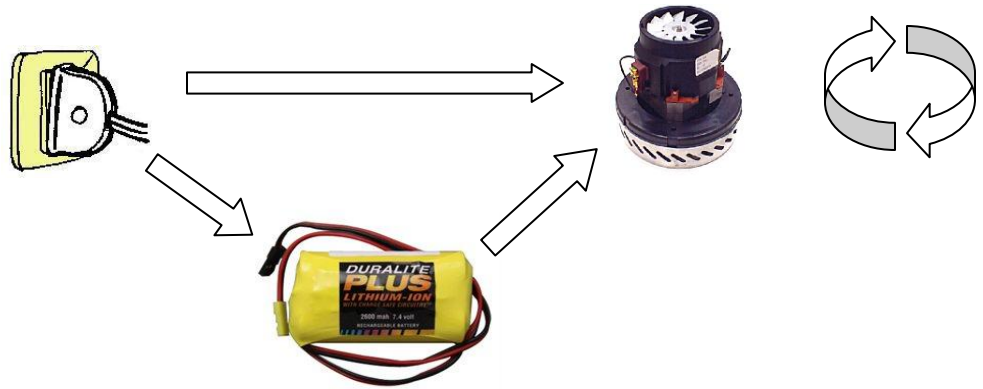


## 1. Technologie :

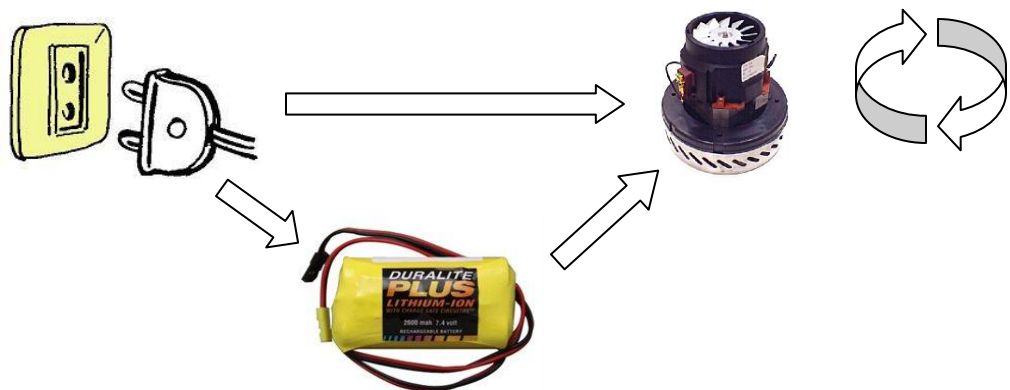
- 1 : Alimentation moteur et rechargement batterie par secteur



- 2 : .....



- 3 : .....



## 2. Améliorations apportées :

- Amélioration majeure :

.....  
.....

- Niveau concerné :

.....

## 3. Utilisation de la batterie :

- Puissance divisée par .....
- Batterie à puissance max secteur :
  - o durée d'utilisation divisée par ..... = ..... mn
- Intérêt du mode dégradé :

.....  
.....

## 4. Bilan énergétique :

- Rendement d'un aspirateur hybride par rapport à un aspirateur à fil / sans fil :

meilleur ☐ égal ☐ plus mauvais ☐

- Pire cas d'utilisation :

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

- Innovation inscrite dans le développement durable : ☐ oui ☐ non

- Justifier votre choix :

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