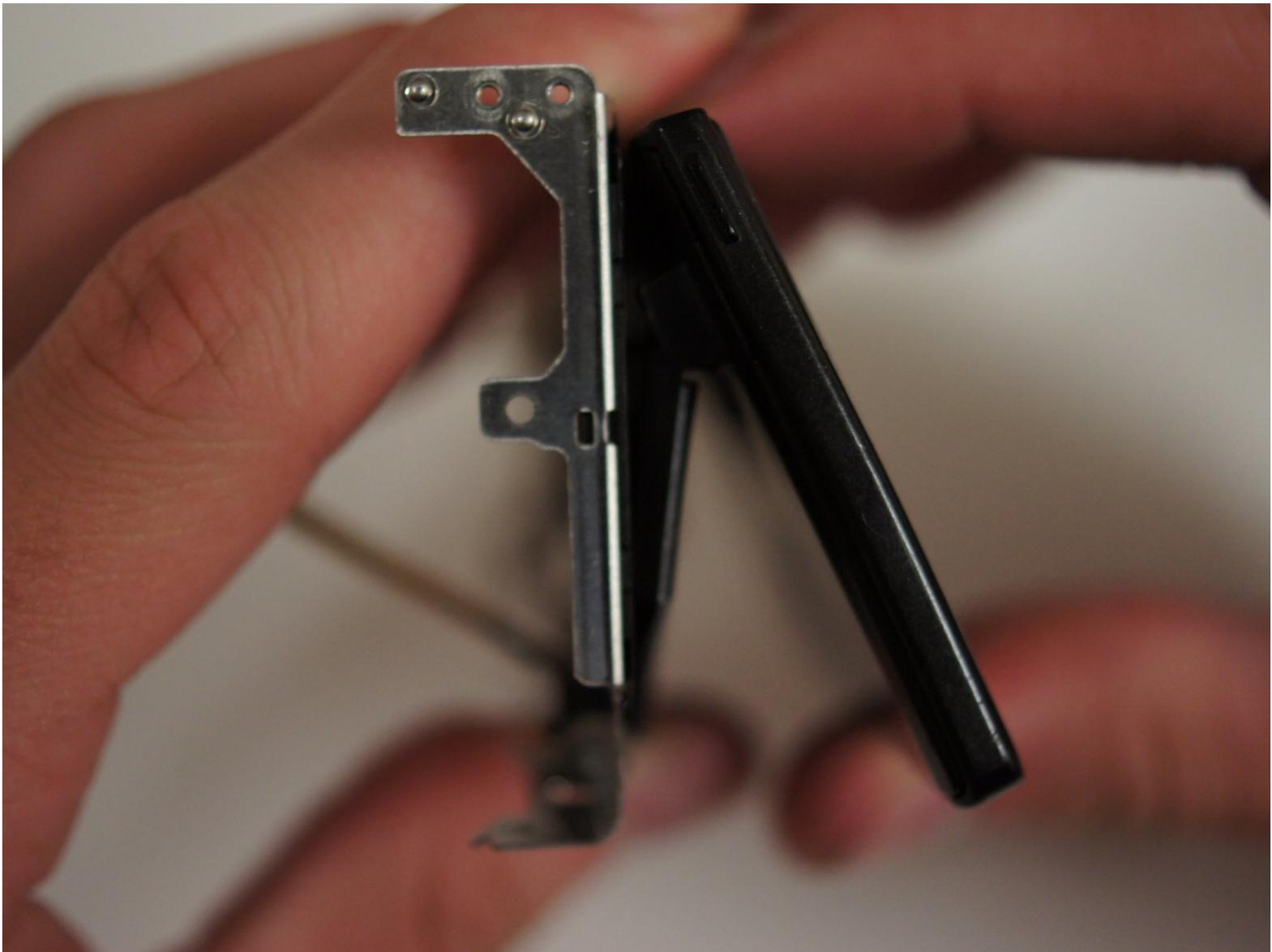




Remplacement de l'écran du Sony NEX-7

Si l'écran de votre appareil photo est cassé ou ne fonctionne pas, ce guide vous montrera comment remplacer l'écran.

Rédigé par: Jay Miley



INTRODUCTION

Ce guide vous apprendra comment retirer et remplacer l'écran de l'appareil photo. Le guide comporte de nombreuses étapes et prendra du temps à compléter, mais chaque étape est relativement facile car le guide ne nécessite aucune technique avancée. Tenez-vous-en aux étapes et vous y arriverez!

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



⚠ Nous devons éteindre l'appareil photo car nous supprimons les composants qui pourraient être endommagés si l'appareil est toujours sous tension.

- Si l'appareil photo est allumé, tournez l'interrupteur d'alimentation situé sur le dessus de l'appareil photo dans le sens antihoraire pour éteindre l'appareil photo.

Étape 2



- Retournez l'appareil photo de sorte que l'interrupteur d'alimentation soit orienté vers le bas.
- Faites glisser l'interrupteur au bas de la poignée de l'appareil photo vers l'objectif pour ouvrir le couvercle du logement de la batterie.

Étape 3



- Avec le couvercle de la batterie ouvert, poussez le levier bleu dans le compartiment de la batterie pour libérer la batterie.

Étape 4 — Carte Sd



- À gauche du compartiment de la batterie, la carte SD doit être légèrement enfoncée avec vos

doigts, ce qui entraînera l'éjection de la carte.

- Retirez la carte avec vos doigts.

