



Remplacement du dissipateur de chaleur du Samsung HD Pro

Ce guide vous montrera comment remplacer la carte mère du Samsung SmartCam HD Pro.

Rédigé par: AllisonBridges



 **OUTILS:**

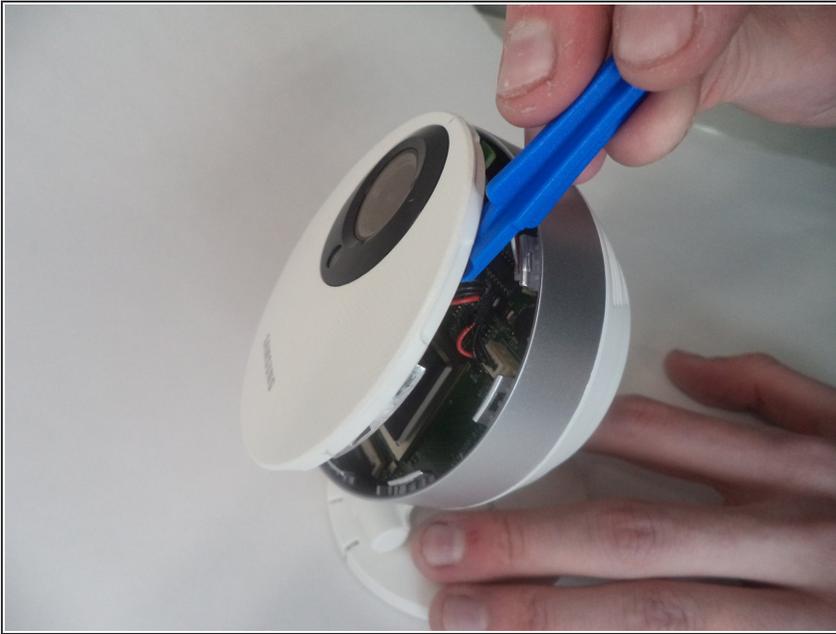
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Boîtier



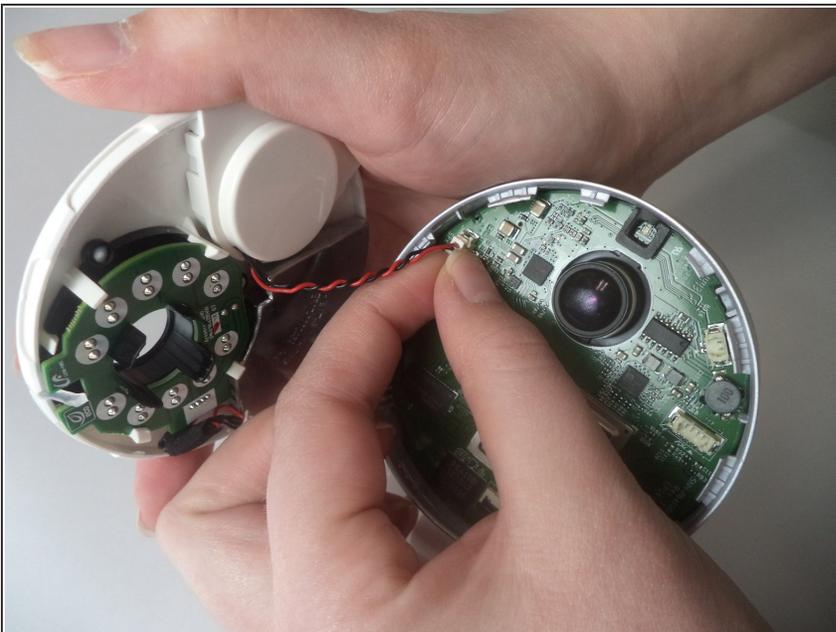
- Localisez une petite ouverture autour du panneau avant de la caméra.

