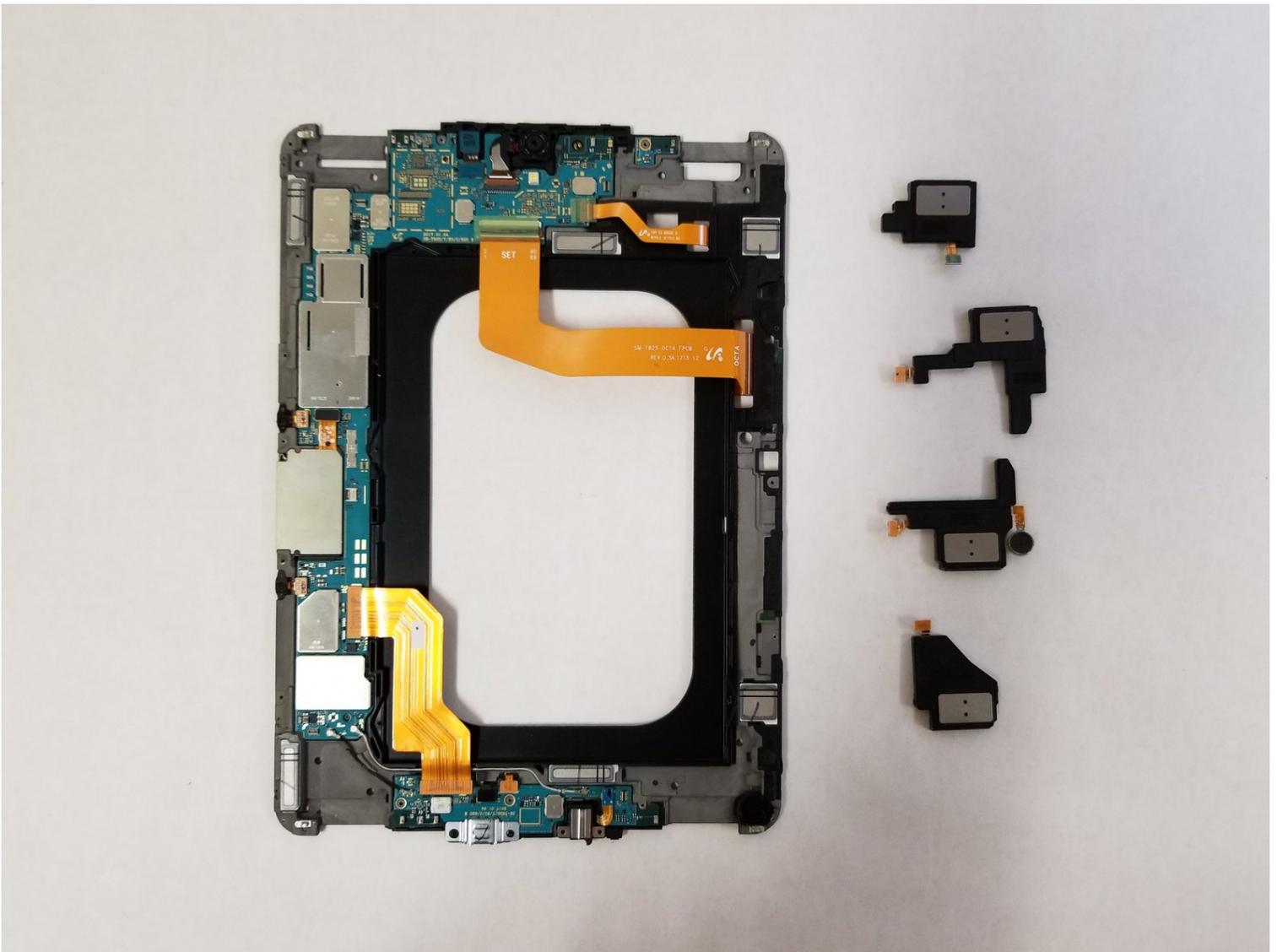


Remplacement des haut-parleur du Samsung Galaxy Tab S3

Le Galaxy Tab S3 a quatre haut-parleurs qui...

Rédigé par: Mimi Fucini



INTRODUCTION

Le Galaxy Tab S3 a quatre haut-parleurs qui fournissent un son stéréo. Deux des haut-parleurs sont situés sur le dessus de l'appareil, et les deux autres sont situés sur le fond. Si la tablette ne lit pas correctement le son via les haut-parleurs intégrés, vous devrez peut-être remplacer certains ou tous les modules. Ce guide vous montrera comment les retirer et les remplacer correctement.

