

www.freemaths.fr

# Spé Maths

## Terminale

Limites « d'une fonction  $f$  »



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Étudier les limites de  $f$  en  $+\infty$  et  $-\infty$  quand:

$$f(x) = x^5 + \frac{3}{x} - \frac{4}{x^2}, \text{ pour tout } x \in \mathbb{R}^*.$$