



Cet atelier s'adresse
aux élèves de la
CM1 à 6^e

Lumière et vision de la couleur des objets

Contenu de la Ressource

Pour voir la couleur d'un objet, trois éléments interviennent : la lumière, l'objet et nos yeux. Cette séquence va permettre aux élèves d'analyser chacun de ces éléments séparément à travers différentes expériences et constructions. Ils décomposent la lumière du soleil en fabriquant un spectroscopie, discutent sur l'interaction entre la lumière et un objet et découvrent certains aspects du fonctionnement de nos yeux. A l'issue de ces différentes investigations, ils pourront aborder le mécanisme de la vision des couleurs (en théorie et en pratique sous forme de défis).

La séquence met en œuvre la démarche scientifique.

Il n'y a pas de pré-requis.

