



Remplacement de l'écran LCD du Game Boy Micro

Dans ce guide, nous allons vous montrer comment...

Rédigé par: Brendan Kelly



INTRODUCTION

Dans ce guide, nous allons vous montrer comment changer l'écran LCD.

OUTILS:

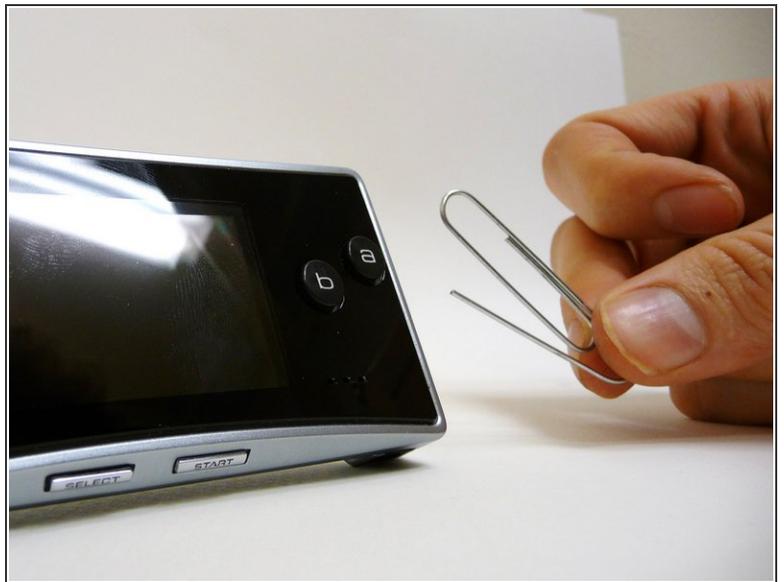
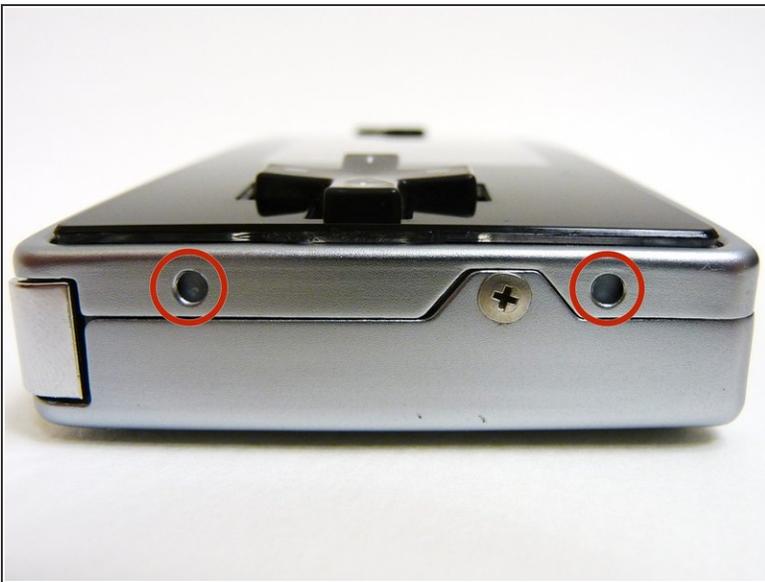
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Tri-point Y0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Retirer le cache



- Retirez la vis Phillips #00 sur le côté de la Game Boy le plus proche du pavé directionnel.
- Une fois la vis desserrée, soulevez le couvercle de l'arrière de l'appareil.

Étape 2 — Façade



- Repérez les deux trous circulaires sur le côté de la Game Boy le plus proche du pavé directionnel.

Étape 3



- Redressez l'extrémité d'un trombone et poussez-le dans chacun des trous circulaires.
- ⓘ Vous pouvez entendre un léger clic par la suite.
- Utilisez le trombone pour retirer la façade de l'appareil.

