Discriminant		$\Delta = b^2 - 4ac > 0$	$\Delta = b^2 - 4ac = 0$	$\Delta = b^2 - 4ac < 0$
Solutions		2 racines simples $x=x_1=\frac{-b-\sqrt{\Delta}}{2a}$ ou $x=x_2=\frac{-b+\sqrt{\Delta}}{2a}$	Une racine double $x = x_0 = -\frac{b}{2a}$	Pas de solutions dans $\mathbb R$
Forme factorisée		$a(x-x_1)(x-x_2)$	$a(x-x_0)^2$	Pas de forme factorisée dans $\mathbb R$
Graphe	a > 0	x_1 x_2	x_0	
	a < 0	$\xrightarrow{x_1} \xrightarrow{x_2}$	$\xrightarrow{x_0}$	
Signe	a > 0			
	a < 0			
Variations	a > 0			
	a < 0			