



Remplacement de l'écran supérieur de la Nintendo 3DS XL 2015

Ce guide vous suivra tout au long du processus...

Rédigé par: Ryan Butler



INTRODUCTION

Ce guide vous suivra tout au long du processus d'ouverture et de remplacement de l'écran supérieur.



OUTILS:

JIS Driver Set (1)

Tweezers (1)

ESD Safe

iFixit Opening Tool (1)

Phillips #00 Screwdriver (1)



PIÈCES:

Nintendo 3DS XL (2015) Upper LCD (1)

Étape 1 — Batterie



Assurez-vous que l'appareil est éteint avant de commencer. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un choc électrique ou des dommages à l'appareil.

- Placez la 3DS à l'envers. Enlevez la cartouche de jeu, écouteurs, chargeur, stylet et tout ce qui pourrait être connecté à la console.

Étape 2



- A l'aide d'un tournevis JIS #0, dévissez les deux vis sur l'arrière.
- ① Les vis sont maintenues par des rondelles et ne doivent pas être enlevées complètement.

Étape 3



- Une fois les vis deserrées, ouvrez le capot arrière.

Étape 4



- La batterie est localisée sur la partie gauche de la console - pour l'enlever, utilisez la petite encoche en haut et au milieu puis soulevez la avec un outil pointu non métallique.

Étape 5 — Carte mère



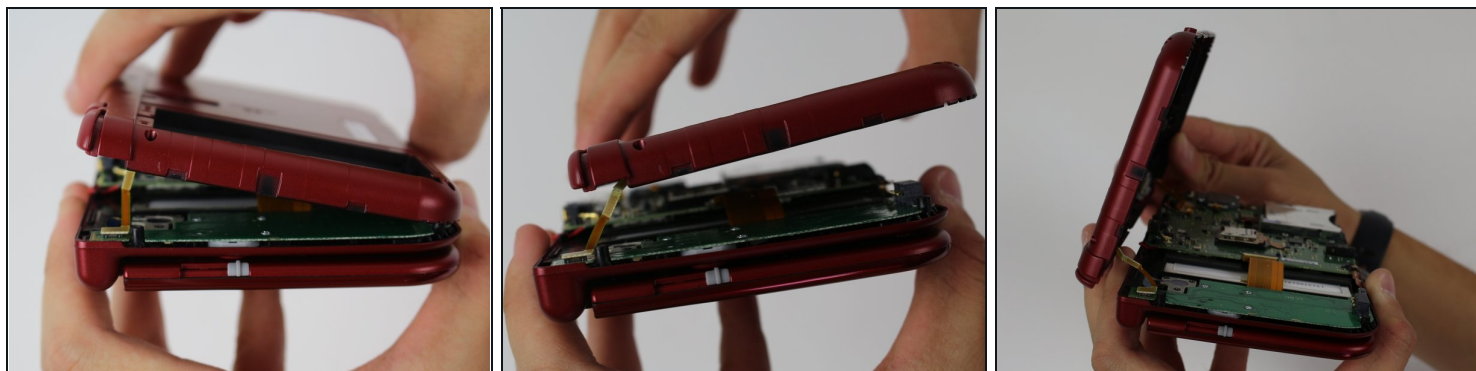
- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les six vis de 6mm sur le contour du second couvercle.

