

www.freemaths.fr

TLE

# Technologique Mathématiques

$ax$  : Équations & Inéquations



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Résoudre dans  $\mathbb{R}$  les inéquations suivantes:

1.  $\frac{a^{x-2}}{a^{3x-6}} < 1.$

2.  $\frac{a^{2x+1}}{(a^x)^3} \geq 1.$