

# Astuce pour les dérivées et primitives

Dérivée (t)

0

K

$Kt$ ,  $-Kt$

Primitive (t)

$K = \text{constante}$

$Kt + C \rightarrow$  Constante  
différente de K

$\frac{Kt^2}{2} + C$ ,  $-\frac{Kt^2}{2} + C$

De même avec  $x$  comme variable

0

K

$Kx$ ,  $-Kx$

$K = \text{constante}$

$Kx + C$

$\frac{Kx^2}{2} + C$ ,  $-\frac{Kx^2}{2} + C$