Remplacement de l'objectif du Sony Cyber-shot DSC-HX1

Remplacez l'ensemble d'objectif du Sony Cyber-shot DSC-HX1 en suivant ce guide.

Rédigé par: Brianna Greenlaw

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-08-10 01:00:34 AM (MST).

INTRODUCTION

Pour retirer et remplacer l'ensemble de lentille, vous devez d'abord retirer complètement la carte mère centrale et tous les autres composants internes.

OUTILS:

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

© iFixit — CC BY-NC-SA

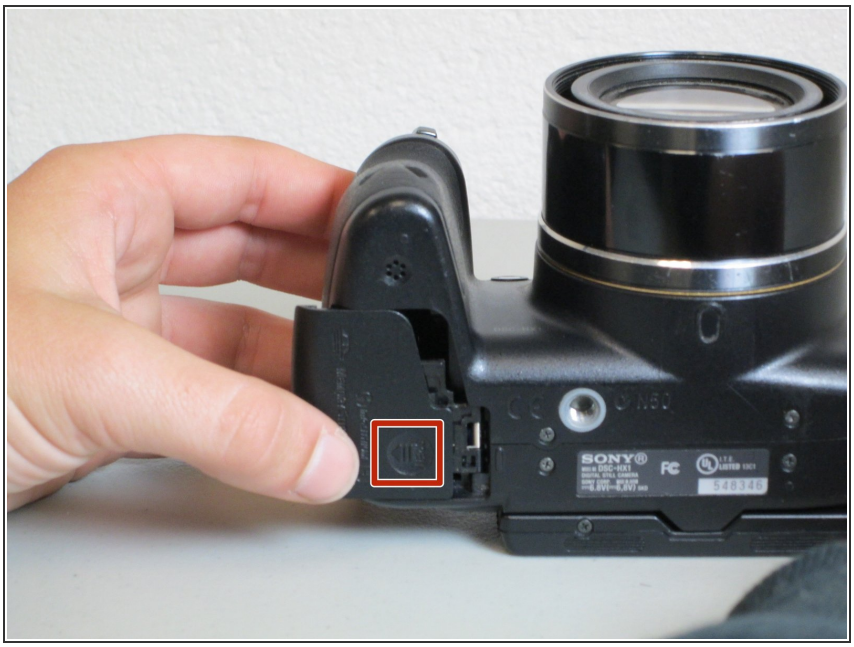
Étape 1 — Batterie

⚠ Assurez-vous que la surface sur laquelle vous placez l'écran est exempte de débris et de poussière. Sinon, vous risquez de rayer votre écran.

- Placez l'appareil photo avec le bas face à vous et l'objectif vers le haut.

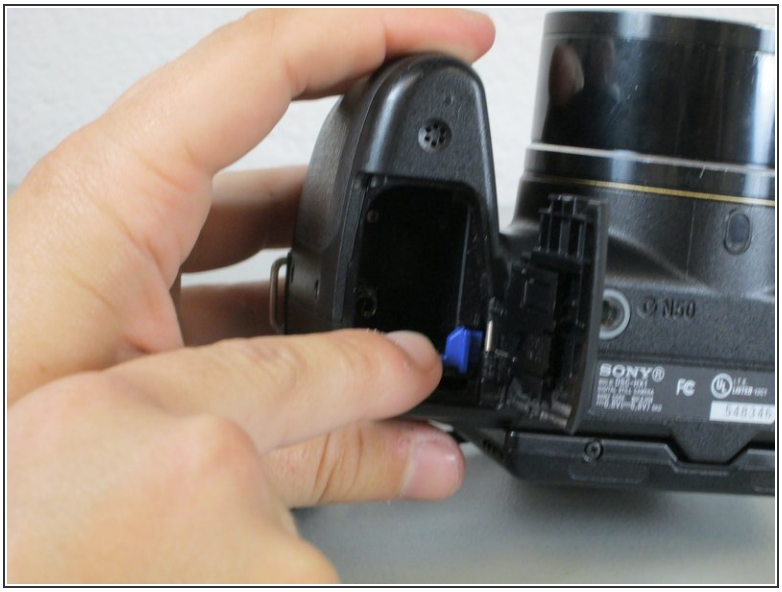
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2



- Poussez vers le bas et loin de l'appareil photo vers la gauche sur le retrait indiqué dans le couvercle de la batterie. Le compartiment doit s'ouvrir comme indiqué.

