



Remplacement de la batterie du OnePlus 5

Voici un tutoriel étape par étape qui explique comment remplacer une batterie défectueuse ou usée dans l'appareil OnePlus 5.

Rédigé par: Arthur Shi



INTRODUCTION

Suivez ce tutoriel pour retirer et remplacer la batterie du OnePlus 5. La partie la plus difficile est de détacher les attaches du châssis. Une fois que c'est fait, le reste s'enlève facilement.

Si votre batterie est gonflée [prenez les précautions appropriées](#).

Pour votre sécurité, déchargez votre batterie en dessous de 25 % avant de démonter votre téléphone. Cela réduit le risque d'un emballement thermique dangereux si la batterie est accidentellement endommagée pendant la réparation.

OUTILS:

- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [T2 Torx Screwdriver](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)

PIÈCES:

- [OnePlus 5/5T Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Tiroir de carte SIM



- Insérez un outil ou embout éjecteur de carte SIM ou bien un trombone déplié dans le petit trou situé sous le tiroir de la carte SIM, près des caméras arrière, le long du bord du téléphone.
 - Appuyez fermement pour éjecter le tiroir.
- Lors du remontage, veillez à insérer le tiroir de la carte SIM dans le bon sens.

Étape 2 — Coque arrière



- Retirez les deux vis T2 de 2,6 mm de part et d'autre du port USB-C, sur le bord inférieur du téléphone.

Étape 3



⚠ Le risque d'endommager l'écran est élevé si cette procédure d'ouverture n'est pas respectée.

i Les quatre étapes qui suivent montrent comment détacher la coque arrière du châssis en plastique. Lisez d'abord les étapes avant de tenter la procédure.

⚠ Il y a 2 jointures différentes entre l'écran et le châssis du téléphone :

- *Jointure de l'écran* : celle-ci fait partie de l'écran. **Ne faites pas levier** ici ou vous allez dissocier et endommager l'écran.
- *Jointure du châssis* : c'est là où le châssis en plastique touche la coque arrière. Il est encastré dans la coque arrière. **Faites levier uniquement ici.**
- Il y a douze clips qui maintiennent le châssis contre la coque arrière. Soyez attentif à leur emplacement lorsque vous ferez levier pour retirer la coque arrière au cours des étapes suivantes.

Étape 4



- ⓘ Pendant que vous travaillez, essayez de ne pas allumer accidentellement le téléphone. Si cela arrive, éteignez le téléphone avant de reprendre le démontage.
- Placez une ventouse près du bord inférieur de l'écran.
- Tirez fermement sur la ventouse avec une force constante.
- Insérez l'arête d'un outil pour ouvrir directement dans la jointure du châssis, près de la ventouse, jusqu'à ce qu'il se glisse entre le châssis en plastique et la coque arrière.
- ⓘ En raison du peu de place disponible, il faudra appliquer une force non négligeable. Utiliser un outil neuf dont l'arête est intacte vous aidera pour cette étape.

Étape 5



- Une fois que l'outil pour ouvrir est en position, faites-le glisser le long du bord inférieur du téléphone.
- Manœuvrez avec précaution l'outil autour du coin gauche du téléphone, afin qu'il reste dans la jointure.

Étape 6



- Faites levier sur l'outil pour ouvrir afin de détacher le premier clip du châssis.

Étape 7



- Continuez à faire glisser l'outil le long du bord long, en détachant les clips au passage.
- ⓘ Le dernier clip situé dans le coin supérieur gauche, près de la caméra frontale, est en retrait et peut être difficile à détacher. Prenez votre temps et utilisez l'extrémité plate d'une spatule ou d'un médiateur pour vous aider.

