

1. L'ère du sans fil :

Organes électriques du Roomba :

-
-
-
-

2. La pile citron :

- Tension à vide, pointe rouge sur le cuivre =V
- Tension à vide, pointe rouge sur le clou =V
- Pôle positif de cette pile (cocher la réponse exacte):

Clou ☐ Cuivre ☐

➤ Avec 2 Citrons :

- Tension à vide positive =V
- Conclusion par rapport à 1 seul citron
.....
- Nombre de citrons nécessaires pour une tension à vide de 4 fois celle d'une pile citron =

4. Energie, Santé et Environnement :

- Rendement d'un aspirateur sans fil par rapport à un aspirateur à fil :
meilleur ☐ égal ☐ plus mauvais ☐
- Par rapport aux risques encourus par l'utilisateur d'un aspirateur à fil, que deviennent-ils pour un aspirateur sans fil ? :

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

Les batteries

Enseignement d'exploration de Seconde : Création et Innovation Technologique

- La principale cause d'explosion d'une batterie Li-Po :

.....
.....

- Impacts sur l'environnement :

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