

Notre planète, la Terre

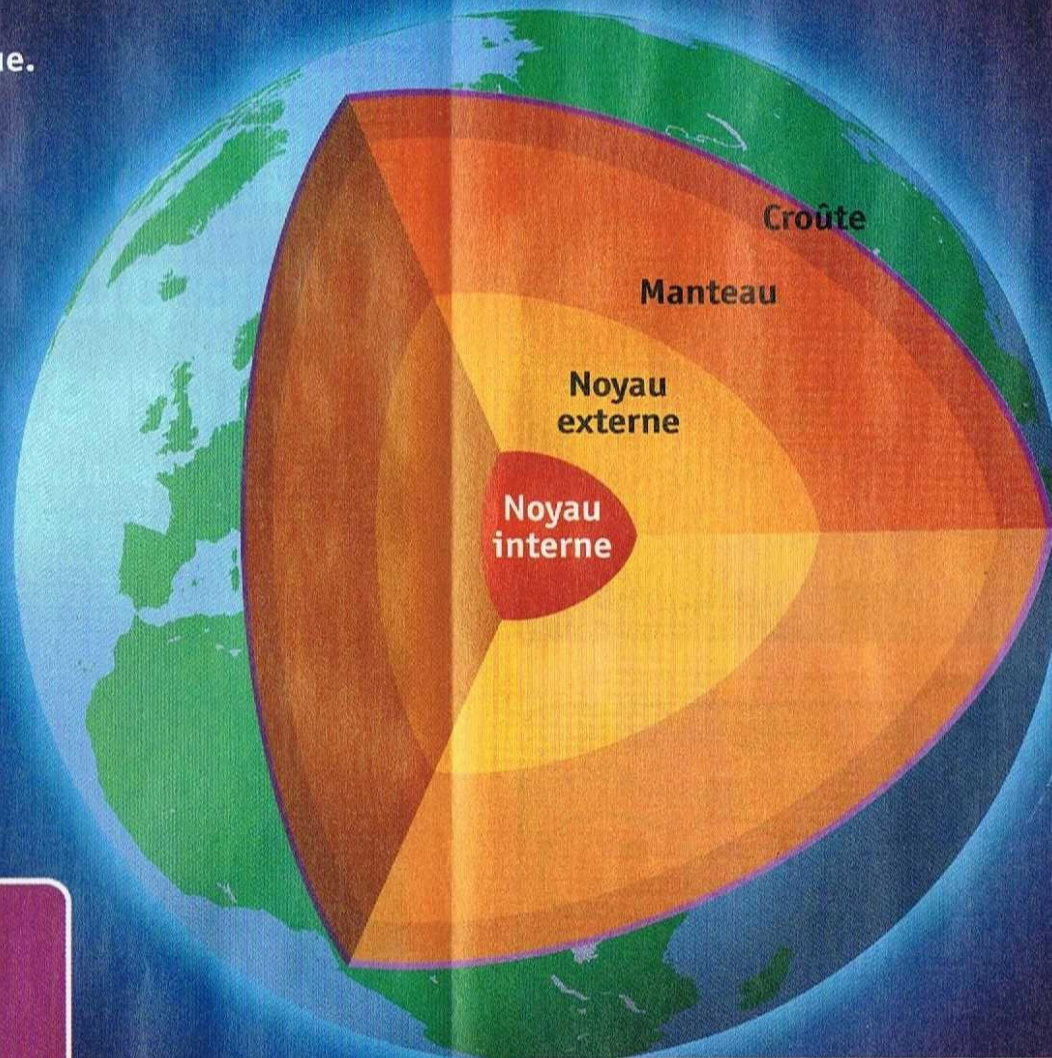
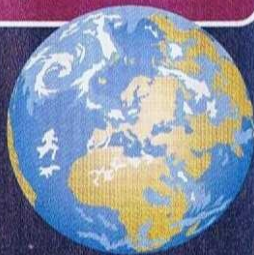
La Terre mesure plus de 12 700 km de **diamètre**. Elle fait partie du Système solaire, c'est-à-dire de 8 planètes qui tournent autour du Soleil. Elle se situe à 150 millions de kilomètres de lui. Elle en fait le tour en 1 an. C'est la seule planète où la vie est connue.



