et fonce à la lumière	AD ou KD allant de 28% à 18% (classe 1 naturelle)	720 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	12 900 Mpa	Flexion : 113 Mpa Compression : 51 Mpa
NOYER	États-Unis	Brun tirant sur le brun jaune ou rosâtre, veiné de sombre	KA à 18% (classe 2 naturelle)	670 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	11 800 Mpa	Flexion : 117 Mpa Compression : 64 Mpa