

Remplacement de la batterie de l'Apple Watch Series 5

Consultez ce tutoriel pour remplacer la...

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer la batterie usée ou défectueuse de votre Apple Watch Series 5.

Ce tutoriel illustre la procédure avec la version cellulaire/LTE de la montre, mais la version GPS est similaire.

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

Il est probable que vous endommagiez le joint Force Touch au cours de la procédure d'ouverture de l'écran de l'Apple Watch. Si vous détachez une des couches du joint ou coupez la nappe, vous devrez remplacer le joint Force Touch même.

Lors du remontage, vous aurez besoin d'adhésif de remplacement pour rattacher certains composants.*



OUTILS:

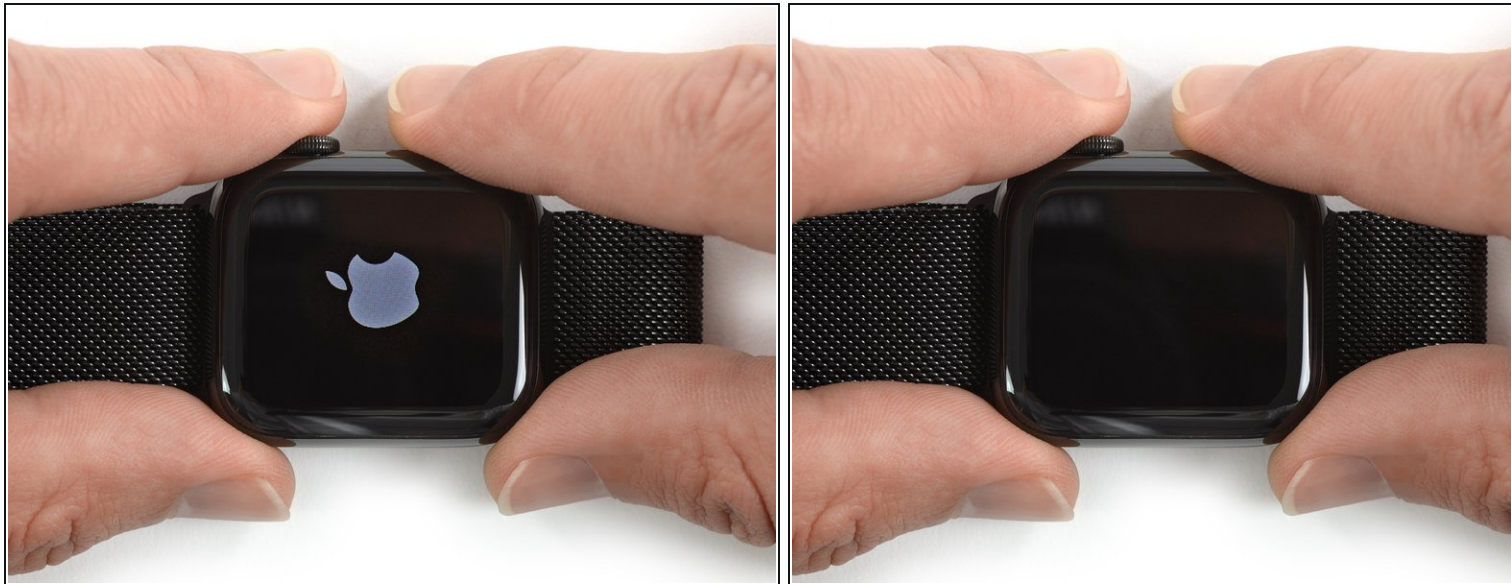
- [iOpener](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [Safety Glasses](#) (1)
- [ESD Gloves](#) (1)
- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [Apple Watch \(44 mm SE and Series 5\) Battery](#) (1)
- [Apple Watch \(40 mm SE and Series 5\) Battery](#) (1)
- [Apple Watch Battery Adhesive](#) (1)
- [Apple Watch \(44 mm Series 5\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)
- [Apple Watch \(40 mm Series 5\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)
- [Apple Watch \(44 mm Series 4/5\) Adhesive Strip](#) (1)
- [Apple Watch \(40 mm Series 4/5\) Adhesive Strip](#) (1)

Étape 1 — Ouvrir l'écran



- Avant de commencer toute réparation, enlevez votre montre du chargeur et éteignez-la.
- Si votre vitre tactile est cassée et que vous ne pouvez pas éteindre la montre, [voici une méthode alternative](#).

