

# Des ions

Des ions que l'on croise souvent et qu'il est bon de connaître pour gagner du temps

	CATIONS	ANIONS
ions portant une seule charge	$H^+$ ion hydrogène (proton) $H_3O^+$ ion oxonium $NH_4^+$ ion ammonium $Li^+$ ion lithium $Na^+$ ion sodium $K^+$ ion potassium $Ag^+$ ion argent	$HO^-$ ion hydroxyde $Cl^-$ ion chlorure $F^-$ ion fluorure $NO_3^-$ ion nitrate $MnO_4^-$ ion permanganate
Ions portant deux charges	$Mg^{2+}$ ion magnésium $Mn^{2+}$ ion manganèse II $Ca^{2+}$ ion calcium $Ba^{2+}$ ion baryum $Fe^{2+}$ ion fer II $Cu^{2+}$ ion cuivre II $Zn^{2+}$ ion zinc	$O_2^-$ ion oxyde $S^{2-}$ ion sulfure $SO_4^{2-}$ ion sulfate $CO_3^{2-}$ ion carbonate $Cr_2O_7^{2-}$ ion dichromate
ions portant trois charges	$Al^{3+}$ ion aluminium $Fe^{3+}$ ion fer III $Cr^{3+}$ ion chrome III	$PO_4^{3-}$ ion phosphate