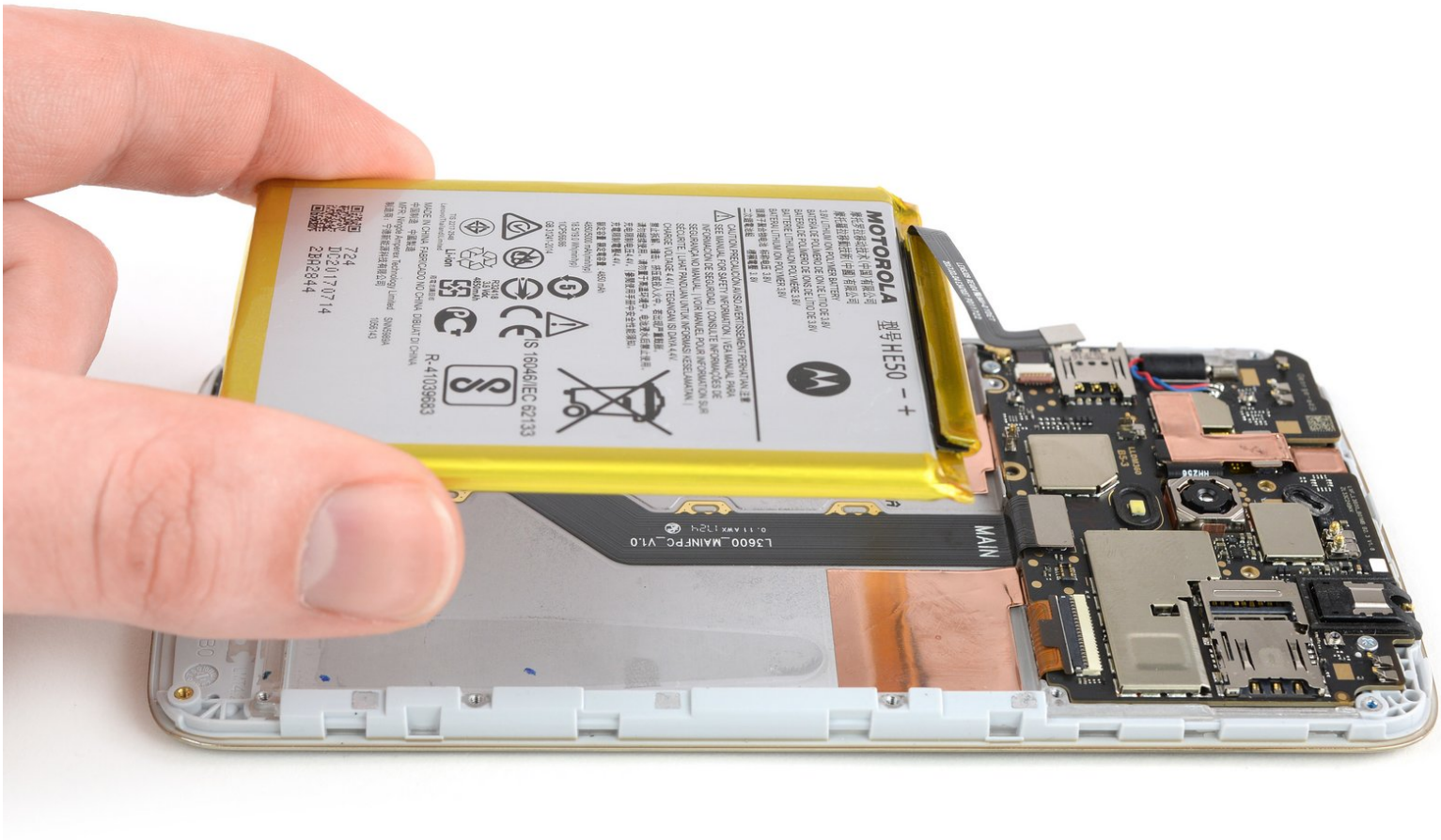
# Remplacement de la batterie du Motorola Moto E4 Plus

Ce tutoriel vous montre comment retirer et remplacer la batterie du Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch






© iFixit — CC BY-NC-SA

## INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour retirer et remplacer la batterie du Motorola Moto E4 Plus (XT1771).

