

Sciences bricolage



Je fabrique un volcan

INGREDIENTS

- Pour la colle à papier mâché:
 - une tasse de farine
 - 5 tasses d'eau
- du vinaigre blanc
- du colorant rouge (par exemple du sirop à la grenadine)
- du bicarbonate de soude

MATÉRIEL

- du papier journal
- une casserole
- une cuillère en bois
- une petite bouteille en plastique vide
- du papier journal
- le fond d'une cagette en carton
- de la peinture
- de la laque

PREPARATION



1. Déposer la bouteille en plastique sur le carton.

2. Préparer la colle en mélangeant la farine et l'eau tiède.

3. Tremper les feuilles de journal une par une et les appliquer autour de la bouteille ainsi que sur le fond jusqu'à obtenir la forme du volcan.

4. Laisser sécher et attendre une nuit.



5. Peindre le volcan et attendre à nouveau.



6. Vaporiser avec de la laque pour imperméabiliser le volcan.

7. Réaliser ensuite l'expérience suivante:



Mettre le colorant rouge dans la bouteille, puis le vinaigre blanc



et enfin le bicarbonate.

8. Une réaction devrait se produire comme si de la lave était sortie du volcan!



Mathéo