

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

# Maths Complémentaires Terminale

Calcul d'intégrales



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Calculer l'intégrale:  $I = \int_0^1 \frac{x^4}{(x^5 + 1)^3} dx.$