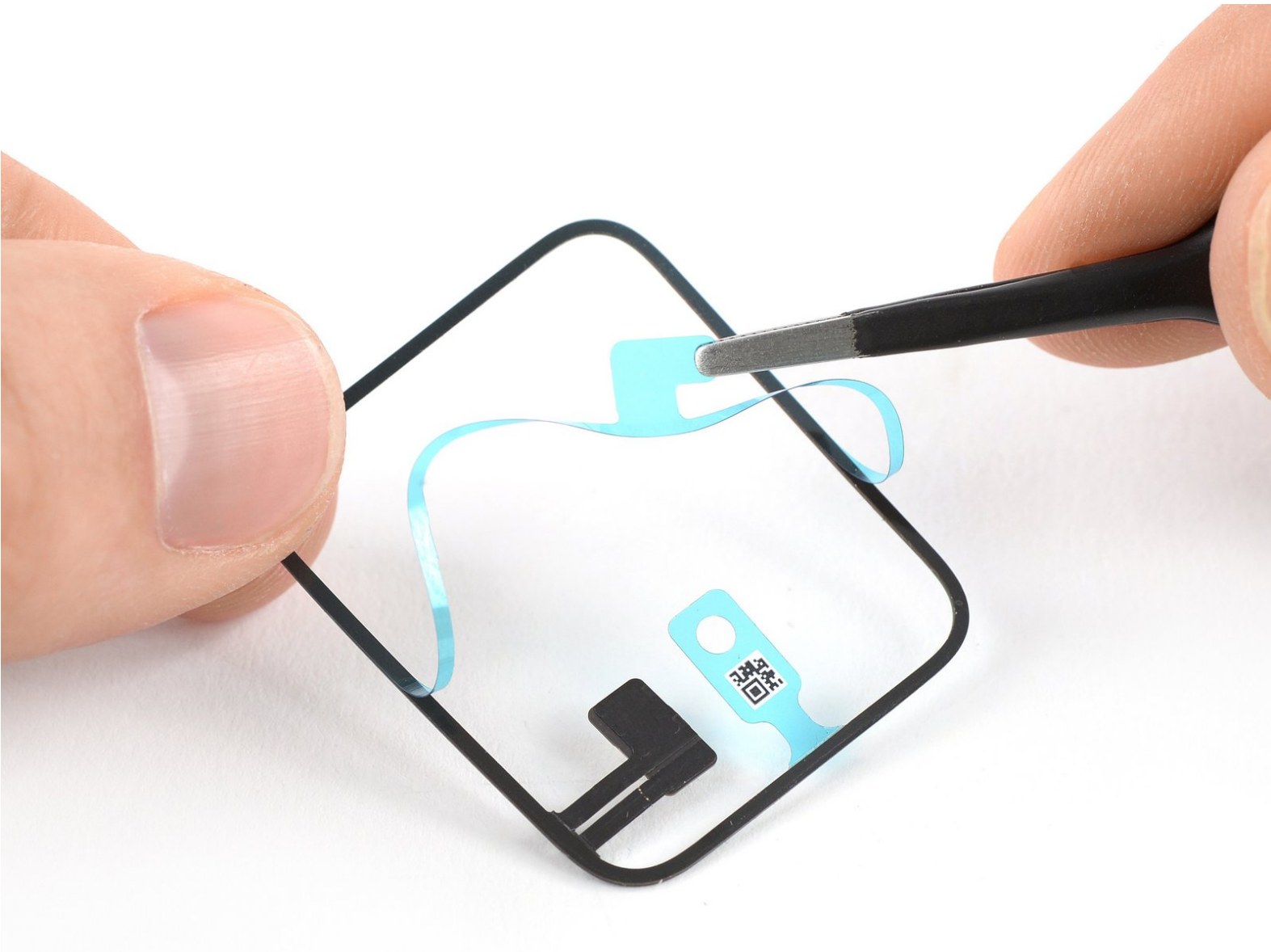




Remplacement du joint Force Touch de l'Apple Watch Series 2

Ce tutoriel vous montre comment remplacer le joint Force Touch de votre Apple Watch Series 2.

Rédigé par: Tobias Isakeit



INTRODUCTION

Consultez ce tutoriel pour remplacer le joint Force Touch de votre Apple Watch Series 2. Ce tutoriel montre la procédure à suivre quand l'écran est connecté. Si vous préférez déconnecter l'écran ou remplacez de toute façon l'écran, veuillez consulter [ce tutoriel](#) et remplacer le joint Force Touch après le retrait de l'écran.



OUTILS:

- [Tri-point Y000 Screwdriver](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Curved Razor Blade](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [Apple Watch \(42 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)
- [Apple Watch \(38 mm Series 2\) Force Touch Sensor Gasket](#) (1)

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](#).

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.

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, 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 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.

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.

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.

Étape 6



- Insérez un médiateur 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 médiateur le long de l'écran pour décoller l'adhésif entre le joint Force Touch et l'écran.
 - ⚠ N'insérez pas le médiateur de plus de 2 mm.

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.
- Ôtez le cache.

