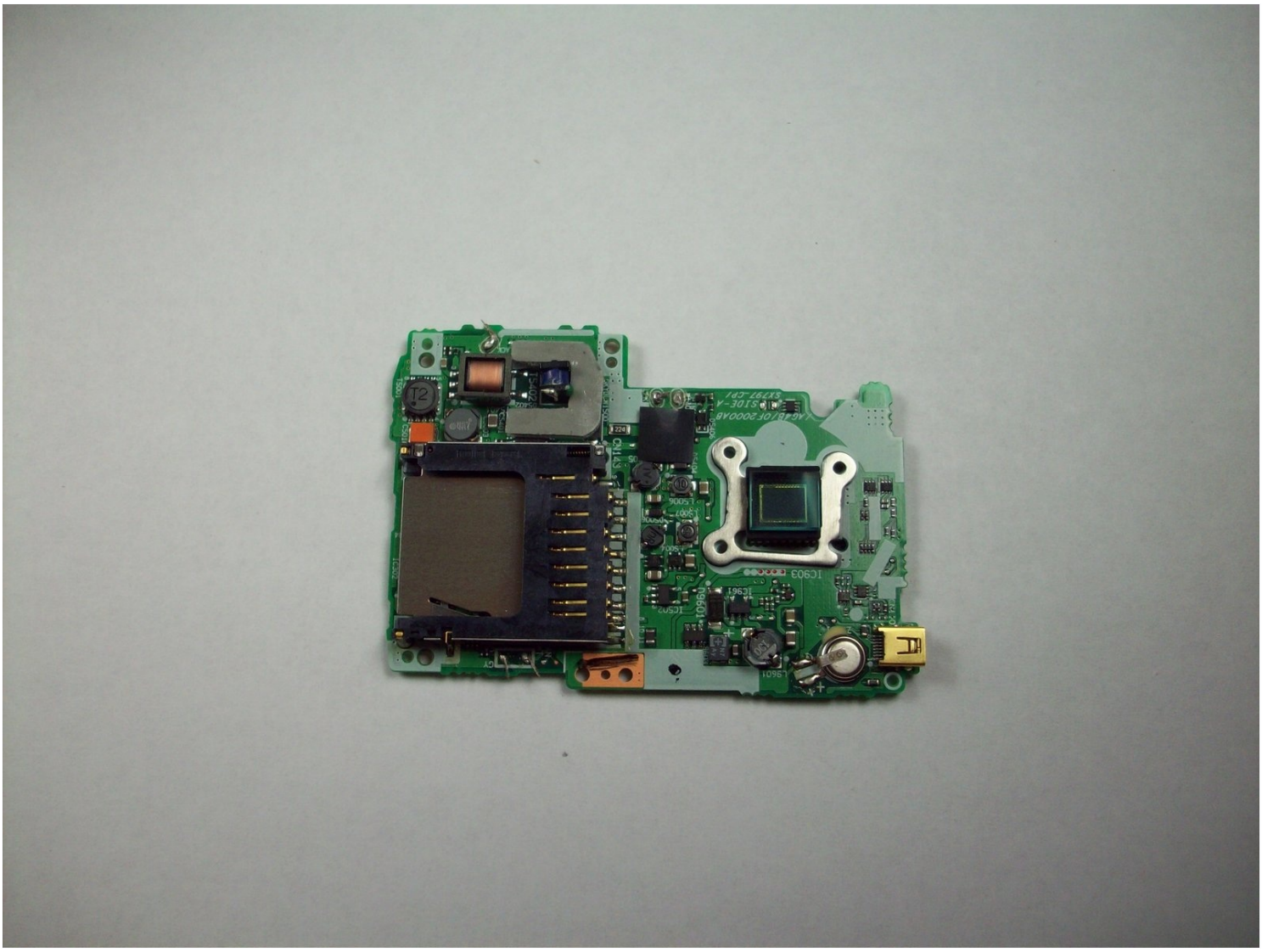
# Remplacement du port AV du the Nikon Coolpix 4600

Ce guide d'installation vous aidera à remplacer...

