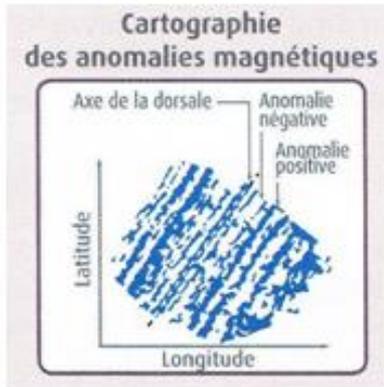


RETROUVER LES ACQUIS DE GÉOLOGIE

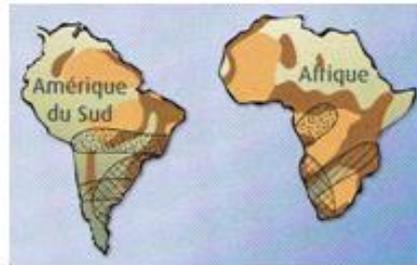
QCM en ligne

- Q1.** Comment l'hypothèse de la tectonique des plaques a-t-elle été argumentée?
- Q2.** Quel est le modèle de la tectonique des plaques? Faire un dessin.
- Q3.** Comment établir la structure interne de la Terre? Quelle est-elle?
- Q4.** Quelle est la composition des couches terrestres?
- Q5.** Dessiner la structure et la composition des couches superficielles terrestres.

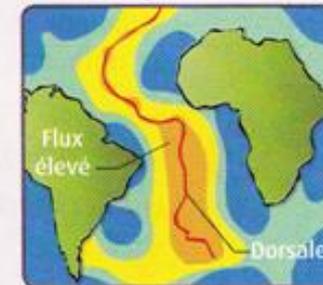
Comment l'hypothèse de la tectonique des plaques a-t-elle été argumentée?



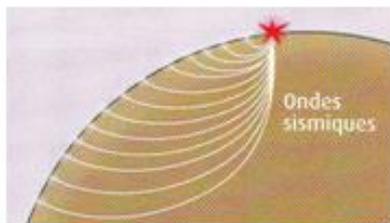
Données géographiques et paléontologiques



Répartition de flux géothermique



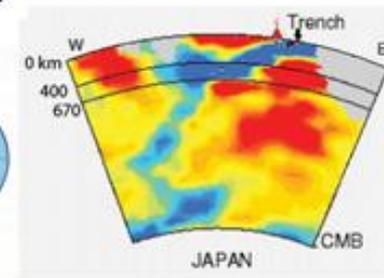
Propagation des ondes sismiques



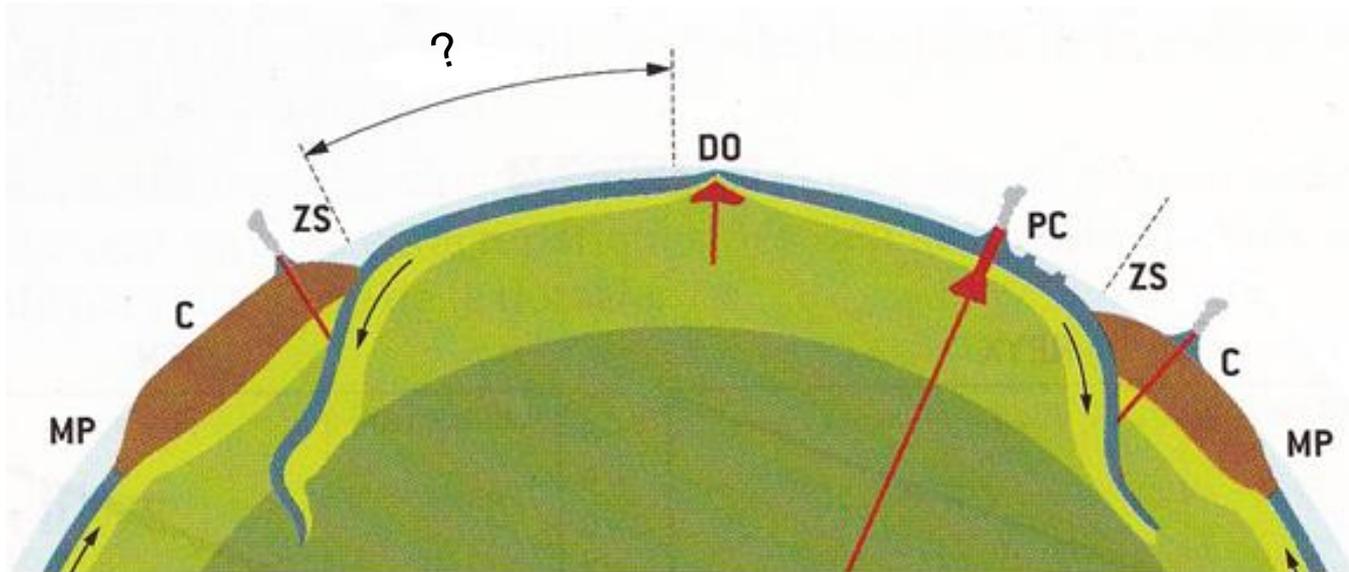
Répartition des tillites (sédiments) déposées par les glaciers il y a 300 Ma