Étape 3



- Poussez la languette bleue vers le boîtier de l'appareil photo vers la droite, tout en retirant simultanément la batterie.

La batterie n'est pas représentée ici. Cependant, normalement, la batterie se trouverait dans le compartiment affiché.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4 — Carte mère

- Fermez le couvercle de la batterie en poussant le couvercle vers l'intérieur et en le faisant glisser vers la gauche pour permettre une plus grande maniabilité lors du démontage d'autres pièces de l'appareil photo.

Étape 5

- Dévissez les quatre vis cruciformes n ° 00 de 4,0 mm au bas de la caméra.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

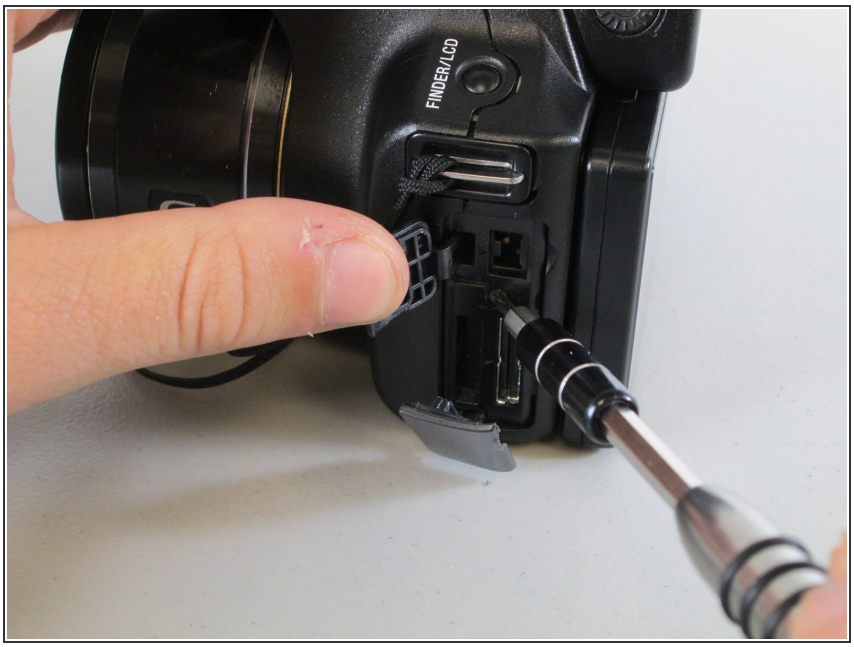
- Retirez les deux vis Phillips # 00 de 4,0 mm illustrées sur le côté de la caméra.

Étape 7

- Dévissez la vis cruciforme n ° 00 de 4,0 mm en haut à côté du viseur.

