

# Remplacement de la batterie du Sony WH-1000XM4

Ce tutoriel vous explique comment remplacer la...

Rédigé par: Carsten Frauenheim



# INTRODUCTION

Ce tutoriel vous explique comment remplacer la batterie du casque sans fil Sony WH-1000XM4.

La plupart des batteries lithium-ion unicellulaire comportant le même connecteur devraient convenir, si leur encombrement le permet.

Remarque: si vous rencontrez des problèmes pour charger votre batterie, suivez cette procédure pour démonter votre casque, **déconnecter la batterie pendant 15 minutes**, reconnectez-là, et vérifiez si le problème persiste avant de remplacer la batterie.

**Pour réduire les risques de dommages, allumez votre casque et laissez la batterie se décharger complètement avant de commencer cette procédure.** Une batterie lithium-ion chargée peut prendre feu ou exploser si elle est percée par accident. [Si votre batterie paraît gonflée, prenez les précautions nécessaires.](#)

## Outils:

Spudger (1)  
Tweezers (1)  
Phillips #00 Screwdriver (1)

## Pièces:

Tesa 61395 Tape (1)  
SM-03 Replacement Battery (1)

## Étape 1 — Poser le casque, écouteurs vers le haut



-  Avant de commencer toute réparation, faites un appui long (environ 2 secondes) sur le bouton d'alimentation situé sur l'écouteur de gauche jusqu'à ce que le voyant bleu s'éteigne.
- Posez le casque sur un plan de travail, le rembourrage des écouteurs dirigé vers le haut.

## Étape 2 — Créer un interstice



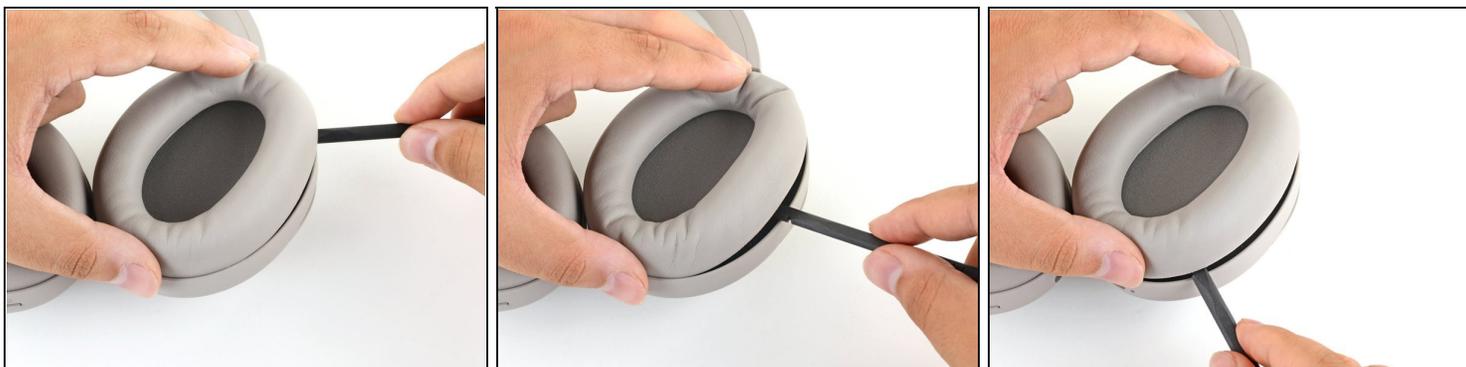
- Appuyez votre pouce sur le coussinet **DROIT** au niveau de la partie allongée du bord extérieur afin d'écartier le coussinet de la coque.

## Étape 3 — Déclipser l'oreillette



- Insérez l'extrémité plate d'une spatule dans l'interstice que vous avez créé, entre le bord du coussinet et la coque.
- Faites levier avec la spatule pour déclipser la partie allongée du coussinet.
  - ⓘ Lorsque le premier clip se décroche, vous entendrez un clic.
  - ⓘ Cela peut demander une force considérable. Si vous n'arrivez pas à déclipser le coussinet, déplacez votre spatule en différents points le long du bord.

