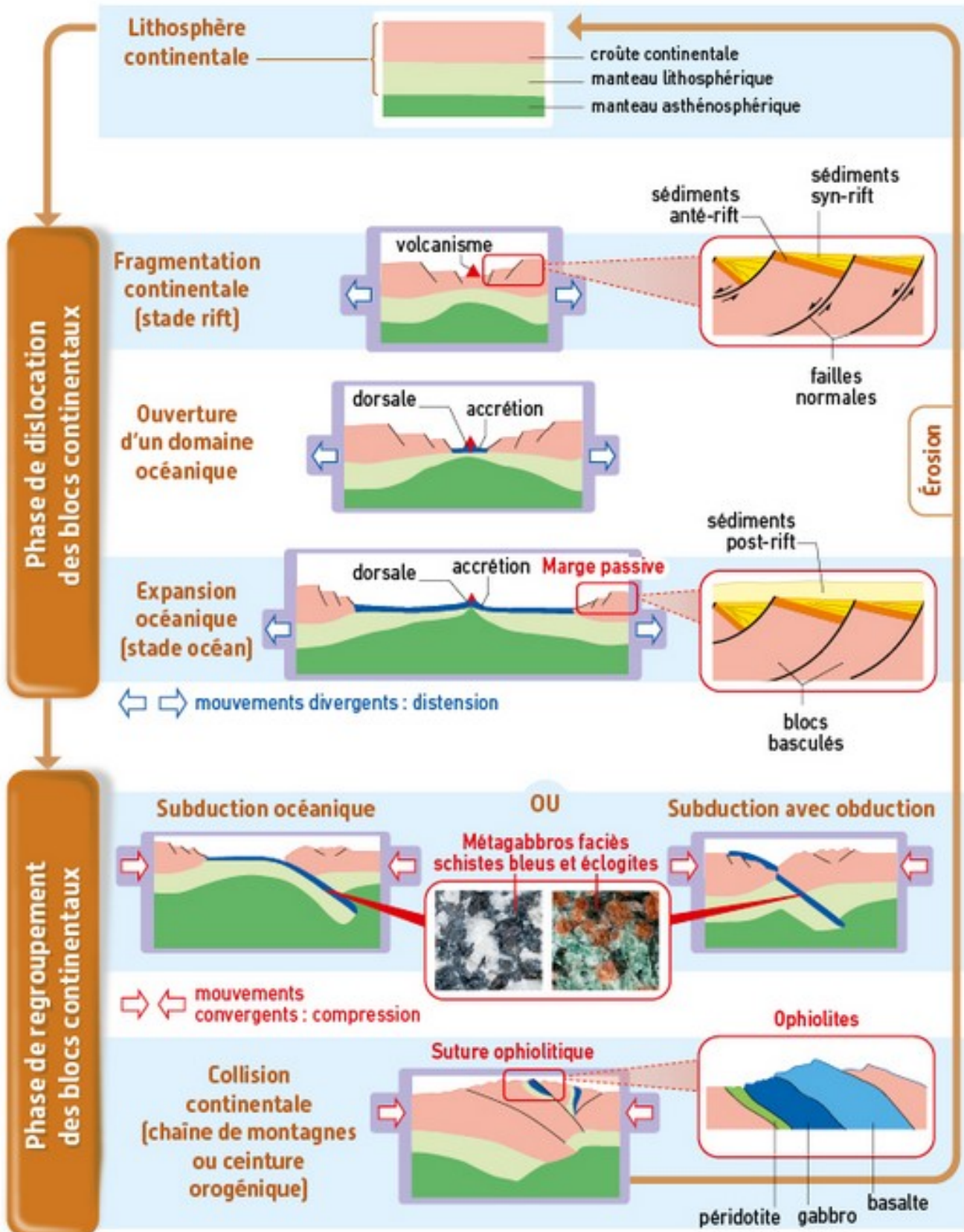
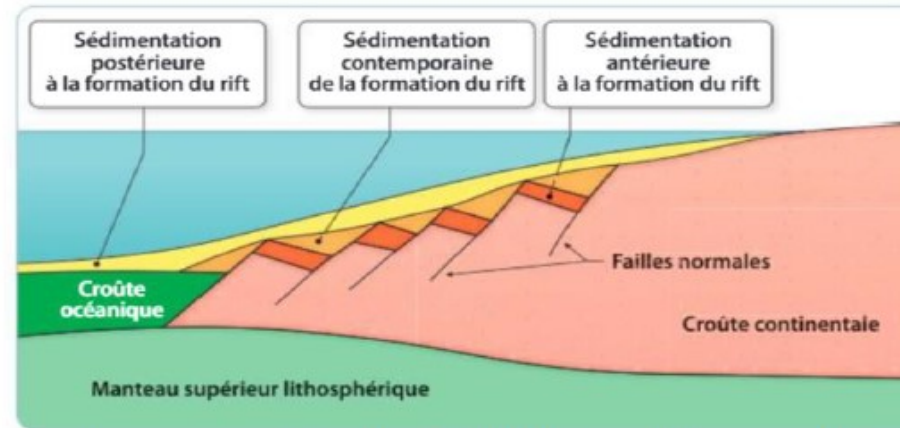


**Schéma bilan**  
**Les différentes étapes d'un cycle orogénique**



## Les indices de l'existence d'un ancien océan avant la formation d'une chaîne de montagnes

⇒ Présence de blocs basculés qui marquent la fracturation de la croûte continentale puis l'océanisation



Marge passive (blocs basculés délimités par failles normales)

⇒ Présence d'ophiolites (issues d'une obduction, donc peu métamorphisée ou d'une exhumation suite à une subduction, donc métamorphisée ; de la lithosphère océanique) marquant la suture de 2 plaques lithosphériques