OUTILS:

[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

[iOpener](#) (1)

[Microwave](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Plastic Cards](#) (1)

[Spudger](#) (1)

PIÈCES:

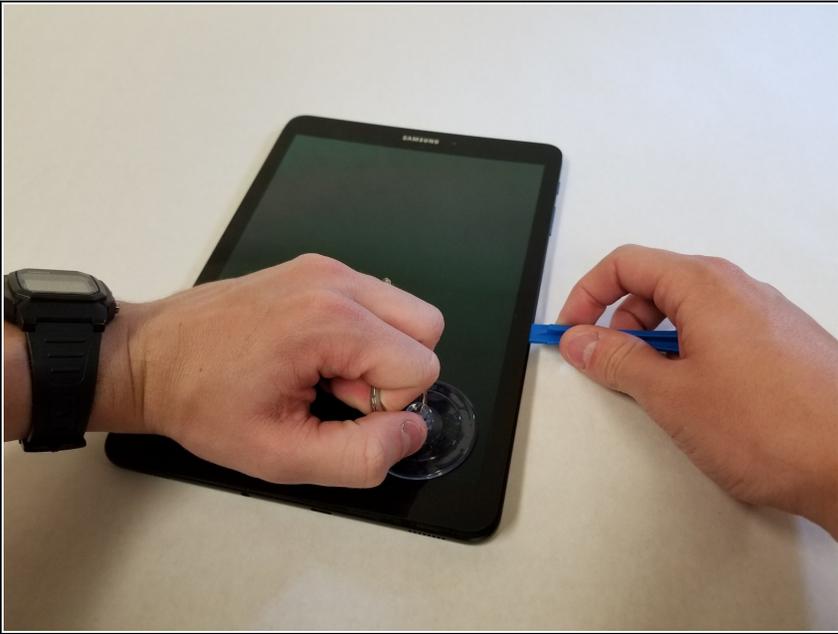
[Samsung Galaxy Tab S3 Speakers](#) (1)

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.
- i** Veillez à ne pas vous brûler en manipulant l'iOpener chaud. Pour plus d'informations sur iOpener, utilisez le manuel [iOpener Instructions Guide](#).

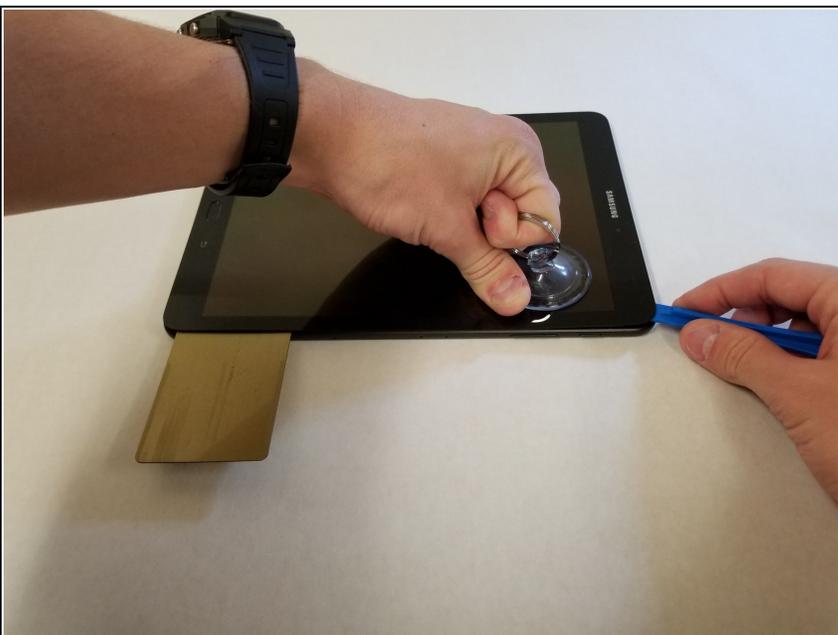
Étape 2



- 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 **médiateurs** 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.