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. Si votre batterie est gonflée, ne chauffez pas votre téléphone. Une batterie enflée peut être très dangereuse, portez donc des lunettes de sécurité et faites extrêmement attention. Ou bien adressez-vous à un professionnel si vous avez des doutes sur la procédure à suivre.

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

### OUTILS:

- Phillips #00 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- iFixit Opening Picks set of 6 (1)
- ESD Safe Tweezers Blunt Nose (1)

### PIÈCES:

- Moto E4 Plus Replacement Battery (1)
- Moto E4 Plus Battery Adhesive Strips (1)



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 1 — Coque arrière





- Éteignez votre appareil avant de commencer le démontage.
- Insérez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) dans l'encoche du coin inférieur droit du téléphone.
- Faites pivoter la spatule pour commencer à séparer la coque arrière du téléphone.
- Parcourez le bord inférieur avec la spatule pour détacher la coque arrière du téléphone.

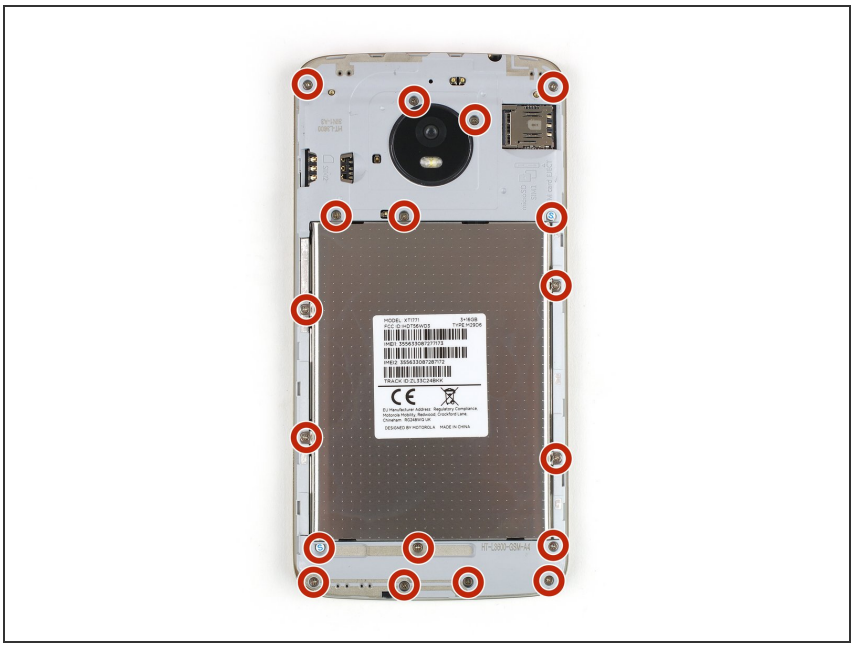
## Étape 2




- Soulevez le corps du téléphone hors de la coque arrière.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 3 — Châssis central



- Dévissez les dix-huit vis cruciformes de 3,3 mm.

## Étape 4



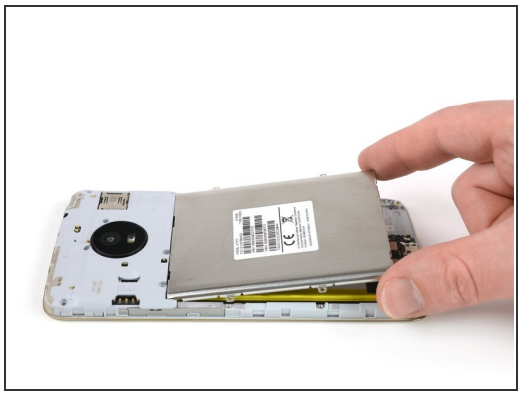
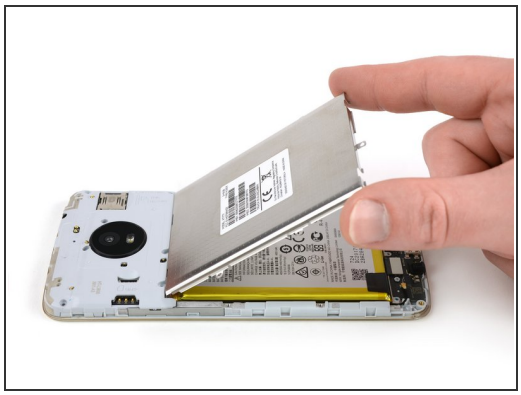


- Saisissez le cache de la carte de gestion de charge par les coins et soulevez-le pour le retirer.



