



Remplacement de l'écran du Game Boy

Ce guide illustrera comment remplacer l'écran LCD noir et blanc de votre Game Boy d'origine.

Rédigé par: Andrew Tramposch



INTRODUCTION

Comment accéder et remplacer l'écran LCD noir et blanc de votre Game Boy d'origine. **Il s'agit d'une réparation avancée.** Vous aurez besoin de savoir comment souder pour effectuer cette réparation, alors assurez-vous de consulter iFixit [guide de soudure](#).

Note: Si l'écran de votre Game Boy a le problème classique des "lignes verticales", il est en fait plus facile de réparer l'ancien écran que de le remplacer par un nouveau.

[Follow this guide for help repairing the old screen.](#)

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tri-point Y1 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [ChipQuik SMD Removal Kit](#) (1)
- [Soldering Workstation](#) (1)

PIÈCES:

- [Game Boy Screen](#) (1)

Étape 1 — Piles



- Éteignez votre Game Boy et retirez la cartouche.

Étape 2



- Utilisez un ongle (ou une petite pièce de monnaie) pour appuyer sur le loquet du cache de la batterie et retirer le cache.
- ⓘ Le loquet est un clip à ressort en plastique. Si votre Game Boy date de quelques années, faites attention car le plastique peut être cassant.
- ☑ Lorsque vous remettez le cache en place, assurez-vous de placer ses deux languettes en plastique dans les fentes situées en bas du compartiment de la batterie avant de le remettre en place.

Étape 3



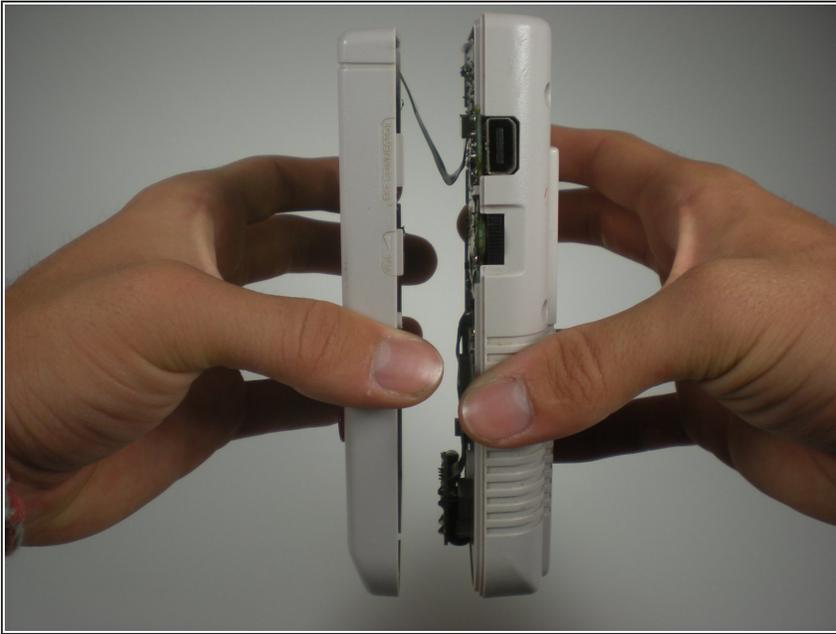
- Utilisez un ongle pour faire sortir chaque pile de la borne positive (+) pour les retirer.
⚠ **Débarrassez-vous correctement des piles usées !**
- ⓘ Retirez les piles de votre Game Boy si vous souhaitez la stocker pendant plus d'un mois environ.

Étape 4 — Boîtier externe



- Retirez les six vis Triwing à l'arrière de l'appareil.

Étape 5



- Séparez délicatement le boîtier avant de l'appareil du boîtier arrière après avoir retiré les vis.

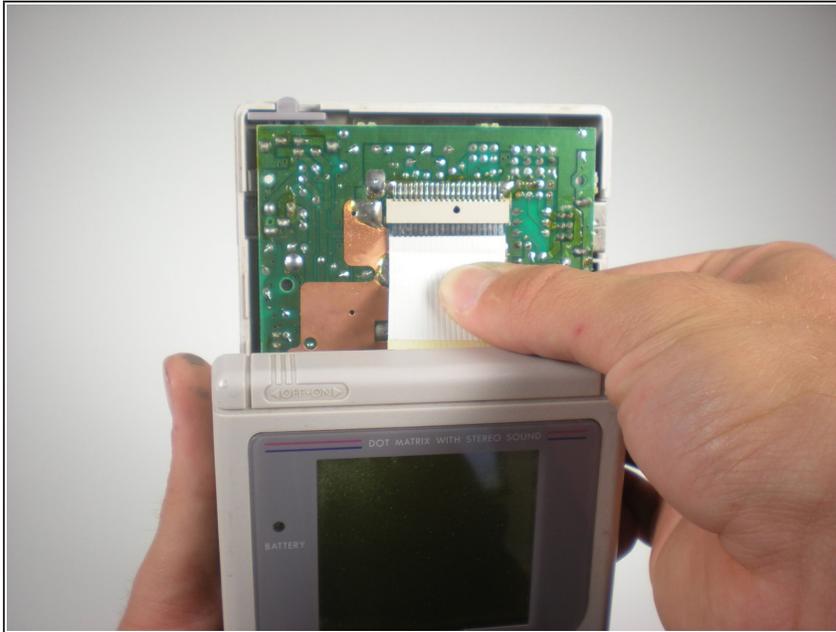
⚠ Veillez à ne pas séparer complètement les moitiés de boîtier, car elles sont toujours reliées par un gros câble plat qui peut être endommagé.

