

Les molécules et les ions

ST

PAGES 40 à 44

Remplissez cette fiche synthèse pour conserver une trace de vos apprentissages.

Définitions

- Une molécule est _____

- Un ion est _____

Quelques caractéristiques des ions

	Ion négatif	Ion positif
Gain ou perte d'électrons	_____ _____ _____	_____ _____ _____
Nombre d'électrons par rapport au nombre de protons		
Bilan des charges		

Tendance à gagner ou à perdre des électrons des éléments du groupe A et exemples d'ions possibles

Numéro de la famille	I A	II A	III A	IV A	V A	VI A	VII A	VIII A
Nombre d'électrons de valence								
Tendance		Perdre 2 e ⁻						
Exemple d'ion possible			B ³⁺					