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

L’apport des études sismologiques et thermiques à la connaissance du globe terrestre





Mise en évidence d'un rayon direct

Une expérience de simulation

Une expérience de modélisation

Mise en évidence d'un rayon réfracté



Les informations tirées du trajet et de la vitesse des ondes sismiques permettent de comprendre la structure interne de la Terre : état du noyau externe liquide et du noyau interne solide.