Étape 2



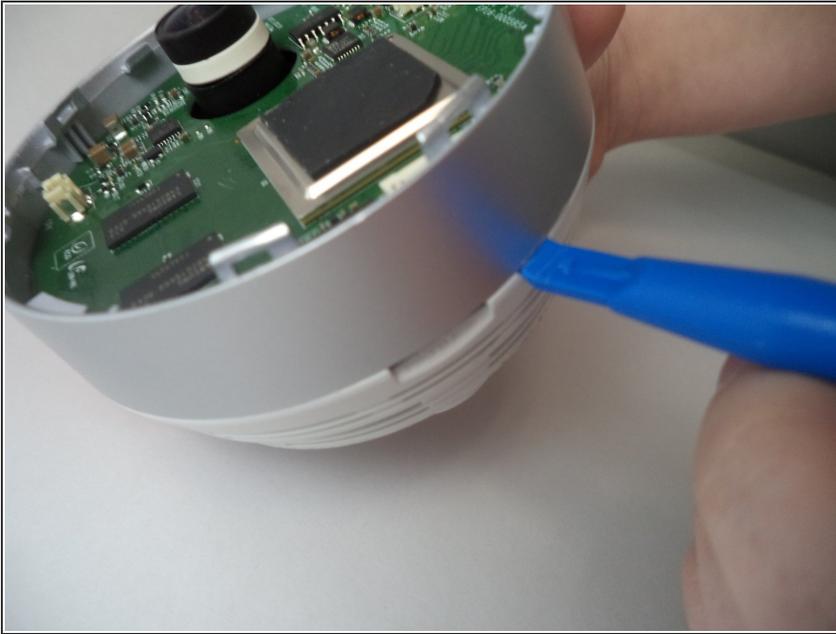
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, appliquez une pression sur divers points autour de la caméra pour faire levier pour ouvrir le panneau avant.

Étape 3



- Retirez les deux fils de connexion de la carte mère.
- Veillez à ne pas plier les en-têtes ou à ne pas endommager les fils.

Étape 4



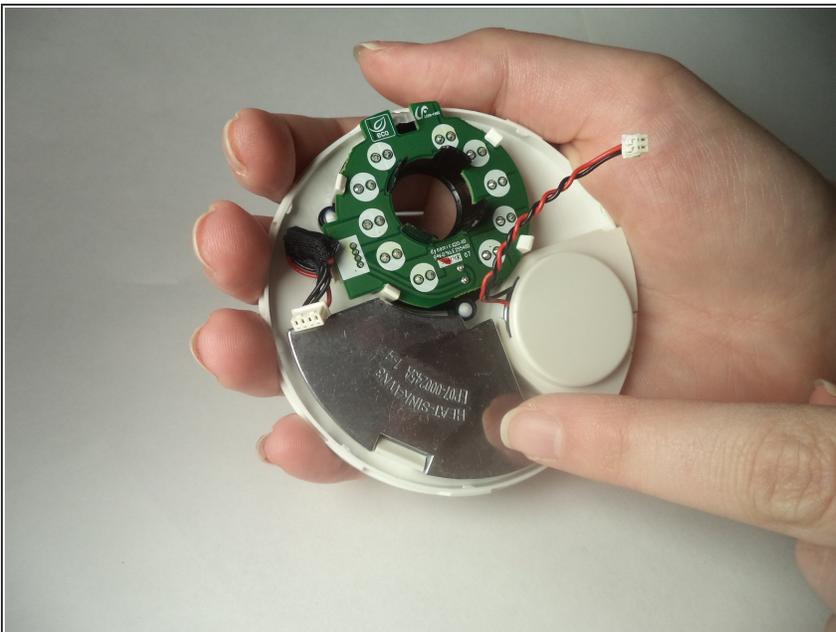
- Appliquez un outil d'ouverture en plastique sur la bande en plastique gris autour du boîtier de l'appareil photo. Insérez le bord du spudger entre le boîtier de l'appareil photo et la bande en plastique gris.

Étape 5



- Appliquez une pression avec l'outil d'ouverture en plastique sur diverses zones de la bande en plastique gris pour le soulever du dos en plastique blanc du boîtier.

