



Remplacement du haut-parleur supérieur du HTC One X

Si votre haut-parleur supérieur ne fonctionne pas, le remplacement peut être la meilleure option.

Rédigé par: Nyles Peterson



 **OUTILS:**

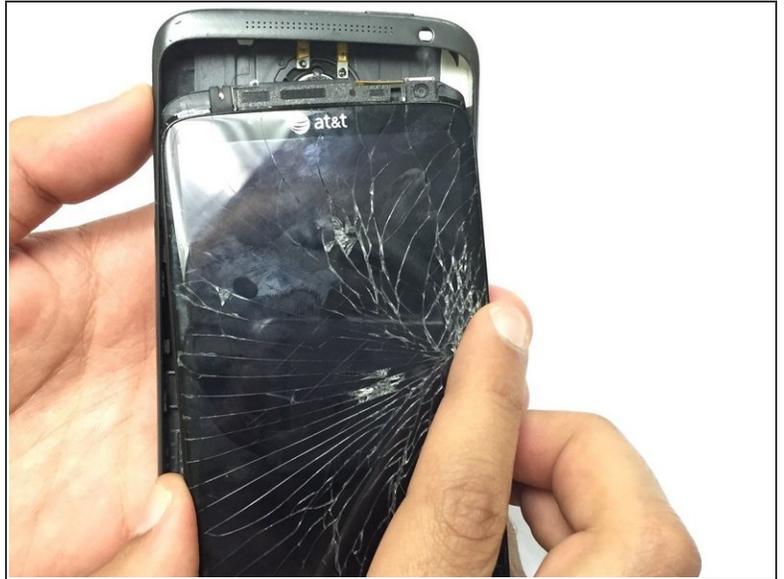
- [Safety Pin](#) (1)
 - [Tweezers](#) (1)
 - [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tool](#) (1)
-

Étape 1 — Retirer le tiroir pour carte SIM



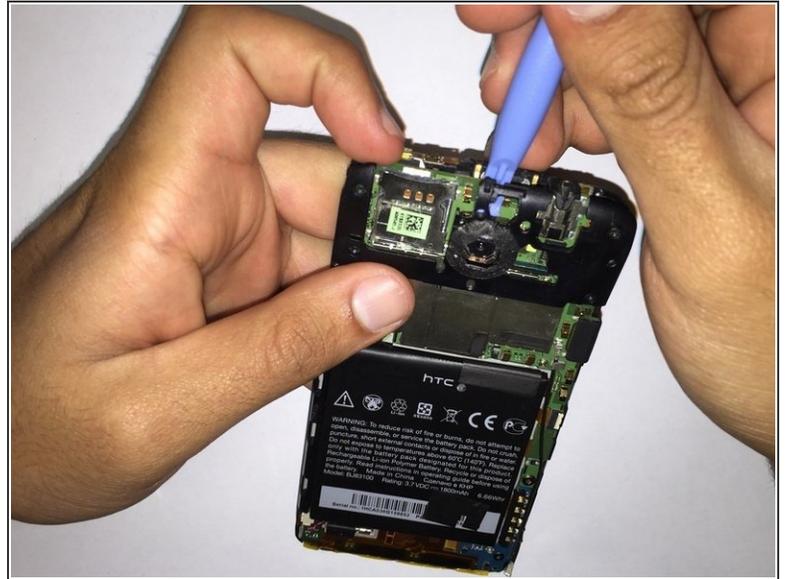
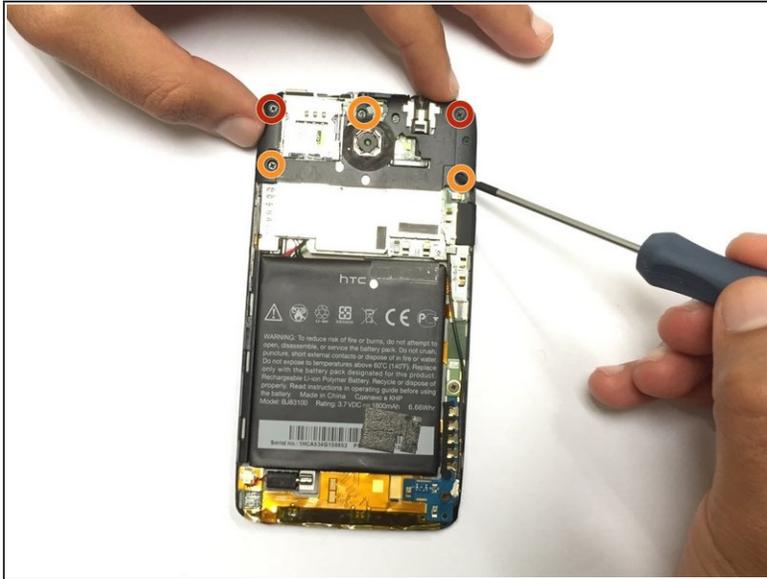
- Insérez une épingle de sûreté ou un autre petit objet dans la petite ouverture à côté de la fente pour carte SIM pour retirer la carte SIM.
- ⓘ L'emplacement pour carte SIM est situé en haut du panneau arrière.

