

Remplacement ou réparation des accus pour outillage sans fils

En possession d'une visseuse dé visseuse « BOSCH » de puis plus de dix ans, je me retrouve avec deux accus, un HS et l'autre qui ne tien plus la charge. La marque ne fabrique plus ce model, mais sur le net, on trouve des accus équivalents. Voire cette adresse : http://www.futurebatteries.com/epages/300508.sf/fr_FR/?ObjectPath=/Shops/300508/Categories/Outillage_Electro_Portatif



Le rapport qualité prix pour un non bricoleur est très intéressant. Maintenant, si vous êtes habile de vos mains et que vous avez un peut de temps, il y a moyen de refaire ces accus.

La première chose à faire est d'ouvrir l'accu pour vérifier (ou confirmer) le nombre d'élément, leur dimensions et déterminer leur capacités.

Sur mes accus, il y a 4 vis (celle entouré de rouge était cachée par une rondelle en plastique. Apres avoir devisé les vis, les éléments ce déboîtent facilement. Regardez bien comment est agencé votre accus pour pouvoir le remonter !



Maintenant, on sort le bloc accus . ici il y a 12 éléments.



Il faut récupérer la partie en plastique noir, les éléments sont assemblés par soudure mécanique (non de soudable). Avec un tournevis, faire levier sous la soudure, les point doivent 'sauter' faisant un petit trou dans l'élément.

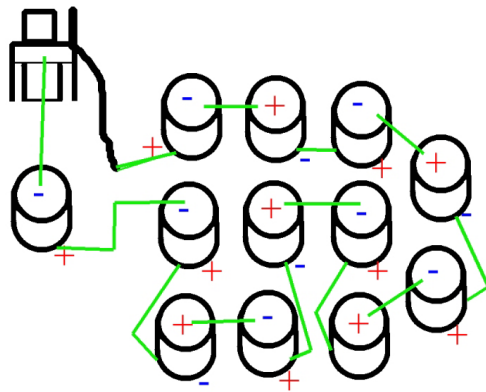
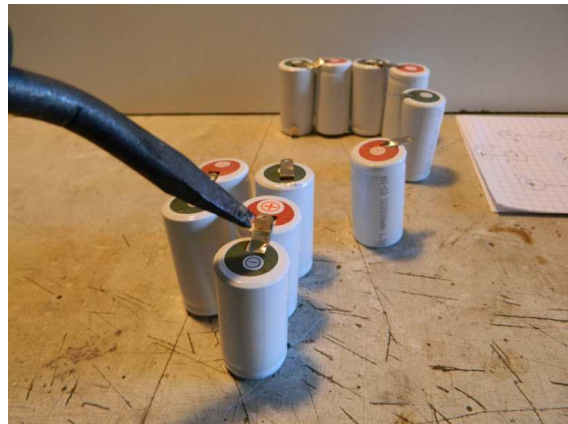


Relever le diamètre et la longueur d'un élément, ça sera utile pour la commande. J'ai trouvé mes éléments de rechange sur « eBay » chez ce fournisseur <http://www.ebay.fr/usr/directpost>



Après quelques jours d'attente, ils sont arrivés. Alors un petit control.

En position, prêt, souder.
Attention, a ne pas trop chauffer les éléments, et vérifiez bien la polarisation .



Un petit plan de câblage.



On remet le couvercle et les quatre vis et voici un accu reparti pour quelques années.

Bonne bricole et pour toutes questions : [F5SAZ](https://www.facebook.com/F5SAZ)