

À RETENIR 2:

Depuis la surface et en allant vers le centre, on distingue plusieurs couches:

- la **lithosphère**, rigide, qui est une sphère de "pierre". C'est du caillou. Sous les océans, elle a une épaisseur de 75 km et est nommée "lithosphère océanique".

Sous les continents, elle a une épaisseur de 150 km en moyenne et est nommée "lithosphère continentale".

- l'**asthénosphère**, qui est moins rigide dans sa partie supérieure, plus ductile, plus "molle": c'est du magma.

Magma: roche en fusion (1200°C) mélangée à du gaz.

- La **mésosphère et le noyau**.