

perturbation qui se propage
→ énergie
déplacement → ~~matière~~

LES ONDES MÉCANIQUES PÉRIODIQUES

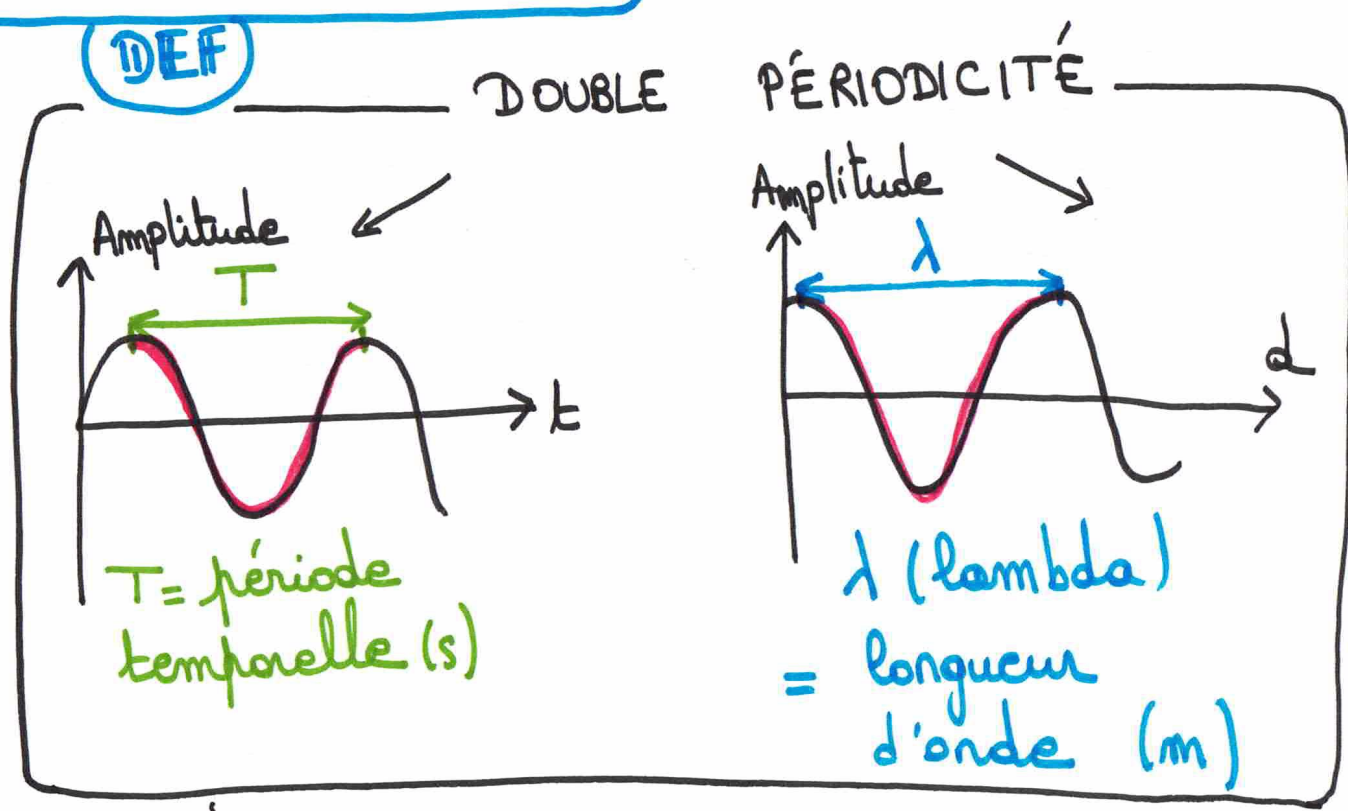
Besoin d'un milieu matériel
≠ onde EM (vide ou milieu)

motif élémentaire qui se répète régulièrement

$$v = \frac{d}{\tau}$$

distance (m)
Retard (s)
célérité (m/s)

$$\lambda = v \times T$$
$$\lambda = \frac{v}{f}$$



$$f = \frac{1}{T}$$

fréquence (Hz)
s