

www.freemaths.fr

Spé Maths

Terminale

« **ln** » : Dérivées & Limites



ÉNONCÉ DE L'EXERCICE

ÉNONCÉ

Étudier les limites en " a " de la fonction $f(x) = \ln\left(\frac{1}{x+1}\right)$ définie sur $] -1; +\infty [$.

1. Quand $a = -1^+$.
2. Quand $a = +\infty$.