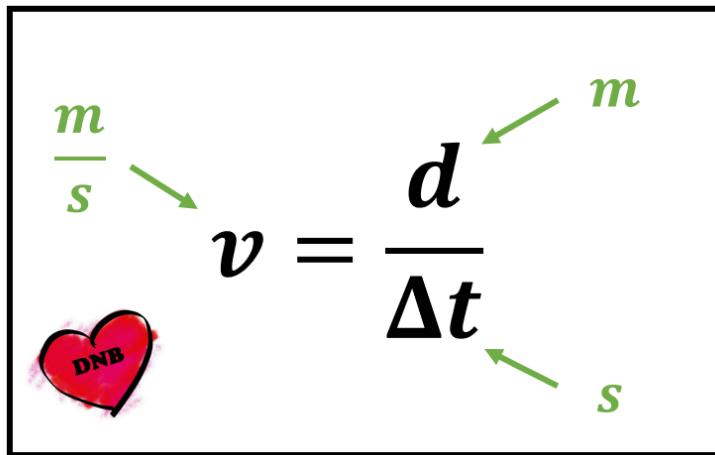


## Vitesse de propagation

Vitesse 4ième :


$$v = \frac{d}{\Delta t}$$

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 :

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