Étape 4 — Boutons



- Retirez les deux vis à trois ailes sur le dessus de la Game Boy et les deux vis à côté du commutateur de volume/contraste.

Étape 5



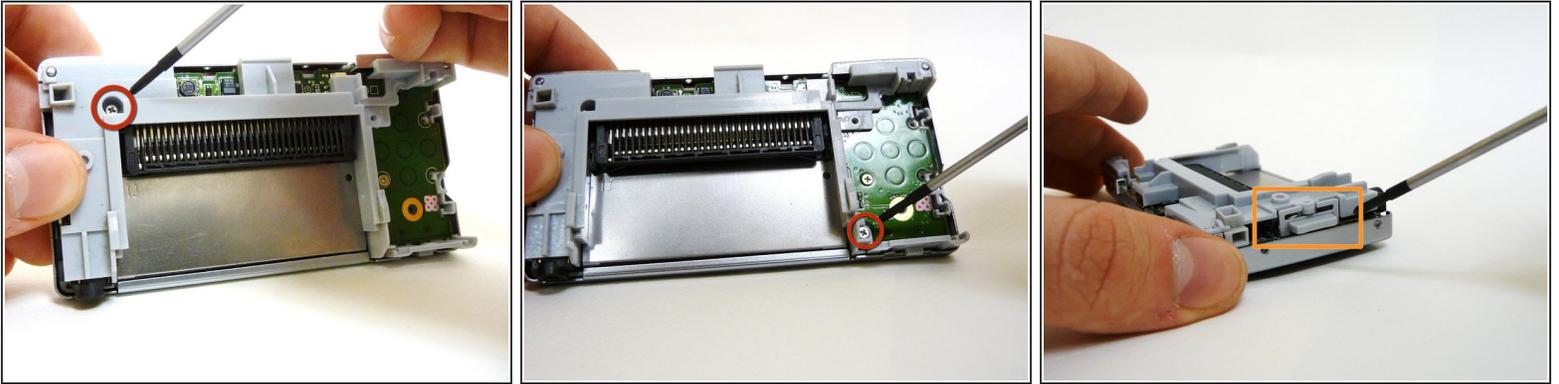
- Retirez les trois vis Phillips #00.
- Retirez les deux vis à trois ailes.

Étape 6



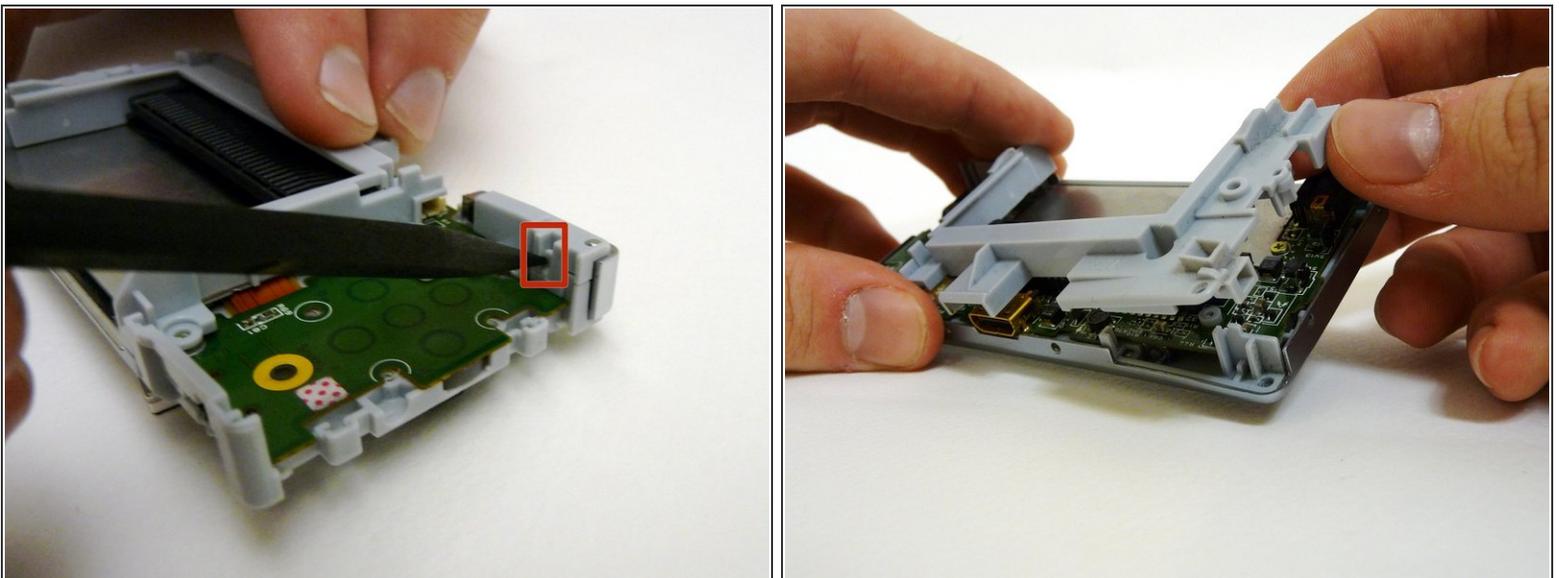
- Soulevez le couvercle arrière de la Game Boy.

