



Remplacement de la caméra avant du LeapFrog LeapPad2 Explorer

Remplacement de la caméra avant dans votre LeapFrog LeapPad2 Explorer.

Rédigé par: Nupur Garg



INTRODUCTION

Est-ce que vos selfies ne se présentent pas? Remplacez votre caméra frontale pour voir à quel point vous êtes belle.

Ce guide nécessitera du matériel de soudure et des compétences.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Safety Glasses](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Avant de démonter votre LeapPad, assurez-vous que votre appareil est éteint.
- Poussez les panneaux latéraux en plastique vers l'extérieur pour retirer et révéler la batterie.
- Les panneaux doivent se détacher complètement de l'appareil principal.

Étape 2



- Poussez du côté positif de la batterie vers le côté négatif pour dégager la batterie de son distributeur.
- Retirez les quatre piles alcalines AA de l'appareil.

Étape 3 — Boîtier arrière



 Cette étape annulera la garantie de votre appareil.

- Retirez les vis suivantes qui fixent le capot arrière à l'appareil principal:
- Deux vis cruciformes 10,0 mm
- Quatre vis Phillips 4,0 mm
- Trois vis cruciformes de 3,0 mm

Étape 4



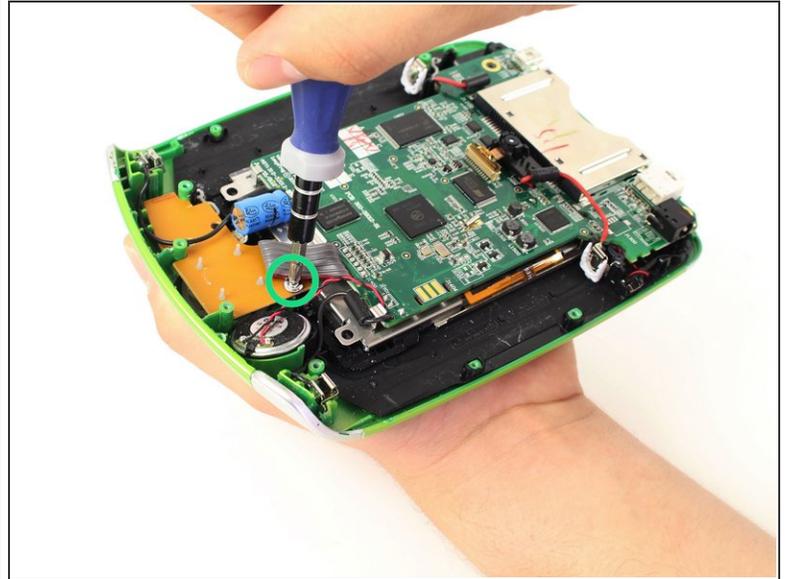
- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans le joint entre les capots avant et arrière pour détacher le capot arrière du reste de l'appareil.
 - Déplacez l'outil d'ouverture en plastique autour du périmètre du LeapPad2.
 - Soulevez et retirez le boîtier arrière de la tablette.
- i** Un couteau à beurre peut aider lorsque vous soulevez l'appareil.

Étape 5 — Façade avant



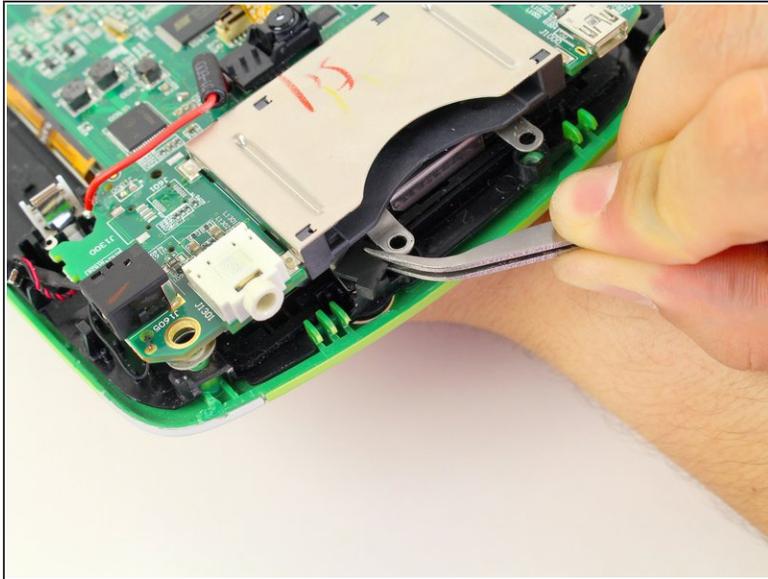
- Retirez les vis suivantes qui fixent le capot avant à l'appareil principal:
 - Trois vis cruciformes de 6,0 mm
 - Trois vis cruciformes de 7,0 mm
 - Deux vis cruciformes 10,0 mm
 - Trois vis cruciformes de 7,0 mm (tête de vis plus volumineuse que les autres vis cruciformes de 7,0 mm)
- i** Le composant en plastique blanc contenant le haut-parleur doit être retiré pour atteindre la troisième vis Phillips de 7,0 mm. Référez-vous à l'étape 2.