Tomographie sismique



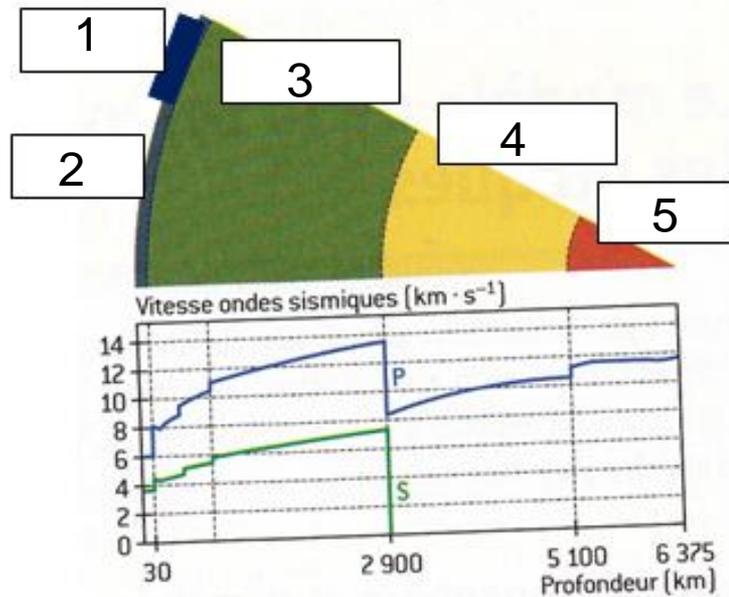
Le modèle de la tectonique des plaques



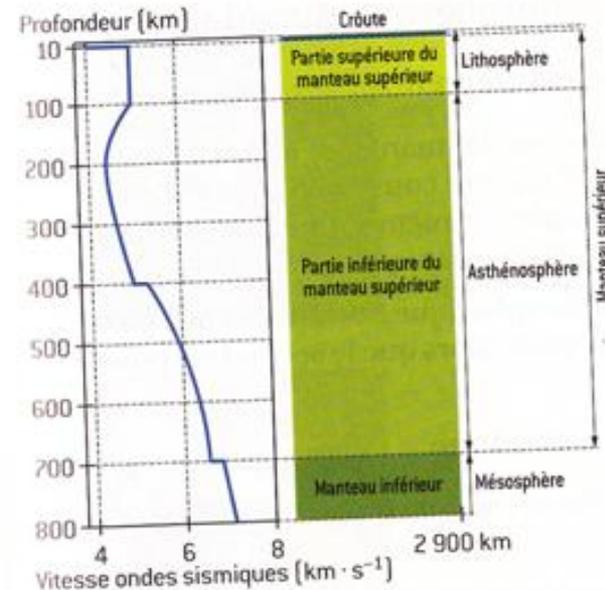
DO ? C ? MP ? ZS ? PC ?

