

La structure interne du globe éléments de correction : SOUS LES CONTINENTS

question	méthode	Réponse possible	points
1		continents	/1
2 ce que représente la courbe	Lire le titre	Vitesse de déplacement des ondes en fonction de la profondeur de la Terre	/2
3- lecture courbe entre 50 et 200 km de profondeur	- dire comment évolue la valeur mesurée. - chiffres	La vitesse est stable (4,7 km/s) jusque 150 km de profondeur, puis elle diminue.	/4
4- interprétation changement à 150 km de profondeur	Dire pourquoi on observe cette évolution (connaissances ou document)	La vitesse diminue car on entre dans un milieu moins rigide.	/3

La structure interne du globe éléments de correction : SOUS LES OCÉANS

question	méthode	Réponse possible	points
1		océans	/1
2 ce que représente la courbe	Lire le titre	Vitesse de déplacement des ondes en fonction de la profondeur de la Terre	/2
3- lecture courbe entre 50 et 200 km de profondeur	- dire comment évolue la valeur mesurée. - chiffres	La vitesse est stable (4,7 km/s) jusque 75 km de profondeur, puis elle diminue.	/4
4- interprétation changement à 75 km de profondeur	Dire pourquoi on observe cette évolution (connaissances ou document)	La vitesse diminue car on entre dans un milieu moins rigide	/3