## Étape 4



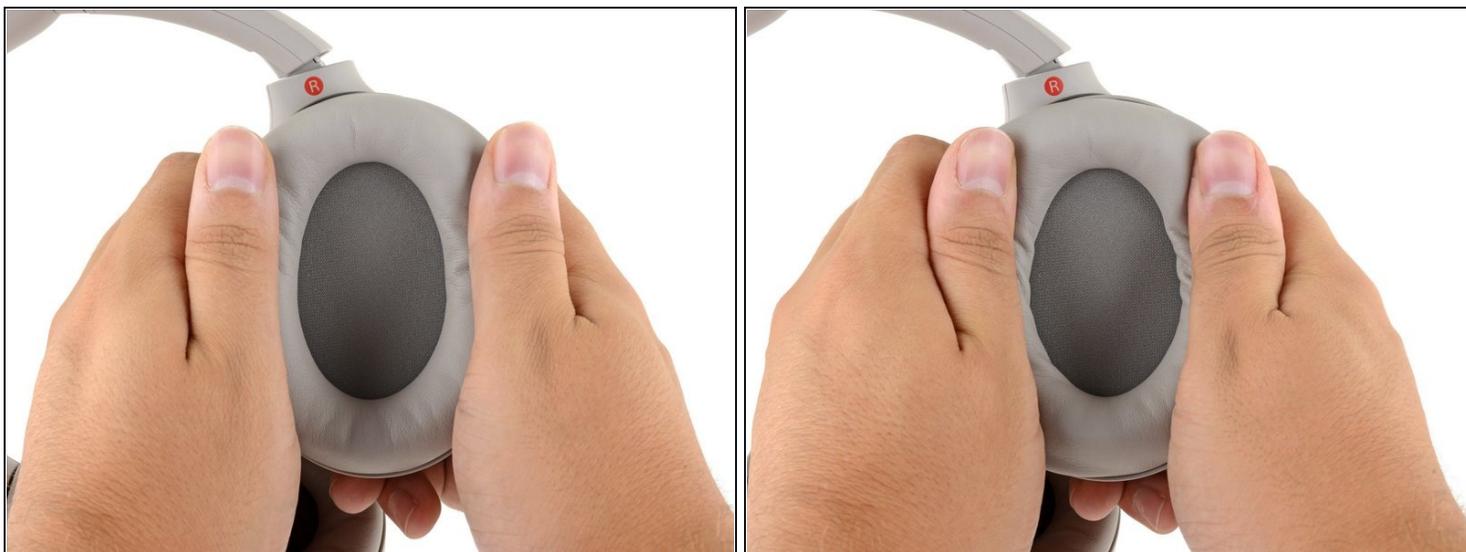
- Répétez les étapes précédentes autour de l'écouteur pour décrocher les clips restants.

## Étape 5 — Retirer le coussinet



- Retirez le coussinet droit.

## Étape 6 — Astuce pour le remontage



- ☑ Lorsque vous montez un coussinet droit de rechange :
  - Alignez le coussinet sur l'écouteur puis pressez-les fermement ensemble pour les clipser.
  - Appuyez sur le pourtour du coussinet pour vous assurer que tous les clips sont fixés.

## Étape 7 — Enlever le revêtement en mousse



- Enlevez le revêtement en mousse de l'oreillette droite.

