



Remplacement de la batterie du Huawei Honor

8

Ce tutoriel vous montre comment retirer et remplacer la batterie usée ou morte de votre Huawei Honor 8.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie usée ou morte de votre Huawei Honor 8.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions nécessaires](#). **Pour votre sécurité, laissez votre batterie se vider en dessous de 25 % avant de vous lancer.** Cela réduira les risques de déclencher un incendie dangereux si jamais vous abîmez accidentellement la batterie pendant la réparation.

Lors du remontage, vous aurez peut-être besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher les composants.

OUTILS:

- [Tweezers](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Plastic Cards](#) (1)

PIÈCES:

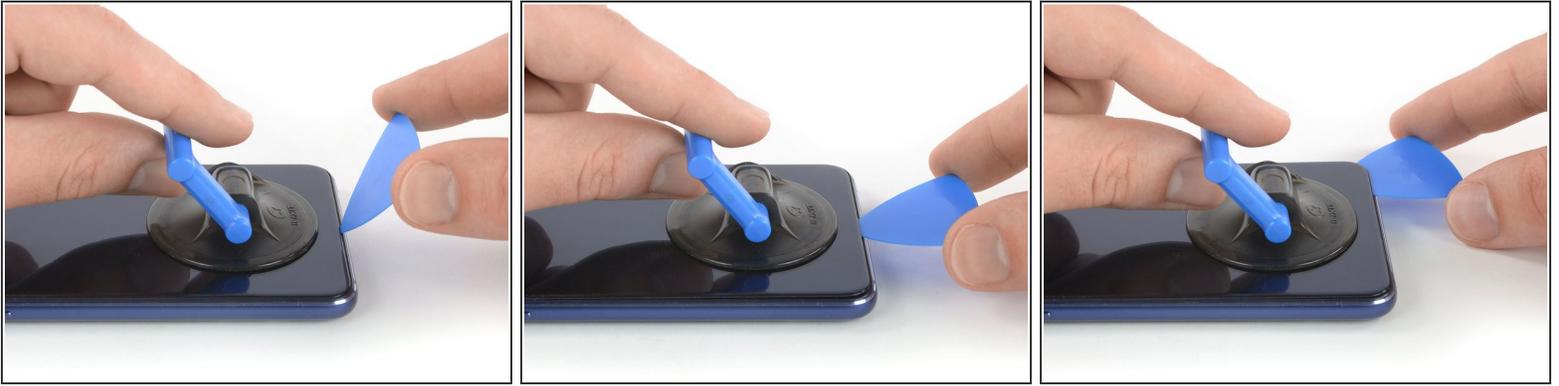
- [Huawei P10 Lite/P9/P9 Lite/Honor 8 Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Vitre arrière



- Avant de commencer, éteignez votre appareil.
- Appliquez un [iOpener chaud](#) à l'arrière du téléphone pour ramollir l'adhésif sous la vitre arrière. Laissez-l'y pendant au moins deux minutes.

Étape 2



- ❗ Si la vitre arrière du téléphone est fissurée, il se peut que la ventouse n'adhère pas. Essayez de [la soulever avec du ruban adhésif épais](#), ou bien collez la ventouse avec de la superglue et laissez sécher avant de continuer.
- Posez une ventouse aussi près que possible du bord inférieur de la vitre arrière.
- Soulevez la vitre arrière avec la ventouse pour ouvrir un léger espace entre la vitre et le châssis.
- Insérez un médiateur dans l'espace.
 - ❗ Si vous avez du mal, faites chauffer plus pour continuer à ramollir l'adhésif. Respectez les instructions de l'iOpener pour éviter toute surchauffe.
- Faites glisser le médiateur vers le coin inférieur droit.

Étape 3



- Insérez un deuxième médiateur et faites-le glisser vers le coin inférieur gauche pour trancher l'adhésif.
- Laissez les médiateurs en place pour empêcher l'adhésif de coller de nouveau.

