

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantea	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Ricinus dendron heudelottii	F
Sarcocephalus diderichii	H
Scottellia coriacea	E
Sequoia sempervirens	B
Shorea smithiana	C
Shorea spp	B
Sterculia rhinopetala	A
Swietenia candollei	A
Swietenia mahogani	B
Syncarpia glomulifera	C
Syncarpia laurifolia	C
Tarrietia utilis	C
Taxus baccata	C
Tectona grandis	F
Terminalia superba	A
Thuja plicata	C
Thujopsis dolabrata	J
Tieghamella heckelii	B
Tilia americana	G
Tilia vulgaris	E
Triploehiton scleroxylon	G
Tsuga heterophylla	C
Ulmus americana	E
Ulmus procera	E
Ulmus thomasii	E
Xylia dolabriformis	E
Zelkova serrata	B

#### REMARQUES

- Les instruments Protimeter Mini, Surveymaster et MMS affichent l'échelle A standard. Les instruments Protimeter Timbermaster affichent toutes échelles.
- Les données d'étalonnage dans ce tableau sont basées sur des essais standard effectués par séchage au four d'échantillons commerciaux d'essence de bois diverses, entre 7 % et le point de saturation des fibres. Au-delà du point de saturation des fibres (25-30 %), les relevés sont uniquement approximatifs et s'appliquent généralement au bois séché puis remouillé.
- L'instrument est étalonné pour du bois à 20 °C (68 °F). Si la température du bois varie de plus de 5 °C (41 °F), le relevé de l'instrument pourra être corrigé de manière approximative en ajoutant 1/2 % tous les 5 °C (41 °F) en dessous de 20 °C (68 °F) ou en soustrayant 1/2 % tous les 5 °C (41 °F) au-dessus de 20 °C (68 °F).
- Des relevés supérieurs de 1-2 % pourront être obtenus si le bois a été imprégné par un conservateur à base d'eau.
- Les relevés élevés obtenus avec certains contreplaqués de composition spéciale devront être traités avec prudence.

Échelle A std.	Groupe d'essences								Agglo.
	B	C	E	F	G	H	J		
	%H <sub>2</sub> O								
7	8,2	9,0	8,0	7,1	7,0	11,0	10,5	--	
8	10,0	10,5	9,3	7,5	7,4	11,5	11,0	--	
9	10,8	10,9	9,7	7,9	8,1	12,1	11,6	8,5	
10	11,7	11,5	10,4	8,6	8,8	12,7	12,2	9,4	
11	12,7	12,6	11,3	9,5	9,7	13,4	13,4	10,5	
12	13,6	13,7	12,1	10,5	10,5	14,0	14,3	11,5	
13	14,5	14,5	12,7	11,2	11,2	14,5	15,1	12,5	
14	15,3	15,5	13,4	11,8	11,8	15,0	16,0	13,5	
15	16,3	16,7	14,1	12,5	12,6	15,6	17,0	14,4	
16	16,9	17,5	14,8	13,0	13,2	16,0	17,7	14,9	
17	17,7	18,8	15,7	14,3	13,9	16,6	18,5	15,3	
18	18,2	19,7	16,3	15,0	14,5	17,0	19,1	16,1	
19	19,0	21,0	16,9	15,9	15,2	17,6	20,0	16,7	
20	20,0	22,6	17,8	16,9	16,1	18,4	21,3	17,2	
21	20,8	23,5	18,5	17,6	16,8	19,1	22,3	18,3	
22	21,5	24,5	19,3	18,3	17,4	19,7	23,2	19,1	
23	22,9	26,4	20,2	19,8	18,6	21,2	25,3	19,9	
24	23,5	27,4	20,8	20,4	19,0	22,0	25,8	20,5	
25	24,2	27,8	21,2	21,0	19,4	22,7	26,3	≈23	
26	25,3	29,0	22,4	22,3	20,1	23,9	27,3	--	
27	26,5	--	23,3	23,4	20,8	24,7	28,1	--	
28	28,0	--	24,4	24,8	21,7	25,9	--	--	
29	29,6	--	25,6	26,3	22,9	27,1	--	--	