Étape 6



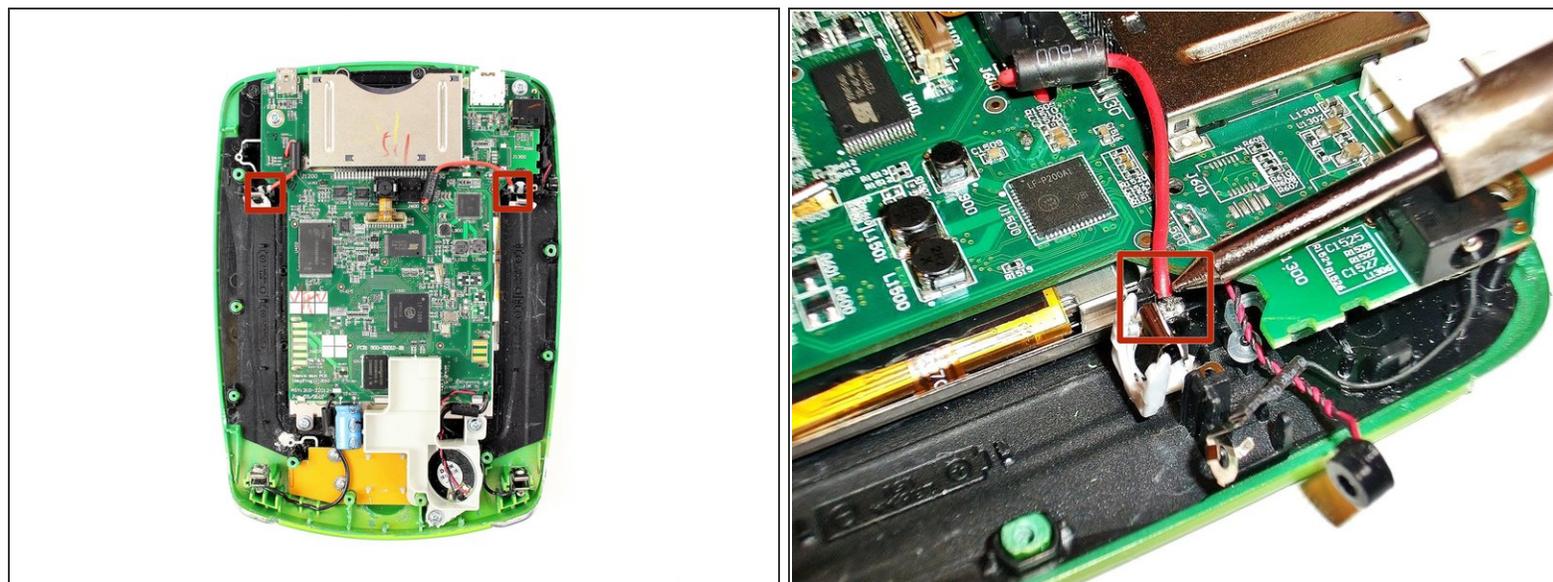
- Dévissez la pièce en plastique blanche pour exposer la troisième vis cruciforme de 7,0 mm mentionnée.