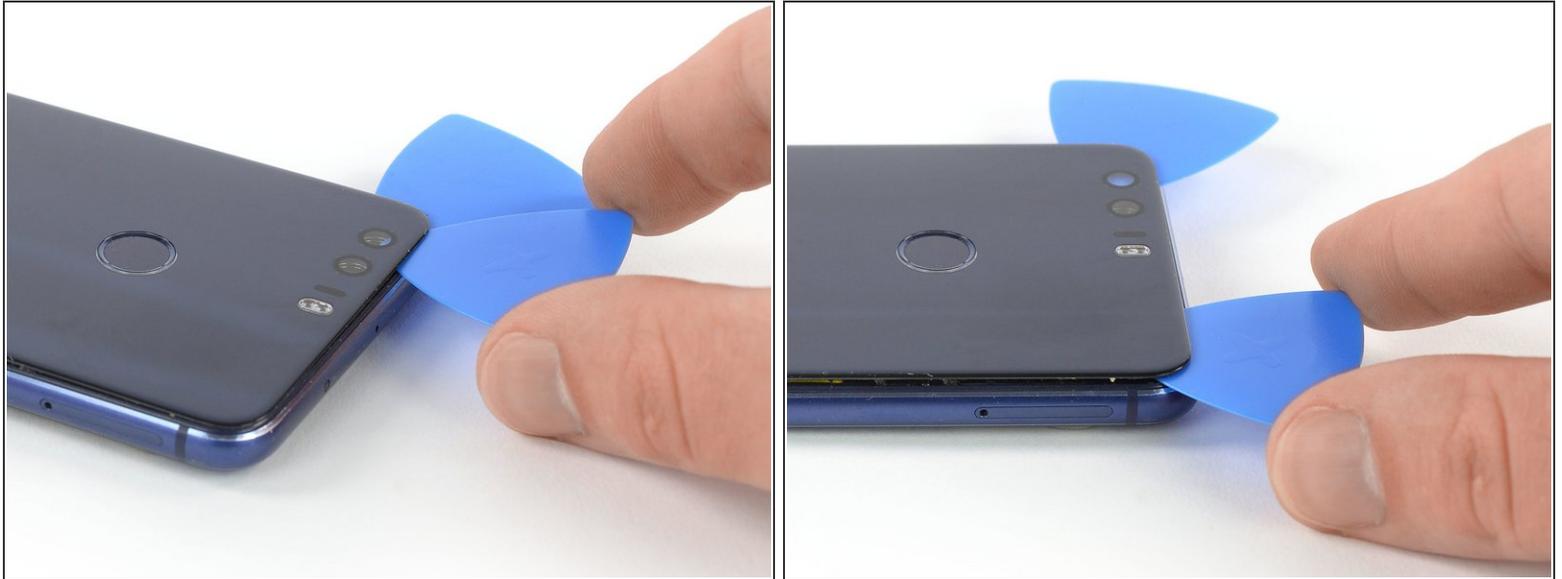
Étape 4



⚠ La nappe du lecteur d'empreintes digitales se trouve au-dessus des boutons de marche et de volume, de ce côté du téléphone. Utilisez seulement la pointe du médiateur à ce niveau pour éviter d'endommager ces composants.

- Insérez un troisième médiateur dans le coin inférieur gauche.
- Faire glisser la pointe du médiateur le long du côté gauche en commençant en bas, pour trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur en place dans le coin supérieur gauche pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

Étape 5



ⓘ Si l'adhésif durcit et ne se coupe plus facilement, il a sûrement trop refroidi. [Prenez votre iOpener](#) pour le réchauffer.

- Insérez un quatrième médiateur sous le coin supérieur gauche de la vitre arrière.
- Faites glisser le médiateur le long du bord supérieur du téléphone pour trancher l'adhésif.
- Laissez le médiateur dans le coin supérieur droit pour empêcher que l'adhésif colle de nouveau.

