



# ASTRONOMIE : LE SOLEIL, LA TERRE ET LES PLANÈTES

Au cours des 9 séances de ce module, les élèves observent les phénomènes astronomiques familiers : alternance du jour et de la nuit, mouvement apparent du soleil...

## Fiche technique

Conception  
Producteur Jeulin

Date de création  
2005

Public  
10-13 ans

Descriptif technique  
Lampes torches  
Balles de polystyrène  
Demi sphères transparentes  
Boussoles  
1 guide ressource

Conditionnement  
Mallette de 39 x 79 x 15 cm

Valeur d'assurance  
250 €

## Thèmes abordés

9 séances sont proposées :

- Pourquoi le jour, pourquoi la nuit ?
- Pourquoi l'alternance des jours et des nuits ?
- Comment repérer la place du soleil dans le ciel ?
- Quel est le trajet du soleil pendant la journée de classe ?
- Comment varie la trajectoire du Soleil ?
- Le mouvement apparent du Soleil peut-il s'expliquer avec la rotation de la Terre sur elle-même ?
- Existe-t-il quelque chose au-delà de la Terre ?
- Comment représenter le système solaire à notre échelle ?
- Comment se déplacent les planètes autour du Soleil ?

Contact : Nathalie Imbert - Tél. : 04 85 46 74 33  
ressources.turbine@annecy.fr