

Nom: \_\_\_\_\_

## Les Éléments et les Ions

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

Na Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	Na <sup>+</sup> Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
Ti Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	Ti <sup>4+</sup> Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
S Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	S <sup>2-</sup> Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____
Ar Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____	H <sup>+</sup> Protons : _____ Neutrons : _____ Électrons : _____

2. Dessinez le modèle Bohr pour chaque particule :

Sr <sup>2+</sup>	P <sup>3-</sup>
Br <sup>-</sup>	Y <sup>3+</sup>