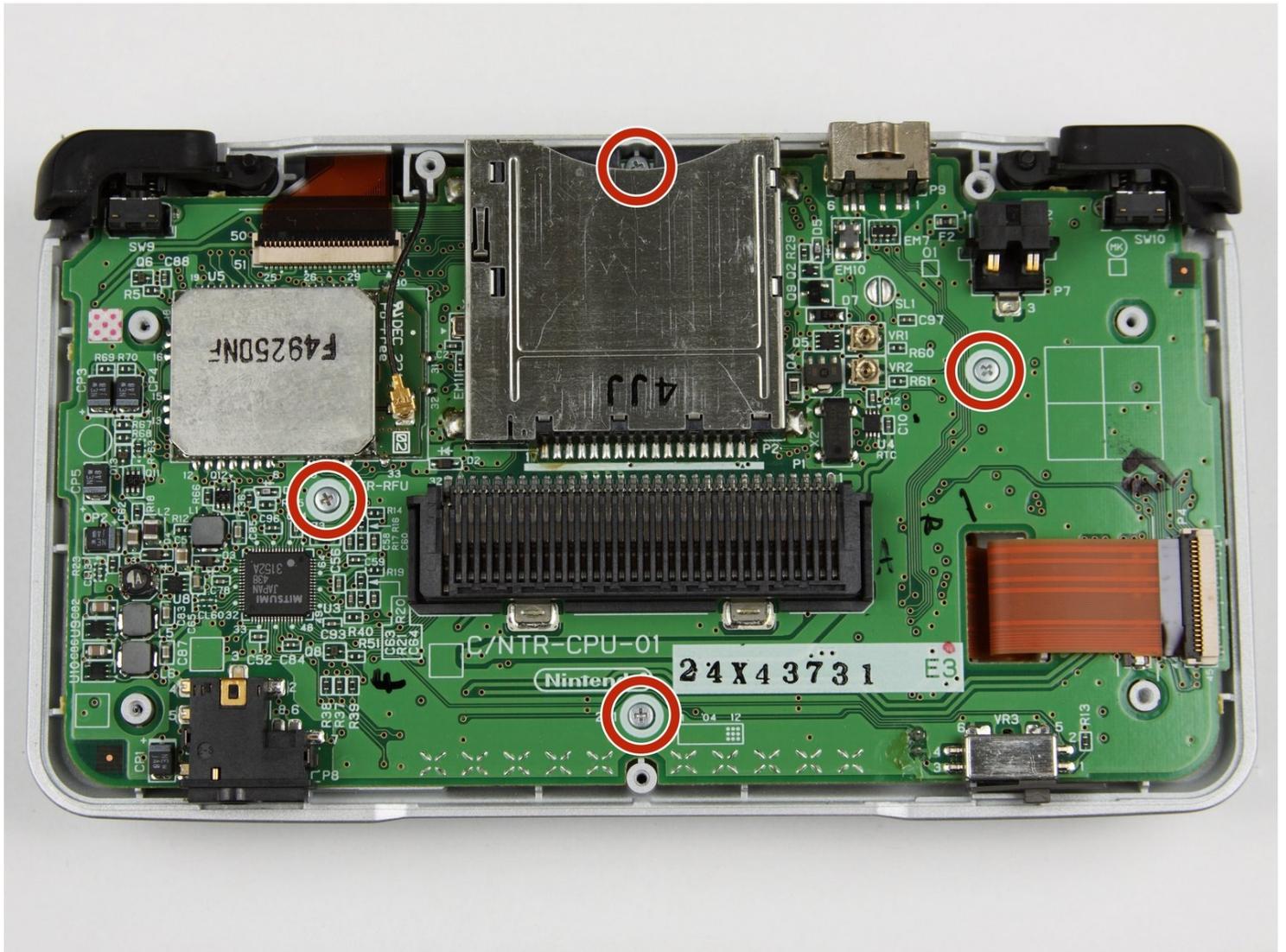


Remplacement de la carte mère de la Nintendo DS

Il s'agit d'un guide qui explique comment...

Rédigé par: kingdesmond



INTRODUCTION

Il s'agit d'un guide qui explique comment remplacer une carte mère Nintendo DS également connue sous le nom de circuit imprimé.

La Nintendo DS est une console de jeux vidéo éditée par Nintendo proposant deux écrans fonctionnant en tandem avec une connectivité sans fil, et un microphone intégré.