Étape 2 — Consignes de sécurité



- L'espace entre l'écran et la boîtier de la montre est tellement étroit qu'il faut une lame aiguisée pour les séparer. **Lisez les avertissements suivants avant de vous lancer.**
 - ⚠ **Protégez vos doigts** en les laissant à distance de la lame. En cas de doute, enfiler un gant épais à votre main libre. Un gant en cuir ou de jardinage peut faire l'affaire.
 - ⚠ **Veillez à ne pas forcer**, le couteau risquerait de déraiper et de vous blesser ou d'abîmer la montre.
 - ⚠ **Protégez vos yeux.** Le couteau ou la vitre pourrait se briser et voler en éclats.
- ⓘ Attachez ou détachez le bracelet de montre, comme bon vous semble pour contrôler au mieux vos mouvements quand vous effectuez la réparation.

Étape 3



- [Préparez un iOpener](#) (ou servez-vous d'un sèche-cheveux ou d'un pistolet à air chaud) et chauffez la surface supérieure de la montre pour ramollir l'adhésif.
- Laissez l'iOpener sur la montre pendant au moins deux minutes pour chauffer entièrement l'écran et ramollir l'adhésif qui le fixe au boîtier.

 Vous devrez peut-être refaire chauffer l'iOpener et répéter la procédure plusieurs fois avant que l'adhésif ramollisse.

