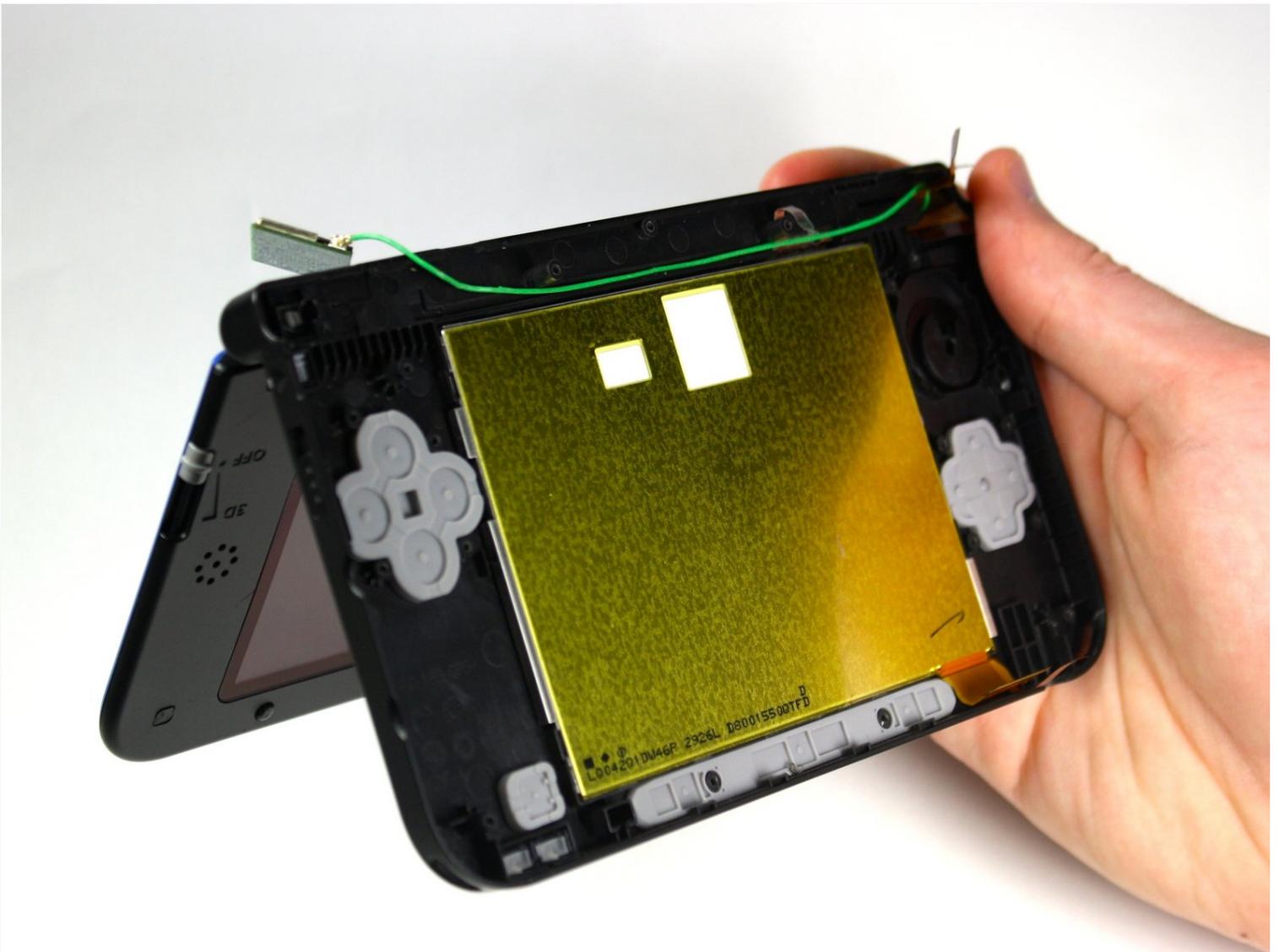


Remplacement de l'écran tactile de la Nintendo 3DS XL

Pour accéder à l'écran tactile de la Nintendo...

Rédigé par: Charlene Donlon



INTRODUCTION

Pour accéder à l'écran tactile de la Nintendo 3DS XL, vous devrez d'abord retirer la carte mère et les pièces qui l'accompagnent. Ce guide vous aidera à remplacer votre écran tactile en un rien de temps !

Outils:

- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)

Pièces:

- Nintendo 3DS XL Lower LCD (1)

Étape 1 — Batterie



- Desserrez les deux vis de 4,2 mm de longueur situées en haut du capot arrière.
- ⓘ Les vis ont des rondelles de blocage qui empêchent les vis de tomber du couvercle arrière. Laissez ces rondelles de blocage sur les vis ; il n'est pas nécessaire de retirer les rondelles pour ce guide de réparation.