#### U.S.A.

Amphenol Thermometrics, Inc.  
967 windfall Rd., St. Marys, PA 15857 USA  
Web: www.amphenol-sensors.com

#### U.K.

Amphenol Thermometrics (U.K.) Ltd.  
Crown Industrial Estate Priorswood Rd.  
Taunton, TA2 8QY, UK

© 2014 Amphenol Thermometrics, Inc. All Rights Reserved.



## Tableaux d'étalonnage du bois

Tableau des groupes d'essences de bois d'œuvre  
Noms courants de bois d'œuvre selon  
BS888 & 589: 1973

Abura	E
Acajou, africain	A
Acajou, Caraïbes	J
Aformosa	G
Agba	J
Amboine	G
Araucaria de Cunningham	C
Ayan	C
Baguacu, brésilien	F
Balsa	A
Banga Wanga	A
Baume de gurjun	A
Berlina	B
Binvang	E
Bisselon	E
Bois amer	F
Bois blanc	C
Bois de camphre, Afrique orientale	C
Bosquia	A
Bouleau, européen	A
Bouleau, jaune	A
Buis, Maracaibo	A
Canarium, africain	B
Caryer	F
Cèdre, Caraïbes	J
Cèdre, japonais	B
Cèdre, rouge de l'ouest	C
Cerisier, européen	A
Châtaignier	C
Chêne, américain blanc	A
Chêne, américain rouge	A
Chêne, européen	A
Chêne, japonais	A
Chêne, tasmanien	C
Chêne, Turquie	E
Coachwood	G

Cordia, américain clair	F
Cyprès, Afrique orientale	C
Cyprès, japonais (18-28 % mc)	C
Cyprès, japonais (8-18 % mc)	J
Dahoma	A
Danta	C
Doussié	E
Épicéa, japonais (18-28 % mc)	C
Épicéa, japonais (8-18 % mc)	J
Épicéa, Norvège (européen)	C
Épicéa, Sitka	C
Érable, à sucre	A
Érable, franc	A
Érable, Pacifique	A
Érable, Queensland	B
Erimado	F
Eucalyptus	B
Eucalyptus, jaune	C
Eucalyptus, oblique	C
Frêne, américain	B
Frêne, européen	A
Frêne, japonais	A
Gegu, Nohor	H
Gommier, américain rouge	A
Gommier, maculé	A
Gommier, méridional	B
Gommier, Saligna	B
Greenheart	C
Grevillea, africain	C
Grevillea, australien	C
Guarea, blanc	H
Guarea, noir	J
Hêtre, européen	C
Hévéa	H
Hiba	J
Hyedunani	B
If	C
Iroko	F
Jarrah	C
Jelutong	C
Kaki	G
Kapur	A
Karri	A
Kauri du Queensland	J
Kauri, Nouvelle-Zélande	E
Kauri, Queensland	J
Keruing	F
Kuroka	A
Limba	A
Limettier	E
Loliondo	C
Makore	B
Mansonia	B
Matai	E
Mélèze, européen	C

