



Remplacement du panneau frontal de l'iPod Touch 4ème génération

Ce tutoriel est une pré-requis.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Ce tutoriel est une pré-requis.



OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)



PIÈCES:

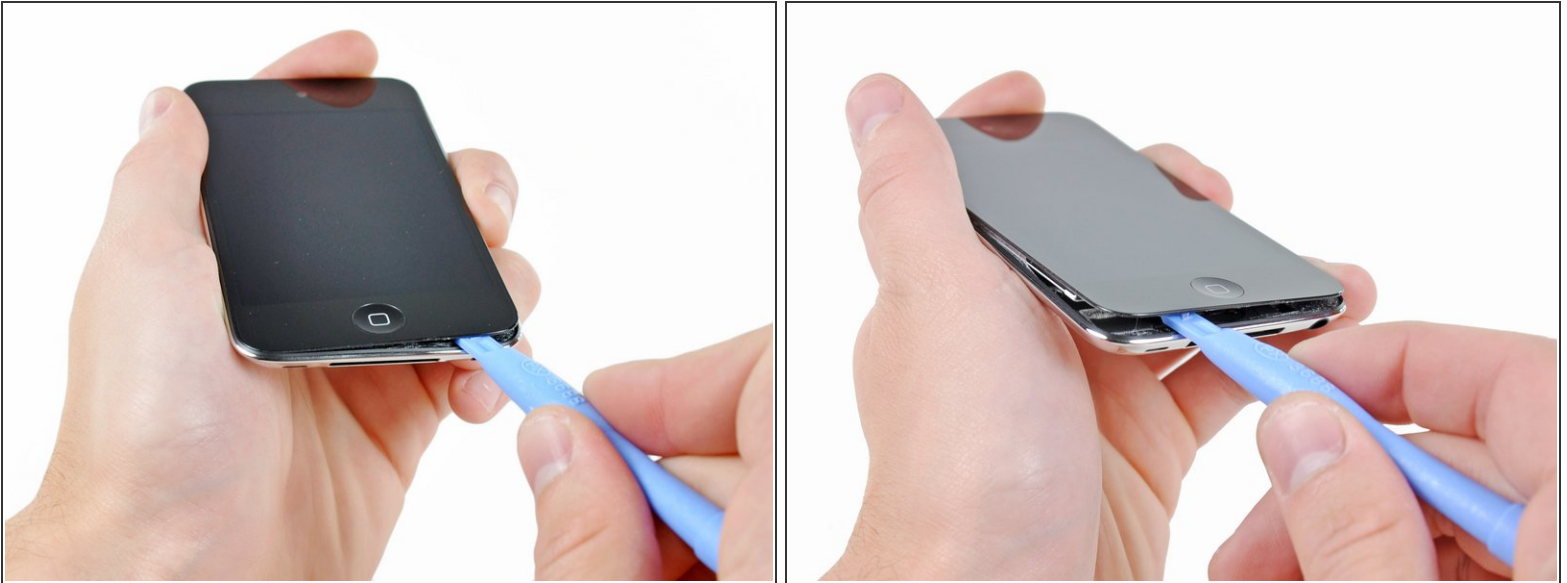
- [iPod touch \(4th Gen\) Screen](#) (1)

Étape 1 — Panneau frontal



- i Le panneau frontal de l'iPod touch 4ème génération est fixé à la coque arrière par de l'adhésif. L'utilisation d'un pistolet à air chaud pour ramollir l'adhésif est fortement recommandée.
- Le pistolet à air chaud réglé sur minimum, commencez à chauffer la partie inférieure du touch près du bouton home.
- ★ Il est suggéré de chauffer la partie souhaitée de façon circulaire pour diffuser uniformément la chaleur dans tout l'appareil.

Étape 2



⚠ Méfiez-vous, car le touch sera très chaud. Il est peut-être utile de le tenir avec une serviette tout en décollant .

- Insérez le bord d'un outil d'ouverture pour iPod entre le panneau frontal en verre et le cache en plastique près du bouton home.

⚠ N'essayez pas de faire levier entre le joint en plastique et la coque arrière en acier.

- Soulevez le bord inférieur du panneau frontal vers le haut, en prenant soin de ne pas plier excessivement la vitre.
- i** S'il est trop difficile de retirer l'ensemble panneau frontal, réchauffez-le et réessayez.

