

Extrait du Lycée de la Côte d'Albâtre

<http://stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/spip.php?article2173>

# Utilisation des complexes en géométrie

- Ressources pédagogiques - ... par discipline - ..en mathématiques - Soutien -



Date de mise en ligne : jeudi 12 mai 2016

---

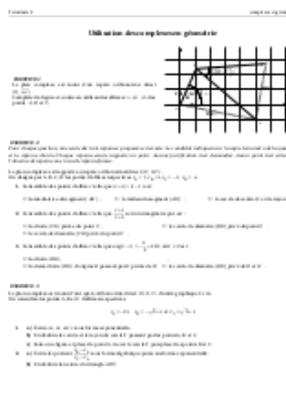
Copyright © Lycée de la Côte d'Albâtre - Tous droits réservés

---

La feuille d'exercices reprend quelques méthodes à connaître pour bien utiliser les complexes en géométrie.

- ▶ Exercice 1 : quelques formules utiles ;
- ▶ Exercice 2 : QCM et recherche d'ensembles de points ;
- ▶ Exercice 3 : nature d'un triangle, forme exponentielle
- ▶ Exercice 4 : droites et points remarquables dans un triangle ;
- ▶ Exercice 5 : recherches d'ensembles de points.

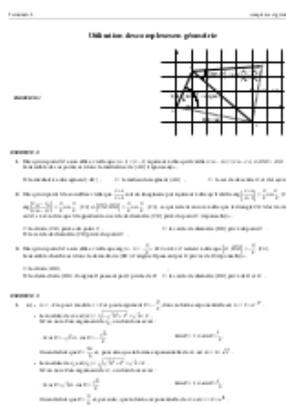
[<](sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/complexes_geometrie.pdf "PDF - 44.2 ko")



## Utilisation des complexes en géométrie

Le corrigé peut être téléchargé en cliquant sur la vignette ci-dessous :

[<](sites/stvalery-lyc.spip.ac-rouen.fr/IMG/pdf/cor_complexes_geometrie.pdf "PDF - 50.6 ko")



## Corrigé