Étape 6



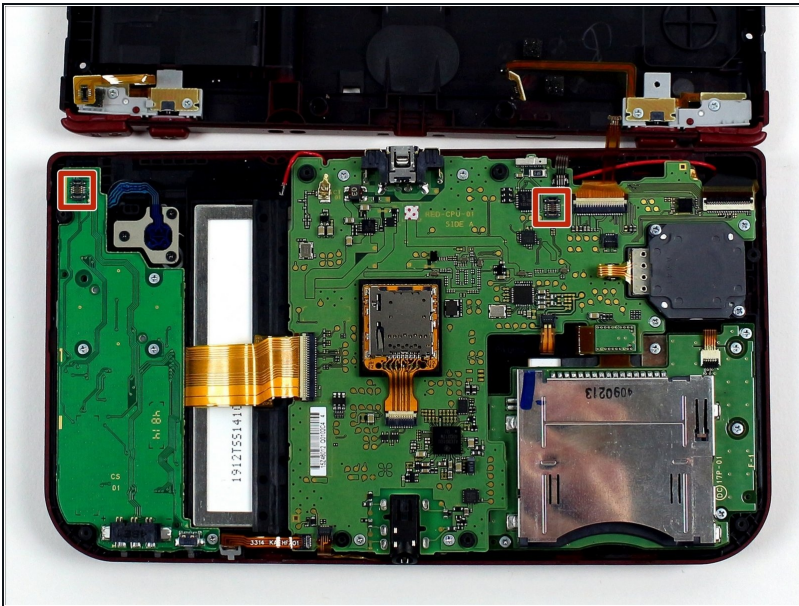
- À l'aide d'une pincette, retirez doucement les plots en caoutchouc situés sur la partie supérieure de la 3DS. Cela révélera deux autres vis de 6mm. Enlevez également ces vis avec un tournevis JIS #000.

Étape 7



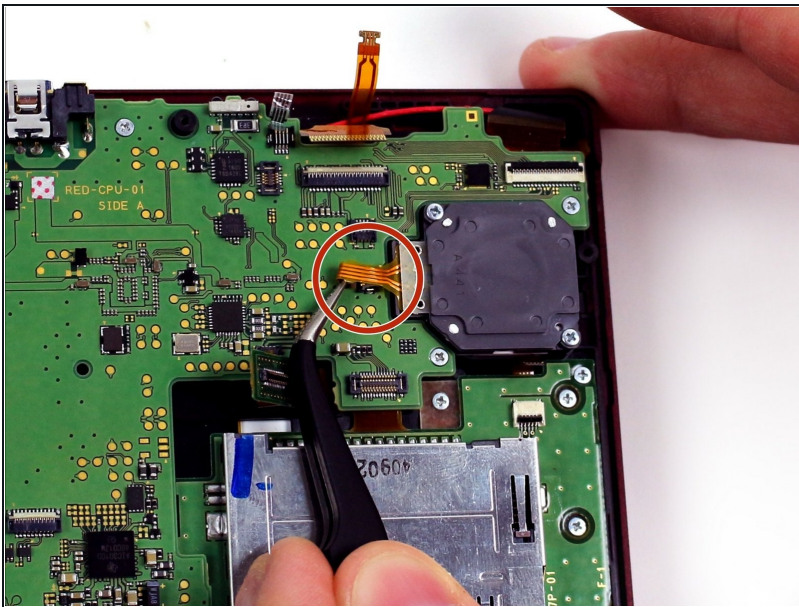
- Pour séparer la coque, soulevez la doucement du côté des charnières (de manière à libérer le port pour écouteurs) puis pivotez le vers les charnières pour exposer les cartes électroniques.
- ⚠ N'enlevez pas encore complètement la coque ou vous risquez d'abîmer les fines nappes qui sont encore connectées à la carte mère.