Étape 7



- Retirez les deux vis cruciformes #00 du cadre en plastique.
- Lorsque vous retirez le cadre en plastique, les boutons d'épaule et le commutateur de volume peuvent tomber de l'appareil.
- ⓘ Sous chaque bouton d'épaule se trouve un petit ressort. Ne les perdez pas.

Étape 8



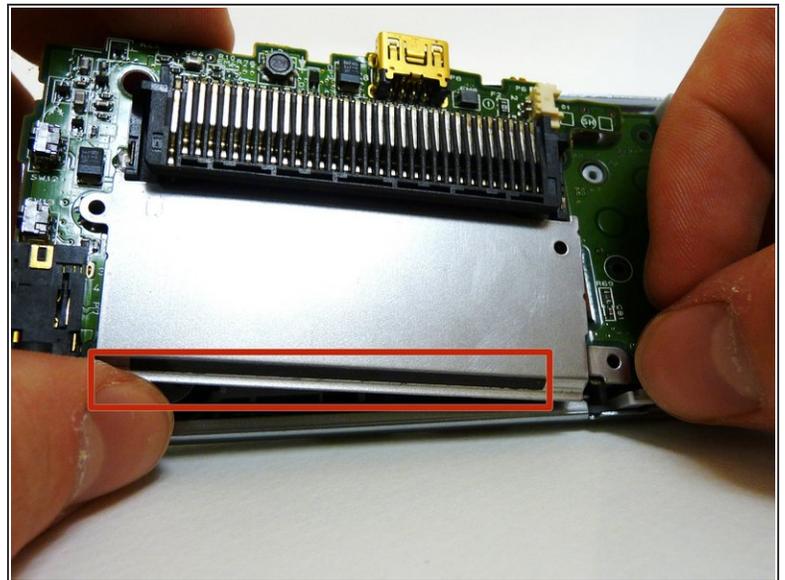
- A l'aide d'un spudger, appuyez sur le petit clip situé dans le coin inférieur droit de la protection en plastique.
- Saisissez les bords du cadre en plastique et soulevez le cadre de la carte mère.

Étape 9



- Retirez les deux vis Phillips #00 dorées de la carte mère.

