

CORRECTION Séismes – Les origines

Vidéo 1 : « *Comment ça marche ? - L'origine des séismes* » Youtube

1/ Les douze « grands morceaux » qui recouvrent la surface de la terre s'appellent les **plaques tectoniques**.

2/ Le mouvement des plaques entre elles s'appelle la **tectonique des plaques**.

3/ Les plaques peuvent **s'éloigner** l'une de l'autre (zone d'accrétion). Les plaques peuvent aussi **glisser** l'une sous l'autre (zone de subduction). Elles peuvent aussi **coulisser** l'une contre l'autre.

4/ Ce qui provoque le tremblement de terre à la surface de la terre c'est la libération de toute **l'énergie** accumulée par les mouvements des plaques entre elles.

5/ Le coulissage de deux plaques entre elles provoque **une faille**.

6/ Un séisme qui a lieu au fond d'un océan provoque **un tsunami**.

Vidéo 2 : « *Origine séisme flash* » Youtube.

7/ Le **foyer** d'un séisme se situe en profondeur.

8/ L'**épicentre** d'un séisme se situe à la surface.

9/ Les **ondes** qui se propagent à la surface de la terre s'appellent les **ondes sismiques**.

Vidéo 3 : « *Comment se protéger du tremblement de terre ?* » Youtube

10/ Réponds par vrai ou faux :

Lors d'un séisme, il faut fuir le plus rapidement possible.	FAUX
Lors d'un séisme, il faut s'éloigner des fenêtres.	VRAI
Lors d'un séisme, il faut s'abriter sous un arbre.	FAUX
Lors d'un séisme, il peut y avoir des explosions dues à des fuites de gaz.	VRAI
Lors d'un séisme, je peux utiliser mon téléphone portable.	FAUX