

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

# Maths

# Complémentaires

# Terminale

**Limite** d'une Suite



**ÉNONCÉ** DE L'EXERCICE

## ÉNONCÉ

Déterminer la nature des suites  $(u_n)$  définies sur  $\mathbb{N}^*$  par:

1.  $(u_n)$  dont le terme général est:  $u_n = \frac{3 \ln(n)}{n^2}$ .

2.  $(u_n)$  dont le terme général est:  $u_n = \frac{e^n}{7n^6}$ .