Étape 5 — Objectif



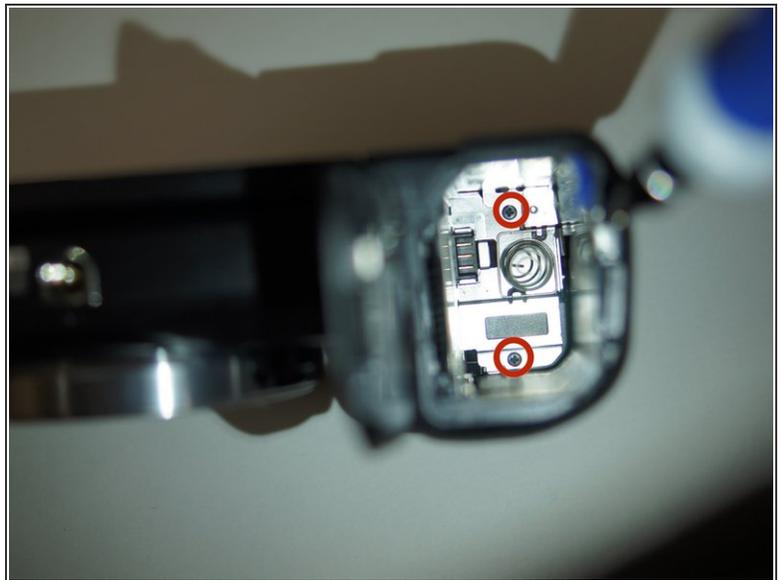
- Tout d'abord, retournez l'appareil photo.
 - Appuyez sur le bouton situé à côté de la monture d'objectif argentée et faites pivoter l'objectif dans le sens antihoraire.
 - Retirez l'objectif du boîtier de l'appareil photo.
- ⚠️ Après avoir retiré l'objectif, remplacez l'objectif ou fixez le capuchon du boîtier dès que possible pour éviter d'endommager l'obturateur.

Étape 6 — Coque supérieure et arrière



- Commencez par retirer les deux vis 5/32 "# 00 au bas de la caméra à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 7



- Retirez la vis 5/32 "# 00 en haut du compartiment à l'aide du tournevis Phillips # 00.
- Retirez les deux vis 5/32 "# 00 de l'intérieur du compartiment à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 8



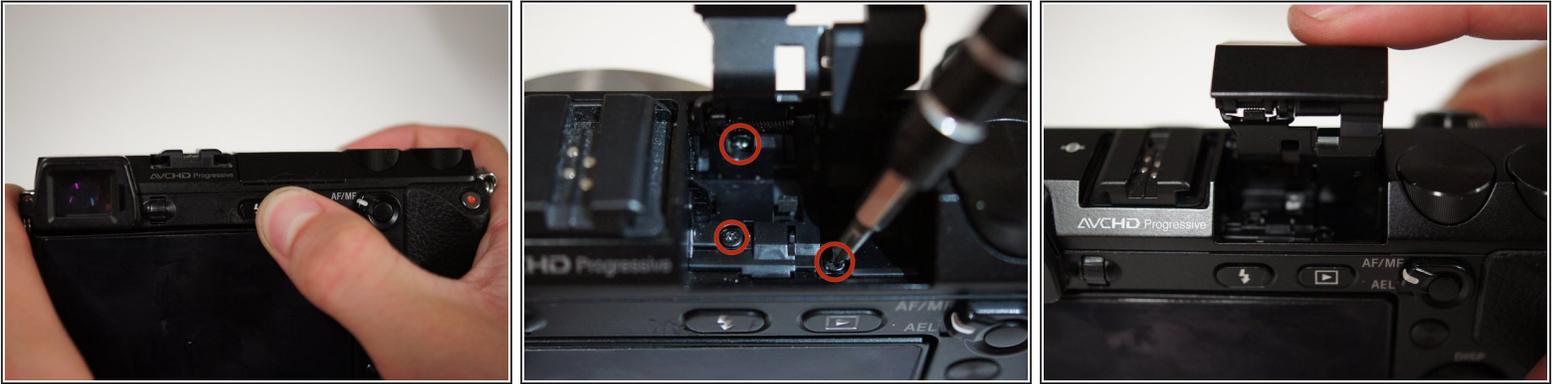
- Fermez le couvercle du compartiment de la batterie en le poussant vers le bas jusqu'à ce qu'il se verrouille.

Étape 9



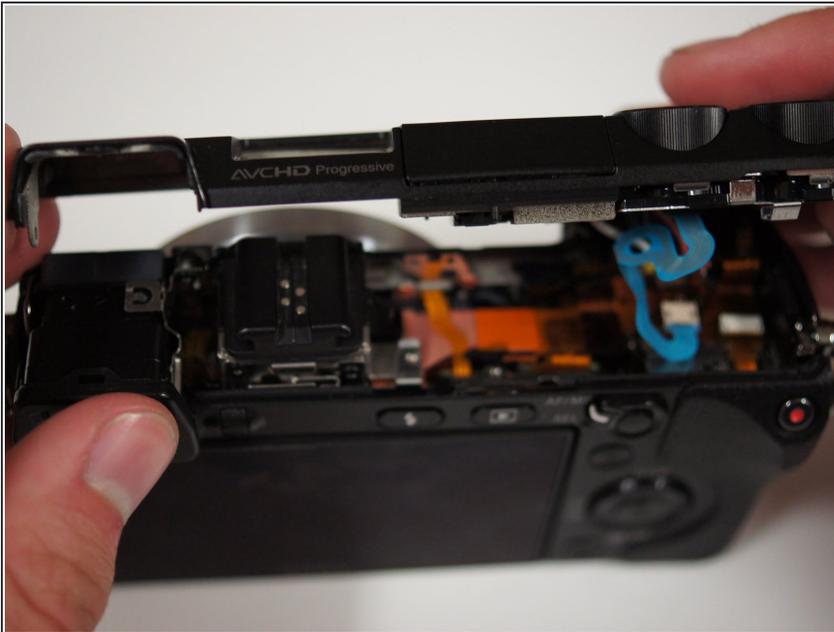
- En regardant le côté gauche de la caméra, soulevez la porte sur laquelle est écrit «HDMI».
- Retirez les deux vis 5/32 "# 00 visibles à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 10



- En regardant à l'arrière de l'appareil photo, appuyez sur le bouton avec un éclair dessus pour ouvrir le flash.
- Retirez les trois vis 5/32 "de l'intérieur du compartiment du flash à l'aide du tournevis Phillips # 00.
- Fermez le compartiment du flash.

