

L'immobilité de la Terre

Aristote (IV^e siècle av. J.C.) et la preuve de l'immobilité de la Terre.

Le raisonnement d'Aristote est le suivant : si on lance une pierre verticalement elle retombe au même endroit ; donc la Terre est immobile. Cependant nous savons bien que la terre tourne sur elle-même, et autour du Soleil.

Données : Période de rotation de la Terre : 24 h

Périmètre de l'équateur : 4×10^4 km

Latitude : 45 degrés Nord

