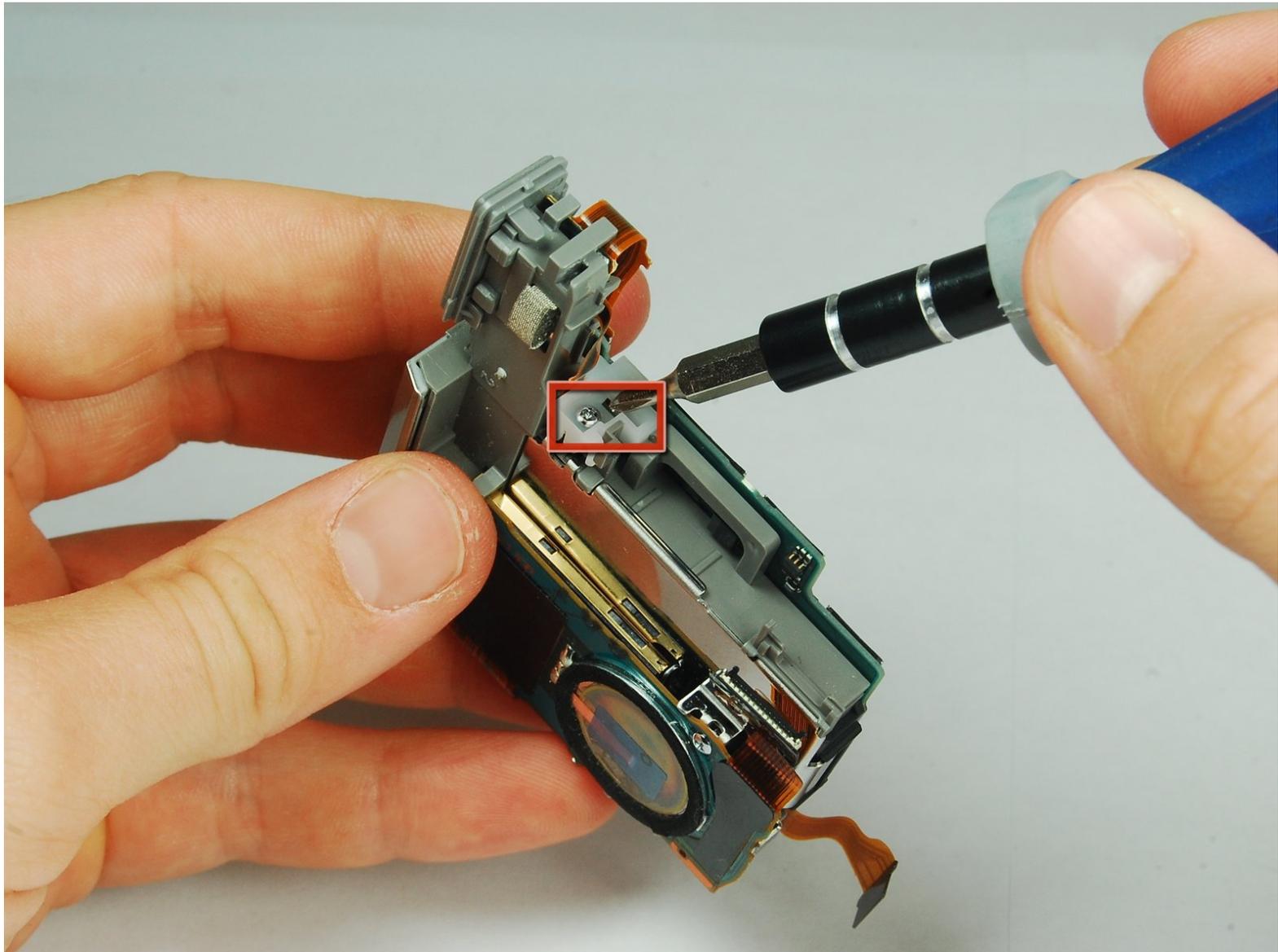




Remplacement de la carte mère du Sony Cyber-shot DSC-T1

Ce guide explique comment retirer la carte mère du Sony Cyber-shot DSC-T1.

Rédigé par: iDeleted



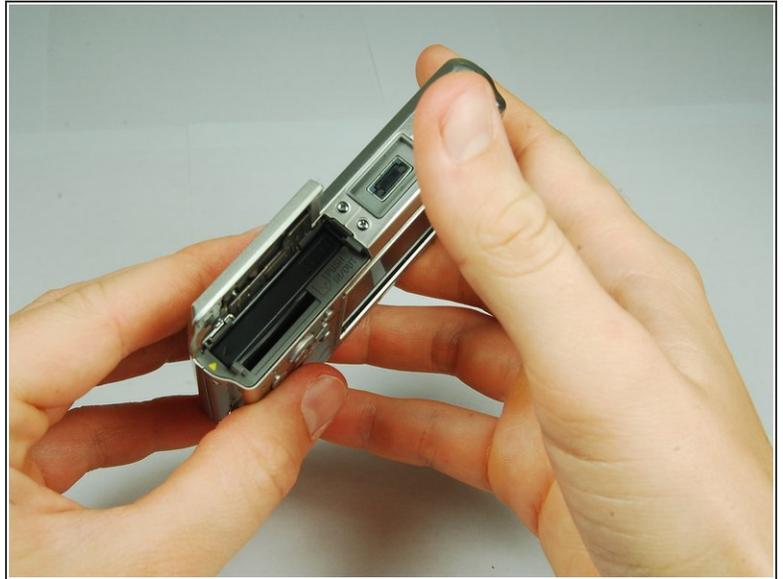
INTRODUCTION

Ce guide montre comment séparer la carte mère du reste des composants internes du Sony Cyber-shot DSC-T1.