Étape 2



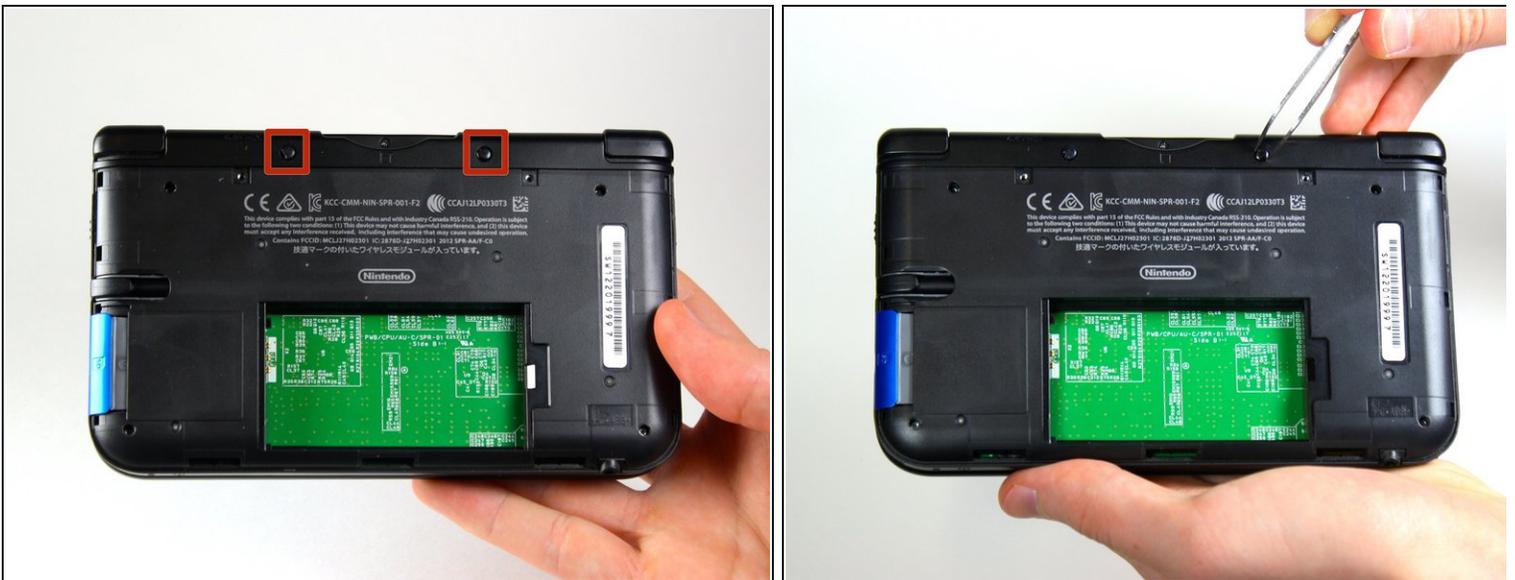
- Tenez l'appareil de manière à ce que le couvercle soit orienté vers le haut.
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez le couvercle en commençant par le coin supérieur droit.
- Tenez le bord du couvercle pour vous assurer qu'il ne se remet pas en place.
- Recherchez la petite section sous le compartiment du stylet. Retirez le couvercle à ce stade s'il est toujours attaché.
- Retirez le couvercle de l'appareil et mettez-le de côté.

Étape 3



- Insérez l'outil d'ouverture en plastique dans l'ouverture située sur le côté droit de la batterie.
- Retirez la batterie du boîtier inférieur.
- Retirez la batterie du boîtier et mettez-la de côté.

Étape 4 — Manette de commande circulaire



- À l'aide d'une pincette, retirez les tampons en caoutchouc situés en haut de l'appareil, de chaque côté du compartiment de la cartouche de jeu.

Étape 5



- Retirez les six vis de 6,2 mm à l'aide d'un tournevis Phillips n ° 00.

Étape 6



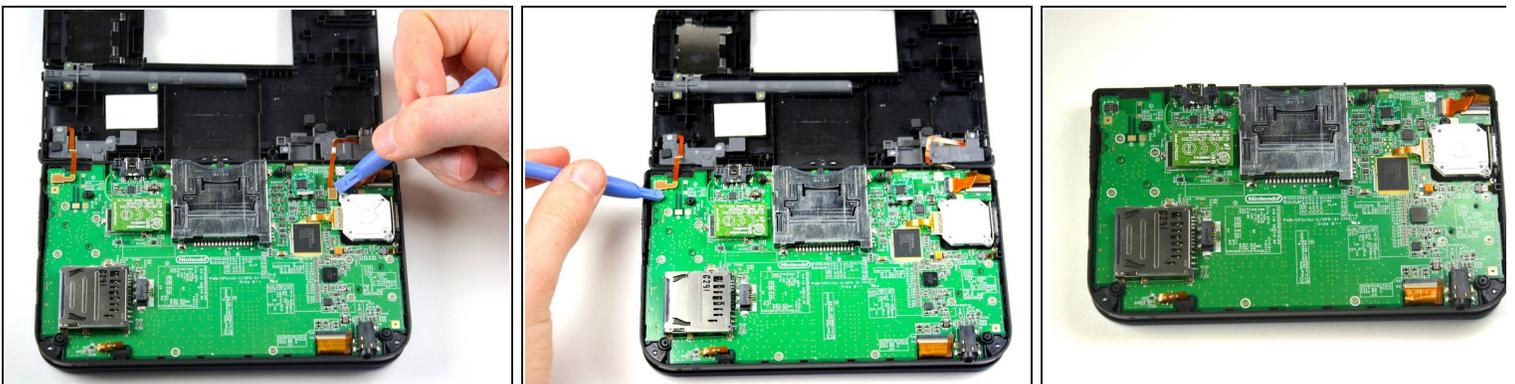
- Retirez la vis de 2,3 mm située au-dessus de la cartouche de jeu à l'aide d'un tournevis cruciforme Phillips n 00.

Étape 7



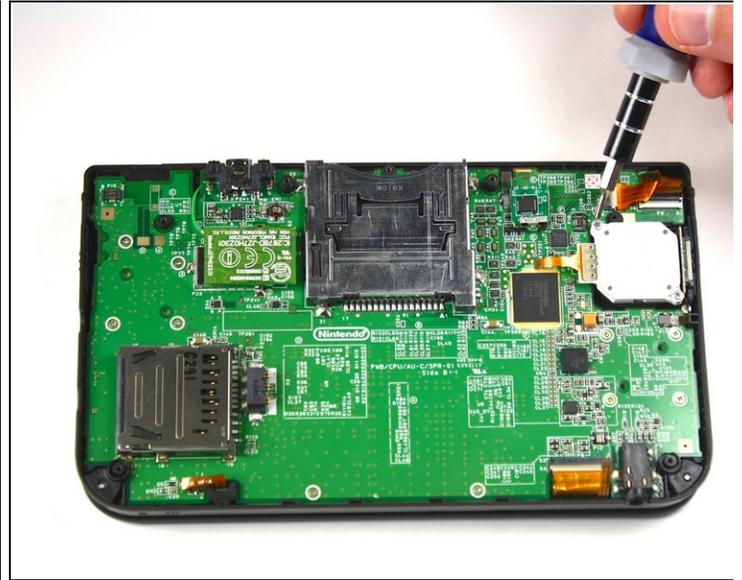
- Assurez-vous que la carte SD a été retirée. Avec un outil d'ouverture en plastique, soulevez le boîtier inférieur en commençant par le bord inférieur et en travaillant autour du périmètre.
- Deux câbles ruban relient le boîtier à la carte de circuit imprimé. Veillez à ne pas tirer le boîtier trop fort et déchirer les câbles rubans.

