

Remplacement du circuit IR du Nintendo 3DS XL

Le guide vous aidera à démonter la Nintendo 3DS...

Rédigé par: Charlene Donlon



INTRODUCTION

Le guide vous aidera à démonter la Nintendo 3DS XL pour découvrir la carte mère, puis à identifier la carte IR afin de la remplacer.

OUTILS:

- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)
- Phillips #00 Screwdriver (1)

PIÈCES:

- Nintendo 3DS XL Circle Pad Control Board (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



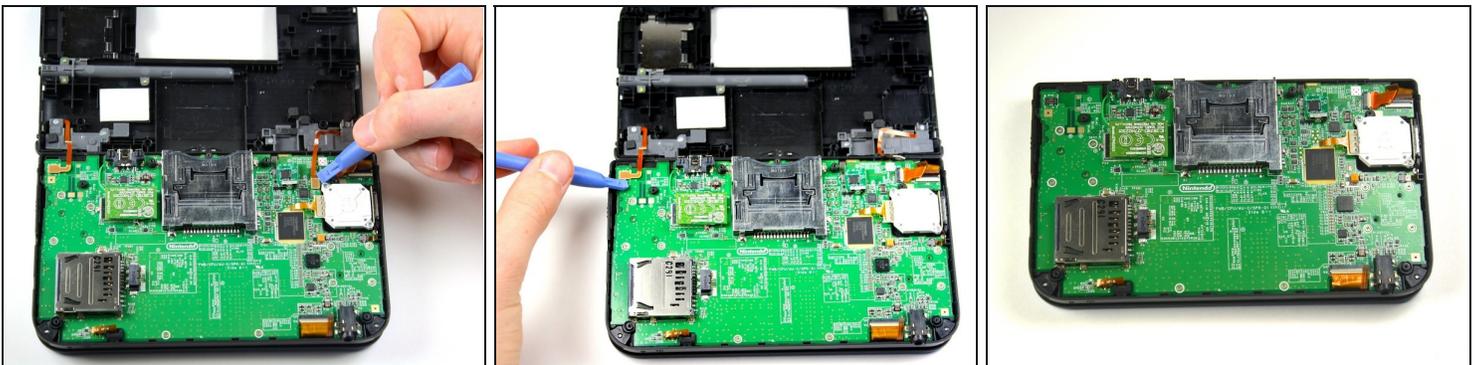
- Retirez la vis de 2,3 mm située au-dessus de la cartouche de jeu à l'aide d'un tournevis cruciforme Phillips n 00.

Étape 7



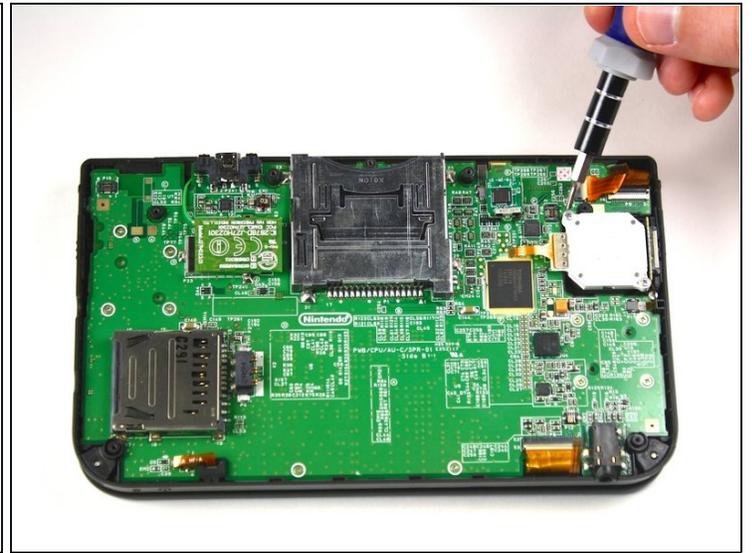
- Assurez-vous que la carte SD a été retirée. Avec un outil d'ouverture en plastique, soulevez le boîtier inférieur en commençant par le bord inférieur et en travaillant autour du périmètre.
- Deux câbles ruban relient le boîtier à la carte de circuit imprimé. Veillez à ne pas tirer le boîtier trop fort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

