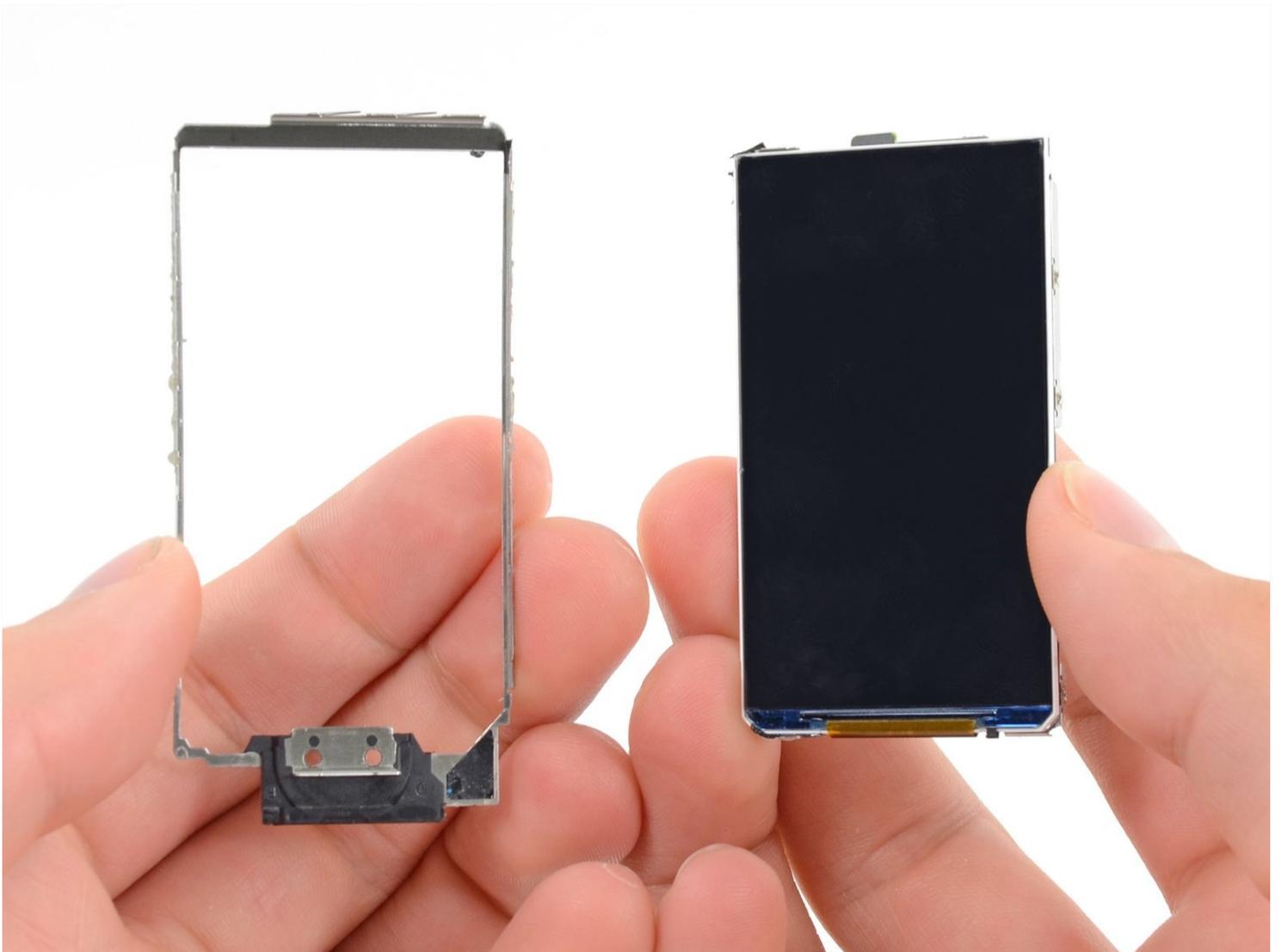




Remplacement de l'écran d'un iPod Nano 7ème génération

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran LCD...

Rédigé par: Sam Goldheart



INTRODUCTION

Utilisez ce tutoriel pour remplacer l'écran LCD cassé ou défectueux de votre iPod Nano 7ème génération.