Le circuit imprimé principal maintient et rend possible toutes les communications entre les composants de l'appareil. Par conséquent, chaque fois que la communication entre les composants fonctionnels prend plus de temps que prévu ou qu'il n'y a pas de communication, le remplacement de la carte mère est une nécessité.

Le retrait de la carte mère principale de la DS est indispensable pour accéder aux écrans et se substituer à d'autres impératifs.

Le remplacement peut se faire en 10 étapes simples.

Outils:

[iFixit Opening Tool](#) (1)
[Spudger](#) (1)
[Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
[Tri-point Y00 Screwdriver](#) (1)
[Tweezers](#) (1)

Pièces:

[Nintendo ds battery](#) (1)
[Nintendo DSi Motherboard](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Retirez la cartouche de la console.
- Utilisez un tournevis cruciforme Philips #00 pour retirer la vis fixant le couvercle de la batterie au boîtier arrière.
- Retirez le couvercle de la batterie.

Étape 2



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique ou un spudger pour retirer la batterie par le bas. Si vous n'avez pas d'outil en plastique ou de spudger à votre disposition, vous pouvez aussi utiliser vos ongles.

Étape 3



- Retirez la batterie de la Nintendo DS.

Étape 4 — Panneau arrière



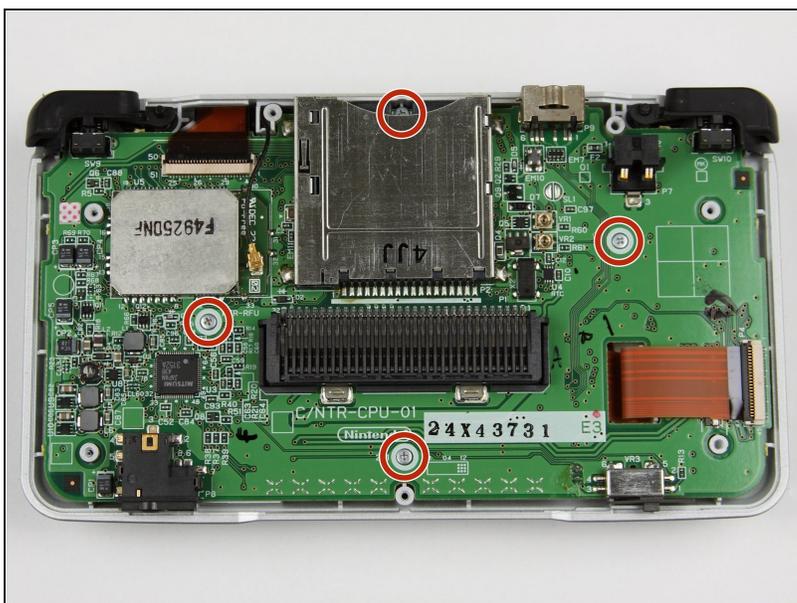
- Retirez les sept vis Y00 de 6,4 mm situées à l'arrière.
- ⓘ Si une sangle est attachée à votre DS, vous pouvez la retirer pour permettre un accès plus simple à la vis supérieure gauche.

Étape 5



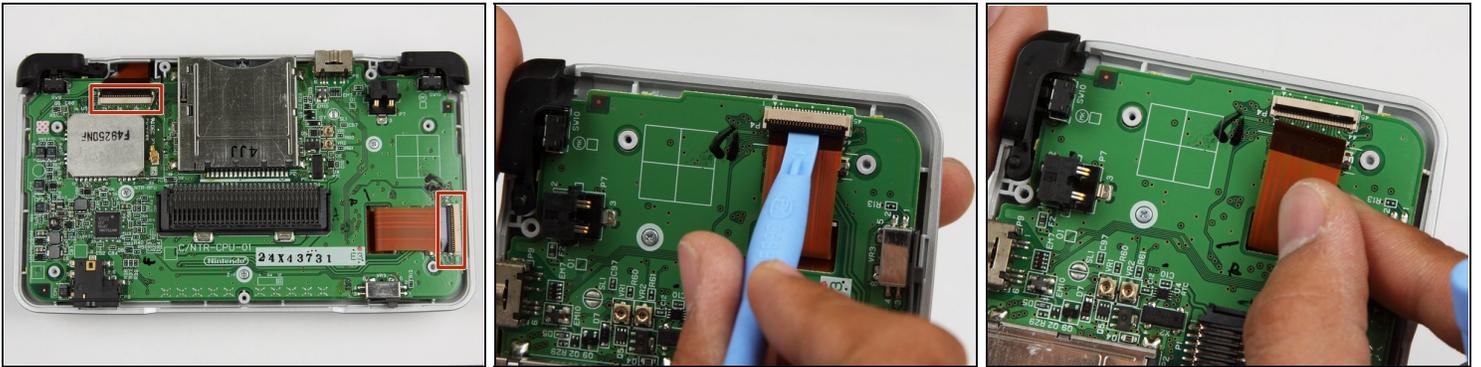
- Avec vos mains, soulevez le panneau arrière du boîtier principal.
- Séparez l'arrière de l'avant et mettez-le de côté.

