

www.freemaths.fr

# Maths

## Complémentaires

### Terminale

Limites « d'une fonction  $f$  »



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soit la fonction  $f$  définie sur  $\mathbb{R}^*$  par:  $f(x) = \frac{1}{x^2} + \frac{3}{x} - 1$ .

1. Calculer la limite de  $f$  en  $a = 0^-$ .
2. Conclure.