



Extrait du Maths au lycée Prévert

<http://prevert-maths.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article149>

# Calcul formel : XCAS et XCAS en ligne

- Ressources -

Date de mise en ligne : jeudi 30 septembre 2010

## **Description :**

La référence du calcul formel.

---

**Copyright © Maths au lycée Prévert - Tous droits réservés**

---

XCAS est un logiciel de calcul formel, libre et gratuit, qui permet également de programmer : [Site officiel de XCAS](#), hébergé par l'Université Fourier de Grenoble.

On trouvera à cette [adresse](#) la possibilité d'utiliser les fonctionnalités du logiciel xcas dans un simple navigateur, donc pas besoin de l'installer.

Enfin, le noyau de calcul formel de XCAS est intégré au logiciel de géométrie interactive [GeoGebra](#). La programmation n'est pas disponible, mais le CAS (Computer Algebraic System) dialogue avec les fenêtres graphiques de GeoGebra.