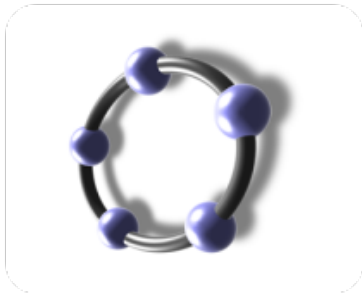


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article375>



# Sections du cylindre

- Enseigner - Cycle 4 - Geogebra 3D -



Date de mise en ligne : jeudi 28 août 2014

---

Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

---

## Sections du cylindre

---

- Objectifs : observer les sections d'un cylindre.
- Niveau : 3ème - 2nd
- Logiciel utilisé : GeoGebra 3D (version 4.9.268.0)
- Durée : 10-15 min par plan
- Cadre utilisation : Classe entière en vidéo projection. L'intérêt est de montrer simultanément le solide avec le plan choisi et la section obtenue. Les dimensions du solide et des sections sont variables
- Auteurs : Françoise CAVANNE et Nicolas POQUE (groupe UPO)
- Fichiers :
  - 1 fiche professeur : 3\_2\_section\_cylindre\_prof
  - 1 fichier GeoGebra3D : 3\_2\_section\_cylindre

[Voir l'animation en ligne](#)

