

Pterocarpus indicus	G
Pterocarpus soyauxii	F
Pterygota bequaertii	A
Quercus cerris	E
Quercus delegatensis	C
Quercus gigantean	C
Quercus robur	A
Quercus spp	A
Ricinodendron 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 dolabrat	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
Zélkova serrata	B

REMARQUES

- Les instruments Protimeter Mini, Surveymaster et MMS affichent l'échelle standard A. Le Protimeter Timbermaster affiche toutes les échelles.
- Les données d'étalonnage de ce tableau sont basées sur des tests standard par séchage au four d'échantillons commerciaux des différentes espèces de bois, entre 7 % et la saturation des fibres. Au-dessus du point de saturation des fibres (25-30 %), les lectures ne sont qu'approximatives et s'appliquent généralement à du bois qui a séché et a été réhumidifié.
- L'instrument est calibré pour du bois à 20°C (68°F). Si la température du bois varie de plus de 5°C, la lecture de l'appareil peut être corrigée approximativement en ajoutant 1/2 % pour chaque 5°C en dessous de 20°C ou en soustrayant 1/2 % pour chaque 5°C au-dessus de 20°C.
- Des valeurs supérieures de 1 à 2 % peuvent être obtenues lorsque le bois a été imprégné d'un produit de préservation à base d'eau.
- Les valeurs élevées obtenues avec certains contreplaqués de composition particulière doivent être traitées avec prudence.

L'échelle standard A	Groupe d'espèces							Panneau d'aggloméré
	B	C	E	F	G	H	J	
	%H ₂ 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	--	--

États-Unis

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

ROYAUME-UNI

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

© 2014 Amphenol Thermometrics, Inc. Tous droits réservés.



Calibrage Tableaux pour le bois

Tableau des groupes d'essences de bois
Noms communs des bois comme
BS888 et 589 : 1973

Abura	E
Afara	A
Aformosa	G
Afzelia	E
Agba	J
Amboyna	G
Frêne Américain	B
Frêne Européen	A
Frêne, Japonais	A
Ayan	C
Baguacu, Brésilien	F
Balsa	A
Banga Wanga	A
Tilleul	G
Hêtre, Européen	C
Berlina	B
Binvang	E
Bouleau Européen	J
Bouleau Jaune	A
Bisselon	E
Bois d'amertume	F
Bourdaïne	C
Bosquia	A
Buis de Maracaibo	A
Camphrier, Afrique de l'Est	C
Canarium, Africain	B
Cèdre Japonais	B
Cèdre des Indes Occidentales	J
Cèdre, Occidental Rouge	C
Cerisier Européen	J
Châtaignier	C
Coachwood	G
Cordia, Américain Léger	F
Cyprès d'Afrique de l'Est	A
Cyprès du Japon (8-18 %mc)	J
Cyprès du Japon (18-28 %mc)	C

Amphenol
Advanced Sensors

INS003, Rev. C
Juin 2014

Dahoma	A
Danta	C
Sapin de Douglas	B
Orme du Japon à Écorce Grise	B
Orme, Anglais	E
Orme, Rocheux	E
Orme, Blanc	E
Arbre de l'impératrice	J
Erimado	F
Sapin, Douglas	B
Sapin, Grand	A
Sapin, Noble	J
Gegu, Nohor	H
Coeur vert	C
Guarea, Noir	J
Guarea, Blanc	H
Gomme Rouge d'Amérique	A
Eucalyptus, Saligna	B
Eucalyptus, Sud	B
Eucalyptus, Tacheté	A
Gurjun	A
Ciguë Occidentale	C
Hiba	J
Caryer	F
Hyedunani	B
Iroko	F
Ironbark	B
Jarra	C
Jelutong	C
Kapur	A
Karri	A
Kauri, Nouvelle-Zélande	E
Kauri, Queensland	J
Keruing	F
Kuroka	A
Mélèze d'Europe	C
Mélèze du Japon	C
Mélèze de l'Ouest	F
Tilia	E
Loliondo	C
Acajou, Africain	J
Acajou des Antilles	B
Makore	B
Mansonia	B
Érable, Pacifique	A
Érable, Queensland	B
Érable, Rocheux	A
Érable, Sucre	A
Matai	E
Meranti, Rouge (foncé/clair)	B
Meranti, Blanc	B
Merbau	B
Missanda	C
Muhuhi	J
Muninga	G