Rédigé par: Nathan Sperling



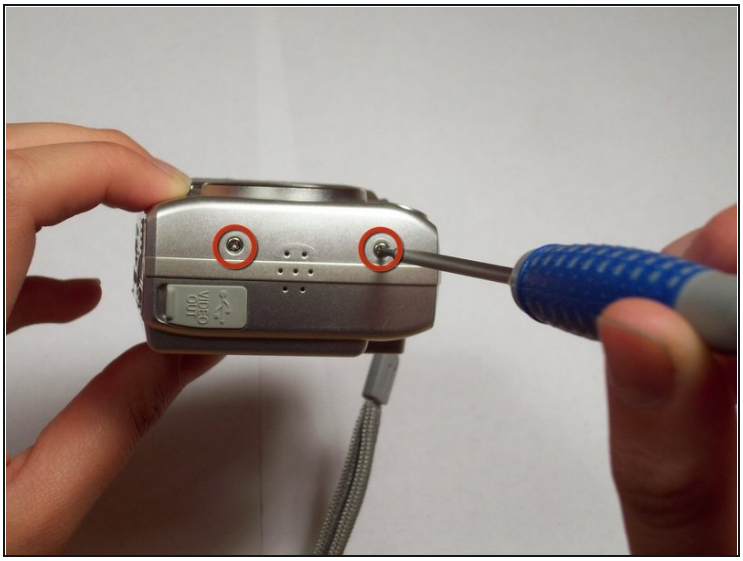
## INTRODUCTION

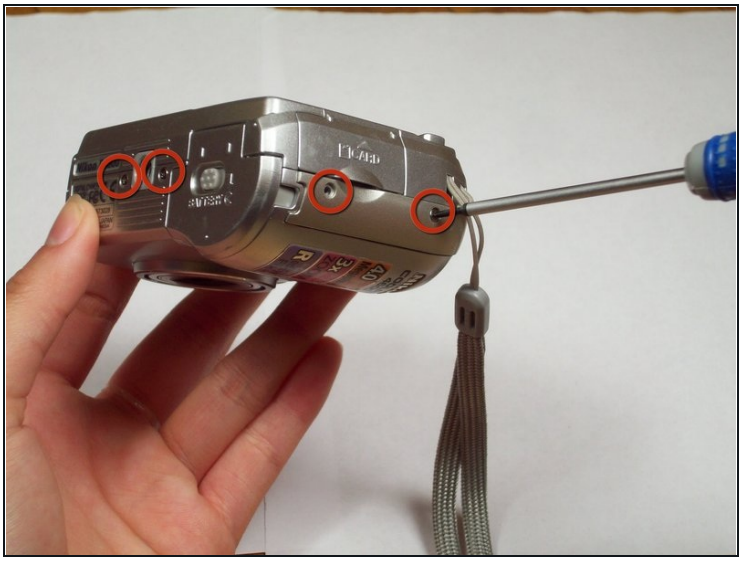
Ce guide d'installation vous aidera à remplacer le port AV de votre appareil photo Nikon Coolpix 4600.

**OUTILS:**

Phillips #00 Screwdriver (1)
Spudger (1)

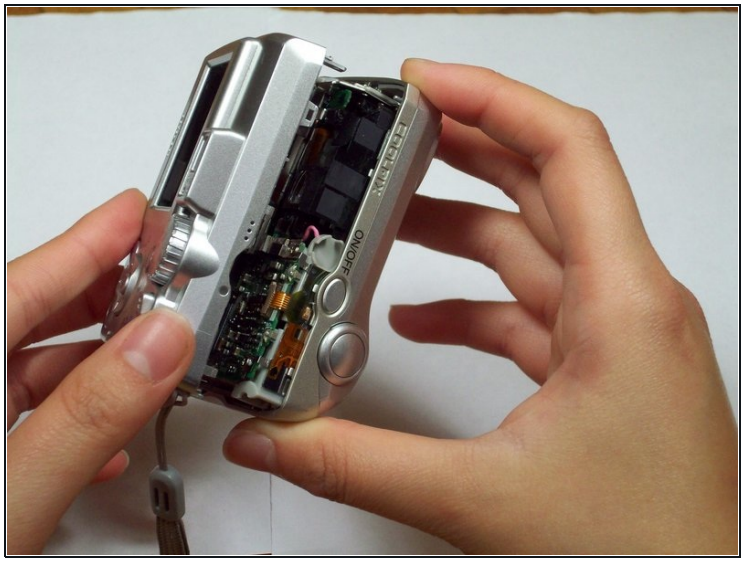
### Étape 1 — Boitier avant et arrière



- Repérez les six vis à l'extérieur de la caméra (2 3,3 mm en bas, 2 5,25 mm à gauche et 2 5,25 mm à droite).
- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, retirez les six vis.