Étape 7



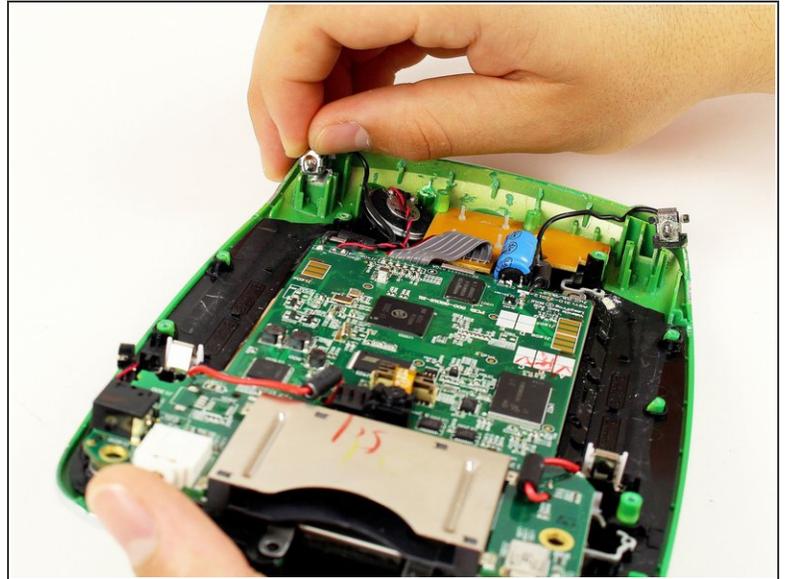
- Lorsque vous dévissez les vis de la cartouche de jeu, vous trouverez un composant en plastique noir libre sous la cartouche.
- Utilisez des pincettes pour enlever la pièce.
- ☑ Si la pièce tombe inopinément, reportez-vous à cette étape pour vous assurer de la remettre en place lors du réassemblage de votre appareil.

Étape 8



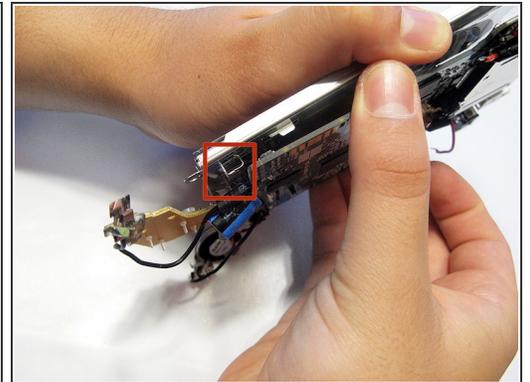
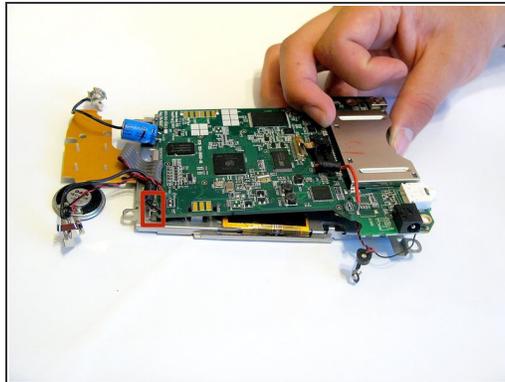
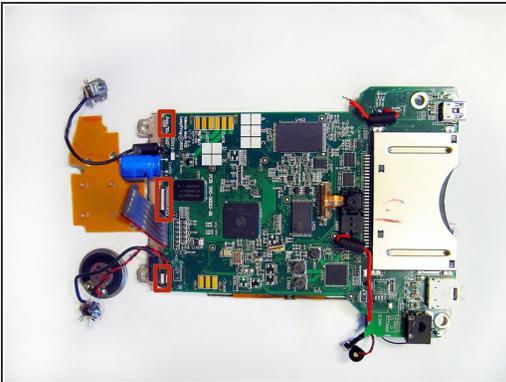
- Dessolder les composants des trous traversants dans les fiches d'alimentation des deux côtés de l'appareil où les piles étaient auparavant connectées.
- ⓘ Ne vous référez pas aux images de cette étape pour connaître les techniques de soudage et de dessoudage correctes. Ils sont uniquement à des fins d'illustration.
- ⓘ Pour connaître les techniques de soudage et de dessoudage correctes, reportez-vous à [Comment souder et dessouder des connexions.](#)
- ⚠ Pour souder, le fer doit être chaud et peut causer des brûlures. Portez des lunettes de sécurité au besoin.
- ⚠ Soyez extrêmement prudent avec les câbles dans cette étape car ils pourraient fondre, brûler ou se casser.

Étape 9



- Soulevez les câbles d'alimentation de l'appareil à l'aide de vos doigts ou de vos pincettes.
- Vous devriez maintenant pouvoir soulever le capot avant, ce qui vous laisse avec la carte mère et l'écran.

