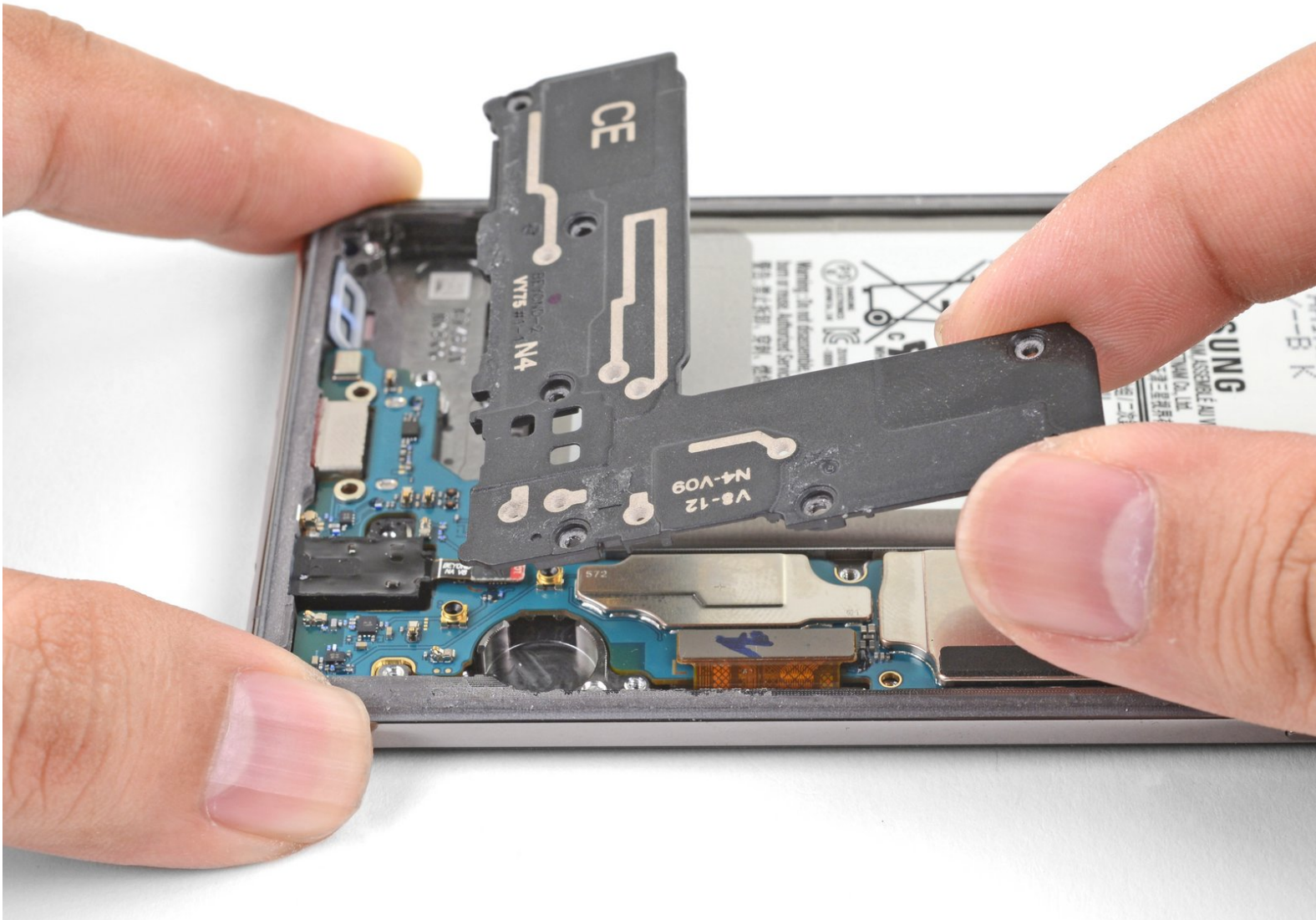




Remplacement du haut-parleur du Samsung Galaxy S10+

Consultez ce tutoriel pour ôter le haut-parleur...

Rédigé par: Arthur Shi



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour ôter le haut-parleur du Samsung Galaxy S10+. Sur ce modèle, le haut-parleur est intégré au châssis central inférieur.



OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [Galaxy S10 Plus \(Global\) Speaker](#) (1)

Étape 1 — Chauffer la coque arrière



- Débranchez et éteignez votre téléphone avant de commencer.
- [Chauffez un iOpener](#) et posez-le sur le **bord droit de la coque arrière** pendant deux minutes.
 - ⓘ Un sèche-cheveux, un pistolet à air chaud ou une plaque chauffante peuvent aussi faire l'affaire. Veillez cependant à ne pas surchauffer le téléphone, car l'écran et la batterie interne sont tous deux sensibles à la chaleur.
- Pendant ce temps, observez l'image de la coque arrière démontée et prenez note de la répartition de l'adhésif.

Étape 2 — Ouvrir un espace



- Appliquez une ventouse au dos du téléphone, aussi proche que possible du milieu du bord droit ([là où la bande d'adhésif est plus étroite](#)).
 - Tirez fortement et constamment sur la ventouse pour ouvrir un espace entre la coque arrière et le châssis.
 - Insérez la pointe d'un médiateur dans l'espace.
- i** En raison du jeu minime, vous devrez peut-être vous y prendre à plusieurs fois.
- Si vous avez du mal à ouvrir un espace, nous vous conseillons de refaire chauffer le bord et de recommencer à l'étape précédente.
 - Vous pouvez essayer de poser quelques gouttes d'alcool isopropylique à haute concentration (au moins 90 %) dans la fissure pour faire ramollir l'adhésif.

⚠ Ne forcez pas trop avec votre médiateur, vous risqueriez de casser la coque arrière en verre.

Étape 3



- Posez le bord droit chaud du téléphone sur un objet haut d'environ 12 mm (0,5 pouce). Il est plus facile de manipuler l'outil d'ouverture sous cet angle.
- Calez le bord gauche du téléphone avec vos doigts pour que celui-ci ne glisse pas. Posez la ventouse en appuyant fermement.
- Insérez l'extrémité d'un outil d'ouverture dans la fissure entre la coque arrière et le châssis.
- Parcourez plusieurs fois la fissure avec l'outil, dans un sens puis dans l'autre.

Étape 4 — Trancher l'adhésif



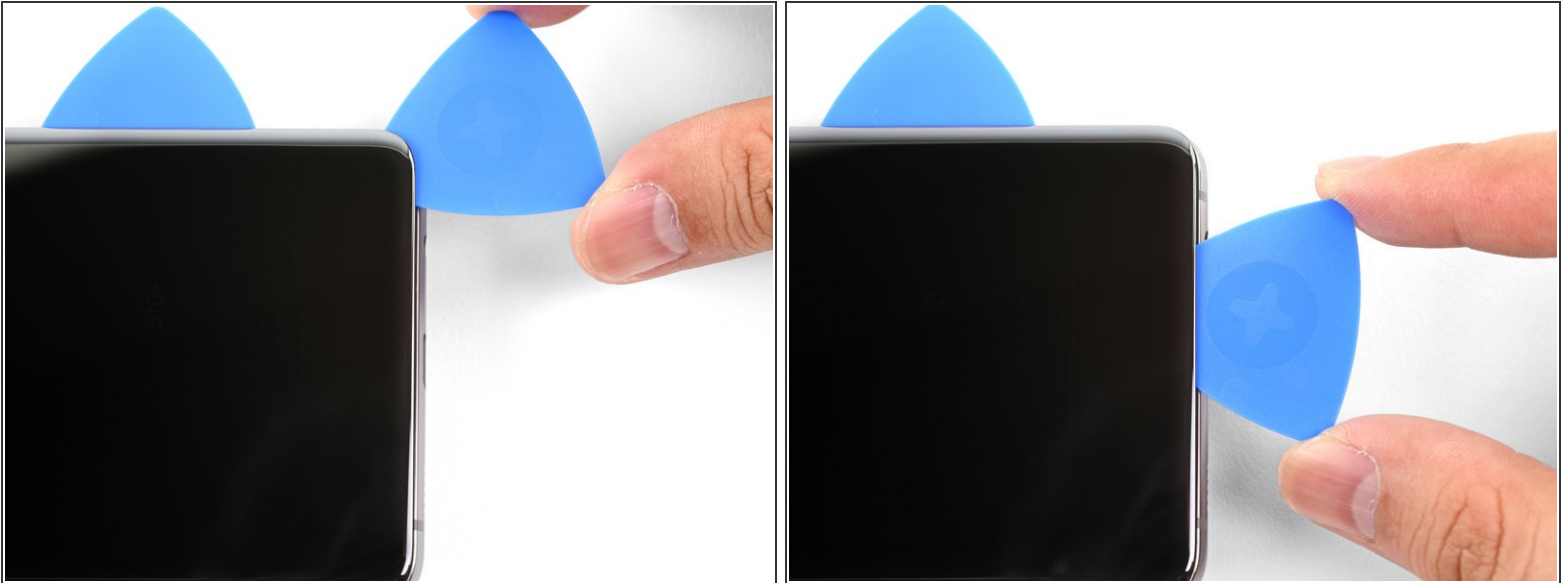
- Faites glisser le médiateur le long du bord du téléphone pour trancher l'adhésif.
- ⚠ N'essayez pas de trancher l'adhésif dans les coins si vous ne les avez pas chauffés. Vous risquez de casser la coque dans ce cas.
- Laissez un médiateur dans la fissure pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

