

ANNEXE 3 : Exercice d'appariement – Couches terrestres

Nom : _____

Date : _____

Associe chacune des couches de la Terre à la description la plus appropriée.

- A) le noyau interne _____
- 2200 km d'épaisseur
 - composé de fer, de nickel et d'oxygène
 - matière liquide qui tourne lentement
 - 5500°C
- B) la croûte ou l'écorce _____
- 3000 km d'épaisseur
 - partie inférieure : solide
 - partie supérieure : roches fondues
 - 1000°C à 4000°C
- C) le manteau _____
- 2500 km de diamètre
 - matière solide
 - 6000°C
- D) le noyau externe _____
- 35 km d'épaisseur sous les continents
 - 5 à 6 km d'épaisseur sous les océans
 - constitué de roches
 - 5°C

Indique, grâce aux lettres ci-dessus, l'emplacement de chacune des couches de la Terre.