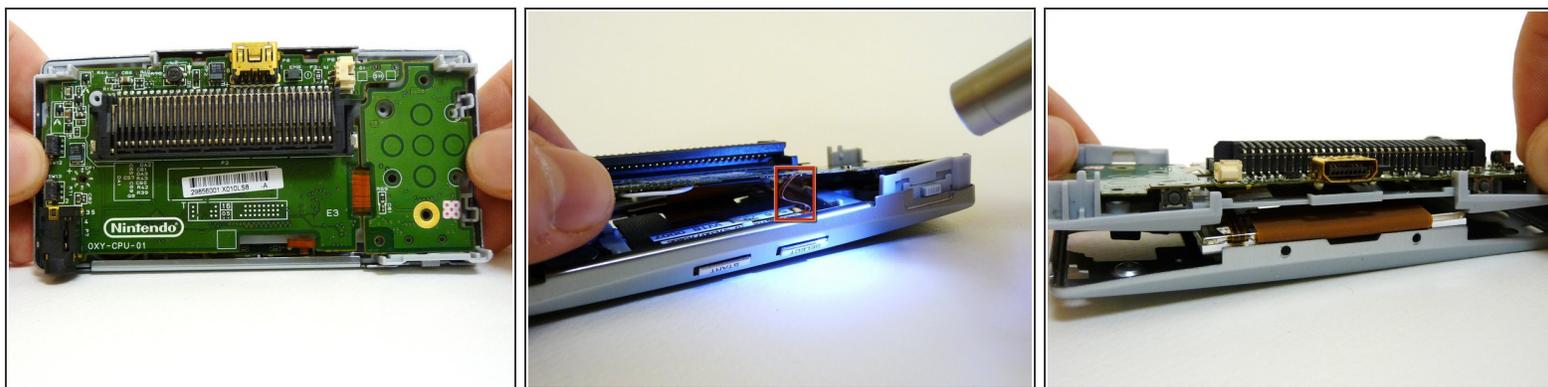
Étape 10



- D'une main, faites glisser doucement l'extrémité supérieure gauche de la carte mère vers le haut et hors du boîtier avant.
- Avec votre autre main, retirez le blindage EMI jusqu'à ce que la languette sorte du boîtier avant.
- Une fois la languette retirée du bas, faites glisser le blindage EMI vers le bas et hors de l'appareil.

Ce document a © cr le 2022-11-10 04:24:05 PM (MST).

Étape 11



- Toute la carte mère est désormais accessible.

⚠ Soyez extrêmement prudent lorsque vous travaillez avec la carte mère pour éviter d'endommager l'appareil et ses composants.

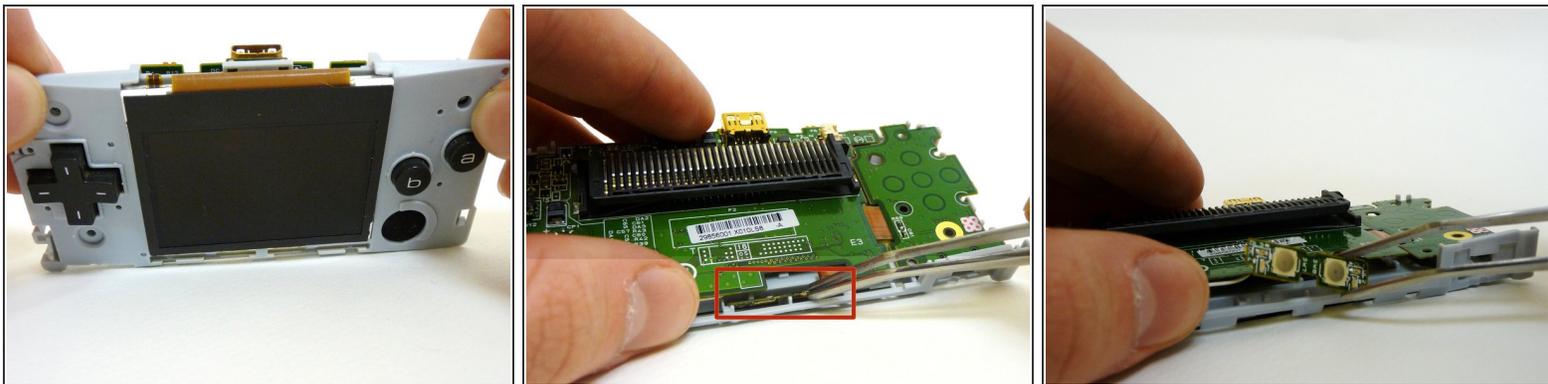
- Un petit câble plat relie les boutons de démarrage et de sélection à la carte mère. Il peut se déchirer très facilement, alors ne tirez pas dessus.
- Soulevez la carte mère et le couvercle en plastique avant du boîtier avant.
- i** Une fois le boîtier avant retiré, l'interrupteur marche/arrêt en plastique ne sera plus à sa place.