OUTILS:

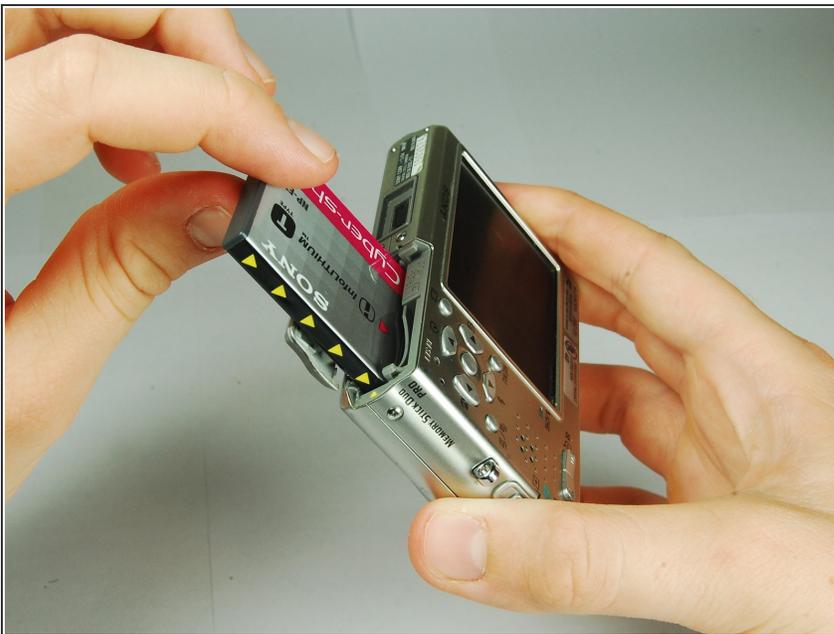
- [Tweezers](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Localisez le couvercle du compartiment de la batterie au bas de la caméra.
- Appuyez sur la porte et faites-la glisser vers l'arrière. La porte s'ouvrira.

Étape 2



- Retirez la batterie de la porte que vous avez ouverte à l'étape précédente.

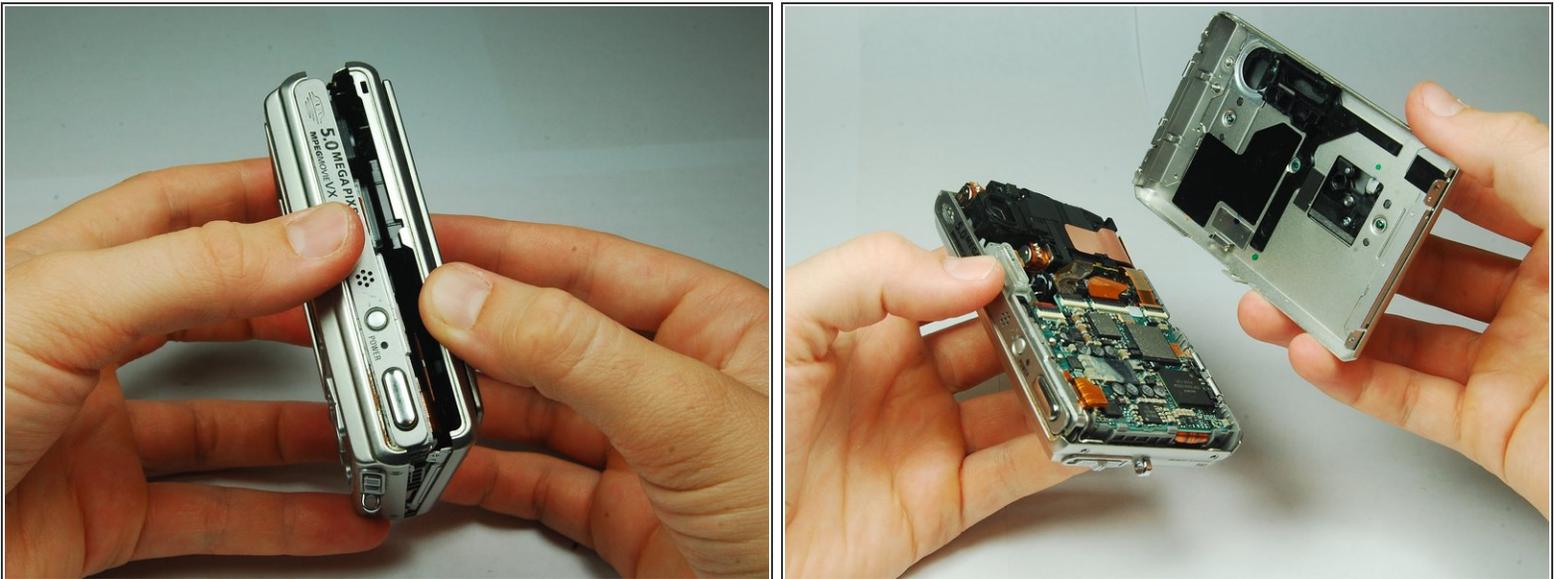
Étape 3 — Démontage du boîtier avant du Sony Cyber-shot DSC-T1



i Il y a deux vis sur les côtés gauche et droit de la caméra et deux vis en bas.

