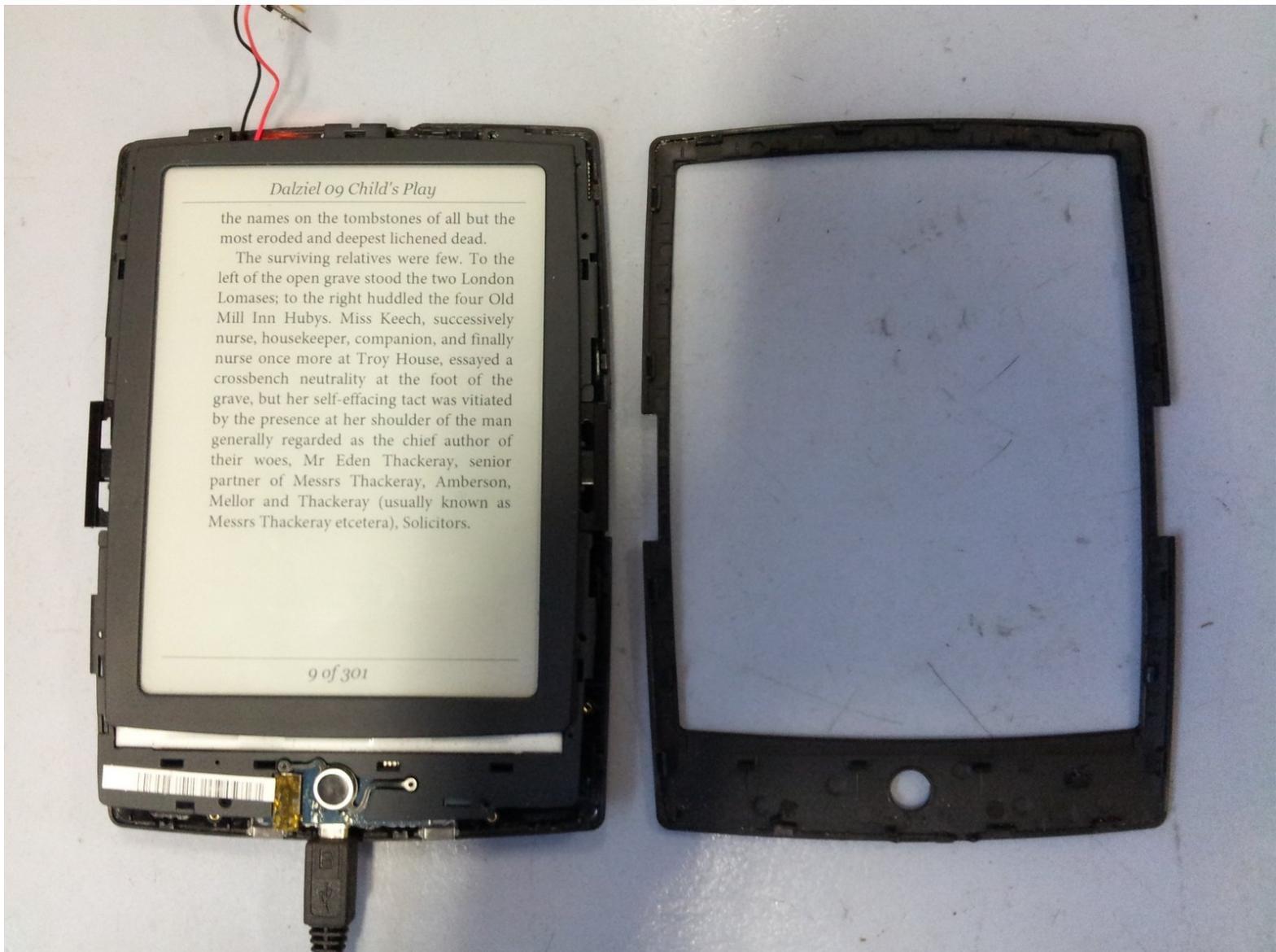




remplacement de la batterie du Cybook Odyssey

Utilisez ce guide pour donner une nouvelle vie à votre Cybook Odyssey en changeant sa batterie

Rédigé par: jompo



INTRODUCTION

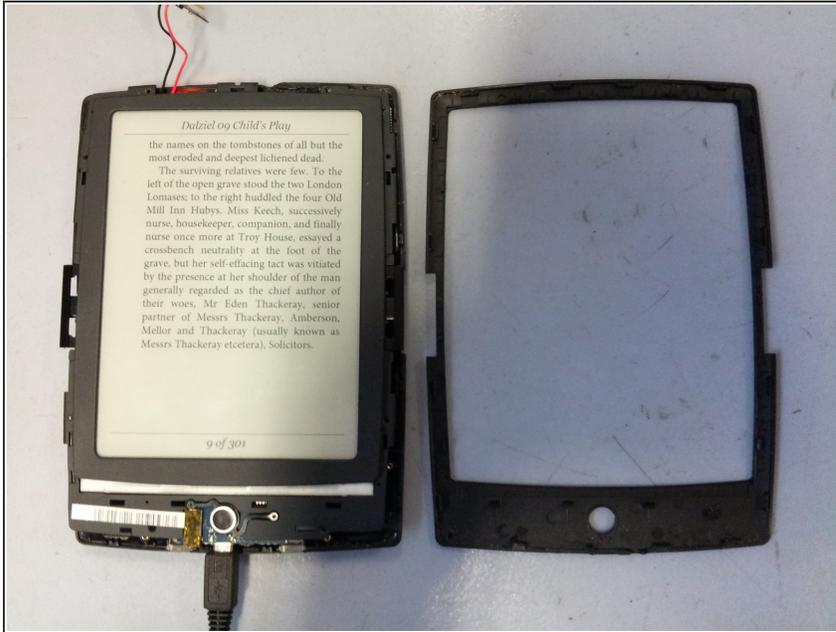
Ce guide vous donne la méthode pour ouvrir un Cybook Odyssey et dessouder l'ancien batterie et souder une nouvelle battery.

