

[www.freemaths.fr](http://www.freemaths.fr)

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Nombres Complexes  
Équations Polynomiales**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

# ÉQUATION DU SECOND DEGRÉ

2

## ÉNONCÉ

Résoudre dans  $\mathbb{C}$  l'équation suivante:

$$z^2 - (1 + 3i)z - 6 + 9i = 0.$$