####  Thème 2 : Les enjeux contemporains de la planète ; La structure du globe terrestre

Des contrastes entre les continents et les océans

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

On explique la différence d’épaisseur entre les deux types de croûtes par des différences de densité. On mesure ainsi la densité des roches :



Masse volumique(ρ) = masse de l’échantillon en g/l

 Volume de l’échantillon

 Densité = ρ de l’échantillon

 ρ de l’eau