

Soit f la fonction inverse donc $f(x) = \frac{1}{x}$ de f .

2nde 5

1) Compléter le tableau de valeurs, placer les points puis tracer la représentation graphique

x	0	0,25	0,5	0,75	1	1,25	1,5	1,75	2	2,25	2,5	2,75	3
$f(x)$	0	4	2	1,33	1	0,8	0,66	0,57	0,5	0,44	0,4	0,36	0,33

2) Conjecturer le tableau de signe de f

x	$-\infty$	$+\infty$
$g(x)$	-	+

3) Conjecturer le tableau de variation de f

x	$+\infty$	$-\infty$
$g(x)$	-	+

