

Extrait du Collège Croix Maitre Renault - Beaumont le Roger

<http://beaumont-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article969>

# Un chantier au collège

- Disciplines - Technologie -

Date de mise en ligne : jeudi 22 janvier 2015

### Description :

Les élèves de DP3 ont visité le chantier de construction des logements de fonction du collège.



---

**Copyright © Collège Croix Maitre Renault - Beaumont le Roger - Tous droits réservés**

---

Ces trois logements de fonctions sont construits en bois.

Le système constructif de l'ossature bois consiste à ériger une trame régulière et faiblement espacée, de pièces verticales en bois de petites sections, les montants, et de pièces horizontales hautes, basses et médianes, les traverses et entretoises.

Sur cette ossature, supportant planchers et toiture, est fixé un voile travaillant en panneau dérivé du bois (panneau de particules, de contreplaqué ou d'OSB) qui assure le contreventement. L'isolant thermique s'insère entre les panneaux qui recouvrent les parements intérieurs et extérieurs.