

Contrôle n°1 :

1) Quel est le métal le plus utilisé dans l'industrie ?

/1

.....

.....

2) Donnez une caractéristique pour chacun de ces métaux :

/0.5

- Le cuivre :

.....

.....

/0.5

- L'aluminium :

.....

.....

/0.5

- Le zinc :

.....

.....

/0.5

- Le fer :

.....

.....

/0.5

- L'argent :

.....

.....

/0.5

- L'or :

.....

.....

/3

3) Schématisez à main levée un atome avec ses différents constituants :

(n'oubliez pas la légende !)

/3

4) En vous aidant de ce schéma, expliquez en quelques mots à quoi est due la conductivité des **métaux**.