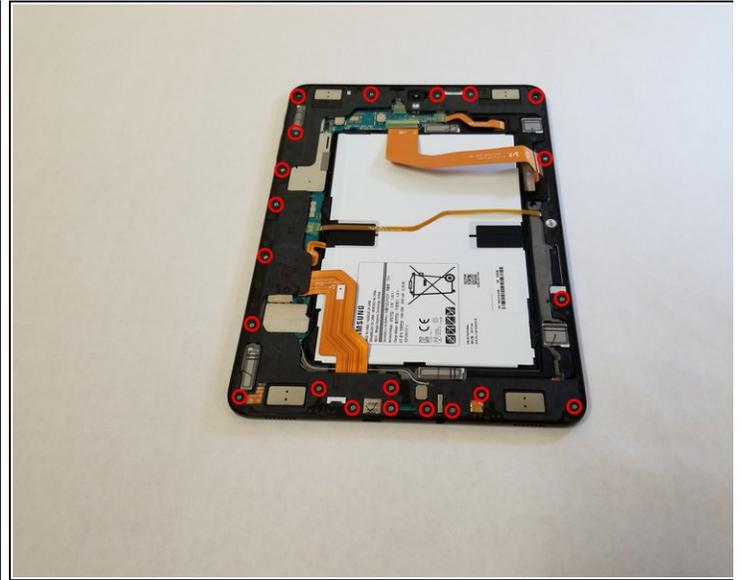
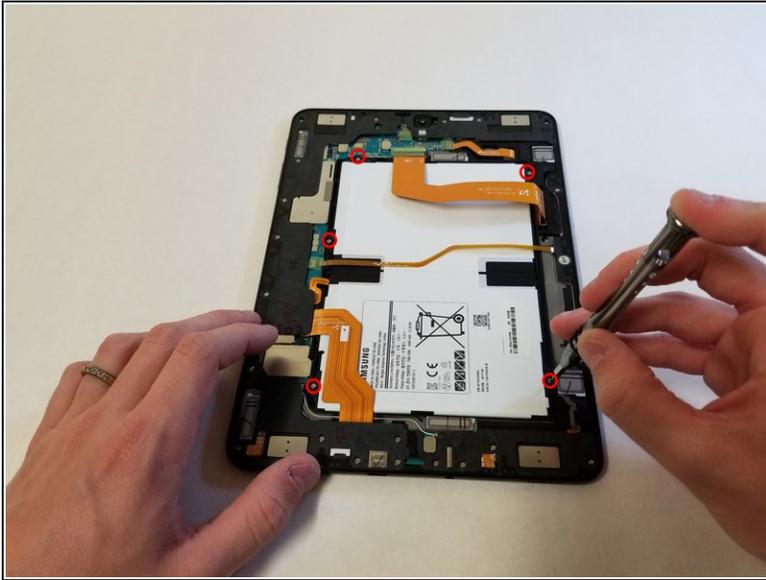
- Retirez le panneau de verre à l'aide de la **ventouse**.
- Déconnectez soigneusement le ruban reliant l'ensemble écran à la carte mère. Vous pouvez déconnecter ce ruban de chaque extrémité.

Étape 5



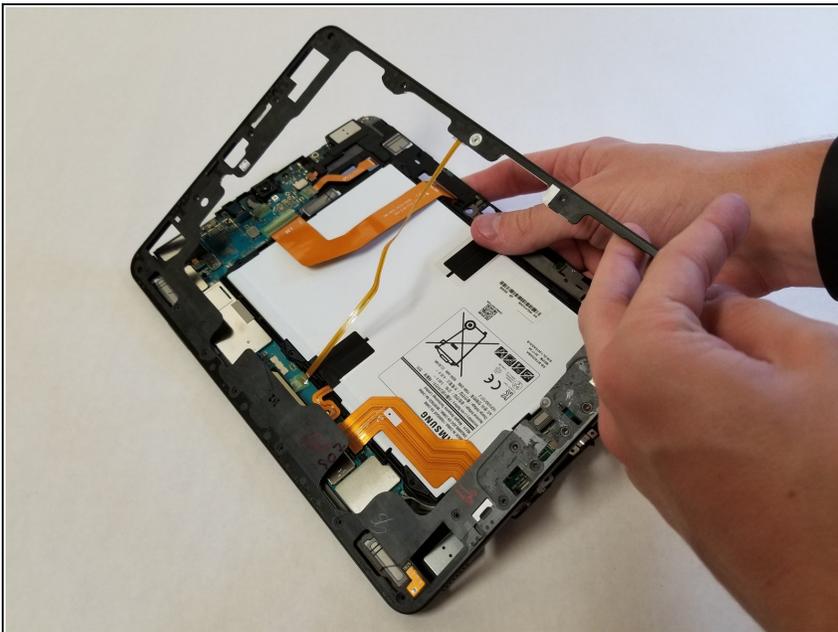
- Répétez les étapes 3 à 7 pour retirer le panneau de verre arrière sur le côté opposé de l'appareil.