Étape 6 — Remplacement de la carte mère



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, retirez les quatre vis du circuit imprimé.
- ⚠ Attention à ne PAS glisser avec le tournevis, vous pourriez endommager le circuit imprimé !**

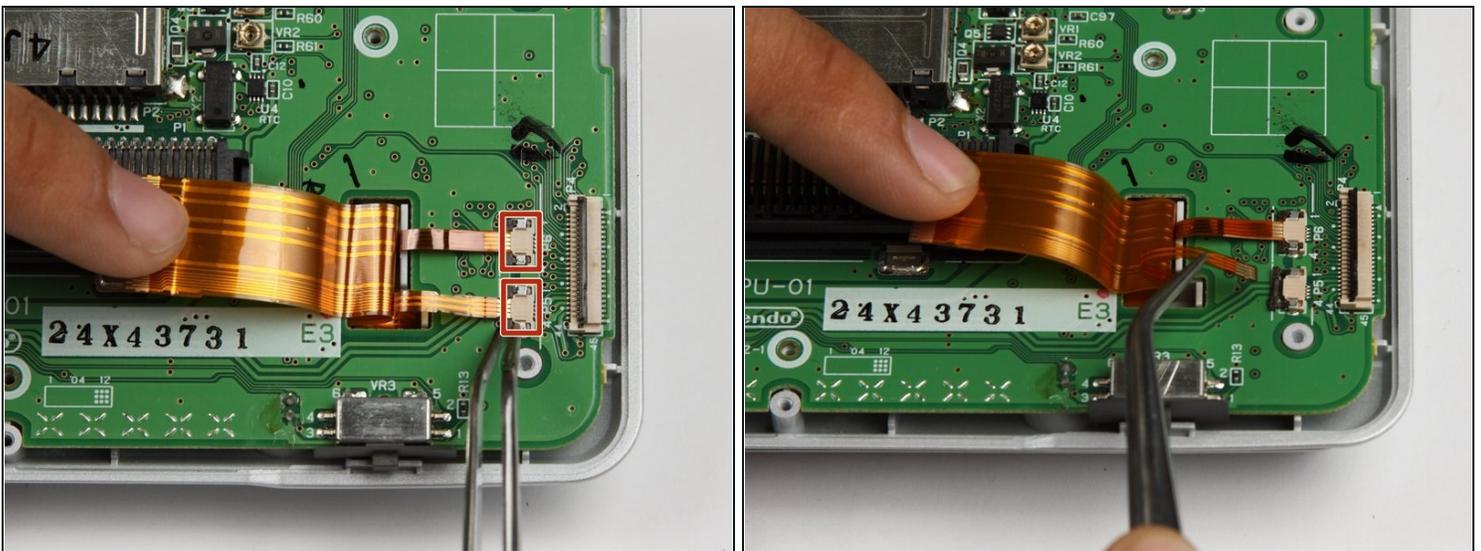
Étape 7



- Déverrouillez les deux gros câbles plats en déplaçant le clip noir vers le haut.
- Tirez délicatement les câbles plats vers le bas et vers l'extérieur avec vos doigts.

⚠ N'utilisez pas de pinces pour tirer les câbles, car ils peuvent être facilement endommagés.