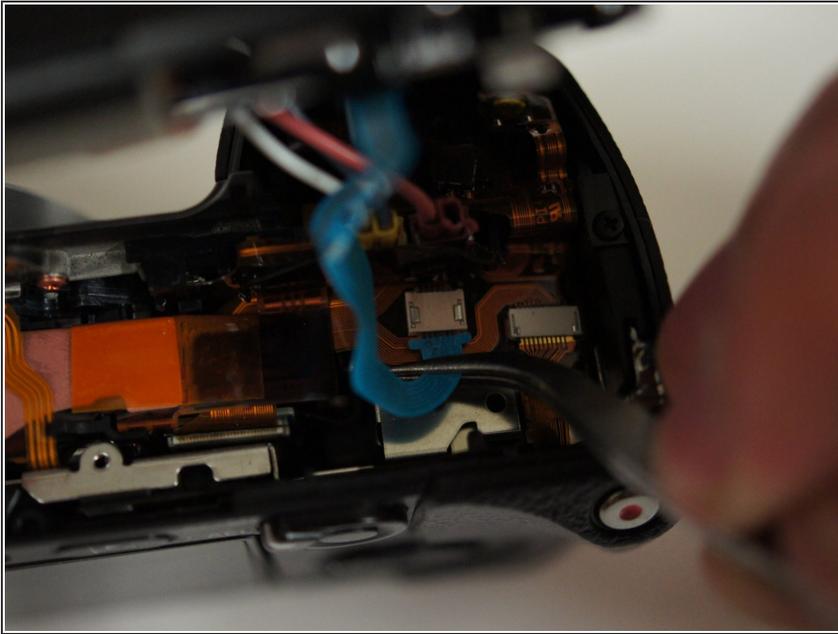
Étape 11



⚠ Le haut de la caméra est fixé par trois fils et un câble ruban. Retirez le haut lentement et doucement!

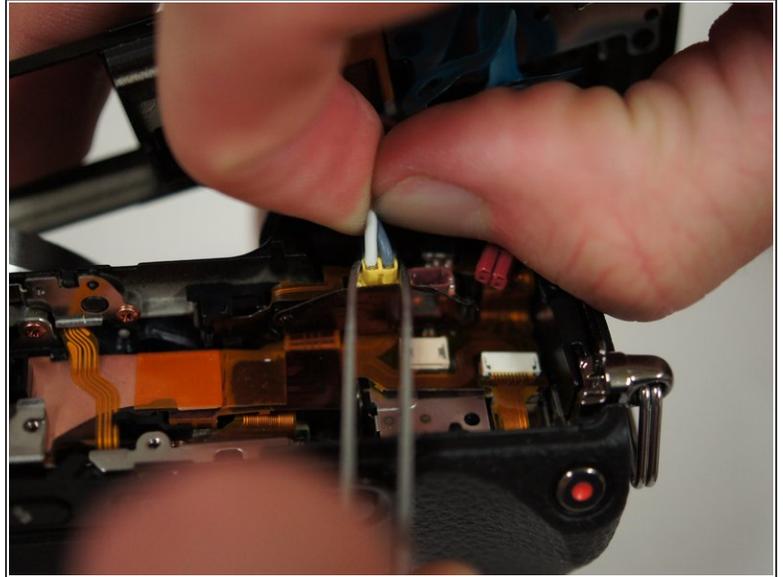
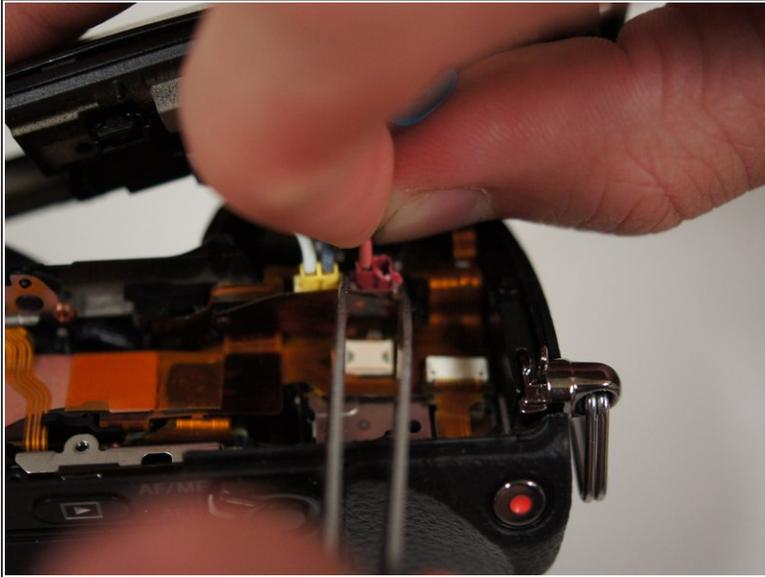
- Soulevez le haut de la caméra hors du corps.
- ⓘ Laissez le haut pendre sur le côté pour avoir de la place pour travailler avec les composants à l'intérieur de l'appareil.

