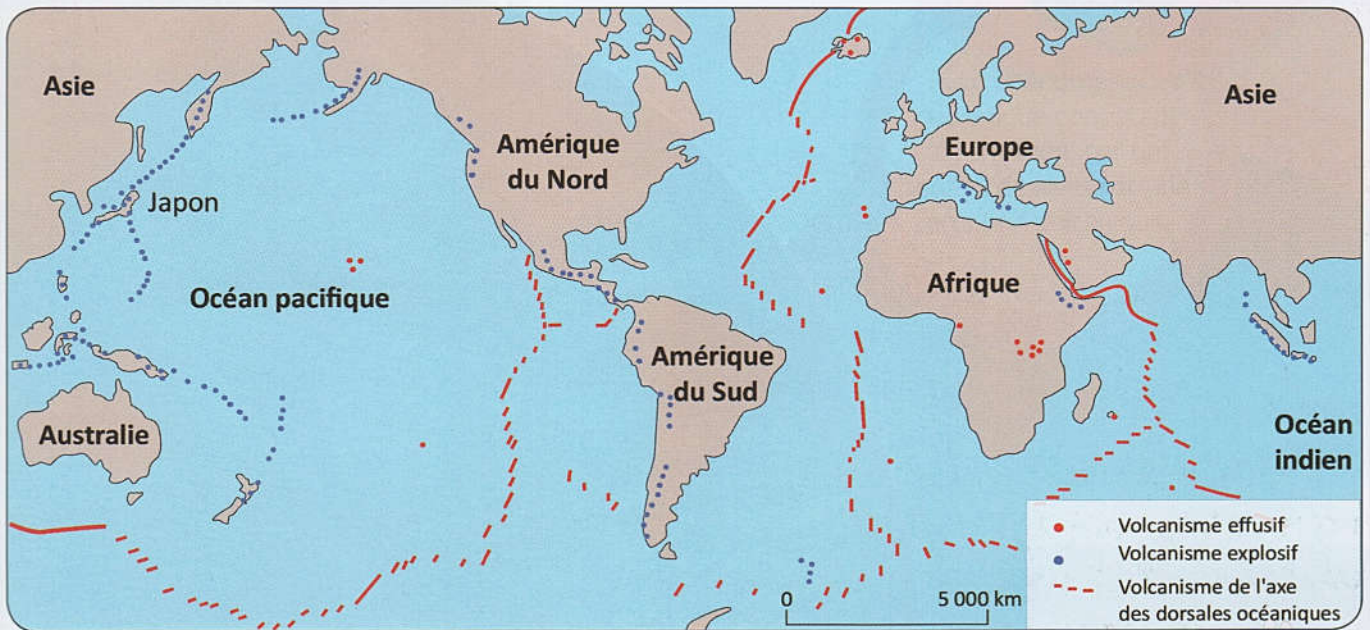


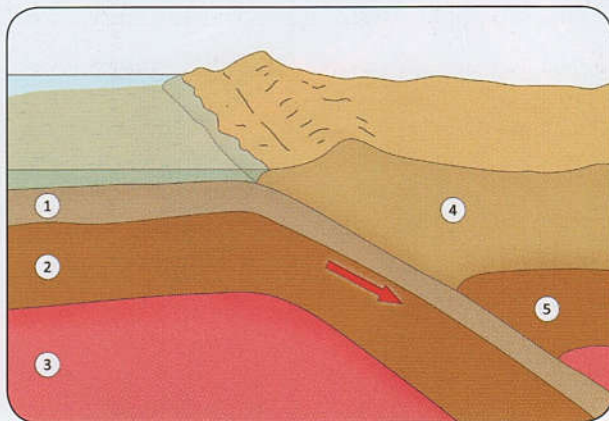
Raisonnement et Communication

- Le document I ci-dessous montre la répartition des principaux volcans actifs à la surface du globe terrestre

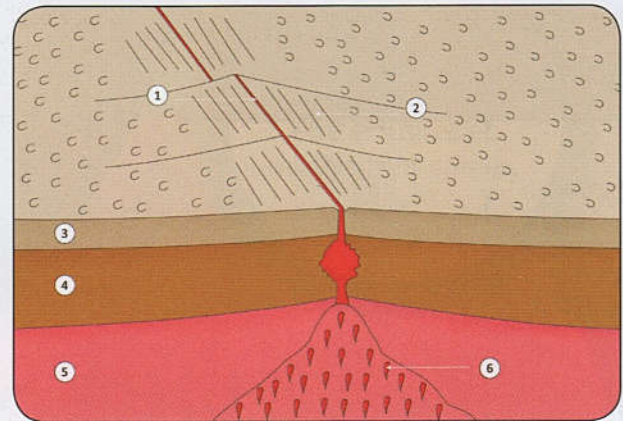


- Comment se répartissent les volcans à l'échelle du monde ?

Les documents II et III ci-dessous montrent une coupe schématique au niveau d'une zone de subduction et au niveau d'une zone d'expansion océanique :



Doc II



Doc III

- Légendez chacune des deux coupes schématiques ci-dessus.
- Décrivez les phénomènes géologiques qu'illustrent ces des deux documents.
- Réalisez un schéma légendé du document II sur lequel vous présentez le phénomène volcanique caractérisant cette zone.
- Exposez, en quelques lignes comment se forment les volcans au niveau des zones d'expansion océaniques et au niveau des zones de subduction.