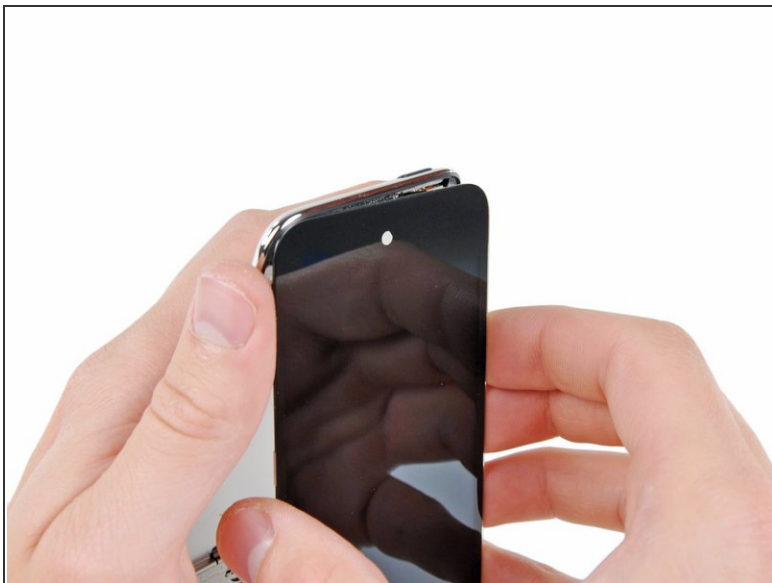
Étape 3



- Quand il y a assez de place pour attraper le bord inférieur du panneau frontal, retirez-le du touch pour décoller l'adhésif le long de ses bords gauche et droit.

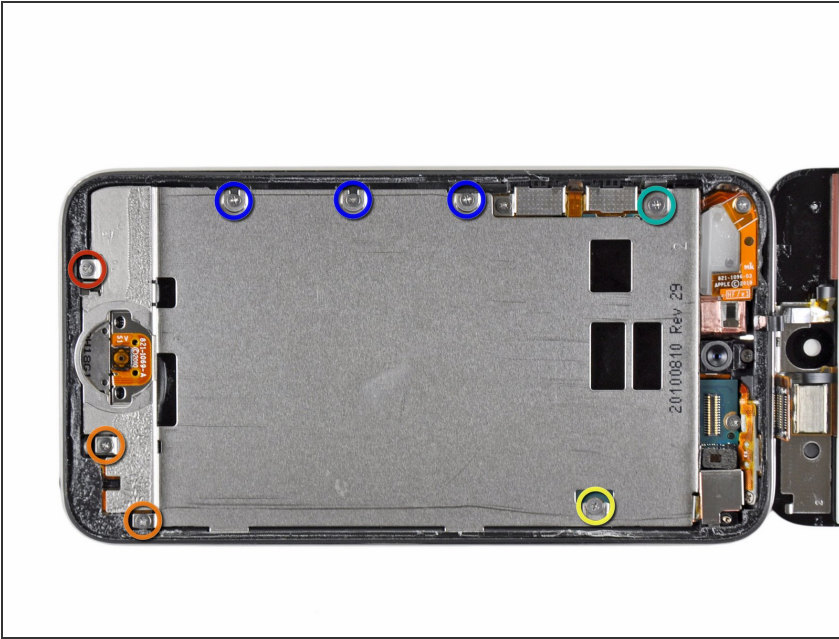
⚠ Si l'adhésif est trop difficile à séparer, utilisez un pistolet à air chaud pour le ramollir avant de continuer.

Étape 4



- ⚠ En raison de la construction de l'iPod touch 4ème génération, la nappe de la vitre tactile ne peut pas être déconnectée tant que la carte mère n'a pas été enlevée. Faites preuve d'une extrême prudence lors de la manipulation de l'ensemble panneau frontal, car il est attaché au reste du touch par la très délicate nappe de la vitre tactile.
- ⚠ En outre, le câble de données de l'écran est très court et connecté à la carte mère près du haut de l'ensemble panneau frontal. S'il ne se déconnecte pas quand vous ouvrez le bord supérieur de l'ensemble panneau frontal, assurez-vous de le déconnecter avec un outil d'ouverture avant de faire pivoter l'ensemble panneau frontal hors du touch.
- Décollez avec précaution le dessus de l'ensemble panneau frontal de l'adhésif le fixant au touch, en tenant compte de la petite nappe de la vitre tactile, qui relie les deux composants.

Étape 5



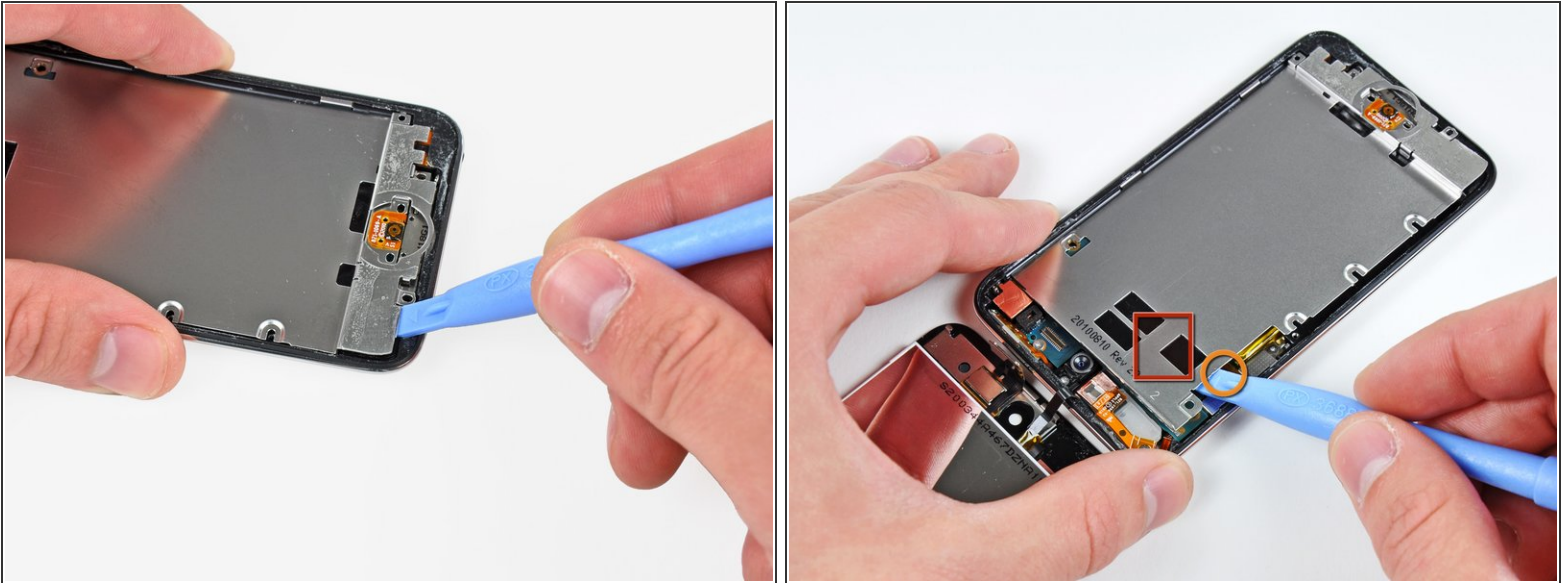
- Retirez les huit vis cruciformes #00 suivantes :
- Une vis cruciforme de 3,5 mm
- Deux vis cruciformes de 3,0 mm
- Une vis cruciforme de 2,3 mm
- Une vis cruciforme de 2,4 mm
- Trois vis cruciformes de 2,0 mm

Étape 6



- Utilisez le bord d'un outil d'ouverture pour iPod pour retirer le mince cache en acier de la caméra arrière.
- ① Notez le petit ressort situé près de la lentille à côté de la caméra (entourée en jaune).
- Retirez le cache en acier de l'iPod.

Étape 7



- Insérez le bord d'un outil d'ouverture pour iPod sous la plaque médiane en acier près du coin inférieur gauche du touch.
- Faites lever vers le haut pour séparer la plaque de l'adhésif la fixant au boîtier intérieur en plastique.
- Si la plaque est toujours attachée à la carte mère, réchauffez cette zone pour ramollir l'adhésif, puis séparez la plaque de la carte mère à l'aide de l'outil d'ouverture.

⚠ Faites extrêmement attention, le haut-parleur se trouve sous la zone indiquée sur la photo. Il est relié à des fils très fins et courts.

- Ici une nappe très mince relie les boutons de volume et de marche à la carte mère. Essayez de contourner cette zone comme sur la photo, afin de ne pas déchirer la nappe. Assurez-vous de maintenir cette nappe enfoncée lorsque vous soulevez la plaque. Elle pourrait coller à la plaque en raison de la colle et est extrêmement fragile.

⚠ Cette nappe se déchire très facilement si vous ne faites pas attention.

- Il y a également de l'adhésif dans la zone indiquée en rouge.

Étape 8



- Inclinez légèrement la plaque médiane en acier pour la déloger de la coque arrière.

⚠ Veillez à ne pas déchirer le morceau de ruban en cuivre, reliant la caméra arrière à la plaque médiane.

- Soulevez la plaque médiane en acier de l'étui arrière et retirez le morceau de ruban en cuivre collé à la caméra arrière.

Pour réassembler votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.