Lune

La « planète bleue »

Vue de l'espace, la Terre paraît bleue. C'est dû en partie aux océans, qui couvrent presque les trois quarts de la surface terrestre. Mais c'est surtout à cause des gaz de l'atmosphère, qui renvoient la lumière bleue des rayons du Soleil.



4 couches

La Terre est formée de 4 couches principales.

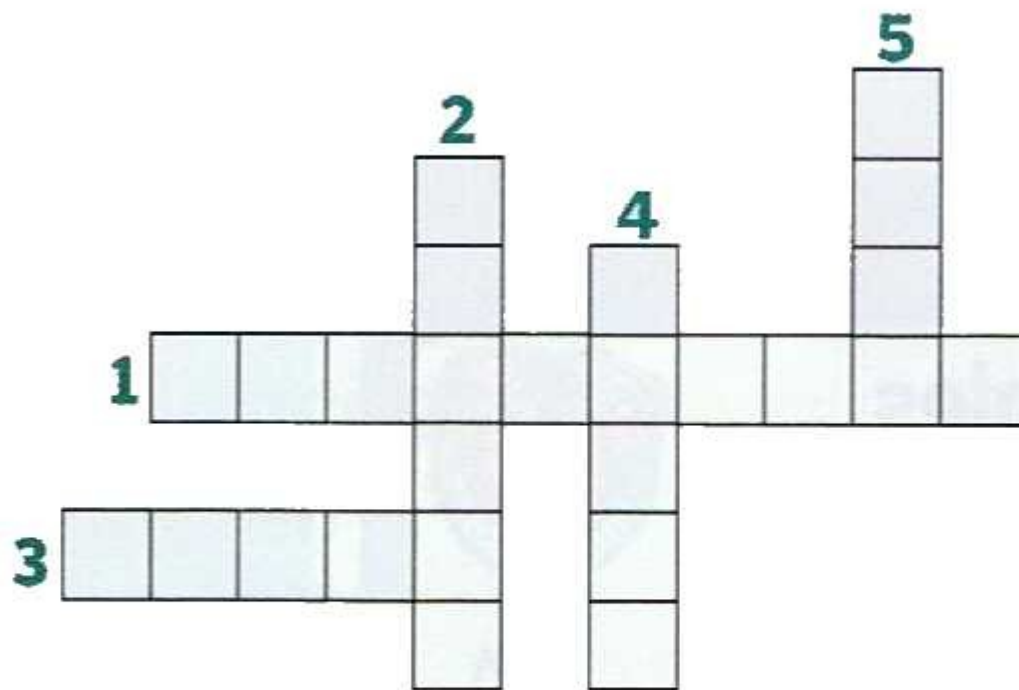
- La **croûte** est une mince couche rocheuse, épaisse de 6 à 40 km.
- Le **manteau** est composé de roches solides et de **magma**. Il est épais de 2 800 km environ.
- Le **noyau externe** est composé de métaux **en fusion**. Il est épais de 2 300 km.
- Le **noyau interne** est, au centre de la Terre, une grosse boule de métaux solides, large d'environ 2 400 km. On l'appelle aussi la « graine ».

L'atmosphère

Couches de gaz qui entourent la Terre. Épaisse d'environ 1 000 km, l'atmosphère permet aux êtres vivants de respirer. Elle les protège des rayons du Soleil et permet d'avoir une chaleur supportable à la surface de la Terre.

Jeu du jour

- 1 Planète située en dehors du Système solaire.
- 2 Télescope spatial.
- 3 Engin spatial inhabité.
- 4 Roche liquide brûlante à l'intérieur de la Terre.
- 5 Nombre de planètes tournant autour du Soleil.



1 Exoplanète - 2 Kepler - 3 Sonde - 4 Magma - 5 Huit.