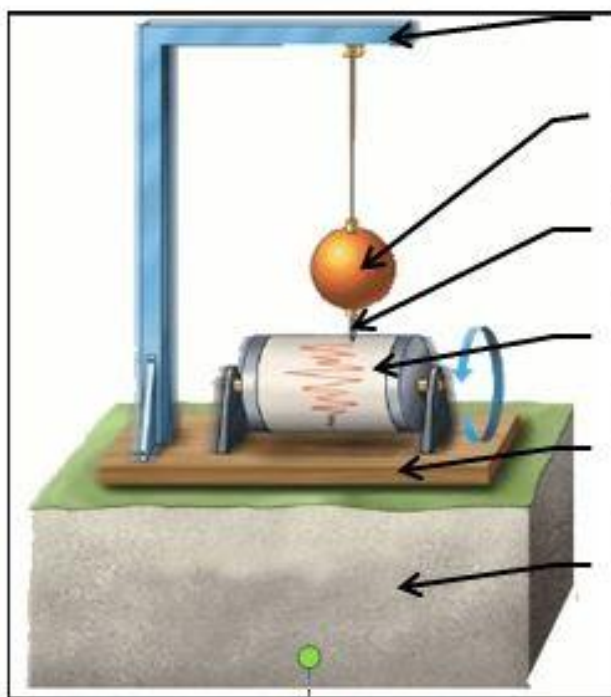


Fiche n°6 : Enregistrement des séismes.

Objectifs	Matériels	Conseils techniques	Résultats attendus
<ul style="list-style-type: none">Savoir les techniques d'enregistrement des séismes.	<ul style="list-style-type: none">Ressors.Masse inerte.Cylindre enregistreur.Support.Stylet.Une roche.	<p>- Faire tourner le cylindre, puis la roche pour simuler un tremblement de terre, Ceci va provoquer un mouvement de la masse inerte et par la suite l'obtention d'un enregistrement sur le papier millimétrique du cylindre.</p>	<p>- l'obtention d'un enregistrement d'un tremblement de terre.</p>

Activité 1 : le sismographe : appareil d'enregistrement des ondes sismiques



Potence

Masse très lourde

Stylo

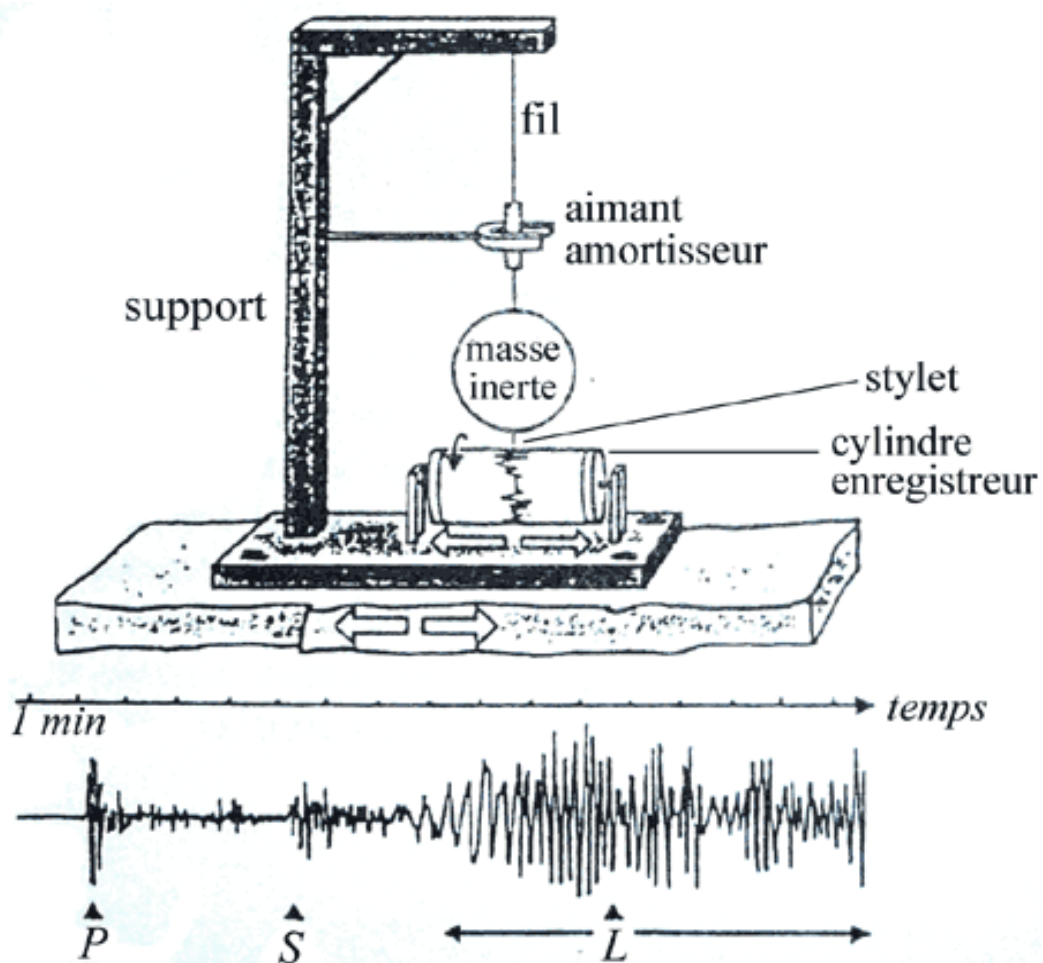
Papier (sismogramme)

Socle

Sol

Dessin d'un sismographe

Activité 2 : Exemple d'enregistrement des ondes sismiques



Remarque :

Durée de la manipulation : 10 à 15 minutes