

## Habitations de carton

Sensibilisez les élèves aux tragédies qui se sont déroulées en Haïti et au Chili à la suite des séismes en fabriquant des habitations inspirées des quatre coins du monde.



### Matériel

- Boîtes de carton de différents formats (boîtes de céréales, de mouchoirs, etc.)
- Boîtes de carton rigide et un morceau de carton rigide d'environ 40 × 60 cm par équipe
- Papier journal, circulaires
- Ruban adhésif
- Colle à papier mâché
- De la gouache, des godets et des pinceaux
- Bouts de carton, papiers de toutes sortes, raphia, petits cailloux, sable
- Colle chaude, colle blanche, ciseaux
- Crayons à la mine

### Démarche

1. Discuter des événements qui se sont déroulés dernièrement en Haïti et au Chili et de la fragilité de certaines des habitations dans ces pays. Se documenter ensuite sur les maisons de différents pays, le climat et le mode de vie des habitants.
2. Grouper les élèves en équipes de 2 ou 3. Chaque équipe choisit le pays qu'elle veut reconstruire et fait un croquis du type d'habitation à réaliser.
3. Construire les fondations de la maison choisie à l'aide de boîtes de carton. Assembler avec de la colle chaude ou du ruban adhésif.
4. Fixer la maison sur la base de carton rigide. Ne faire que les murs et le toit; les autres détails viendront plus tard. Prévoir au moins 2 heures pour cette partie de l'activité.
5. Découper des bandes de papier journal, les tremper dans la colle à papier mâché et en recouvrir la maison. Alternier ensuite avec des bandes de papier de circulaire (puisqu'elles sont colorées, il est plus facile de voir les différentes couches). Terminer avec du papier journal. Prévoir au moins 2 heures pour cette étape. Laisser sécher 24 heures.

6. Appliquer une couche de gouache de base blanche. Laisser sécher au moins 2 heures.
7. Tracer des détails au crayon à la mine (fenêtres, portes, etc.).
8. Appliquer le fond de couleur en gouache sur la maison. Laisser sécher au moins 2 heures.
9. Rappeler aux élèves qu'il est important de reproduire le matériel dans lequel la maison est fabriquée (brique, pierre, etc.) sur la couleur de fond. Ajouter ces détails avec la gouache.
10. Ajouter des éléments collés avec de la colle blanche ou chaude pour donner plus de réalisme et ajouter du détail. Ces éléments peuvent être fabriqués en carton et en papier et seront ajoutés sur la maison ou la base (escaliers, volets, arbres, plantes, etc.).