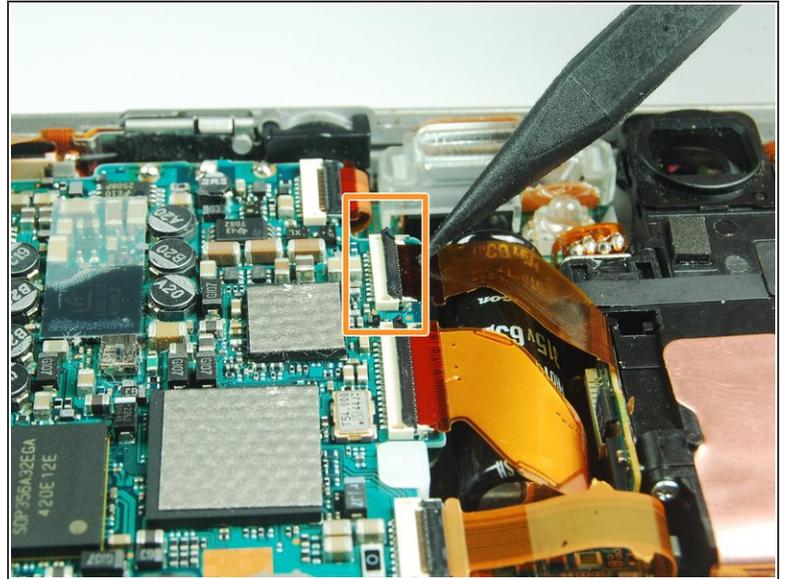
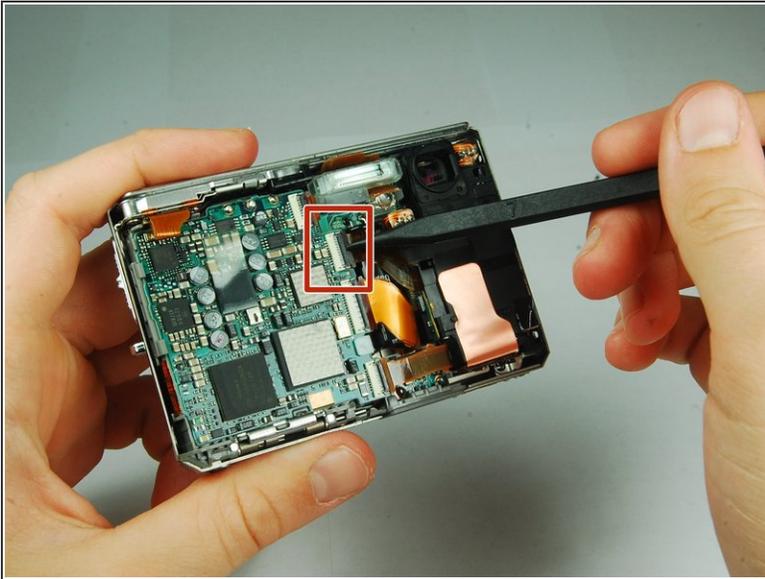
- Utilisez un tournevis PH00 et retirez les six vis de 2,9 mm.

Étape 4



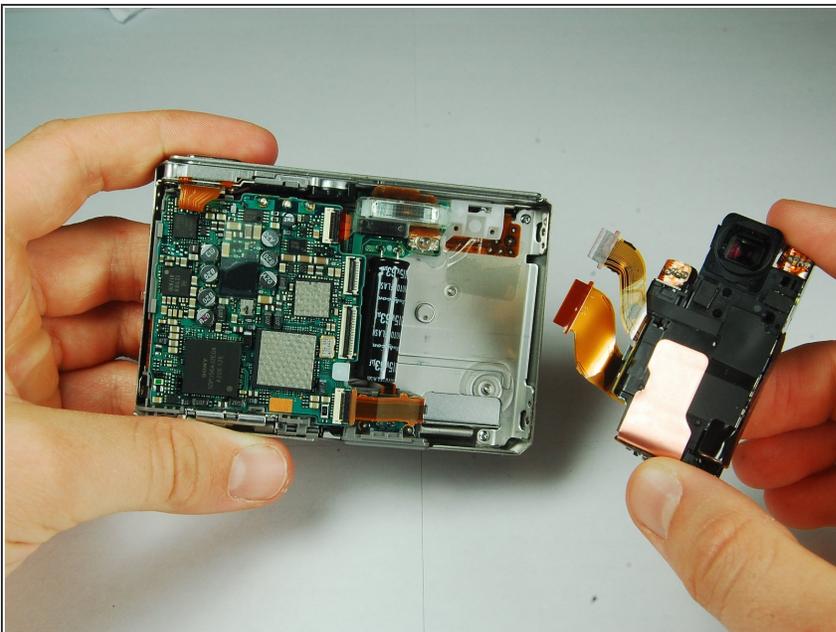
- Utilisez les mains pour soulever doucement le boîtier avant de l'appareil photo.

