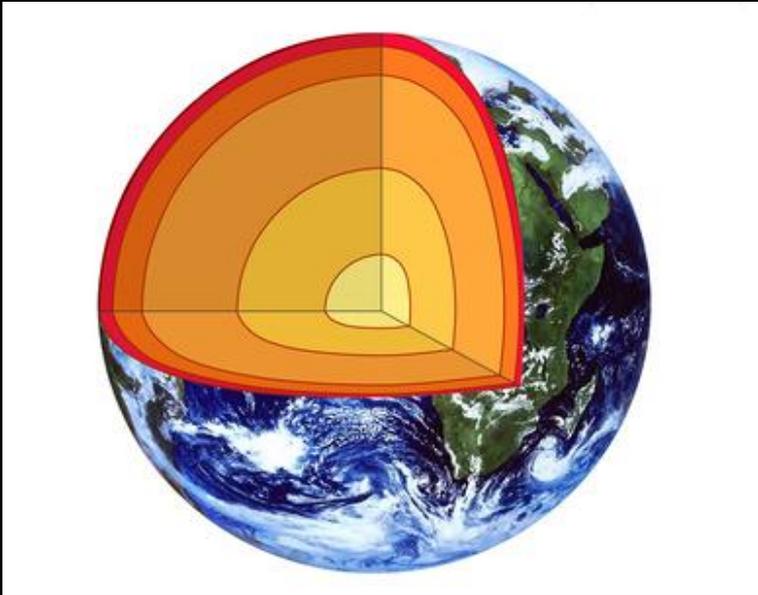


LA TEMPERATURE AU CENTRE DE LA TERRE



La **géothermie** est l'énergie renouvelable obtenue grâce à la chaleur naturelle produite à l'intérieur de la Terre.

La **température** augmente en moyenne de 3°C pour 100 m de profondeur.

On suppose que la température est de 0°C au sol.

La circonférence de la Terre est de 40 075 km.

Quelle serait la température au centre de la Terre si la température augmentait régulièrement jusqu'au centre de la Terre? Est-ce le cas?

Réponse A:

La température au centre de la Terre serait d'environ 191 340°C.
En réalité, elle est d'environ 6 000°C.

Indice n°3: Je suis américain.

Réponse B:

La température au centre de la Terre serait de 382 680°C.
En réalité, elle est d'environ 6 000°C.

Indice n°3: Je suis anglais.

Réponse C:

La température au centre de la Terre serait d'environ 1 202 250°C.
En réalité, elle est d'environ 6 000°C.

Indice n°3: Je suis français.