

FICHE DE PRÉSENTATION DE L'ATELIER

	Thème : EAU	Atelier n°2 LE CHATEAU D'EAU
---	------------------------------	---

Objectifs de l'atelier

- Faire découvrir aux enfants le rôle d'un château d'eau
 - Comment est-il construit
 - De quoi est-il constitué
 - Quel est son mode de fonctionnement
 - Que devient l'eau après utilisation

Méthode

- Utilisation de deux maquettes
- Mode opératoire pour les enfants :
 - Découverte et commentaires sur l'intérieur du château d'eau
 - Réalisation d'un croquis
 - Test de point haut / point bas avec effets sur la pression
 - Activation de la pompe
 - Questions sur le devenir des eaux usées

Consommables, photocopies à réaliser, prérequis

- Prévoir une salle autre que la salle de classe pour cet atelier (salle équipée d'une grande table ou d'un plateau).
- Tenir compte du risque de débordement d'eau au sol
- Disposer d'un point d'eau dans la salle ou à proximité
- Prévoir la proximité d'une prise de courant pour l'alimentation de la pompe électrique
- Prévoir une feuille de papier, un crayon et une règle pour réaliser le croquis d'un château d'eau
 - ⇒ Document **ANXEAU02b** fourni par IG45, à photocopier pour chaque élève
- Cet atelier s'adresse à des élèves à partir du CE1 (à compter de la seconde partie de l'année)