

<http://clg-victor-hugo-chartres.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article281>

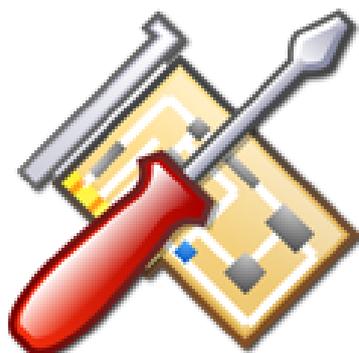


Collège Victor Hugo Chartres

20, Avenue Arside Briand 28 000 Chartres
02 37 34 97 86 eva.02800803@ac-orleans-tours.fr

Se loger dans un conteneur

- Disciplines - Technologie -



Date de mise en ligne : lundi 16 juin 2014

Copyright © Collège Victor Hugo - Chartres - Tous droits réservés

Sujet d'étude abordé au 3e trimestre avec les élèves de 4ème : Les conteneurs une solution de logement d'avenir.

C'est à Amsterdam que le premier « village étudiant » en conteneurs est entré en service en 2006. Un concept qui n'a pas tardé à faire des émules, et qui s'est depuis exporté, en Allemagne, au Canada et en Australie.

La première résidence étudiante de ce type en France a accueilli des locataires dès la rentrée 2010. Située au Havre, elle est composée d'une centaine de logements individuels empilés sur trois à cinq étages, pour former des immeubles.

Par groupe, tous les élèves de 4ème ont :

1. Listé les différents besoins auxquels devait répondre ce logement
2. Sélectionné le mobilier tout en respectant le budget alloué
3. Réalisé un plan de leur solution à une échelle donnée
4. Modélisé à l'aide du logiciel google sketchup leur logement
5. Présenté leur projet à l'aide d'un diaporama aux autres élèves de la classe.