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

**Les Éléments et les Ions**

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

|  |  |
| --- | --- |
| CaProtons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ | Ca2+Protons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ |
| FeProtons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ | P3-Protons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ |
| Na+Protons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ | CProtons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ |
| ArProtons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ | N3+Protons : \_\_\_\_\_Neutrons : \_\_\_\_\_Électrons : \_\_\_\_\_ |

1. Dessinez le modèle Bohr pour chaque particule :



|  |  |
| --- | --- |
| Sc3+ | Ti4+ |
| I- | Ba2+ |