Étape 5



- Appliquez l'iOpener préchauffé sur la partie inférieure de votre téléphone pendant deux minutes.

Étape 6



- Insérez un médiateur dans le bord droit, à côté du coin inférieur droit.
- Faites délicatement glisser le médiateur le long du coin. Continuez le long du bord inférieur et du coin inférieur gauche.
- ❗ Si vous avez du mal, faites de nouveau chauffer le bord avant de continuer.
- Laissez un médiateur dans la fissure pour éviter qu'elle adhère de nouveau.

Étape 7



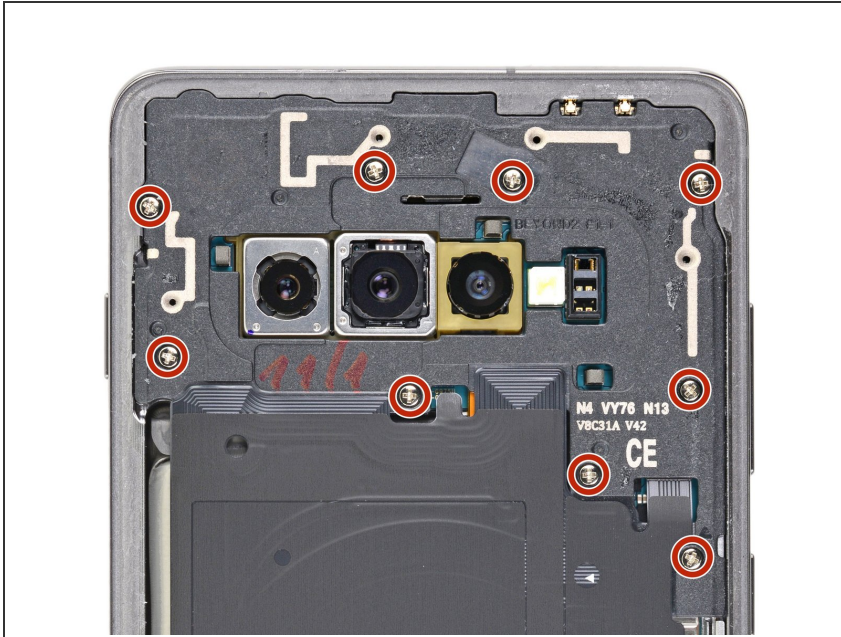
- Continuez à chauffer et séparer les bords restants du téléphone.
- ❗ Assurez-vous que les coins sont bien chauds avant de les ouvrir avec votre médiateur.