Étape 6 — Batterie



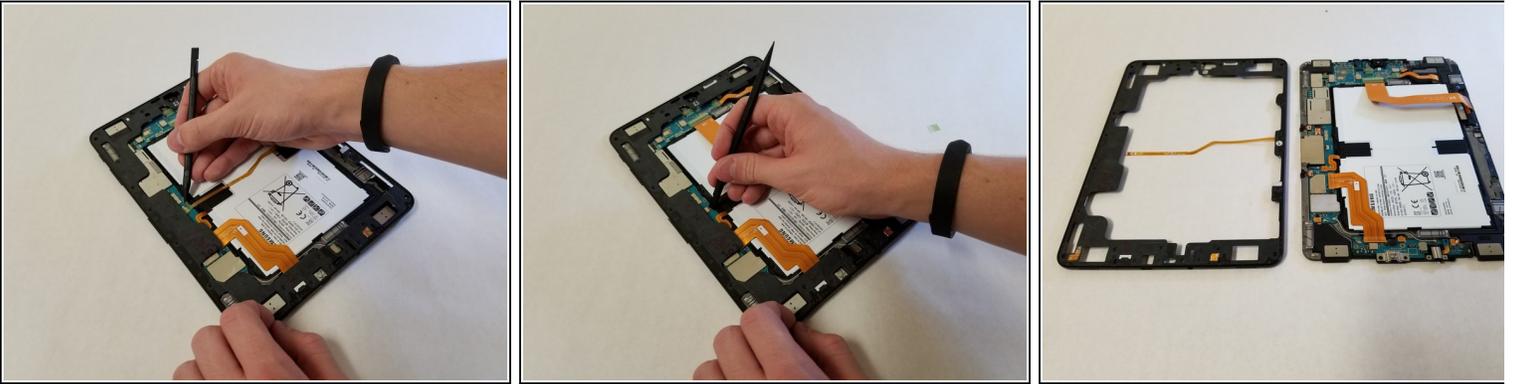
- Utilisez un tournevis Phillips # 000 pour dévisser les cinq vis de fixation de la batterie, et les vingt-deux vis entourant le cadre intérieur.

Étape 7



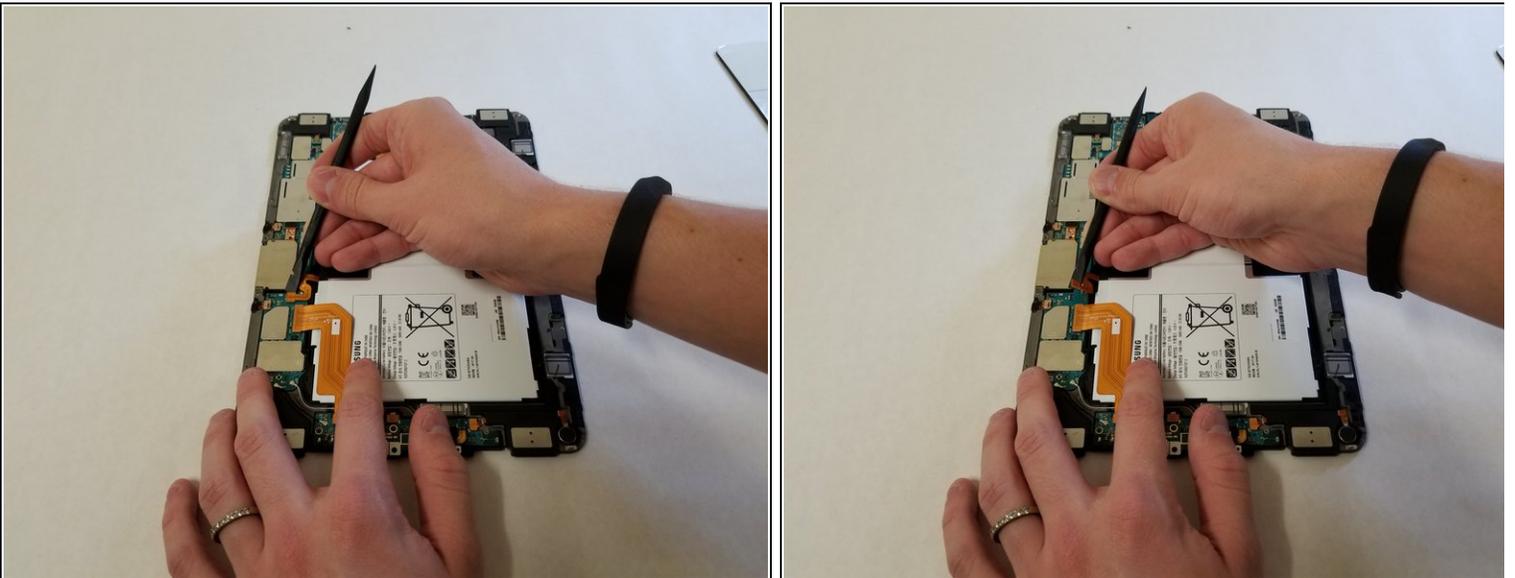
- Le cadre intérieur devrait se détacher de la carte mère de l'appareil.