## Étape 2

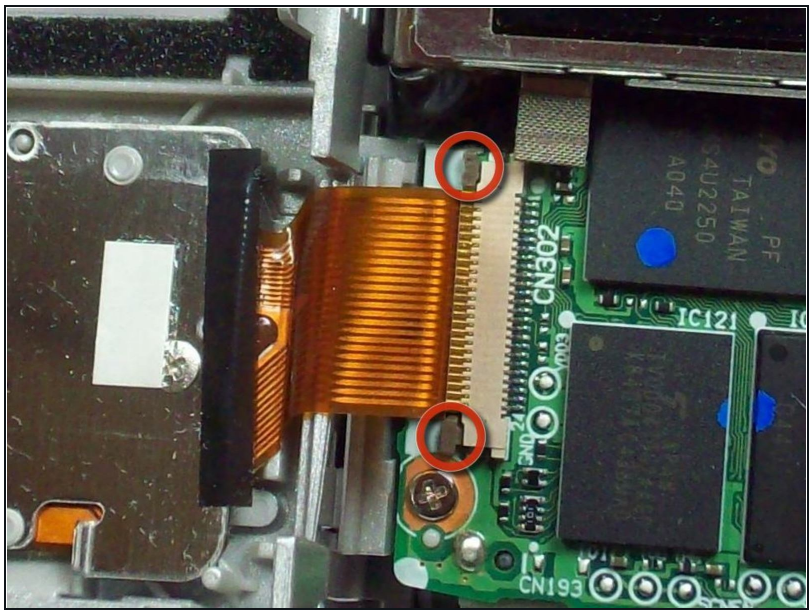




- Séparez soigneusement le boîtier avant et arrière.

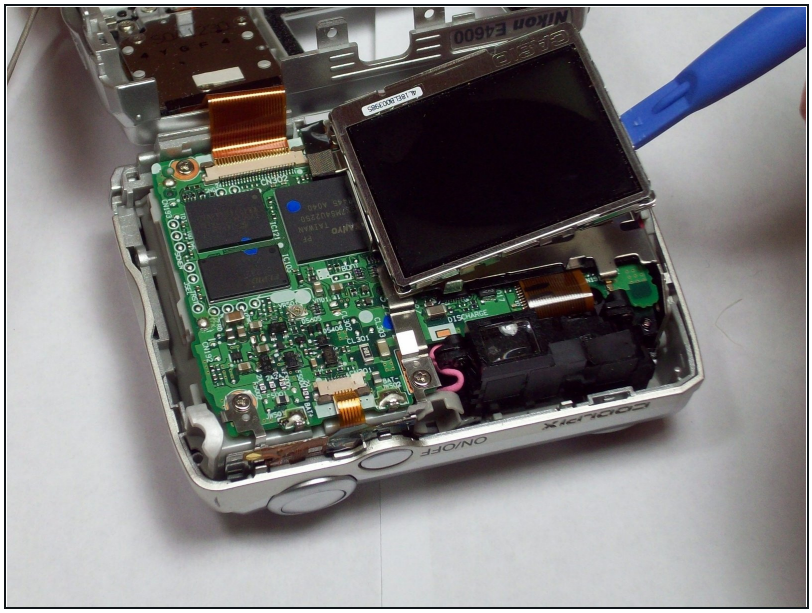
ⓘ Le boîtier avant est fixé aux composants internes et ne peut pas être retiré indépendamment.

## Étape 3




- Regardez attentivement la connexion entre le câble ruban et la carte mère. Repérez les deux languettes grises de chaque côté du support de connexion.
- Faites glisser les languettes grises vers le bas de l'appareil photo. Déconnectez doucement le câble ruban de la carte mère.
- Après avoir déconnecté le ruban de données, vous pouvez maintenant séparer le boîtier arrière du boîtier avant.

