

Extrait du Collège Irène Joliot-Curie

<http://curie-col.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article69>

L'habitat en 5ème

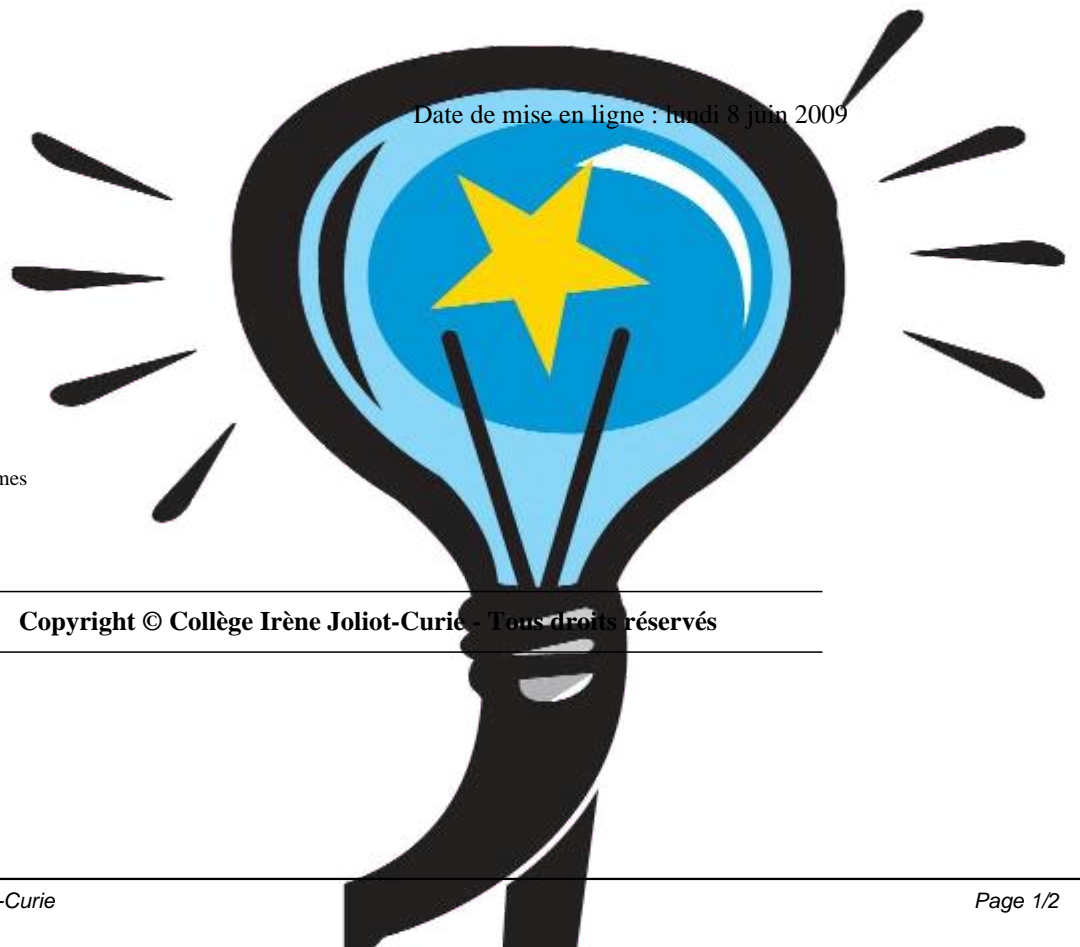
- Pédagogie - Technologies nouvelles -

Date de mise en ligne : lundi 8 juin 2009

Description :

Découverte des nouveaux programmes

Copyright © Collège Irène Joliot-Curie - Tous droits réservés



Les élèves de 5ème expérimentent les nouveaux programmes : ils dessinent à la main des plans de maison, par petits groupes, puis ils les redessinent avec le logiciel gratuit **Sweethome 3D**.

Ils réalisent le dessin en 2D, et le logiciel se charge ensuite de le transformer en 3D. Les élèves placent ensuite les portes, les fenêtres, les meubles. Ils peuvent également changer la couleur du sol et des murs.

Vous pouvez voir un exemple de dessin d'un groupe d'élève avec le fichier "maison" en pièce jointe, et vous pouvez réaliser une visite virtuelle de cette maison en téléchargeant le logiciel Sweethome 3D, et le fichier "5ème4".