Comment établir la structure interne de la Terre ?

doc 1 : Propagation des ondes P et S

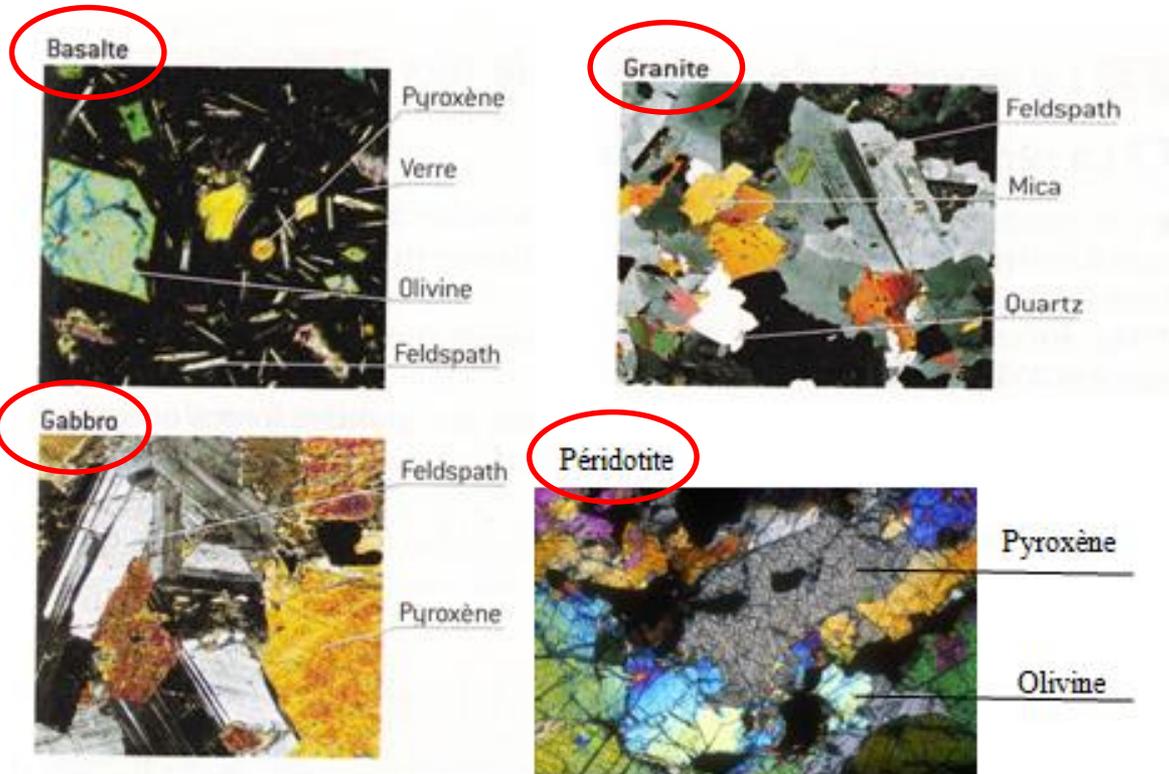


doc 2 : Vitesse des ondes P dans le manteau supérieur

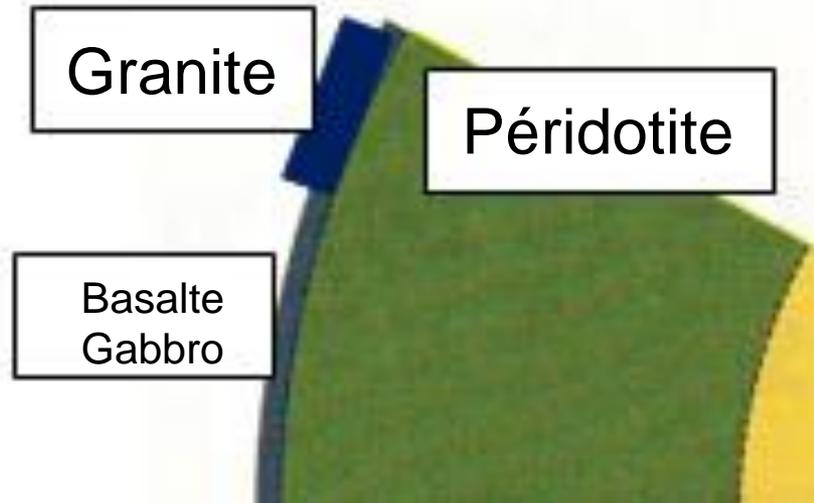


Quelle est la composition des couches terrestres?

Croute océanique ? Croute continentale ?
Manteau ?



La structure interne de la Terre



QCM en ligne