

Fonction	Dérivée
u	u'
u^n	$nu'u^{n-1}$
$\frac{1}{u}$	$-\frac{u'}{u^2}$
$\frac{1}{u^n}$	$-\frac{nu'}{u^{n+1}}$
\sqrt{u}	$\frac{u'}{2\sqrt{u}}$

Et on les apprend par coeur