

A- Le fonctionnement interne de la Terre – Objectifs 1 à 4

Ce que je dois retenir

- La Terre est une planète tellurique (rocheuse) du système solaire. Le système solaire comporte une étoile (le Soleil) et d'autres planètes, rocheuses et gazeuses.
- La planète Terre se manifeste par une activité interne provoquant des séismes ou des éruptions volcaniques, qui peuvent être à l'origine de pertes humaines.
- Des séismes (tremblements de terre) se produisent régulièrement à la surface de la Terre. Ils sont dus à l'accumulation de contraintes provoquant des ruptures de roches en profondeur. Ils peuvent être enregistrés sous forme de sismogrammes. L'intensité des destructions peut être mesurée sur l'échelle de Mercalli et l'énergie libérée (magnitude) sur l'échelle de Richter.