



Nom : .....

### Exercice 1 : Association

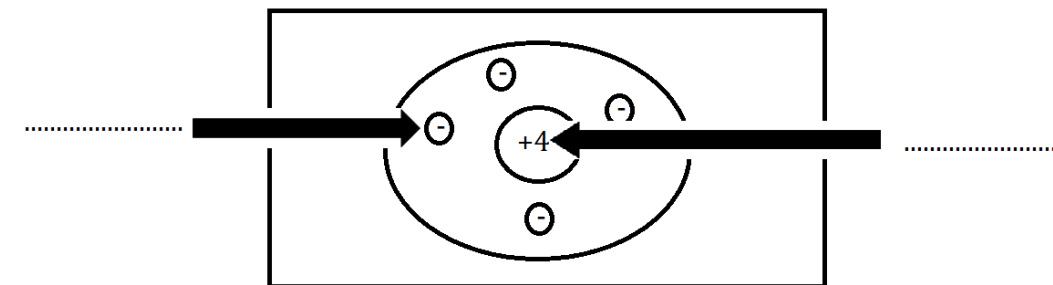
4PTS

Relier chaque molécule à sa formule.

- |                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| 1. Dioxygène .          | a- H <sub>2</sub> O |
| 2. Dioxyde de carbone . | b- CH <sub>4</sub>  |
| 3. Eau .                | c- O <sub>2</sub>   |
| 4. Méthane .            | d- CO <sub>2</sub>  |

### Exercice 2 : Complétez les mots manquants (6PTS)

Fe , +13 , Cl<sup>-</sup> , -26 , -17 , ion Aluminium



### Exercice 4 : Atomes, molécules et ions.

7PTS

Complete les formules par leurs noms d'espèces correspondant ;

- 1- Fe
- 2- FeCl
- 3- H
- 4- Al<sup>3+</sup>
- 5- O<sup>-</sup>

- 6- F<sup>-</sup>
- 7- CO

| Atomes | Molécules | Ions |
|--------|-----------|------|
|        |           |      |
|        |           |      |
|        |           |      |

### Exercice 3 : Schéma à compléter

2PTS

Légende le schéma du modèle de l'atome suivant :