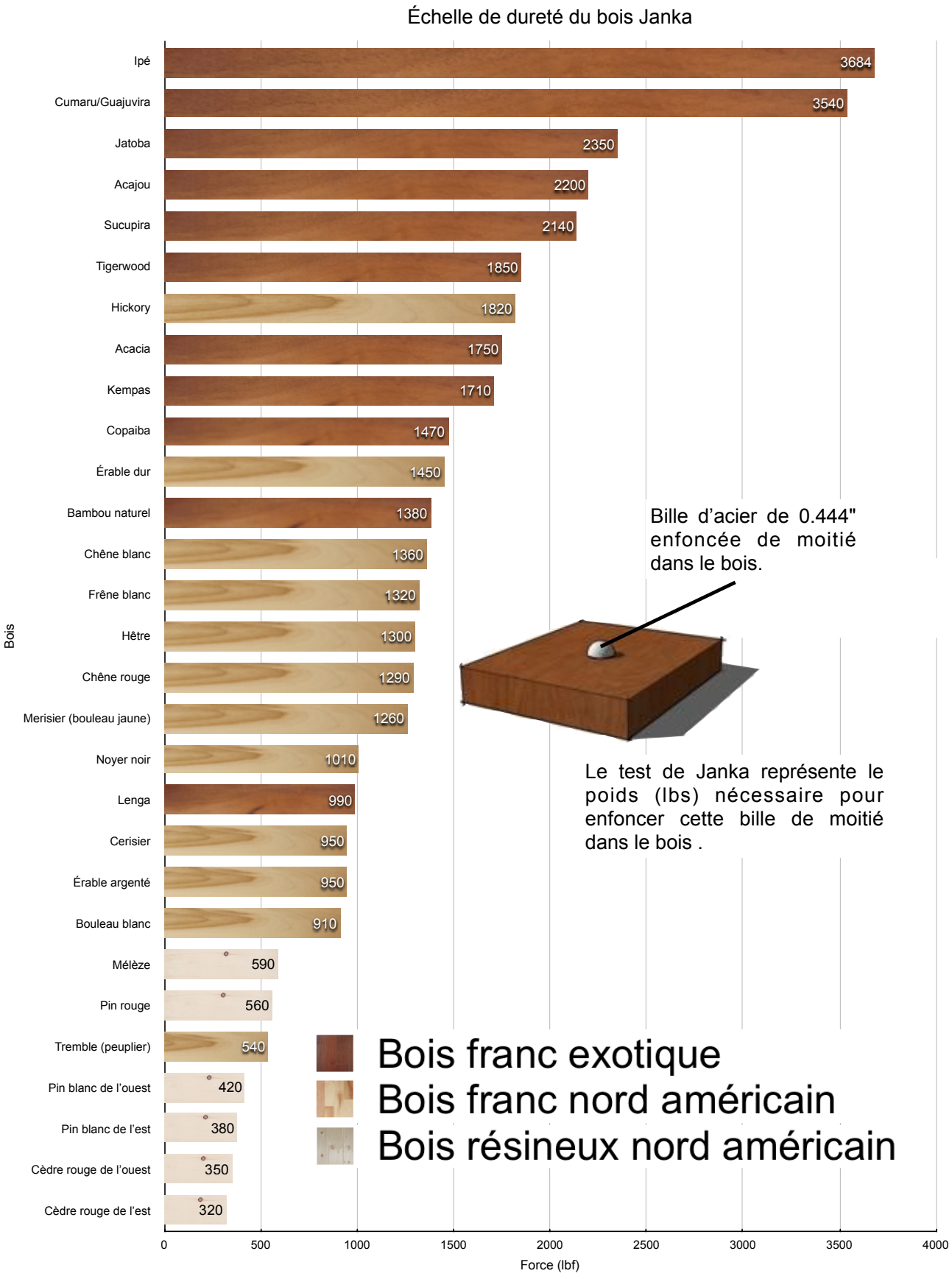
Échelle de dureté du bois Janka
Ipé 3684
Cumaru/Guajuvira 3540
Jatoba 2350
Acajou 2200
Sucupira 2140
Tigerwood 1850
Hickory 1820
Acacia 1750
Kempas 1710
Copaiba 1470
Érable dur 1450
Bambou naturel 1380
Chêne blanc 1360
Frêne blanc 1320
Hêtre 1300
Chêne rouge 1290
Merisier (bouleau jaune) 1260
Noyer noir 1010
Lenga 990
Cerisier 950
Érable argenté 950
Bouleau blanc 910
Mélèze 590
Pin rouge 560
Tremble (peuplier) 540
Pin blanc de l'ouest 420
Pin blanc de l'est 380
Cèdre rouge de l'ouest 350
Cèdre rouge de l'est 320
Bois
0
500
1000
1500
2000
2500
3000
3500
4000
Force (lbf)
Bille d'acier de 0.444" enfoncée de moitié dans le bois.
Le test de Janka représente le poids (lbs) nécessaire pour enfoncer cette bille de moitié dans le bois .
Bois franc exotique
Bois franc nord américain
Bois résineux nord américain