Propriété:
Dans le tableau ci-dessous figure la primitive la plus usuelle c'est à dire sans constante.

Fonction définie par $f(x) = \dots$	*Une primitive de* f *est définie par* $F(x) = \dots$	*sur* $I = \dots$
x^n *où* $n \in \mathbb{Z} \setminus \{-1\}$	$\dfrac{x^{n+1}}{n+1}$	$\begin{cases} \mathbb{R} & \textit{pour} \quad n \geq 0 \\ ]-\infty; 0[\; \textit{ou} \;]0; +\infty[& \textit{pour} \quad n \leq -2 \end{cases}$
$\dfrac{1}{\sqrt{x}}$	$2\sqrt{x}$	$]0; +\infty[$
$\dfrac{1}{x}$	$\ln x$	$]0; +\infty[$
$\cos x$	$\sin x$	$\mathbb{R}$
$\sin x$	$-\cos x$	$\mathbb{R}$

Propriété:
Dans le tableau ci-dessous u *désigne une fonction dérivable sur* I.

Fonction définie par $f(x) = \dots$	*Une primitive de* f *est définie par* $F(x) = \dots$	*Conditions*
$\dfrac{u'}{u^2}$	$-\dfrac{1}{u}$	$u(x) \neq 0$ *pour tout* x *de* I
$u' \cdot u^n$ *où* $n \in \mathbb{Z} \setminus \{-1\}$	$\dfrac{u^{n+1}}{n+1}$	*pour* $n \leq -2$, $u(x) \neq 0$ *pour tout* x *de* I
$\dfrac{u'}{\sqrt{u}}$	$2\sqrt{u}$	$u(x) > 0$ *pour tout* x *de* I
$\dfrac{u'}{u}$	$\ln u$	$u(x) > 0$ *pour tout* x *de* I
$u'e^u$	e^u	*aucune*

Propriété:
- F *et* G *sont des primitives respectives des fonctions* f *et* g *sur* I *alors* $F + G$ *est une primitive de* $f + g$ *sur* I.
- F *est une primitive de la fonction* f *sur* I *et* k *est un nombre réel alors* $k \cdot F$ *est une primitive de* $k \cdot f$ *sur* I.