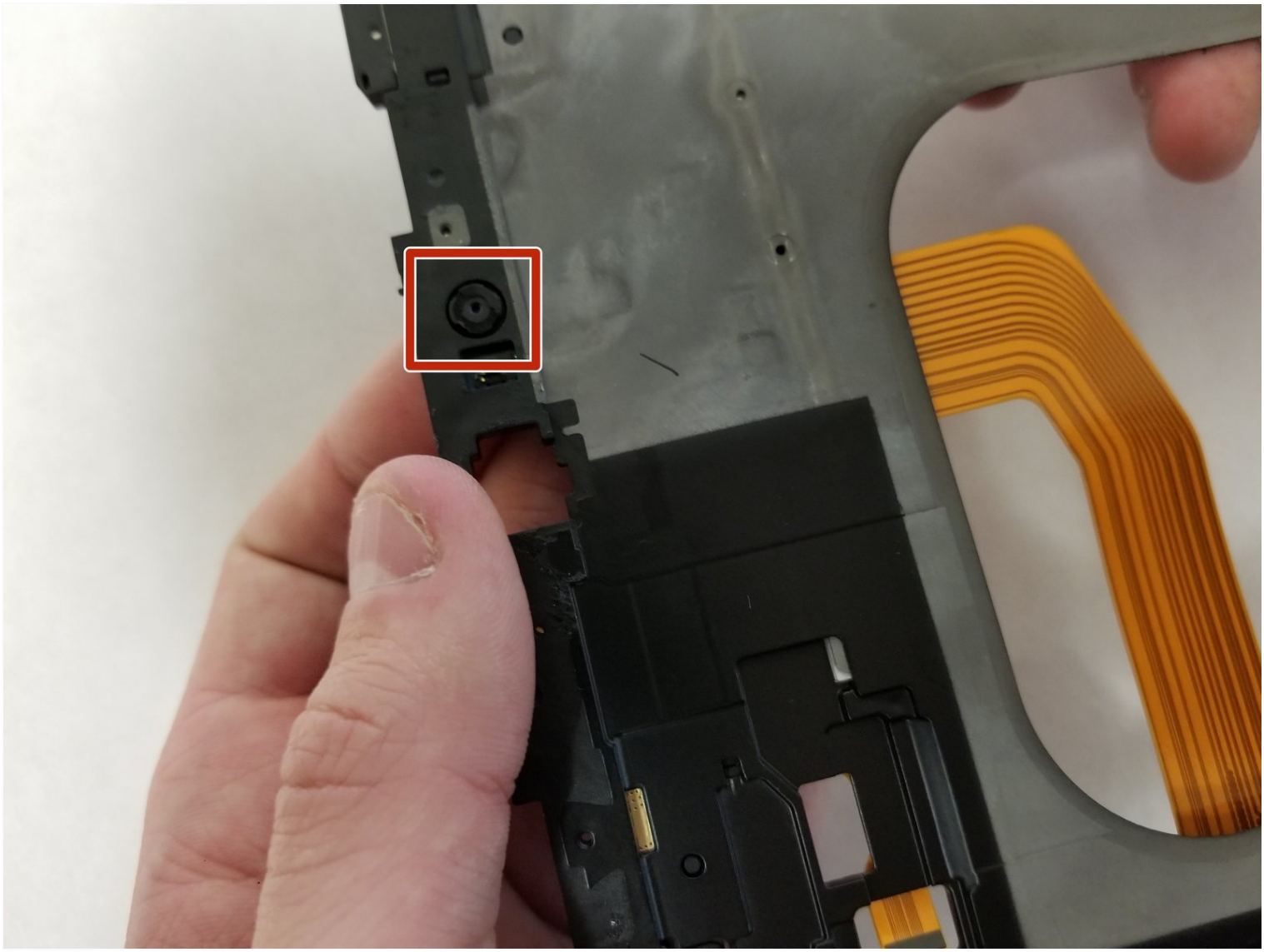
Remplacement de la caméra avant du Samsung Galaxy Tab S3

Ce guide vous aidera à remplacer la caméra...

