

## Chapitre 2 Les ondes mécaniques - plan

### 1ère partie : Les ondes mécaniques progressives

Plan	Consignes
Définition d'onde mécanique	Définir les termes « onde » et « mécanique »
Direction de propagation d'une onde	Quelles sont les directions de propagation possible ?
Sens de la perturbation	Distinguer sens de propagation et sens de la perturbation Faire des schémas et donner des exemples
Les ondes sismiques	Différencier ondes transversales et ondes longitudinales chez les ondes sismiques
Exemples de capteurs	

### 2e partie : Caractéristiques des ondes

Plan	Consignes
Célérité et notion de retard	Définir le retard par rapport à 2 observateurs
Croisement des ondes	
Ondes périodiques Relations entre longueur d'onde $\lambda$ et période T	Décrire une onde périodique Définir la période et la longueur d'onde
Onde stationnaire	A expliquer.

N° 4, 5, 18, 20 pages 22...