

Nom : .....  
Prénom : .....  
Classe : .....  
Date : .....

**Activité 2 – Composés ioniques : un jeu de construction ?**

→ Quelle règle générale permet d'écrire la formule d'un composé ionique ?

**1. Analyser - raisonner**

Observer le document de la page 61 et décrire la modélisation de chaque ion et de chaque composé ionique.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....

Écrire ici la règle générale trouvée en binôme.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....

**2. Réaliser**

Reproduire les trois modèles de composés ioniques sous forme de schémas annotés. Indiquer les formules chimiques des composés ioniques ainsi modélisés.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....  
.....  
.....

**3. Communiquer**

Recopier la règle générale commune à la classe.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....

**4. Valider**

Préciser si la règle générale proposée par la classe vérifie le principe d'électroneutralité de la matière.  
*En cas de difficulté, faites appel à votre professeur, et collez ici l'aide qu'il vous donnera.*

.....  
.....  
.....