**Amphenol**  
Advanced Sensors

INS003DO-FR, Rév. B  
Juin 2014

Mélèze, japonais	C	Pterygota, africain	A	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Mélèze, occidental	F	Pyinkado	E	Cardwellia sublimes	C	Juglans regia	C
Meranti, blanc	B	Ramin	G	Carya glabra	F	Khaya senegalensis	E
Meranti, rouge (foncé/clair)	B	Santa Maria	H	Cassipourea elliotii	F	Khaya ivorensis	J
Merbau	B	Sapele	C	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua	C
Missanda	C	Sapin de Douglas	B	Castanea sativa	C	Larix kaempferi	C
Muhuhi	J	Sapin grandissime	A	Cedrela odorata	J	Larix leptolepis	C
Muninga	G	Sapin noble	B	Ceratopetalum apetalum	G	Larix occidentalis	F
Musine	J	Sapin, Douglas	B	Chamaecyparis spp (8-18 % mc)	J	Liquidamber styraciflua	A
Musizi	J	Sen	A	Chamaecyparis spp (18-28% mc)	C	Lovoa klaineana	J
Myrte, tasmanien	A	Séquoia, balte (européen)	A	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Naingon	C	Séquoia, californien	B	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Noyer du Queensland	C	Seraya, rouge	C	Croton megalocarpus	J	Mansonia altissima	B
Noyer, africain	A	Sterculia, brun	A	Cryptomelia japonica	B	Millettia stuhimannii	A
Noyer, américain	A	Sycamore	F	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Noyer, européen	C	Tallowwood	A	Dacryium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Noyer, Nouvelle-Guinée	B	Teck	F	Dalbergia latifolia	A	Nauclaea diderichii	H
Noyer, Queensland	C	Térébenthine	C	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Obéché	G	Tilleul d'Amérique	G	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Odoko	E	Totara	E	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Okwen	B	Utile	J	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Olivier, africain oriental	B	Wandoo	J	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Olivillo	G	Wawa	G	Dryobanalops spp	A	Ocotea usambarensis	C
Opepe	H	Yarri	C	Dyera costulata	C	Octomeles sumatrana	E
Orme, anglais	E			Entandrophragma angolense	H	Olea hochstetteri	B
Orme, blanc	E	<b>Noms botaniques des bois d'œuvres</b>		Entandrophragma cylindricum	C	Olea welwitschii	C
Orme, japonais écorce grise	B	Abies alba	B	Entandrophragma utile	J	Palaquium spp	A
Orme, liège	E	Abies grandis	A	Endiandra palmerstoni	C	Paulownia tomentosa	J
Padang	A	Abies procera	J	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Padauk, africain	F	Acanthopanax ricinifolius	A	Eucalyptus acmenicoides	C	Picea abies	C
Palissandre, indien	A	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus crebra	B	Picea jezoensis (8-18 % mc)	J
Panga Panga	A	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28% mc)	C
Paulownia impérial	J	Acer saccharum	A	Eucalyptus globulus	B	Picea sitchensis	C
Peuplier, noir	A	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus maculate	A	Picaenia excelsa	C
Pillarwood	F	Aformosia elata	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Pin à sucre	C	Afzelia spp	E	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Pin, américain, aiguilles longues	C	Agathis australis	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Pin, Bunya	B	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Pin, corse	C	Agathis robusta	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Pin, écossais	A	Amblygonocarpus andogensis	A	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Pin, Huon	B	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Pin, japonais noir	B	Araucaria angustifolia	B	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pin, Kauri	E	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus Americana	B	Pinus spp	B
Pin, maritime	B	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus excelsior	A	Pinus strobus	A
Pin, Nouvelle-Zélande blanc	B	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Pin, Parana	B	Berlinia spp	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Pin, Ponderosa	C	Betula alba	J	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Pin, Radiata	C	Betula alleghaniensis	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Pin, rigide américain	C	Betula pendula	J	Gossypiospermum proerox	A	Podocarpus dactyloides	B
Pin, rigide des Caraïbes	C	Betula spp	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Pin, rigide du Nicaragua	C	Bosquiaria phoberos	A	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Pin, rouge	B	Brachylaena hutchinsii	J	Guarea thomsonii	J	Populus spp	A
Pine à bois dur	A	Brachystegia spp	B	Guibortia ehie	B	Prunus avium	J
Pine, Lodgepole	A	Calophyllum brasiliense	H	Hevea brasiliensis	H	Pseudotsuga menzesii	B
Pruche, occidentale	C			Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G