Étape 12



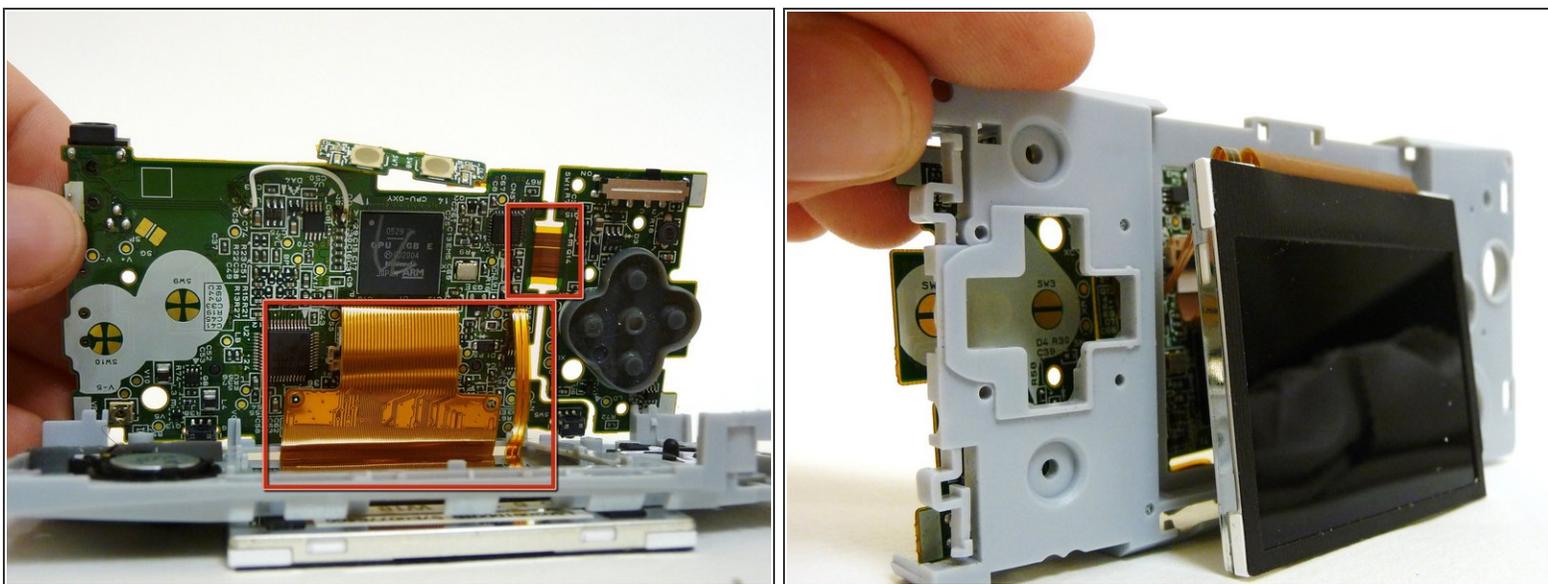
- Lorsque vous retirez la carte mère du boîtier avant, les boutons de démarrage et de sélection peuvent tomber.
- Si les boutons ne tombent pas, retirez-les avec une pince à épiler.