Étape 8



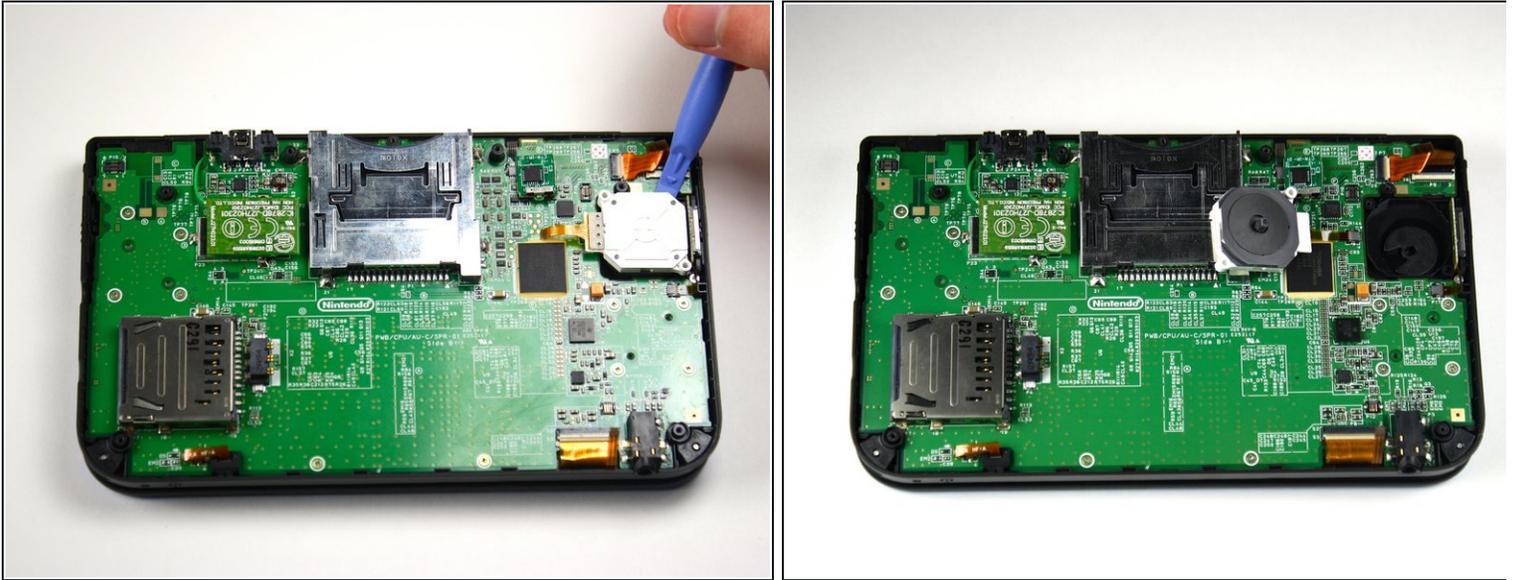
- Retirez les câbles plats situés sous les pare-chocs gauche et droit en soulevant la base des câbles avec un outil d'ouverture en plastique.
- Retirez complètement le boîtier inférieur du reste de l'appareil et mettez-le de côté.

Étape 9



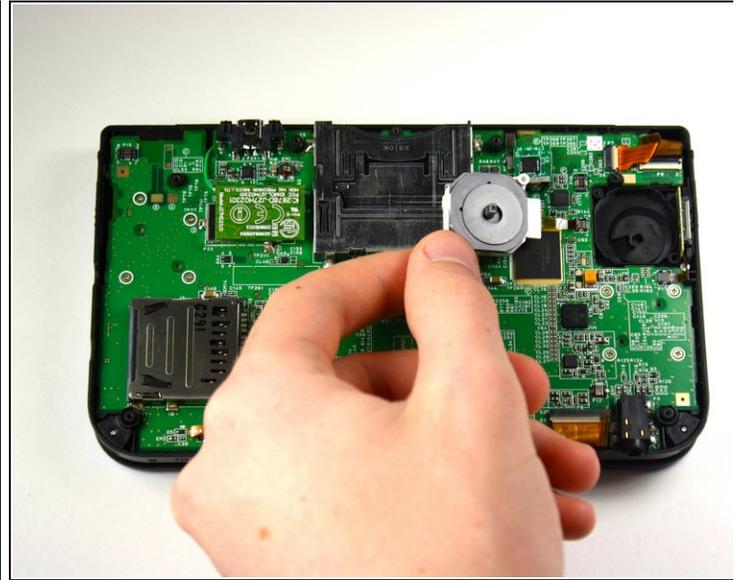
- Positionnez l'appareil de manière à ce que la fente pour cartouche de jeu se trouve en haut.
- Localisez le tampon circulaire sur le côté droit de l'appareil.
- Retirez les deux vis de 7,5 mm dans les coins supérieur gauche et inférieur droit.