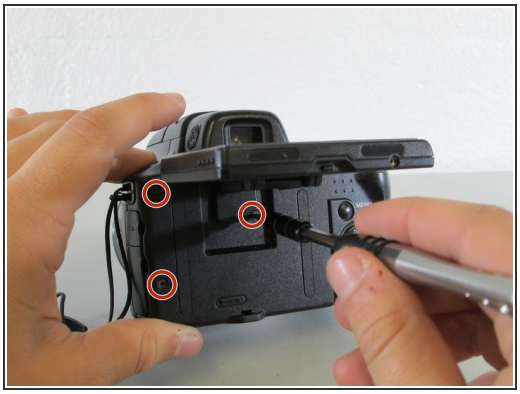
© iFixit — CC BY-NC-SA

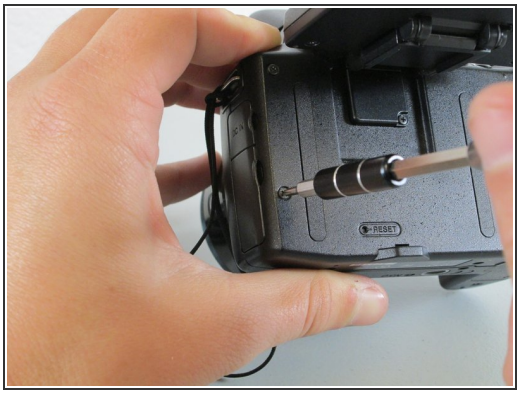
Étape 8



- Ouvrez les couvercles en plastique des ports sur le côté de la caméra.
- Retirez la vis cruciforme n ° 00 de 4,0 mm révélée.

Étape 9

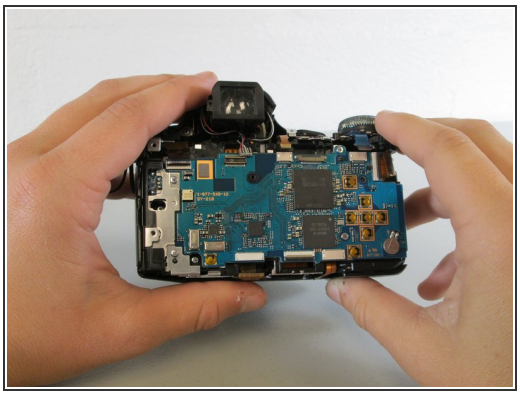




- Soulevez l'écran LCD arrière pour révéler l'arrière de la caméra.
- Dévissez les trois vis cruciformes n ° 00 de 4,0 mm au bord et au centre de la caméra arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