Étape 6



- Faites glisser la face avant du boîtier vers le bas pour exposer le connecteur du câble plat.

Étape 7



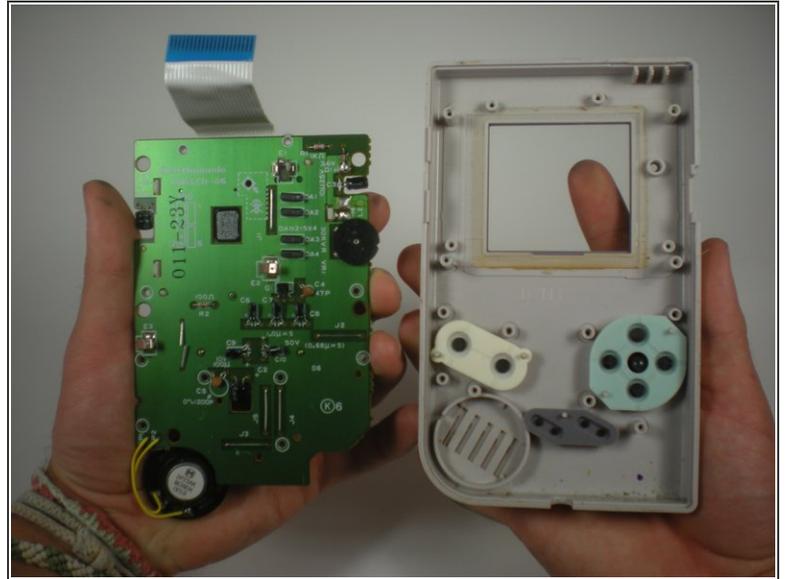
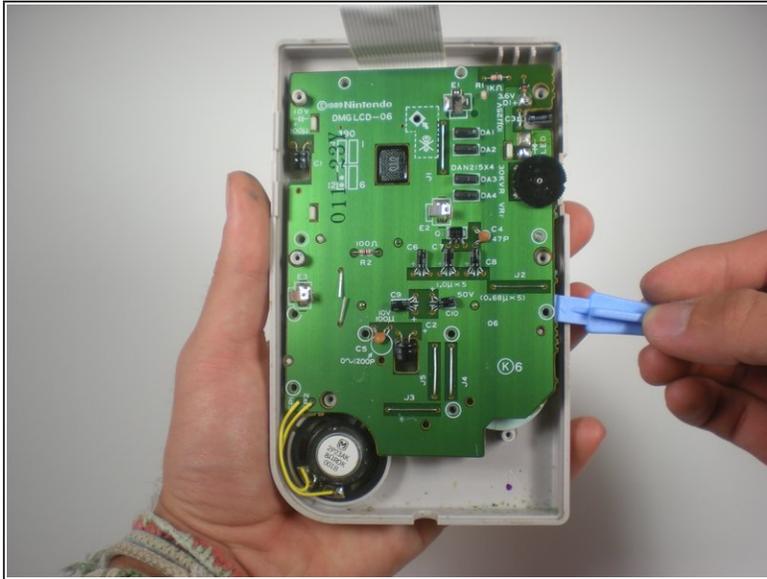
- Saisissez le connecteur ruban avec votre pouce et votre index. Tirez doucement jusqu'à ce que le connecteur, et non le ruban lui-même, sorte de sa prise.
- Séparez les boîtiers avant et arrière.

Étape 8 — Ecran



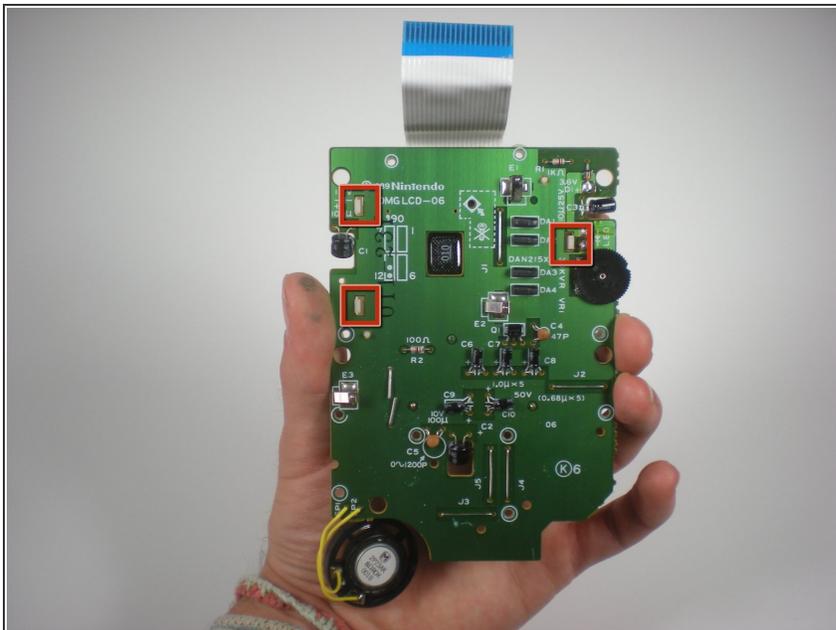
- Retirez les dix vis qui relient le circuit imprimé au boîtier extérieur.