OUTILS:

[iOpener](#) (1)

[Phillips #000 Screwdriver](#) (1)

[iFixit Opening Tool](#) (1)

[Spudger](#) (1)

[Metal Spudger](#) (1)

Étape 1 — Chauffer un iOpener



i Nous recommandons de nettoyer le micro-ondes avant de commencer. D'éventuels restes au fond risquent d'adhérer à votre iOpener.

● Placez l'iOpener au centre du micro-ondes.

⚠ Pour les micro-ondes à plateau tournant : assurez-vous que le plateau tourne bien. Si votre iOpener reste coincé, il risque de surchauffer et de brûler.

Étape 2



- Chauffez l'iOpener pendant **trente secondes**.
- Comme l'iOpener refroidit au cours de la réparation, rechauffez-le à nouveau au micro-ondes, mais ne dépassez pas les trente secondes à chaque fois.

⚠ Faites attention de ne pas surchauffer l'iOpener pendant la réparation. En cas de surchauffe, l'iOpener risque d'exploser. Ne le chauffez pas au-dessus de 100°C (212°F).

⚠ Ne touchez jamais l'iOpener s'il vous paraît gonflé.

⚠ Si le milieu de l'iOpener est encore trop chaud au toucher, continuez à l'utiliser jusqu'à ce qu'il soit assez froid pour le chauffer à nouveau. Un iOpener correctement chauffé devrait rester chaud pendant environ 10 minutes.

Étape 3



- Sortez l'iOpener du micro-ondes en le tenant par l'une des deux extrémités plates, car le centre de l'outil risque d'être brûlant.

⚠ L'iOpener sera très chaud, alors soyez prudent en le manipulant. Utilisez une manique si nécessaire.

Étape 4 — Méthode alternative pour chauffer un iOpener



- ⓘ Si vous n'avez pas de micro-ondes, suivez cette étape pour chauffer votre iOpener dans de l'eau bouillante.
- Remplissez une casserole ou une poêle avec suffisamment d'eau pour immerger complètement un iOpener.
 - Faites chauffer l'eau jusqu'à ébullition. **Puis éteignez le feu.**
 - Placez un iOpener dans l'eau chaude pendant 2 à 3 minutes. Assurez-vous que l'iOpener est complètement immergé dans l'eau.
 - Utilisez des pinces pour extraire l'iOpener chauffé de l'eau chaude.
 - Séchez soigneusement l'iOpener avec une serviette.
- ⚠ L'iOpener sera très chaud, veillez donc à ne le tenir que par les languettes aux extrémités.
- Votre iOpener est prêt à être utilisé ! Si vous devez réchauffer l'iOpener, portez l'eau à ébullition, éteignez le feu et placez l'iOpener dans l'eau pendant 2 à 3 minutes.

Étape 5 — Ensemble panneau frontal



- Posez l'iOpener sur la languette en plastique pour desserrer l'adhésif. Laissez l'iOpener posé sur l'appareil pendant environ 90 secondes avant d'essayer d'ouvrir le panneau.