Étape 5 — Capteur CCD



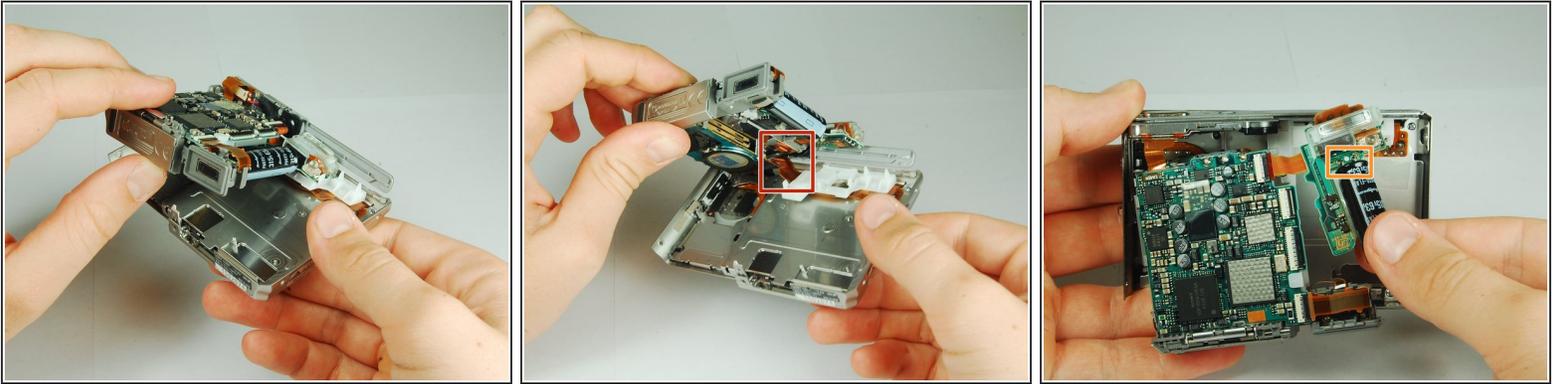
- Utilisez la pointe d'un spudger pour faire basculer la languette du connecteur ZIF fixant la nappe de la carte mère.
- La deuxième image montre à quoi ressemblent ces onglets dans leurs positions ouvertes.

Étape 6



- Saisissez le module de capteur CCD et retirez-le.

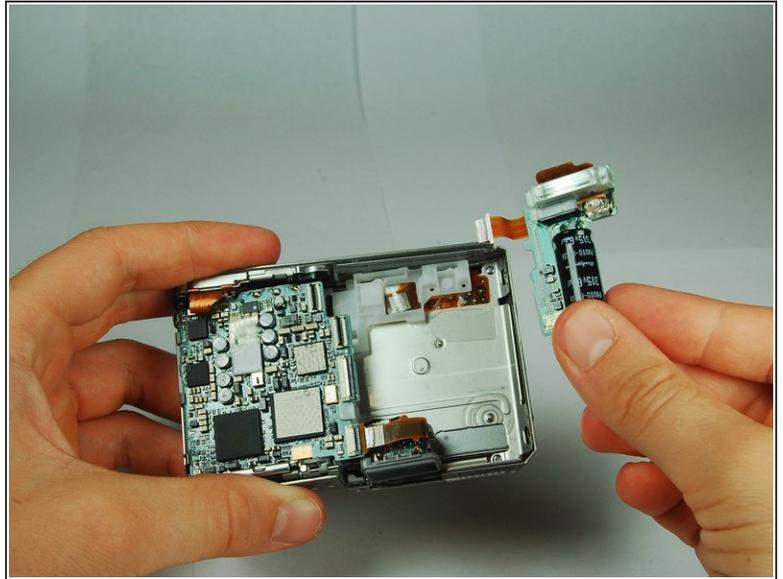
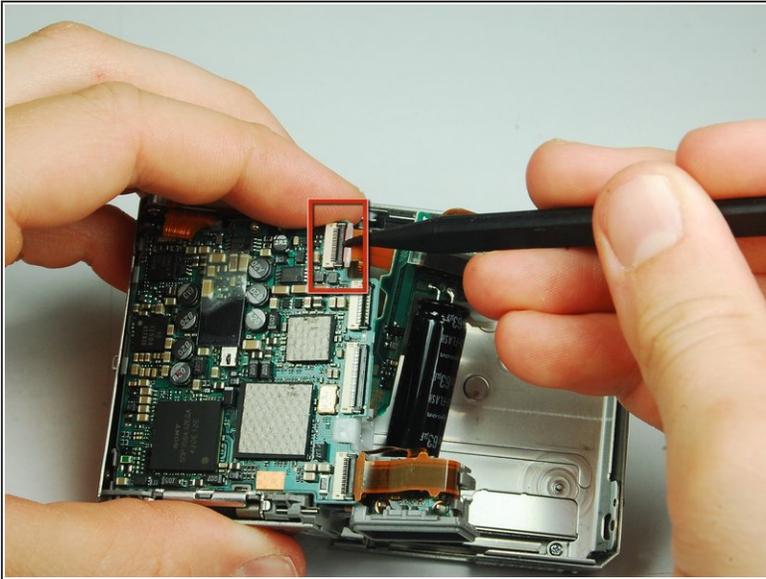
Étape 7 — Module flash



⚠ Cette caméra abrite un condensateur très puissant (le cylindre noir). Évitez de toucher quoi que ce soit autour des deux fils sortant du haut. Cela risquerait un choc électrique grave.

