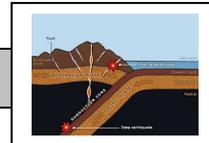


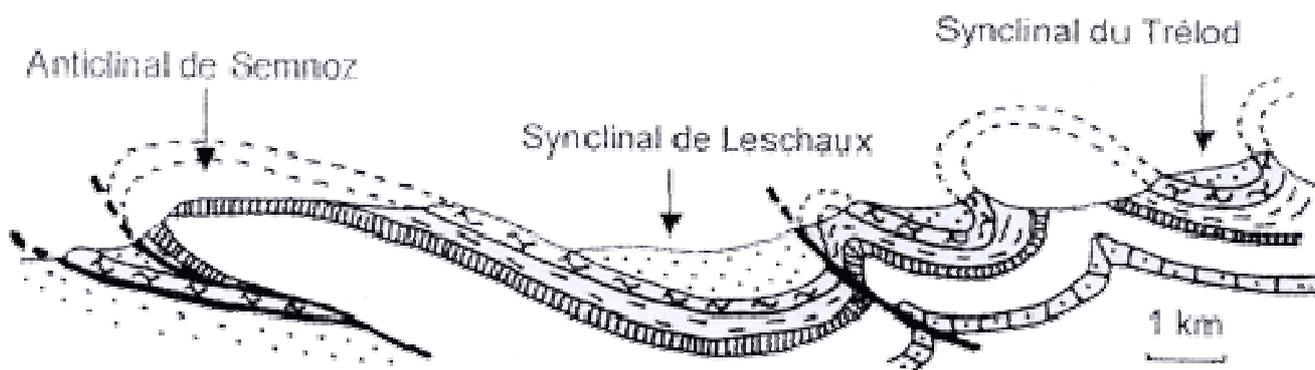
La convergence lithosphérique et ses effets



Les études géologiques réalisées dans les Alpes franco-italiennes ont montré que cette chaîne de collision s'est formée en deux étapes : la formation d'un océan puis la fermeture de cet océan par collision des marges continentales.

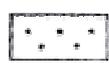
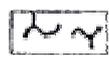
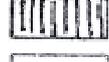
A partir des seules informations extraites du document, justifiez ce modèle de l'histoire des Alpes franco-italiennes.

Document : Coupe dans le massif des Bauges, massif appartenant aux Alpes franco-italiennes.



(D'après Masson guides géologiques régionaux)

Légende de la carte

-  Molasses de l'oligocène (- 34 à -23,5 MA) contenant de rares fossiles d'organismes marins et continentaux
-  Calcaire massif de l'Urgonien (-116 à -110 MA) contenant des fossiles de rudistes, de brachiopodes et d'oursins*
-  Calcaire marneux de l'Hauterivien (-122 à -116 MA) contenant des fossiles d'ammonites et d'oursins*
-  Marnes du Valanginien (-130 à -122 MA) contenant des fossiles d'ammonites *
-  Calcaires marneux du Berriasien (-135 à -130 MA)
-  Calcaires du Tithonique (-141 à -135 MA) contenant des fossiles de bélemnites*
-  Failles postérieures à l'oligocène

*Les oursins, les ammonites, les bélemnites, les rudistes et les brachiopodes sont des organismes marins.