Étape 12



- À l'aide d'une pince à épiler ou de vos doigts, retirez délicatement le câble ruban bleu du port.

Étape 13



- Placez les pointes de vos pinces de chaque côté de la prise rouge.
- Retirez doucement la fiche rouge de la prise.
- Répétez ces étapes pour la prise jaune et la fiche.
- Maintenant que le dessus est libre, mettez-le de côté pour plus tard.

Étape 14



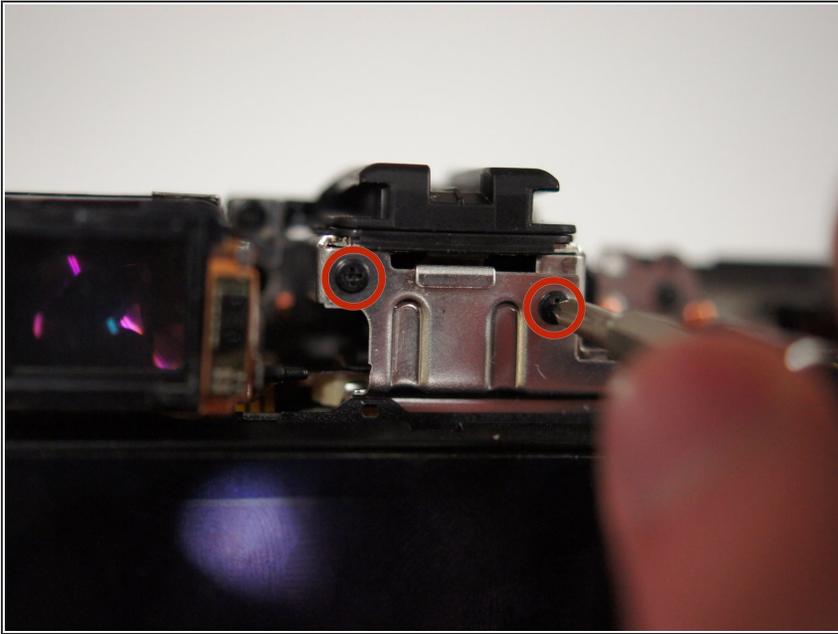
- Soulevez l'écran LCD avec vos doigts de manière à ce que l'écran soit légèrement plié à l'écart de l'appareil photo.

Étape 15



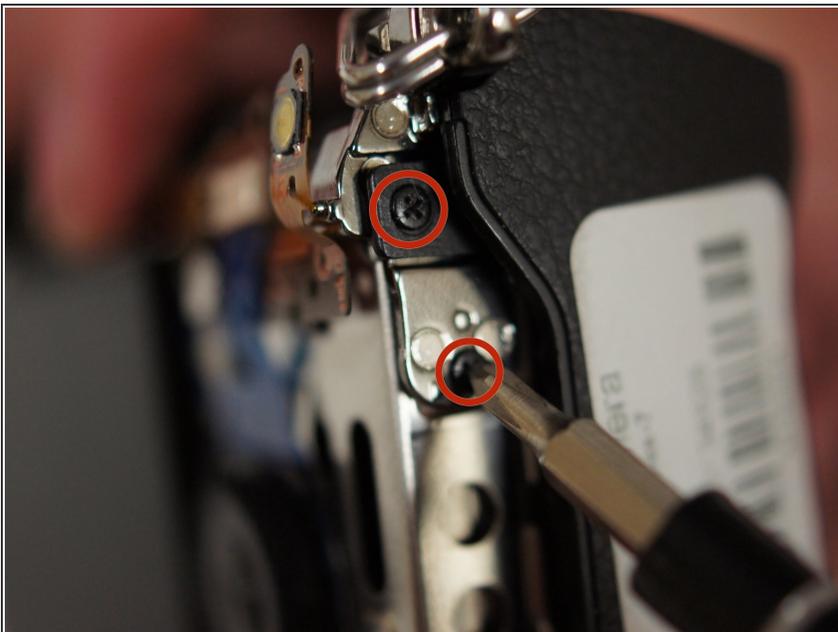
- En commençant par le bas, éloignez doucement le panneau arrière du corps de l'appareil photo à l'aide de vos doigts.
- Une fois que le panneau arrière est libre du corps, faites pivoter la caméra de sorte que l'arrière soit face à vous et tirez le panneau arrière au-delà de l'écran en le faisant pivoter pour l'adapter autour de l'écran.
- ⓘ Le panneau arrière sera plus facile à enlever si l'écran LCD a été éloigné de l'appareil photo d'environ 60 degrés.
- Mettez le panneau arrière de côté.