## Étape 4 — Ecran LCD

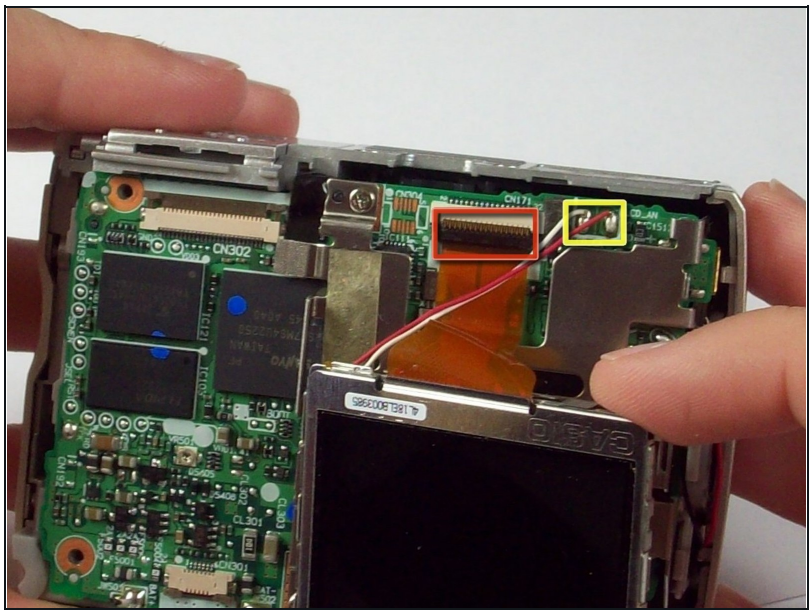


- Avec l'objectif tourné vers le bas et le bas de l'appareil photo tourné vers l'extérieur, soulevez le bord droit de l'écran LCD (le côté gauche de l'écran sera collé).

Veillez à ne pas pousser trop fort le boîtier avant sur la table lorsque vous retirez l'écran LCD, sinon l'objectif se coincera.

- Insérez un outil en plastique sous l'écran et soulevez doucement le côté gauche de l'écran jusqu'à ce que le joint de colle soit brisé.

## Étape 5



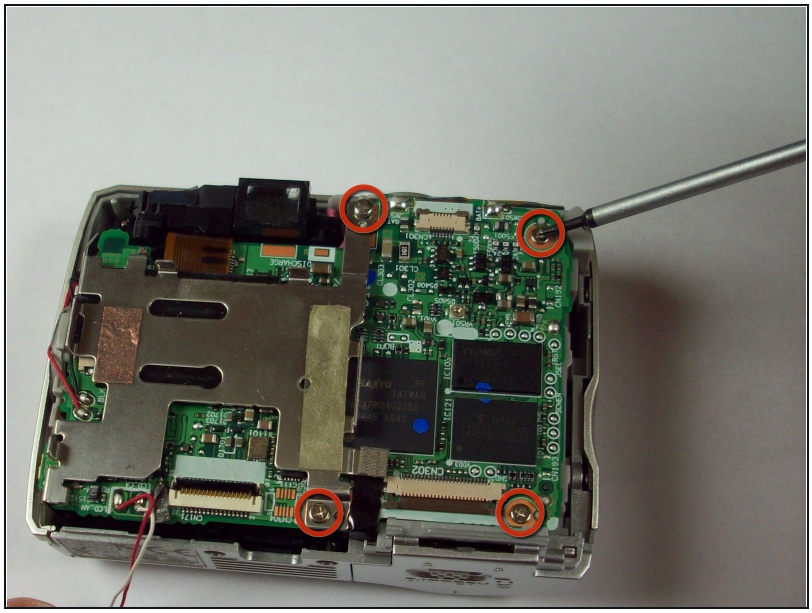
- Localisez le câble ruban orange et deux fils (rouge et blanc) attachés à la carte mère.

- Soulevez la pince noire et retirez le câble de données.

⚠ Dessouder les fils de la carte mère. ATTENTION: un dessoudage incorrect peut endommager la carte mère. Demandez de l'aide si vous n'avez pas les compétences nécessaires.