Musine	J	Chêne Soyeux, Africain	C	Canarium schweinfurthii	B	Juglans nigra	A
Musizi	J	Chêne Soyeux, Australien	C	Cardwellia sublimes	C	Juglans regia	C
Myrte, Tasmanie	A	Epicéa, Japonais (8-18 %mc)	J	Carya glabra	F	Khaya senegalensis	E
Naingon	C	Épicéa Japonais (18-28 %mc)	C	Cassipourea elliotii	F	Khaya ivorensis	J
Chêne Rouge d'Amérique	A	Épicéa de Norvège (Européen)	C	Cassipourea melanosana	F	Larix decidua	C
Chêne Blanc d'Amérique	A	Épicéa, Sitka	C	Castanea sativa	C	Larix kaempferi	C
Chêne Européen	A	Épinette, Messmate	C	Cedrela odorata	J	Larix leptolepis	C
Chêne, Japonais	A	Épinette, Jaune	C	Ceratopetalum apetalum	G	Larix occidentalis	F
Chêne, Tasmanie	C	Sterculia, Brun	A	Chamaecyparis spp (8-18 %mc)	J	Liquidambar styraciflua	A
Chêne, Turquie	E	Sycamore	F	Chamaecyparis spp (18-28 %mc)	C	Lovoa klaineana	J
Obeche	G	Tallowwood	A	Chlorophora excelsa	F	Lovoa trichiloides	J
Odoko	E	Teck	F	Cordia alliodora	F	Maesopsis eminii	J
Okwen	B	Totara	E	Croton megalocarpus	J	Mansonia altissima	B
Olive, Afrique de l'Est	B	Térébenthine	C	Cryptomelia japonica	B	Milletia stuhimannii	A
Olivillo	G	Utile	J	Cupressus spp	A	Mimusops heckelii	B
Opepe	H	Noyer, Africain	J	Dacryium franklinii	B	Mitragyna ciliata	E
Padang	A	Noyer Américain	A	Dalbergia latifolia	A	Nauclaea diderichii	H
Padouan, Africain	F	Noyer Européen	C	Diospyros virginiana	G	Nesogordonia papaverifera	C
Panga Panga	A	Noix de Nouvelle-Guinée	B	Dipterocarpus (Keruing)	F	Nothofagus cunninghamii	A
Persimmon	G	Noix du Queensland	C	Dipterocarpus zeylanicus	A	Ochroma lagopus	A
Pillarwood	F	Wawa	G	Distemonanthus benthamianus	C	Ochroma pyramidalis	A
Pin d'Amérique à Longues Feuilles	C	Wandoo	J	Dracontomelum mangiferum	B	Ocotea rodiaei	C
Pin d'Amérique	C	Bois blanc	C	Dryobanalops spp	A	Ocotea usambarensis	C
Pin, Bunya	B	If	C	Dyera costulata	C	Octomeles sumatrana	E
Pin des Caraïbes	C			Entandrophragma angolense	H	Olea hochstetteri	B
Pin, Corse	C	Noms botaniques des bois		Entandrophragma cylindricum	C	Olea welwitschii	C
Pin Tordu	C			Entandrophragma utile	J	Palaquium spp	A
Pin, Huon	B	Abies alba	B	Endiandra palmerstoni	C	Paulownia tomentosa	J
Pin Noir Japonais	B	Abies grandis	A	Erythrophleum spp	C	Pericopsis elata	G
Pin, Kauri	E	Abies procera	J	Eucalyptus acmenicoides	C	Picea abies	C
Pin, Lodgepole	A	Acanthopanax riciniifolius	A	Eucalyptus crebra	B	Picea jezoensis (8-18 %mc)	J
Pin Maritime	B	Acer macrophyllum	A	Eucalyptus diversicolor	A	Picea jezoensis (18-28 %mc)	C
Pin blanc de Nouvelle-Zélande	B	Acer pseudoplatanus	F	Eucalyptus globulus	B	Picea sitchensis	C
Pin à Crochets du Nicaragua	C	Acer saccharum	A	Eucalyptus maculate	A	Picea excelsa	C
Pin de Paraná	B	Aetoxicon punctatum	G	Eucalyptus marginata	C	Pinus caribaea	C
Pin, Ponderosa	C	Aformosia elata	G	Eucalyptus microcorys	A	Pinus contorta	A
Pin, Radiata	C	Afzelia spp	E	Eucalyptus obliqua	C	Pinus lampertiana	C
Pin Rouge	B	Agathis australis	E	Eucalyptus pilularis	C	Pinus nigra	C
Pin Sylvestre	A	Agathis palmerstoni	J	Eucalyptus saligna	B	Pinus palustris	C
Pin Sylvestre	C	Agathis robusta	J	Eucalyptus wandoo	J	Pinus pinaster	B
Pin Jaune	A	Amblygonocarpus andogensis	A	Fagus sylvatica	C	Pinus ponderosa	C
Peuplier Noir	A	Amblygonocarpus obtusungulis	A	Flindersia brayleyana	B	Pinus radiata	C
Pterygota, Africain	A	Araucaria angustifolia	B	Fraxinus Americana	B	Pinus strobus	B
Pyinkado	E	Araucaria bidwilli	B	Fraxinus excelsior	A	Pinus thobrus	A
Kauri du Queensland	J	Araucaria cunninghamii	C	Fraxinus japonicus	A	Pinus sylvestris	A
Noyer du Queensland	C	Berlinia grandiflora	B	Fraxinus mardshurica	A	Pinus thunbergii	B
Ramin	G	Berlinia spp	B	Gonystylus macrophyllum	G	Pipadeniastrum africanum	A
Redwood, Baltique (Européen)	A	Betula alba	J	Gossweilodendron balsamiferum	J	Piptadenia africana	A
Redwood, Californien	B	Betula alleghaniensis	J	Gossypiospermum proerox	A	Podocarpus dactyloides	B
Bois de Rose, Indien	A	Betula pendula	J	Grevillea robusta	C	Podocarpus spicatus	C
Bois d'hévéa	H	Betula spp	J	Guarea cedrata	H	Podocarpus totara	E
Santa Maria	H	Bosquiaria phoberos	A	Guarea thomsonii	J	Populus spp	A
Sapele	C	Brachylaena hutchinsii	J	Guibortia ehie	B	Prunus avium	J
Sen	A	Brachystegia spp	B	Hevea brasiliensis	H	Pseudotsuga menzesii	B
Seraya, Rouge	C	Calophyllum brasiliense	H	Intsia bijuga	B	Pterocarpus angolensis	G