Étape 16 — LCD



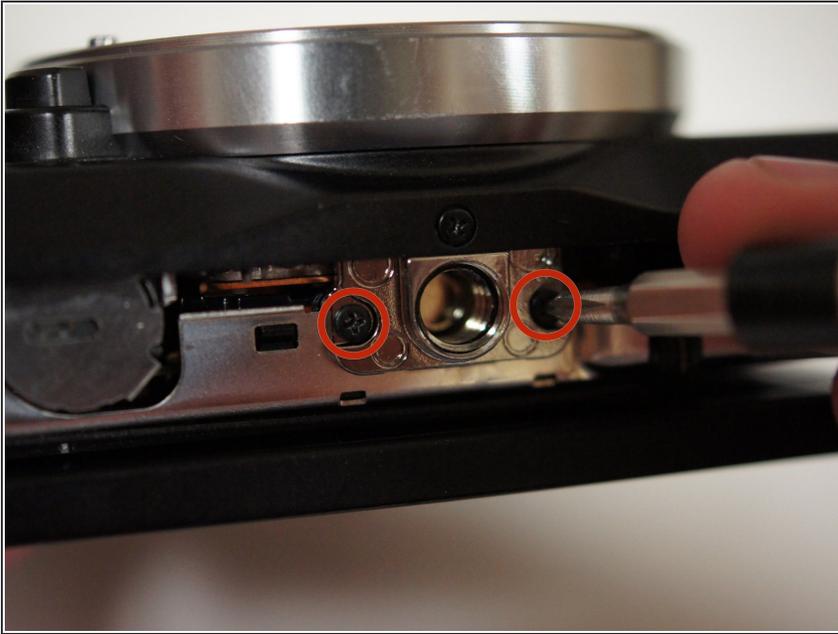
- Retirez les deux vis 3/32 "# 00 situées à côté du viseur à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 17



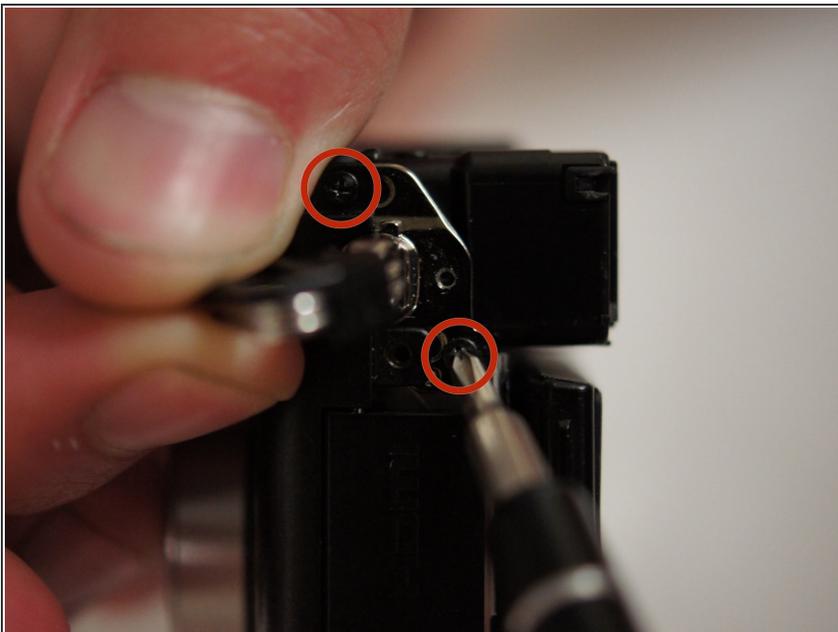
- Retirez les deux vis 5/32 "# 00 du côté droit de la caméra sous l'anneau en D à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 18



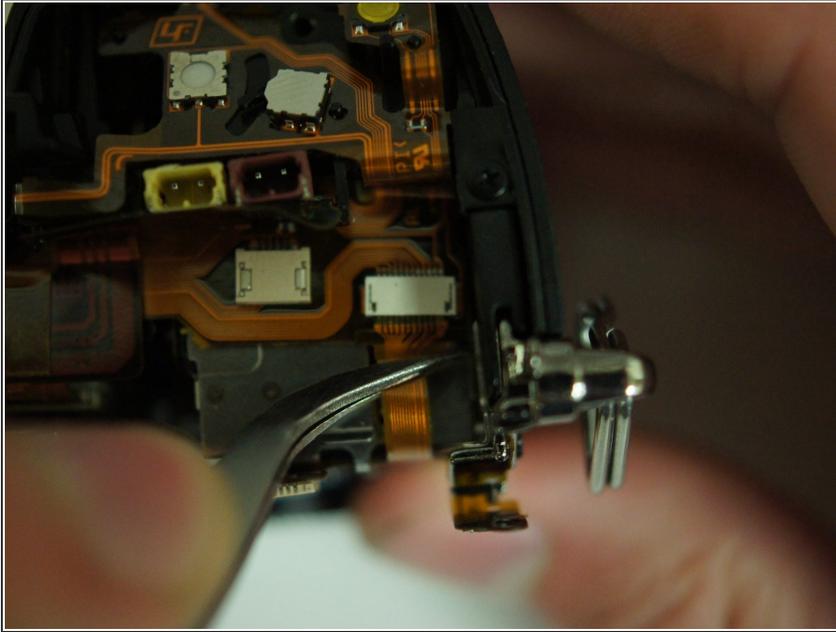
- Retirez deux autres vis 3/32 "# 00 du bas de la caméra à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 19



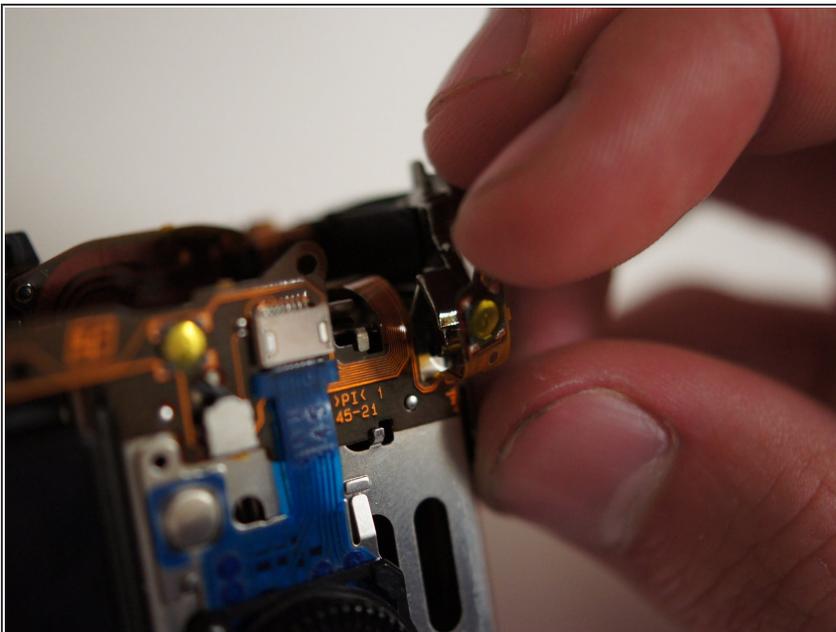
- Retirez deux autres vis 3/32 "# 00 du support métallique sur le côté gauche de la caméra à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 20



