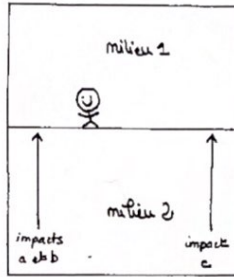


Quelle est l'origine d'un séisme ? Comment se déroule un séisme ?

Pratiquer des démarches scientifiques.

Tu vas essayer de comprendre cela à l'aide d'un modèle, représenté sur le schéma ci-contre.



1- En t'aidant de la vidéo, complète le tableau ci-dessous (sauf la ligne « sismogramme ») :

Impact	Impact « a »	Impact « b »	Impact « c »
informations			
Puissance Impact 1,2 ou 3			
Ce qui se passe entre le point d'impact et le personnage.			
Mouvement de la surface sous le personnage (peu intense/intense/très intense)			
Comportement du personnage			
Sismogramme			

Tableau présentant des informations sur l'origine et le déroulement d'un séisme.

Remarques :

- l'impact se produit à distance du personnage
- l'impact provient du milieu 2, sous le milieu 1.
- Les « vagues » sont les « secousses », encore nommées « ondes sismiques ».

2- Critiquer le modèle :

.....

.....

.....

.....

✂ \_\_\_\_\_

Découper, recopier et compléter le texte ci-dessous dans le cahier :

À RETENIR :

Lors d'un séisme, un ..... se produit en profondeur. De cet endroit partent des ..... qui font ..... la surface du sol : c'est le séisme.  
 Plus la puissance de l'impact est ....., plus les ondes sont fortes et plus elles sont ..... par la population.