© iFixit — CC BY-NC-SA 

## Étape 5


- Saisissez le cache de la batterie par les coins inférieurs et soulevez-le vers le haut.
- Ôtez le cache de la batterie.

## Étape 6






- Insérez un médiator sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites glisser le médiator entre le cache et le tiroir de la seconde carte SIM, pour ouvrir le clip en plastique.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 7

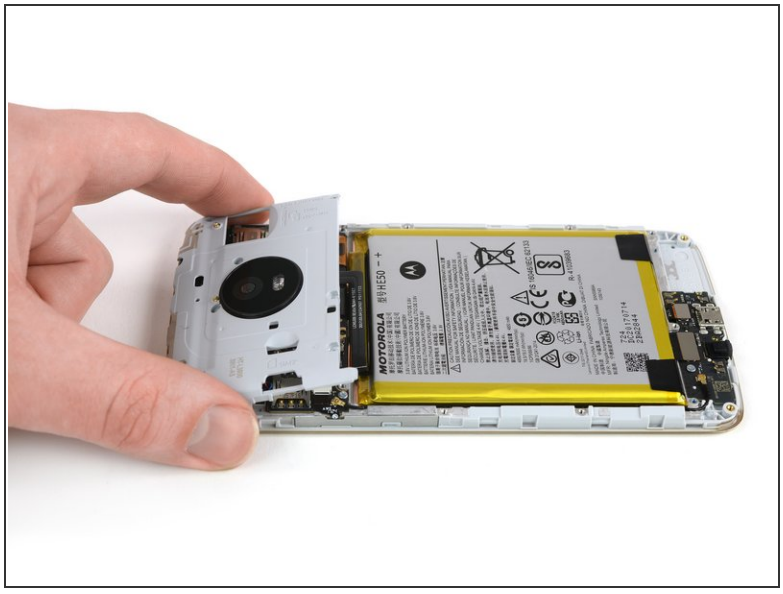


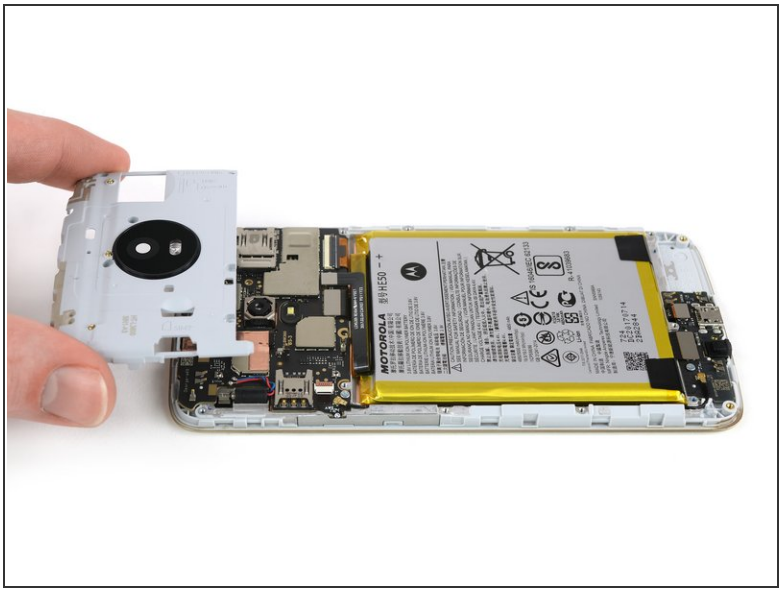




- Introduisez un médiator sous le coin inférieur droit du cache de la carte mère.
- Faites levier avec le médiator pour soulever le cache de la carte mère.