Étape 8



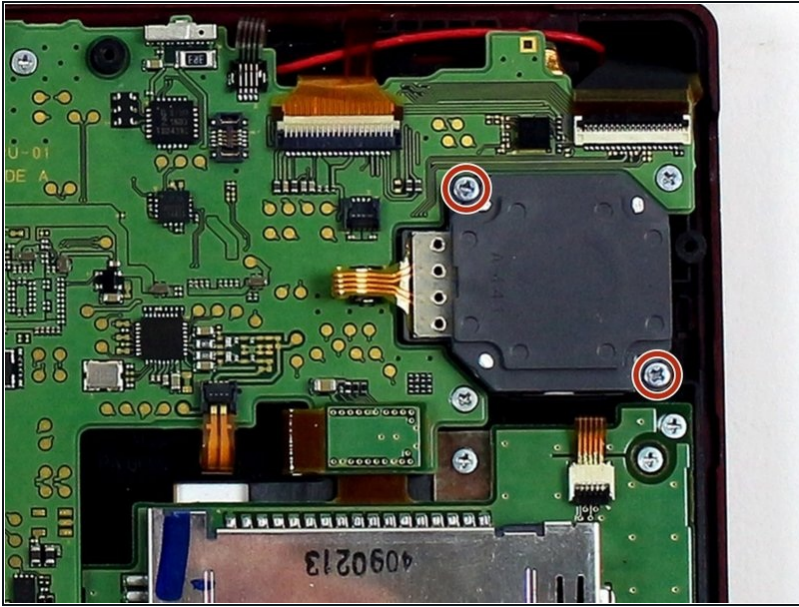
- Utilisez une paire de pinces pour libérer les deux connecteurs des nappes de boutons L / R / ZL / ZR de la carte mère. Vous pouvez maintenant enlever complètement la coque arrière et la mettre de côté.

Étape 9



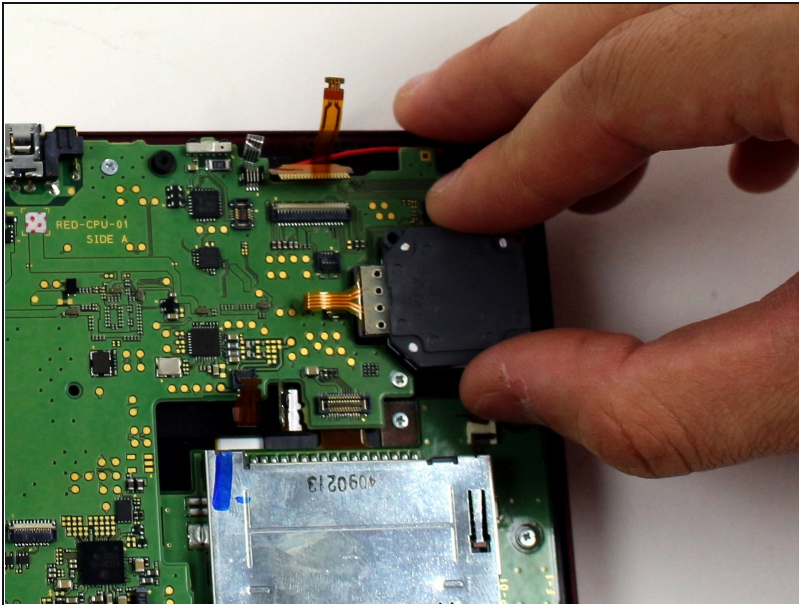
- Utilisez une pince à épiler pour relever le petit rabat de verrouillage à charnière afin de déverrouiller le [connecteur ZIF](#) fixant le ruban du tampon circulaire.
- Faites glisser le ruban hors du connecteur ZIF.

Étape 10



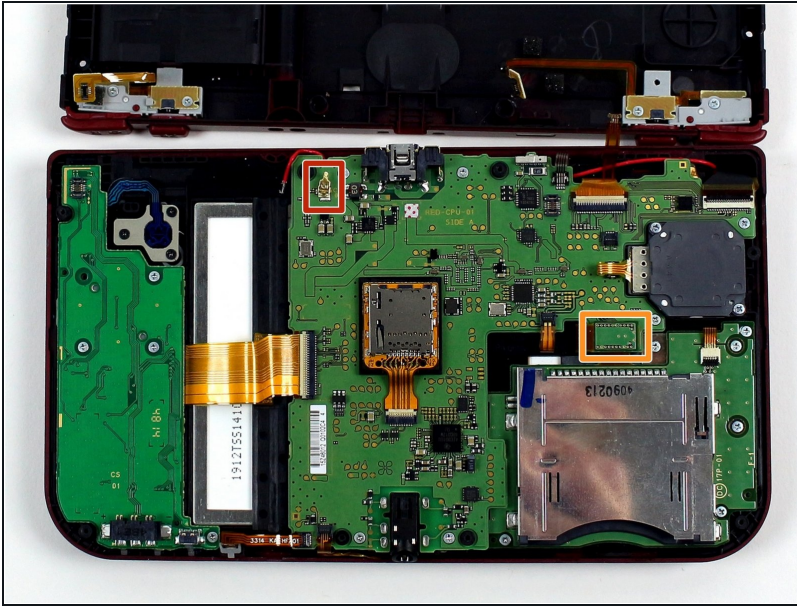
- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les deux vis de 4mm qui fixent le pad circulaire.

