

Expression algébrique	Dérivable sur	Fonction dérivée
$k \cdot u$	I	$k \cdot u'$
$u + v$	I	$u' + v'$
$u - v$	I	$u' - v'$
$k \cdot u + \ell \cdot v$	I	$k \cdot u' + \ell \cdot v'$
$u \cdot v$	I	$u' \cdot v + u \cdot v'$
$\frac{1}{v}$	$I \setminus \{x \in I \mid v(x) \neq 0\}$	$-\frac{v'}{v^2}$
$\frac{u}{v}$	$I \setminus \{x \in I \mid v(x) \neq 0\}$	$\frac{u' \cdot v - u \cdot v'}{v^2}$

	Expression algébrique	Dérivable sur	Fonction dérivée
a.	$k \cdot u$	I	$k \cdot u'$
b.	$u + v$	I	$u' + v'$
c.	$u - v$	I	$u' - v'$
d.	$k \cdot u + \ell \cdot v$	I	$k \cdot u' + \ell \cdot v'$
e.	$u \cdot v$	I	$u' \cdot v + u \cdot v'$
f.	$\frac{1}{v}$	$I \setminus \{x \in I \mid v(x) \neq 0\}$	$-\frac{v'}{v^2}$
g.	$\frac{u}{v}$	$I \setminus \{x \in I \mid v(x) \neq 0\}$	$\frac{u' \cdot v - u \cdot v'}{v^2}$