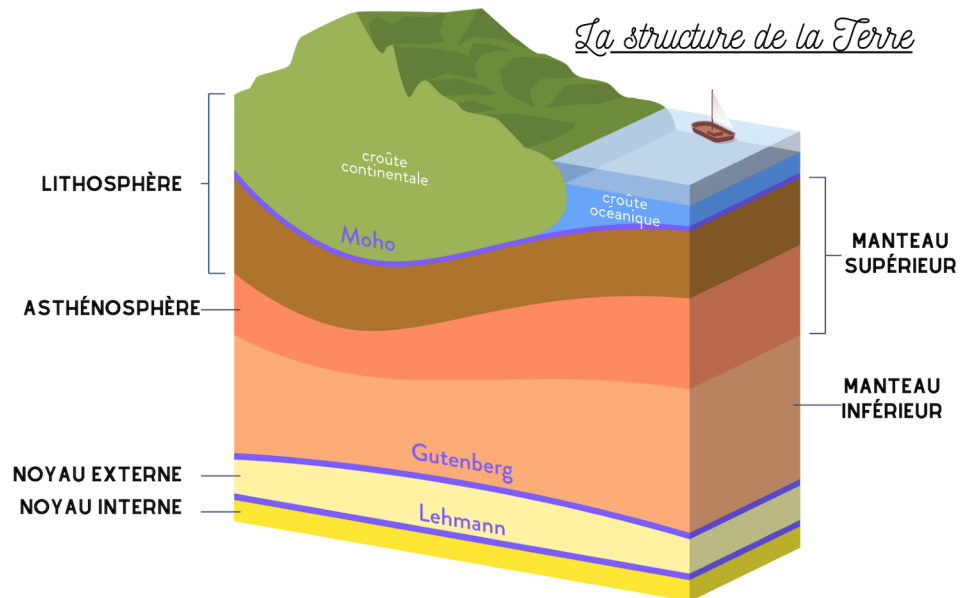


La structure de la Terre est composée de différentes couches. Lorsqu'on parle de plaques tectoniques, on s'intéresse à une de ces couches en particulier : la ..... Cette dernière étant constituée d'une partie du manteau ..... et de la croûte (o..... ou c.....).



♥ **LITHOSPHERE** : enveloppe externe du globe terrestre comprenant la croûte et une partie du manteau supérieur.

La **lithosphère** est la couche la plus externe de la Terre et son épaisseur varie de 60 à 100 km. En grec "*lithos*" signifie "*Pierre*", car la lithosphère est une couche rigide. Elle repose sur l'a..... essentiellement constituée de roches en fusion (on dit que c'est une couche ductile).

### *Découpage de la lithosphère en plaques tectoniques*



La **lithosphère** peut être comparée à un immense puzzle de douze plaques rigides. Ces plaques tectoniques se déplacent les unes par rapport aux autres. Leur mouvement est lent, de l'ordre de quelques ..... par an.

## II. Le mouvement des plaques tectoniques

Ces plaques peuvent bouger de **3** manières différentes :

- En couissant l'une contre l'autre.
- En se rapprochant l'une de l'autre = mouvement de ..... Exemple : subduction, collision.
- En s'éloignant l'une de l'autre = mouvement de ..... Exemple : dorsale océanique, rift continental.

♥ **SUBDUCTION** : glissement d'une plaque litho. océanique sous une plaque continentale avançant dans le sens opposé.