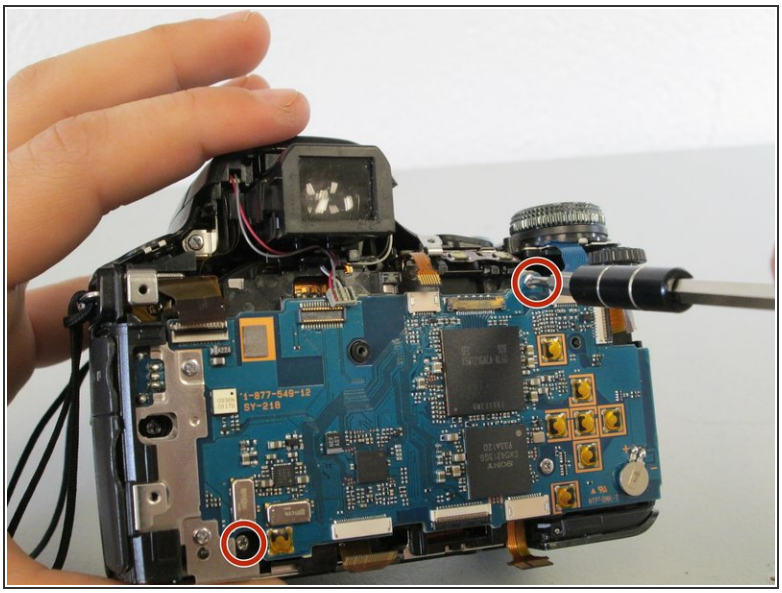
Étape 10

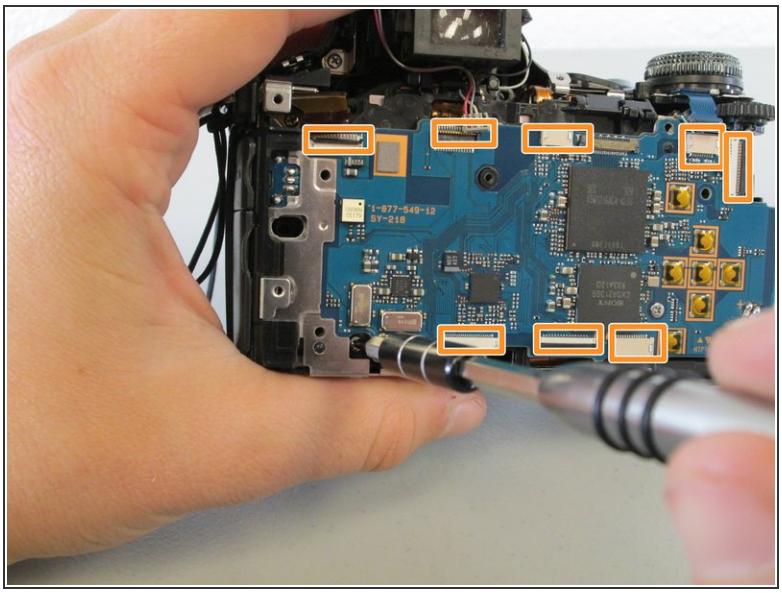


- À l'aide de l'outil d'ouverture en plastique, séparez le bas de la caméra au niveau de la ligne entre les quatre vis retirées.
- Placez l'appareil photo sur son objectif et utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour faire levier sur la fissure du boîtier sur les quatre côtés de l'appareil photo.
- Appliquez une force modérée à l'arrière du boîtier de la caméra jusqu'à ce que les deux pièces se séparent.

