

Remplacement de l'écran de l'Apple Watch SE

Comment changer l'écran Retina LTPO OLED fissuré ou endommagé de votre Apple Watch SE.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour changer l'écran cassé, fissuré ou défectueux de votre Apple Watch SE.

Remplacer l'écran peut causer des problèmes avec **Apple Pay**. Si possible, pour réduire les risques que de tels problèmes surviennent, effacez toutes vos données relatives à votre compte Apple Pay avant le remplacement, puis ressaisissez-les une fois le nouvel écran installé.

Vous aurez besoin d'**adhésif de remplacement** pour assembler les différents composants de votre Apple Watch SE.

OUTILS:

- iOpener (1)
- iFixit Opening Picks (Set of 6) (1)
- Curved Razor Blade (1)
- Safety Glasses (1)
- ESD Gloves (1)
- Tweezers (1)
- Spudger (1)
- Tri-point Y000 Screwdriver (1)
- Q-Tips (1)

PIÈCES:

- Apple Watch (40 mm SE) Screen (1)
- Apple Watch (44 mm SE) Screen (1)
- Precut Adhesive Card (1)
- iFixit Adhesive Remover (for Battery, Screen, and Glass Adhesive) (1)

Étape 1 — Éteindre la montre



- Avant de commencer toute réparation, enlevez votre montre du chargeur et éteignez-la.
- Si votre vitre tactile est cassée et que vous n'arrivez pas à éteindre la montre, voici une méthode alternative pour l'éteindre.

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, enfilez un gant épais à votre main libre. Un gant en cuir ou de jardinage peut faire l'affaire.
 - Neillez à ne pas forcer, le couteau risquerait de déraper et de vous blesser ou d'abîmer la montre.

<u>Protégez vos yeux</u>. Le couteau ou la vitre pourrait se briser et voler en éclats.

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

Étape 3 — Ramollir l'adhésif de l'écran



- Préparez un iOpener (ou servezvous 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 — Ouvrir 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.
- Enfoncez fermement la lame à la verticale vers le bas dans l'interstice.
- Une fois que la lame est dedans, faites-la pivoter pour soulever légèrement l'écran.



- Introduisez un médiator dans l'espace que vous venez de créer.
- Faites glisser le médiator le long du bord court de la montre afin de trancher l'adhésif.

Étape 6



A Quand vous tranchez à côté de la couronne, n'insérez pas le médiator de plus de 2 mm (1/16").

 Avec votre médiator, parcourez le coin puis le bord long comprenant la couronne digitale pour faire céder l'adhésif.



 Faites glisser votre outil le long du coin, afin de trancher l'adhésif restant sur le bord court opposé à la couronne digitale.

Étape 8



- Posez la montre sur une surface plane et finissez de trancher l'adhésif avec un médiator.
 Quand vous tranchez à côté de la couronne, n'insérez pas le médiator de plus de 2 mm (1/16").
- Faites glisser un médiator sous le bord de l'écran opposé à la couronne digitale.



- Réinsérez le médiator dans le bord court du côté de la couronne digitale.
- Faites pivoter le médiator pour détacher l'écran du boîtier de la montre.

N'essayez pas de retirer l'écran. Il est toujours relié au reste de la montre.

Étape 10



A Faites attention à ne pas tendre les nappes de l'écran quand vous repliez l'écran de côté.

- Soulevez l'écran et déplacez-le soigneusement vers la couronne digitale.
- Faites pivoter l'écran de façon à former un angle droit avec le reste de la montre.

Étape 11 — Ramollir l'adhésif



- Le film noir qui recouvre les connecteurs de l'écran est très fragile et risque de se déchirer. Pour le garder intact pendant qu'on le décolle, il est nécessaire d'utiliser de l'alcool à haute teneur en isopropyle ou un iOpener.
- <u>Préparez un iOpener</u> (ou utilisez un sèche-cheveux ou un pistolet thermique) et chauffez la face de la montre pour détacher le ruban adhésif.
 - Vous devrez peut-être réchauffer l'iOpener et répéter cette procédure plusieurs fois, jusqu'à ce que l'adhésif se ramollisse.
- Vous pouvez également appliquer un peu d'alcool isopropylique à forte concentration (> 90 %) sur un coton-tige et l'appliquer sur le film adhésif noir situé au-dessus des connecteurs de l'écran. Laissez-le pénétrer l'adhésif pendant environ deux minutes.

Étape 12 — Décoller l'adhésif



 Utilisez une pincette pour décoller avec précaution le ruban adhésif recouvrant le connecteur de la nappe d'écran droite.

Étape 13



 Utilisez une pincette pour décoller avec précaution le ruban adhésif recouvrant les connecteurs des nappes d'écran centrale et gauche.

Étape 14 — Ouvrir les connecteurs ZIF



 Utilisez l'extrémité pointue d'une spatule pour ouvrir le connecteur ZIF droit à l'arrière de l'écran, en mettant son clapet en position verticale.

Étape 15



 Utilisez l'extrémité pointue d'une spatule pour ouvrir les connecteurs ZIF central et gauche en mettant leurs clapets en position verticale.

Étape 16 — Décoller l'autocollant de la nappe de l'écran



 Utilisez une pincette pour décoller le bord gauche de l'autocollant de la nappe de l'écran, au dos de l'écran.

N'essayez pas de retirer complètement l'autocollant, vous le réutiliserez lors du remontage de votre montre. Décollez uniquement la zone qui fait adhérer la nappe au dos de l'écran.



 Utilisez une pincette pour décoller le bord droit de l'autocollant de la nappe de l'écran, au dos de l'écran.

Étape 18 — Sortir la nappe du connecteur ZIF



• Retirez délicatement les nappes de l'écran de leurs connecteurs ZIF.

Ne tirez que près du connecteur ZIF et non sur la montre en bloc. Sinon, la nappe de l'écran pourrait se déchirer.

Étape 19 — Retirer l'écran



 Séparez l'écran du reste de la montre.

Afin de remonter votre Apple Watch SE, suivez les instructions en sens inverse pour rattacher l'écran et la batterie.

Appliquez une petite quantité d'alcool isopropylique (>90%) avec un coton-tige ou une lingette nettoyante pour retirer délicatement le surplus d'adhésif sur le rebord du boîtier et l'écran de la montre avant de poser le nouvel adhésif.

Rapportez vos déchets électroniques chez un recycleur certifié.

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévu ? Consultez notre <u>Forum</u> pour obtenir de l'aide au diagnostic.