Rédigé par: Justin Ogihara



INTRODUCTION

Ce guide vous aidera à remplacer la caméra frontale de votre appareil. Vous devrez d'abord ouvrir l'appareil avec un mécanisme de chauffage, et vous aurez besoin de quelques autres outils pour compléter ce guide.

OUTILS:

- Microwave (1)
- iOpener (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Spudger (1)
- Plastic Cards (1)
- Phillips #000 Screwdriver (1)

PIÈCES:

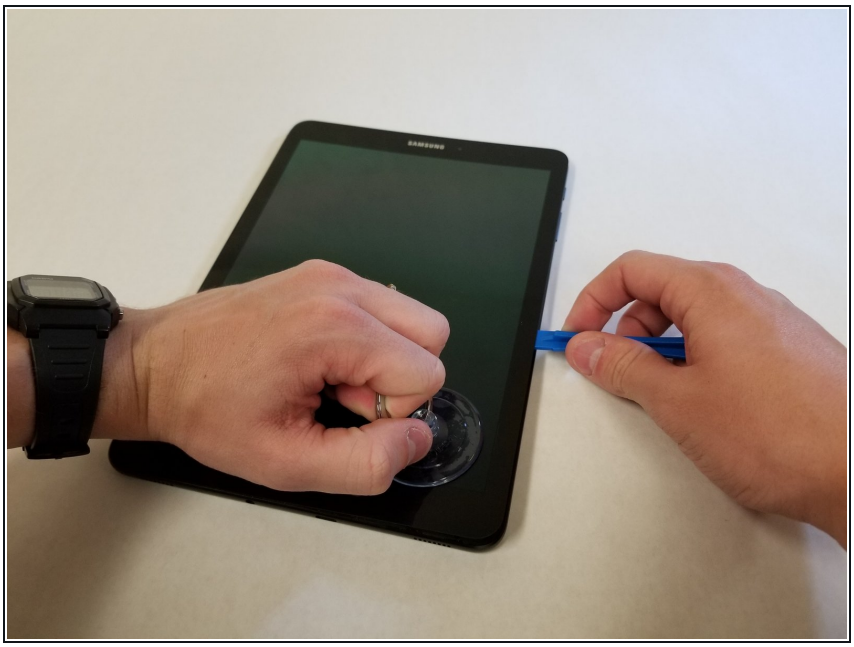
- Galaxy Tab S3 9.7 Front Camera (1)

Étape 1 — Ecran

- Pour ramollir l'adhésif qui maintient la tablette ensemble, chauffez les bords du panneau de verre à l'aide d'un **iOpener** chauffé sur le bord de l'appareil.
- Nous avons utilisé deux **iOpeners** pour ouvrir la tablette. Le processus est réalisable avec un seul **iOpener**, mais prendrait beaucoup plus de temps. Alternativement, vous pouvez utiliser un pistolet thermique pour desserrer rapidement l'adhésif.
- Laissez le **iOpener** sur le bord pendant deux minutes.

ⓘ Veillez à ne pas vous brûler en manipulant l'iOpener chaud. Pour plus d'informations sur iOpener, utilisez le manuel iOpener Instructions Guide.