© iFixit — CC BY-NC-SA

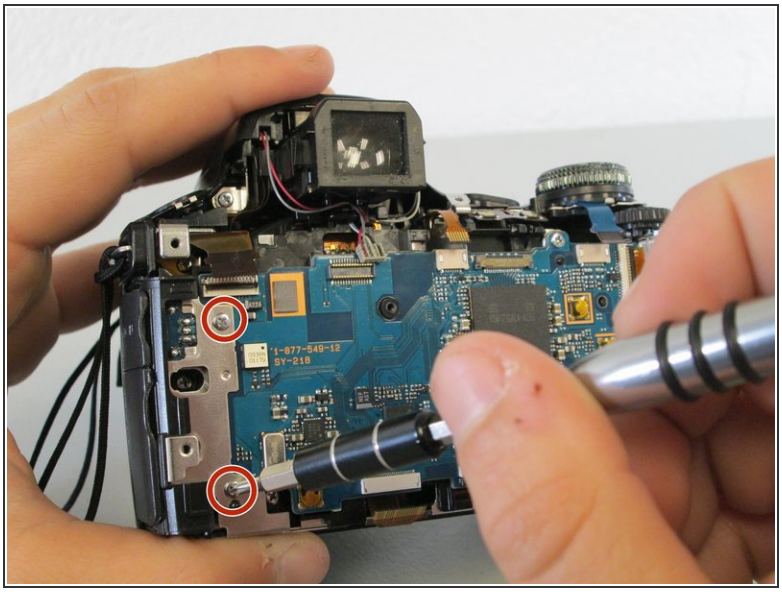
Étape 11

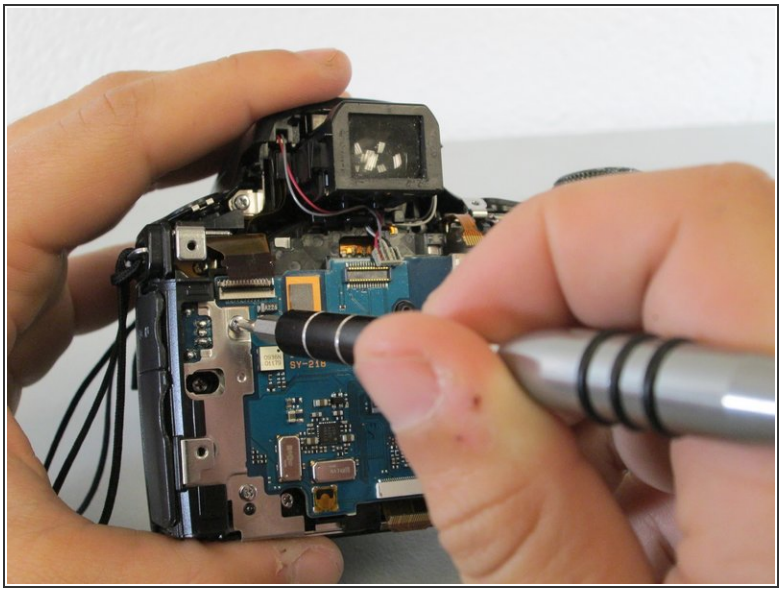




- Retirez la vis cruciforme n ° 00 de 4,0 mm et la vis Phillips n ° 00 de 6,0 mm maintenant la carte mère sur le boîtier avant.
- Déconnectez les huit câbles plats de leurs ports sur la carte mère.

Étape 12

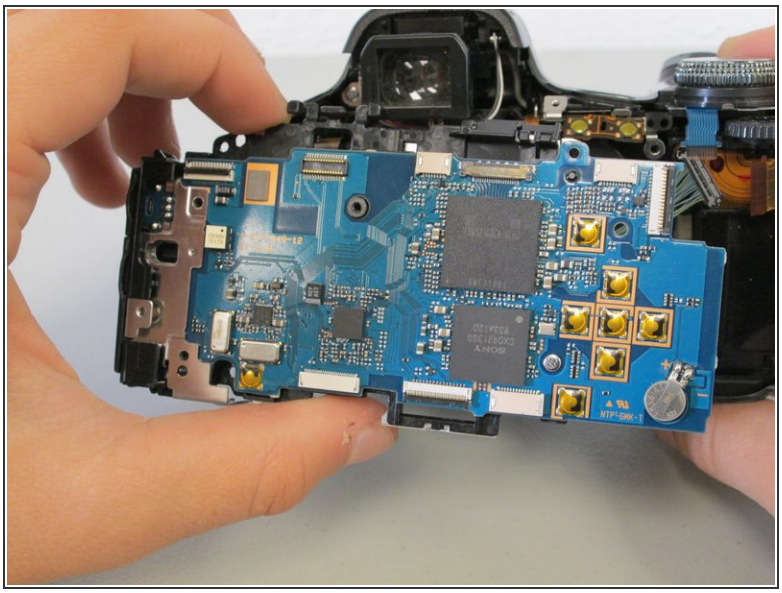


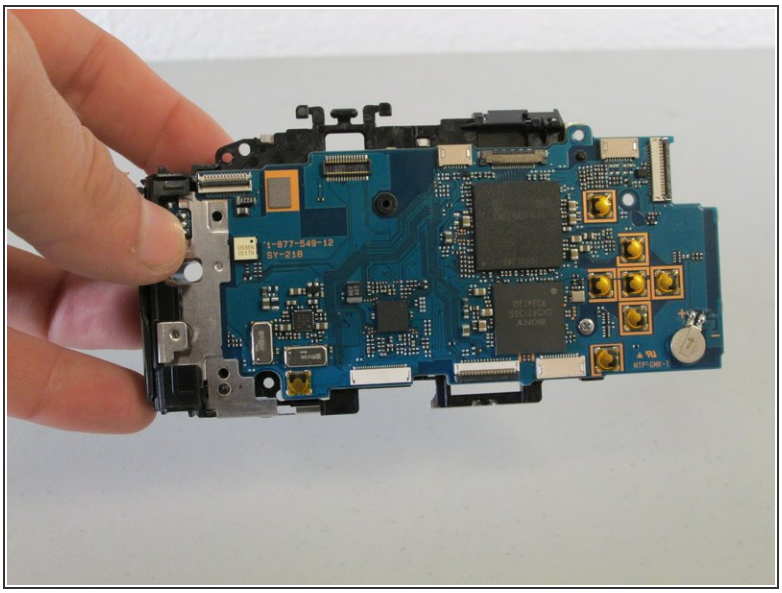


- Détachez le support métallique du boîtier en retirant les deux vis Phillips # 00 4,0 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13