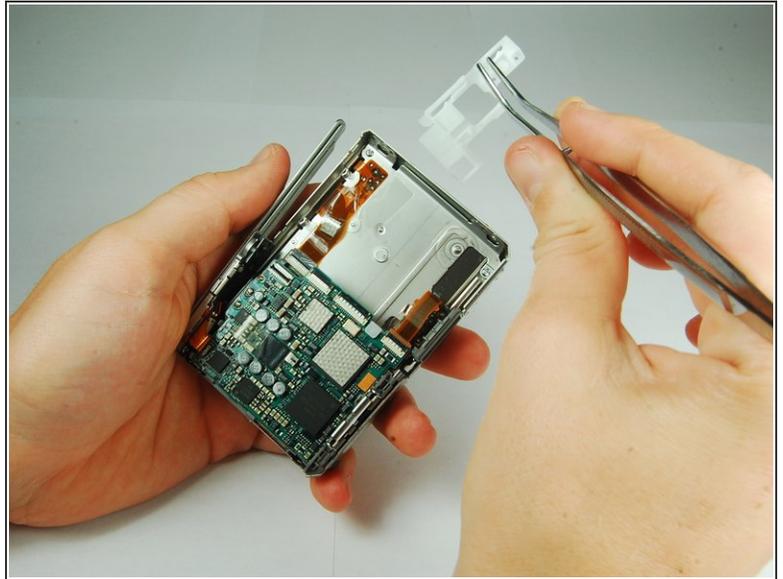
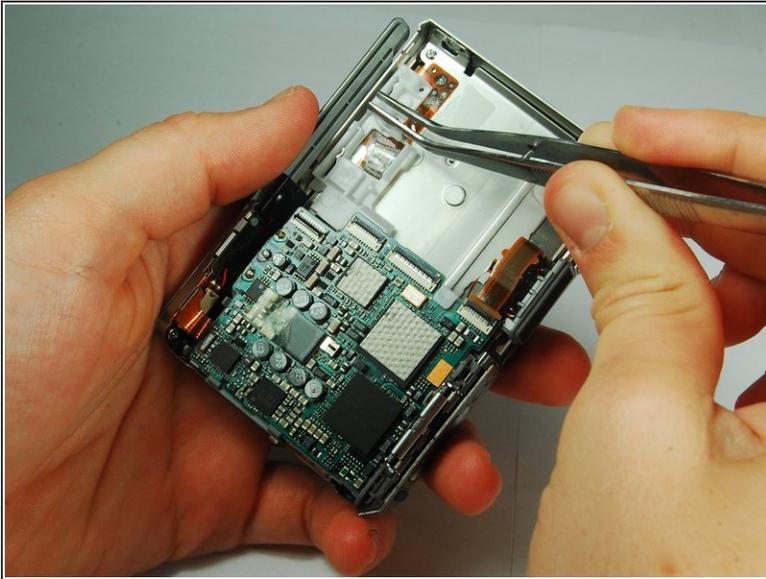
- Dégagez soigneusement les composants internes du boîtier en soulevant l'extrémité inférieure et en tirant doucement.
- Les composants sont toujours connectés au boîtier via des câbles, mais ils sont beaucoup plus maniables.
- Le module flash est illustré sur le côté droit.

Étape 8



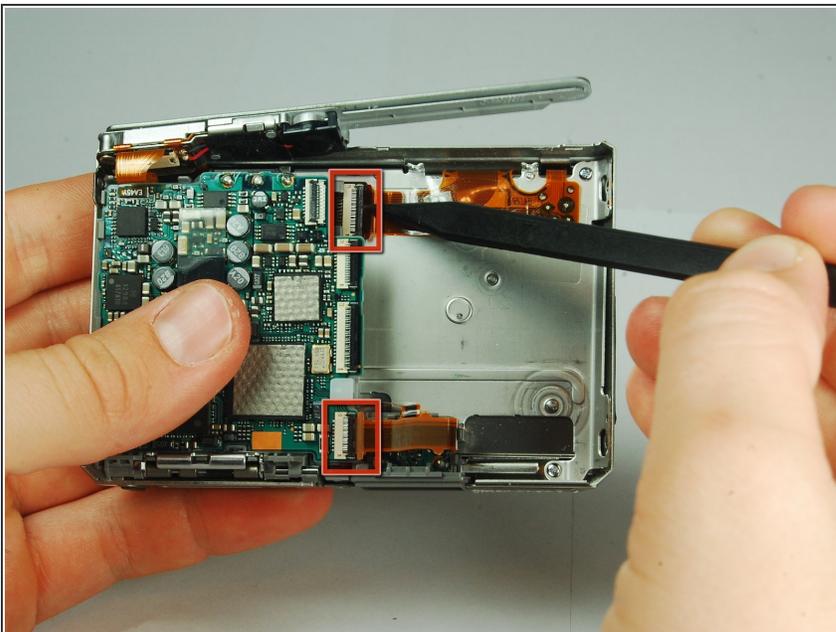
- Utilisez la pointe d'un spudger pour faire basculer la languette du connecteur ZIF fixant la nappe de la carte mère.
- Saisissez le module flash par le bas et retirez-le.