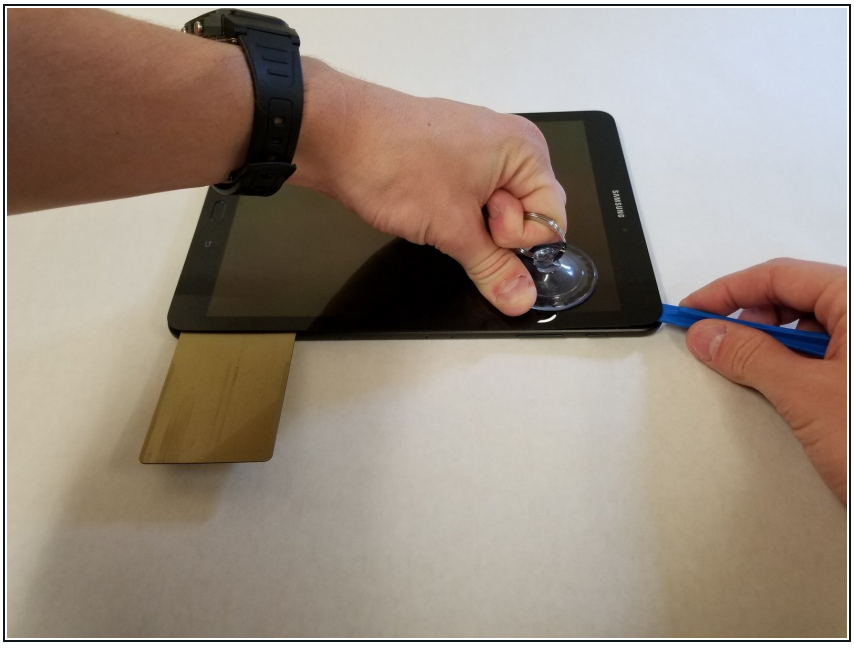
Étape 2



- Placez une **ventouse** près du bord que vous avez chauffé avec le **iOpener**.
- Appuyez sur la **ventouse** pour créer un joint et tirez-la avec force pour créer une séparation entre
- Utilisez un **outil d'ouverture** pour séparer le panneau de verre du cadre central.

⚠ Veillez à ne pas casser le verre lorsque vous sortez du cadre.

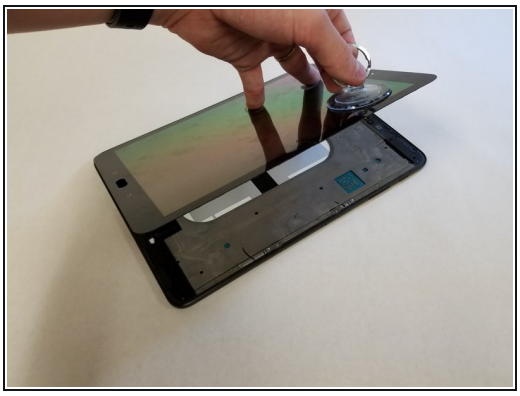
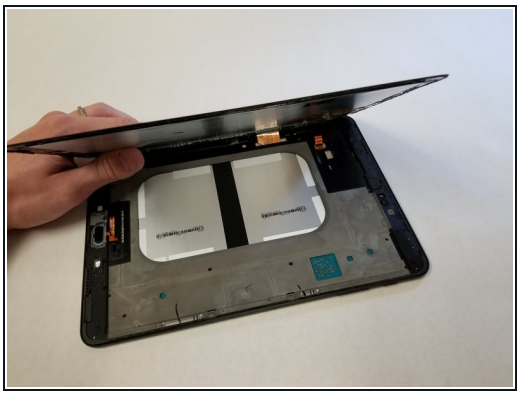
Étape 3



- En continuant le long du bord à l'aide de **l'outil d'ouverture**, utilisez une **carte en plastique** pour séparer le verre du cadre central.

Vous pouvez également utiliser plusieurs **médiators** au lieu d'une **carte en plastique**.

Étape 4

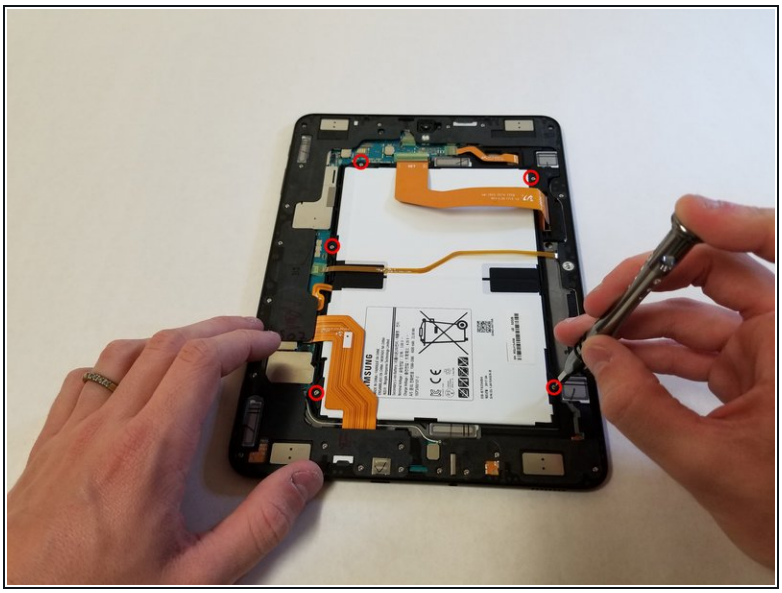
⚠ Lorsque vous retirez le panneau de verre, veillez à ne pas déchirer le ruban reliant la carte mère à l'écran.

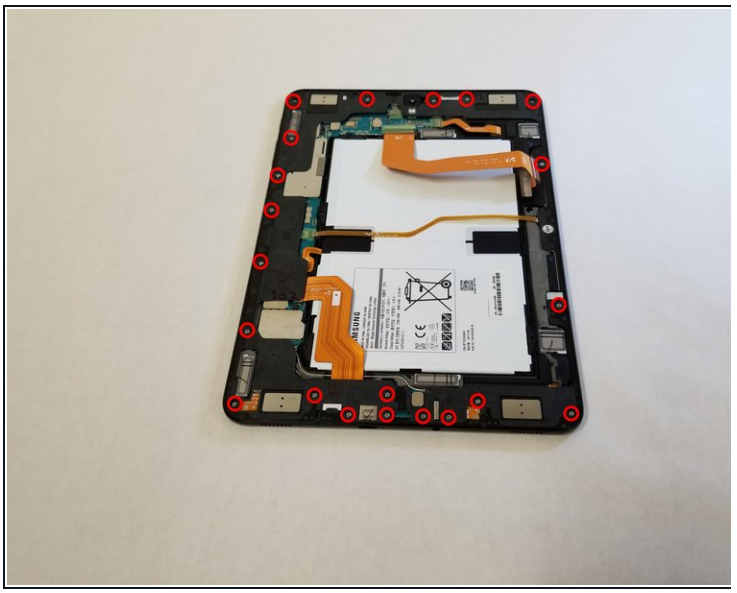
- Retirez le panneau de verre à l'aide de la **ventouse**.
- Déconnectez soigneusement le ruban reliant l'ensemble écran à la carte mère. Vous pouvez déconnecter ce ruban de chaque extrémité.

Étape 5

- Répétez les étapes 3 à 7 pour retirer le panneau de verre arrière sur le côté opposé de l'appareil.

