

EXPERIENCE : L'eau, un liquide CYCLE 2

L'eau comme tout liquide n'a pas de forme propre; sa surface libre est horizontale.

CONTENU : pour 4 groupes d'élèves

- 4 bacs
- 4 gobelets
- 4 verres à pied
- 4 flûtes de champagne
- 2 éponges
-

1/ CONSIGNES :

- faire les expériences en répandant le moins d'eau possible en dehors des récipients
- essuyer tout de suite si de l'eau est renversée
- ne pas boire l'eau
- ne pas mouiller sa feuille ou son cahier

- Inventer une expérience avec le matériel fourni

2/ PHASE d'EXPERIMENTATION

- Les élèves manipulent.
- Ils dessinent, décrivent leurs expérimentations.

3/ MISE EN COMMUN

- Un rapporteur par groupe peut venir présenter le travail du groupe.
- Il peut dessiner au tableau.
- Des traces écrites peuvent être affichées et commentées.
- Confrontation des opinions (le travail devrait se porter sur la représentation de la surface de l'eau) : proposer de mieux observer le dessus de l'eau, apprendre à le nommer surface.
- Faire décrire la surface (horizontale)

4/ SYNTHESE ECRITE

- les élèves énoncent leurs idées et des phrases de synthèse.
-
- *la synthèse est recopiée sur une feuille, les dessins doivent cette fois être bien représentés, propres, précis.*