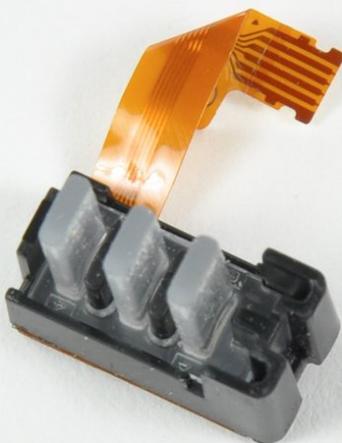




Remplacement du circuit des voyants LED de la Nintendo DSi

Utilisez ce tutoriel pour remplacer les trois...

Rédigé par: Andrew Bookholt



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer les trois voyants LED situés sur la charnière de votre DSi.



OUTILS:

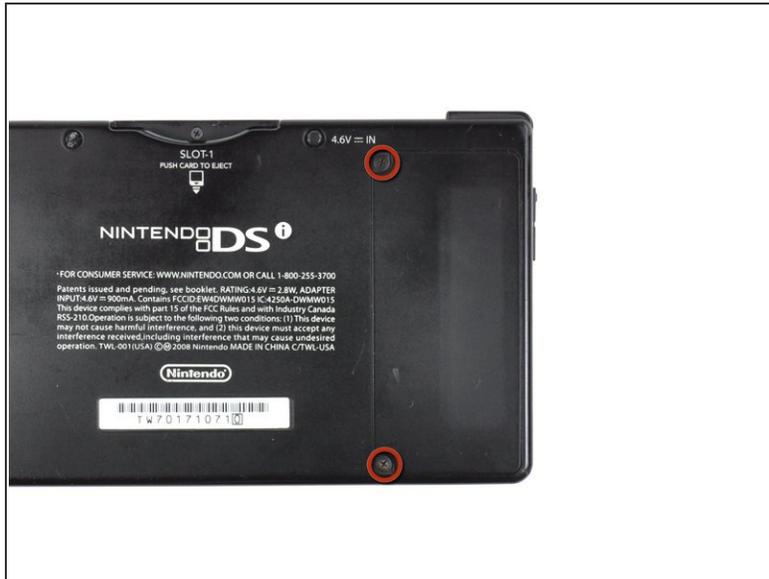
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [Nintendo DSi LED Cable](#) (1)

Étape 1 — Batterie



- Dévissez les deux vis cruciformes Phillips fixant le cache de la batterie au boîtier inférieur.
- ⓘ Les vis restent prises dans le cache de la batterie.
- Saisissez le cache de la batterie et enlevez-le du boîtier inférieur.

Étape 2



- Enfoncez le bord d'une spatule (spudger) entre le haut de la batterie et son emplacement dans le boîtier inférieur et faites levier pour déloger la batterie.
- Saisissez la batterie et retirez-la de la DSi.

Étape 3 — Boîtier inférieur complet



- Deux vis sont cachées sous les deux pieds en caoutchouc marqués en rouge sur la photo.
- Avec la pointe d'une spatule (spudger), faites levier pour retirer les pieds en caoutchouc du boîtier inférieur.

Étape 4



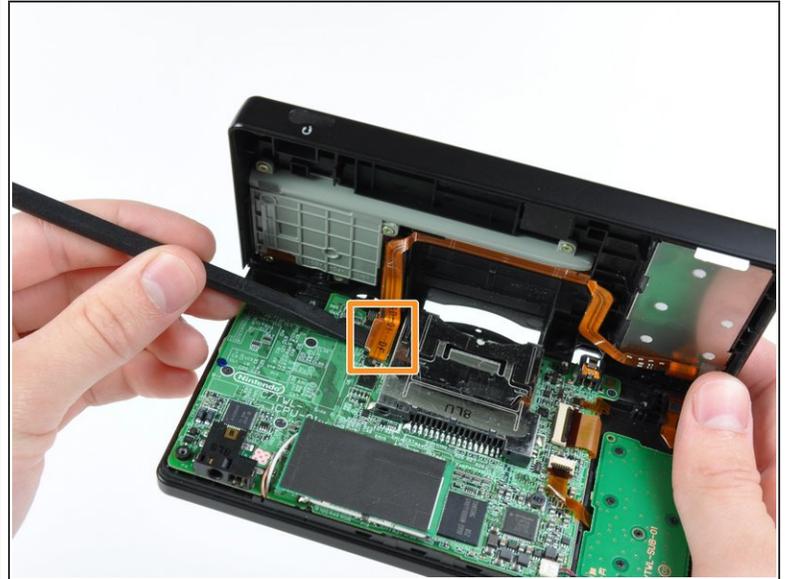
- Retirez les vis suivantes fixant le boîtier inférieur à la DSi:
 - Six vis cruciformes Phillips #00 de 5,2 mm.
 - Une vis cruciforme Phillips #00 de 2,7 mm.

