

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

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