Étape 10



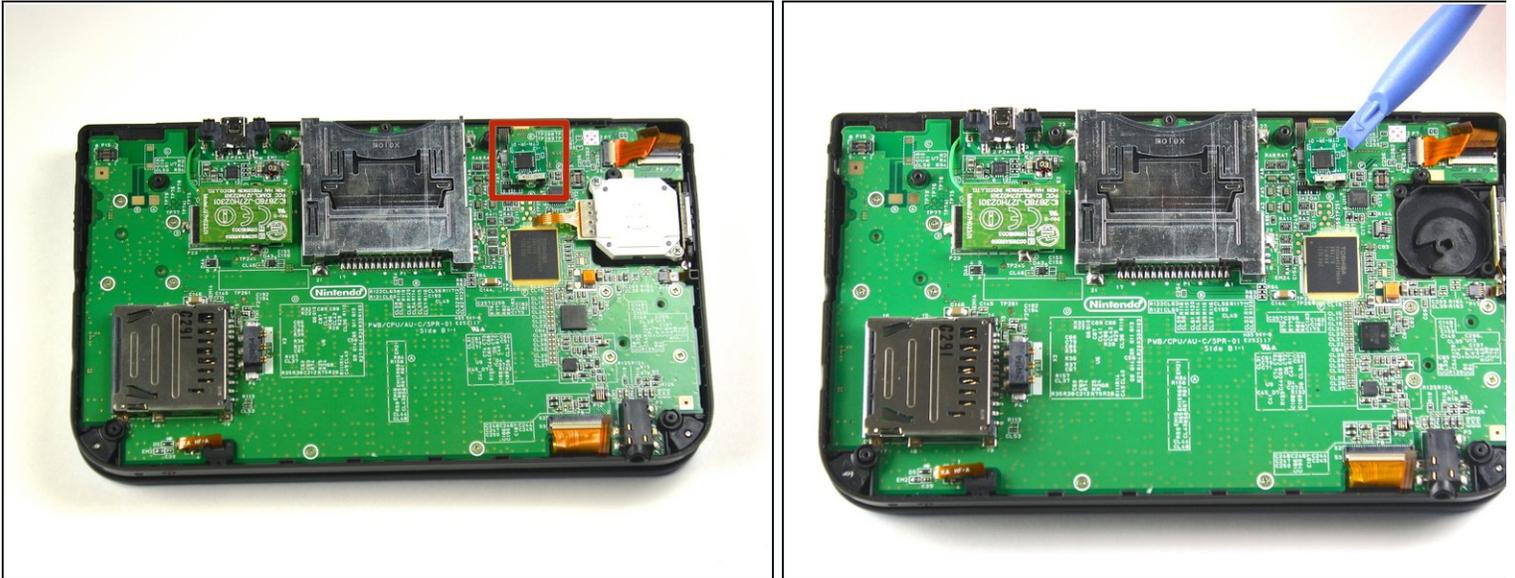
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, retirez le joystick du pad circulaire.
 - N'utilisez pas de force excessive avec l'outil d'ouverture en plastique. Il y a un ruban attachant le joystick du pad circulaire à la carte mère qui restera attaché.
- i** Il y a une rondelle libre située entre le joystick du pad circulaire et le pad circulaire. Soyez prudent et ne perdez pas cette pièce.

Étape 11



- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement le rabat de retenue qui attache le ruban du tampon circulaire à la carte mère.
- Retirez le ruban et le joystick du pad circulaire.

Étape 12 — Circuit IR

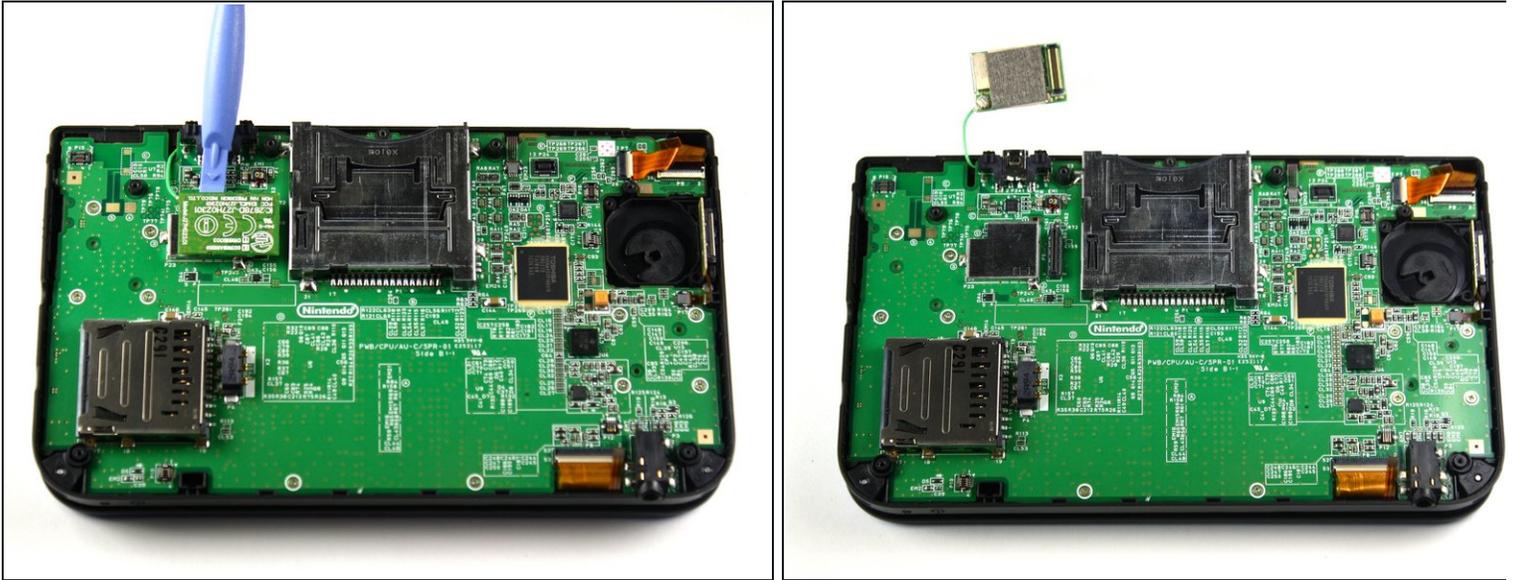


- Positionnez l'appareil de manière à ce que la fente pour cartouche de jeu soit située en haut.
- Localisez la carte IR située sur le côté supérieur droit de la carte mère.