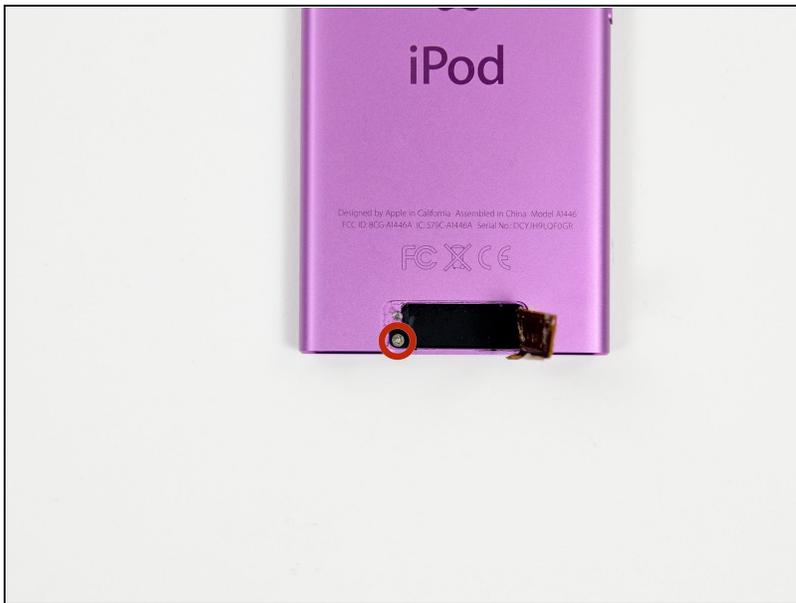
Étape 6



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour retirer de l'appareil le cache en plastique arrière jusqu'à ce qu'il y ait suffisamment d'espace pour y insérer un spudger.
- Insérez un spudger sous le cache, puis tirez-le vers le haut et loin de l'appareil.
- Retirez le cache en plastique arrière de l'iPod.

⚠ Faites très attention en retirant le cache en plastique, car l'antenne Bluetooth y adhère.

Étape 7



① Repliez délicatement l'antenne Bluetooth vers la droite, pour l'écarter des vis au bas de l'appareil.

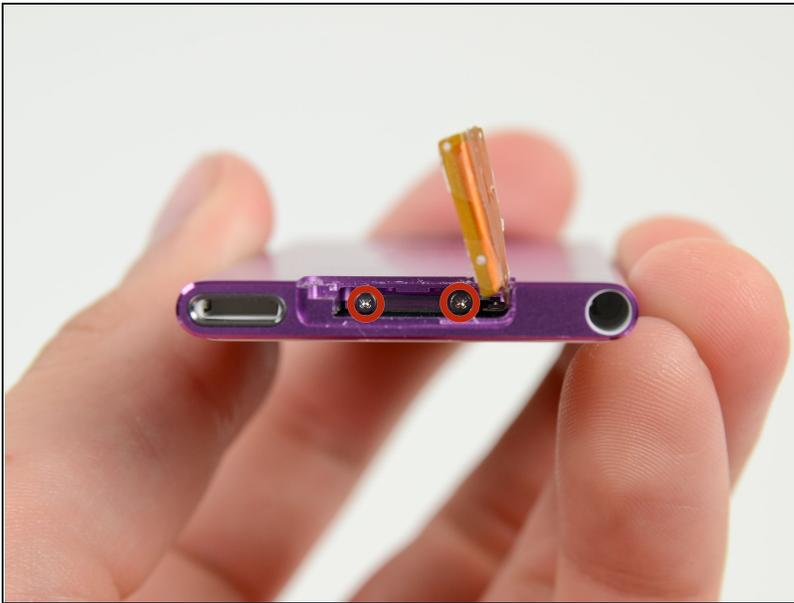
- Retirez la seule vis cruciforme #000 de 1,4 mm de l'espaceur en plastique noir.

Étape 8



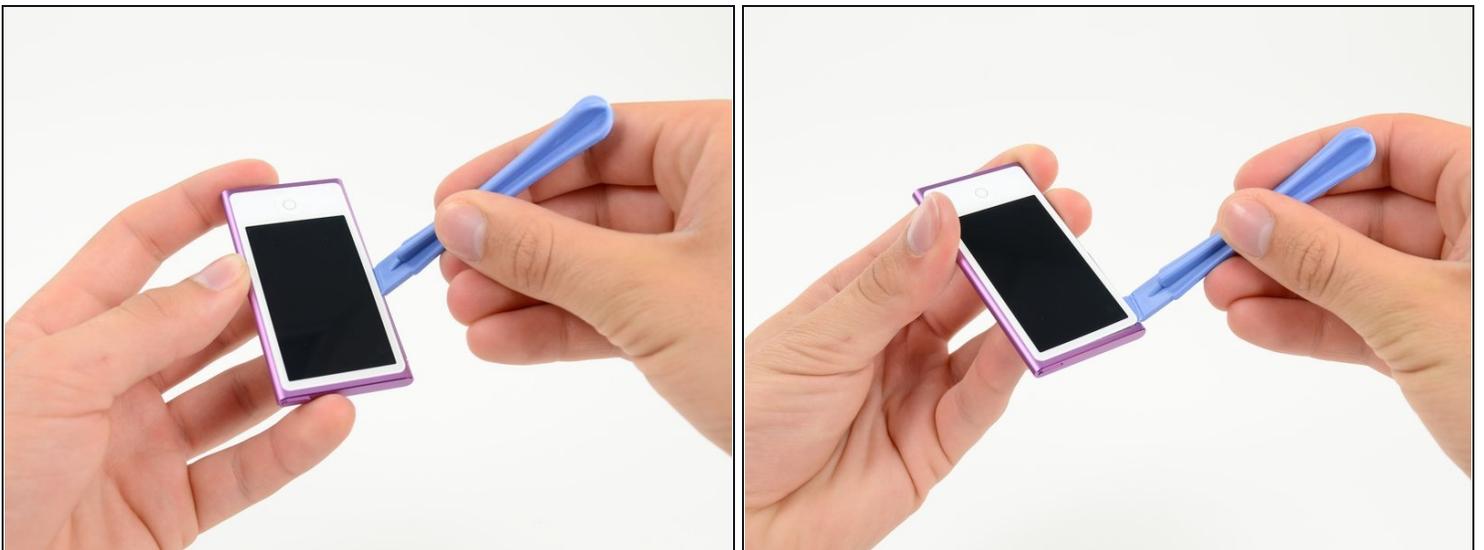
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour retirer l'espaceur en plastique noir du Nano.

