



## UN PROJET SCIENCES ET TECHNOLOGIE POUR L'ECOLE DEFI 2010



## Des merveilles dans nos poubelles

Canettes, bouteilles en plastique et bouteilles en verre, feuilles de papier, boîtes de camembert et boîtes de chaussures, gobelets et pots de yaourts, bouchons et vieux cintres en fil de fer, ferraille, épiluchures et trognons de pommes, eau sale...

**N'en jetez plus ! Réutilisez ou recyclez en classe !**

Pour fabriquer des maquettes, des jeux et des jouets, des instruments de musique (xylophones, maracas...), des mobiles, des œuvres artistiques... Pour produire du compost... Pour traiter l'eau sale en la nettoyant...

Toutes les innovations sont permises à condition d'utiliser uniquement du matériel de récupération de poubelle et du matériel d'assemblage si besoin (colle, ficelle, adhésif...)

### Un règlement commun :

- Le défi est ouvert de la petite section de maternelle au CM2.
- Les fabrications doivent être conçues et réalisées en équipe.
- Chaque classe présentera plusieurs réalisations (une par équipe de 3 ou 4 enfants).
- Lors de la rencontre, les classes s'engagent à venir présenter leurs fabrications accompagnées du matériel et de la fiche technique qui permettront à d'autres enfants de les réaliser sur place.

### Un projet coopératif :

- Les rencontres peuvent avoir lieu dans les écoles ou salles communales du département qui acceptent d'accueillir une centaine d'enfants....
- Une réunion coopérative avec les collègues inscrits permettra de définir l'échéancier et les lieux de rencontres en fonction des inscriptions. Cette réunion sera aussi un atelier de formation pour donner des pistes de mise en place du défi dans la classe.

### Une organisation modulable :

- Rencontre organisée sur une journée avec ateliers ou une demi-journée sans atelier.
- Rencontre encadrée par l'OCCE ou autogérée (dans ce cas le matériel pour les ateliers sera prêté).

Réunion de formation et d'organisation des rencontres  
Mercredi 21 octobre 2009 de 9h à 12h au centre IUFM de Reims