

PRIMITIVES

Soit f une fonction continue sur un intervalle I .

On appelle **primitive** de f sur I une fonction F dérivable sur I telle que :.....

PRIMITIVES DES FONCTIONS USUELLES :

$f(x)$	$F(x)$
k	
x	
x^n	
$\frac{1}{x^2}$	
$\frac{1}{\sqrt{x}}$	
e^x	
e^{ax+b}	
$\frac{1}{x}$	

$f(x)$	$F(x)$
$u' \times e^u$	