

On donne aux substances des cotes de conductibilité thermique. Plus la cote est élevée, plus la substance conduit la chaleur. Remplis le tableau suivant en associant chaque substance de l'encadré à sa cote. Base-toi sur les résultats de ton expérimentation et sur les indices qui se trouvent ci-contre.

Indices

- L'aluminium a une cote plus basse que le cuivre.
- L'air conduit très mal la chaleur.
- La craie a une cote plus basse que le verre et plus haute que le bois.

~~Air~~
Cuivre

Aluminium
Fer

Bois
Laine

Craie
Verre

Substance	Cote de conductibilité thermique	Substance	Cote de conductibilité thermique
Air	0,03		1,2
Styromousse	0,04	Acier inoxydable	26
	0,05		80
	0,15		237
	0,92		390