

www.freemaths.fr

TLE

Technologique Mathématiques

**Fonction inverse
Dérivées & Variations**



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

TAUX DE VARIATION & DÉRIVÉE

ÉNONCÉ

1. Pour tout $x \in \mathbb{R}^*$, calculer $f'(x)$ quand $f(x) = \frac{1}{x}$, en ayant recours au taux de variation.
2. En déduire le sens de variation de f .