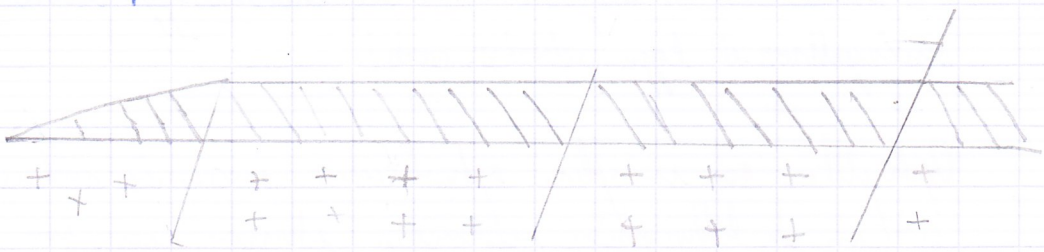
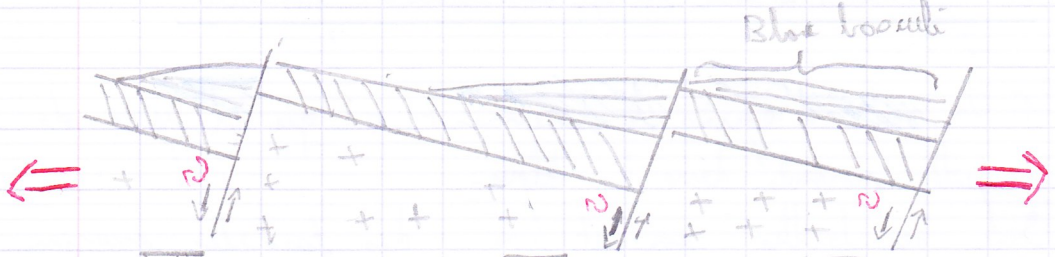
La formation d'une marge passive

Anti-Rift



: Trias : Socle

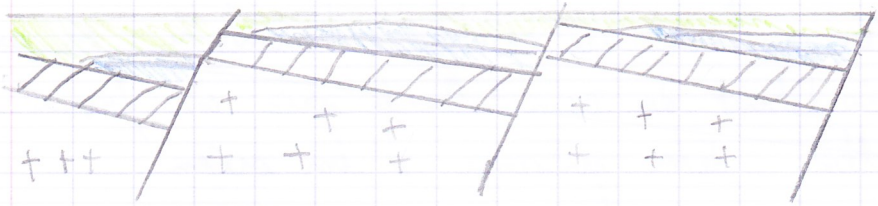
Syn-Rift



: Trias : Socle : Jurassique inférieur

: failles normales : Extension

Post-Rift



Trias Socle Jurassique inférieur

Crétacé

Les sédiments de type océanique, la présence de failles normales et de blocs basculés observés au large de la Bretagne peuvent aussi être mis en évidence dans une chaîne de montagne comme les Alpes.
Il s'agit d'une ancienne marge passive témoin de l'ouverture d'un ancien océan