

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

# Spé Maths

## 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:  $u_n = \frac{-3n}{2e^{-n}}$ .

2.  $(u_n)$  dont le terme général est:  $u_n = \frac{2}{\sqrt{n}}(3n - 4)$ .