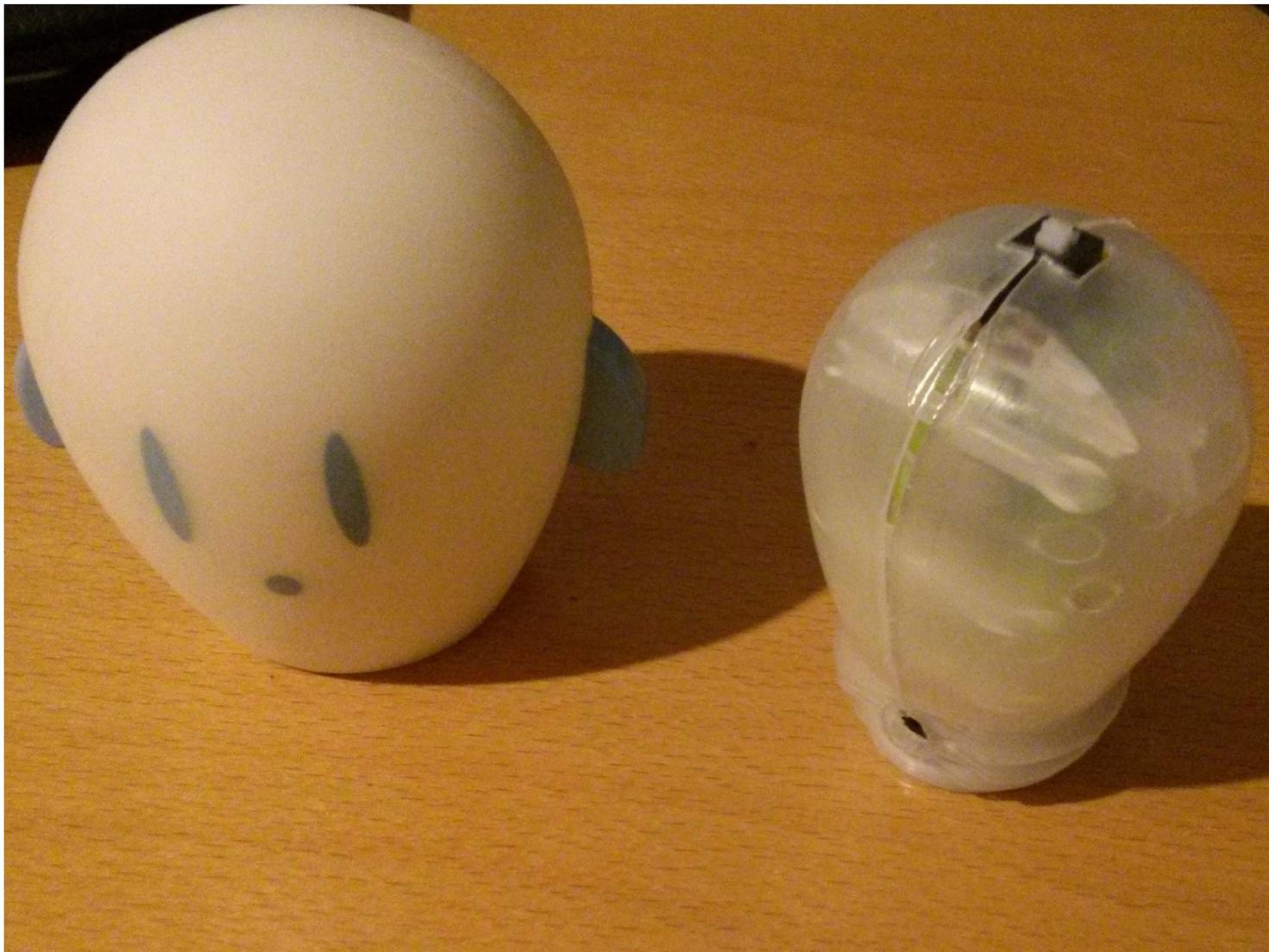




Remplacement de la batterie du SPÖKA de IKEA

Comment ouvrir une lampe SPÖKA, comment...

Rédigé par: Colin



INTRODUCTION

Comment ouvrir une lampe SPÖKA, comment remplacer la batterie, et comment remonter le tout.