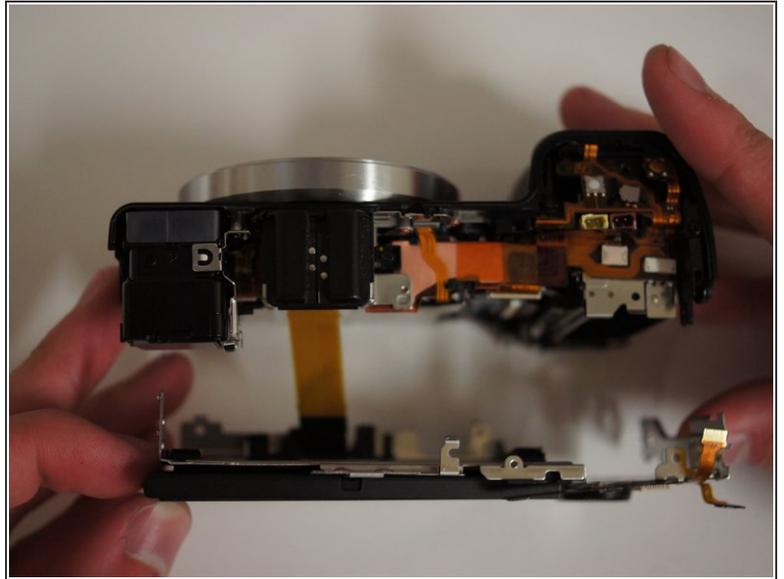
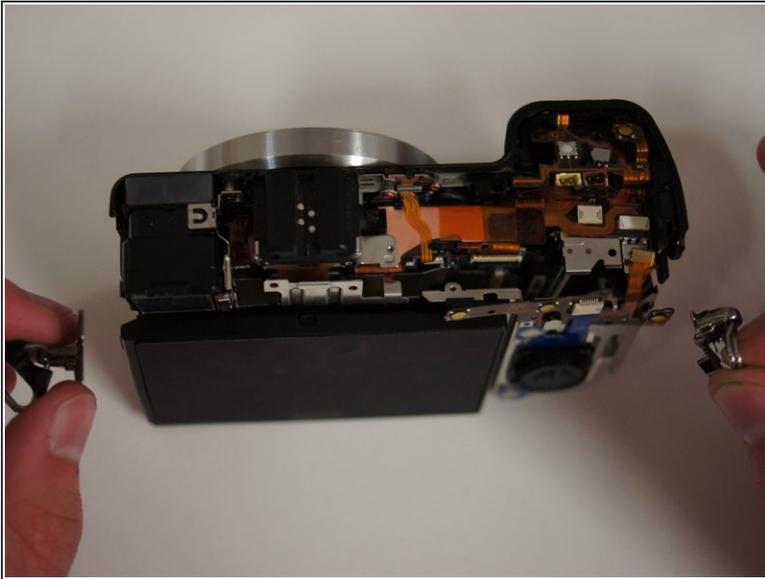
- Débranchez le câble ruban orange en haut à droite de la caméra à côté du support métallique en appliquant une pince à épiler sur les languettes de chaque côté de la fiche.

Étape 21



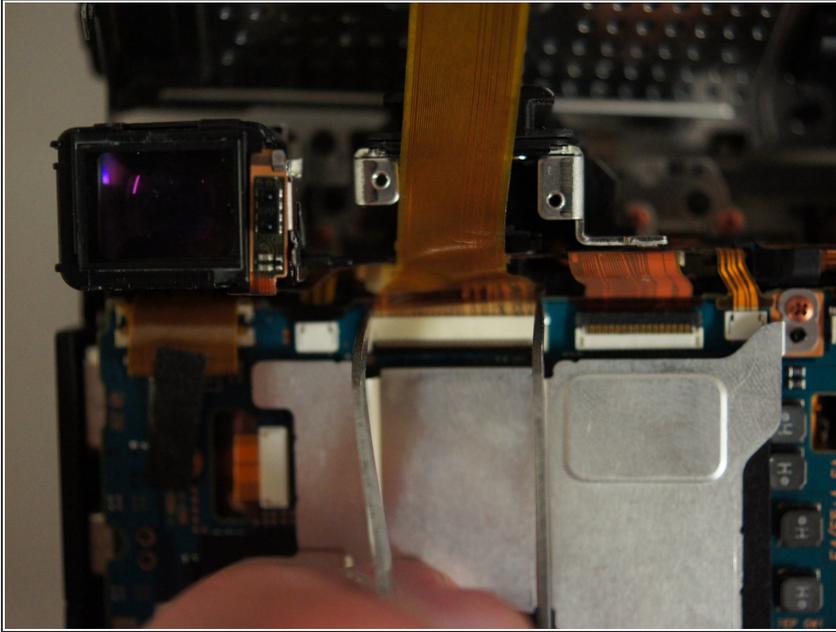
- Avant de retirer l'assemblage, pliez la languette la plus à droite de la carte de circuit imprimé flexible loin du support métallique.