⚠ La carte IR est installée à l'envers sur ces photos par erreur. En l'installant de cette façon, votre DS ne démarrera pas. Notez l'orientation de votre carte infrarouge avant de la retirer et réinstallez-la de la même manière.

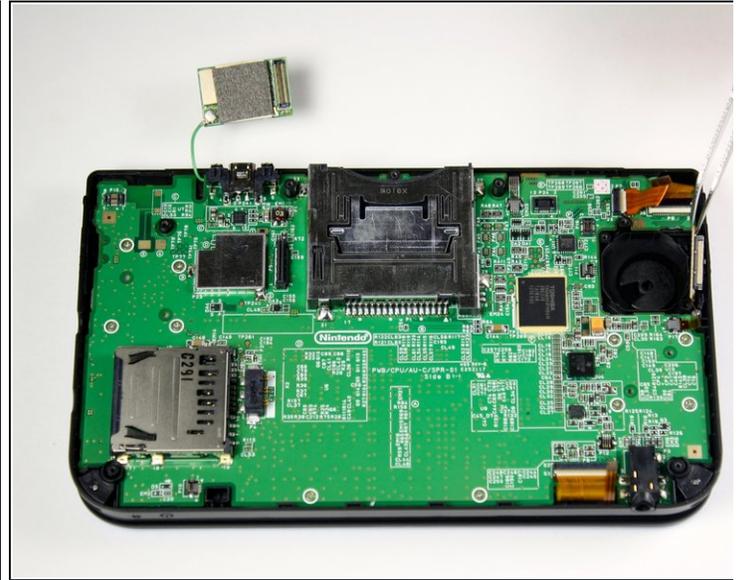
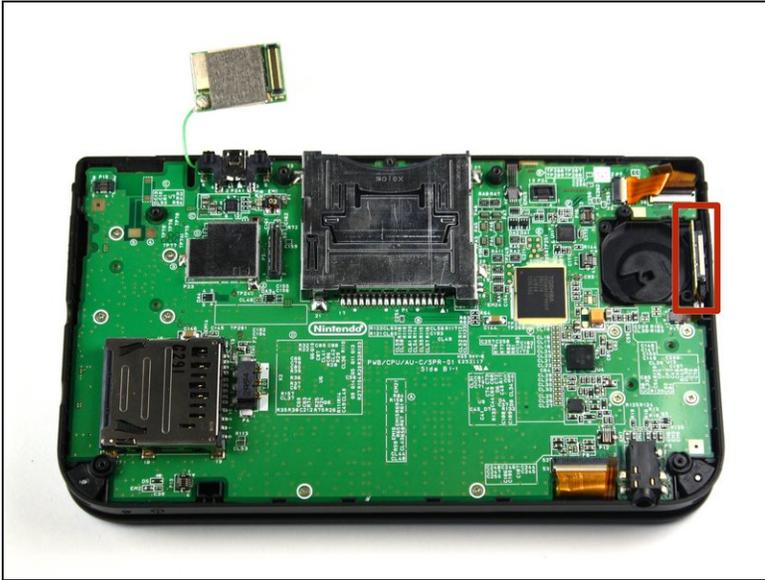
- Retirez la carte IR avec un outil d'ouverture en plastique en insérant l'outil sous la carte IR et en soulevant doucement.

Étape 13 — Carte mère



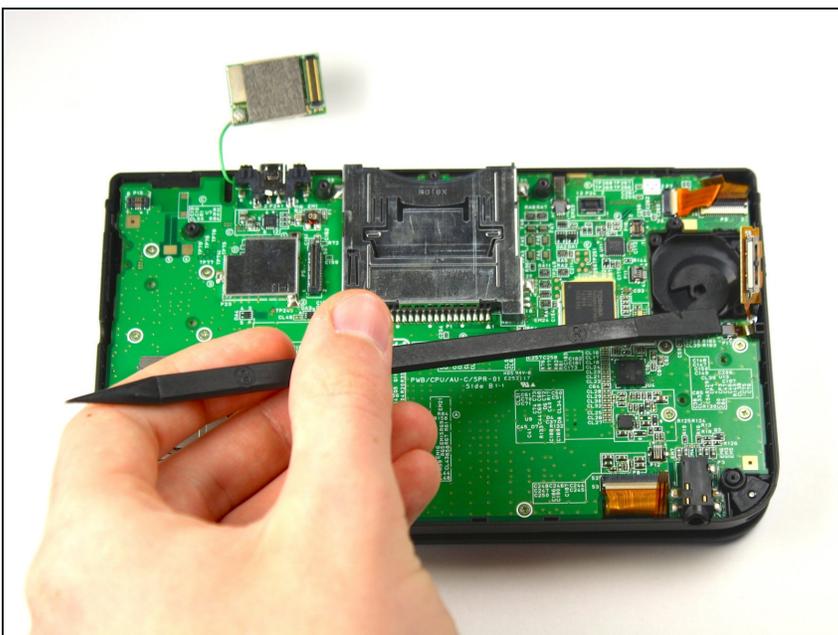
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez la carte Wi-Fi.
- La carte Wi-Fi sera toujours reliée par un fil et il n'est pas nécessaire de la retirer complètement pour cette étape. Placez-le simplement à l'écart pour cette étape.

