

$x$	$-\infty$	$\alpha$	$2$	$+\infty$
$\frac{1}{a(x)}$	$-$	$-$	$0$	$+$
$b(x)$	$-$	$0$	$+$	$+$
Bilan	$+$	$  $	$-$	$0$