Étape 9



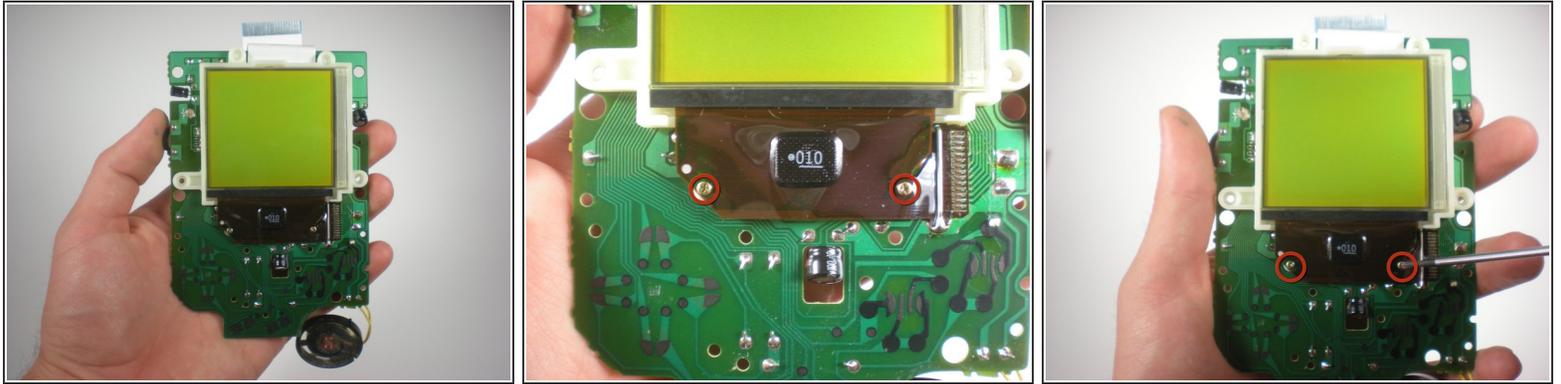
- Retirez le circuit imprimé du boîtier extérieur à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique.
- ⓘ Prenez soin de soulever doucement tout le bord extérieur de la carte de circuit imprimé jusqu'à ce que vous puissiez facilement retirer la carte sans forcer.

Étape 10



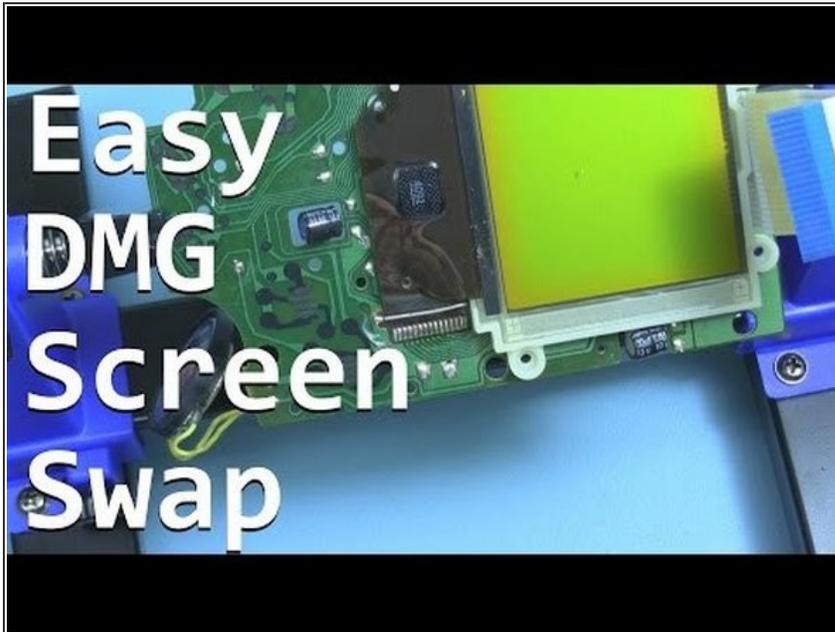
- Dégagez les trois clips en plastique qui fixent l'écran au circuit imprimé.

Étape 11



- Retournez le circuit imprimé pour révéler l'écran de l'appareil.
- Retirez les deux vis reliant l'écran et le circuit imprimé.

Étape 12



- Suivez les instructions vidéo pour dessouder les connecteurs de l'écran et remplacer votre écran.

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