SVT · TERMINALE / FICHE DE RÉVISION

# Les traces du passé mouvementé de la Terre

**Astrolab Cours** · astrolabcours.fr

**L'image.** Une chaîne de montagnes, c'est un constat d'accident : tôle froissée (plis, failles), morceaux de l'autre voiture (ophiolites), traces de chaleur et de pression (métamorphisme).

## 01 L'histoire d'une chaîne

Rifting (failles normales) → océan (dorsale) → subduction → collision (plis, failles inverses, chevauchements, racine crustale).

| Indice | Ce qu'il prouve |
|---|---|
| Ophiolites | un ancien océan, refermé |
| Schistes bleus, éclogites | subduction (haute pression, basse température) |
| Plis, failles inverses, nappes | compression, collision |
| Racine crustale | épaississement de la croûte |

## Les pièges

- Faille normale = étirement ; inverse = compression.
- Ophiolite charriée, pas océan en altitude.

---

astrolabcours.fr/svt/terminale/passe-mouvemente-de-la-terre/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/svt/terminale/passe-mouvemente-de-la-terre/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits