

Exercices sur les ions

Exercice 1

Voici une liste d'atomes, ions et molécules.

Na, Cl⁻, H₂O, Ca²⁺, O₂, F, H, K⁺, KMnO₄, Na⁺, C₆H₁₄, Cr.

Les **classer** dans le tableau suivant :

Atome	Ion	Molécule

Exercice 2

Compléter le tableau (**placer** une croix dans la case correspondante) :

SYMBOLE	ATOME	MOLECULE	ION
Ca			
NO ₂			
Cl ⁻			
HNO ₃			
Ca ²⁺			
Cl ₂			

Exercice 3

Dans les composés ioniques, le sodium est présent sous la forme d'ions Na⁺.

Pour devenir un ion Na⁺, l'atome de sodium Na a-t-il gagné ou perdu un électron ?

.....