Étape 9



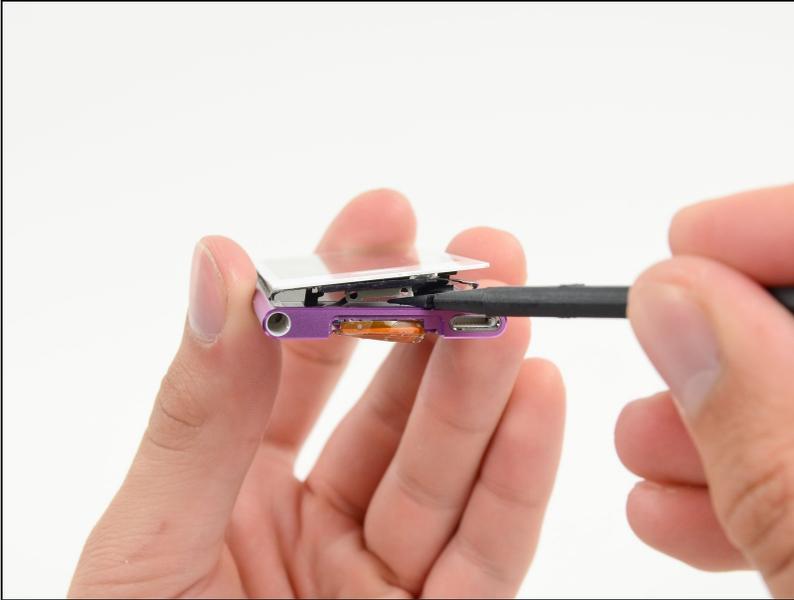
- Retirez les deux vis cruciformes #000 de 2 mm du bas de la coque.

Étape 10



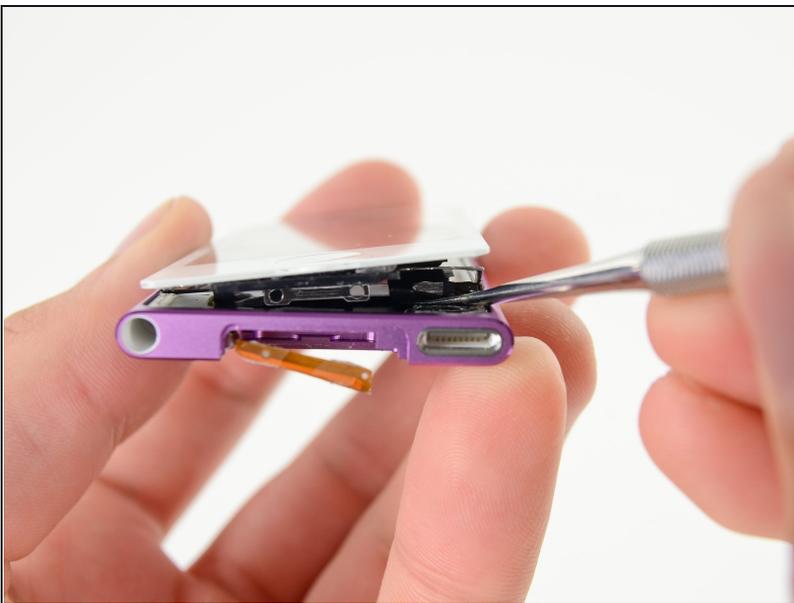
- Insérez un outil d'ouverture en plastique dans la jointure entre le panneau frontal en plastique blanc et la coque arrière.
- Faites glisser l'outil d'ouverture le long du bord du panneau frontal pour ouvrir les clips et le décoller de l'adhésif.