## Étape 8

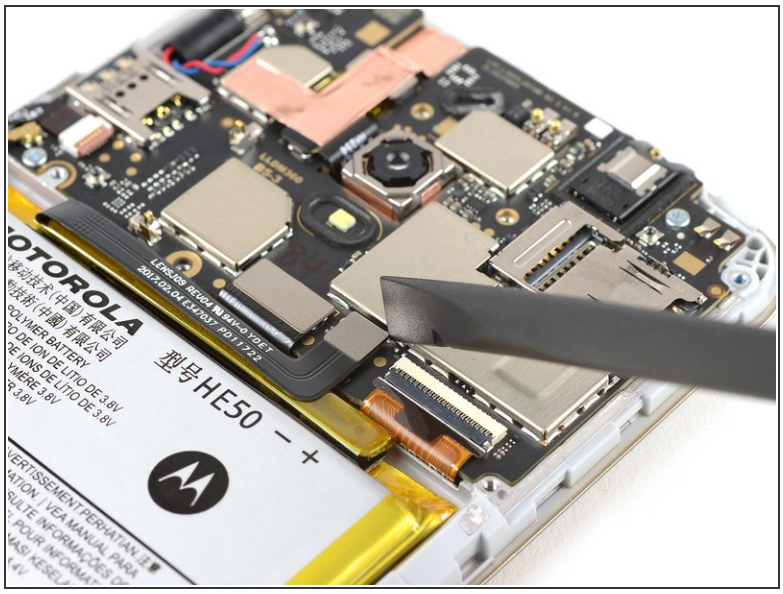


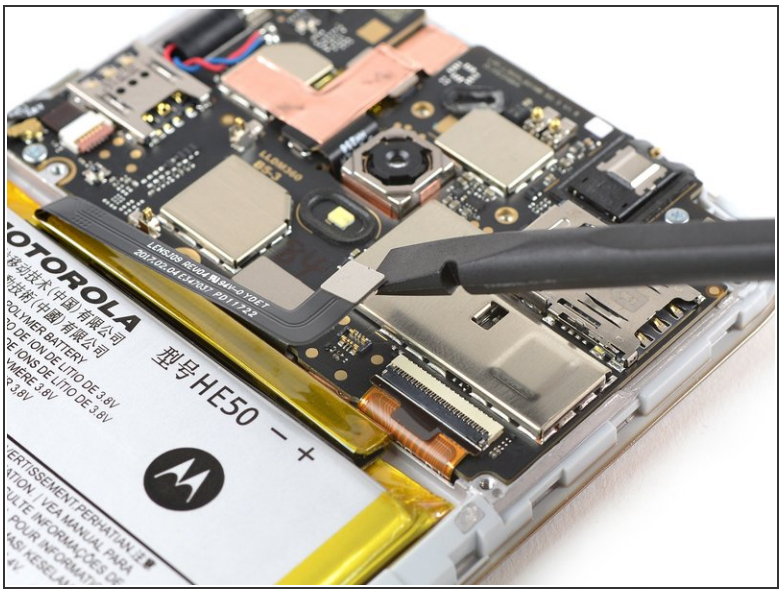


- Ôtez le cache de la carte mère.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 9 — Déconnecter la batterie

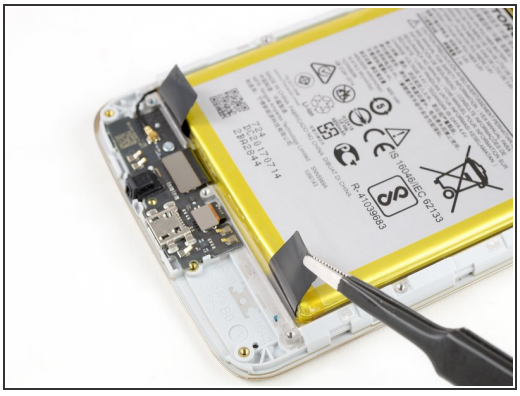





- Servez-vous de l'extrémité plate d'une spatule pour soulever et débrancher la nappe de la batterie de sa prise sur la carte mère.

