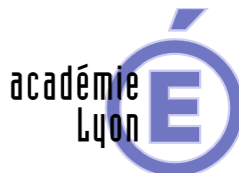
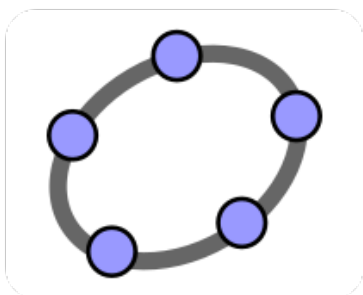


<https://maths.enseigne.ac-lyon.fr/spip/spip.php?article484>



Objet numérique - Lycée - Trigonométrie

- Enseigner - Au Lycée - Geogebra -

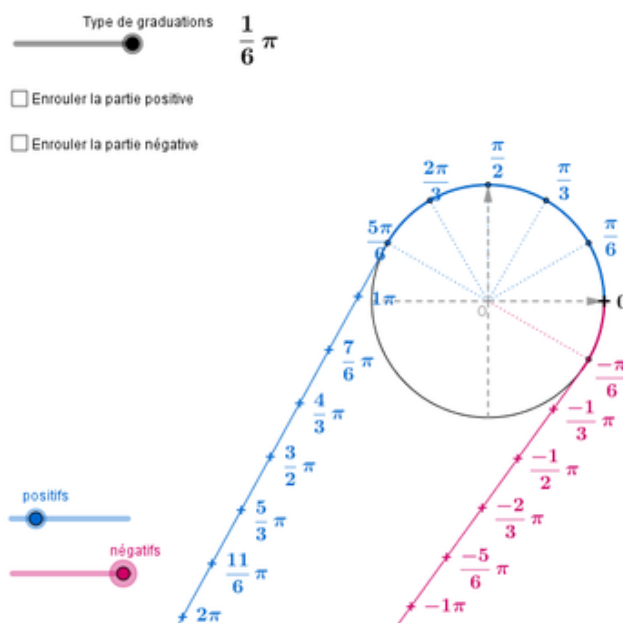


Date de mise en ligne : jeudi 9 février 2017

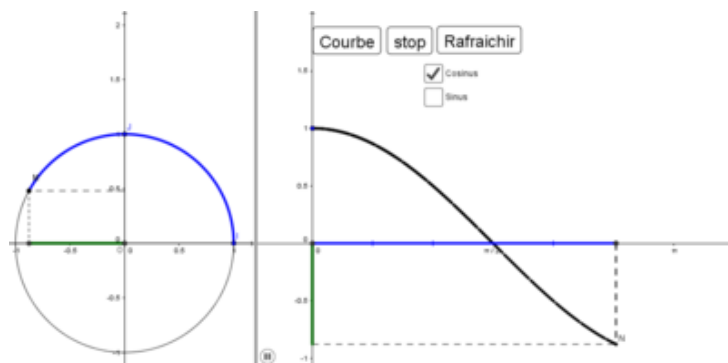
Copyright © Mathématiques - Académie de Lyon - Tous droits réservés

- Niveau : Lycée
- Logiciel : Géogébra
- Descriptif : Deux imagiciels pour illustrer d'une part l'enroulement de la droite des réels autour du cercle trigonométrique et d'autre part la construction "pas à pas" des fonctions sinus et cosinus.

Cliquez sur les images pour voir les animations en ligne.



- Ce fichier Geogebra permet d'illustrer l'enroulement de la droite des réels autour du cercle trigonométrique tout en y "déposant" les angles remarquables.
- Auteur : Buyle-Bodin Nicolas - Lycée Lacassagne Lyon



- Ce fichier Geogebra permet d'illustrer la "construction" point à point des fonctions sinus et cosinus sur l'intervalle $[-\pi ; \pi]$.
- Auteur : Vergne Laurent - Lycée Lalande Bourg en Bresse