Étape 11



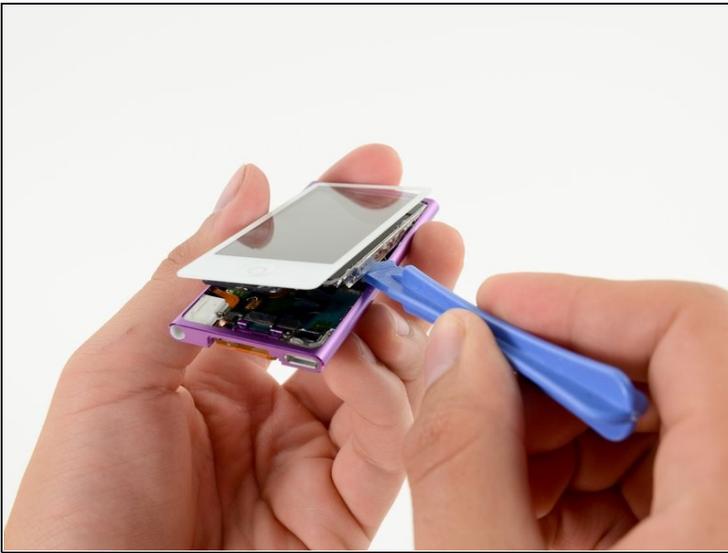
- Utilisez un spudger pour appuyer sur le support de la vis du châssis vers le haut et hors de la coque arrière.

Étape 12



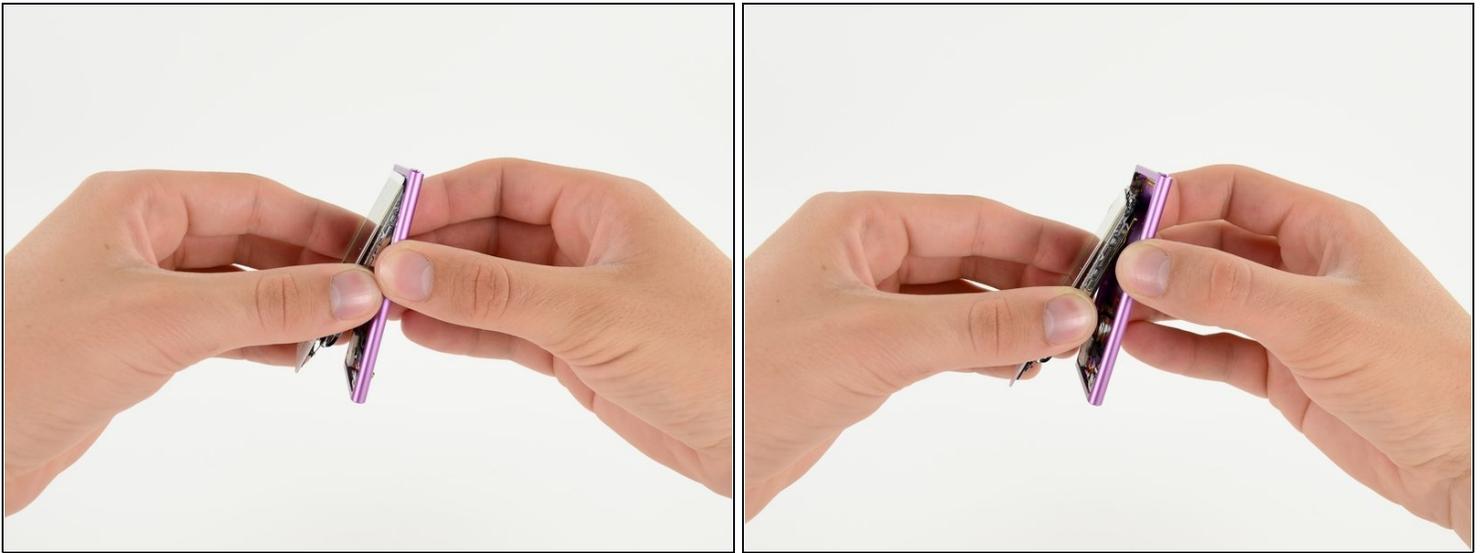
- Utiliser un spudger en métal pour faire soigneusement levier près du connecteur de charge Lightning et sous **toutes** les parties de l'ensemble panneau frontal : le verre avant/vitre tactile, l'écran LCD et le châssis métallique.
- ⓘ L'adhésif sous l'ensemble châssis métallique/écran est assez fort et les composants sont fragiles, alors allez-y lentement et délicatement. Assurez-vous de ne pas plier l'écran LCD.

