

## En route vers le cours « Structure électronique des ions »

### 1. Pour accéder à l'activité :

- A l'aide d'un navigateur internet, aller sur le site <http://www.ostralo.net/>.
- Choisir le menu « animation en chimie »
- Aller sur l'animation « entités chimiques monoatomiques ».

### 2. A l'aide de l'animation, remplissez les espaces laissés libres :

Que faut-il faire pour transformer un atome en ion ?.....

Le noyau sera-t-il modifié par cette transformation ?.....

Complétez le tableau suivant :

Entité		${}^9_4\text{Be}^{2+}$	
Electrons	2		10
Protons	3		8
neutrons	4		8
Structure électronique			