

FAIRE UNE ÉCLIPSE



RÉALISATION DE L'ACTIVITÉ POUR FAIRE UNE ÉCLIPSE

Une idée pour réaliser une éclipse à la maison pour aider votre enfant à mieux comprendre les [éclipses de lune](#) et de [soleil](#). Une activité de découverte sur les [planètes](#). Une expérience ludique pour mieux comprendre comment se produit une éclipse.

Comprendre le phénomène des éclipses de soleil ou de lune n'est pas toujours facile pour les enfants. Réaliser une expérience reconstituant le phénomène des éclipses permettra à votre enfant de mieux les comprendre et d'en observer une sans attendre la prochaine éclipse. L'idéal est de se placer sur une table pas trop large.

Selon son âge, aidez votre enfant à :



Retirer l'abat-jour de la petite lampe. Planter la boule de polystyrène ou de mousse sur la baguette de bois.



Planter la baguette de bois dans une boule de pâte à modeler. Régler la hauteur de la baguette pour que l'ampoule de la lampe et la boule de polystyrène se trouvent à la même hauteur. Si la baguette est trop courte, placez la boule de pâte à modeler sur une boîte ou des revues empilées.



Aligner sur un même plan la lampe et la boule. Placer une feuille de carton dans l'alignement. Expliquez à votre enfant que la lampe est le soleil et la boule la lune.



Percer la feuille de carton d'un petit trou, l'enfant regardera à travers ce trou.



Se placer derrière la boule dans l'alignement parfait de la lampe et de la boule. Regarder à travers la feuille de carton percée pour voir une éclipse.



Déplacer très lentement la boule comme si elle tournait autour de l'enfant sans cesser d'observer le phénomène.

Retrouvez le dossier et les fiches de synthèse sur les [planètes](#) et le [système solaire](#)



Imprimer la page

Faire une éclipse pour mieux les comprendre

DES PRODUITS 10 DOIGTS POUR VOS EXPÉRIENCES SCIENTIFIQUES



Soliflores en verre - 5 pièces

Réf : 03932

4,95 €

(soit 0,99 € / unité)

Retrouver mon matériel sur le site 10doigts.fr