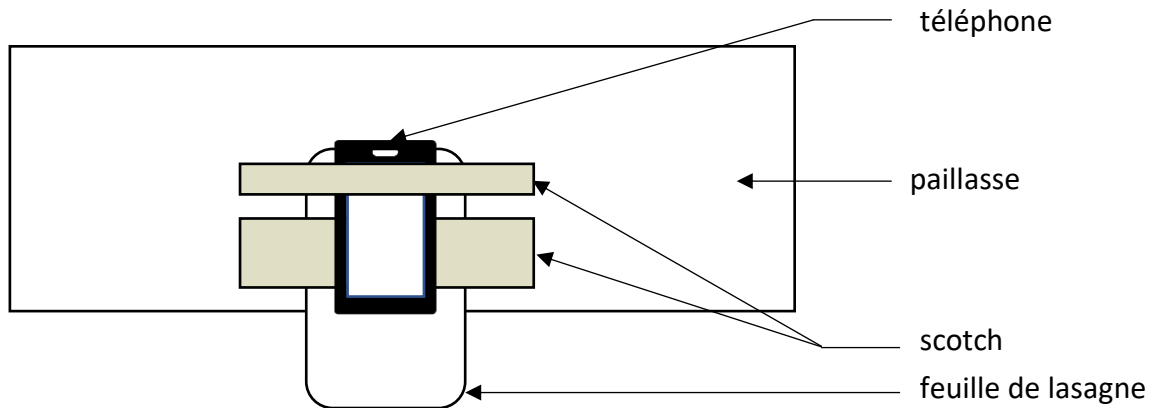


CORRECTION : L'origine des séismes

- 1) Pour que ton **hypothèse** soit correctement formulée, vérifie qu'elle :
- Commence par « je pense que... » / « je suppose que ... » / « d'après moi... », ...
 - Est une phrase affirmative, avec une seule hypothèse par phrase.
 - Répond au problème (« Comment les ondes sismiques sont-elles produites ? »).
- 2) Vérifie que ton schéma comporte bien :
- Un **titre** qui commence par la nature du document (schéma représentant ...).
 - Des **légendes** pour chaque élément représenté.



Titre : Schéma représentant l'expérience que je vais réaliser pour tester mon hypothèse.

- 4) a) Lorsque la feuille de lasagne se plie, aucune courbe n'apparaît sur l'écran du smartphone.
b) Lorsque la feuille de lasagne se casse à cause de la pression de la main qui s'exerce sur elle, on observe des courbes sur l'écran du smartphone.

5)

Éléments du modèle	Ce qu'il représente en réalité
Feuille de lasagnes	Roche
Smartphone (application « vibrations mètre »)	Sismomètre (appareil qui enregistre les ondes sismiques)
Pression de la main	Tension sur la roche

7) **Conclusion** : Les ondes sismiques sont provoquées par une cassure de la roche. La roche casse à cause des tensions qui s'exercent sur elle.