## Étape 8 — Retirer les vis de la coque de l'oreillette



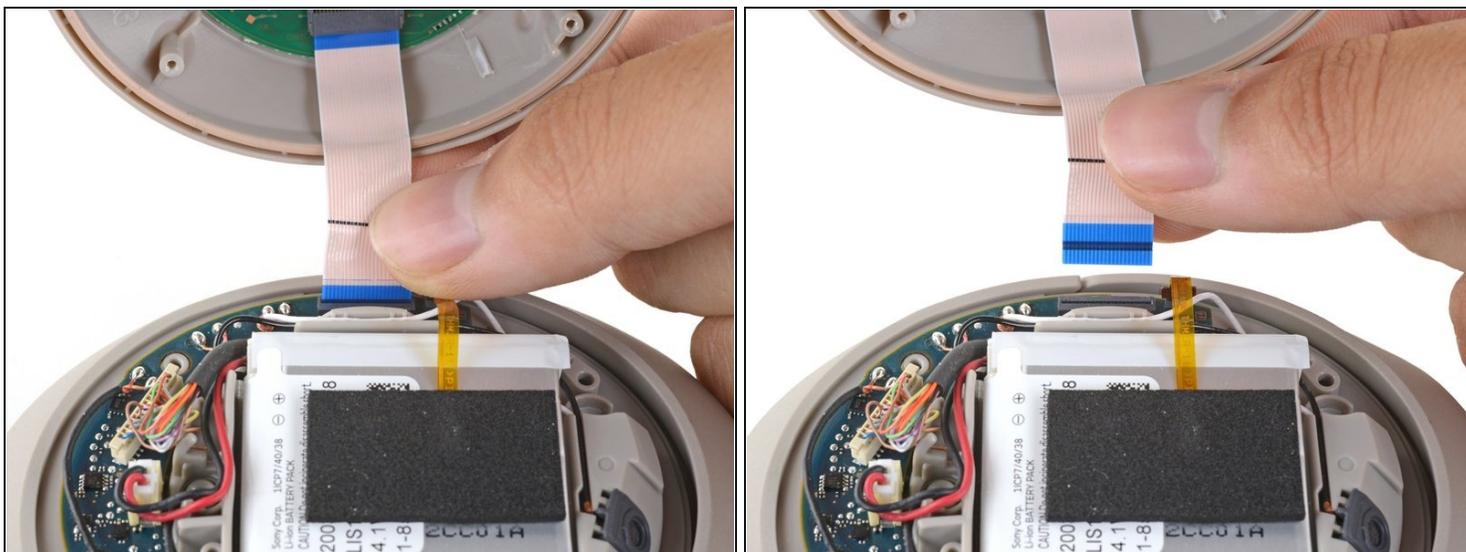
- Dévissez les quatre vis cruciformes de 8,4 mm qui retiennent la coque de l'oreillette à l'aide d'un tournevis.

## Étape 9 — Ouvrir la coque



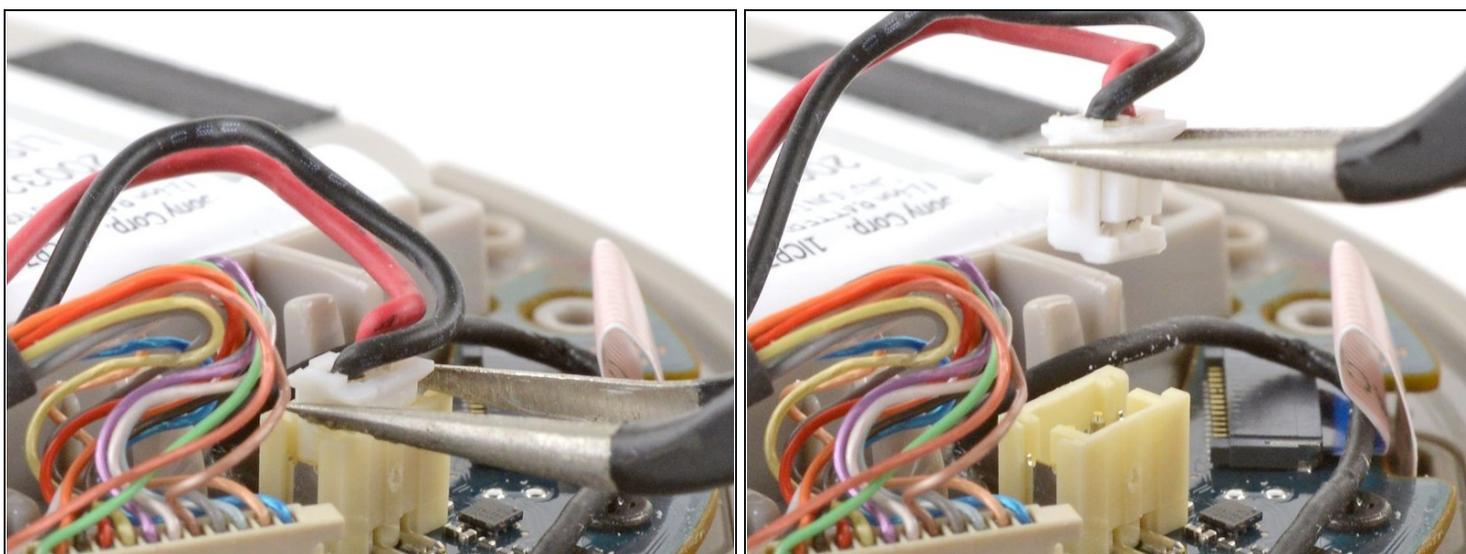
- Retournez le casque, oreillette vers le bas.
- Soulevez et retournez la coque droite avec vos doigts.  
**⚠ N'essayez pas de la retirer complètement, elle est encore connectée par la nappe de l'interface tactile.**

