Remplacement de l'écran de l'Apple Watch Series 3

Comment remplacer l'écran OLED endommagé de votre Apple Watch Series 3.

Rédigé par: Tobias Isakeit

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-02-23 05:36:20 AM (MST).

INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran cassé, fissuré ou défectueux de votre **Apple Watch Series 3**.

Assurez-vous d'avoir mis à jour votre Apple Watch avec **watchOS 5** ou plus récent (ainsi que l'iPhone jumelé avec **iOS 12** ou plus récent) pour éviter d'avoir des problèmes de synchronisation après avoir remplacé l'écran.

Le remplacement de l'écran peut causer des problèmes avec **Apple Pay**. Si possible, réduisez les risques en supprimant les infos de votre compte Apple Pay avant le remplacement, puis en les saisissant à nouveau une fois le nouvel écran installé.

Ce guide montre la procédure sur la version standard de la montre, à savoir la GPS, mais celle-ci est similaire sur la version cellular/LTE. Toute différence importante est précisée dans le texte.

OUTILS:

- iOpener (1)
- Curved Razor Blade (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Tweezers (1)
- Tri-point Y000 Screwdriver (1)

PIÈCES:

- Apple Watch (42 mm Series 2/3) Display Connectors Sticker Set (1)
- Apple Watch (38 mm Series 2/3) Display Connectors Sticker Set (1)
- Apple Watch (42 mm Series 3 Cellular) Screen (1)
- Apple Watch (42 mm Series 3 GPS) Screen (1)
- Apple Watch (38 mm Series 3 Cellular) Screen (1)
- Apple Watch (38 mm Series 3 GPS) Screen (1)
- Apple Watch (42 mm Series 3 GPS) Force Touch Sensor Adhesive Gasket (1)
- Apple Watch (42 mm Series 2 & Series 3 Cellular) Force Touch Sensor Adhesive Gasket (1)
- Apple Watch (38 mm Series 2 & Series 3 Cellular) Force Touch Sensor Adhesive Gasket (1)
- Apple Watch (38 mm Series 3 GPS) Force Touch Sensor Adhesive Gasket (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Éteindre votre Apple Watch

- Avant de commencer toute réparation, ôtez votre montre de son chargeur et éteignez-la.

  Si votre vitre tactile est cassée et vous empêche d'éteindre la montre, suivez cette méthode alternative pour l'éteindre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2 — Faire chauffer

- Préparez un iOpener (ou servez-vous d'un sèche-cheveux ou d'un pistolet à air chaud) et faites chauffer l'écran pour ramollir l'adhésif qui le fixe.
- Laissez l'iOpener agir pendant au moins une minute pour chauffer complètement l'écran et ramollir l'adhésif qui le fixe à la coque.

Vous devrez peut-être refaire chauffer l'iOpener ou le déplacer sur l'écran au fur et à mesure qu'il refroidit, jusqu'à ce que l'écran soit assez chaud pour que vous fassiez levier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Avertissements

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, enfilez 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 déraper et de vous blesser ou d'abîmer la montre.

⚠ **Protégez vos yeux**. Le couteau ou la vitre pourrait se briser et faire voler des éclats.

Attachez ou détachez le bracelet de montre, comme bon vous semble pour contrôler au mieux vos mouvements quand vous effectuez la réparation.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4 — Faire levier sur l'écran

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

⚠ N'insérez pas la lame de plus de 2 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

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 détacher complètement l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

- Insérez un médiator sous l'écran et séparez délicatement le joint Force Touch de l'écran.

  Les kits iFixit pour écran et batterie incluent un joint Force Touch de remplacement. Ne paniquez donc pas si le vôtre est abîmé.

  Pour éviter sinon d'endommager 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 médiator le long de l'écran pour décoller l'adhésif entre le joint Force Touch et l'écran.

  N'insérez pas le médiator de plus de 2 mm.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

⚠ Pour éviter de forcer sur les nappes de l'écran, n'ouvrez pas encore complètement l'écran.

- Ouvrez l'écran d'environ 45° et prenez une pincette pour décoller l'adhésif entre l'écran et le joint Force Touch.
  - Faites passer l'adhésif autour et derrière les nappes de l'écran pour l'enlever complètement.