Étape 11



- Soulevez le boîtier du pad circulaire pour l'enlever. Il pourrait y avoir quelques frictions mais pas besoin de forcer.

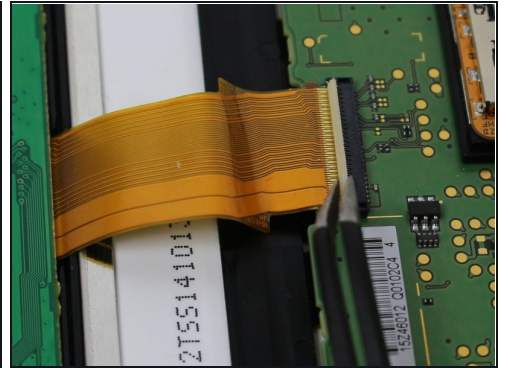
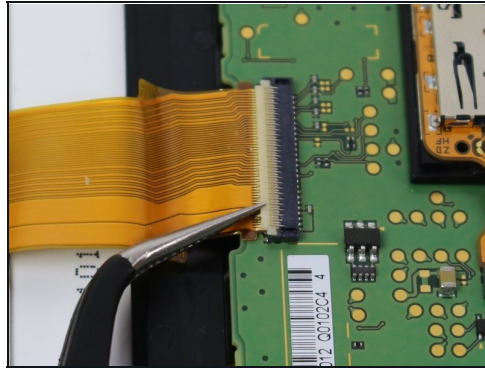
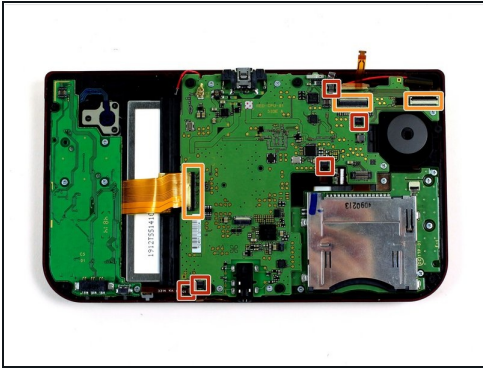
Étape 12



- Localisez le connecteur doré avec un câble rouge en haut à gauche de la carte mère. Soulevez le délicatement avec vos doigts vers le haut pour l'enlever.
- Utilisez une pincette pour débrancher l'unique nappe du connecteur.

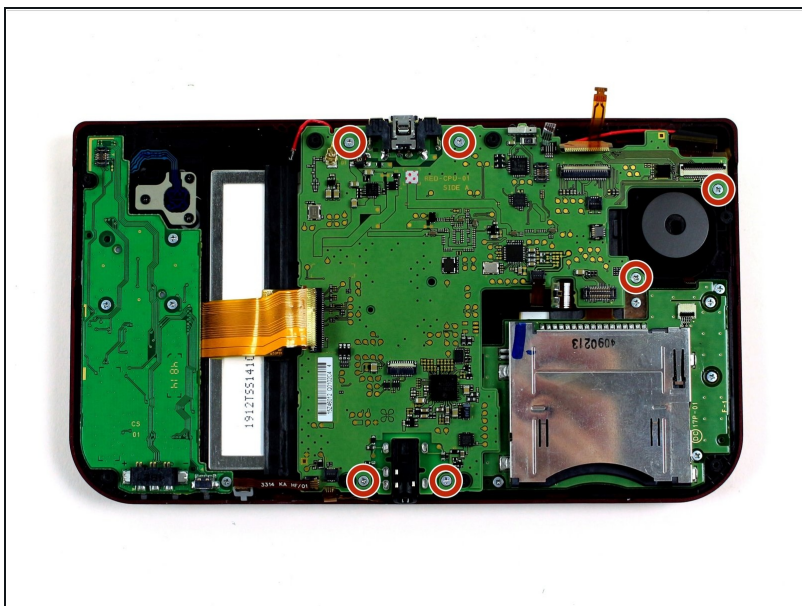
⚠ Ne faites pas ce qu'on a fait --
Faites très attention de **ne pas**
tirer sur le câble rouge.

