



## Fabrication de maquettes en classe de technologie/ Fabricación de maquetas en clase de tecnología

publié le 26/06/2015

En classe de cinquième, l'enseignement de la technologie prend appui sur le domaine « habitat et ouvrages ». L'élève est placé au cœur des objets techniques de son environnement – monuments, locaux industriels et commerciaux, aménagements urbains, ouvrages d'arts – entre autres.

Les capacités acquises pour les élèves sont les suivantes :

- 1) L'analyse de l'objet technique à travers l'étude de leurs caractéristiques, leurs propriétés et fonctions.
- 2) Notions de proportions et de calcul d'échelles pour la représentation 3D d'un objet (élaboration des plans et maquettes)
- 3) Utilisation de divers types de matériaux et de leurs propriétés ainsi que l'importance du recyclage.

La participation des parents d'élèves a aussi contribué à la réussite de ces maquettes. Félicitations



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**