Étape 8



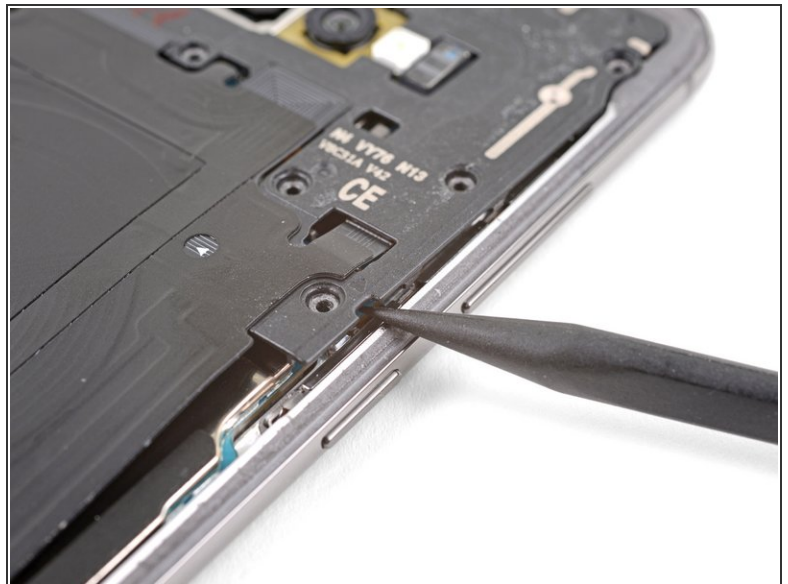
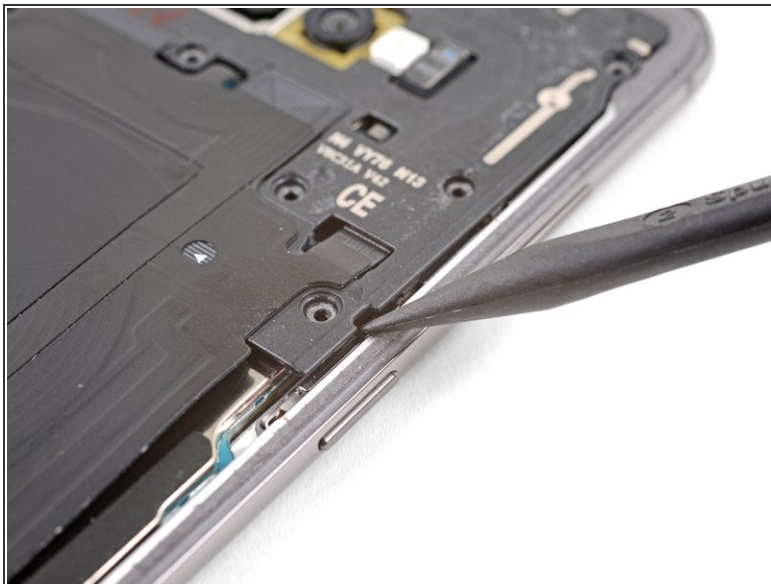
- Une fois que vous avez fait le tour du téléphone, faites pivoter un médiateur dans un des bords pour amorcer la séparation de la coque arrière du châssis.
 - Soulevez lentement la coque arrière. Servez-vous des médiateurs pour trancher tout résidu d'adhésif.
 - Ôtez la coque arrière.
- ✦ Lors du remontage, voici venu le bon moment pour allumer votre téléphone et tester toutes les fonctions avant de sceller de nouveau la coque arrière. N'oubliez pas d'éteindre ensuite complètement votre téléphone avant de continuer.
- ✦ [Consultez ce tutoriel](#) pour remonter la coque arrière, transférer et installer le joint de la caméra, ainsi que remplacer l'adhésif.

Étape 9 — Démonter le châssis central



- Dévissez les neuf vis cruciformes de 4 mm qui fixent le châssis supérieur au téléphone.

