

<https://college-clemenceau.etab.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article285>



# Maquettes de pont - 5 SEGPA

- Les disciplines - Technologie -



Date de mise en ligne : lundi 5 janvier 2015

---

Copyright © Collège Georges CLEMENCEAU - Lyon - Tous droits réservés

---

**Le thème de l'année en 5<sup>Â</sup> est « Habitat et ouvrages ».**

Les élèves de 5<sup>Â</sup>SEGPA ont travaillé sur le centre d'intérêt « *Comment franchir un obstacle en passant par dessus ?* ».

Ils ont pu à travers ce centre d'intérêt découvrir les différents types de ponts, leurs usages, les propriétés mécaniques...

**Par exemple :**

Les élèves ont dessiné un pont en treillis sur le logiciel « *Bridge Construction Set* », puis ils ont simulé le passage d'une voiture afin de voir si leur pont s'effondrait.

Ensuite, ils ont travaillé par binôme à la création d'une maquette de leur pont.

Cette maquette est réalisée à partir de feuille A4 à recycler et d'attaches parisiennes.

**Voici leurs réalisations :**

<diapo285|center>