Étape 8 — Déconnexion de la batterie

- Avec un tournevis Y000, dévissez la vis Tri-point qui maintient le cache métallique du connecteur de la batterie.
- Prenez une pincette pour ôter le cache.
  - Commencez par soulever le cache de côté pour détacher les deux crochets.
  - Puis rabattez-le à moitié pour le retirer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

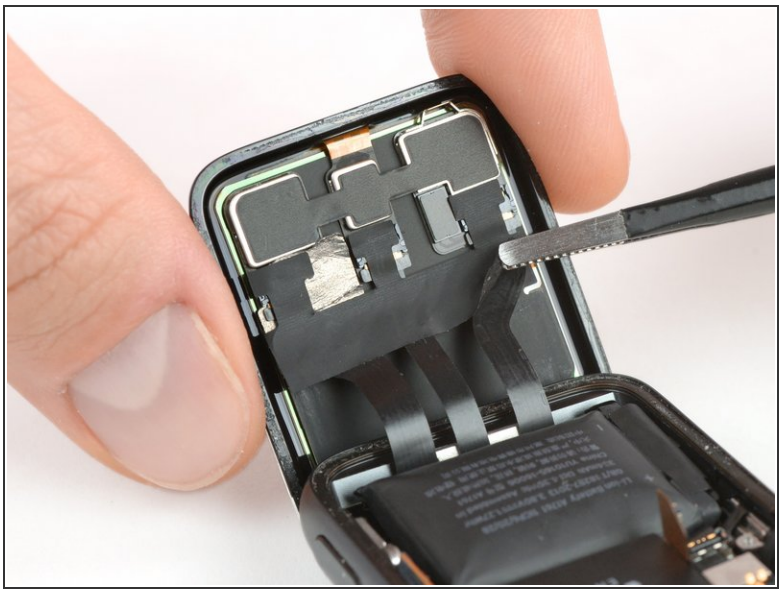
Étape 9

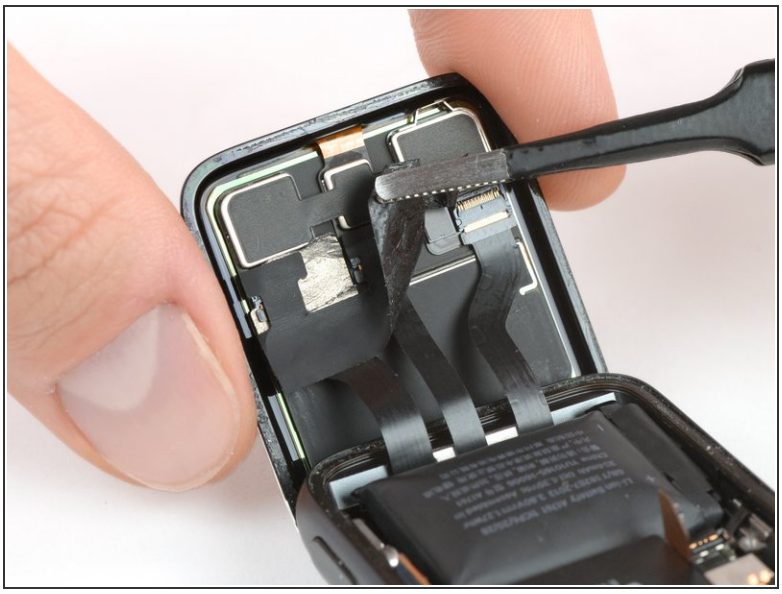
Sur les modèles GPS, il est possible de déconnecter la batterie juste après avoir enlevé le cache métallique. Pour le modele cellulaire/LTE, vous devez déconnecter le joint Force Touch et le replier de côté afin de pouvoir déconnecter la batterie.

