

## DERIVATION

f(x)	Domaine de définition	f'(x)	Domaine de dérivabilité
k			
x			
$x^n$			
$\frac{1}{x}$			
$\sqrt{x}$			
$e^x$			
$\ln(x)$			
$\cos(x)$			
$\sin(x)$			
$\tan(x)$			

f(x)	f'(x)
ku	
u + v	
u × v	
$\frac{u}{v}$	
$u^n$	
$\frac{1}{u}$	
$\sqrt{u}$	
$e^u$	
$\ln(u)$	
$\cos(u)$	
$\sin(u)$	