Étape 13



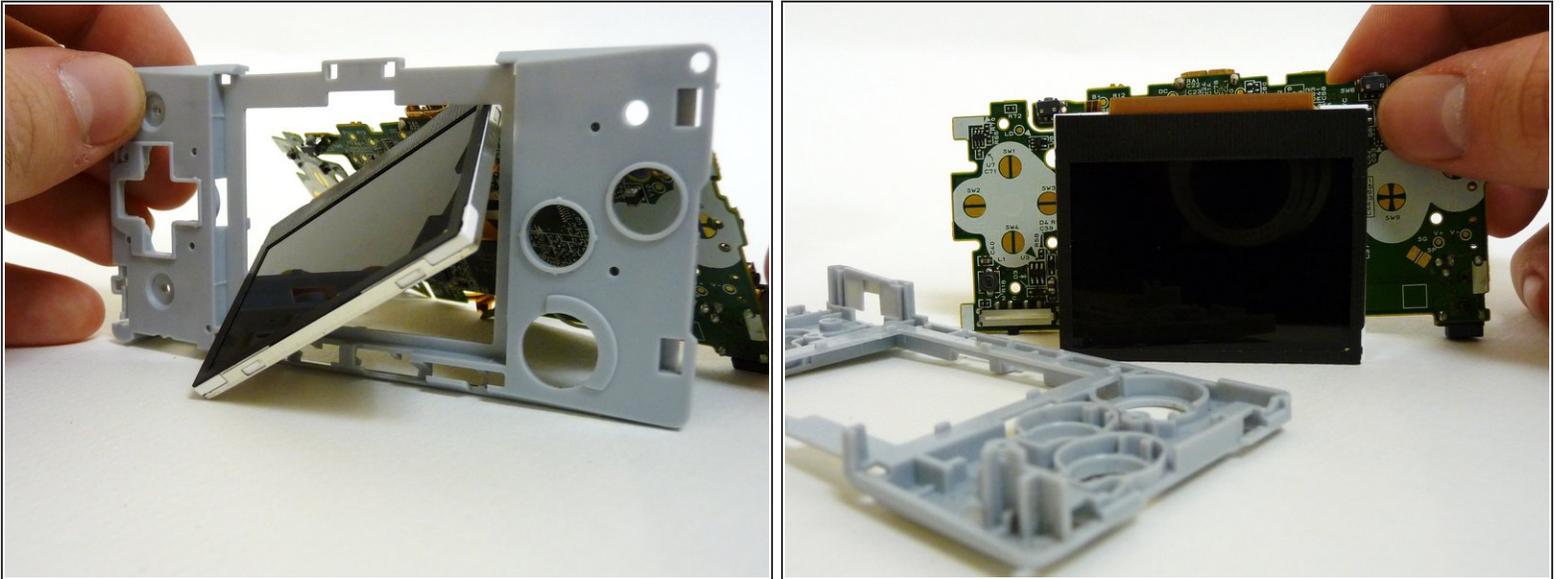
- Sans le boîtier avant, vous vous retrouverez avec la carte mère et le support en plastique. L'écran LCD est attaché à la carte mère par un ruban et peut tomber du support en plastique.
- À l'aide d'une pince à épiler en métal, saisissez la carte de démarrage/sélection et faites-la glisser doucement.