Étape 14



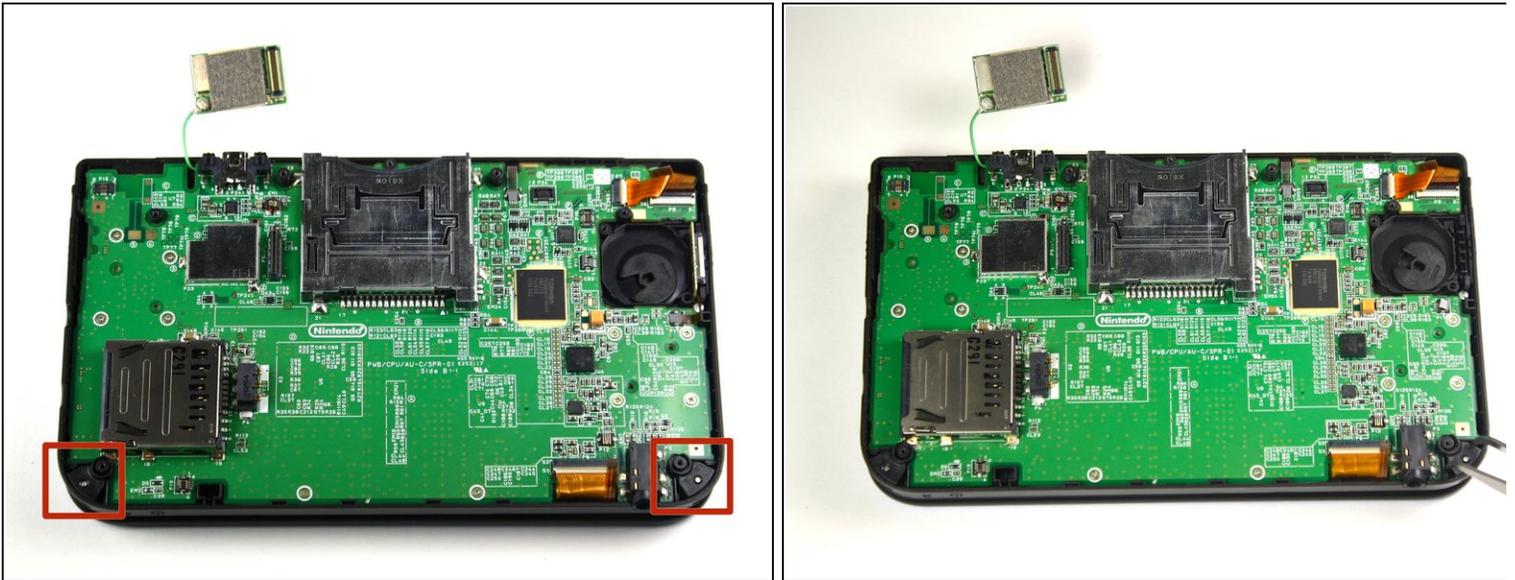
- Localisez le commutateur de volume sur le côté droit de la carte mère à côté du joystick du pad circulaire.
- À l'aide d'une pince à épiler, retirez délicatement la carte de volume du boîtier. Il sera toujours attaché à la carte mère par un câble plat.

Étape 15



- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement le rabat qui attache le ruban de la carte de volume à la carte mère.
- Retirez la carte de volume et mettez de côté.

Étape 16



- Retirez les morceaux de plastique noir des coins inférieurs gauche et droit avec vos doigts ou une pince à épiler.
- Vous pouvez également retirer ces pièces facilement en soulevant délicatement la 3DS et en la tenant à l'envers. Ils tombent normalement tout de suite, mais ne les perdez pas !

Étape 17



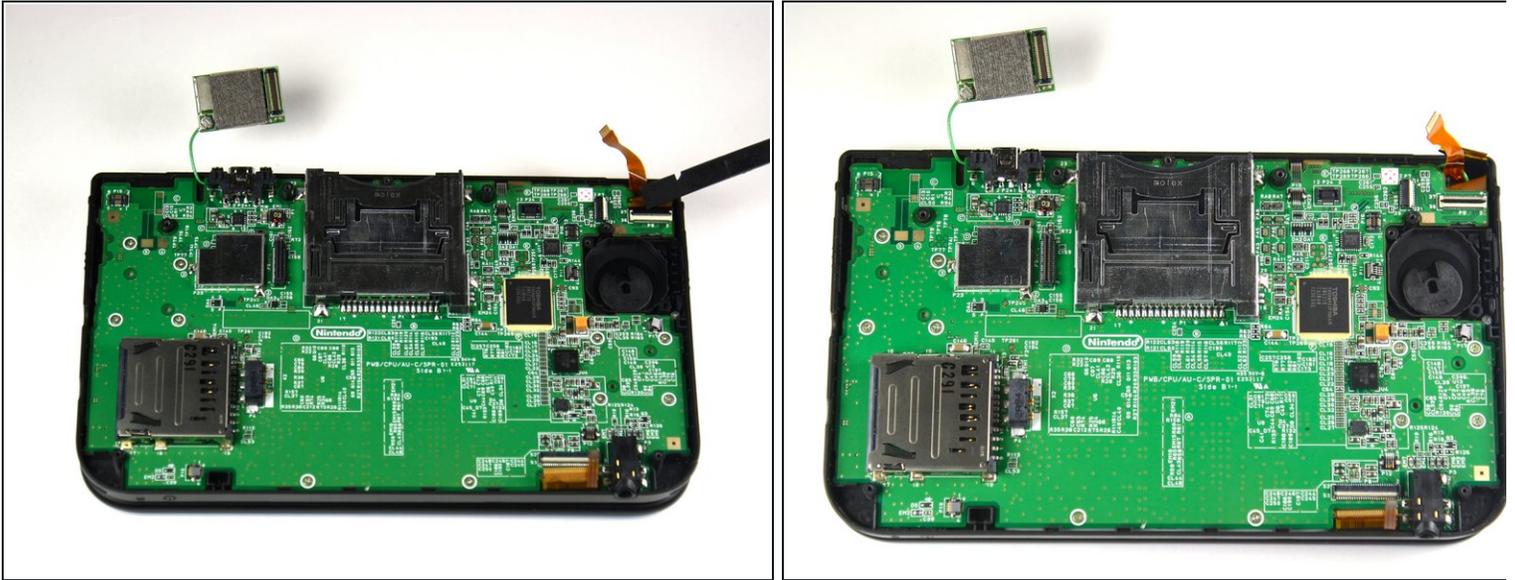
- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement le rabat qui attache les deux petits rubans à la carte mère.
- Ces rabats sont situés en haut à droite et en bas à droite de la carte mère.
- Retirez les rubans du rabat.

