

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

# Maths Complémentaires Terminale

Équations **Différentielles**



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

# RÉSoudre $y' = ay + b$

2

## ÉNONCÉ

Résoudre sur  $\mathbb{R}$  les équations différentielles suivantes:

1.  $5y' - y = 10$ .

2.  $2 - 4y' = -16y + 8$ .