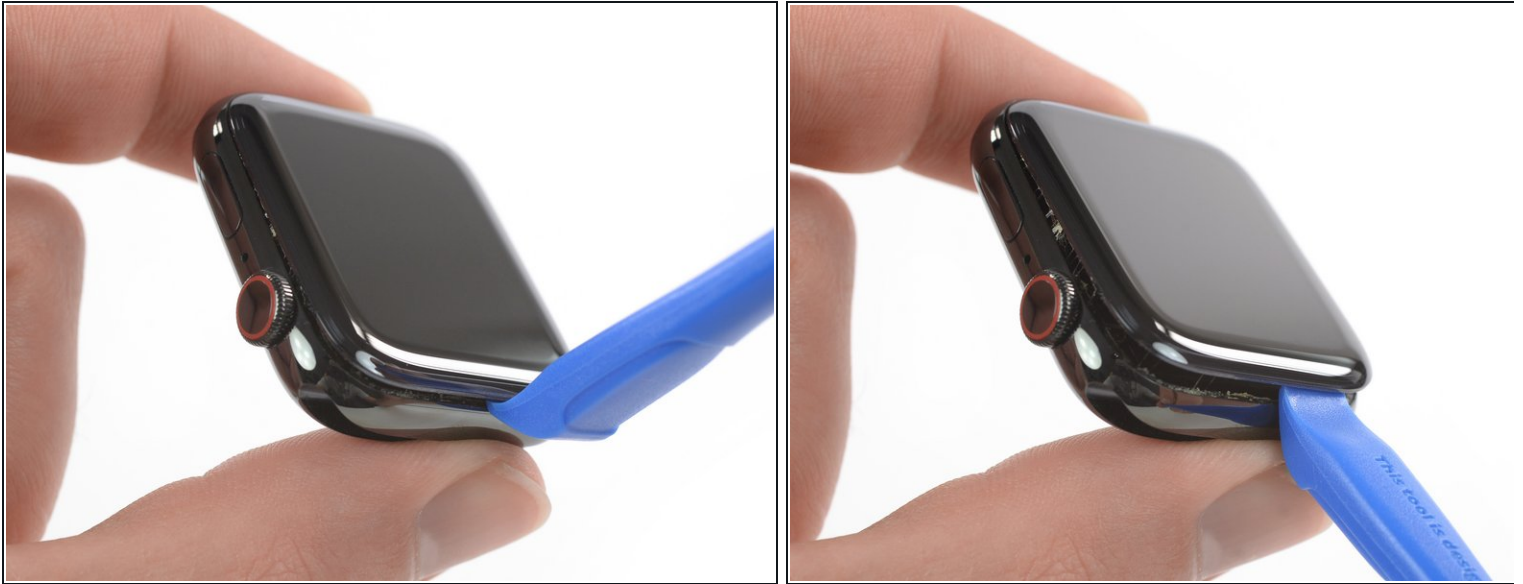
Étape 4



- Insérez le bord d'une lame courbée dans le fin interstice entre l'écran et le boîtier extérieur. Commencez du côté étroit de l'écran, le plus proche de la couronne digitale.
- Enfoncez la lame fermement *à la verticale vers le bas* dans l'interstice.
- Une fois qu'elle est dedans, faites-la pivoter pour soulever légèrement l'écran.

 N'enfoncez pas la lame de plus de 2 mm pour éviter d'abîmer le capteur Force Touch.

Étape 5



- Une fois que vous avez ouvert un léger interstice avec la lame courbée, retirez-la et insérez le bout le plus fin d'un outil d'ouverture dans l'interstice.
- Enfoncez l'outil dans l'interstice en prenant appui sur votre pouce pour ouvrir un peu plus l'écran.

 N'essayez pas encore d'ouvrir et de détacher complètement l'écran.

Étape 6



- Il est probable que le joint Force Touch adhère au châssis de l'écran et non au reste de la montre. Dans ce cas, insérez un médiateur sous l'écran et détachez soigneusement le joint Force Touch de l'écran.
 - ⚠ Pour éviter d'abîmer le joint Force Touch, faites soigneusement levier sous le coin de l'écran. Si le joint Force Touch se déchire quand vous soulevez l'écran ou si les couches du joint se défont, vous aurez également besoin de remplacer le joint Force Touch.
- Faites glisser le médiateur le long de l'écran pour détacher l'adhésif entre le joint Force Touch et l'écran.
 - ⚠ N'enfoncez pas le médiateur de plus de 2 mm pour éviter d'abîmer d'autres composants.