Étape 9



- Déconnectez la batterie en soulevant le connecteur tout droit vers le haut avec la pointe d'un outil à levier.
- Repliez légèrement le connecteur vers le haut pour vous assurer qu'il ne fera pas accidentellement contact.

Étape 10 — Joint Force Touch



- Insérez la pointe d'une spatule du côté extérieur du joint Force Touch et soulevez le joint tout droit vers le haut pour le déconnecter.
- ❗ Ce connecteur est en fait relié à la carte mère. La prise qui se trouve en dessous est connectée au joint Force Touch lui-même.

Étape 11



- Soulevez la partie plate du connecteur du joint Force Touch.
- Insérez le pointe d'une spatule sous le joint pour en décoller la colle.
- Faites céder la colle sur tout le long du périmètre de la montre **sauf** du côté des nappes de l'écran pour éviter de les déchirer accidentellement.

Étape 12



- Décollez soigneusement le joint Force Touch autour de l'écran.
- Refermez presque complètement l'écran de façon à pouvoir décoller le joint du dernier bord sans danger.
- Ôtez le joint Force Touch.

Étape 13 — Nettoyer le fond



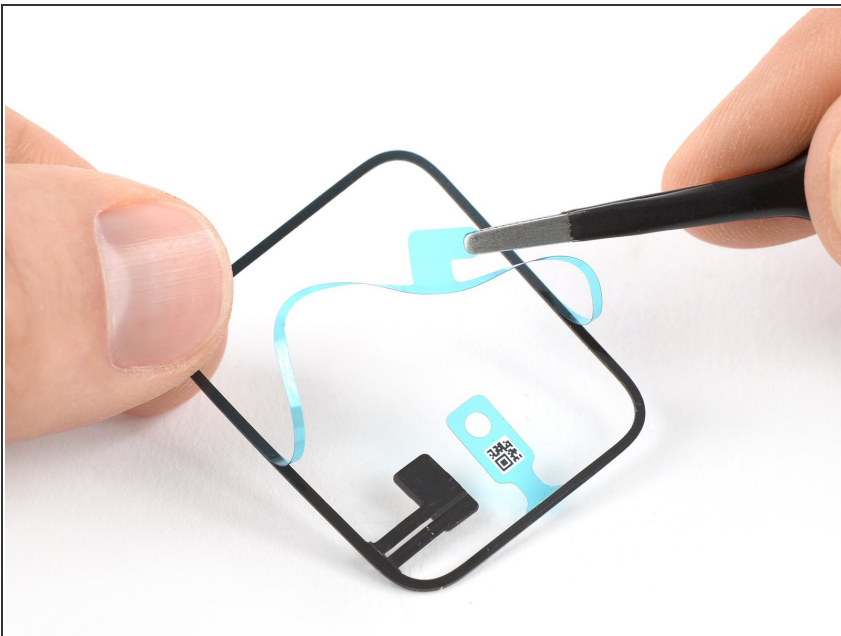
- Imbibez un coton-tige d'un peu d'alcool isopropylique (>90 %) ou servez-vous d'une [lingette nettoyante](#) pour enlever délicatement les résidus d'adhésif sur l'ancien joint Force Touch.
- ❗ Pour nettoyer aussi le côté où les nappes de l'écran passent, fermez presque complètement l'écran et écarter-le délicatement du bord pendant que vous nettoyez.

Étape 14 — Nettoyer l'écran



- Retournez l'Apple Watch de sorte que les nappes de l'écran sont à plat et le fond légèrement incliné.
- Enlevez soigneusement tout résidu d'adhésif au dos de l'écran.

Étape 15 — Poser le nouveau joint



- Prenez une pincette pour retirer délicatement le film de protection en dessous de votre nouveau joint Force Touch.

Étape 16



- Tenez le joint Force Touch de travers pour le faire passer par-dessus l'écran.
- Faites délicatement pivoter l'écran vers l'avant de façon à aligner le joint Force Touch avec le châssis.
- En commençant du coin opposé du connecteur du joint Force Touch, posez le joint sur le châssis et appuyez dessus.

Étape 17



- Prenez une spatule pour replier le connecteur du joint Force Touch et l'insérer dans sa prise.
- Rebranchez la nappe en appuyant dessus avec la spatule.

Étape 18



- Repliez le connecteur de la batterie dans sa position d'origine à l'aide de la pointe de la spatule.
- Appuyez délicatement pour reconnecter la nappe de la batterie.

Étape 19



- Servez-vous d'une pincette pour remettre en place la plaque métallique qui recouvre le connecteur de la batterie.
- Remettez la vis Tri-point #000.
- À ce moment, il est utile d'allumer la montre pour vérifier que tout fonctionne correctement avant de la refermer.

Étape 20



- Avec une pincette, retirez délicatement le film de protection du joint Force Touch.

Étape 21



- Alignez l'écran et appuyez fermement dessus pour faire tenir l'adhésif.
 - ☑ Pour une meilleure adhérence, faites chauffer l'écran avec un iOpener. Puis pressez sur l'écran pendant quelques heures (en le posant sous un ou deux livres pendant une nuit par exemple).