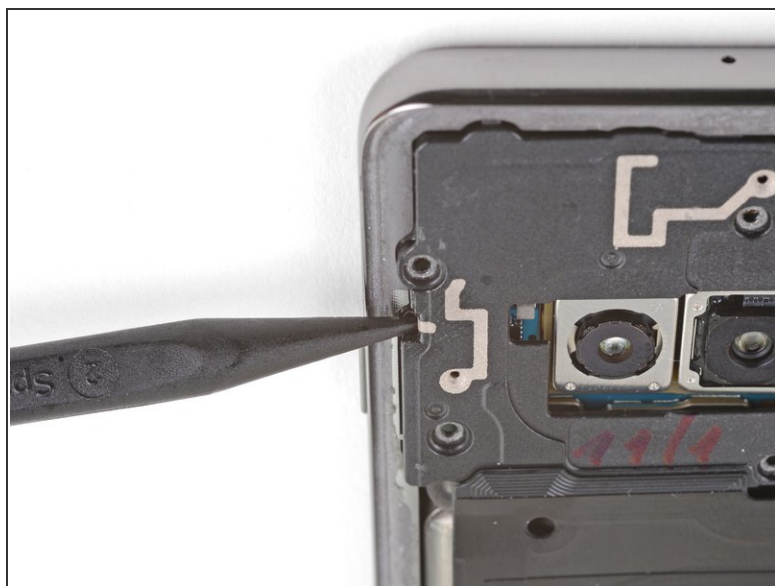
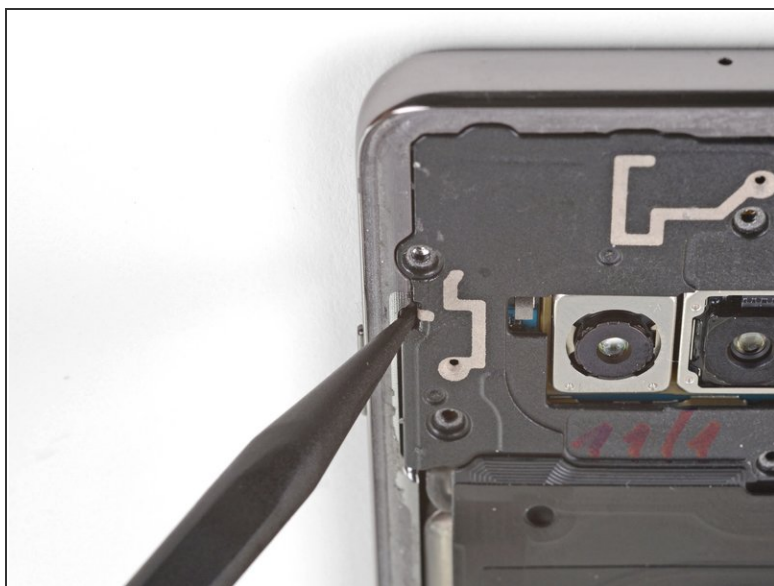
Étape 10



- ⓘ Le châssis central est encore maintenu en place par quelques clips en plastique le long du bord.
- Insérez la pointe d'une spatule (spudger) dans l'encoche sur la droite du châssis central, à côté du bouton Bixby.
 - Faites levier pour détacher le châssis central du téléphone.

Ce document a été créé le 2022-11-07 12:32:54 AM (MST).

Étape 11



- Insérez la pointe d'une spatule dans l'encoche sur le côté gauche du téléphone, à côté du bouton de marche.
- Faites levier pour séparer le châssis central du téléphone.

Étape 12



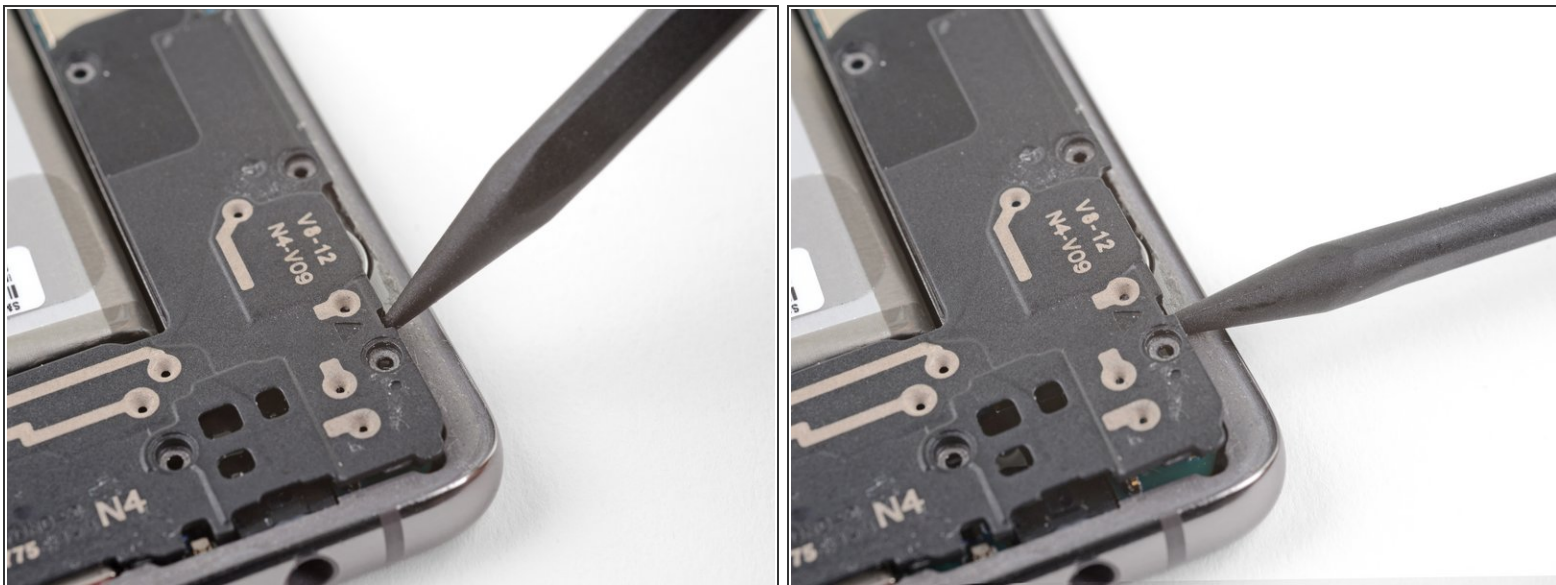
- Saisissez le châssis central par les coins supérieurs et retirez-le du téléphone.
- ☑ Pour remonter le châssis central supérieur :
 - [Alignez le bord supérieur du châssis central avec le téléphone](#) et posez le châssis sur le téléphone.
 - [Appuyez avec vos doigts le long du périmètre du châssis central](#) pour encastrer les clips. Les bords du châssis et du téléphone doivent se toucher.

