

# Globe terrestre

**Objectifs** : Créer un globe terrestre

**Compétences** :

- Construire des objets en utilisant peinture, papiers collés,

**Organisation** :

Collective

**Durée** :

5 à 7 séances de 30 minutes

**Matériel** :

1 gros ballon gonflable (diamètre 70 cm)  
Annuaire (Pages jaunes et pages blanches)  
Papier kraft blanc  
Pour la colle à papier maché :  
1 tasse d'eau froide  
•1/2 tasse de farine  
•5 tasses d'eau bouillante

Encre gel (Alizarine de chez ODMP-Wilalex) ou peinture verte et bleue  
Pinceaux fins

**Etapes** :

**Séances 1 à 4** :

1) Déchirer les annuaires jaunes et blancs en bandes de 4/5 cm de large.

Gonfler le ballon et l'accrocher au plafond à hauteur des enfants.

2) Préparer la colle à papier maché : Mélanger la tasse d'eau froide avec la demi tasse de farine. Faire chauffer les 5 tasses d'eau. Quand l'eau frémit, ajouter le mélange eau-farine et laisser cuire 2 à 3 minutes.

3) Faire tremper les bandes de papier dans la colle, essorer le surplus de colle et poser la bande de papier sur le ballon.

*Astuce : Faire une couche jaune, une couche blanche, une couche jaune, une couche blanche.*

*L'utilisation de 2 couleurs de papiers permet de visualiser les couches et ainsi vérifier que l'on a mis du papier de partout.*

4) Terminer par une couche de papier kraft blanc.

Laisser sécher plusieurs jours.

**Séances 5 à 7** :

5) Lorsque le ballon est sec, l'enseignant trace les contours des continents.

6) Les enfants peignent ensuite le globe en vert (terre) et bleu (mer).