Étape 13



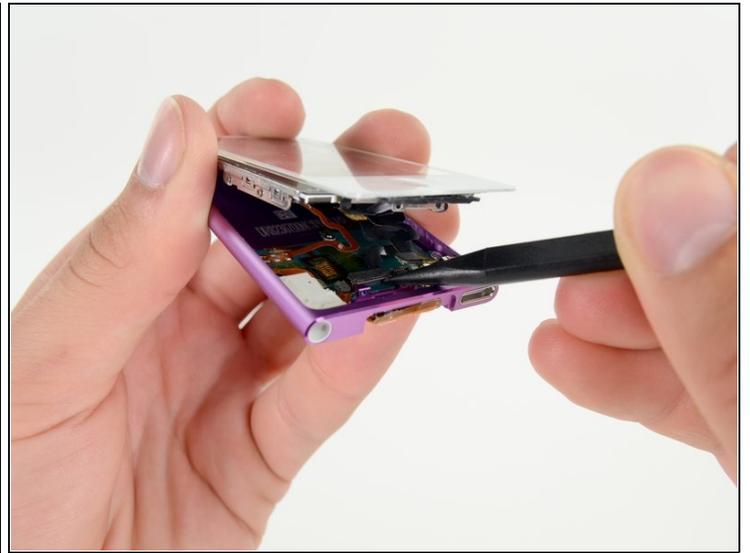
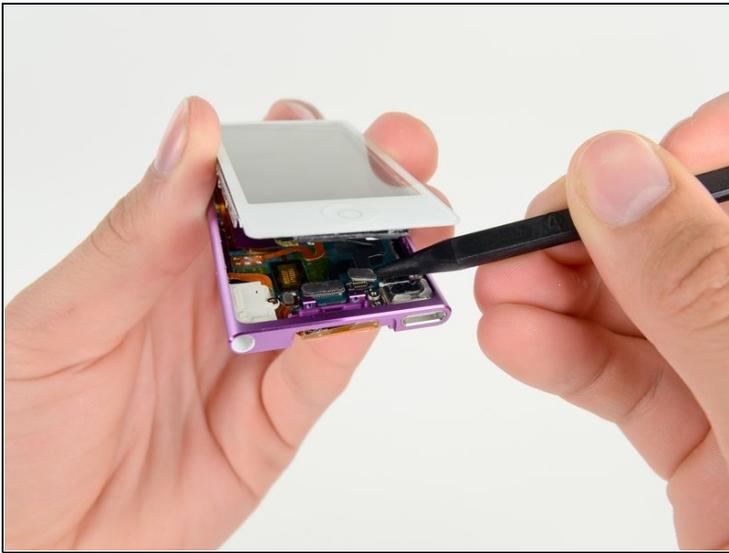
- Continuez à faire levier le long des bords sous l'ensemble panneau frontal, en ouvrant les clips et décollant l'adhésif sur les côtés de l'appareil.

Étape 14



- Tirez légèrement l'ensemble panneau frontal vers le bas et partiellement hors du reste de l'appareil.
 - ⓘ Il suffit d'ouvrir suffisamment l'appareil pour accéder aux connecteurs de la nappe d'écran près du bouton de marche/veille.
- ⚠ Ne séparez pas** complètement les deux moitiés, elles sont toujours connectées par plusieurs nappes.

Étape 15



- Utilisez un spudger pour détacher les connecteurs de la nappe du numériseur et de la nappe de données de l'écran.

Étape 16



- Détachez doucement les deux moitiés de l'appareil pour accéder aux composants internes.