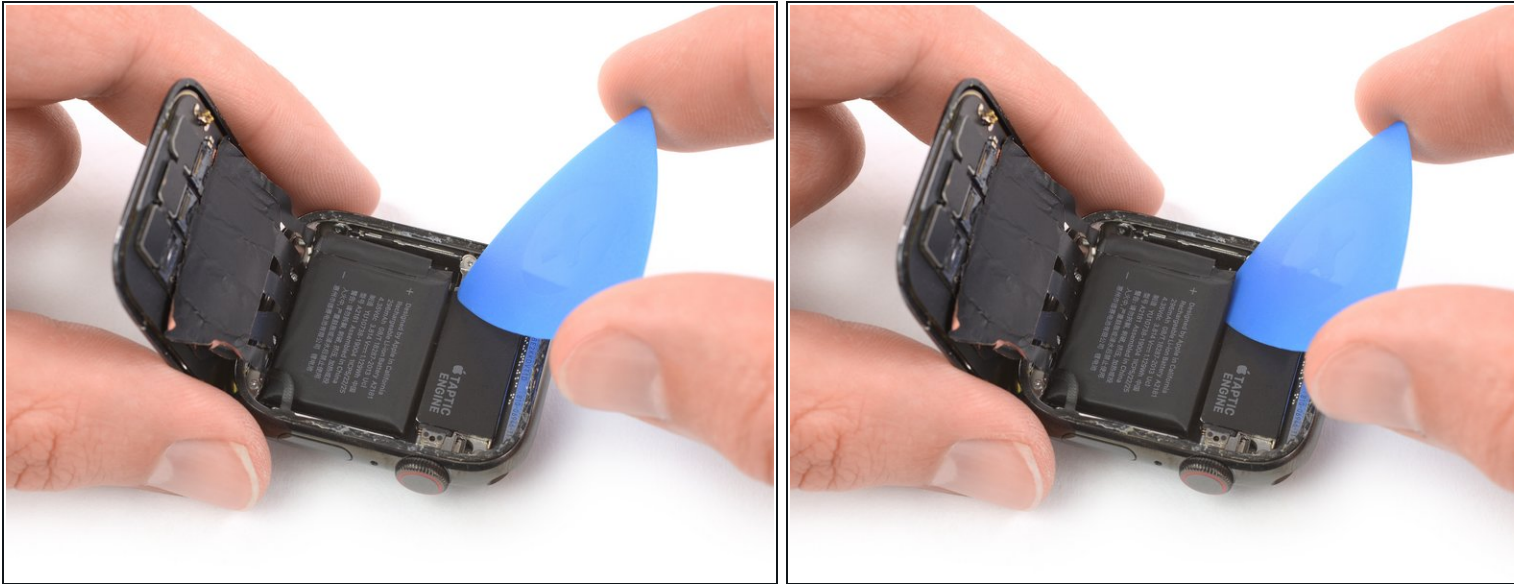
Étape 7



⚠ Évitez de tendre les nappes de l'écran quand vous repliez celui-ci vers l'arrière.

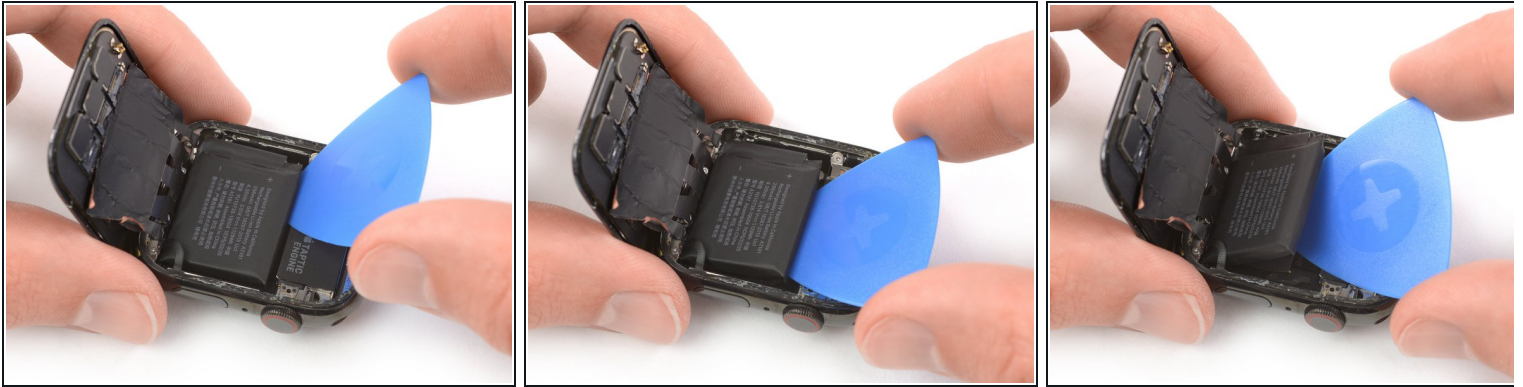
- Soulevez délicatement l'écran comme on ouvre un livre.

Étape 8 — Batterie



- Soulevez l'écran jusqu'à avoir assez d'espace pour accéder à la batterie.
- Insérez un médiateur entre la batterie et le Taptic Engine.
 - ① Un médiateur standard fait parfaitement l'affaire pour la version 44 mm de l'Apple Watch Series 5. Si vous avez la version 40 mm et que vous n'avez pas assez de place, vous pouvez [découper votre médiateur à la bonne taille](#).