Étape 22



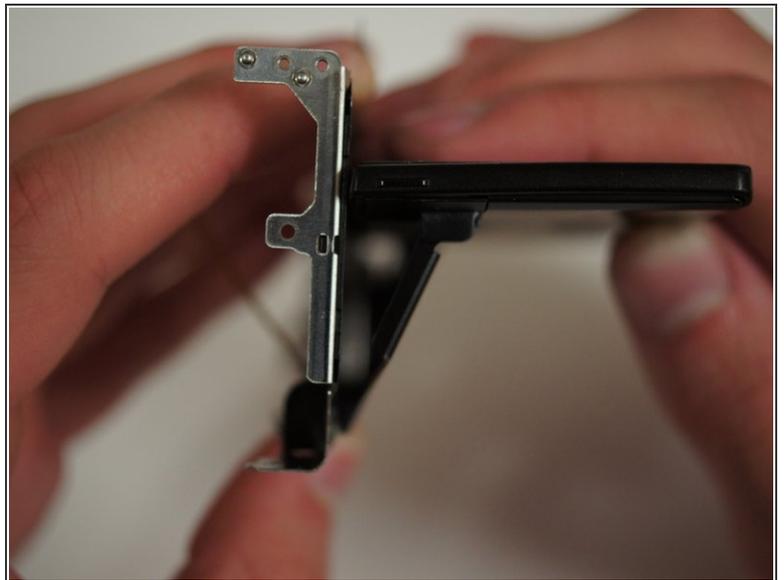
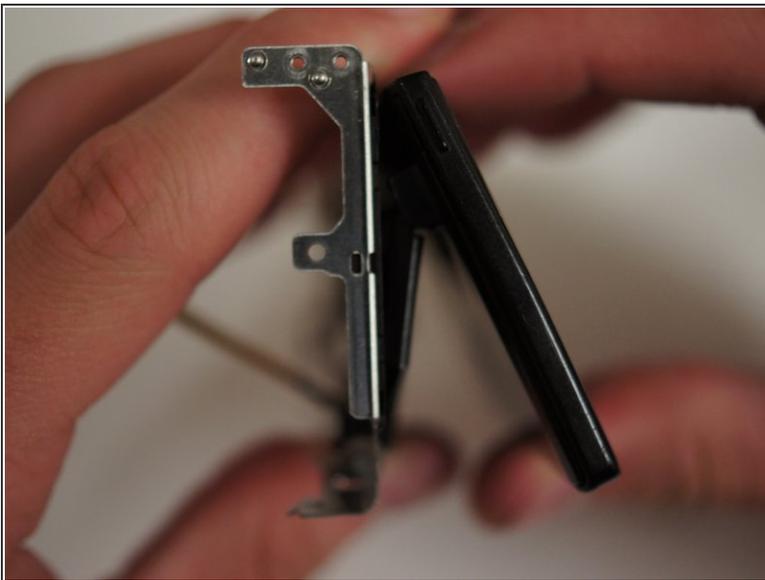
- !** L'assemblage LCD est fixé avec un câble ruban dissimulé, soyez donc doux lorsque vous le retirez.
- i** Les supports de l'anneau en D de chaque côté ne sont pas fixés, uniquement maintenus mécaniquement. Une fois que l'assemblage LCD commence à sortir, ils se détachent.
- Tirez sur les anneaux en D de chaque côté de la caméra pour commencer à retirer l'ensemble.
 - Une fois que les supports sont dégagés de la coque noire, retirez-les et mettez-les de côté.
 - Continuez à retirer l'assemblage d'écran.

Étape 23



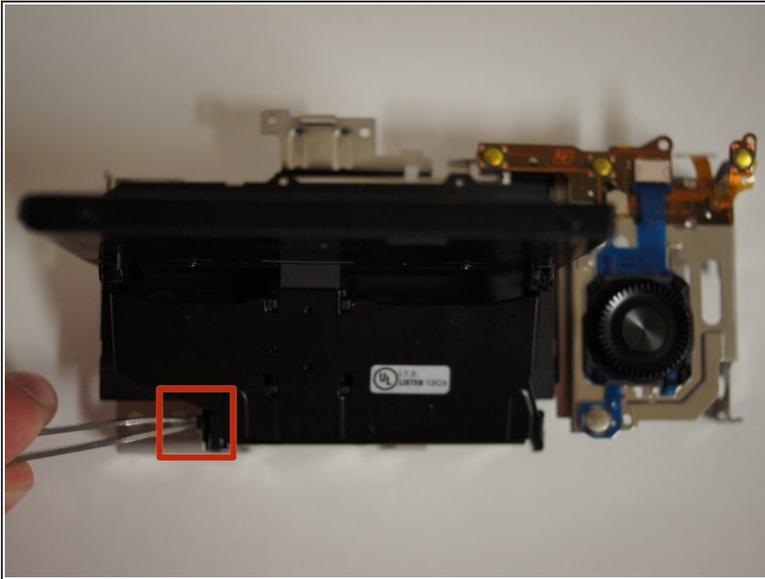
- Avec la caméra face vers le bas, éloignez l'ensemble de vous pour avoir une vue claire du câble ruban large.
- Débranchez le câble en appliquant une pince à épiler sur les languettes de chaque côté de la fiche.
- Mettez l'assemblage LCD de côté.