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



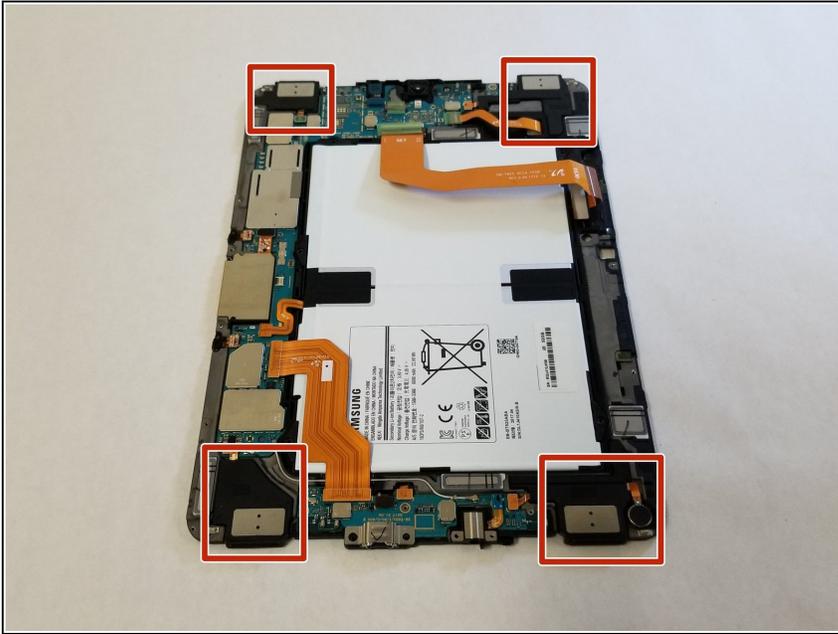
- Retournez le cadre intérieur et retirez la batterie, en vous assurant de la faire glisser par-dessous les câbles plats.

Étape 11



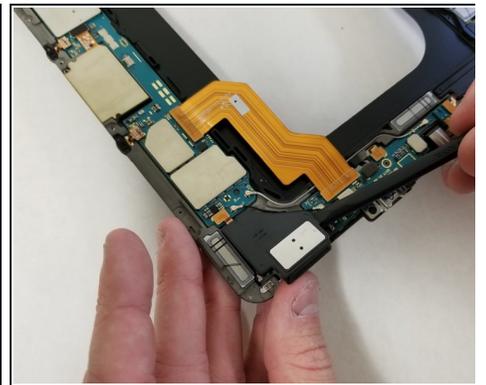
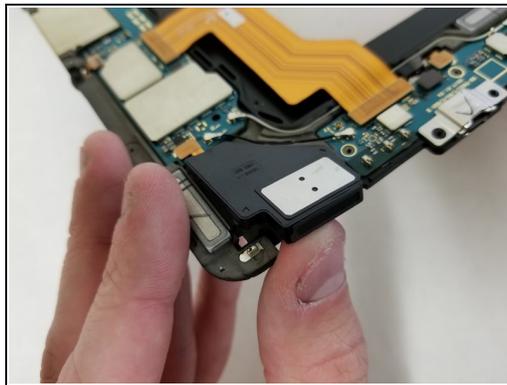
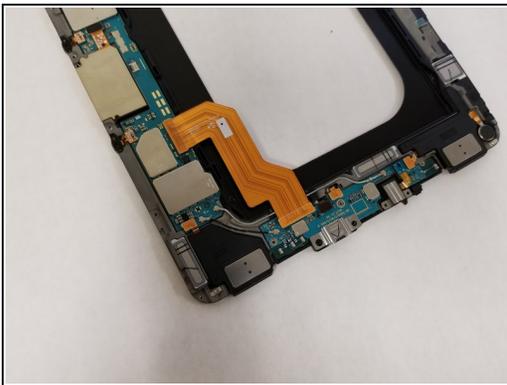
- La batterie doit maintenant être retirée et détachée de l'appareil.

Étape 12 — Haut-parleurs



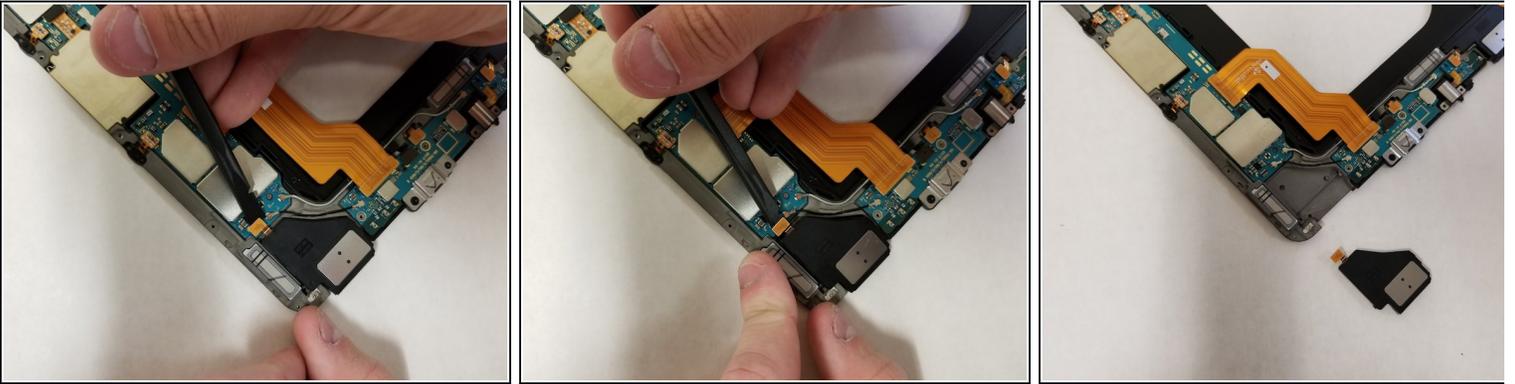
- L'onglet S3 a quatre haut-parleurs, un situé sur chaque coin.
- ⓘ Chaque haut-parleur a une forme et une taille différentes.