Étape 5



- Insérez la spatule (spudger) entre le boîtier inférieur et le panneau inférieur à côté du coin supérieur droit de la DSi.
- Parcourez soigneusement avec la spatule le bord du boîtier inférieur. Vous ouvrez ainsi une fente entre le boîtier et le reste de la DSi.
- Continuez à parcourir avec la spatule le pourtour de la DSi jusqu'à avoir séparé la plus grande partie du boîtier inférieur.

Étape 6

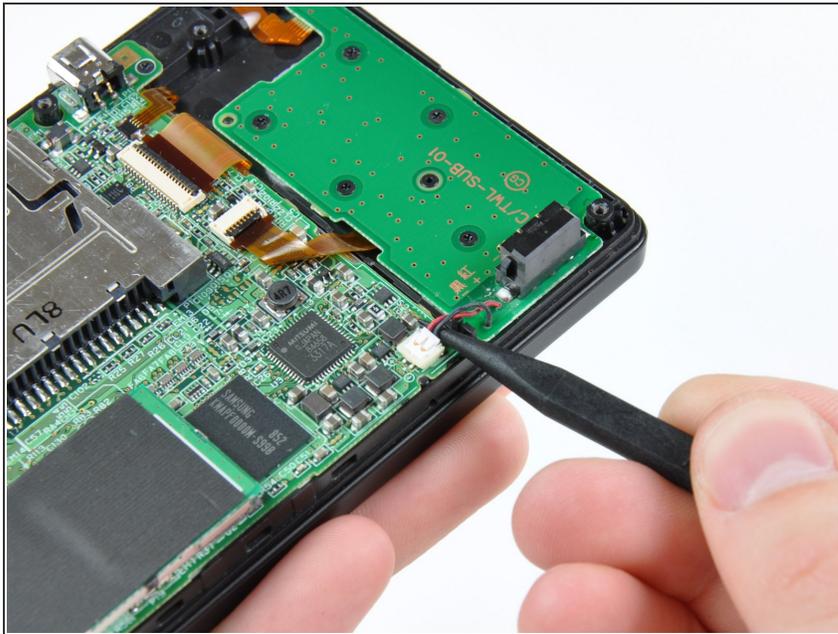


- Soulevez doucement le boîtier inférieur par son bord inférieur.

⚠ Le boîtier inférieur est toujours connecté à la carte mère par la nappe du volume et de la carte SD, marquée en rouge. N'essayez pas encore de retirer complètement le boîtier inférieur de la DSi.

