

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

**TLE**

# Technologique Mathématiques

**Taux Global & Taux Moyen**

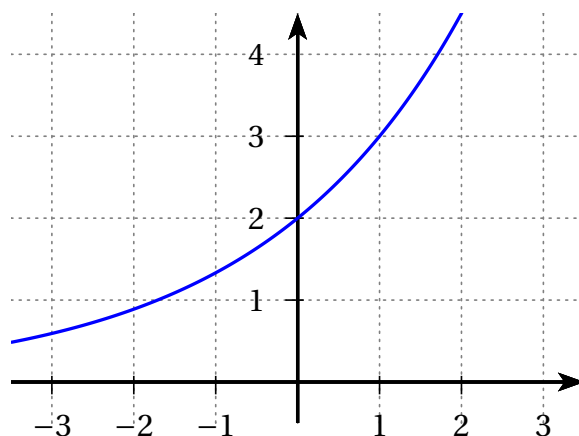


**ÉNONCÉ DE L'EXERCICE**

## ÉNONCÉ

On a représenté une fonction  $f$  du type:  $f(x) = k \times a^x$ .

1. Déterminer les valeurs de  $k$  et de  $a$  en utilisant le graphique suivant:



2. En déduire le sens de variations de  $f$ .