Étape 8



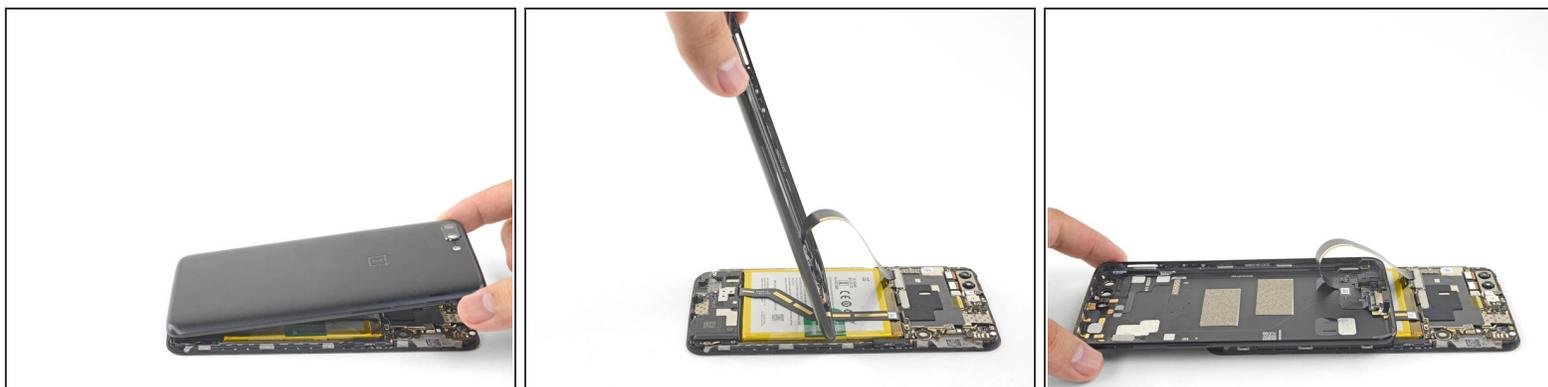
- Une fois que les bords inférieur et gauche du téléphone sont détachés, remuez légèrement le châssis pour détacher les clips supérieurs et droits.

⚠ Le châssis est toujours relié à la coque arrière par une longue nappe. Ne retirez pas la coque arrière.

- ☑ Pendant le remontage, faite une pause à ce moment pour tester le fonctionnement du téléphone, avant de remettre en place la coque arrière.

- ☑ Pour la remettre en place :
 - [Alignez l'arête supérieure du châssis](#) avec la coque arrière et assurez-vous que les clips supérieurs sont en place.
 - [Appuyez sur le long des long bords du téléphone](#) pour attacher les clips restants.

Étape 9



- Une fois tous les clips détachés, retournez le téléphone de sorte que l'écran soit face vers le bas.
- Faites pivoter la coque arrière et posez-la sur le haut du châssis.
- ⓘ Veillez à ne pas forcer sur la nappe qui relie la coque arrière et le châssis.