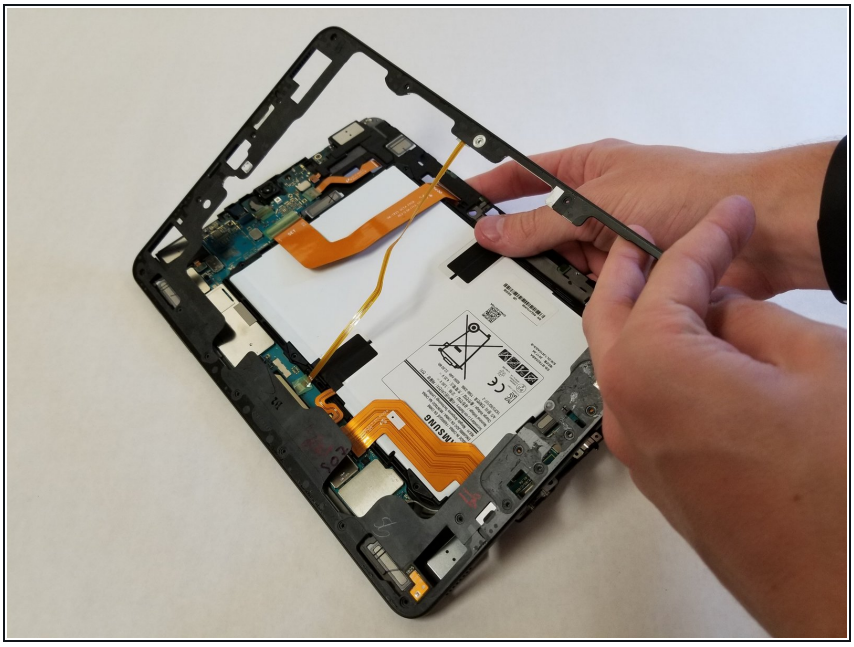
Étape 6 — Batterie





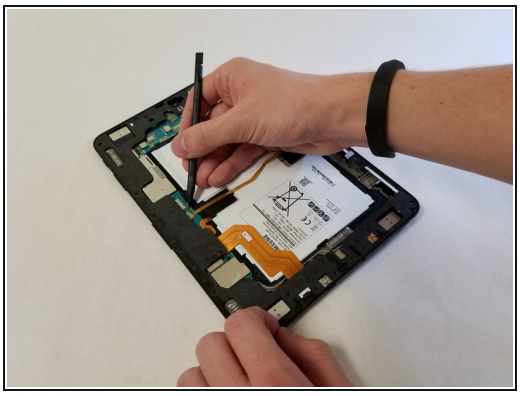
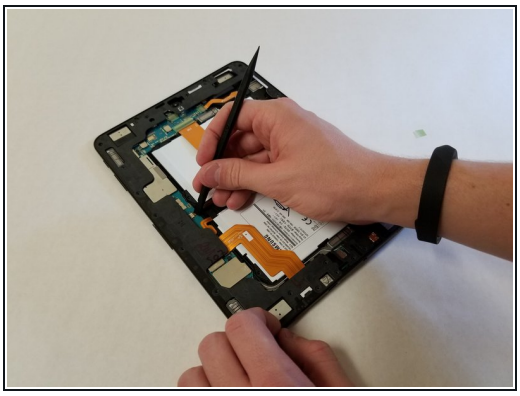
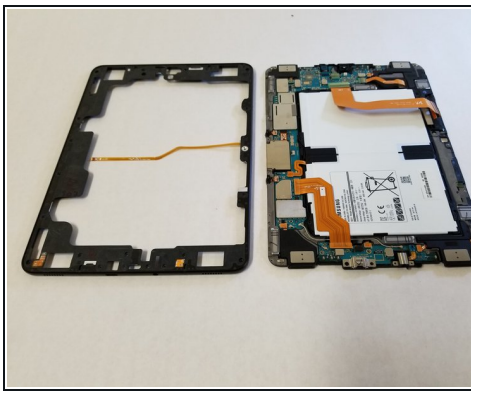
- Utilisez un tournevis Phillips # 000 pour dévisser les cinq vis de fixation de la batterie, et les vingt-deux vis entourant le cadre intérieur.

Étape 7



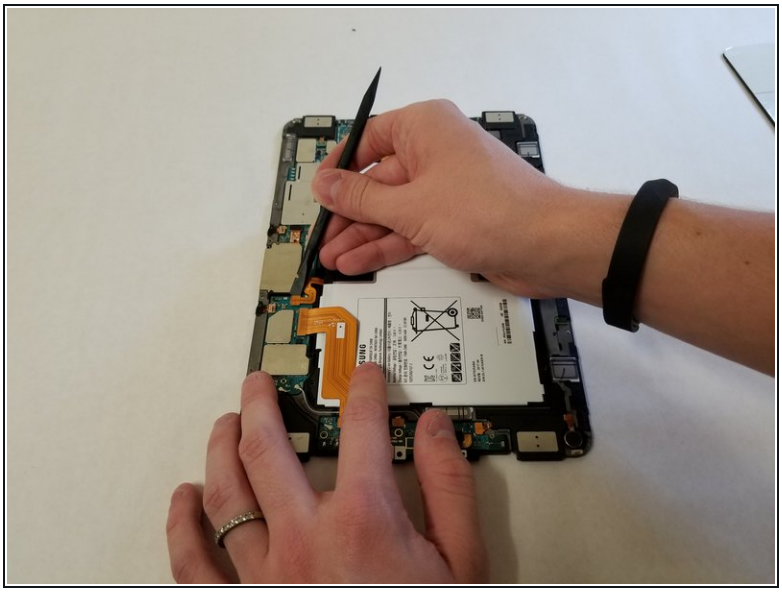
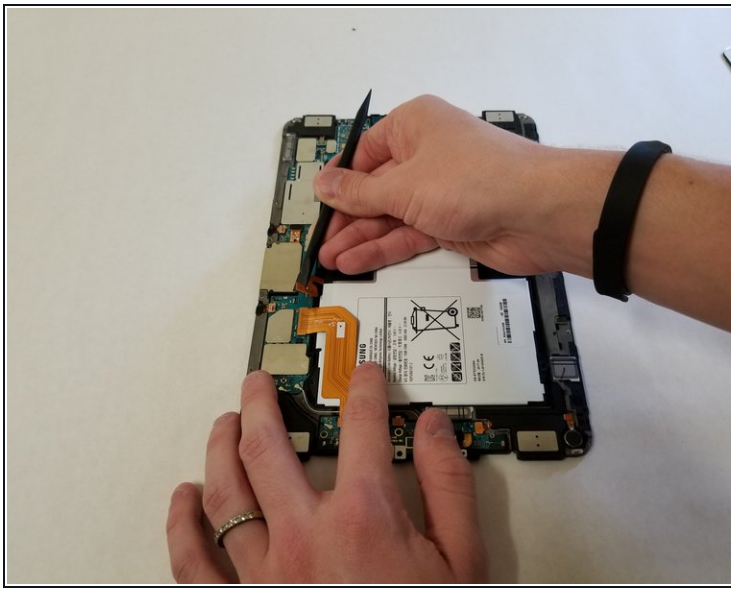
- Le cadre intérieur devrait se détacher de la carte mère de l'appareil.

Étape 8

- Localisez le ruban qui part du cadre intérieur et déconnectez-le de la carte mère avec l'extrémité plate d'un **spudger**.

Étape 9

- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour faire tomber le connecteur entre la batterie et la carte mère.

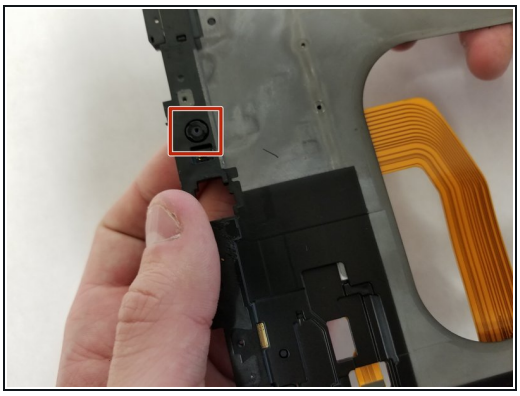
Étape 10

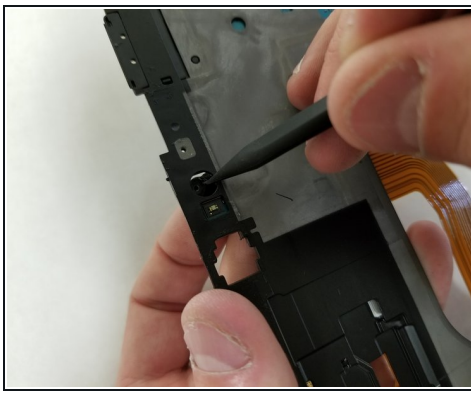
- Retournez le cadre intérieur et retirez la batterie, en vous assurant de la faire glisser par-dessous les câbles plats.

Étape 11

- La batterie doit maintenant être retirée et détachée de l'appareil.