⚠ N'essayez pas encore de séparer complètement les deux parties, car elles sont toujours reliées par une nappe soudée.

Étape 17



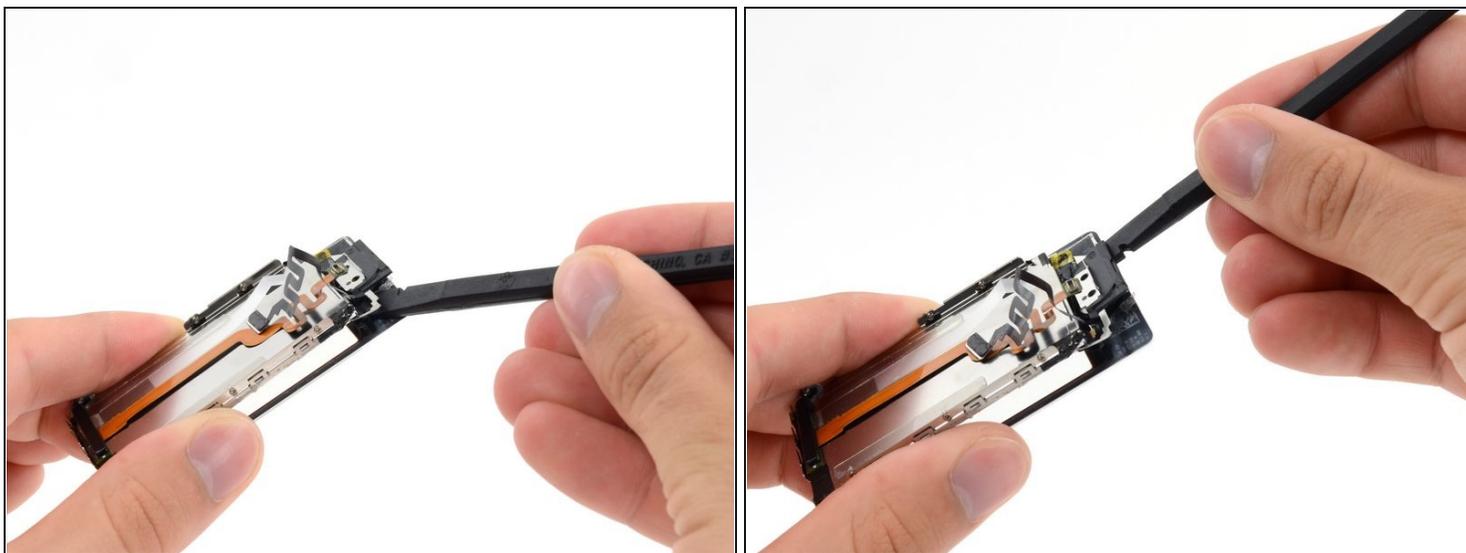
- Tirez sur la languette de la batterie pour décoller la batterie de son adhésif.
- ⓘ Retournez la batterie dans la coque arrière pour la protéger.

Étape 18



- Séparez complètement l'ensemble panneau frontal du reste de l'appareil.

Étape 19 — Écran complet



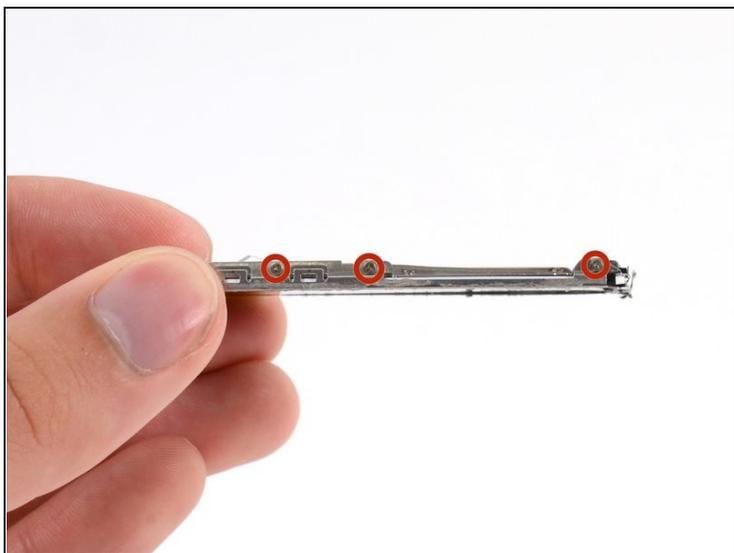
- Insérez un spudger sous le châssis métallique et l'écran du côté gauche du bouton home.
- ⓘ Assurez-vous que le spudger est sous l'écran entier pour éviter de plier le châssis métallique.
- Faites pivoter le spudger autour du bouton home et à travers le panneau frontal, pour décoller l'adhésif maintenant l'écran en place.

Étape 20



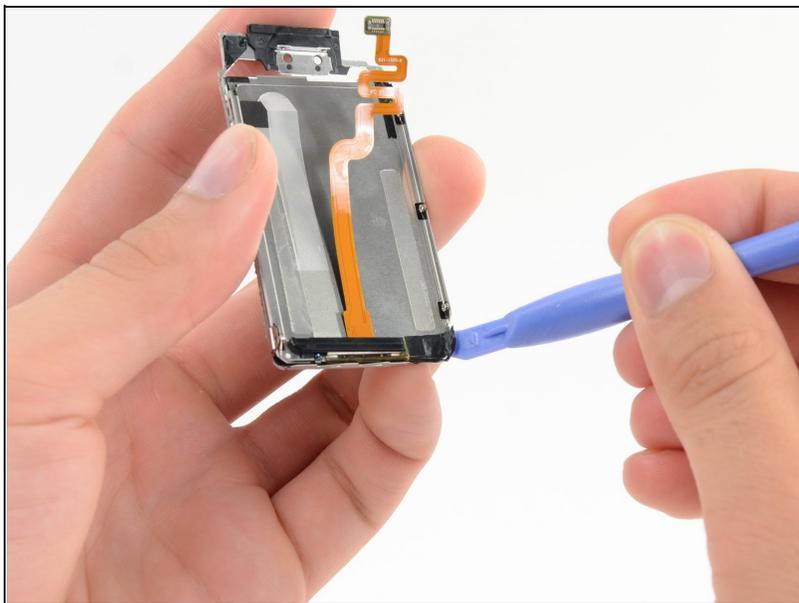
- Une fois que tout l'adhésif a été décollé, séparez délicatement l'ensemble écran du verre avant/vitre tactile.

Étape 21 — Écran



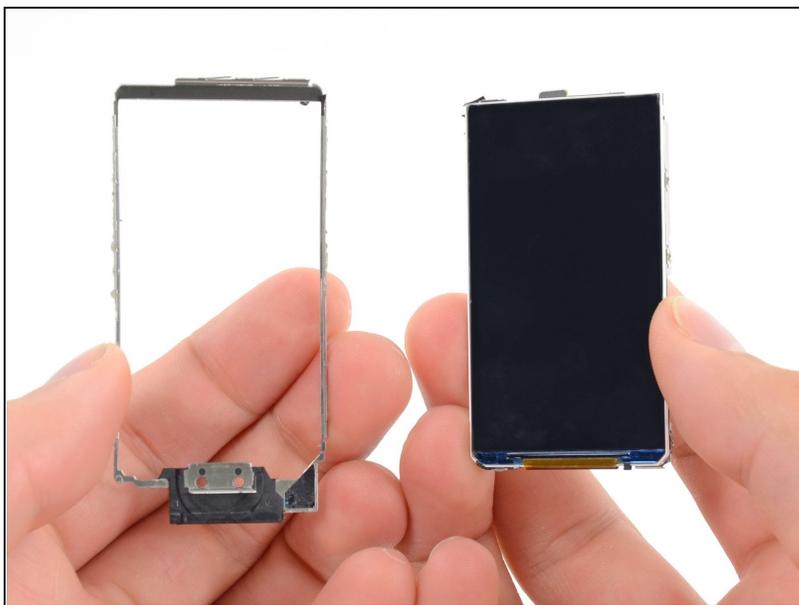
- Retirez les six (trois de chaque côté) vis cruciformes #000 de 1,5 mm fixant le châssis métallique à l'écran.

Étape 22



- Si une bande adhésive fixe le châssis à l'écran, retirez-la avec un outil d'ouverture en plastique.

Étape 23



- Retirez l'écran du châssis.

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