

Remplacement de la batterie du OnePlus 5T

Consultez ce tutoriel pour remplacer la...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie usée ou morte de votre OnePlus 5T.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions nécessaires](#). **Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %.** Cela réduit les risques de déclencher un incendie dangereux si jamais vous abîmez accidentellement la batterie pendant la réparation.

Vous aurez besoin **d'adhésif de remplacement** pour rattacher certains composants au moment de remonter l'appareil.



OUTILS:

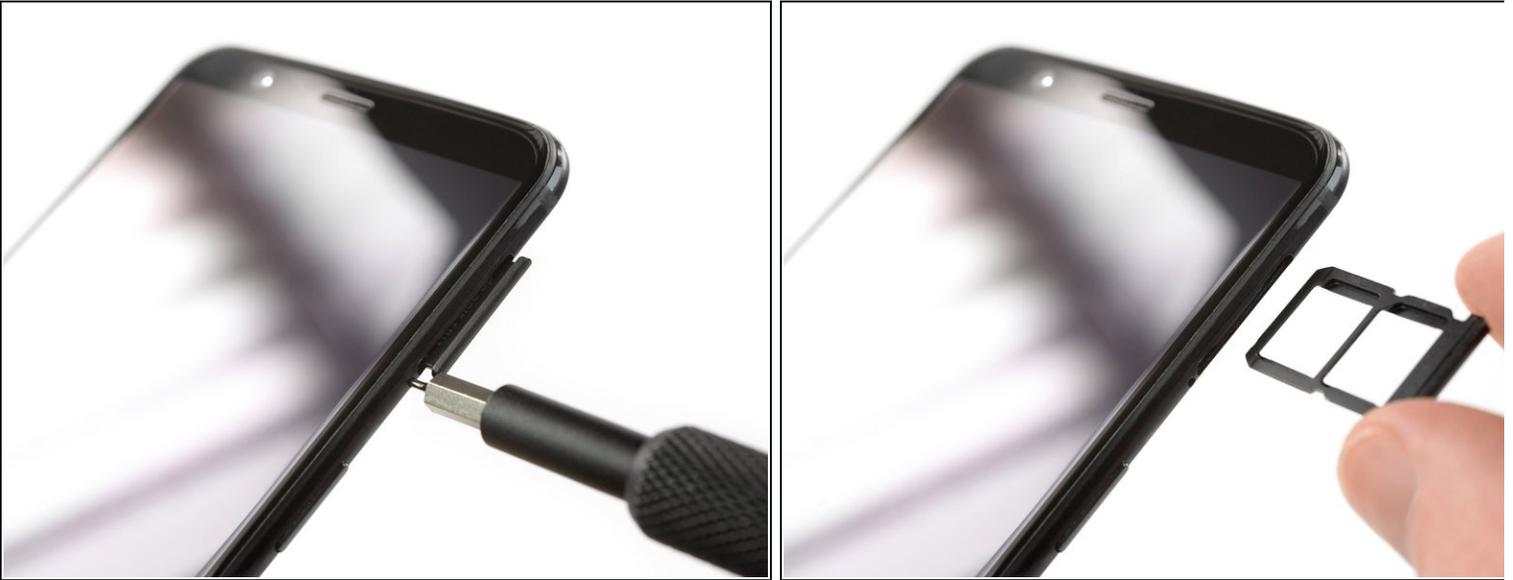
- [Pincettes de précision](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Spudger \(spatule antistatique\)](#) (1)
- [Outil pour ouvrir iFixit](#) (1)
- [Médiators iFixit](#) (1)
- [Tournevis cruciforme #00](#) (1)
- [Tournevis Torx T2](#) (1)



PIÈCES:

- [Batterie pour OnePlus 5 et 5T](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



- Avant de commencer, éteignez votre téléphone.
- Ôtez le tiroir de carte SIM.

Étape 2



- Dévissez les deux vis Torx T2 de 2,5 mm de long.
- La coque arrière du OnePlus 5T n'est pas beaucoup collée, mais fixée par des clips très tenaces dont l'ouverture nécessite de forcer quelque peu.

