

Tableau de solubilité avec couleur des précipités

		A N I O N S										
		Cl ⁻	Br ⁻	I ⁻	S ²⁻	NO ₂ ⁻	NO ₃ ⁻	SO ₃ ²⁻	SO ₄ ²⁻	CO ₃ ²⁻	PO ₄ ³⁻	OH ⁻
C A T I O N S	H ⁺	S	S	S	s	S	S	s	S	s	S	S
	NH ₄ ⁺	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Alcalins (Na ⁺ , K ⁺ ...)	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
	Mg ²⁺	S	S	S			S	s	S	Blanc	Blanc	Blanc
	Ca ²⁺	S	S	S		S	S	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	s
	Ba ²⁺	S	S	S		S	S	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	s
	Al ³⁺	S	S	S			S		S		Blanc	Blanc
	Ag ⁺	Blanc	Jaune	Jaune	Noir	s	S	s	S*	Jaune	Jaune	
	Cu ²⁺	S	S		Noir	Vert	S		S	Vert	Vert	Bleu
	Fe ²⁺	S	S	S	Noir		S	s	S	Gris	Blanc	Vert
	Fe ³⁺	S	S		d		S		s	Jaune	Rose	Rouille
	Hg ⁺	Blanc	Blanc	Jaune	Noir				Blanc	Jaune		
	Hg ²⁺	S	s	Orange	Rose		S		d	Brun		
	Ni ²⁺	S	S	S	Noir		S	Vert	S	Vert	Vert	Vert
	Pb ²⁺	S*	s	Jaune	Bleu		S	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc	Blanc
Sb ³⁺	S			Orange								
Sn ²⁺	S	S	s	Gris		S		S		Blanc		
Zn ²⁺	S	S	S	Blanc		S	s	S	Blanc	Blanc	Blanc	

S = Soluble

s = peu soluble

s̄ très peu soluble <10 g/L

□ produit inexistant, décomposé (d) ou mal connu

■ insoluble (couleur du précipité)

S* = soluble à chaud