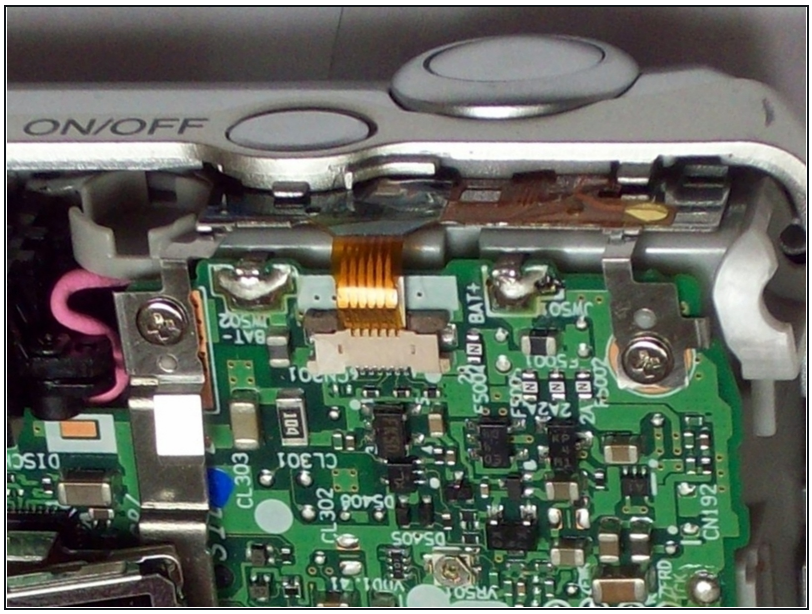
- L'écran devrait maintenant être complètement libre de l'appareil photo.

## Étape 6 — Carte mère



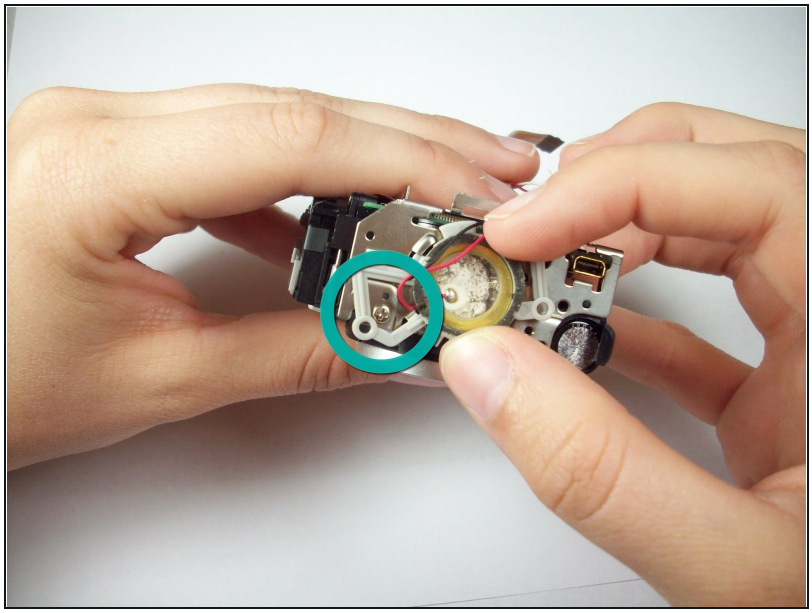
- Localisez et retirez les quatre vis 4,25 mm sur la carte mère à l'aide d'un tournevis Phillips 00.

## Étape 7



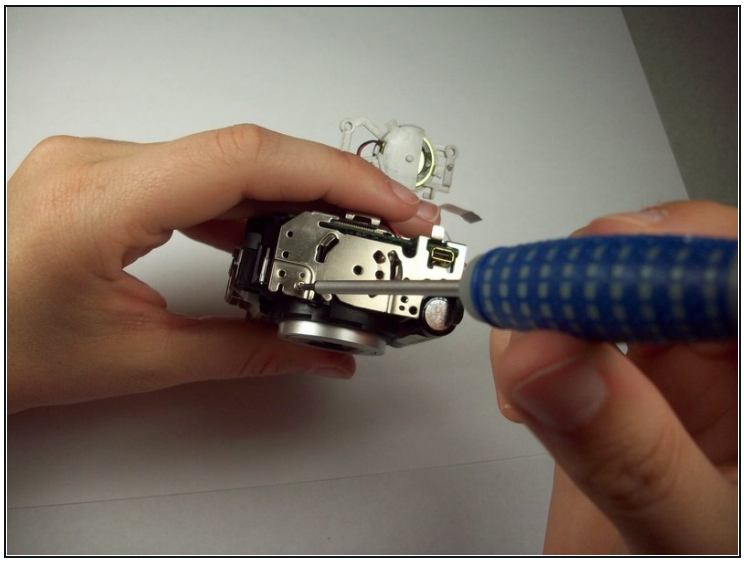

- Retirez le câble ruban en haut à droite de la carte mère. Pour retirer le câble, faites glisser les deux languettes grises, situées des deux côtés, vers le haut de la caméra et tirez doucement sur le câble.