Étape 9 — Faire levier sur la batterie



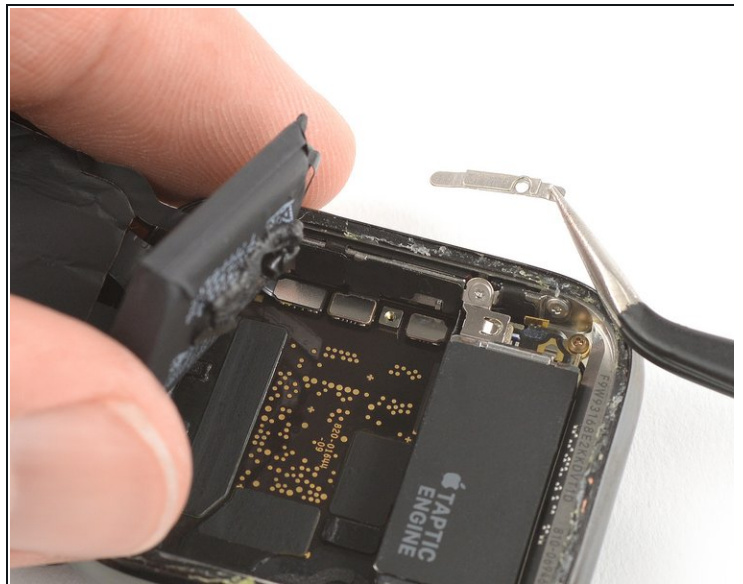
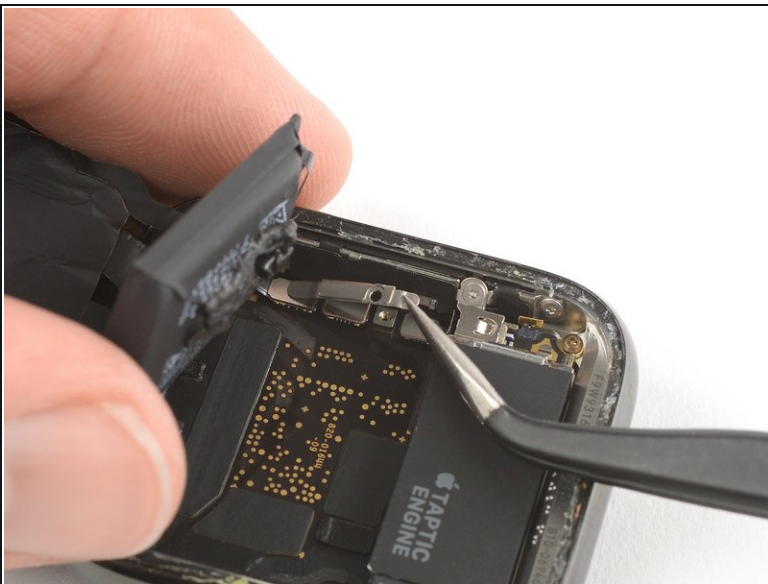
- Faites glisser le médiateur le long du bord de la batterie pour la décoller.
 - ❗ Cet adhésif n'est pas très tenace. Cependant, si vous avez du mal à faire levier sur la batterie, vous pouvez poser un [iOpener chauffé](#) au dos de la montre pour ramollir l'adhésif. Laissez l'iOpener agir pendant au moins deux minutes.
 - Exercez une pression constante et régulière pour soulever la batterie et la décoller de l'adhésif qui la colle à la carte mère.
- ⚠ Évitez d'endommager les nappes de l'écran en faisant levier. Faites particulièrement attention à la nappe Force Touch qui recouvre un coin de la batterie.
- ⚠ Veillez à ne pas percer ni déformer la batterie, car elle peut prendre feu et/ou exploser si on l'endommage.
- ⚠ N'essayez pas encore de retirer complètement la batterie. Elle est toujours reliée au reste de la montre.

