

Tableau des variations avec tkz-tab

x	$-\infty$	-1	0	2	$+\infty$	
$f'(x)$	$-$	0	$+$	$+$	0	$-$
$f(x)$	$+\infty$	1	$+\infty$	$\sqrt{2}$	-2	$-\infty$