

www.freemaths.fr

# Maths

## Complémentaires

### Terminale

Limites « d'une fonction  $f$  »



## ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Soit  $f$  la fonction définie sur  $[0; +\infty[$  par:  $f(x) = \frac{2x+3}{\cos(x)-2}$ .

Déterminer la limite de  $f$  en  $+\infty$ .