

Seismes et volcans

↳ répartis en suivant des lignes continues

↳ forment des plaques tectoniques (lithosphériques)

seismes

apprendreoualessai.com

volcans

- mouvement des plaques vu par GPS
- entre 2 plaques : zones sismiques actives
- déplacement blocs roches

permet d'alerter les pop°

rupture au niveau du foyer

mesurées par un sismographe

ondes sismiques

vers le sol : épicentre

blocs se rompent le long d'une faille

- magma = fusion de la roche en profondeur

remonte à la chambre magmatique

- éruption : magma arrive à la surface

éruptions effusives

coulées de lave

éruptions explosives

panaches de cendres, gaz et roches

⊕ prévention et protection