Étape 6



- Insérez un cinquième médiateur dans le coin supérieur droit du téléphone.
- Faites glisser le médiateur le long du bord droit pour faire céder l'adhésif restant.

 La nappe du lecteur d'empreintes digitales est toujours reliée à la carte mère. N'essayez pas encore de retirer complètement la vitre arrière.

Étape 7



- Soulevez soigneusement la vitre arrière, faites-la pivoter vers la gauche et posez-la à côté du Honor 8.

Étape 8



- Dévissez la vis cruciforme #00 de 2,8 mm de long qui fixe le cache en métal au-dessus du connecteur de la nappe du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 9



- À l'aide d'une pincette, retirez le cache en métal qui recouvre les connecteurs de la nappe de l'écran et de celle du lecteur d'empreintes digitales.

Étape 10



- Soulevez le connecteur de la nappe du lecteur d'empreintes digitales avec une spatule pour la débrancher.

Étape 11 — Joint du châssis central



- Dévissez les vis cruciformes #00 suivantes qui fixent le joint du châssis central :
 - Huit vis longues de 3,5 mm
 - Huit vis longues de 2,9 mm
- Quelques-unes des vis sont peut-être recouvertes par un autocollant de scellé.

Étape 12



- Insérez un médiateur sous le côté inférieur droit du joint du châssis central.
- Faites levier avec le médiateur pour soulever le joint du châssis central.
- Insérez le médiateur sous le coin inférieur gauche et faites levier.

Étape 13



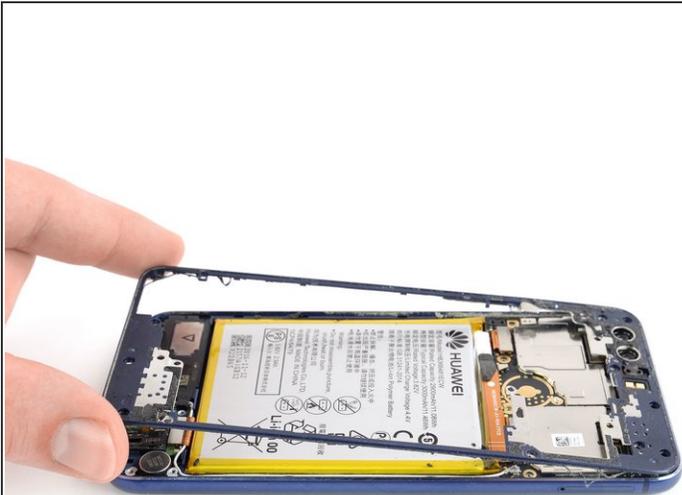
- Insérez un bord long d'un médiateur dans la jointure entre le châssis central et le joint du côté gauche du téléphone.
- Faites glisser le médiateur le long du bord gauche du téléphone pour faire céder l'adhésif sous le joint du châssis central.

Étape 14



- Répétez la procédure du côté droit du téléphone pour faire céder l'adhésif sous le joint du châssis central

Étape 15



- Saisissez soigneusement le joint du châssis central par ses coins inférieurs et soulevez-le vers le haut.
- Ôtez le joint du châssis central.