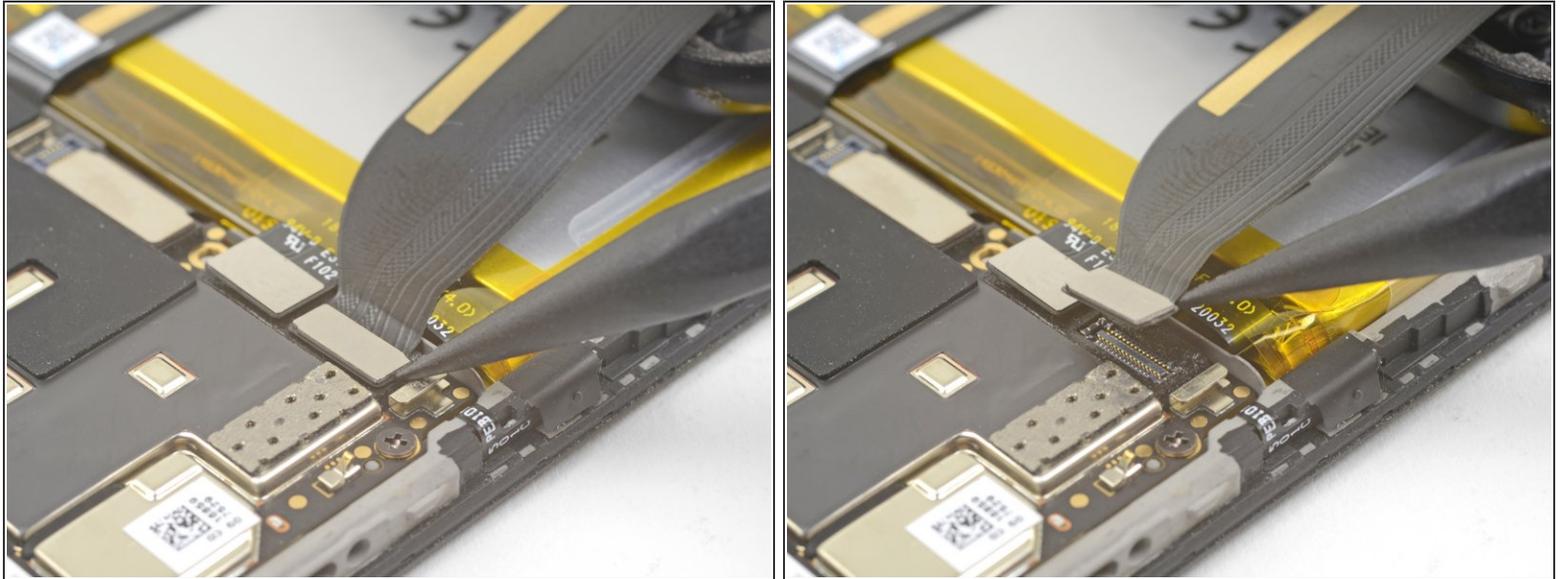
Étape 10



- Retirez la vis cruciforme de 2,6 mm qui maintient le cache de protection des nappes au-dessus de la batterie.
- Soulevez et retirez le cache de protection des nappes.
- ☑ Pour réinstaller le cache, [remettez en place l'une de ses extrémités](#), puis pliez légèrement le cache pour que l'autre extrémité se mette en place.

Ce document a été créé le 2022-02-16 05:48:10 AM (MST).

Étape 11



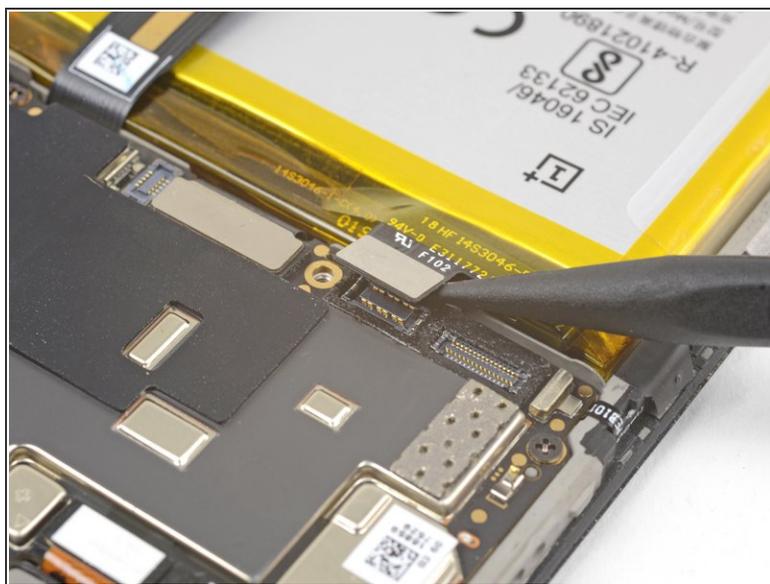
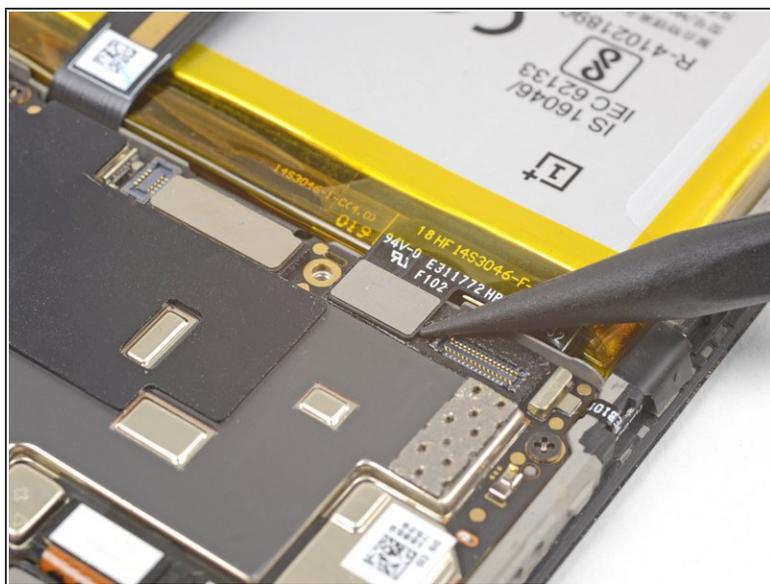
- Utilisez la pointe d'une spatule pour faire levier et débrancher la nappe d'interconnexion de la coque arrière de sa prise.
- ⓘ Pour rebrancher un [connecteur à emboîter](#) comme celui-ci, alignez-le soigneusement et appuyez sur un côté jusqu'à ce qu'il s'enclenche, puis répétez l'opération de l'autre côté. N'appuyez pas sur le milieu. Si le connecteur est mal aligné, les broches peuvent se plier et causer des dommages irréversibles.

Étape 12



- Retirez la coque arrière.

