

# La dynamique de la lithosphère

## ACTIVITÉS ET RESSOURCES

Exposés sur 4 méthodes géologiques

Parcours Elea / PDF du cours

Manuel p139 à 201

## COMPÉTENCES TRAVAILLÉES



Âge des fonds océaniques, mesures géodésiques, inversions magnétiques, volcanisme de point chaud.

Morphologie d'une dorsale et d'une zone de subduction, failles normales et inverses, remontée asthénosphérique, magmatisme et roches associées.

Hydrothermalisme, augmentation de densité, panneau plongeant, fusion partielle, déformation, plis, chevauchement.

## VOCABULAIRE & NOTIONS À MAÎTRISER

En fin de chapitre, chaque groupe produit au moins 4 flashcards (voir pad).

## OUTILS POUR MÉMORISER

# La dynamique de la lithosphère

## SYNTHETISER

Construire un bilan avec les mots de vocabulaire proposés en début de chapitre : texte, carte mentale...

Compléter le schéma –bilan (fourni en fin de chapitre).

P166 à 168

★ 1 à 3 = auto-évaluation  
5 et 6 ★★

## EXERCICES PARTIE 2

## EXERCICES PARTIE 1

P150 à 152

★ 1 à 3 = auto-évaluation  
★★ 5 à 8 : un pour chaque méthode

P180 à 184

1 à 3 = auto-évaluation ★  
7 et 8 ★★

P194 à 198

1 à 3 = auto-évaluation ★  
★★ 7 et 9 ★★

## EXERCICES PARTIE 3