Étape 8



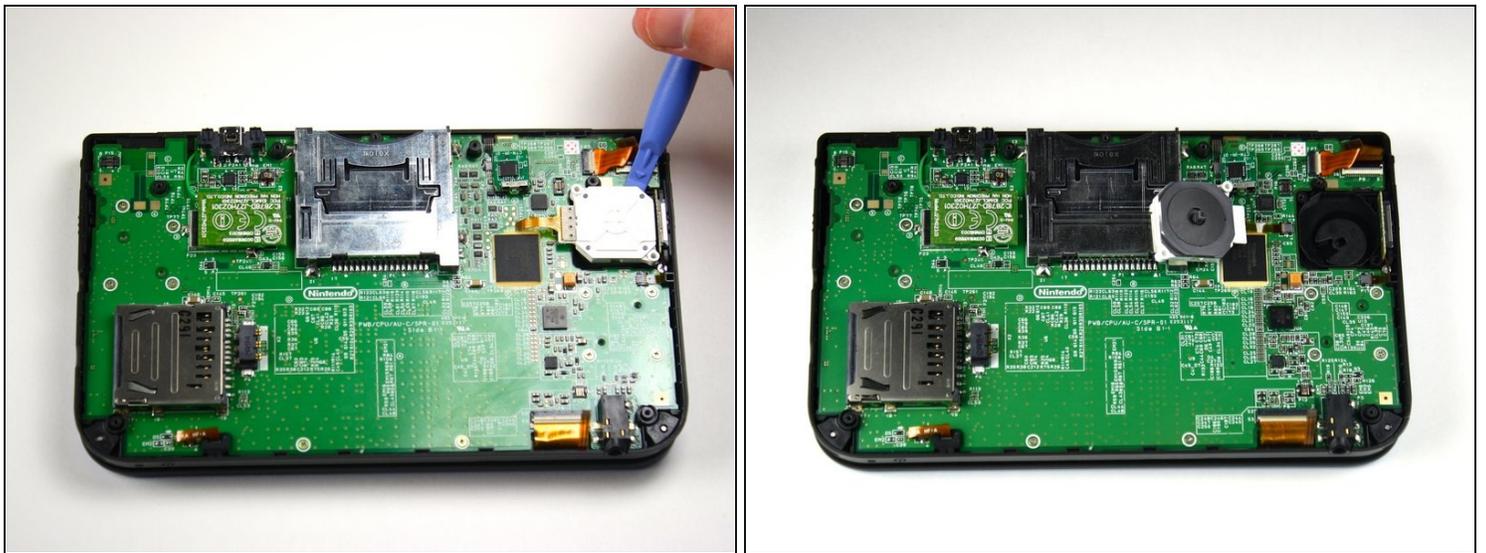
- Retirez les câbles plats situés sous les pare-chocs gauche et droit en soulevant la base des câbles avec un outil d'ouverture en plastique.
- Retirez complètement le boîtier inférieur du reste de l'appareil et mettez-le de côté.

Étape 9



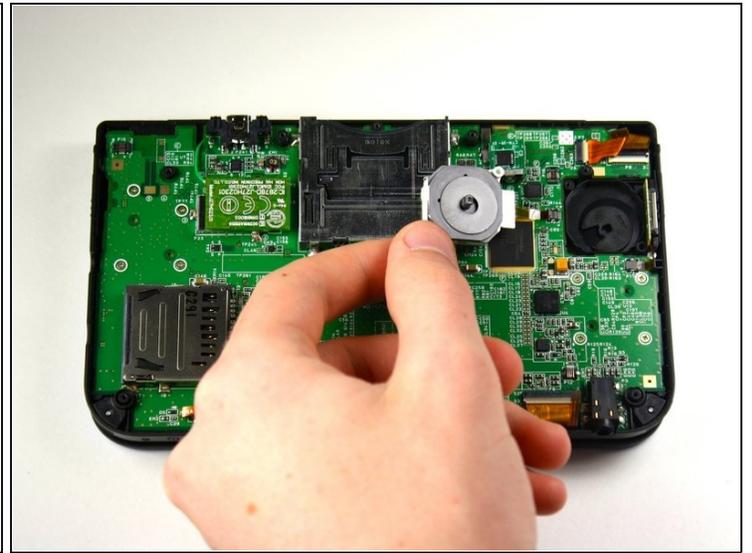
- Positionnez l'appareil de manière à ce que la fente pour cartouche de jeu se trouve en haut.
- Localisez le tampon circulaire sur le côté droit de l'appareil.
- Retirez les deux vis de 7,5 mm dans les coins supérieur gauche et inférieur droit.

Étape 10



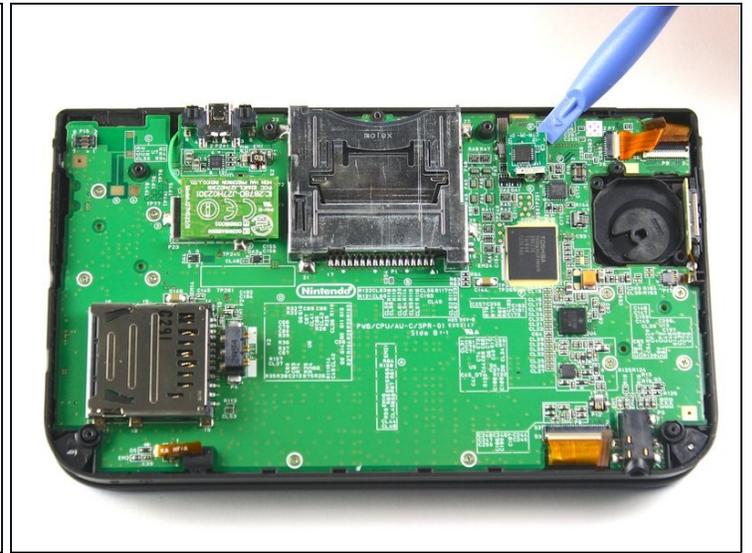
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, retirez le joystick du pad circulaire.
- N'utilisez pas de force excessive avec l'outil d'ouverture en plastique. Il y a un ruban attachant le joystick du pad circulaire à la carte mère qui restera attaché.
- ⓘ Il y a une rondelle libre située entre le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

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