## Étape 10 — Retirer la coque droite



- Saisissez la nappe de l'interface tactile et tirez dessus pour la sortir du connecteur situé sur la carte principale.
- Enlevez complètement la coque.

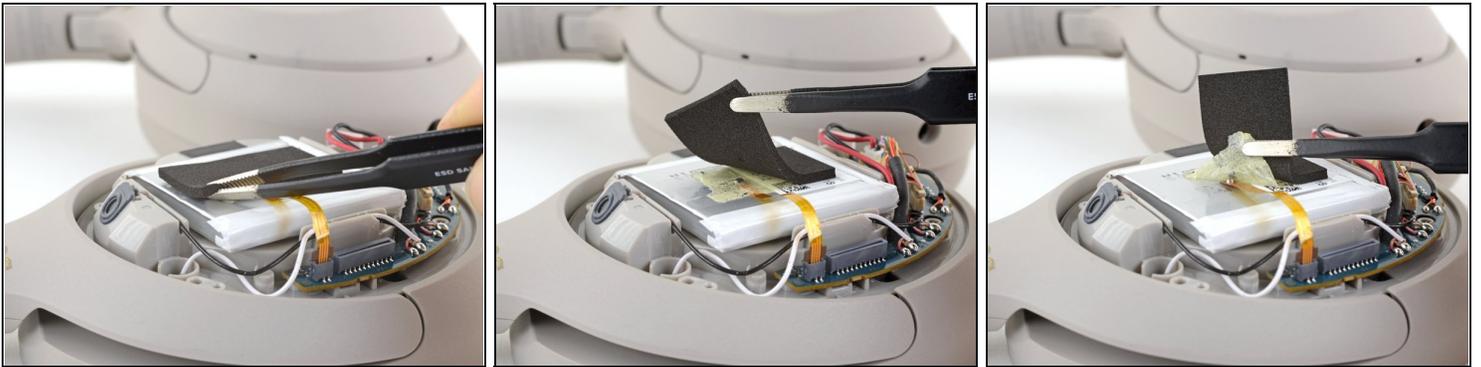
## Étape 11 — Déconnecter la batterie



- À l'aide d'une pincette, saisissez le connecteur de la batterie par ses bords et tirez-le vers le haut pour le déconnecter de la carte principale.

