

Extrait du Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze

<http://www.ac-grenoble.fr/ecole/stauban/spip.php?article65>

Comment construire un pont ?

- Sciences et technologie - Expériences et Bricolages (pliage, collage ...) -



Date de mise en ligne : vendredi 22 décembre 2006

Ecole d'Albert de Rions - Saint Auban sur l'Ouvèze

Nous avons reçu une fiche de fabrication des élèves de cycle 2 de Nyons. Ils nous proposaient de construire un pont.

Par groupes, les CE1 nous ont lu la fiche de fabrication tandis que les GS et les CP fabriquaient le pont.

Nous avons parfois rencontré des problèmes lors de la construction alors nous avons réécrit la fiche et nous l'avons envoyée à Nyons.

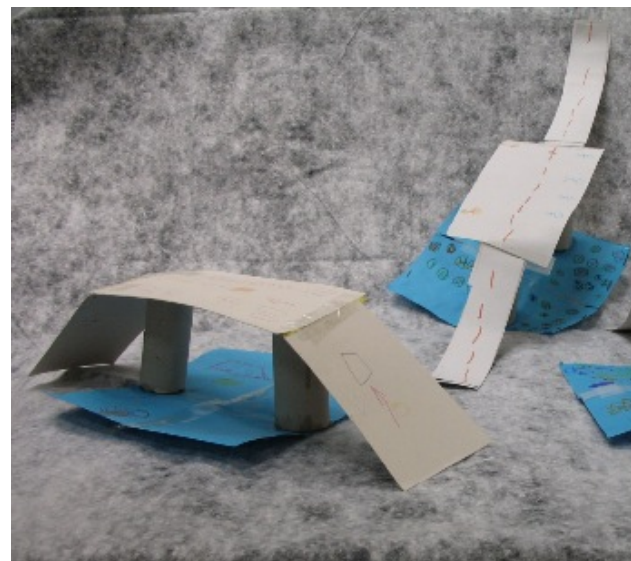
Comment construire un pont ?

Matériel

- 2 rouleaux de papier toilette : les piliers
- une rivière
- 1 gros morceau de carton : le tablier du pont Le carton doit être épais.
- 2 morceaux de carton : les routes Les routes doivent être aussi larges que le pont.
- une paire de ciseaux
- du scotch
- de la colle

Les étapes de fabrication

- Coller les rouleaux au bord de la rivière. Ils doivent être de la même hauteur et doivent être collés en face.
- Coller le tablier sur les piliers.
- Scotcher les routes sur les deux côtés du tablier.



Voilà nos constructions...