

Fonction	Dérivable sur	Fonction dérivée
Fonction constante $x \mapsto c$	\mathbb{R}	$x \mapsto 0$
Fonction identité $x \mapsto x$	\mathbb{R}	$x \mapsto 1$
Fonction carré	\mathbb{R}	$x \mapsto 2 \cdot x$
Fonction cube	\mathbb{R}	$x \mapsto 3 \cdot x^2$
Monôme $x \mapsto x^n$	\mathbb{R}	$x \mapsto n \cdot x^{n-1}$
Fonction inverse	\mathbb{R}^*	$x \mapsto -\frac{1}{x^2}$
Fonction racine carrée	\mathbb{R}_+^*	$x \mapsto \frac{1}{2 \cdot \sqrt{x}}$
Fonction valeur absolue	\mathbb{R}^*	$x \mapsto \begin{cases} 1 & \text{si } x > 0 \\ -1 & \text{si } x < 0 \end{cases}$