

Pb : que se passe-t-il au niveau de la limite des plaques quand elles se rapprochent ?

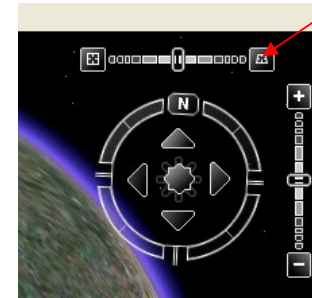
Activité = rapprochement des plaques et collision

Ouvrir le logiciel **Google Earth**

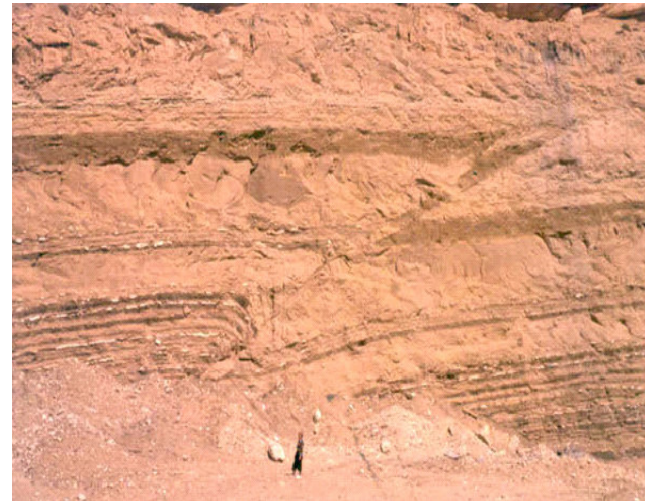
1. Dans la fenêtre de recherche tapez « inde » et validez.
2. Repérer la chaîne de l'Himalaya. Formulez une hypothèse sur sa formation.
3. Centrer et zoomer sur l'Himalaya. Puis faire pivoter pour observer les reliefs (appuyer sur la croix comme ci-contre).



4. Sur l'image ci-dessus, comment sont les strates (couches) de roches ? Comment est-on arrivé à cette structure géologique ?



Pour une
vue en 3D



5. Schématise l'image ci-dessus. Trace en rouge la faille et indique par des flèches les forces qui ont conduit à cette structure géologique. Pourquoi n'obtient-on pas la même structure que dans l'image de la question 4 ?

Conclure = quelles sont les conséquences du rapprochement 2 plaques ?