- Déconnectez la batterie en soulevant son connecteur à la verticale.
- Repliez légèrement le connecteur pour éviter tout contact accidentel.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10 — Écran



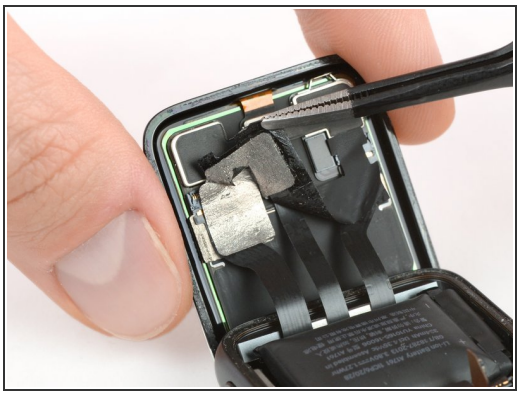
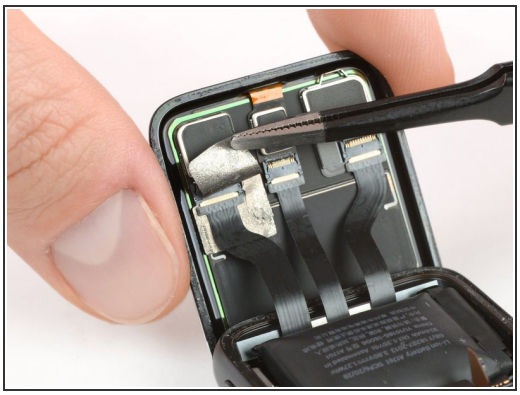


- Prenez une pincette pour décoller l'autocollant qui recouvre les connecteurs des nappes de l'écran.
- Commencez en bas à droite de la bande et progressez soigneusement vers le connecteur du milieu.

L'autocollant peut être tenace, faites attention à ni tirer trop fort ni endommager les nappes. Si besoin, appliquez un peu de chaleur ou d'alcool isopropylique pour aider à le décoller.

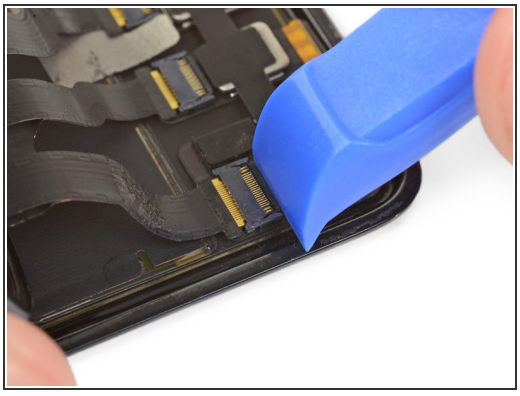
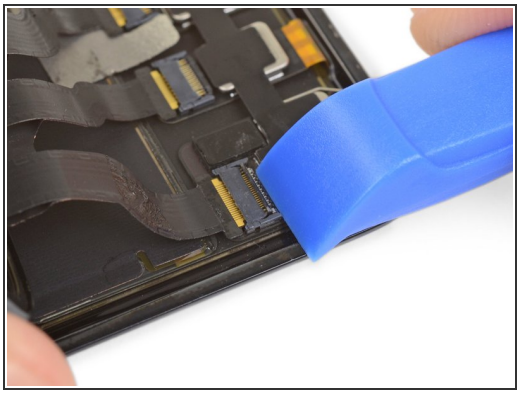
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11

- Le connecteur gauche est recouvert d'une feuille conductive qui se déchirera probablement quand vous décollerez l'autocollant.
- Si elle se déchire, saisissez-la en bas à gauche pour l'enlever complètement. Ainsi la partie de l'autre côté de l'écran ne sera pas abîmée.

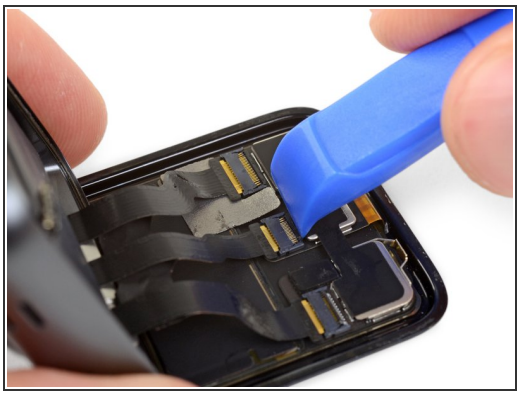
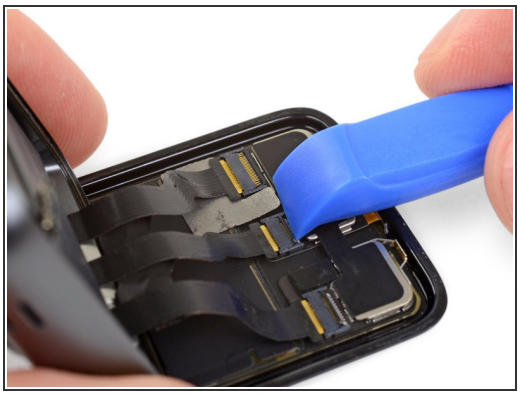
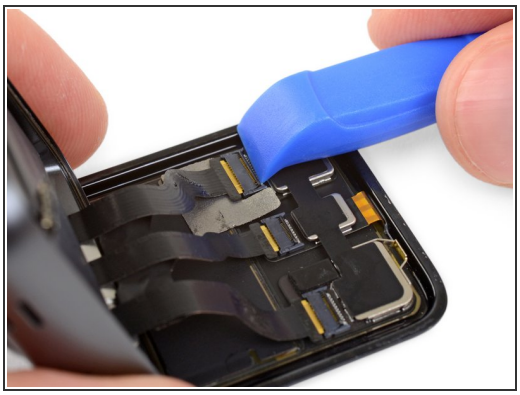
Étape 12

- Utilisez avec précaution un outil de levier ou un ongle propre pour déverrouiller le premier des trois connecteurs ZIF en soulevant le petit loquet noir du côté opposé de la nappe.

© iFixit — CC BY-NC-SA

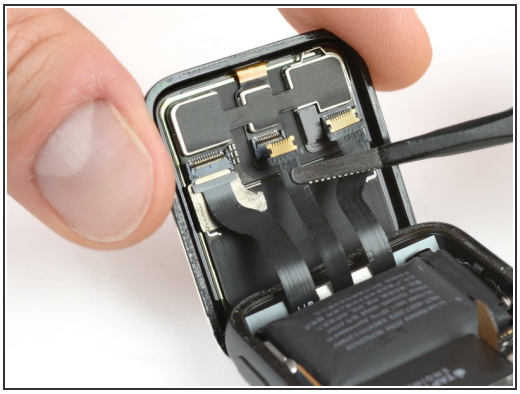
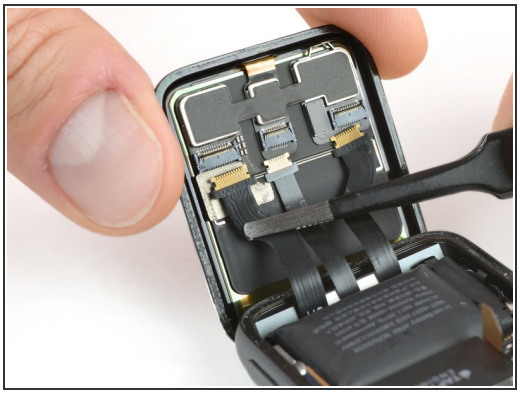
Étape 13

- Soulevez le loquet des deux connecteurs ZIF restants.

L'écran de remplacement est généralement livré avec les loquets en position fermée. Durant l'installation du nouvel écran, faites attention à ce que les loquets soient **ouverts** avant d'insérer les nappes, vous pourriez sinon endommager la montre.

Étape 14

- Déconnectez les nappes de l'écran en tirant délicatement dessus avec une pincette.

Si les nappes sont tenaces, essayez de les débrancher en les remuant délicatement de gauche à droite.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15

- Enlevez l'écran.
  - Pour les instructions détaillées de réassemblage, incluant l'installation du joint Force Touch et la pose de l'adhésif de l'écran, consultez le tutoriel mentionné dans la conclusion ci-dessous.

Continuez à l'étape 10 de notre [tutoriel du Force Touch Sensor] pour refermer votre montre et terminer la réparation. Pour de meilleurs résultats, ne re-connectez pas votre nouvel écran avant l'étape 16.

© iFixit — CC BY-NC-SA