Étape 3



- Insérez un outil d'ouverture entre l'écran et la coque arrière en bas du téléphone.
- Faites levier pour ouvrir un espace entre la coque arrière et l'écran.
- Introduisez un médiateur dans l'espace que vous venez d'ouvrir.

Étape 4



- Faites glisser le médiateur vers le coin inférieur droit du téléphone.
- Insérez un second médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche du téléphone.

Étape 5



- Parcourez le coin inférieur gauche puis le bord gauche du téléphone avec le médiator pour ouvrir les clips en plastique qui fixent la coque arrière.

Étape 6



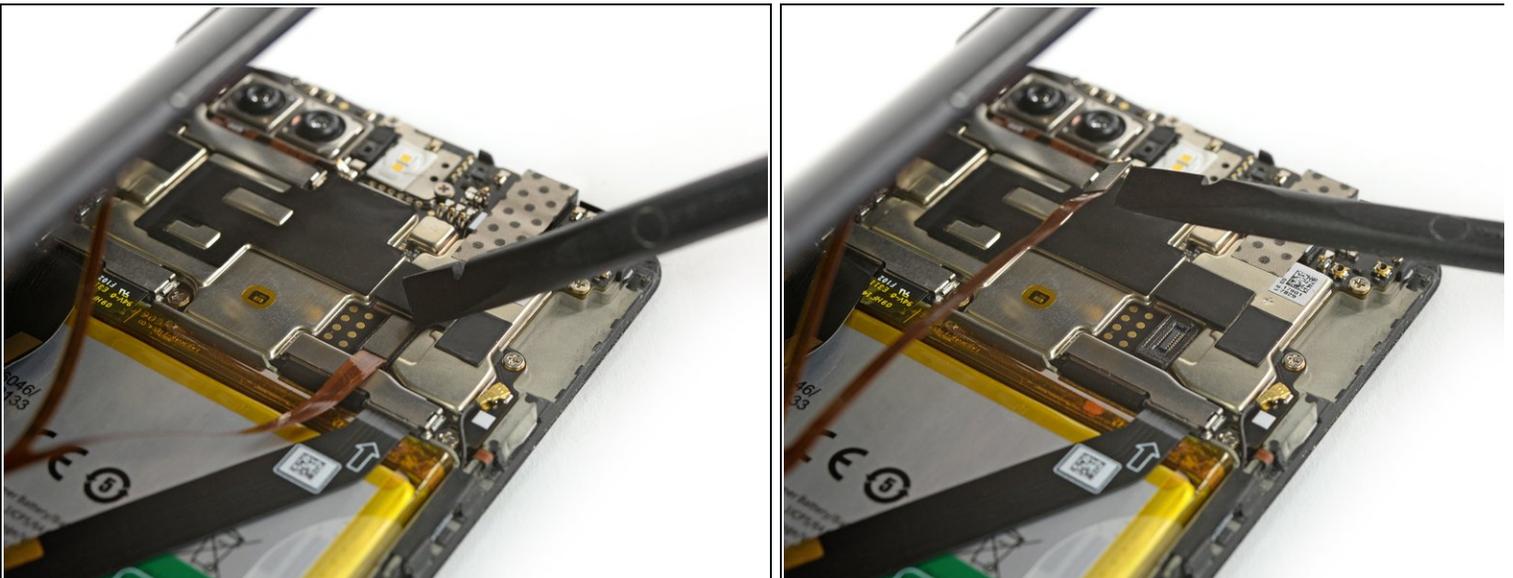
- Faites glisser le médiator le long du coin inférieur droit puis du bord droit de votre téléphone pour ouvrir les clips en plastique qui fixent la coque arrière.

Étape 7



- N'essayez pas encore de retirer complètement la coque arrière. Les nappes du lecteur d'empreintes digitales, du port de charge et de la prise jack sont encore connectées à la carte mère.
- Retournez votre téléphone et soulevez soigneusement le bas de la coque arrière. Puis faites-la pivoter vers la gauche et maintenez-la à un angle de 80°.

