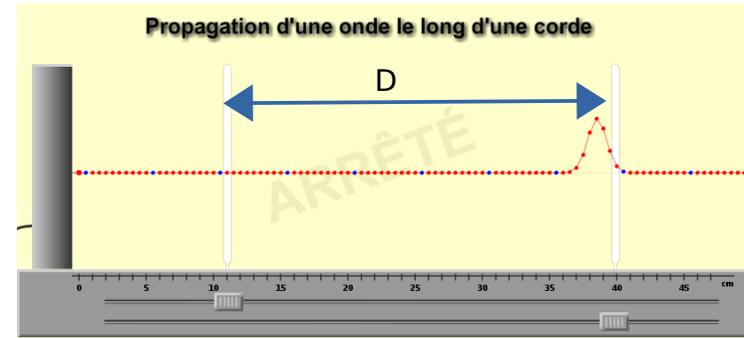
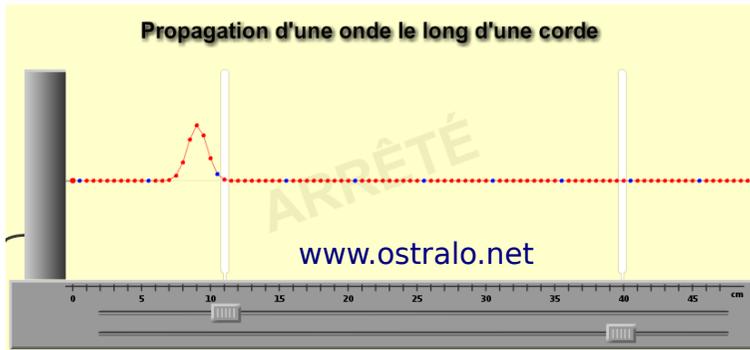


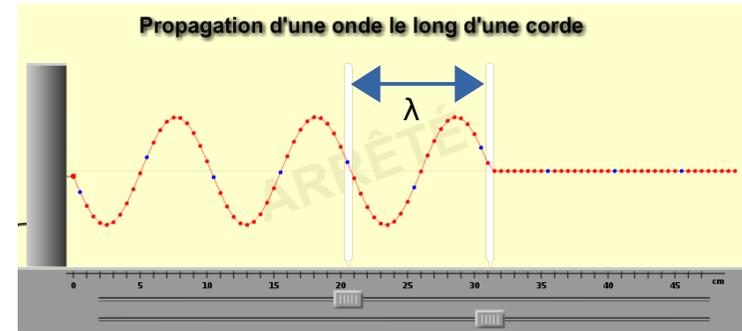
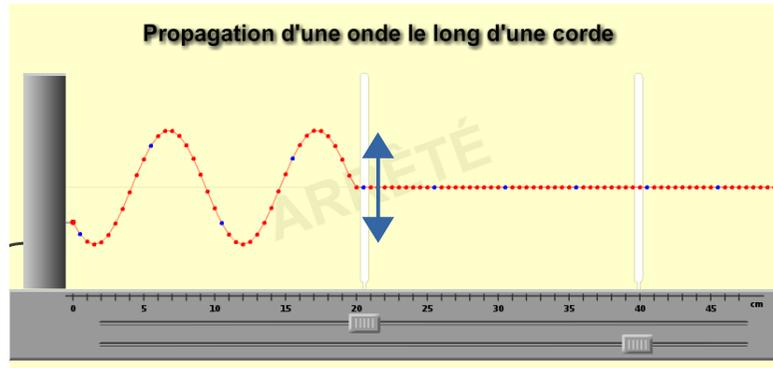
Ondes progressives

Impulsion unique



Pendant la durée Δt , l'onde a parcouru la distance D ce qui permet de déterminer la célérité de l'onde : $c = \frac{D}{\Delta t}$

Onde progressive périodique



Pendant que ce point fait un aller-retour (donc pendant une période T), l'onde a progressé d'une longueur d'onde λ . On a donc :

$$c = \frac{\text{distance parcourue}}{\text{durée du parcours}} = \frac{\lambda}{T} = \lambda \cdot \frac{1}{T} = \lambda \cdot f$$