Étape 13 — Démontez le haut-parleur



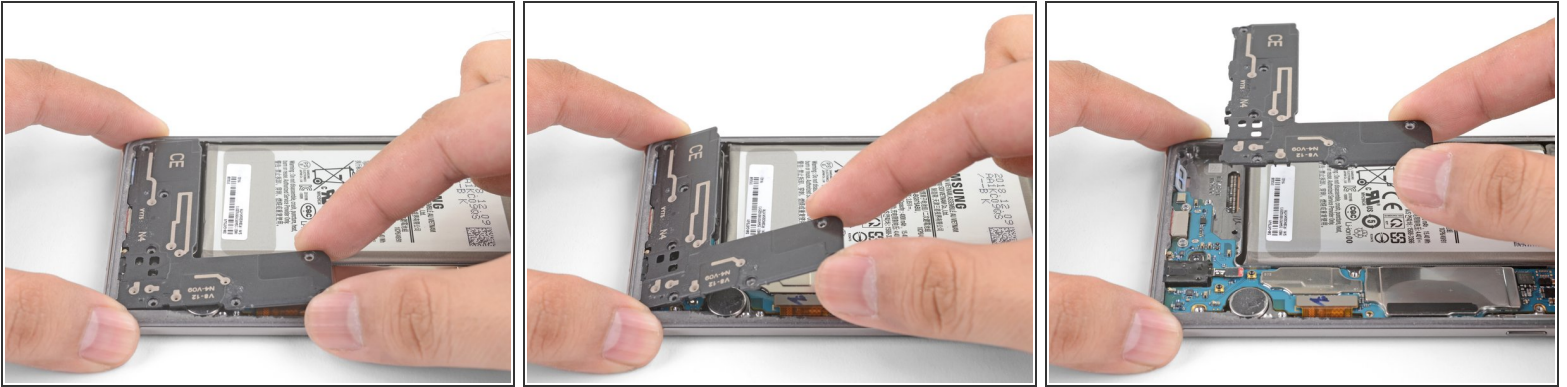
- Dévissez les sept vis cruciformes de 4 mm qui fixent le châssis central inférieur au téléphone.

Étape 14



- i** Le châssis central est toujours fixé en place par quelques clips en plastique sur son pourtour.
- Insérez la pointe d'une spatule (spudger) dans l'encoche à côté du coin inférieur droit de châssis central inférieur. Elle est indiquée par un triangle.
 - Faites levier pour détacher le châssis central du téléphone.

Étape 15



- Saisissez le bord détaché du châssis central de vos doigts et soulevez-le lentement vers le haut.
 - Remuez légèrement le châssis central pour aider à défaire les clips restants.
 - Ôtez le châssis central inférieur. Le haut-parleur y est intégré.
- ☒ Afin de remonter le châssis central inférieur, alignez le bord inférieur du châssis avec le bord du téléphone et appuyez dessus pour l'encaster.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans le sens inverse.

Après avoir effectué la réparation, [suivez ce tutoriel](#) pour la tester.

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide.