

11 1. Le point « le plus bas » de la courbe a pour coordonnées $(1 ; -1)$.

Par conséquent, le minimum de f est -1 , il est atteint pour $x = 1$.

2. Dans le tableau de variation de f , on place aussi les valeurs et les antécédents des extremums :

x	-1	1	4
$f(x)$	3	-1	8