Étape 13



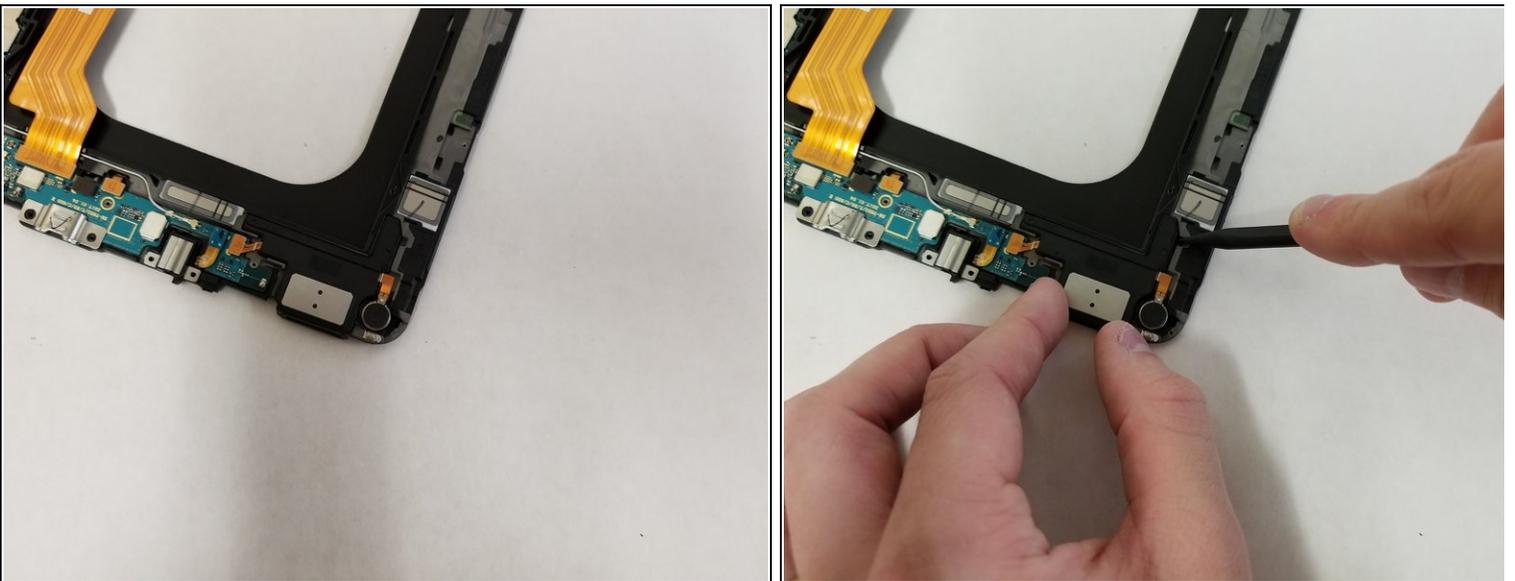
- Utilisez votre doigt pour enclencher un côté du module haut-parleur hors de la carte mère. Utilisez l'extrémité plate d'un **spudger** pour casser l'autre côté.