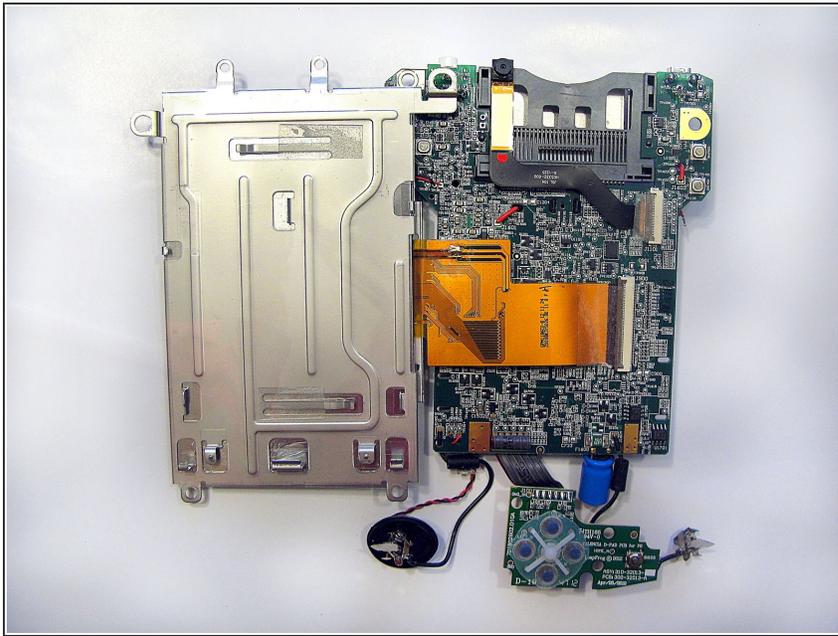
Étape 10 — Caméra avant



- Soulevez l'écran de la carte mère en tirant sur la carte pour la sortir des trois languettes métalliques.

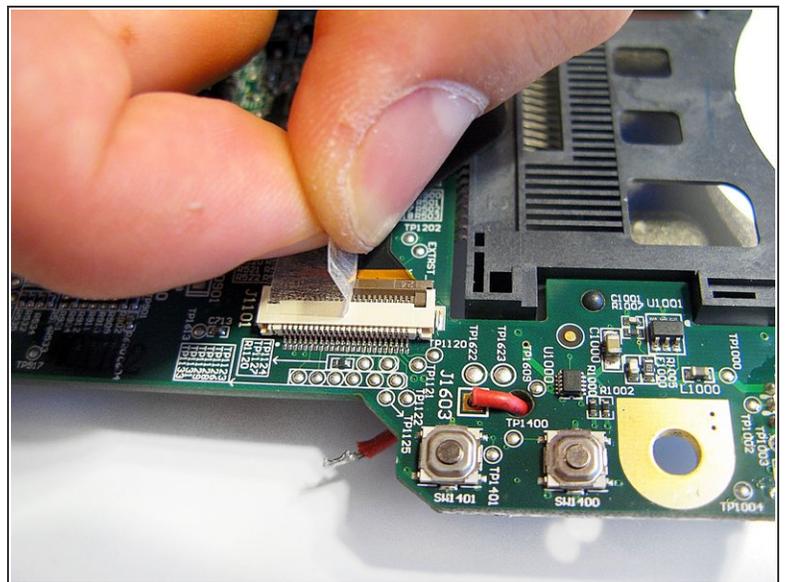
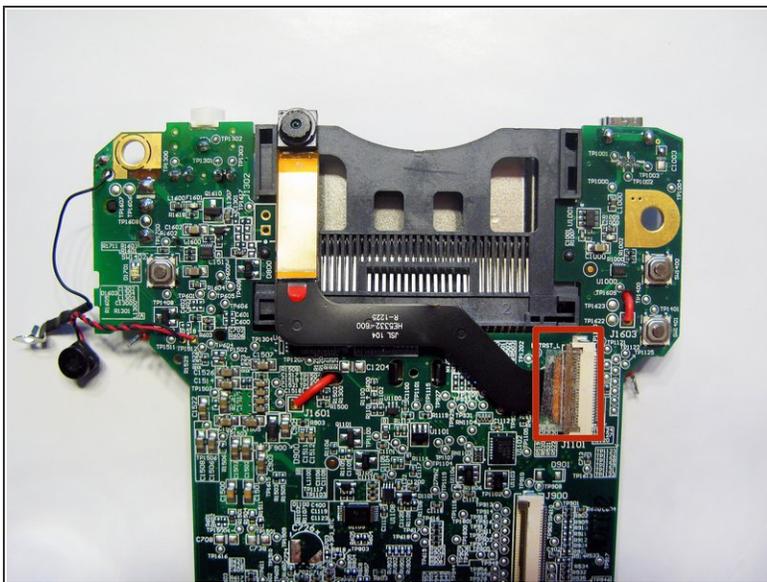
⚠ Ne soyez pas trop agressif lors de la séparation des composants, car les composants sont toujours connectés.

