

STRUCTURE INTERNE DE LA TERRE ET DENSITÉ DES MATÉRIAUX

Référence : CUB



C'est la densité qui explique le mieux la "logique" de l'organisation interne de la Terre.

Nous vous proposons à travers cette activité "clés en mains" une exploration de l'intérieur de la Terre.

- Les principaux matériaux de la Terre ;
- Les calculs des densités des principaux matériaux de la Terre en fonction des profondeurs ;
- Un échantillonnage des principales roches du programme de première S sous forme de cube de section ≈ 3 cm.

Composition :

- 6 cubes de roches (arêtes de 3 cm) : basalte, granite, grès, péridotite, serpentine, fer
- 1 CD-Rom d'activités (calcul de densité des roches, analyse de la composition de la Terre) et les corrections