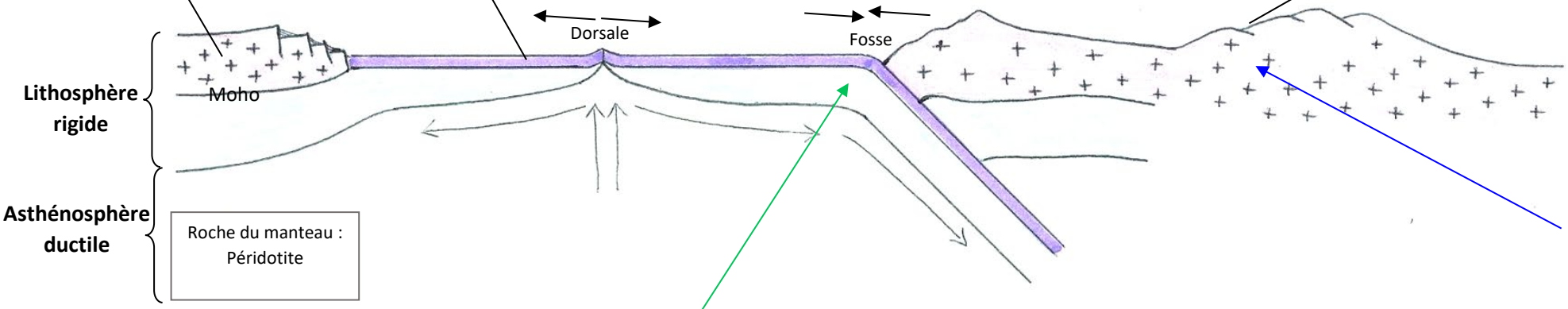
Schéma bilan : La dynamique de la lithosphère

NB : Les reliefs ont été exagérés

Croûte continentale :
Roches : Granites…
Altitude moy. : +300m
Densité : 2,7
Ages très variés, max. : 4 Ga
Epaisseur variable, épaisseur moyenne : 30 km

Croûte océanique :
Roches : Basalte et gabbro
Altitude moy. : - 3800 m
Densité : 2,9
Age max. : 200 Ma
Epaisseur moy.= 7 km



Légendes :
- ☐ Croûte océanique
- ☐ Croûte continentale
- ☐ Manteau lithosphérique
- ☐ Asthénosphère