

<http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/spip.php?article57>



# La maquette zéro version papier

- Action pédagogique - Autour des disciplines - Espace projet - 2014-2015 Projet "Imprimons des monuments romains" -



Publication date: jeudi 4 décembre 2014

---

Copyright © Collège Irène Joliot Curie - Mehun sur Yèvre - Tous droits

réservés

---

Il y a quelques années les élèves avaient construit des maquettes de différents monuments romains.

[<http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH224/forummjpg-0202e8-061ee.jpg>]

Ce projet est repris mais avec l'utilisation des imprimantes 3D disponibles en technologie.

Pour commencer, nous avons fait des tests avec une maquette "zéro" :

[[http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG\\_1559JPG-d45f-53bb0.jpg](http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_1559JPG-d45f-53bb0.jpg)]

Ceci est un cube qui va servir de cella pour le temple .

[[http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG\\_1560JPG-34c3-1d14c.jpg](http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_1560JPG-34c3-1d14c.jpg)]

[[http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG\\_1561JPG-db65-f2f7b.jpg](http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_1561JPG-db65-f2f7b.jpg)]

Ceci est un prisme droit à base triangulaire qui va servir de toit .

[[http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG\\_1563JPG-9fb9-b9763.jpg](http://clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre.tice.ac-orleans-tours.fr/eva/sites/clg-irene-joliot-curie-mehun-sur-yevre/local/cache-vignettes/L400xH300/IMG_1563JPG-9fb9-b9763.jpg)]

Et voici la maquette 0 assemblée avec les solides ci-dessus.