

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

# Spé Maths

## Terminale

Intégrales par **IPP**



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soit l'intégrale:  $I = \int_0^{\pi} e^{-2x} \sin x \, dx.$

Calculer  $I$  à l'aide d'une intégration par parties.