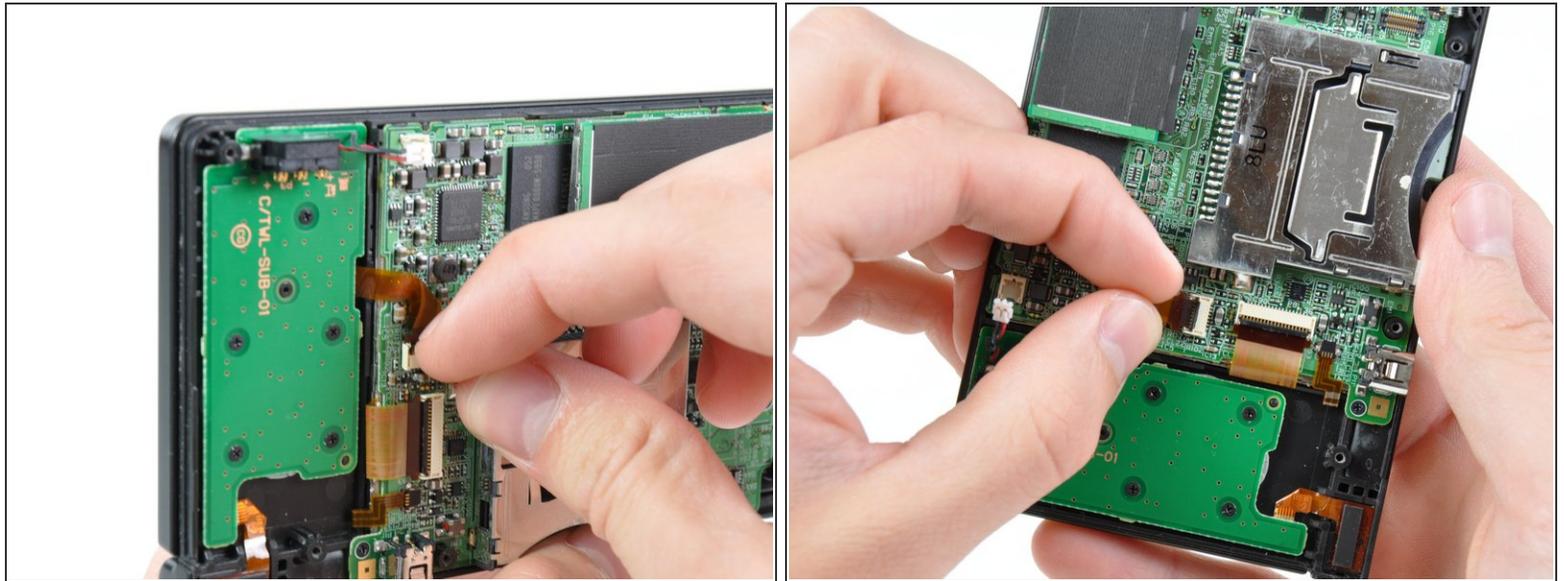
- Utilisez l'extrémité plate d'un tournevis pour faire levier et enlevez la nappe du volume et de la carte SD de son emplacement sur la carte mère.
- Une fois que la nappe (dans l'encadré orange) est complètement enlevée, vous pouvez retirer tout le boîtier inférieur.

Étape 7 — Carte alimentation



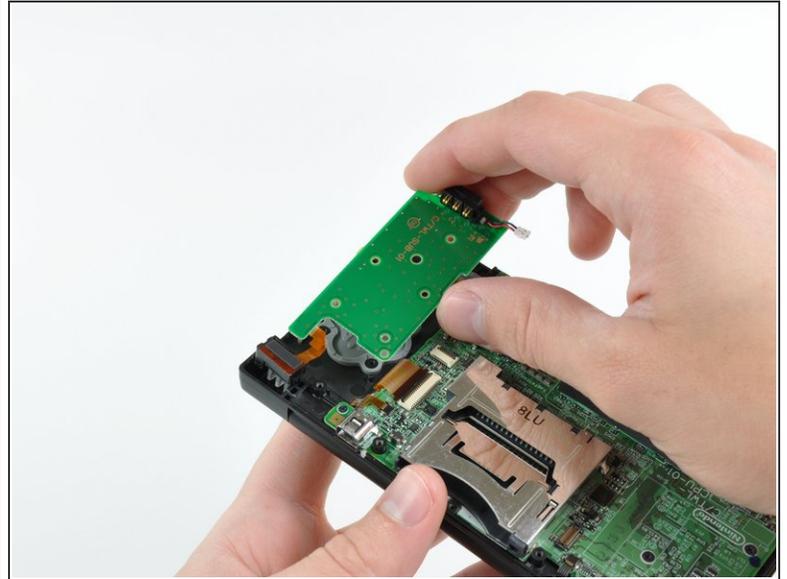
- Utilisez la pointe d'une spatule (spudger) pour soulever le connecteur de la carte alimentation hors de sa prise sur la carte mère.

