

Cas simple pour voir où nous allons.

$$\begin{array}{ccccc}
 x^2 - 2 = 0 & \text{ou} & 4x + \frac{3}{4} = 0 & \text{ou} & A_{def} & \text{ou} & G^h \\
 | & & | & & | & & | \\
 x^2 = 2 & & 4x = -\frac{3}{4} & & & & \\
 | & & | & & | & & | \\
 x = \pm\sqrt{2} & & x = -\frac{3}{16} & & & &
 \end{array}$$

Cas utile, mais atypique, justifiant la solution retenue.

$$\begin{array}{ccc}
 f(x) \geq g(x) & & \text{ou } Utile! \\
 f(x)^2 \geq g(x)^2 & \searrow S1 & | \\
 f(x)^2 - g(x)^2 \geq 0 & \searrow S2 & |
 \end{array}$$