

### GM44 Le milieu du lac

Rayon moyen de la Terre  $\cong 6371$  km

Profondeur de la corde :  $AB \cong 6371 - \sqrt{6371^2 - 19^2} \cong 0,0283$  km

Le milieu de la corde se trouvera à environ 28,3 m de profondeur.

