



# SYSTEME SOLEIL-TERRE-LUNE

## Terre-Lune

Ce modèle simplifié permet d'illustrer les phénomènes naturels tels que les saisons, l'alternance jour / nuit, les phases de la Lune.

Une courroie permet de positionner automatiquement l'axe terrestre au cours de sa révolution autour du Soleil. La rotation de la Terre autour d'elle-même et de la Lune autour de la Terre doivent être réalisées manuellement. Les mois et les saisons sont repérés sur le socle (en anglais).

Une LED haute luminosité permet de simuler la lumière du Soleil.



## Public

Cycle 3, collège

## Thèmes abordés

- Les mouvements de la Terre (rotation- révolution).
- L'alternance jour / nuit.
- Les phases de la Lune.
- Les saisons
- Les éclipses de Lune et de Soleil

## Descriptif technique

- 1 maquette se composant d'un socle, 1 globe solaire, 1 globe lunaire, 1 globe terrestre
- Diamètre de la Terre : 95 mm
- Diamètre de la Lune : 25 mm
- Distance Terre-Soleil : 25 cm
- Distance Terre-Lune : 10 cm
- Hauteur de l'ensemble : 33 cm
- Alimentation : 2 piles 1.5 V type AA (non fournies)

## Conditionnement

Boîte cartonnée

## Conditions de présentation dans la structure d'accueil

Néant

## Valeur d'assurance

75€

## Conception

Equascience