Étape 9 — Ensemble carte mère



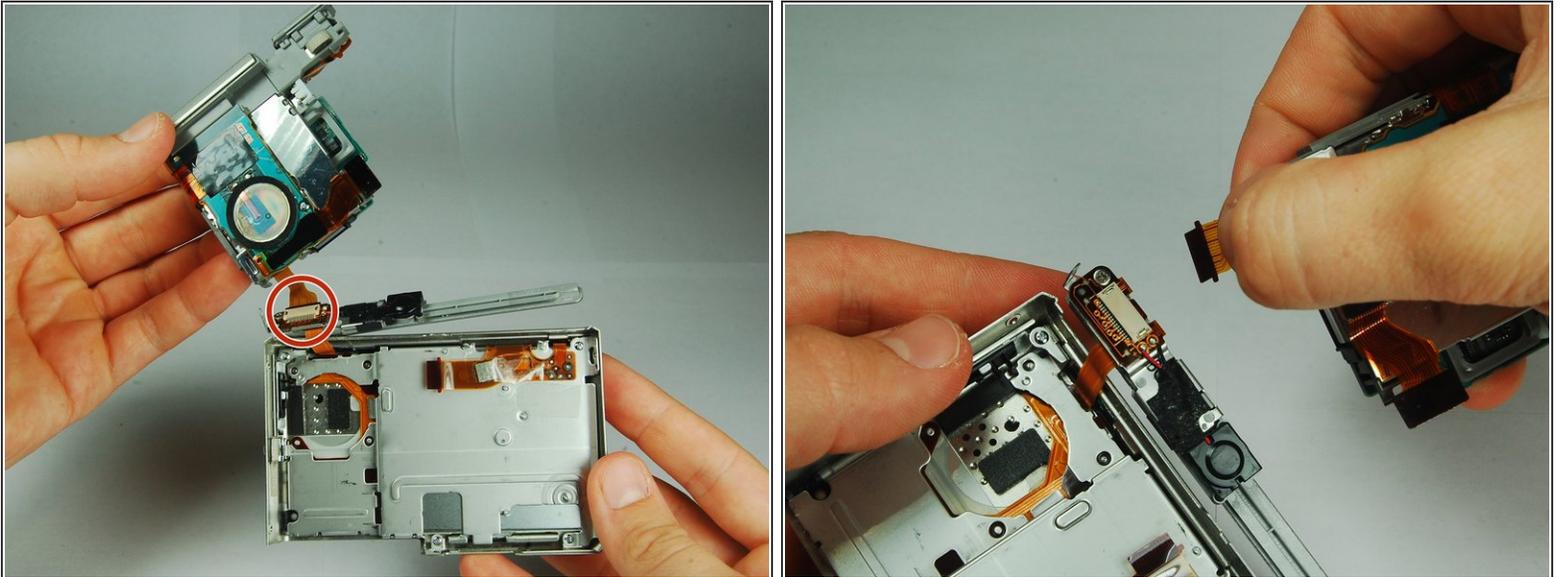
- Utilisez une pince à épiler pour faire glisser la pièce blanche à l'arrière du couvercle arrière vers la droite.
- Cela délogera la pièce blanche, vous permettant de la retirer de la coque arrière.

Étape 10



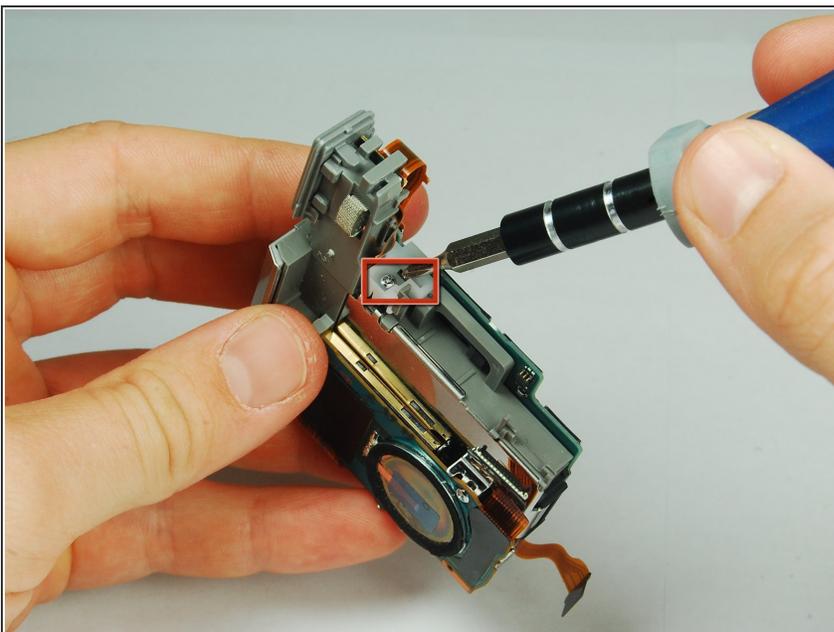
- Utilisez la pointe d'un spudger pour faire basculer la languette du connecteur ZIF fixant la nappe de la carte mère.
- Retirez les câbles plats de ces deux connecteurs ZIF.