Étape 8



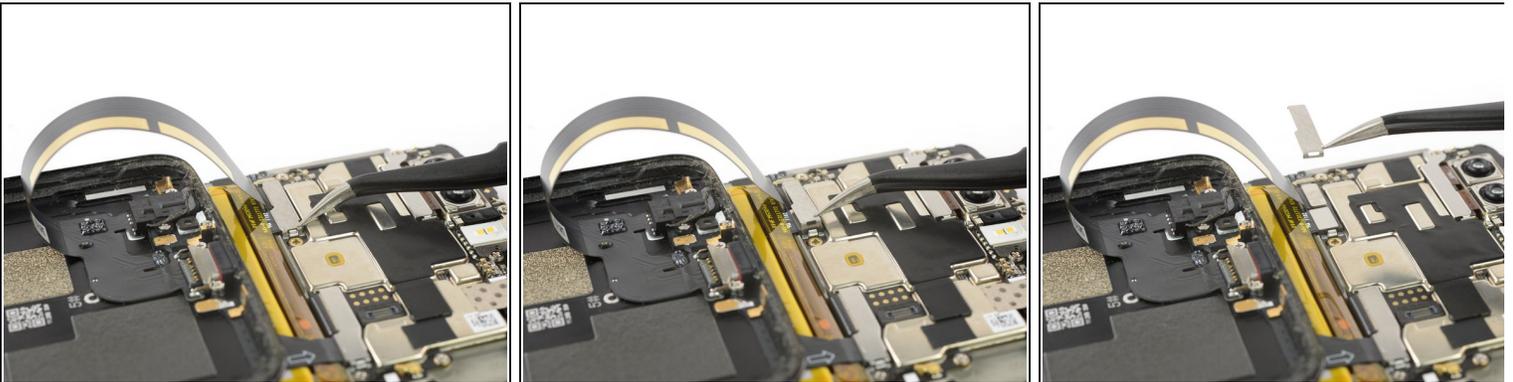
- Faites levier avec une spatule (spudger) pour débrancher la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 9



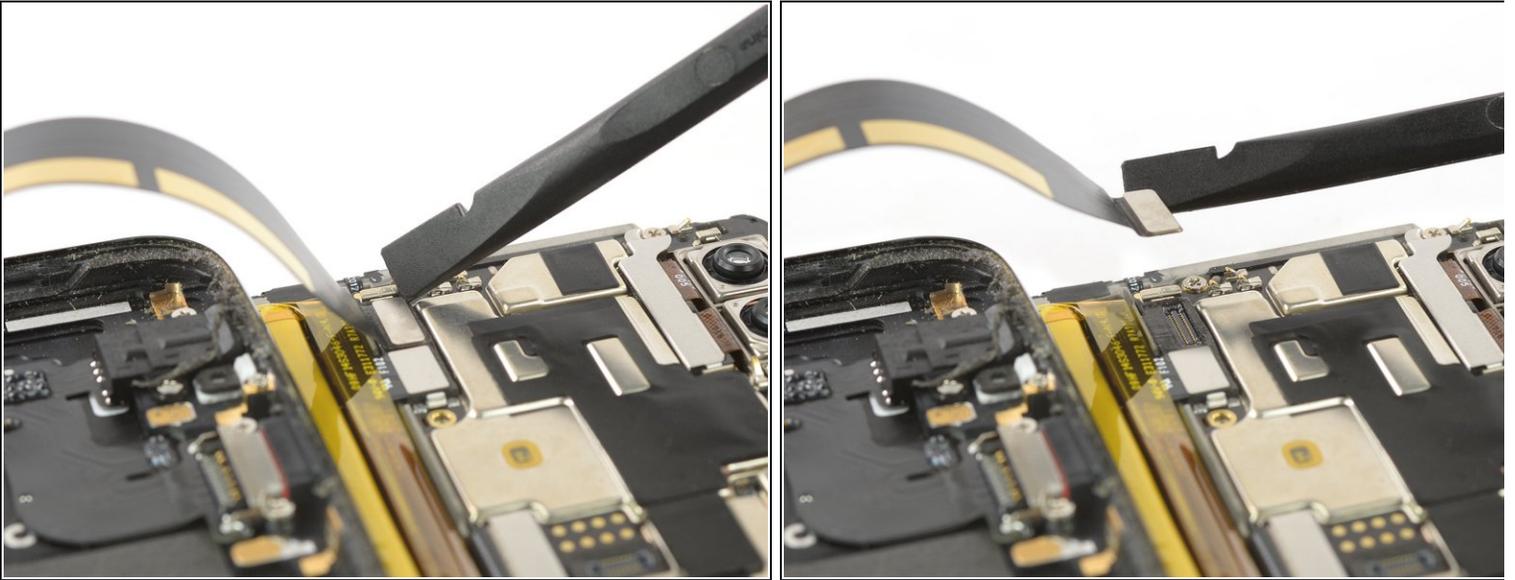
- Faites pivoter la coque arrière de 180° et posez-la de façon à aligner le bas de la coque arrière et le bord supérieur de la batterie.