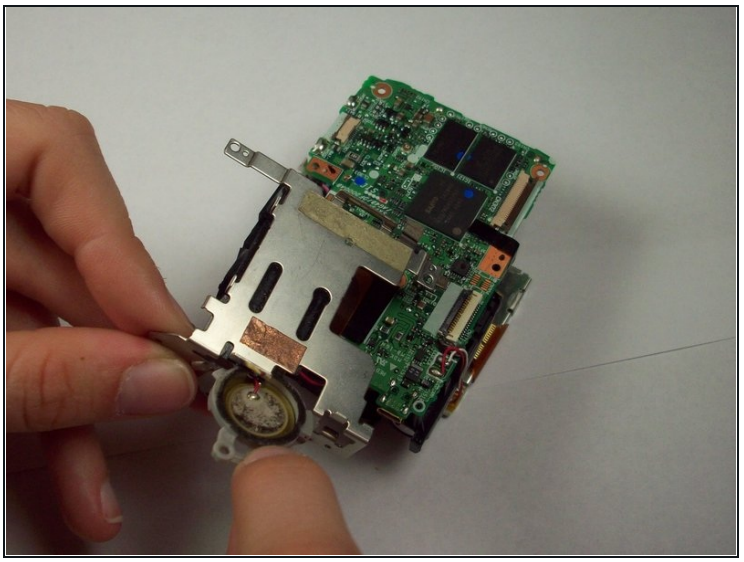
## Étape 8



- En tournant la caméra vers la gauche et en l'inclinant vers le haut, regardez l'extrémité gauche de la carte mère pour localiser le support gris.
- Tournez le support gris dans le sens antihoraire pour le retirer du support LCD argenté.

