

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

**TLE**

# Technologique Mathématiques

(STI2D & STL)

**Calcul d'intégrales**



**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

## ÉNONCÉ

Calculer l'intégrale:  $I = \int_0^3 \frac{2x+1}{\sqrt{2x+1}} dx.$