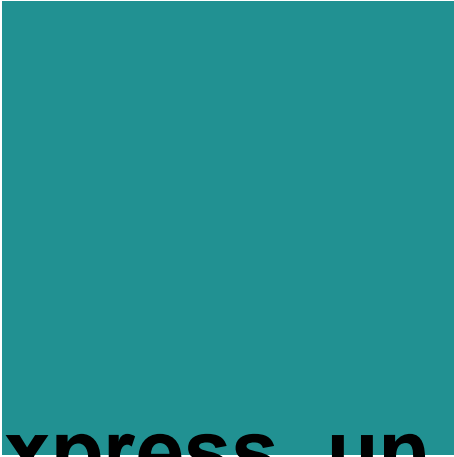



<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/spip.php?article1956>



# Cabri Express, un tableau virtuel en mathématiques

- Usages du numérique - Le numérique au service des disciplines - Mathématiques -



Date de mise en ligne : samedi 17 mars 2018

---

Copyright © IEN St Gervais / Pays du Mont-Blanc - Tous droits réservés

---

### Un kit mathématique "tout-en-un" en ligne pour les élèves de l'école primaire à l'université

<http://www.ac-grenoble.fr/ien.st-gervais/local/cache-vignettes/L400xH273/cabri450-0d1fc.jpg>

Il s'agit d'un tableau blanc virtuel proposant de nombreux outils mathématiques. 10 piles de boutons permettent d'accéder clairement et simplement à toutes les fonctionnalités :

- [-] Calculatrice
- [-] Tracés de points, intersections, milieux...
- [-] Tracés de segments, droites, 1/2 droites, perpendiculaires, parallèles, médiatrices...
- [-] Tracés de cercles, arcs de cercles...
- [-] Utilisation d'un compas
- [-] Tracés de figures (triangles, carrés...), quadrilatères, polygones...
- [-] Outil de mesure de distances, d'aires, de volumes, d'angles...
- [-] Outils pour réaliser des symétries centrales, axiales, des translations, des rotations, des agrandissements ou réductions
- [-] Affichage de textes, nombres, expressions mathématiques...
- [-] Affichage de grilles, d'axes...

Un outil complet au service des mathématiques et notamment de la géométrie.