Étape 13 — Débrancher la batterie du OnePlus 5



- Utilisez la pointe d'une spatule pour faire levier et débrancher le connecteur de la batterie de sa prise.

Étape 14 — Haut-parleur



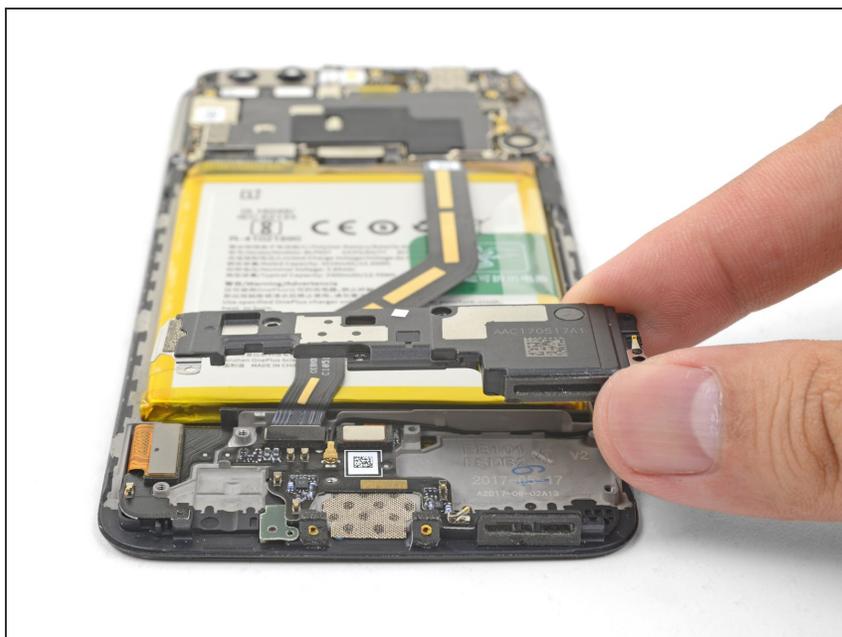
- Retirez les six vis cruciformes de 2,6 mm qui maintiennent le haut-parleur au châssis.

Étape 15



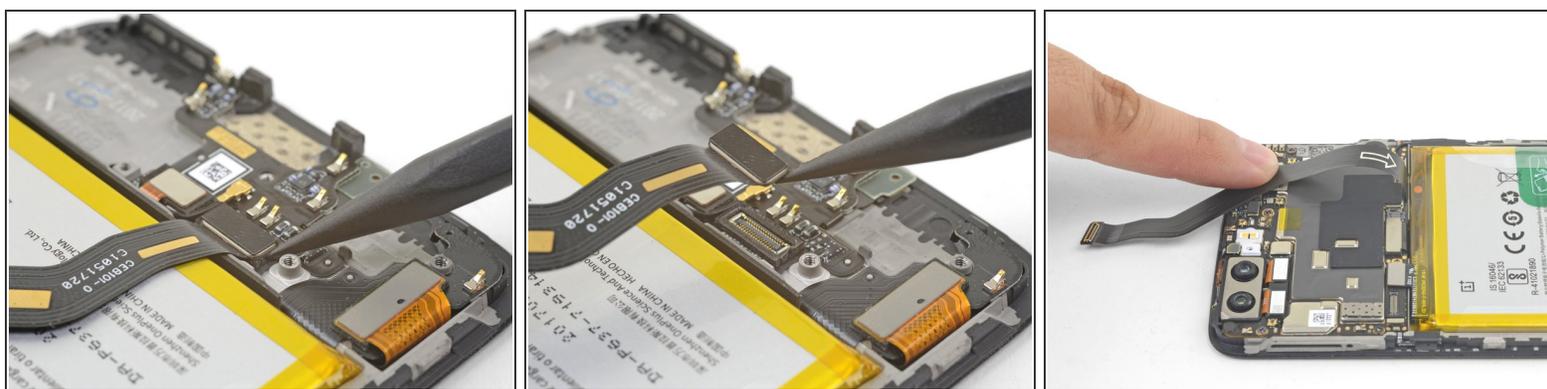
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule dans le coin de l'ensemble haut-parleur et faites légèrement levier, afin de sortir le haut-parleur de son logement.

Étape 16



- Retirez le haut-parleur.
- ☑ Pour remonter le haut-parleur, alignez le bord inférieur du haut-parleur sur le châssis, puis appuyez sur l'ensemble pour le remettre en place.
- ⓘ Lors du remontage, assurez-vous que le connecteur de la [nappe de l'écran](#) sous le haut-parleur est toujours bien branché.