Étape 18



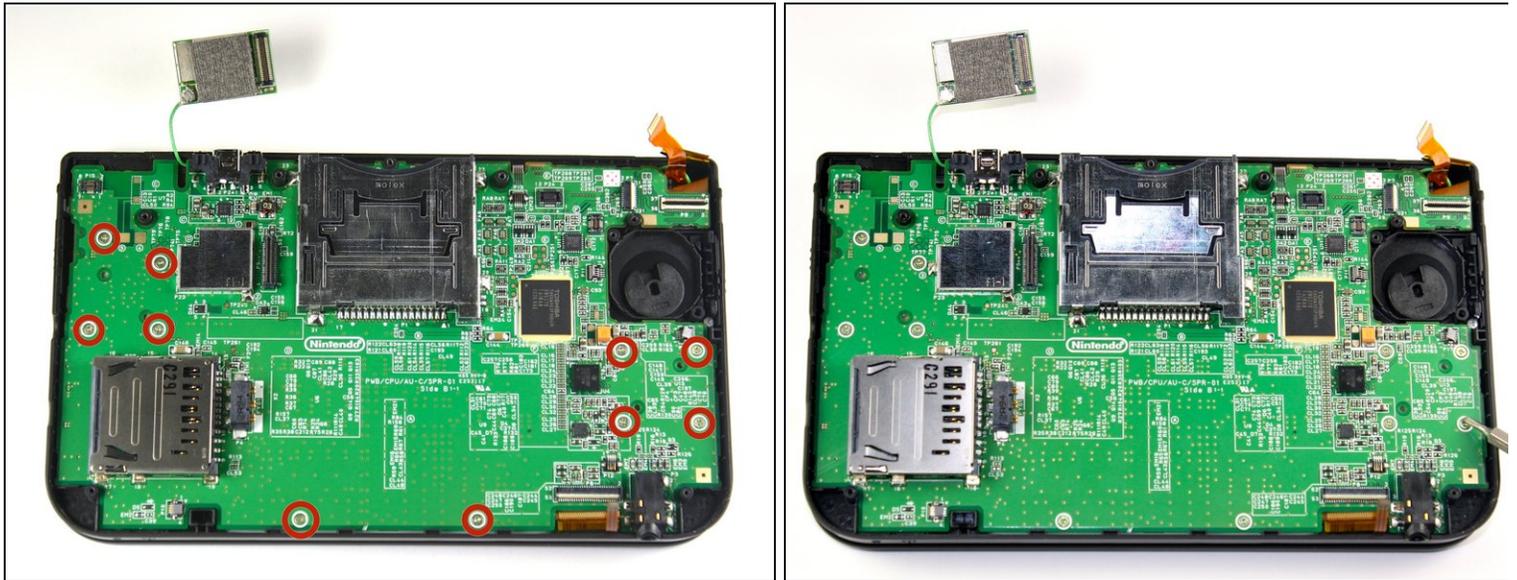
- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement les rabats qui fixent les rubans plus larges à la carte mère.
- ⓘ Pour les rubans plus larges, assurez-vous de soulever les rabats du côté blanc.
- Retirez les rubans des rabats ouverts.

Étape 19



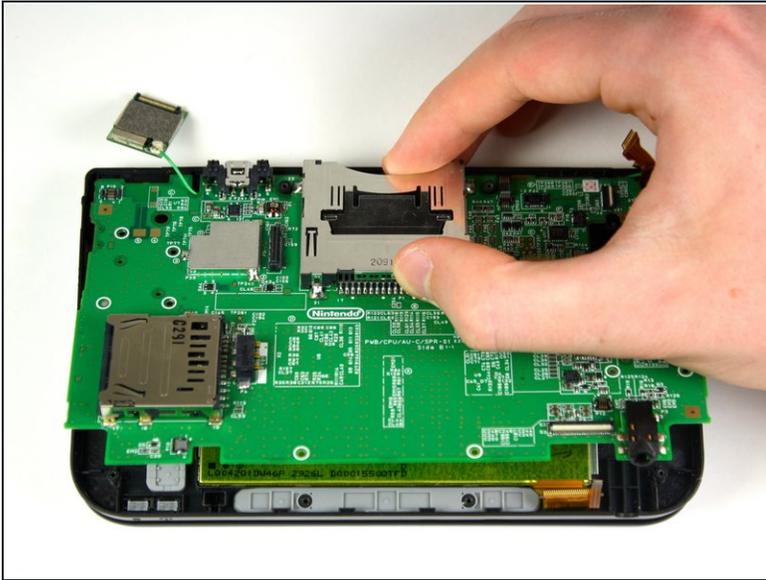
- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement le rabat qui attache le ruban à la carte mère.
- ⓘ Pour ce rabat, soulevez du côté noir.
- Retirez le ruban du rabat
- ✦ **Remontage** : Ce large ruban est celui avec la **BANDE NOIRE** et se place sur la face supérieure (visible) de la carte mère lors du remontage.

Étape 20



- Retirez les dix vis de 5,5 mm situées autour de la face de la carte mère.