Étape 14



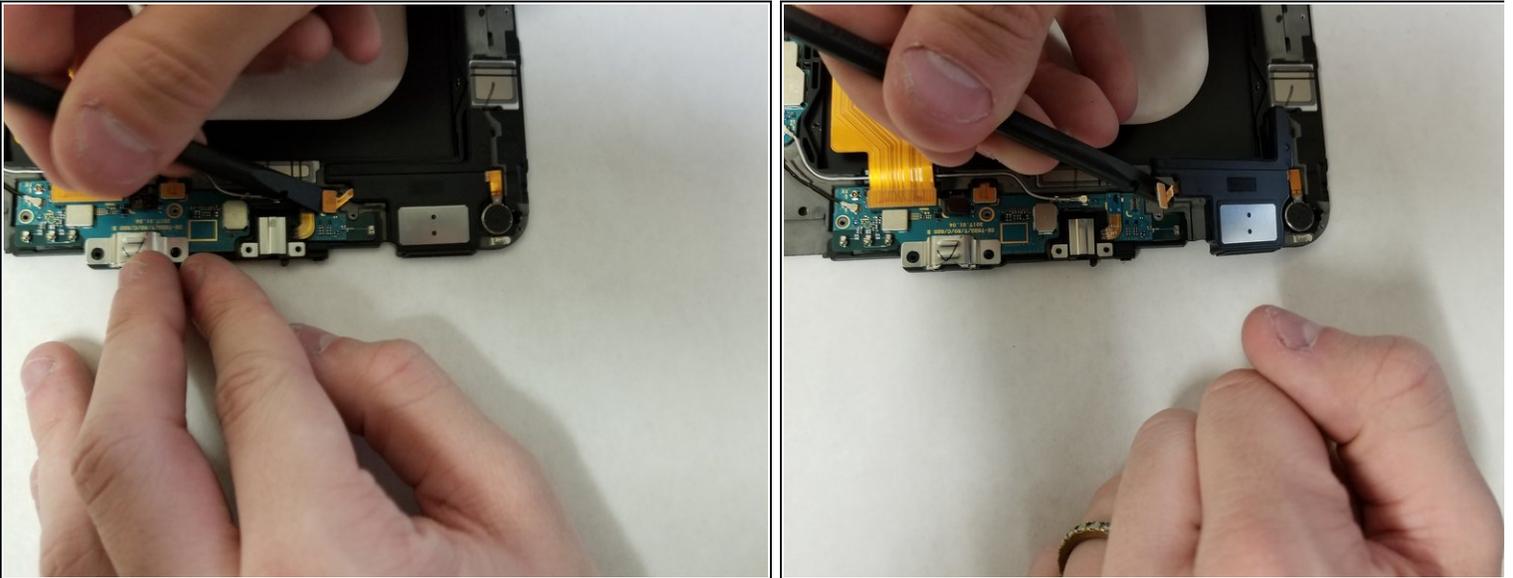
- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour déconnecter le connecteur ruban de la carte mère.
- Retirez le haut-parleur de l'appareil.

Étape 15



- ① Le second module de haut-parleur est situé en bas à droite de l'appareil. Ce module de haut-parleur est attaché au moteur de vibration, ce qui fournit un retour haptique pour la tablette.
- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour enclencher le module haut-parleur hors de la carte mère.

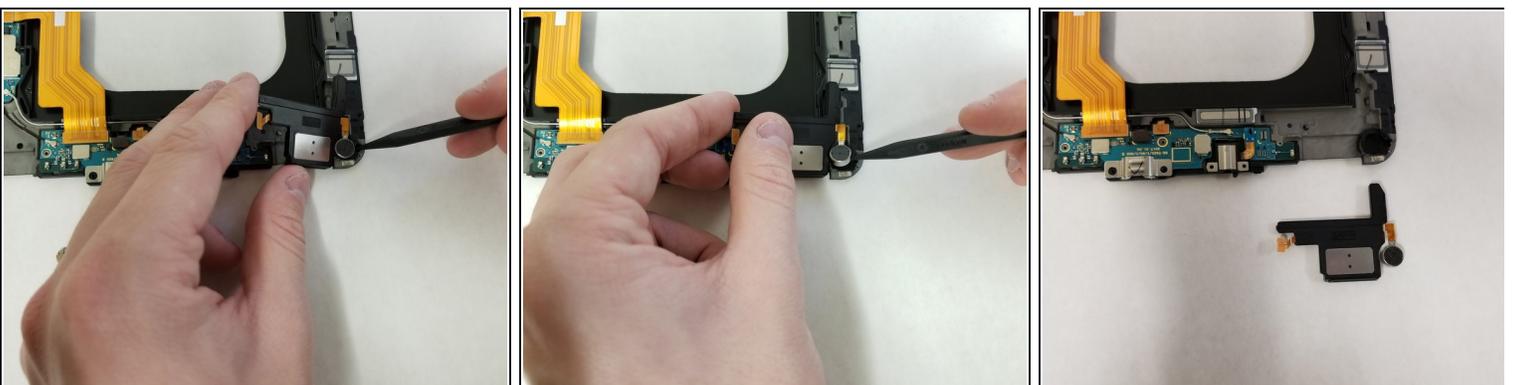
Étape 16



- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour détacher le connecteur ruban de la carte mère.

