



# TIC 3D avec geoGebra

publié le 03/01/2011 - mis à jour le 23/10/2012

---

## Descriptif :

Deux activités pour une initiation à la 3D avec GeoGebra.

---

## Sommaire :

- Connaissances
  - TICE
- 

### ● Connaissances

- Représenter avec ou sans TIC un solide usuel.
  - Lire et interpréter une représentation en perspective cavalière d'un solide usuel.
  - Reconnaître, nommer des solides usuels inscrits dans d'autres solides.
  - Isoler, reconnaître et construire en vraie grandeur une figure plane extraite d'un solide usuel à partir d'une représentation en perspective cavalière.
  - Construire et reproduire une figure plane à l'aide des instruments de construction usuels ou d'un logiciel de géométrie dynamique.
- 

### ● TICE

-  **Activité cube et pyramide** (Zip de 12.3 ko)  
Dessiner un cube et une pyramide dans un repère 3D.  
Applets geoGebra et document réponse.  
Auteur : T.Pasquier
-  **Activité cube et moulin** (Zip de 25 ko)  
Dessiner un "diamant" dans un cube. \_ Déterminer les dimensions d'un moulin et reproduire les patrons des solides qui le composent.  
Auteur : T.Pasquier



**Académie  
de Poitiers**

**Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.**

**Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.**