
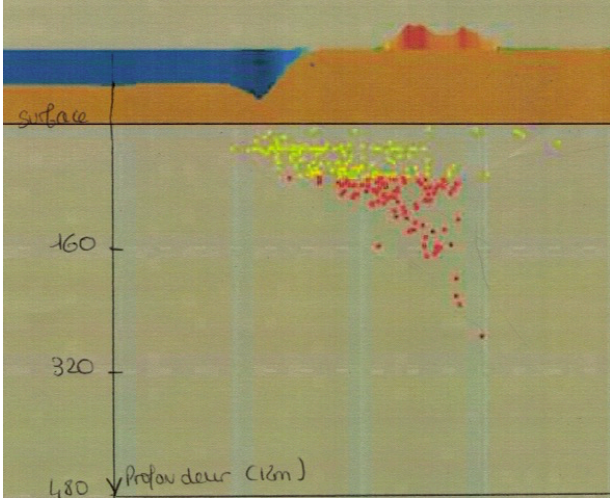


À la recherche de preuves, partie 2

Preuve 1 :

Cas du séisme au Mexique, 19 septembre 2017.

Le 19 septembre 2017, la terre a tremblé près de la ville de Mexico. Le séisme, de magnitude 7,1, a fait 366 morts.

Doc1 : localisation du Mexique.	Doc 2 : coupe AB du doc 1
Source : carte-du-monde.net	Source : sismolog
	 <p style="text-align: right;"><u>légendes :</u></p>

- 1- Indiquez toutes les légendes que vous connaissez sur le doc 2 :
- 2- Identifier, sur le doc 2, ce qui pourrait vous faire penser à une subduction à cet endroit.
- 3- Indiquer, sur le doc 2, le nom de la plaque qui est à l'Ouest de la fosse, et le nom de celle qui est à l'Est.
- 4- Représenter, sur le doc 2, la plaque qui s'enfonce sous l'autre, en n'oubliant pas de mettre des flèches indiquant si il y a convergence ou divergence.

Preuve 2 : La preuve par le GPS...

Le système GPS permet de mesurer précisément la distance entre plusieurs points. Par exemple, chaque année, la distance entre la ville de Noumea (plaque Australo-Indienne) et la ville de Papeete (Plaque Pacifique) diminue de 7,2 cm. Quel renseignement t'apporte cette information ?

.....
.....