Étape 24 — Ecran



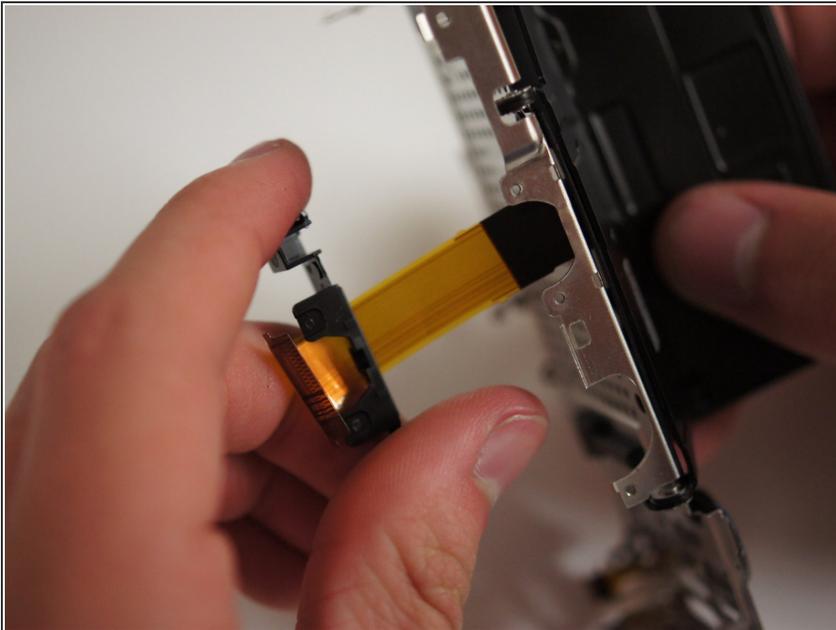
- Mettez de côté le boîtier, le dessus et la plaque arrière de l'appareil photo et concentrez-vous sur l'assemblage LCD.
- Faites pivoter l'écran loin du support métallique.

Étape 25



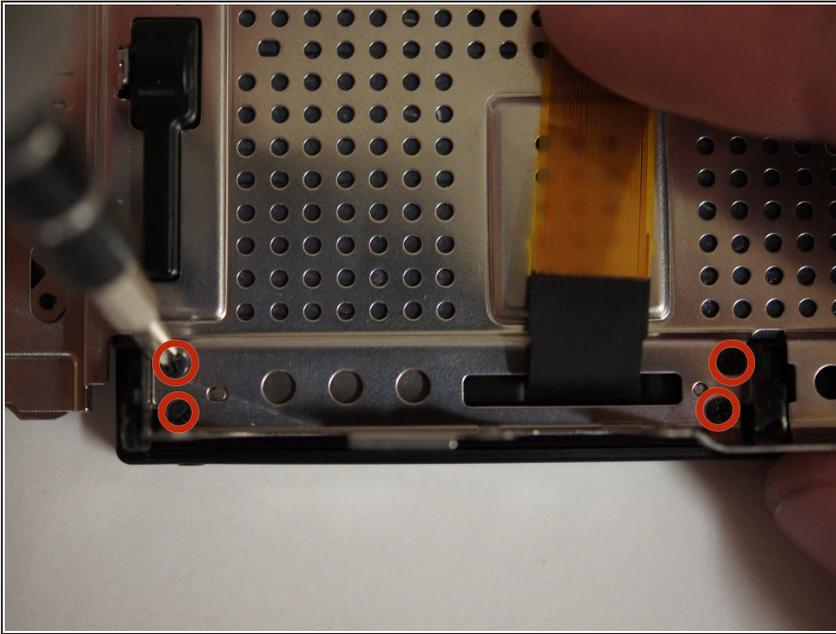
- Utilisez la pince à épiler pour pousser la languette près du coin inférieur gauche du panneau pour libérer un couvercle en plastique à l'arrière du panneau.

Étape 26



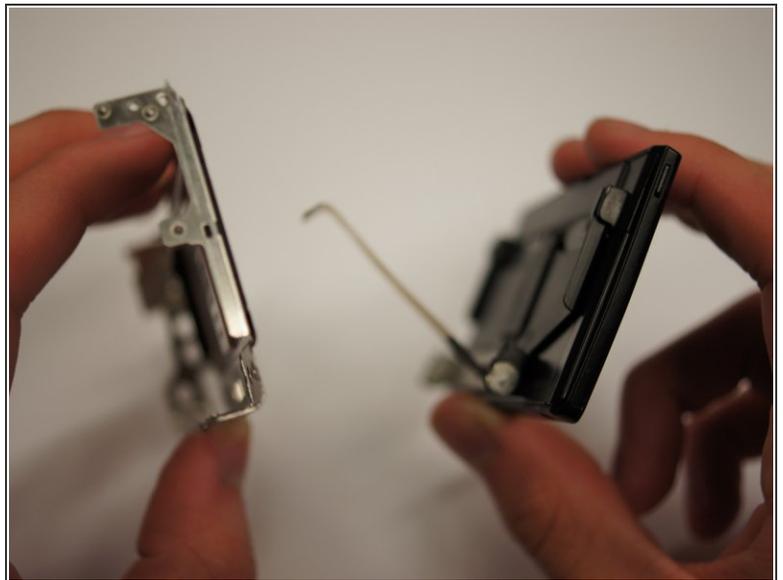
- Retournez l'ensemble et faites glisser le couvercle en plastique hors du câble ruban.

Étape 27



- Retirez les quatre vis 2/32 "# 00 du support métallique à l'aide du tournevis Phillips # 00.

Étape 28



- Retirez l'écran du panneau métallique.

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