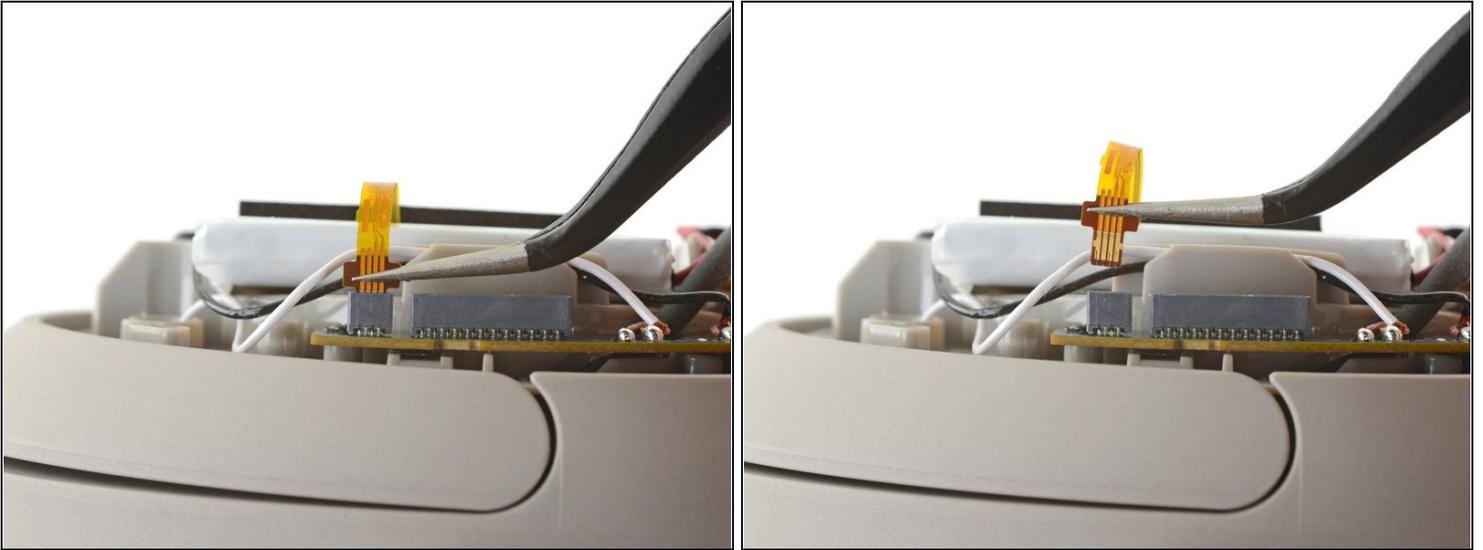
**⚠ Retirez toujours les câbles en tirant sur le connecteur et non sur les fils.**

## Étape 12 — Retirez le capteur thermique



- ① Si votre batterie de remplacement n'est pas équipée d'un capteur thermique, vous devrez transférer celui qui se trouve sur l'ancienne batterie.
- ⚠ Lorsque vous utilisez une pincette près de la batterie, prenez garde à ne pas la percer.
- Utilisez une pincette pour décoller la mousse et l'adhésif qui recouvrent le capteur thermique de la batterie.
- ☑ Lors du remontage, assurez-vous que la diode située à l'extrémité de la nappe du capteur est bien [sur le dessus](#).

## Étape 13



- À l'aide d'une pincette, tirez sur la nappe du capteur thermique pour le déconnecter de la carte principale.  
**⚠ Tirez uniquement sur le renfort plus foncé et non sur la nappe elle-même.**
- Retirez le capteur thermique.

## Étape 14 — Décoller la batterie



- Glissez l'extrémité plate d'une spatule sous le coin en haut à gauche de la batterie.
- Poussez la spatule sous la batterie, en faisant levier par intermittence pour décoller la batterie de son adhésif.

## Étape 15 — Retirer la batterie



- Retirez la batterie.

**⚠ Ne réutilisez pas cette batterie après l'avoir retirée, car cela présente des risques pour la sécurité. Remplacez-la par une batterie neuve.**

**✦** Pour installer une batterie neuve :

- retirez les résidus d'adhésif de l'emplacement de la batterie ;
- si votre batterie neuve n'est pas fournie avec de l'adhésif, collez de l'[adhésif double face](#) ou des [pastilles adhésives double face prédécoupées](#) dans l'emplacement de la batterie ;
- décollez le film qui protège l'adhésif ;
- déposez la batterie sur l'adhésif et appuyez fermement.

---

Comparez votre nouvelle pièce de rechange à la pièce d'origine, il se peut que vous ayez besoin de transférer les composants restants ou d'enlever les supports adhésifs de la nouvelle pièce avant l'installation.

**Pour remonter votre appareil, suivez les étapes ci-dessus dans l'ordre inverse.**

Vos déchets électroniques doivent être recyclés [selon les règles en vigueur](#).

Votre réparation ne s'est pas passée comme prévue? Consultez notre [page de diagnostic](#) ou notre [Forum](#) pour obtenir de l'aide.