

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

# Maths Expertes

## Terminale

Nombres Complexes  
Équations Polynomiales



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

# ÉQUATIONS DU SECOND DEGRÉ

1

## ÉNONCÉ

Résoudre dans  $\mathbb{C}$  chacune des équations suivantes:

1.  $3z^2 - 6z + 4 = 0.$

2.  $z^2 + \sqrt{3}z + 1 = 0.$