Étape 10



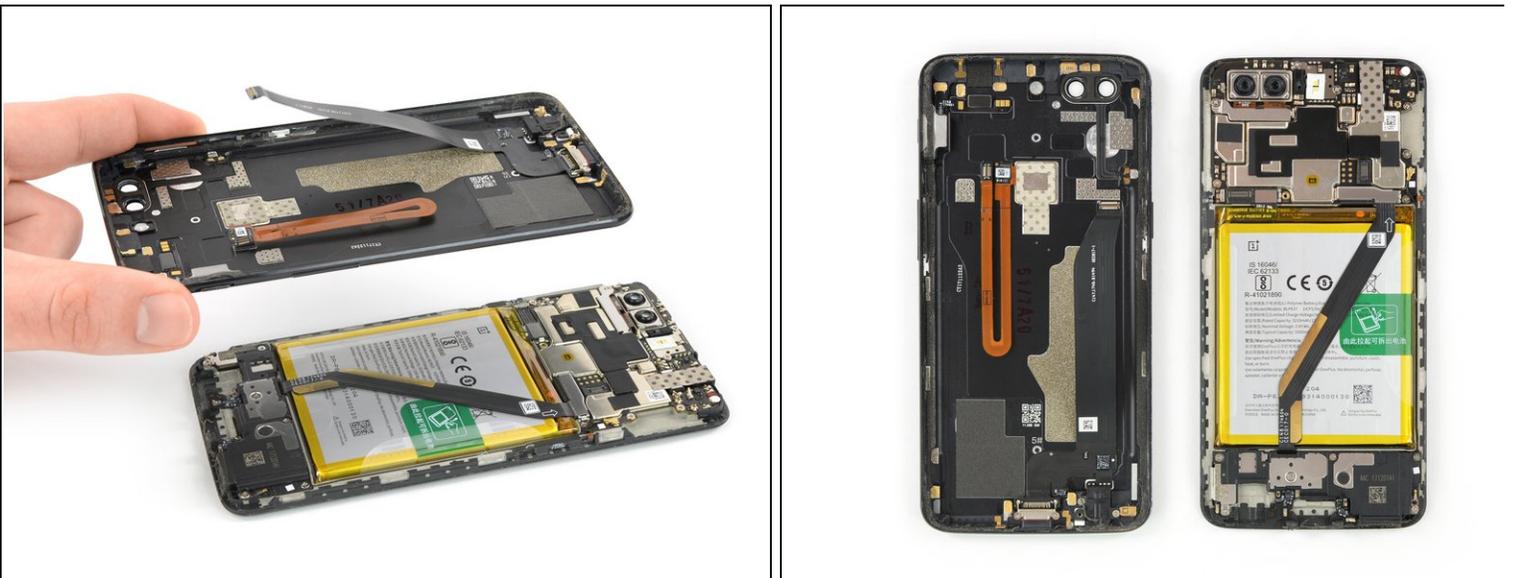
- Avec une pincette, enlevez le petit cache métallique qui recouvre les connecteurs des nappes de la batterie, du port de charge et de la prise jack.

Étape 11



- Soulevez et déconnectez la nappe du port de charge et de la prise jack.