Étape 16 — Déconnecter la batterie



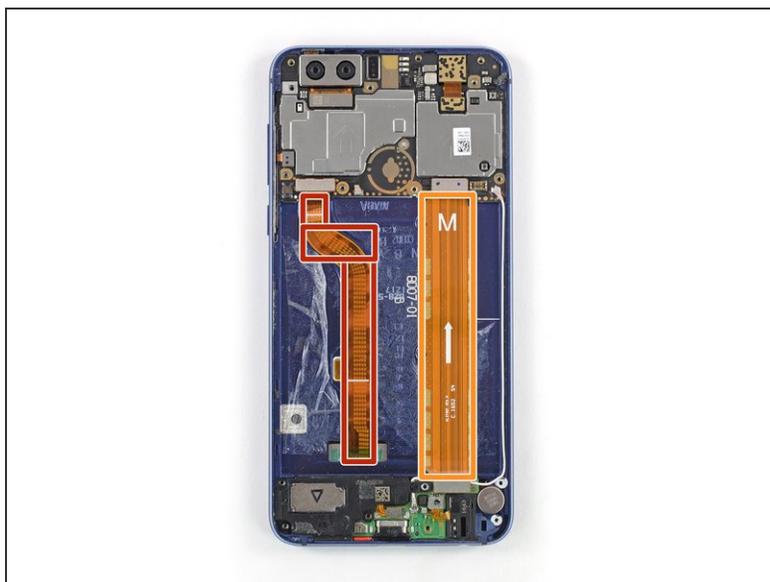
- Soulevez la nappe de la batterie avec une spatule pour la débrancher.

Étape 17 — Batterie



- À l'aide d'une pincette, soulevez la languette adhésive noire d'extraction fixée au coin supérieur droit de la batterie.
- Toujours avec la pincette, tirez sur la bande adhésive.
 - ⓘ Tirez sur la bande d'un mouvement lent et constant et en formant un angle proche de l'horizontale. Il est utile d'enrouler la bande autour de la pincette au cours de la procédure pour éviter qu'elle se déchire.
 - ⓘ Si la bande se déchire, suivez les instructions des trois étapes suivantes.

Étape 18



- [Posez un iOpener chauffé](#) sur l'écran pendant au moins deux minutes pour faire ramollir l'adhésif en dessous de la batterie.
- ⓘ L'adhésif sous la batterie est très tenace. Vous devrez peut-être recommencer à plusieurs reprises lors de la procédure de retrait. Si chauffer ne marche pas, appliquez quelques gouttes d'alcool isopropylique (>90 %) aux coins de la batterie et laissez pénétrer pendant quelques minutes avant de continuer.
- ⚠ Prenez la photo pour repérer la disposition des nappes sous la batterie. Essayez d'éviter de faire levier du côté des parties entourées pour ne pas endommager les nappes.
 - Nappe de l'écran
 - Nappe d'interconnexion

Étape 19



⚠ Veillez à déformer le moins possible la batterie au cours de la procédure suivante. Une batterie lithium-ion à coque molle endommagée risque de laisser s'échapper des substances chimiques dangereuses, de prendre feu, voire même d'exploser. Ne forcez pas et ne prenez pas d'outils métalliques pour faire levier sur la batterie.

- Insérez un médiateur ou une carte en plastique sous la batterie, là où se trouvait la bande adhésive.
- Faites glisser votre outil le long du bord droit de la batterie pour trancher l'adhésif restant.
- Soulevez précautionneusement le côté droit de la batterie pour détacher l'adhésif.

Étape 20



! La nappe de l'écran et la nappe d'interconnexion se trouvent sous la batterie. Faites attention à ne pas les endommager en coupant l'adhésif restant.

- Faites glisser une carte en plastique sous la batterie et coupez l'adhésif entre les nappes et sous la partie gauche de la batterie.

Étape 21



- Ôtez la batterie.
 - ⚠ Pour des raisons de sécurité, ne réutilisez jamais une batterie qui a déjà été démontée. Remplacez-la par une neuve.
- ☑ Avant de poser la nouvelle batterie, retirez tous les résidus d'adhésif du téléphone et nettoyez les zones d'adhésion avec de l'alcool isopropylique et un chiffon non pelucheux.

Si possible, allumez votre téléphone et testez votre réparation avant de poser du nouvel adhésif et de sceller à nouveau votre téléphone.

Fixez la nouvelle batterie avec de l'adhésif prédécoupé ou du ruban adhésif double-face. Collez le nouvel adhésif dans le téléphone, là où se trouvait l'ancien adhésif, et non directement sur la batterie. Appuyez fermement sur la nouvelle batterie afin de la faire adhérer.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.

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.

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

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