Étape 13



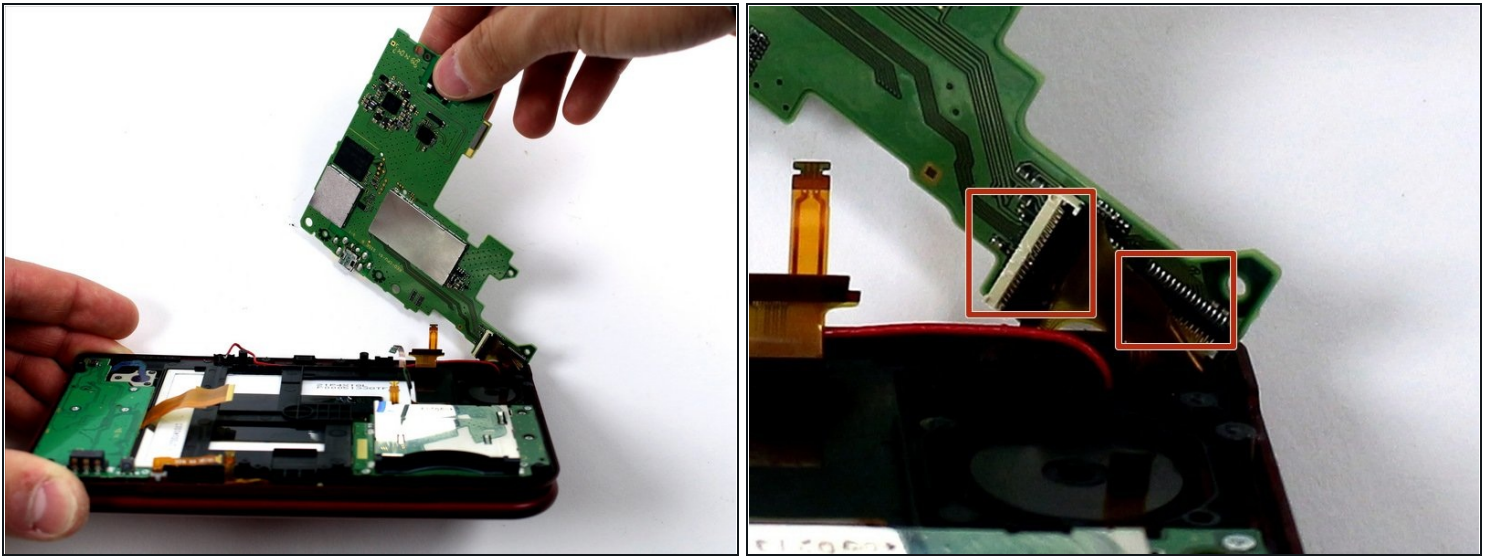
- À l'aide d'une paire de pinces, tirez délicatement les cinq nappes marquées hors de leurs connecteurs ZIF sur les bords de la carte mère.
- ⚠ Ces connecteurs ZIF sont maintenus en place par friction et n'ont **pas** de verrous : soulever les rabats de ces connecteurs les casserait ! Notez que sur certains modèles, le connecteur le plus haut peut être doté d'un verrou.
- Trois des nappes ont des connecteurs à verrou. Utilisez une pince pour les soulever avant d'ôter les nappes.
- ☑ Au réassemblage de l'appareil, assurez-vous de bien abaisser ces verrous après placement des nappes.
- ① Le lecteur de carte SD est montré démonté sur la photo mais ce n'est pas obligatoire pour démonter la carte mère.

