

<http://clg-andre-chene-les-jacobins-fleury-les-aubrais.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article397>



# Montage d'un mini vélo en 6ème

- Cours - Technologie -



Date de mise en ligne : samedi 29 juin 2013

---

Copyright © Collège André Chêne - Fleury-les-Aubrais - Tous droits réservés

---

Après avoir découvert le logiciel Edrawings qui permet de visualiser les éléments qui composent un objet technique et de faire un démontage virtuel de chaque élément, les élèves des classes de 6ème B et C ont réalisé en binôme des mini-vélos en acier...

Pour exécuter l'assemblage, les élèves disposaient de l'ensemble des pièces détachées en sachet ainsi que des documents décrivant les phases de montage des ensembles et sous-ensembles du mini vélo.

Grâce à ce modèle réduit, ils ont pu faire le lien avec les solutions mécaniques utilisées sur un vélo réel : direction, transmission et freinage.

C. Pellouard