

Nom: _____

Les Éléments et les Ions

1. Indiquez le nombre de protons, neutrons et électrons pour chaque particule :

S Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	S^{2-} Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
Cr Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	Cr^{3+} Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
Cl^- Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	H^+ Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
Ne Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	C^{4-} Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____

2. Dessinez le modèle Bohr pour chaque particule :

K^+	Ar
Br^-	As^{3-}