

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

# Maths

# Complémentaires

# Terminale

Suites Numériques



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

# CROISSANTE OU DÉCROISSANTE ?

## ÉNONCÉ

Soit  $(U_n)$  la suite définie sur  $\mathbb{N}^*$  par:  $U_n = n^2 - 2n + 1$ .

Croissante ou décroissante la suite  $(U_n)$  ?