



PROPRIÉTÉS BOIS EXOTIQUES

	PROVENANCES	COULEURS	HUMIDITÉ	DENSITÉ	ÉLASTICITÉ	RÉSISTANCE	APPLICATIONS
AYOUS	Ghana, Cameroun, Côte d'Ivoire	Blanc jaunâtre, jaune clair	30% à 18% (classe 1 naturelle)	380 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	7 260 Mpa	Flexion : 52 Mpa Compression : 30 Mpa	Menuiserie intérieure, moulure, sculpture
IROKO	RDC, Congo, Cameroun	Brun jaune	30% à 18% (classe 3 naturelle)	640 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	12 840 Mpa	Flexion : 87 Mpa Compression : 54 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
SIPO	RCA	Brun jaune au brun gris	30% à 18% (classe 3 naturelle)	620 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	13 200 Mpa	Flexion : 91 Mpa Compression : 56 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
DIBETOU	Cameroun, RCA, RDC	Brun jaune au brun gris	30% à 18% (classe 2 naturelle)	530 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	10 500 Mpa	Flexion : 72 Mpa Compression : 47 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
TIAMA	RCA, RDC, Ghana	Brun rouge à foncé	30% à 18% (classe 2 naturelle)	550 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	10 980 Mpa	Flexion : 80 Mpa Compression : 47 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
IPE	Brésil	Brun jaune	30% à 18% (classe 4 naturelle)	1 040 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	22 700 Mpa	Flexion : 166 Mpa Compression : 95 Mpa	Lames de terrasse, ébénisterie
SAPELLI	RCA, RDC, Cameroun, Ghana	Brun rose à brun rouge	30% à 18% (classe 2 naturelle)	690 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	14 000 Mpa	Flexion : 102 Mpa Compression : 62 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
KOSSIPO	RCA, RDC, Cameroun, Ghana	Brun rouge à reflets violets	30% à 18% (classe 3 naturelle)	690 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	11 200 Mpa	Flexion : 87 Mpa Compression : 53 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie
CUMARU	Brésil	Brun jaune à brun rouge	30% à 18% (classe 4 naturelle)	1 070 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	26 600 Mpa	Flexion : 170 Mpa Compression : 103 Mpa	Lames de terrasse, parquet
WENGE	RDC	Brun foncé à brun noir	30% à 18% (classe 4 naturelle)	870 kg/m ³ (lorsque sec à 12%)	21 000 Mpa	Flexion : 144 Mpa Compression : 85 Mpa	Menuiserie intérieure & extérieure haut de gamme, parquet, ébénisterie