Étape 10



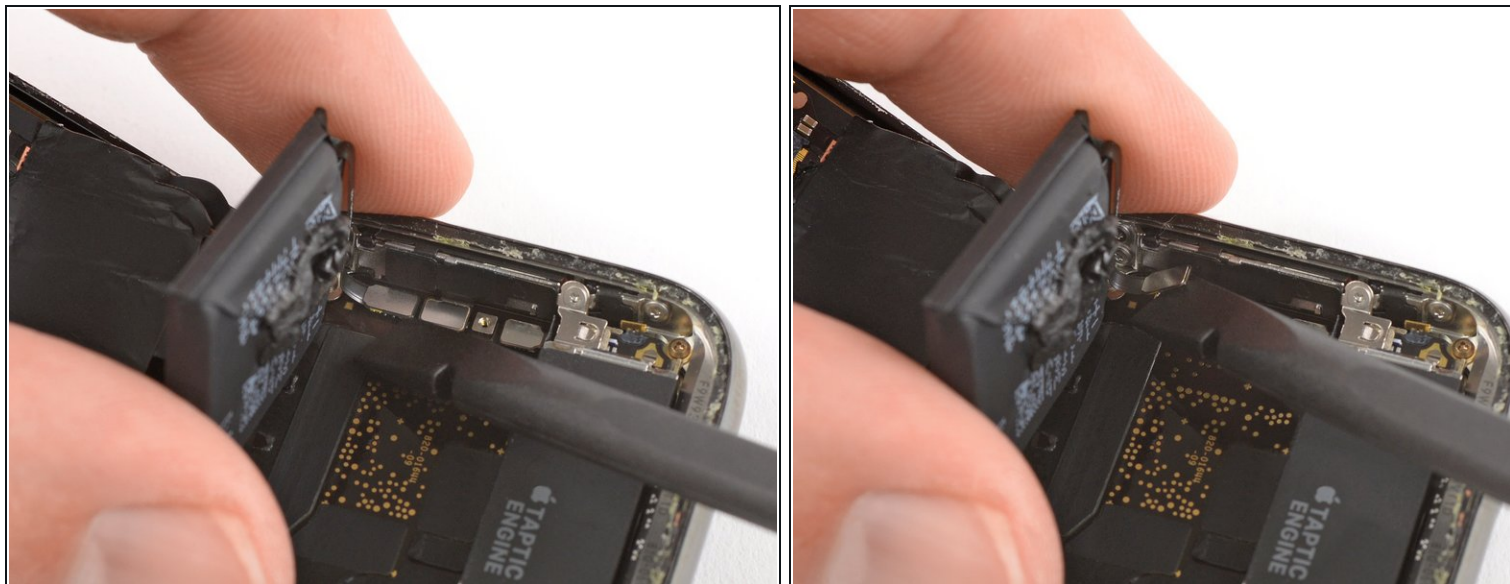
- Soulevez délicatement la batterie en formant un angle de 75 degrés.
- Dévissez la vis Y000 de 1,1 mm de long.

Étape 11 — Retirer la plaque métallique



- Prenez une pincette pour retirer la plaque métallique qui recouvre le connecteur de la batterie.

Étape 12 — Déconnecter la batterie



- Faites levier avec l'extrémité plate d'une spatule sur la nappe de la batterie pour la débrancher.

Étape 13 — Enlever la batterie



- Retirez la batterie.

⚠ Ne réutilisez jamais une batterie abîmée ou déformée, car c'est dangereux.

i Si vous réutilisez votre batterie, vous pouvez réutiliser l'adhésif pour la fixer. Ou bien retirez les résidus d'adhésif avec de l'alcool isopropylique à haute concentration et un chiffon non pelucheux. Puis fixez la batterie avec un petit morceau de ruban adhésif double-face (comme le [Tesa 61395](#)) ou une goutte de colle liquide (comme la [E6000](#)).

- Consultez la [procédure de refermeture](#) pour sceller à nouveau votre montre lors du remontage.

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. Afin de la positionner correctement, appliquez le nouvel adhésif sur le téléphone, là où il y avait de l'adhésif auparavant, et non directement sur la batterie. Appuyez fermement sur la nouvelle batterie pour qu'elle adhère bien.

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.

Une fois que vous avez fini, [calibrez votre nouvelle batterie](#) pour des performances optimales.

Déposez vos déchets électroniques dans un [centre de recyclage certifié](#).

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