Les outils requis pour la procédure sont un fer à souder de la soudure, une nouvelle batterie, et un outil iFixit "opening tool" et/ou un "spudger".

OUTILS:

- [Lead-Free Solder](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Ouvrir le cybook



- Eteindre l'appareil avant démontage
- Pour ouvrir le Cybook, utiliser un "spudger" (ou un petit tournevis) pour déclipser la couverture qui est autour de l'écran

Étape 2 — A l'intérieur du Cybook



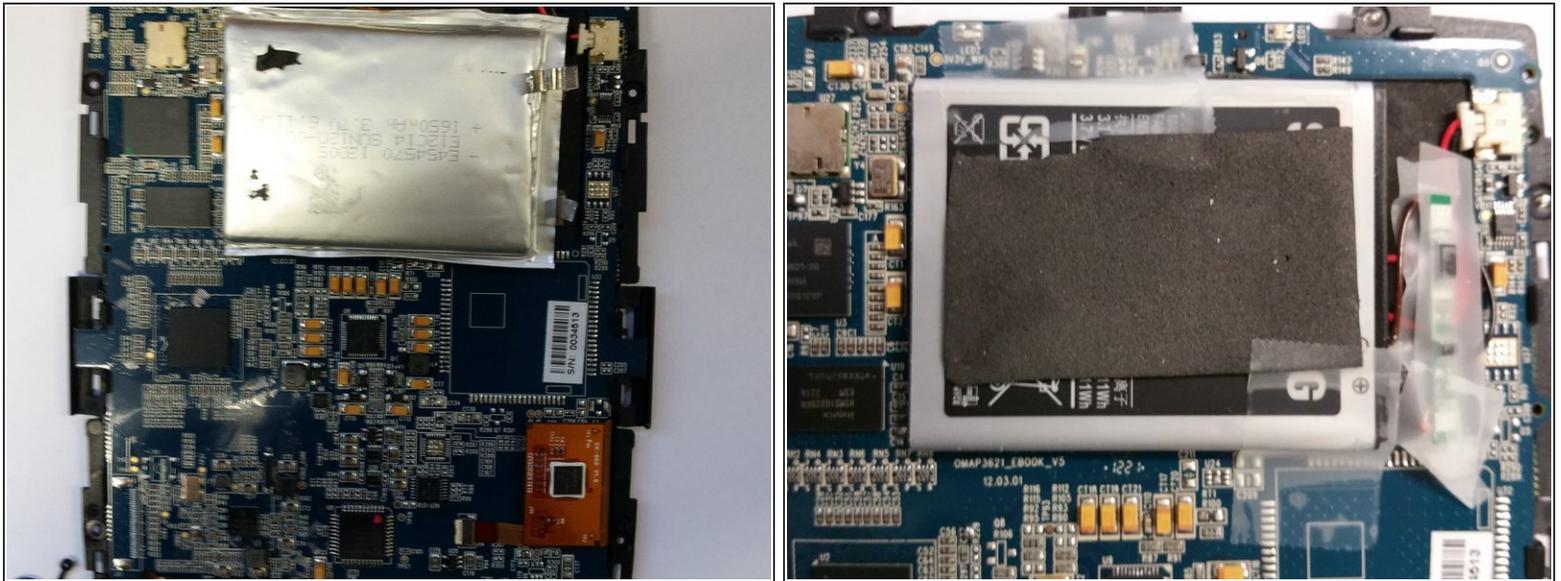
- Sur l'image, vous pouvez voir les accroches sur le dos de l'appareil où les ergots du couvercle sont clipsés

Étape 3 — Extraite la carte mère



- Une fois que la couverture est retirée, localisez la carte mère sur l'enveloppe arrière (le composant de gauche sur la 3ème image)
- Pour extraire la carte mère, retirez les 7 vis Philips qui attachent la carte mère à l'unité.
- La batterie est située sur la carte mère. Deux fils, un noir et un rouge, sont soudés sur un petit circuit imprimé (PCB) qui connecte la batterie à la carte mère)
- Attention au fait que le bouton on/off est situé entre l'enveloppe arrière et la carte mère sur le côté en bas à droite.

Étape 4 — Remplacement et soudure de la batterie



- La batterie originale est soudée sur un circuit de protection sur un petit circuit imprimé (PCB) d'où sortent deux fils (un rouge et un noir) qui arrivent sur un connecteur sur la carte mère.
- Sur le petit circuit imprimé, le fil rouge (positif) est soudé près du pôle + de la batterie. Le fil noir (-) est soudé près du pôle (-) de la batterie.
- Déterminez les pôles (+) et (-) de la nouvelle batterie afin de les souder de manière correcte sur le PCB.
- Vous pouvez avoir besoin de fils additionnels pour souder le (+) et le (-) de la nouvelle batterie sur le petit circuit imprimé (PCB) de la même manière que l'ancienne batterie.
- Souder la nouvelle batterie sur le petit circuit imprimé (PCB) comme montré dans la deuxième image. Le circuit imprimé est connecté via le connecteur blanc à la carte mère.
- Chargez la batterie avec le port USB du Cybook Odyssey avant de monter la batterie sur l'unité.
- Vérifier que le Cybook fonctionne correctement quand la batterie est chargée et que le port USB est déconnecté.

Pour remonter l'unité, suivez les instructions en ordre inverse du démontage.