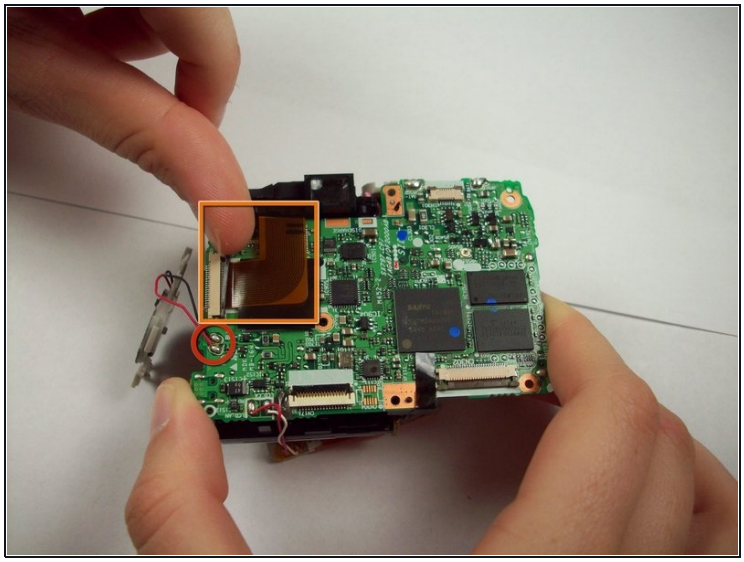
## Étape 9

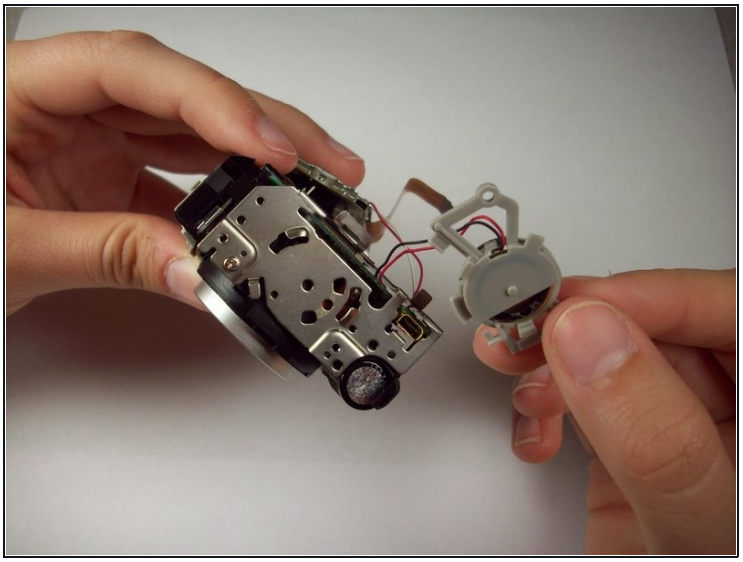




- À l'aide d'un tournevis cruciforme 00, retirez la vis de 4,25 mm sur le bord inférieur gauche du support LCD.
- Soulevez le support LCD et faites glisser le support gris à travers le support LCD. Le support LCD doit maintenant être complètement retiré.

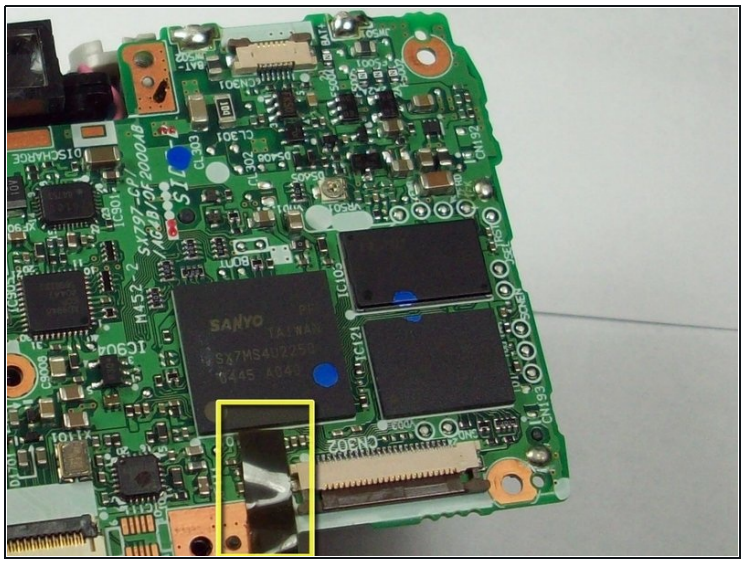
## Étape 10

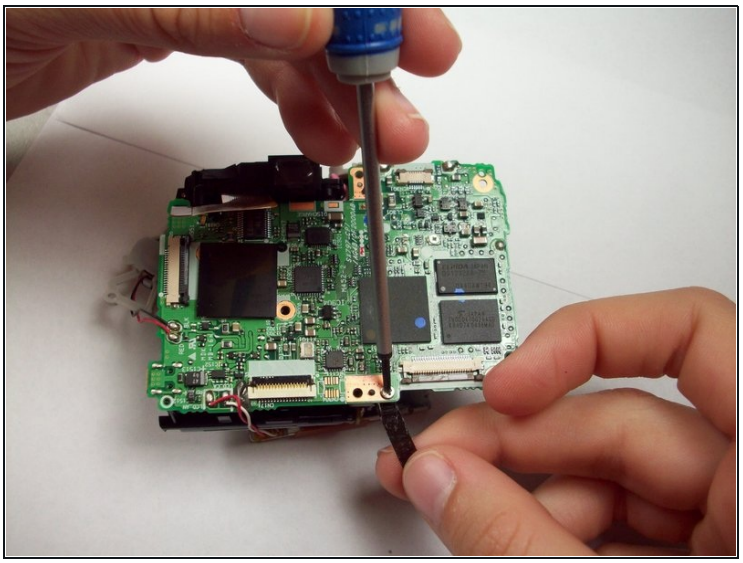




- Dessouder le fil (noir et rouge) de la carte mère.
- Retirez le câble ruban orange. Pour ce faire, faites glisser chaque côté de la barre de verrouillage vers le centre de la caméra. Tirez doucement sur le câble ruban pour le retirer.

