



## FICHE DIDACTIQUE

### > LE RÔLE DES MATÉRIAUX DANS LE DESIGN INDUSTRIEL

- Explorez comment différents matériaux ajoutent du caractère à une création :
  - papier aluminium : simule une finition métallique futuriste
  - plastique transparent : évoque des lentilles ou des composants optiques
  - carton ou bois : idéal pour les bases solides ou un look artisanal
  - textiles ou tissus colorés : ajout d'une texture douce ou décorative
- Discutez de ce que chaque matériau peut symboliser (par exemple, un télescope décoré de matériaux recyclés peut suggérer une conscience écologique).

**Activité :** Demandez aux élèves de toucher et d'examiner différents matériaux, puis de sélectionner ceux qui conviennent à leur télescope en fonction de son rôle scientifique.

**Activité :** En groupe, discutez de la faisabilité. Par exemple : Quels matériaux conviendraient mieux pour ton télescope s'il devait réellement être construit ? Pourquoi ?



la ruchée

labo d'éducation artistique