Étape 14



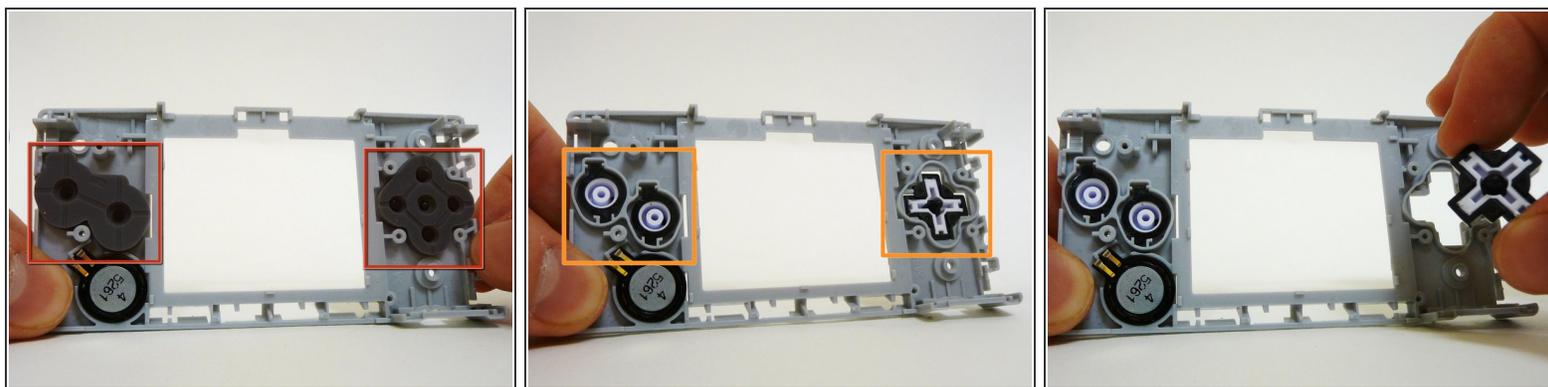
- Soulevez l'ensemble de la carte mère hors de la protection en plastique.
- Faites attention de ne pas endommager les câbles plats dorés de la carte mère.
- ⓘ L'écran LCD est la seule chose qui relie la carte mère et la protection en plastique.

Étape 15



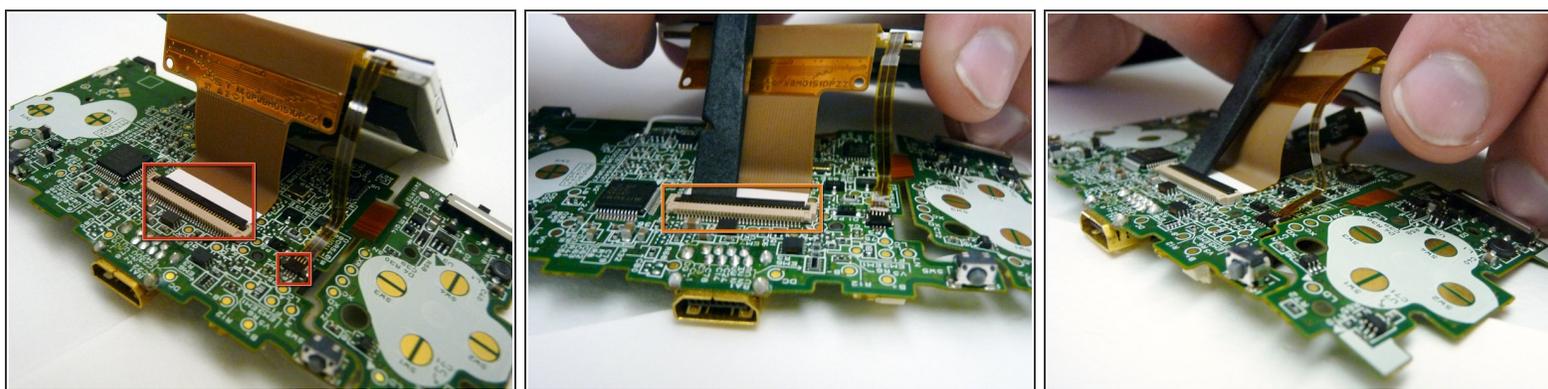
- Pour retirer l'écran LCD, inclinez-le soigneusement jusqu'à ce qu'il soit en diagonale par rapport au trou carré de la protection en plastique et faites-le glisser vers l'extérieur.
- Il est maintenant possible de retirer l'ensemble de la carte mère de la protection en plastique.