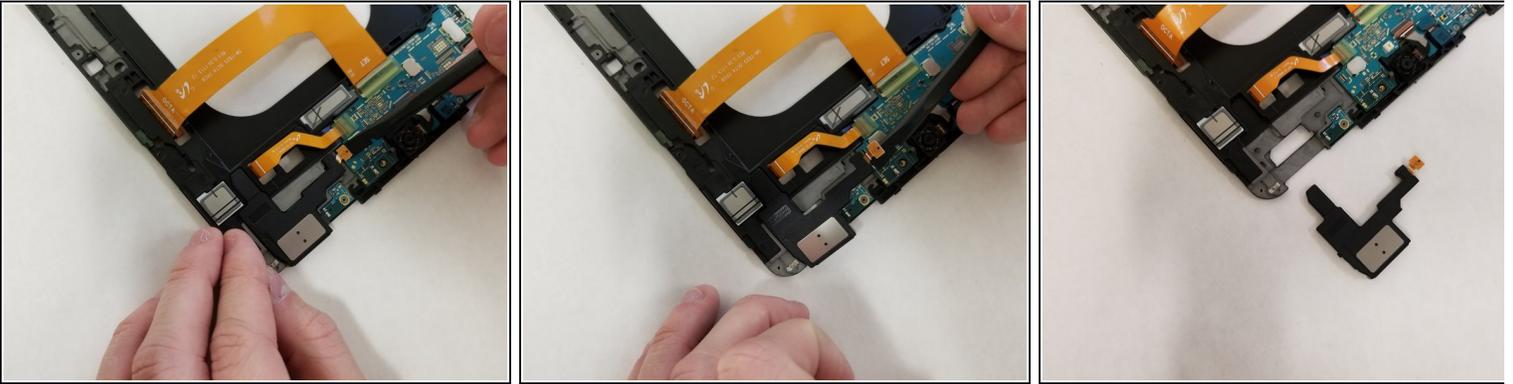
⚠ Veillez à ne pas déchirer le câble reliant le moteur de vibration au module de haut-parleur. Vous ne pourrez pas retirer complètement le haut-parleur avant de décoller le moteur de vibration.

Étape 17



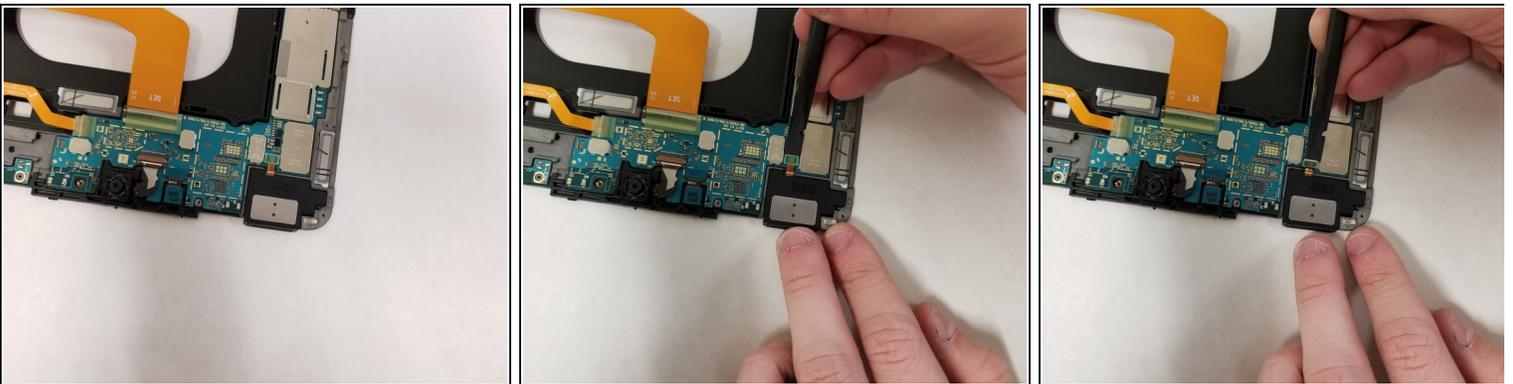
- Utilisez l'extrémité pointue du **spudger** pour retirer le moteur de vibration de la carte mère.
- ⓘ Tout comme l'ensemble d'affichage, le moteur de vibration est attaché à l'appareil avec une bonne quantité d'adhésif, et peut nécessiter une certaine force pour l'enlever.
- Retirez le haut-parleur et le moteur de vibration de l'appareil.

Étape 18



- ⓘ Le troisième module de haut-parleurs dans le coin en haut à droite se détache un peu plus facilement que le reste.
- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour détacher le connecteur ruban de la carte mère et retirer le haut-parleur de l'appareil.

Étape 19



- ⓘ Un seul module de haut-parleur à ajouter. Celui-ci est situé dans le coin supérieur gauche.
- Utilisez l'extrémité plate du **spudger** pour détacher le connecteur ruban de la carte mère.

Étape 20



- Utilisez l'extrémité pointue du **spudger** pour arracher le module haut-parleur de la carte mère.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse. Si vous avez enlevé trop d'adhésif, vous devrez peut-être en appliquer plus pendant le processus de réassemblage.