

COUP DE POUCE

Étape 1.

Cette question doit vous inciter à une lecture attentive de la carte du document 3 et à mobiliser vos connaissances relatives à la dynamique du plancher océanique et à l'évolution des roches qui le constituent au cours du temps.

Étape 2.

Il s'agit ici de mobiliser des connaissances relatives à la nature des transferts thermiques affectant en général les roches de la lithosphère et de tenir compte des informations livrées spécifiquement par les documents 1 et 2 pour les compléter.

Étape 3.

Cette question permet d'éprouver vos compétences concernant l'interprétation d'une image de tomographie sismique.

N'oubliez pas de partir des données figurées pour, à l'aide d'un raisonnement qu'il convient d'explicitier, aboutir à une interprétation appropriée.

Étape 4.

Cette question consiste en une mobilisation de connaissances acquises au cours de ce chapitre. Et qui devront figurer sur le schéma demandé, bien entendu.