Étape 11



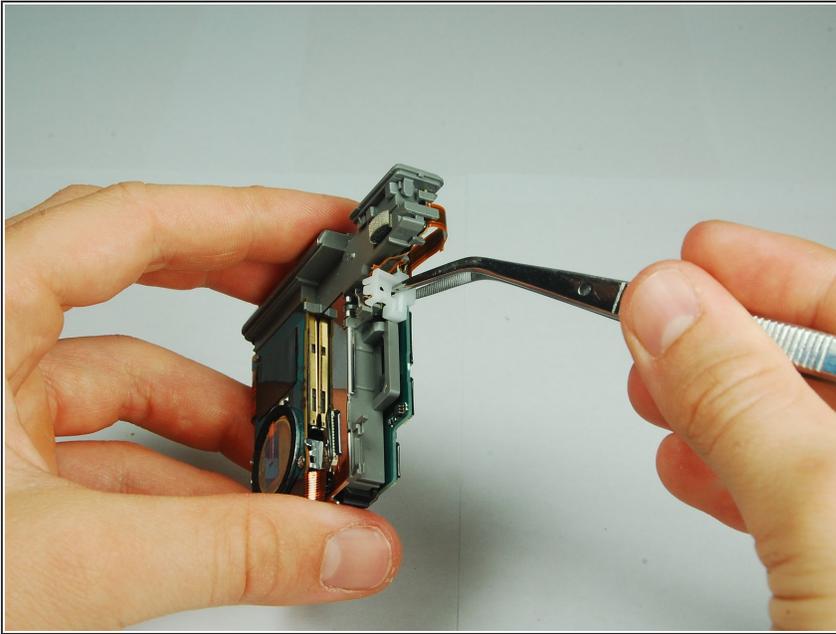
- Soulevez l'assemblage de la carte mère et faites-le pivoter afin de voir facilement où les composants internes se connectent au capot arrière.
- Retirez les connecteurs ZIF de la pince à l'extrémité gauche de la pièce supérieure.
- L'assemblage de la carte mère est maintenant séparé du capot arrière.

Étape 12 — Carte mère



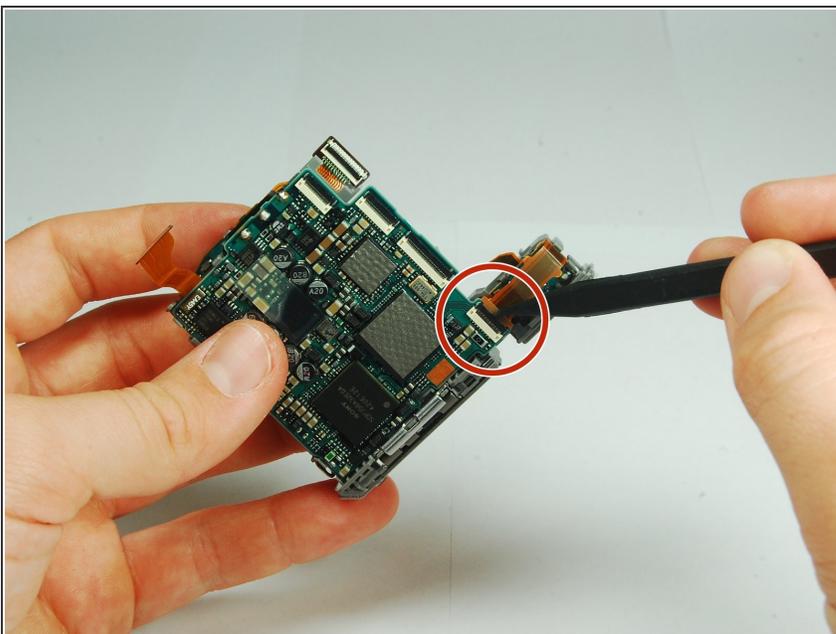
- Localisez la vis à l'intérieur de la petite pièce blanche sur l'assemblage de la carte mère.
- Retirez cette vis de 2,9 mm à l'aide d'un tournevis PH00.

