

Primitive F	Fonction f	Dérivée f'
	$12x^2 - 6x + 1$	
		$60x^3 - 24x^2 + 6x - 14$
	$9e^{1-3x} - 2$	
$\cos\left(3x + \frac{\pi}{2}\right)$		
	$9 \sin(3 - x)$	
		$8 \cos(2x)$
	$\frac{2x}{x^2 + 1}$	

Primitive F	Fonction f	Dérivée f'
	$12x^2 - 6x + 1$	
		$60x^3 - 24x^2 + 6x - 14$
	$9e^{1-3x} - 2$	
$\cos\left(3x + \frac{\pi}{2}\right)$		
	$9 \sin(3 - x)$	
		$8 \cos(2x)$
	$\frac{2x}{x^2 + 1}$	

Primitive F	Fonction f	Dérivée f'
$4x^3 - 3x^2 + x$	$12x^2 - 6x + 1$	$24x - 6$
$3x^5 - 2x^4 + x^3 - 7x^2$	$15x^4 - 8x^3 + 3x^2 - 14x$	$60x^3 - 24x^2 + 6x - 14$
$-3e^{1-3x} - 2x$	$9e^{1-3x} - 2$	$-27e^{1-3x}$
$\cos\left(2x + \frac{\pi}{2}\right)$	$-2\sin\left(2x + \frac{\pi}{2}\right)$	$-4\cos\left(2x + \frac{\pi}{2}\right)$
$9\cos(3 - x)$	$9\sin(3 - x)$	$-9\cos(3 - x)$
$-2\cos(2x)$	$4\sin(2x)$	$8\cos(2x)$
$\ln(x^2 + 1)$	$\frac{2x}{x^2 + 1}$	$\frac{2 \times (x^2 + 1) - 2x \times 2x}{(x^2 + 1)^2} = \frac{2x^2 + 2 - 4x^2}{(x^2 + 1)^2}$ $= \frac{-2x^2 + 2}{(x^2 + 1)^2}$