



MAQUETTE GEORAMA

Soleil- Terre-Lune

Le GEORAMA est une maquette mobile représentant les mouvements de la Terre et de la Lune autour du Soleil. Le GEORAMA a un rôle essentiellement descriptif. Il a pour but de faire comprendre :

- les effets produits par la lumière solaire sur notre globe tournant incliné sur son axe,
- les effets et apparences observés sur la Lune tournant autour de la Terre.

Le but est d'aider les élèves à mieux comprendre la cause de phénomènes observables importants, tels que : l'inégalité de la durée du jour et de la nuit, le pourquoi des saisons, le mécanisme de phases de la Lune et des éclipses.



Public

Cycle 3, collègue

Thèmes abordés

- Étude des principaux mouvements de la Terre (rotation- révolution).
- Étude du jour et de la nuit (observation du phénomène aux différentes latitudes).
- Étude des phases et mouvements de la Lune.
- Étude de la lumière cendrée ou « clair de Terre » sur la Lune.
- Étude des éclipses, des ombres et du phénomène des marées.

Descriptif technique

1 socle avec :

- un globe solaire
- un bras porteur
- un module Terre- Lune

Conditionnement

Boîte cartonnée

Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

Valeur d'assurance

150€

Conception

JEULIN

