

## MÉTHODES DE CRÉATION : 40. PROTOTYPAGE



### 40. PROTOTYPAGE

*Le prototypage est utilisé pour avancer la création d'un modèle tridimensionnel d'une idée en testant la forme, l'idée, les détails ou la fonctionnalité, ou pour montrer aux autres l'aspect que prendrait une idée ou une solution et la manière dont elle fonctionnerait. Le prototypage est crucial pour le développement des idées. Vous n'avez pas besoin d'utiliser des matériaux onéreux ou d'y passer très longtemps. Vous pouvez utiliser du papier, du carton, des briques LEGO ou des morceaux de déchets ou de matériaux mis au rebut. La construction, le moulage et le collage donnent également aux élèves pas très à l'aise avec l'écriture et la pensée abstraite, une chance de briller en classe.*

**Supports nécessaires :** argile, tissu, papier, carton, briques de lait, pailles et toutes sortes de produits et matériaux à jeter que vous pouvez trouver, colle ou pistolets à colle. Lâchez-vous et utilisez tout ce que peut être collé.

**Temps imparti :** 45 minutes à une journée.

### Comment ?

- 1)** Collectez un assortiment de matériaux pour la création de modèles et de prototypes. Différents matériaux ou déchets peuvent souvent être utilisés de manière très surprenante.
- 2)** Avant de réaliser un prototype/modèle très complexe, faites un dessin à l'échelle de l'objet.
- 3)** Pensez à réaliser le prototypage de manière précoce au cours du projet, car il peut s'avérer très utile, même s'il est vraiment simple et peu cher.