

# QCM d'auto-évaluation ex 79 page 54

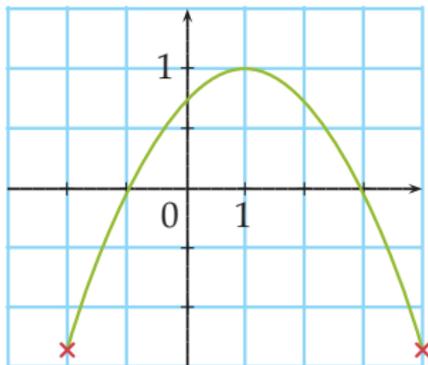
*Sésamath*

Maths 1S



# énoncé

On considère la fonction  $u$  définie sur  $[-2 ; 4]$  dont la courbe est donnée ci-dessous.



La fonction  $\sqrt{u}$  est définie sur :

a)  $[-2 ; 4]$

b)  $[0 ; +\infty[$

c)  $[-1 ; 3]$

$\sqrt{u}$  n'est définie que pour  $u \geq 0$ ,

$\sqrt{u}$  n'est définie que pour  $u \geq 0$ ,  
donc ici pour  $x \in [-1 ; 3]$ ,

$\sqrt{u}$  n'est définie que pour  $u \geq 0$ ,  
donc ici pour  $x \in [-1 ; 3]$ ,  
réponse c).