Étape 11



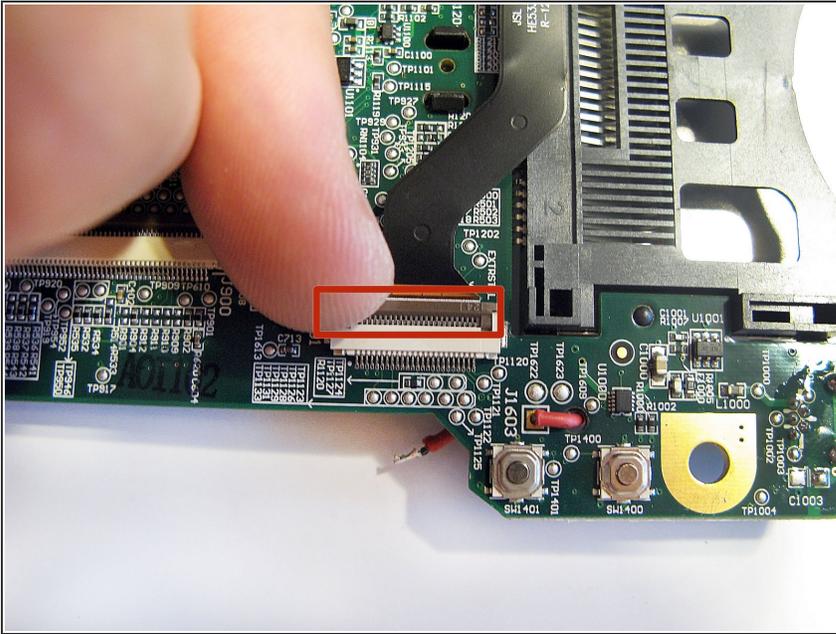
- Séparez l'écran de la carte mère et posez les composants de l'appareil à plat comme un livre.
- ⚠ Ne soyez pas trop agressif lors de la séparation des composants, car les composants sont toujours connectés.

Étape 12



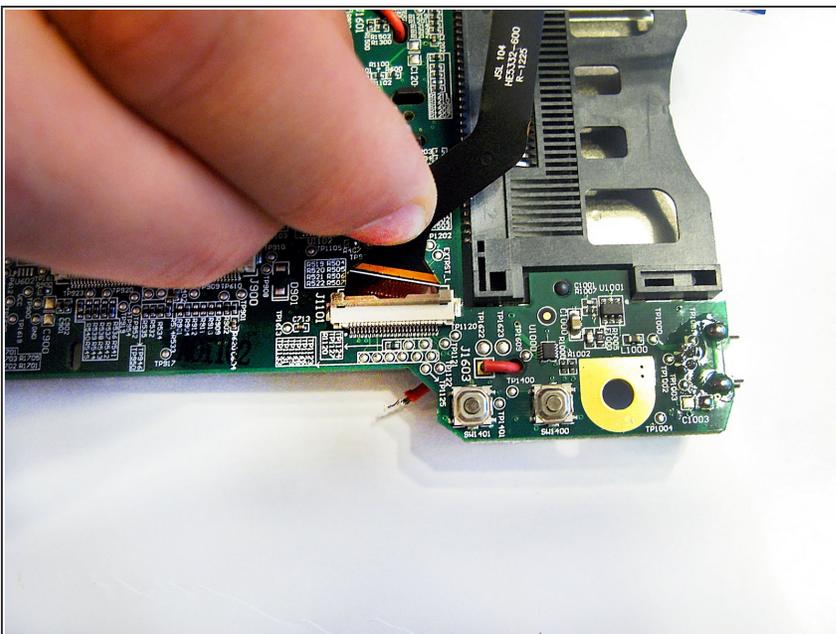
- Retirez le ruban adhésif recouvrant le ruban de connexion de la caméra au circuit.

Étape 13



- Pour retirer le câble ruban en toute sécurité, vous devez d'abord relever le volet de retenue.
- ⚠ Si vous ne le faites pas, cela pourrait endommager le câble et / ou le connecteur.

Étape 14



- Tirez doucement vers l'extérieur pour retirer le ruban de la prise du circuit imprimé.
- ⓘ Si le rabat est relevé comme indiqué sur l'illustration, aucune force ne devrait être nécessaire pour retirer le câble ruban.

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