

Vitesse de propagation

Vitesse 4ième :

The diagram shows the formula $v = \frac{d}{\Delta t}$ inside a black rectangular frame. A green arrow points from the unit $\frac{m}{s}$ to the variable v . Another green arrow points from the variable d to the unit m . A third green arrow points from the variable Δt to the unit s . In the bottom left corner of the frame is a red heart with the text "DNB" inside.

Vitesse de propagation 4ième :

A température ambiante, le son se déplace dans l'air à la vitesse de :

$$v_{son} = 340 \text{ m/s}$$

Vitesse dans différents matériaux :

Milieu	Vitesse du son
Air	340 m/s
Eau	1450 m/s
Glace	3200m/s
Verre	5300 m/s
Acier	5750m/s