Étape 6 — Dissipateur de chaleur



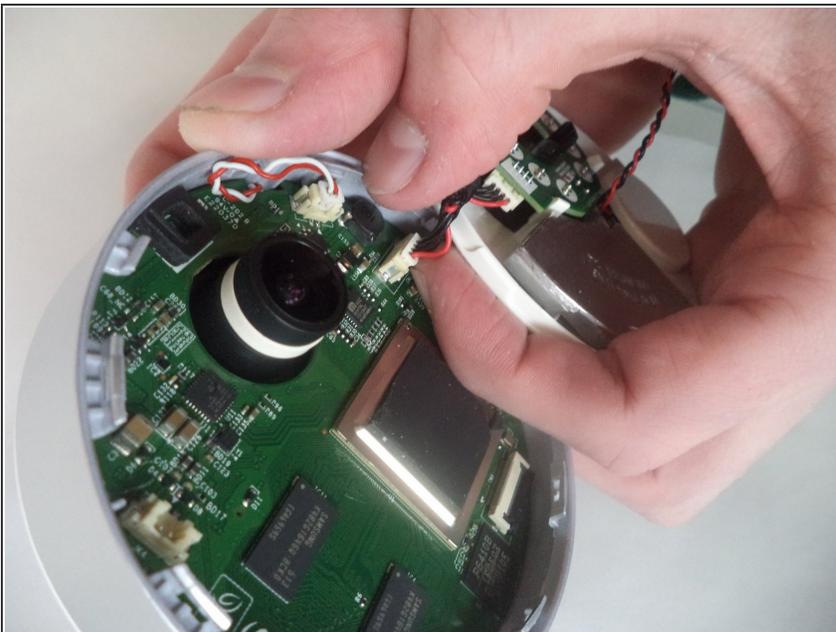
- À l'intérieur du boîtier avant, repérez le dissipateur thermique.

Étape 7



- En utilisant une force prudente, poussez la languette blanche et soulevez le dissipateur thermique avec les doigts.

Étape 8



- Assurez-vous que tous les fils sont complètement détachés de la carte mère.

Étape 9



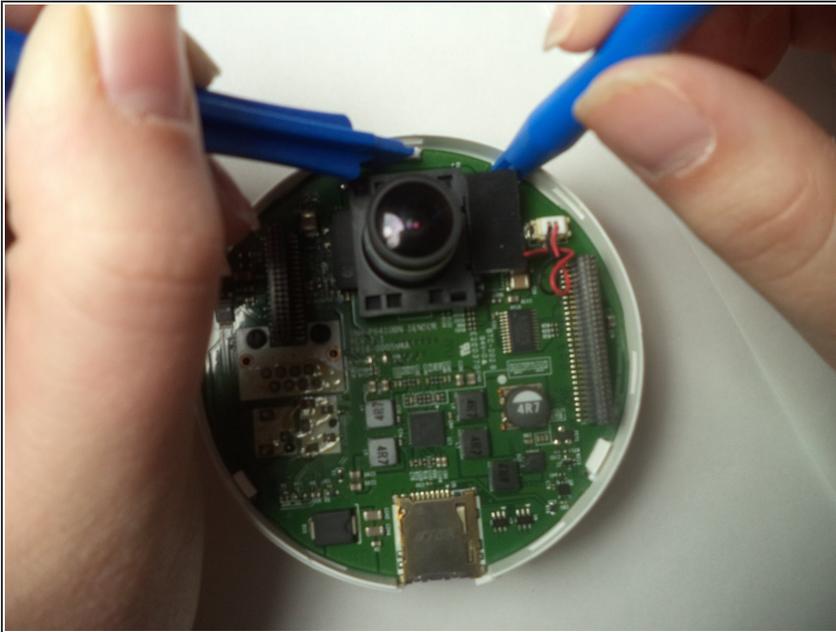
- Retirez la carte de circuit imprimé circulaire du reste de l'appareil, en prenant soin de ne plier aucune des broches reliant les deux.

Étape 10



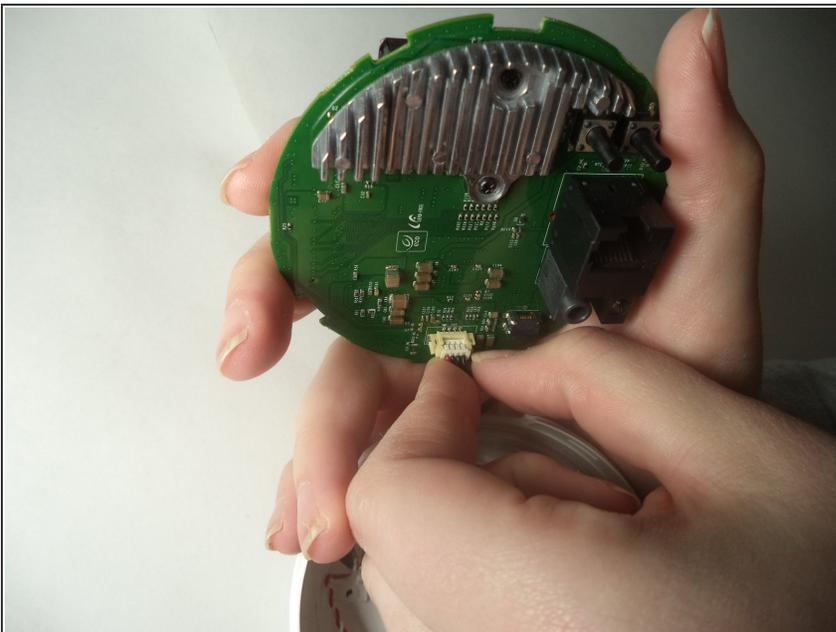
- Localisez les trois languettes blanches tenant la carte de circuit imprimé suivante à l'intérieur du boîtier.

Étape 11



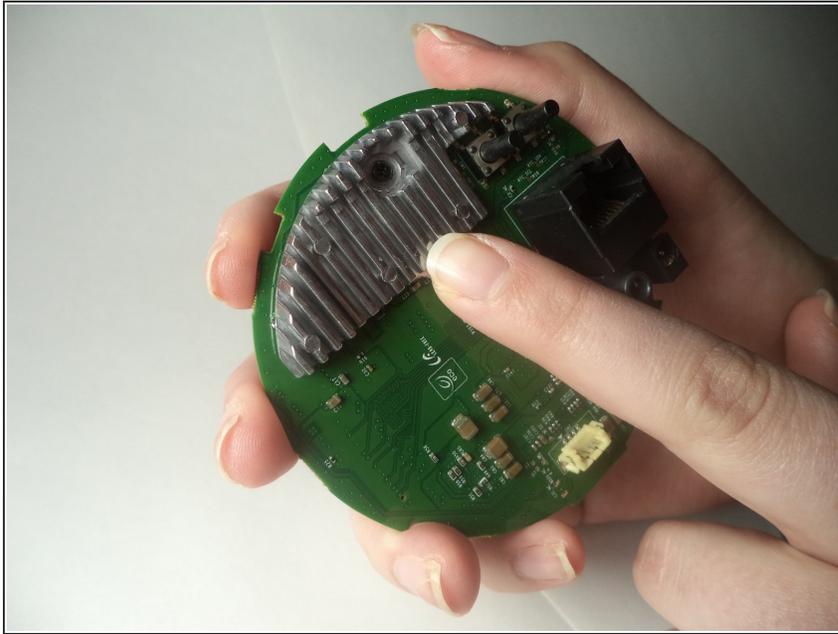
- Appuyez sur chaque languette tout en utilisant une spatule en plastique pour soulever la carte mère à l'emplacement près de la languette.

Étape 12



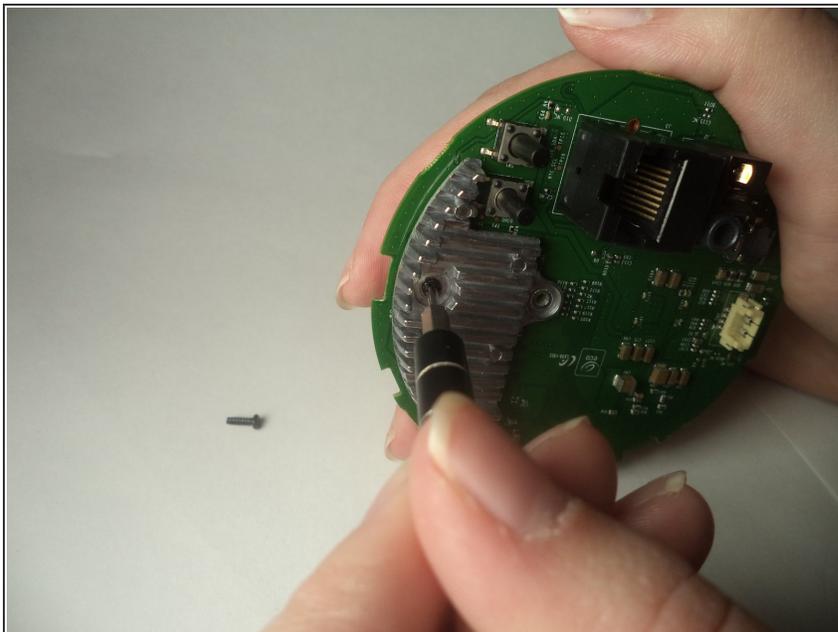
- Débranchez le dernier groupe de fils du bas de la deuxième carte de circuit imprimé et retirez la carte.

Étape 13



- Sur le côté arrière de la deuxième carte de circuit imprimé, localisez le dissipateur thermique secondaire.

Étape 14



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 00, retirez les vis fixant le dissipateur thermique à la carte mère.

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