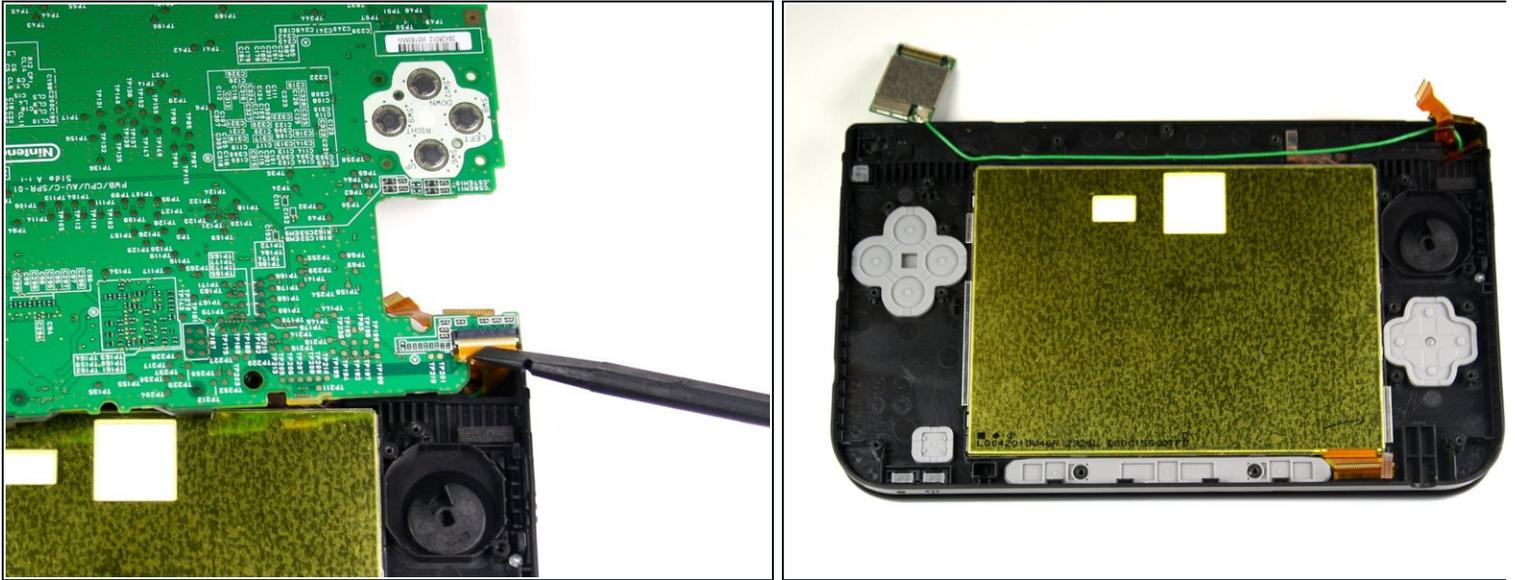
Étape 21



⚠ La carte mère sera toujours attachée dans le coin supérieur droit, ne la détachez donc pas complètement à ce stade.

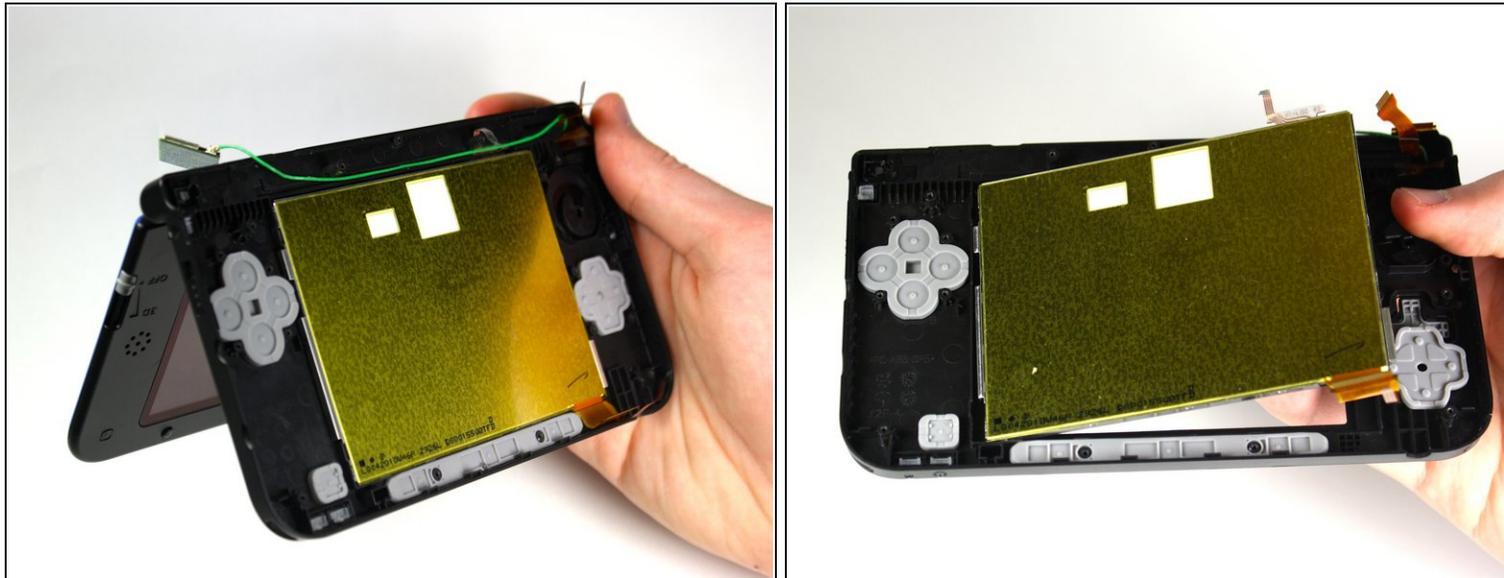
- Soulevez délicatement la carte vers le haut juste assez pour dégager les deux supports en plastique situés près des coins supérieurs de la fente de la cartouche.
- Retournez doucement la carte mère sur le dessus.

Étape 22



- À l'aide du côté tête plate du spudger, soulevez délicatement le rabat qui attache le ruban le plus large situé en haut à droite à la carte mère.
- ⓘ Assurez-vous de soulever le rabat du côté blanc.
- retirer le ruban du rabat ouvert.
- Mettez la carte mère de côté

Étape 23 — Ecran tactile



- Ouvrez la charnière de l'appareil.
- Appuyez doucement vers le haut sur l'écran tactile jusqu'à ce qu'il se sépare du boîtier.

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