Étape 17 — Débrancher la nappe d'interconnexion du OnePlus 5



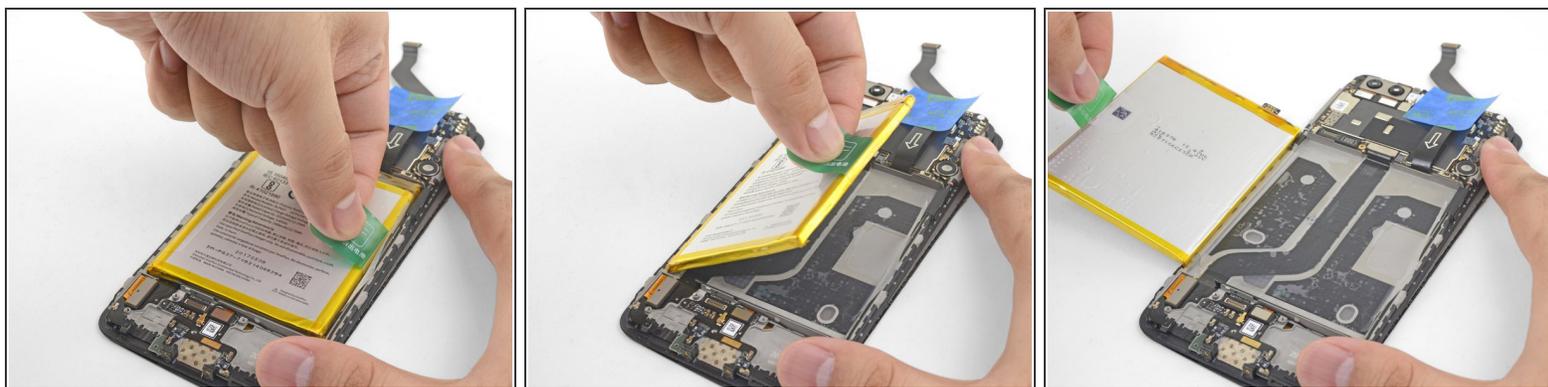
- Utilisez la pointe d'une spatule pour faire levier et débrancher la nappe d'interconnexion de sa prise.
- ⓘ Si vous remplacez la batterie, repliez la nappe d'interconnexion pour l'éloigner du téléphone et maintenez-la à l'aide d'un élastique ou d'un bout d'adhésif.

Étape 18 — Batterie



- Décollez la languette d'extraction verte de la batterie.

Étape 19



- Maintenez le châssis du téléphone contre la table.
- Tirez vers le haut avec force et de manière constante sur la languette verte jusqu'à ce que la batterie se décolle de son compartiment.
- ⓘ Si vous avez du mal, appliquez un peu d'alcool isopropylique à forte concentration (plus de 90 %) le long du bord de la batterie pour aider à décoller l'adhésif.
- Faites pivoter la batterie pour la faire sortir complètement de son compartiment et décollez-la de l'adhésif.

Étape 20



- Retirez la batterie.

⚠ Ne réutilisez pas la batterie après l'avoir retirée. La réutilisation d'une batterie pliée ou soumise à d'autres contraintes constitue un risque potentiel pour la sécurité.

- ☑ Si votre batterie de remplacement n'est pas équipée d'une languette verte, vous pouvez récupérer l'ancienne languette et la coller sur la nouvelle batterie pour faciliter tout remplacement ultérieur.
- ☑ Lors de l'installation d'une nouvelle batterie, branchez *temporairement* la batterie au téléphone pour vous assurer du bon alignement de la batterie dans son compartiment.
- ☑ Si vous installez une batterie sur un nouvel ensemble écran et vitre tactile, veillez à décoller les [films adhésifs de protection bleu foncé](#) de l'adhésif destiné à la nouvelle batterie.

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

Pour obtenir des performances optimales, calibrez votre batterie nouvellement installée : chargez-la à 100 % et laissez le téléphone en charge pendant au moins 2 heures supplémentaires. Puis utilisez le téléphone jusqu'à ce que la batterie soit faible et qu'il s'éteigne. Rechargez-le ensuite sans interruption jusqu'à 100 %.

Apportez vos déchets électroniques à un [recycleur certifié R2 ou e-Stewards](#).

La réparation ne s'est pas passée comme prévu ? Consultez la [section OnePlus 5 de notre communauté de réponses](#) pour obtenir de l'aide.