Étape 16



- Sur la protection en plastique, il y a deux patins en caoutchouc qui recouvrent les boutons. Retirez-les.
- ⓘ Ces plots reposent sur la carte mère et s'y collent parfois. Si c'est le cas, retirez-les.
- Une fois les coussinets en caoutchouc retirés, vous pouvez utiliser vos doigts pour retirer les boutons afin de les nettoyer ou de les remplacer.
- ☑ Lors du retour des boutons au gardien, ils doivent être remis en place exactement comme ils ont été retirés.

Étape 17 — Carte mère



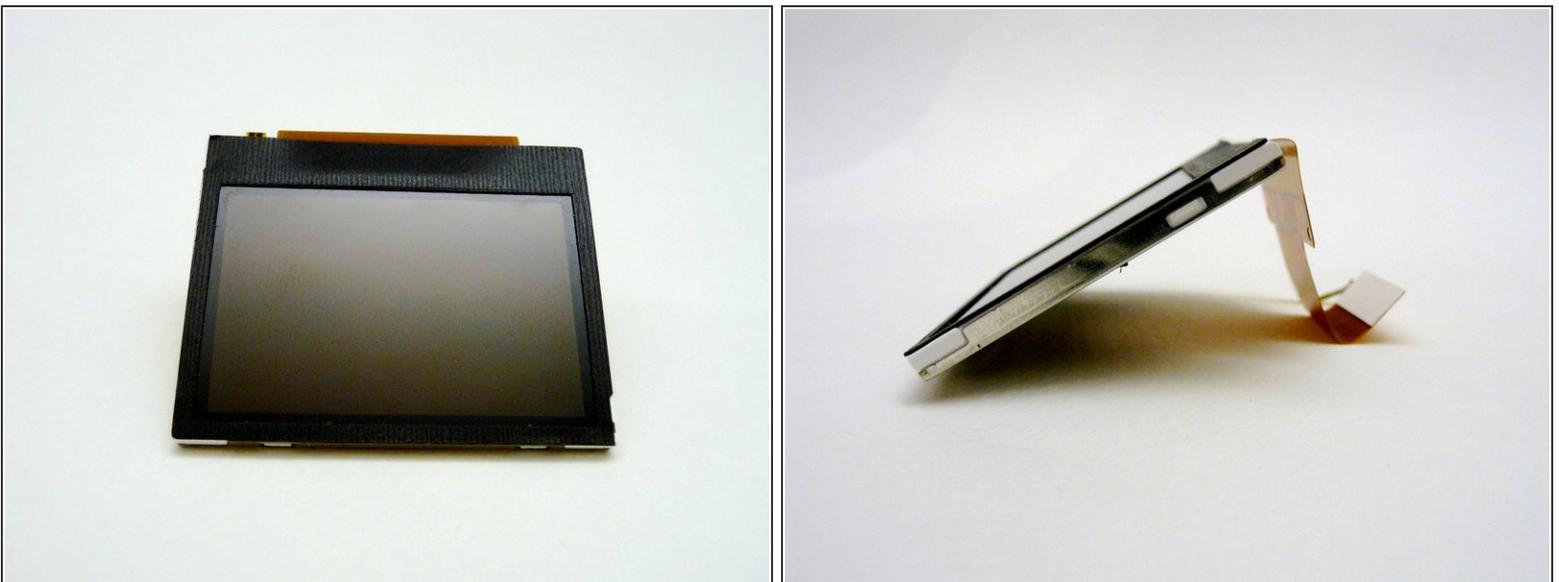
- L'écran LCD est relié à la carte mère par deux nappes.
- Utilisez une spatule en plastique pour déconnecter le connecteur ZIF de l'écran LCD.

Étape 18



- Utilisez la pointe de la spatule pour soulever la petite languette noire qui maintient le ruban fin.
- Avec les deux languettes levées, retirez les rubans de la carte mère et retirez l'écran LCD.

Étape 19 — Ecran LCD



- L'écran LCD peut maintenant être nettoyé ou remplacé.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.