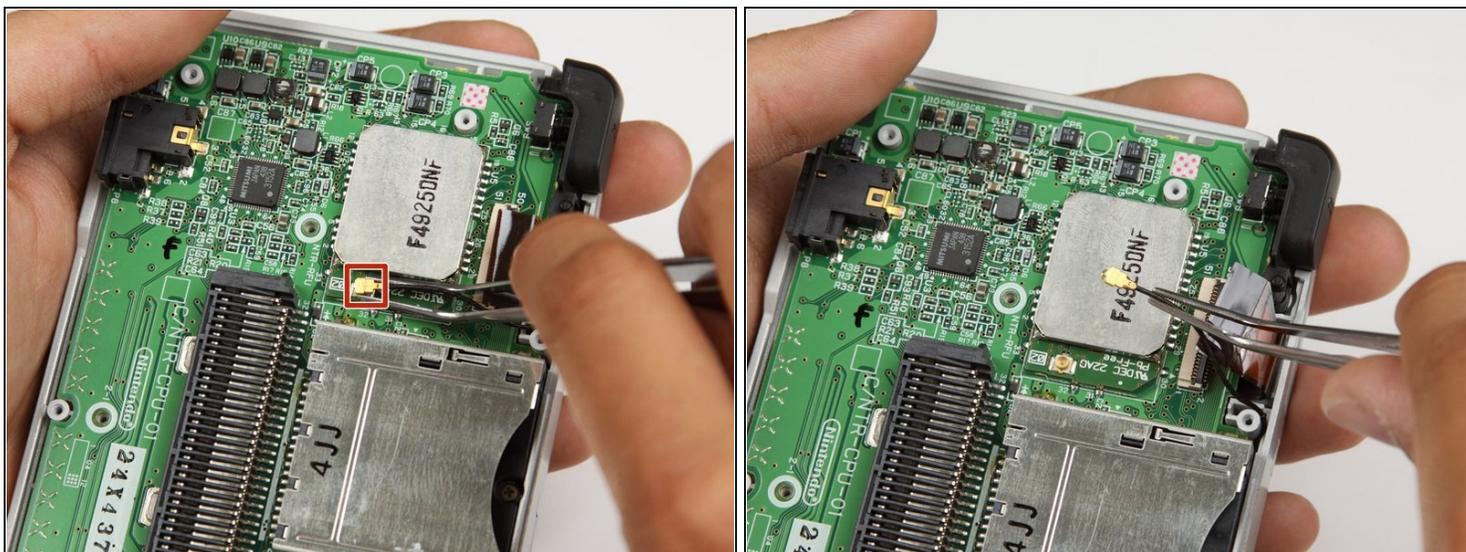
Étape 8



- Localisez les deux petits câbles plats, sous le grand câble plat le plus à droite.
 - Faites glisser les verrous des petits câbles plats sur le côté et retirez les câbles.
- ⓘ Il peut être utile d'utiliser une pince à épiler pour retirer les petits câbles plats.

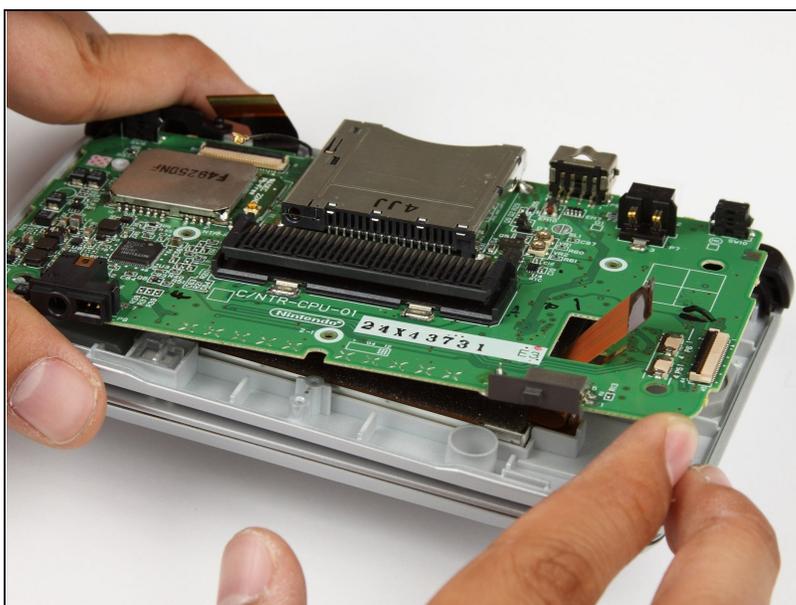
⚠ Veillez à ne pas endommager les câbles plats délicats.

Étape 9



- Localisez le connecteur en queue de cochon de l'antenne Wifi.
- Retirez l'antenne en la saisissant par la tête avec une pince à épiler. À l'aide d'un léger mouvement de bascule, tirez vers le haut pour déloger le connecteur.

Étape 10



- Faites passer les câbles plats à travers l'ouverture de la carte.
- Tirez et retirez la carte de circuit imprimé, et mettez-la de côté.

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