Étape 14



- Avec un tournevis JIS #000, enlevez les six vis de 4mm sur les bords de la carte mère.

Étape 15



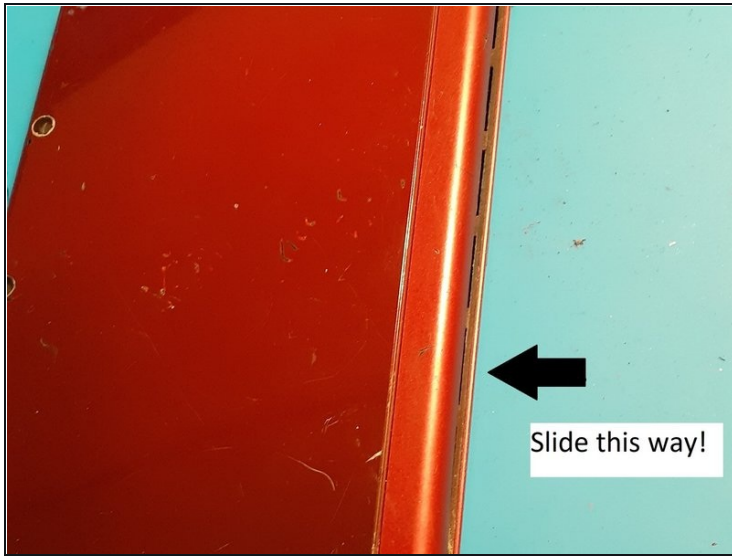
- Pivotez doucement la carte mère à 90 degrés vers les charnières pour révéler deux connecteurs ZIF supplémentaires sous la carte.
- Les deux ont des verrous qu'il faut soulever. Celui de gauche est long et noir; celui de droite est plus court et blanc. Soulevez les clapets, otez les nappes et retirez la carte mère.
- ① Notez bien de quelle manière les nappes se placent dans leurs connecteurs, ils sont différents.

Étape 16 — Boîtier de l'écran supérieur



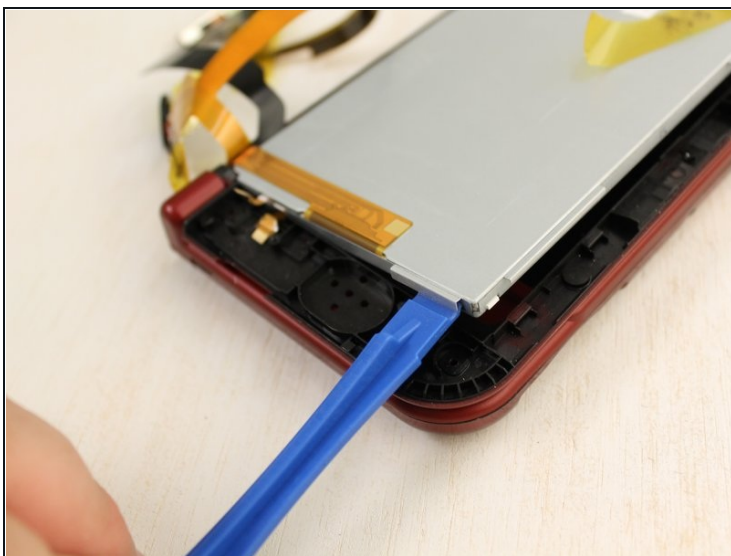
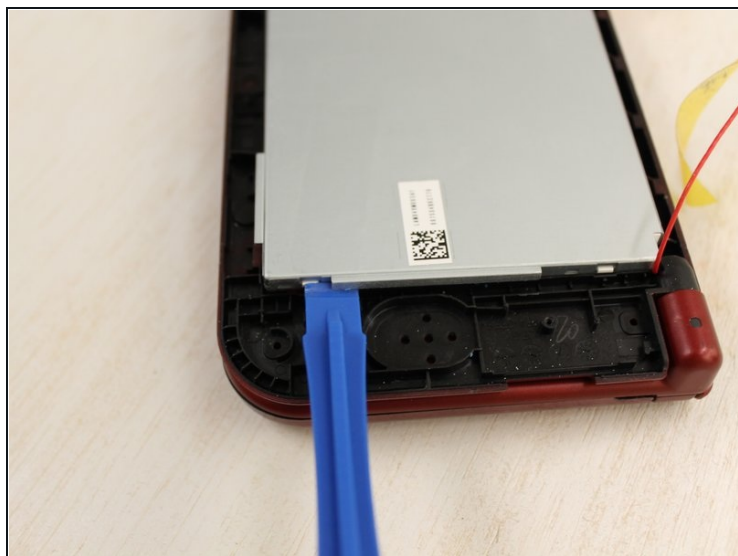
- À l'aide d'une tête plate de 1,5, retirez les quatre autocollants en caoutchouc rouge qui se trouvent à l'intérieur du boîtier.
- Sous le caoutchouc se trouve un adhésif argenté
- A l'aide d'un tournevis PH00, retirez les vis.