## Étape 10 — Batterie

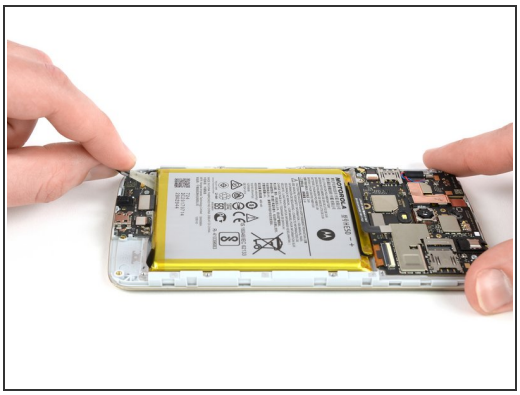
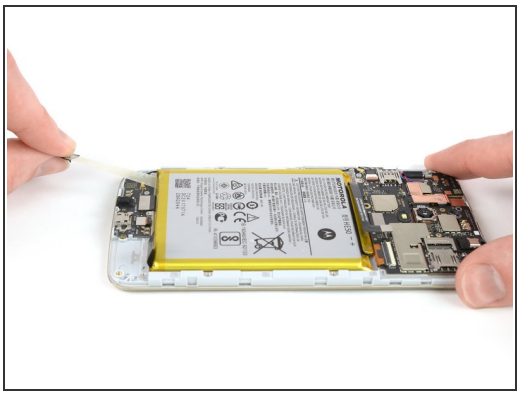
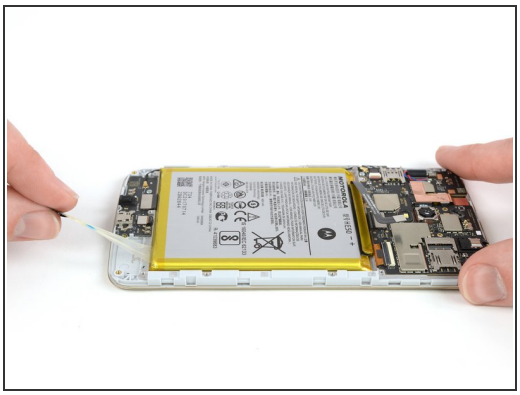




- À l'aide d'une pincette, décollez les bouts des deux languettes d'extraction en bas de la batterie.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 11

- Tirez sur la languette d'extraction de gauche d'un mouvement constant et le plus horizontal possible.

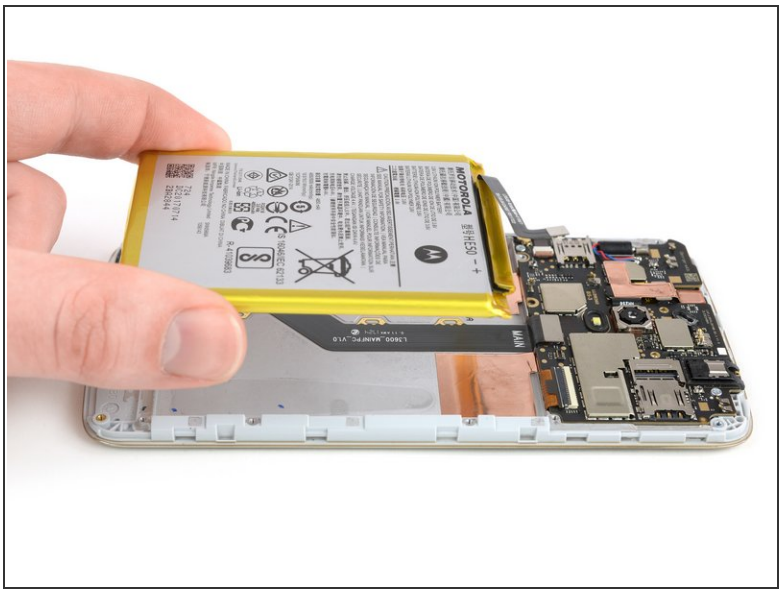
  Si la languette adhésive se déchire, saisissez le bout restant avec une pincette et enroulez-le plusieurs fois autour de ses pointes, puis continuez à tirer.

- Répétez la procédure avec la languette de droite.


© iFixit — CC BY-NC-SA

## Étape 12





- Retirez la batterie.

⚠ Ne réutilisez pas une batterie qui a été démontée. Cela pourrait être dangereux. Remplacez-la par une batterie neuve.

Fixez la nouvelle batterie avec de l'adhésif prédécoupé ou du ruban adhésif double-face.

- Afin de positionner celle-ci correctement, posez le nouvel adhésif sur le téléphone, à l'emplacement des bandes adhésives, et non directement sur la batterie.
- Appuyez fermement sur la nouvelle batterie pendant 5 à 10 secondes.

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

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

Pour une performance optimale, **calibrez votre batterie fraîchement installée** : 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.


© iFixit — CC BY-NC-SA