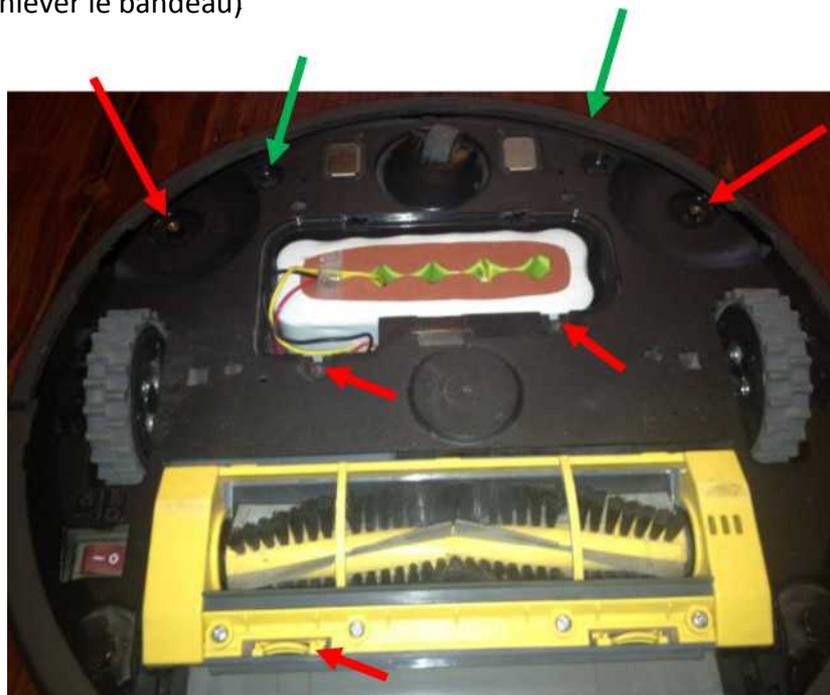


Comment démonter l'aspirateur Samsung SR8845

Avec quelques exemples de réparation typiques

- 1- Enlever les balais, le capot batterie, la batterie le balais rotatif
- 2- Enlever les 2 vis (flèches verte) et les entretoises en plastique juste dessous (sinon, impossible d'enlever le bandeau)



3- Tirer le bandeau de face avant et débrancher le connecteur



4- Dévisser les vis (flèche rouges) des petits bandeaux et enlever les pièces en plastique puis tirer sur le bandeau pour le déclipser.



5- Enlever le capot après avoir enlevé les vis du dessus et déclipser en appuyant sur les languettes.



6- Enlever les vis de la coque



7- Démonter tous les connecteurs de la carte. Au remontage, on ne peut pas se tromper.



8- Puis enlever les 4 vis de fixation de la carte.



9- Pour le remontage, reprendre l'ordre inverse.

Ne pas oublier le petit cordon de devant qui a pu se détacher.

Bien clipser le capot et les bandeaux de côté.

Remettre le bandeau de devant en vérifiant qu'il ne soit pas coincé.

Remettre les balais rotatifs en respectant le R et le L (marquages).

En profiter bien sûr pour nettoyer un peu partout quand il est ouvert.

Dépannage n°1

Symptôme :

L'aspirateur fait un bruit de broutement de temps en temps.

Problème :

Dans la partie aspiration, photo ci-dessous, la turbine s'est décalé sur l'axe du moteur et frotte dans le logement.

Dépannage :

Enlever la turbine et resserrer avec une pince le mandrin de la turbine. J'ai aussi mis une microgoutte de colle cyanolite.



Dépannage n°2

Symptôme :

L'aspirateur ne se recharge plus. Le voyant du chargeur reste rouge

Problème :

A priori, c'est un mauvais contact sur le connecteur de la carte concernant les plaques de recharge

Remarque :

On pourrait croire au départ que c'est le chargeur qui ne délivre pas la tension, car quand on la mesure, on voit environ 4V. Mais ce n'est pas ça, la tension monte quand le chargeur détecte une demande de courant (semble t-il !)

Dépannage:

Démonter et remonter le connecteur pointé par la flèche rouge



Dépannage n°3

Symptôme :

L'aspirateur ne s'allume plus (malgré que la charge à l'air de bien se passer).

Ou celui ci s'arrete (et fait un reset) au bout de quelques secondes (alors que la batterie est bonne).

Problème:

Après avoir fouillé pendant un bon moment, j'ai vu que le microcontrolleur qui gère la partie hard se resettait seul (ou mauvais reset de démarrage). Au bout d'un certain nombre d'année, les condensateurs chimiques vieillissent et ne font plus leurs office.

Dépannage:

J'ai changé (ou plutot dans mon cas mis en parallèle du condensateur de la photo) le condensateur de 10 μ F par un nouveau. Je n'avais qu'un 100 μ F et ça fonctionne aussi. Respecter bien la polarité!