Étape 12



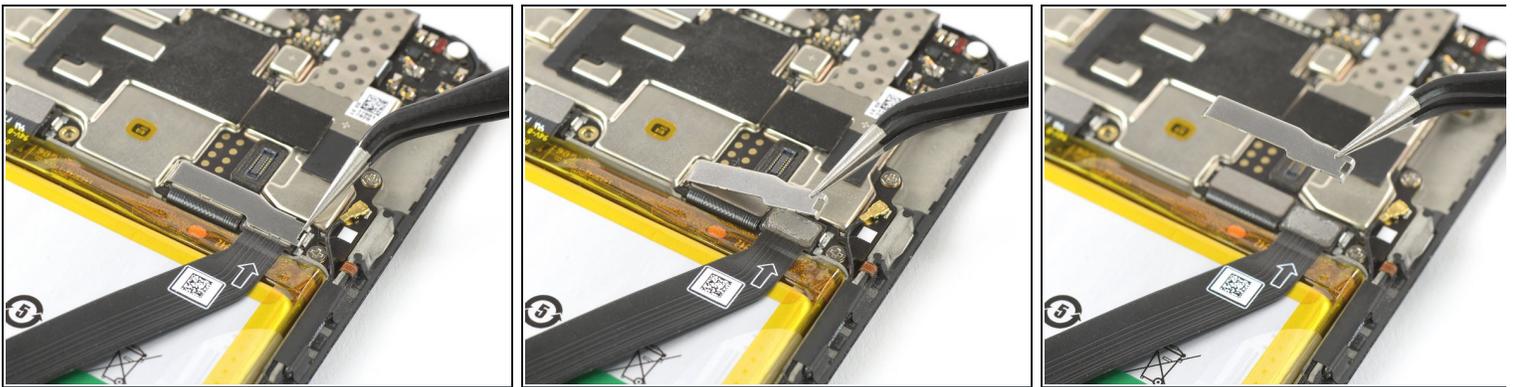
- Retirez la coque arrière.

Étape 13 — Déconnecter la batterie



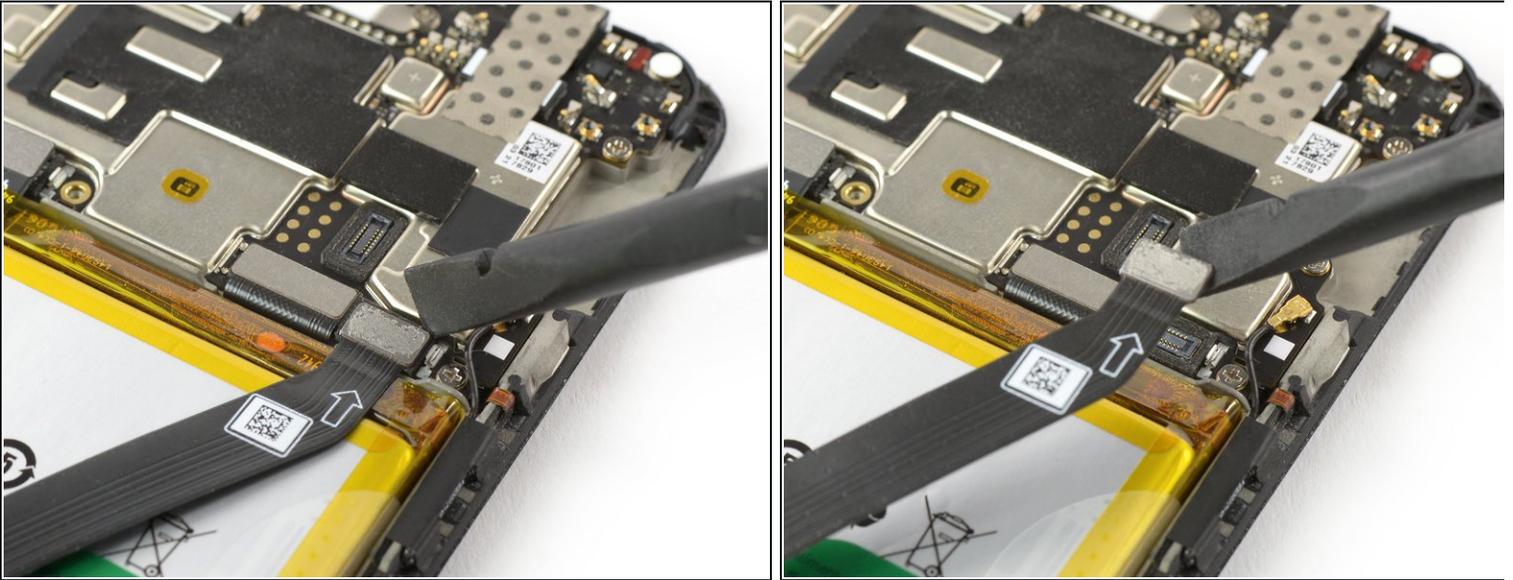
- À l'aide d'une spatule, soulevez et déconnectez la nappe de la batterie.