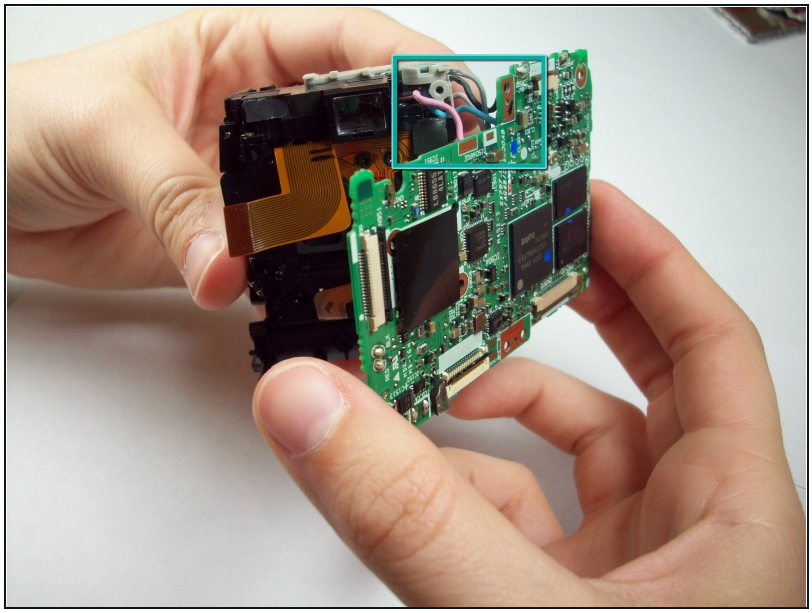
## Étape 11





- Décollez délicatement le ruban noir en bas, au milieu de la carte mère. En dessous, vous trouverez une vis.
- Retirez la vis de 4,25 mm avec un tournevis cruciforme 00.

## Étape 12

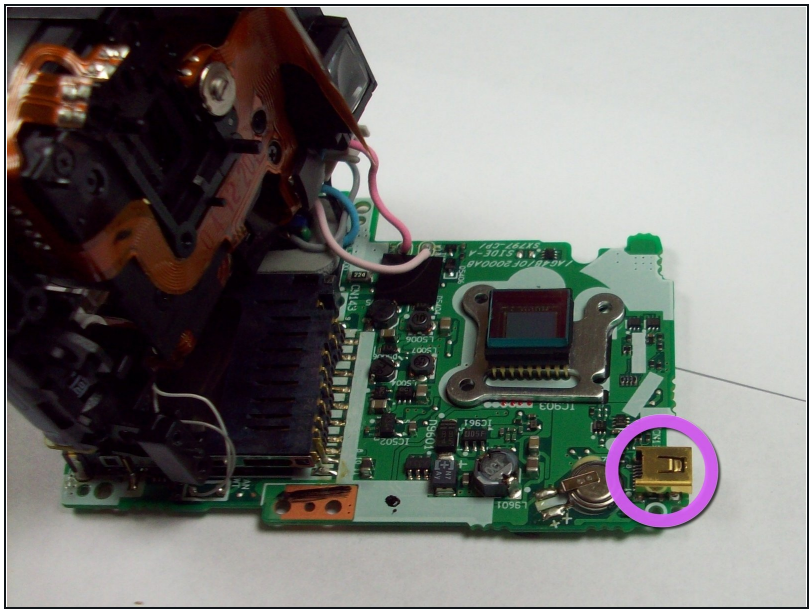


- Tirez doucement la carte mère loin de l'objectif.
- Retournez l'appareil photo.
- La connexion de la carte mère au boîtier avant est composée de sept fils.
- Dessouder les sept fils.

ⓘ Si vous ne retirez la carte mère que comme étape intermédiaire pour accéder à d'autres composants, ne dessoudez pas encore, car tous les fils n'ont pas besoin d'être retirés.

⚠ Soyez prudent lors du dessoudage des fils. Si vous ne savez pas comment dessouder correctement un fil, demandez de l'aide pour éviter d'endommager la carte mère. Assurez-vous également que les craquements de soudure ne tombent pas dans le boîtier de l'objectif.

## Étape 13 — Port AV



- Le port AV est soudé directement à l'arrière de la carte mère

⚠ Dessouder la connexion à chaque coin du port AV et supprimer. Si vous ne savez pas comment souder, demandez de l'aide pour éviter d'endommager votre appareil photo.

---

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