

**Ressource: Mise au point d'une expérience pour mesurer
la vitesse de propagation d'une onde mécanique dans un milieu**

Tableau de données de référence
(Quelques vitesses de propagation d'une onde mécanique dans différents matériaux)

Légende : onde longitudinale (◀▶) et onde transversale (↕)

Matériau		Vitesse de propagation de l'onde (en m.s ⁻¹)
Bois	◀▶	2300
	↕	1930
Verre	◀▶	2600
	↕	
Granit noir non poli	◀▶	3600
	↕	3500
Granit vert	◀▶	2800
	↕	3500
Marbre rose	◀▶	1200
	↕	1000
Métal	◀▶	1400
	↕	2350