Étape 14 — Débrancher la nappe principale supérieure



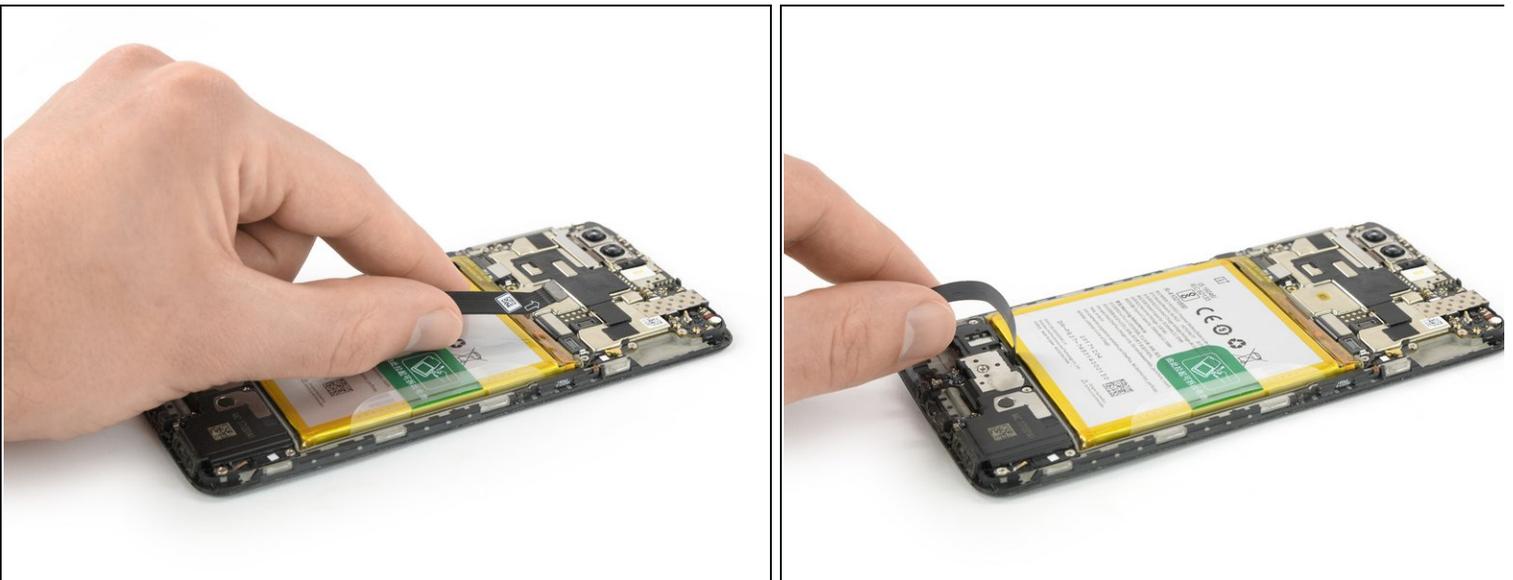
- Prenez une pincette pour décrocher et retirer le petit cache métallique qui recouvre les connecteurs des nappes principale et d'interconnexion.
- ⓘ Le cache métallique est légèrement collé. Si vous avez du mal à le décoller, posez [un iOpener chauffé](#) dessus pour ramollir l'adhésif.

Étape 15



- Faites levier avec une spatule pour déconnecter la nappe principale.

Étape 16 — Batterie



- Repliez la nappe principale de côté pour mieux accéder à la batterie.

