

Université de Bretagne Occidentale
UFR Sciences et Techniques
LICENCE PARCOURS 1

ALGÈBRE ET GÉOMÉTRIE

Contrôle continu, le 11 octobre 2012, 13h30-13h50

Documents et calculatrices sont interdits.

- Exercice 1.**
- Déterminer les racines carrées du nombre complexe $-2i$.
 - Déterminer les racines du polynôme $z^2 - (3 + 3i)z + 5i$.