Étape 13



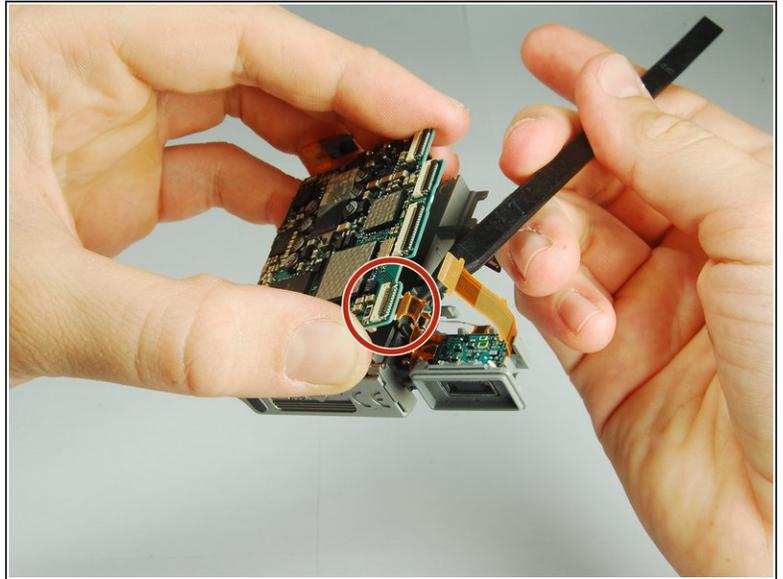
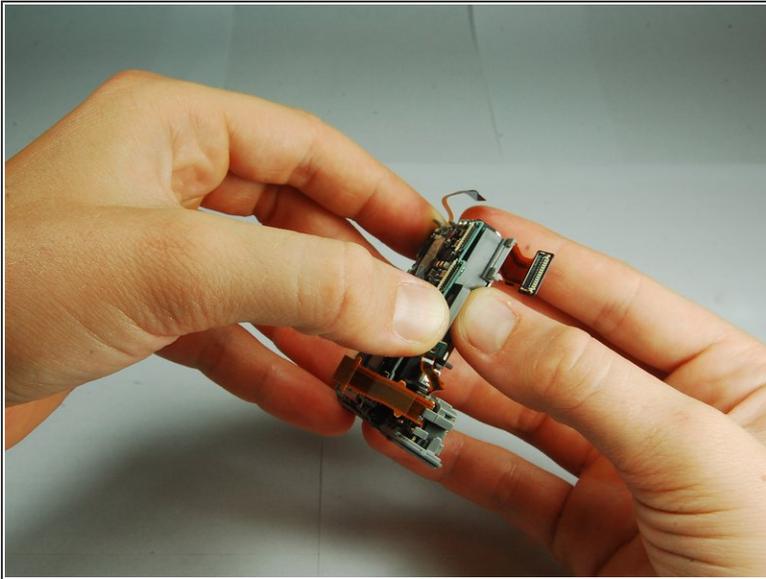
- Utilisez une pince à épiler pour retirer le petit morceau blanc de l'assemblage de la carte mère.

Étape 14



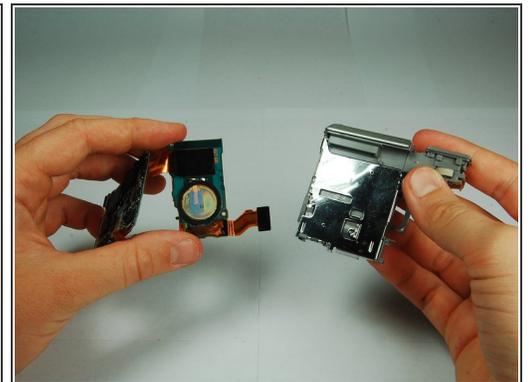
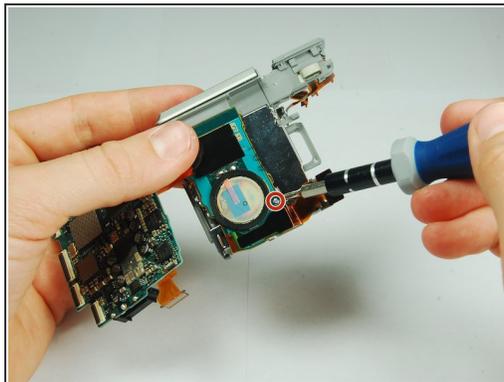
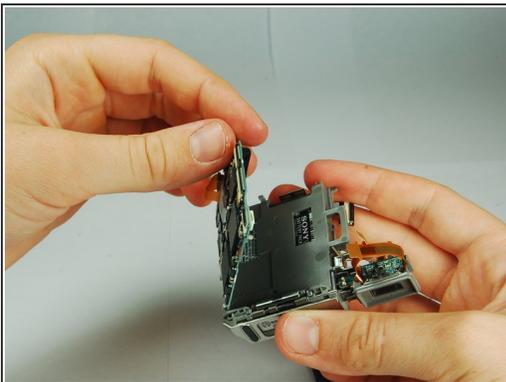
- Retournez l'ensemble de la carte mère.
- Utilisez un spudger pour ouvrir le connecteur ZIF de la carte mère.
- Retirez les câbles plats du clip ouvert.

Étape 15



- Soulevez légèrement la carte mère de l'assemblage de la carte mère.
- ⚠ Faites attention en séparant la carte afin de ne pas endommager les câbles plats ou d'autres composants.
- Déconnectez le câble ruban reliant la batterie à la carte mère.

Étape 16



- Retirez la carte mère de la batterie et retournez l'assemblage de la carte mère.
- Utilisez un tournevis PH00 pour retirer la vis de 2,9 mm reliant le haut-parleur à la batterie.

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