

**Transformée de Laplace de l'impulsion de Dirac,
d'un échelon, d'une fonction affine
et d'une exponentielle décroissante**

$x(t)$	$X(p)$
Impulsion de Dirac	1
$e_0 u(t)$	$\frac{e_0}{p}$
$at u(t)$	$\frac{a}{p^2}$
$e^{-\alpha t}$	$\frac{1}{p + \alpha}$