Étape 12 — Caméra avant

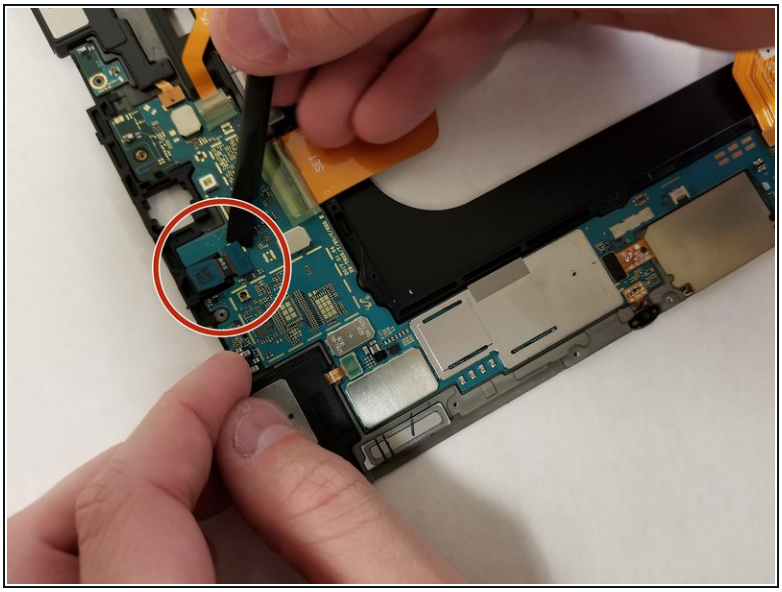
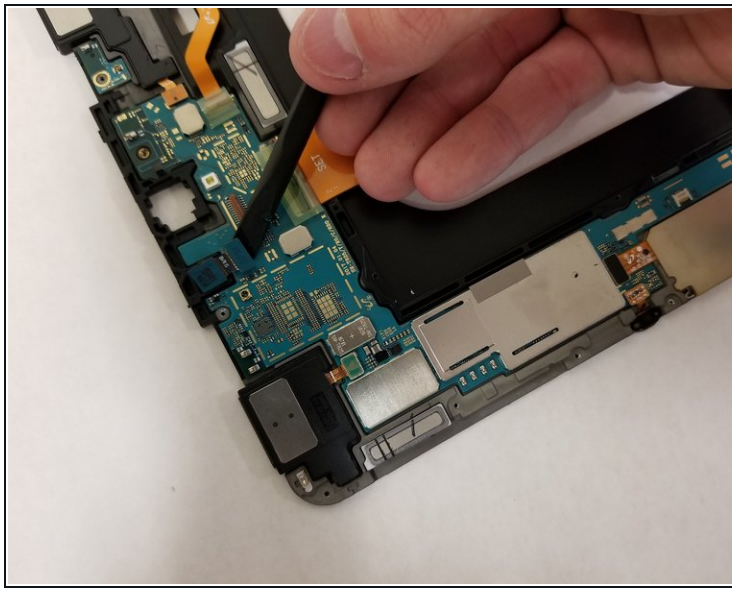




- À l'aide d'un **spudger** en nylon, éloignez soigneusement la caméra de son cadre.

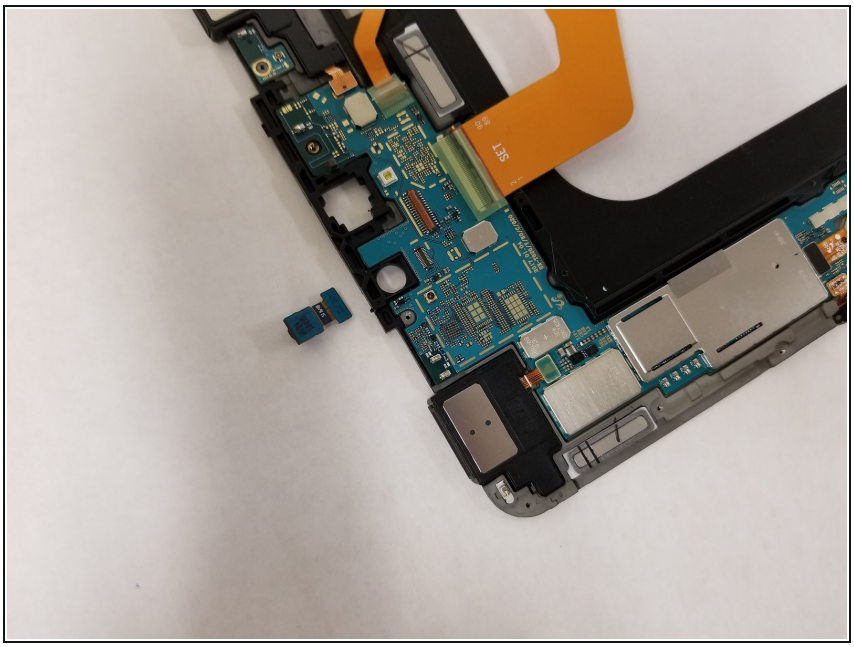
Contrairement à la caméra orientée vers l'arrière, vous allez pousser cette caméra par l'avant. Essayez de pousser sur le côté de l'appareil afin de ne pas endommager l'objectif avec l'extrémité pointue du **spudger**.

Étape 13

- Retirez délicatement la caméra frontale de la carte mère avec l'extrémité plate du **spudger**.

Étape 14



- Retirez la caméra frontale de l'appareil.

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