Étape 8



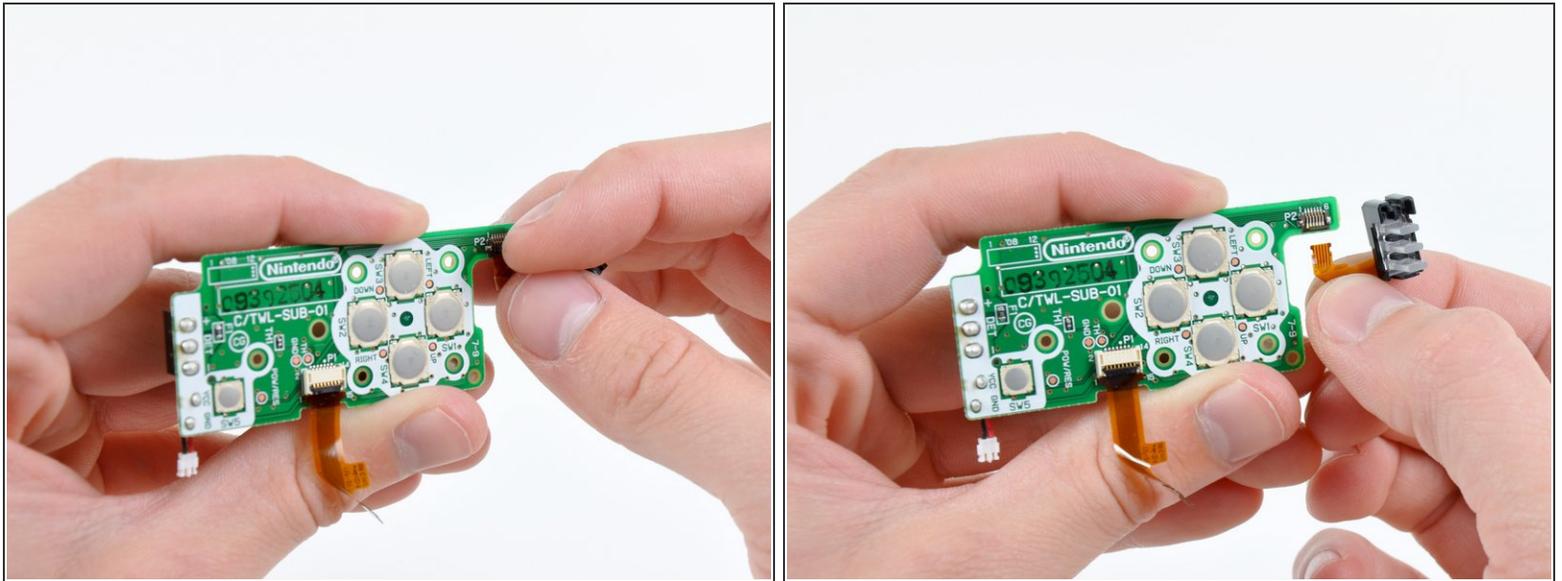
- Avec votre ongle ou un outil en plastique, ouvrez le clapet de retenue du connecteur ZIF de la carte alimentation.
- ⚠ Assurez-vous de faire pression sur le clapet de retenue articulé et **non** sur la prise elle-même.
- Après avoir ouvert le clapet de retenue de la prise, utilisez vos doigts ou des pincettes pour tirer doucement la nappe hors de sa prise.

Étape 9



- Retirez les cinq vis cruciformes Phillips de 2,6 mm fixant la carte alimentation au châssis de la DSi.
- Soulevez et retirez la carte alimentation de la DSi.

Étape 10



- Avec votre ongle ou un outil en plastique, ouvrez le clapet de retenue du connecteur ZIF du voyant LED.
- ⚠ Assurez-vous de faire pression sur le clapet de retenue articulé et **non** sur la prise elle-même.
- Après avoir ouvert le clapet de retenue de la prise, utilisez vos doigts ou des pincettes pour tirer doucement la nappe hors de sa prise.
- ⓘ Si nécessaire, transférez la nappe de la carte alimentation sur votre nouvelle carte alimentation.

Étape 11 — Circuit des voyants LED



- Il ne reste que le circuit des voyants LED.

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