Étape 17



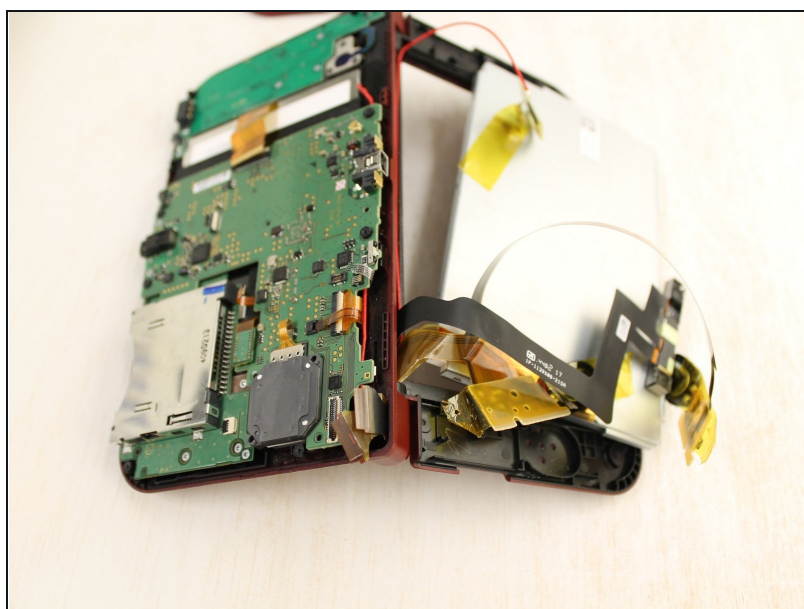
- À partir de la charnière, faites glisser la partie extérieure de la coque supérieure afin qu'elle se sépare de la partie intérieure.
- ⚠ Cette étape a été modifiée récemment car la version précédente était risquée. Il demandait aux gens d'utiliser un spudger et de le faire glisser sur les bords. NE FAITES PAS CELA!!! Cela cassera les languettes !
- Le boîtier se détachera et il suffit de le soulever.

Étape 18 — Écran supérieur



- ☒ Assurez-vous que toutes les pièces collées ne sont pas collées à l'écran et déplacées sur le côté.
- À l'aide d'une spatule en plastique, soulevez légèrement sous les bords et déplacez-la autour de l'écran.
- Une fois qu'il est détaché, soulevez-le simplement.

Étape 19



- Les câbles vers l'écran LCD sont fixés à la partie inférieure de la carte mère de la DS.
- ⚠ Faites attention en tirant les câbles à travers le DS pour éviter d'autres dommages.**
- ☒ Assurez-vous de replacer tous les câbles au bon endroit.

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