Étape 17



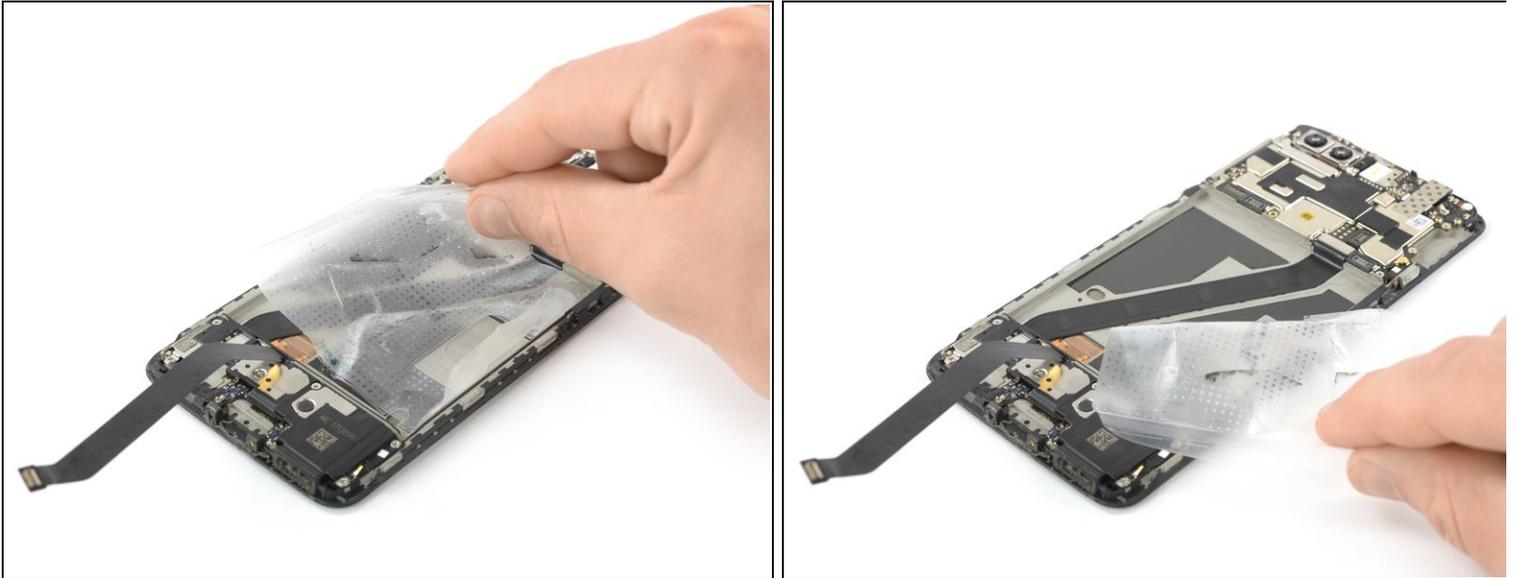
- Décollez la bande adhésive verte de la batterie.

Étape 18



- Tirez sur la bande adhésive verte pour soulever la batterie hors de son logement.
- ① Même si cette languette adhésive est supposée faciliter le retrait de la batterie, celui-ci nécessite de forcer quelque peu. Si vous avez du mal à retirer la batterie, vous pouvez poser [un iOpener chauffé](#) au milieu de l'écran pour ramollir l'adhésif en dessous.
- Faites pivoter la batterie vers le haut à la verticale.
- Décollez-la de l'adhésif restant.
- Enlevez-la.
- ✎ Lors du remontage, reconnectez temporairement la batterie à la carte mère pour l'aligner correctement. Débranchez-la une fois qu'elle est posée correctement.

Étape 19



- Décollez l'autocollant de la batterie du châssis.
 - ⓘ Bien que ce ne soit pas obligatoire, il est fortement recommandé de le retirer d'en utiliser un neuf quand on installe une nouvelle batterie.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse. Nettoyez les zones d'adhérence avec de l'alcool isopropylique (> 90 %) et posez une nouvelle couche d'adhésif là où c'est nécessaire.

Pour une performance optimale, **calibrez votre nouvelle batterie** : chargez-la à 100 % et laissez-la charger pendant au moins deux heures supplémentaires. Puis, utilisez votre téléphone jusqu'à ce que la batterie soit vide et qu'il s'éteigne. Enfin rechargez-le à 100 % sans interruption.

Déposez vos déchets électroniques dans un [centre de recyclage certifié R2 ou e-Stewards](#).

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