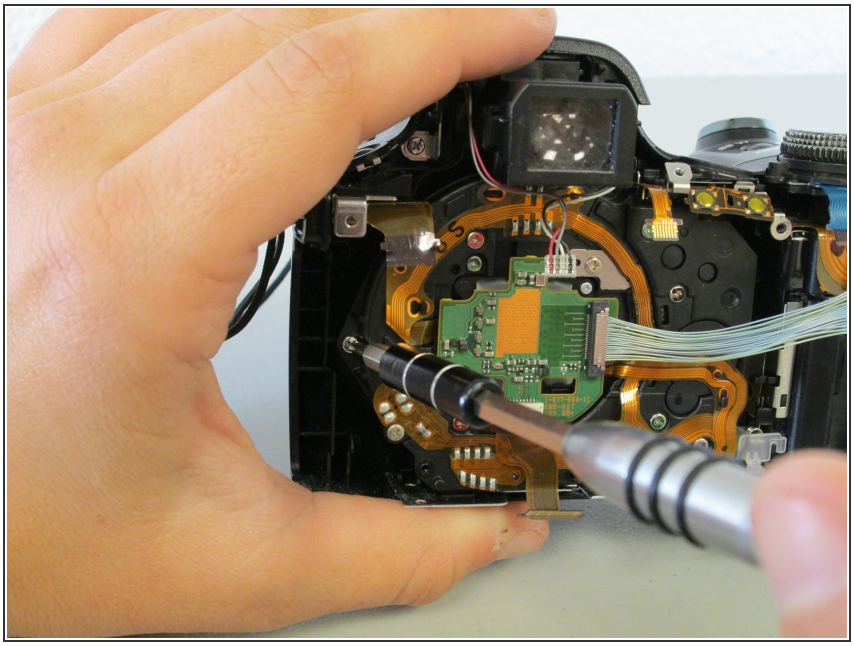




⚠ Si vous ressentez une résistance de la carte, vérifiez que toutes les vis et tous les câbles ont été retirés pour éviter tout dommage.

- Retirez complètement la carte mère en éloignant doucement la carte de la caméra.

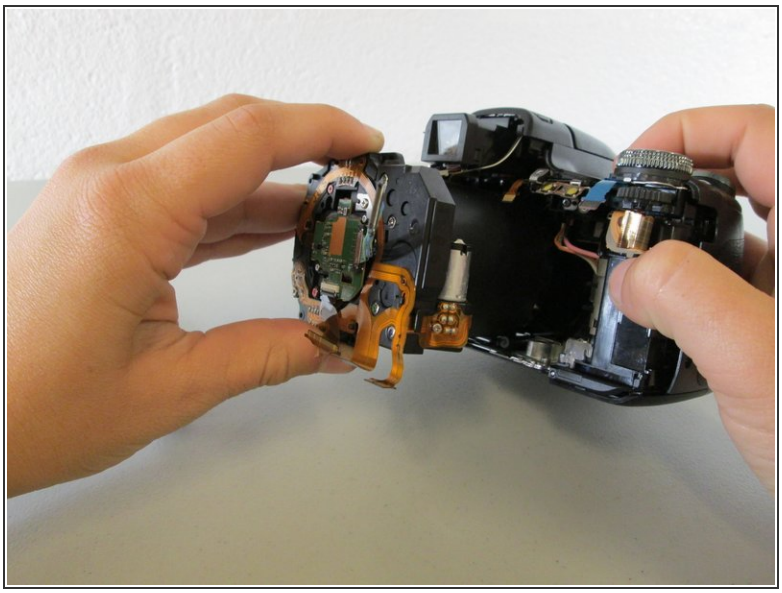
Étape 14 — Objectif



- Dévissez la vis Phillips # 00 6,0 mm sur le côté gauche de l'objectif.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15



⚠ L'ensemble de lentilles contient des conducteurs exposés aux condensateurs. Soyez très prudent pour éviter tout contact ou décharge des condensateurs avant de les manipuler car le fait de toucher les condensateurs peut entraîner un choc électrique.

- Faites glisser doucement l'ensemble de l'objectif hors du boîtier de la caméra avant et retirez-le complètement.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA