

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

# Spé Maths

## Terminale

Parité d'une fonction, **Symétrie**



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Soit la fonction  $f$  définie sur  $E$  par:  $f(x) = \text{Log} \left( \frac{1+x}{1-x} \right)$ .

On suppose que:  $-x \in E$ .

$f$  est-elle paire ou impaire ?