Étape 2 — Retirer le panneau avant



- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, séparez soigneusement l'écran d'affichage du panneau arrière.
- ⓘ L'ensemble d'affichage est bien ajusté, par conséquent, le retrait doit être effectué avec soin avec une force ferme et constante appliquée autour des coins inférieurs et des côtés du panneau. Notez que le haut du téléphone se trouve sous le panneau et ne sortira pas.
- ⚠ Si votre écran est fissuré, redoublez de prudence lorsque vous séparez l'écran du panneau arrière pour éviter toute casse supplémentaire.
- Mettez de côté le panneau arrière.

Étape 3 — Retirez le panneau supérieur en plastique



- Retirez les cinq vis en haut du panneau à l'aide d'un tournevis cruciforme.
 - Deux vis cruciformes de 2,05 mm
 - Trois vis cruciformes de 2,44 mm
- i** Retirez également les vis avec les autocollants de garantie.
- Une fois les vis retirées, retirez délicatement le couvercle en plastique à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique pour détacher les bords du panneau avant.

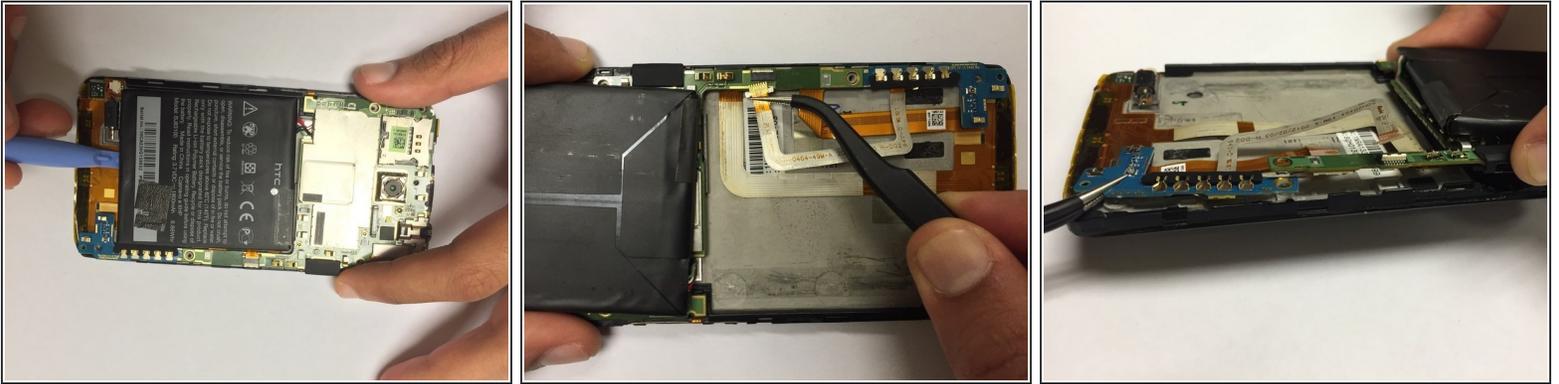
⚠ Une fois que vous aurez démonté votre appareil, votre garantie ne sera plus valable.