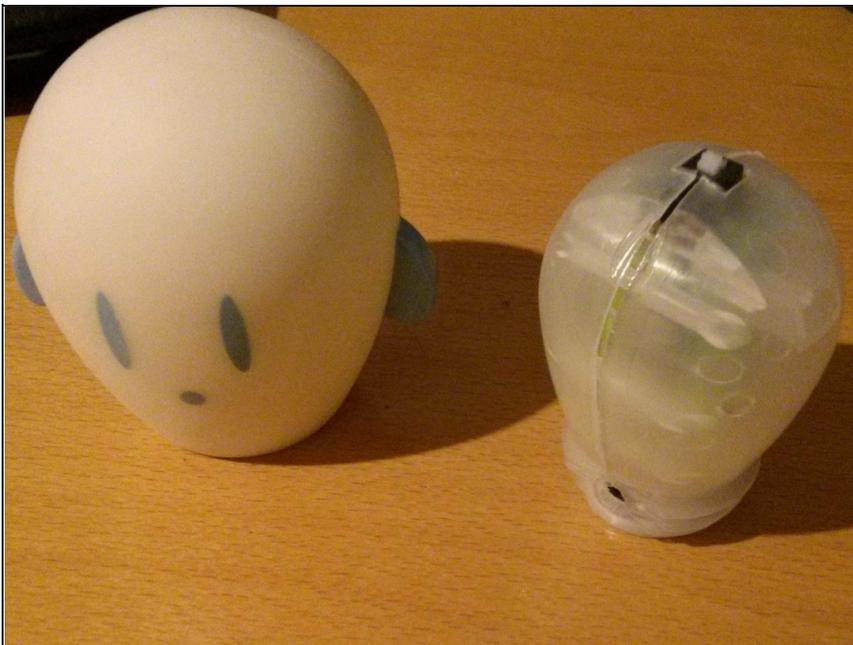
🔧 OUTILS:

Soldering Workstation (1)
hot glue gun - or other glue (1)

⚙️ PIÈCES:

3x AAA battery (1)
Zip Ties (1)

Étape 1 — Remplacement de la batterie



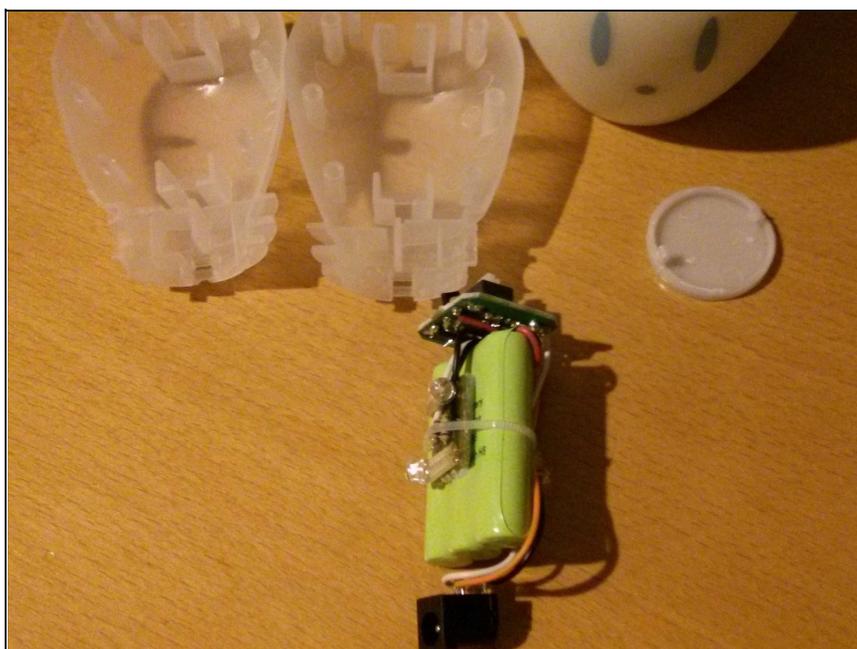
- La partie la plus délicate est de sortir la partie interne de la coque en caoutchouc.
- J'ai été surpris. Le caoutchouc peut en fait s'étirer partiellement.
- Vous vous retrouvez avec un composant en plastique en forme d'œuf.

Étape 2



- Nous devons maintenant retirer le capuchon inférieur.
- Pliez soigneusement les deux crochets vers l'intérieur (par exemple avec un petit tournevis) et retirez-les
- Maintenant, vous pouvez séparer le corps en deux

Étape 3



- Vous pouvez maintenant sortir la batterie.
- Au sommet vous voyez le petit interrupteur pour l'allumer et l'éteindre.
- Les LED sont attachées avec un serre-câble autour de la batterie
- En bas se trouve le connecteur pour recharger la lampe.

Étape 4



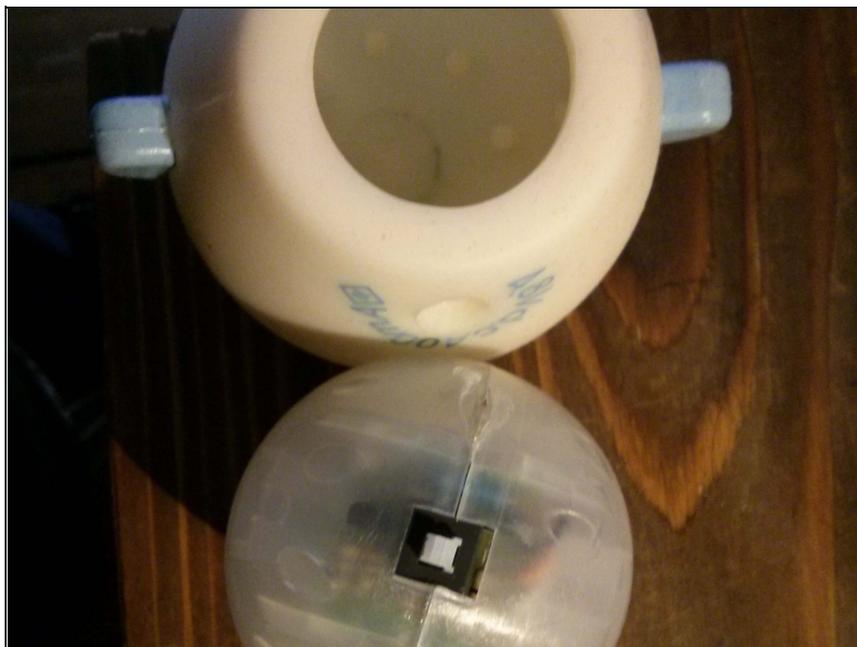
- Retirer le serre-câble
- Retirer la protection en plastique autour de la batterie
- Dessouder les deux câbles du pack
- Maintenant, cela devrait ressembler au pack sur la photo de droite
- Collez les nouvelles piles ensemble. - n'oubliez pas d'alterner les extrémités.
- A la fin vous devriez avoir un nouveau pack avec (+) (-) (+) à une extrémité et (-) (+) (-) à l'autre

Étape 5



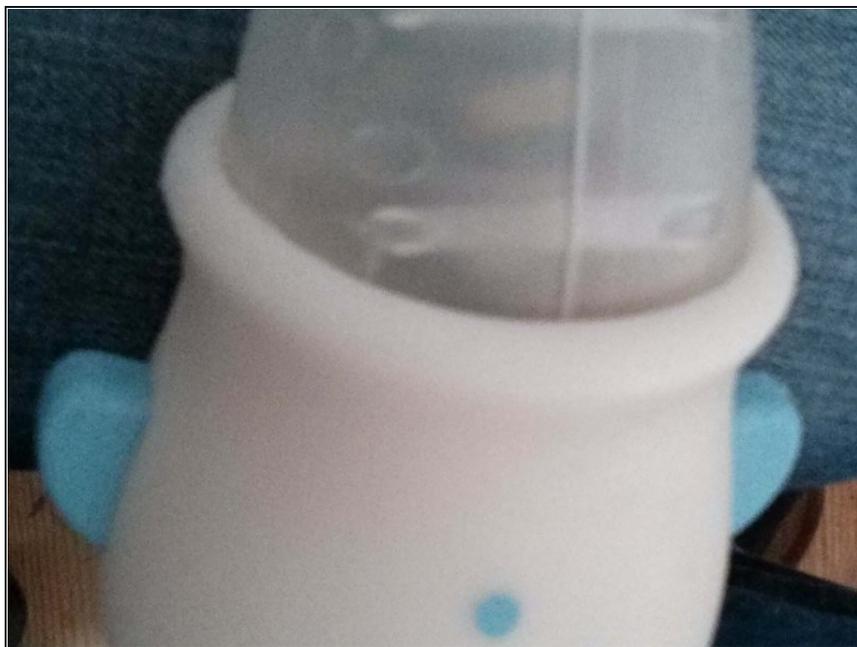
- Maintenant la partie la plus délicate.
- Le nouveau pack devrait être face à vous avec (+) (-) (+)
- Souder le (+) droit au (-) au milieu
- Souder le coin supérieur gauche (-) vers le (+) au milieu
- J'ai utilisé du vieux fil pour ça
- Soudez maintenant le fil noir court au haut (-). Ce doit être le seul (-) sans connexion pour le moment
- Soudez le long fil rouge en bas à gauche (+). De plus, cela doit être le seul (+) qui reste sans aucune connexion
- Laisse refroidir.

Étape 6



- Utilisez un serre-câble pour attacher la LED à la batterie.
- isolez les extrémités découvertes de la batterie. Il ne doit pas pouvoir créer de court-circuit. J'ai utilisé la colle chaude. Cependant un ruban de caoutchouc épais peut aussi faire l'affaire
- Remettez l'ensemble dans la coquille
- Soyez attentif à placer l'interrupteur et le connecteur de recharge aux bons endroits

Étape 7



- Maintenant, ça redevient compliqué.
- il faut remettre la coque dans le caoutchouc
- Ça pourrait prendre un moment
- Attention à mettre le connecteur du côté droit, afin de pouvoir le recharger à nouveau le moment venu.

Étape 8



- Rallumez-le et profitez de la lumière vive
- N'oubliez pas que vous avez modifié un appareil électrique.
- Ne laissez jamais votre nouveau SPÖKA charger sans surveillance et surveillez-le de près pour déceler les courts-circuits

Sachez que vous avez modifié un appareil électrique !!!

Si vous ne savez pas ce que vous faites... ne le faites pas.