Étape 4 — Retirez l'antenne et déconnectez la carte PCB



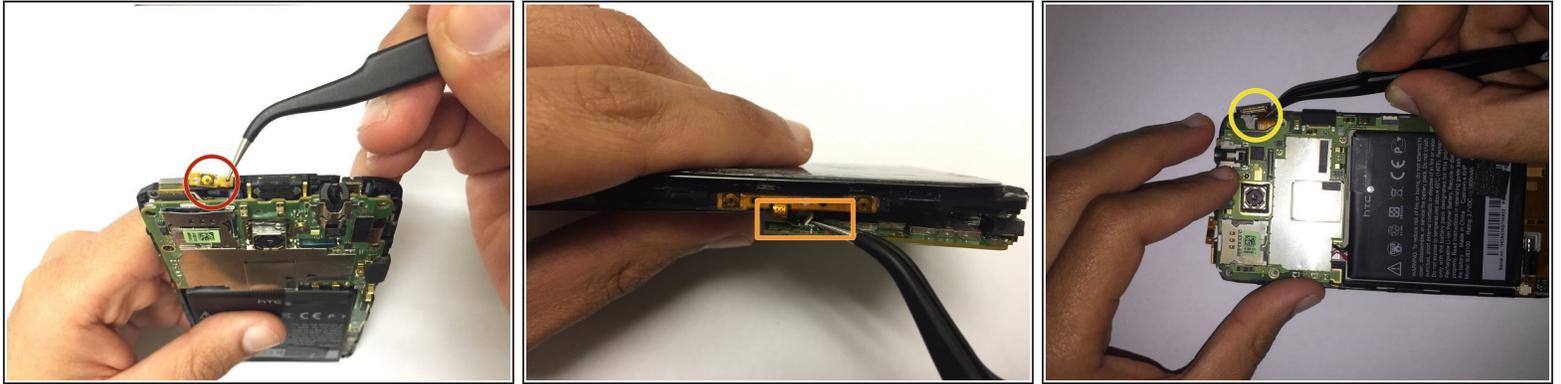
- Retirez les deux vis dans le coin inférieur droit du panneau avant à l'aide d'un tournevis cruciforme, comme indiqué sur l'image.
- Deux vis cruciformes de 3,35 mm
- Utilisez une pince à épiler pour déconnecter l'antenne de la carte logique à la carte PCB.
- Retirez le ruban connecté à la carte mère.

Étape 5 — Débranchez la batterie et retirez la carte PCB



- Retirez le ruban qui maintient la batterie en place.
 - Soulevez doucement la batterie par le bas à l'aide d'un outil d'ouverture en plastique.
 - ⓘ Vous devrez peut-être appliquer de la chaleur pour faire fondre la colle qui maintient la batterie en place.
- ⚠ Ne retirez pas encore complètement la batterie**
- Vous pouvez maintenant déconnecter le câble flexible qui maintient la carte PCB en place. Ouvrez doucement les portes à l'aide d'une pince à épiler ou d'un outil d'ouverture en plastique et utilisez une pince à épiler pour faire sortir le câble flexible.
 - Maintenant qu'il est séparé, retirez et mettez de côté la carte PCB.

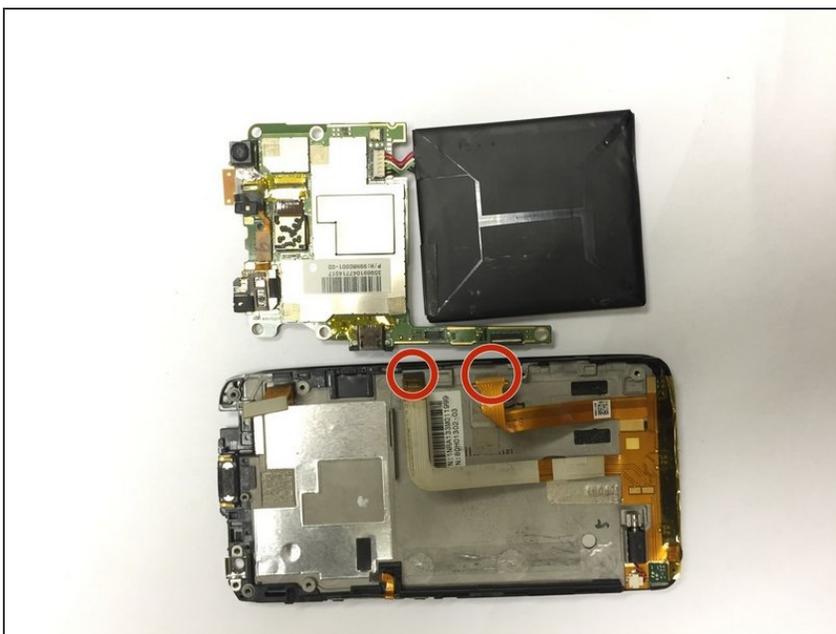
Étape 6 — Débrancher les câbles flexibles



- Remettez la batterie dans sa position d'origine une fois la carte PCB retirée
- Utilisez une pince à épiler pour déconnecter les câbles flexibles du bouton d'alimentation.
- Déconnectez le câble flexible de volume en ouvrant la porte, puis en faisant glisser le câble à l'aide d'une pince à épiler.
- Débranchez le câble flexible de l'écran tactile

⚠ Si vous réparez des boutons durs, ignorez l'étape 7.

Étape 7 — Retirer la carte mère



- Déconnectez les deux câbles flexibles restants de la même manière avant de retirer complètement la carte mère.
- Vous pouvez maintenant retirer la carte en toute sécurité

Étape 8 — Remplacer le haut-parleur



- Retirez délicatement le haut-parleur en haut de votre téléphone et remplacez-le par le nouveau haut-parleur.

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