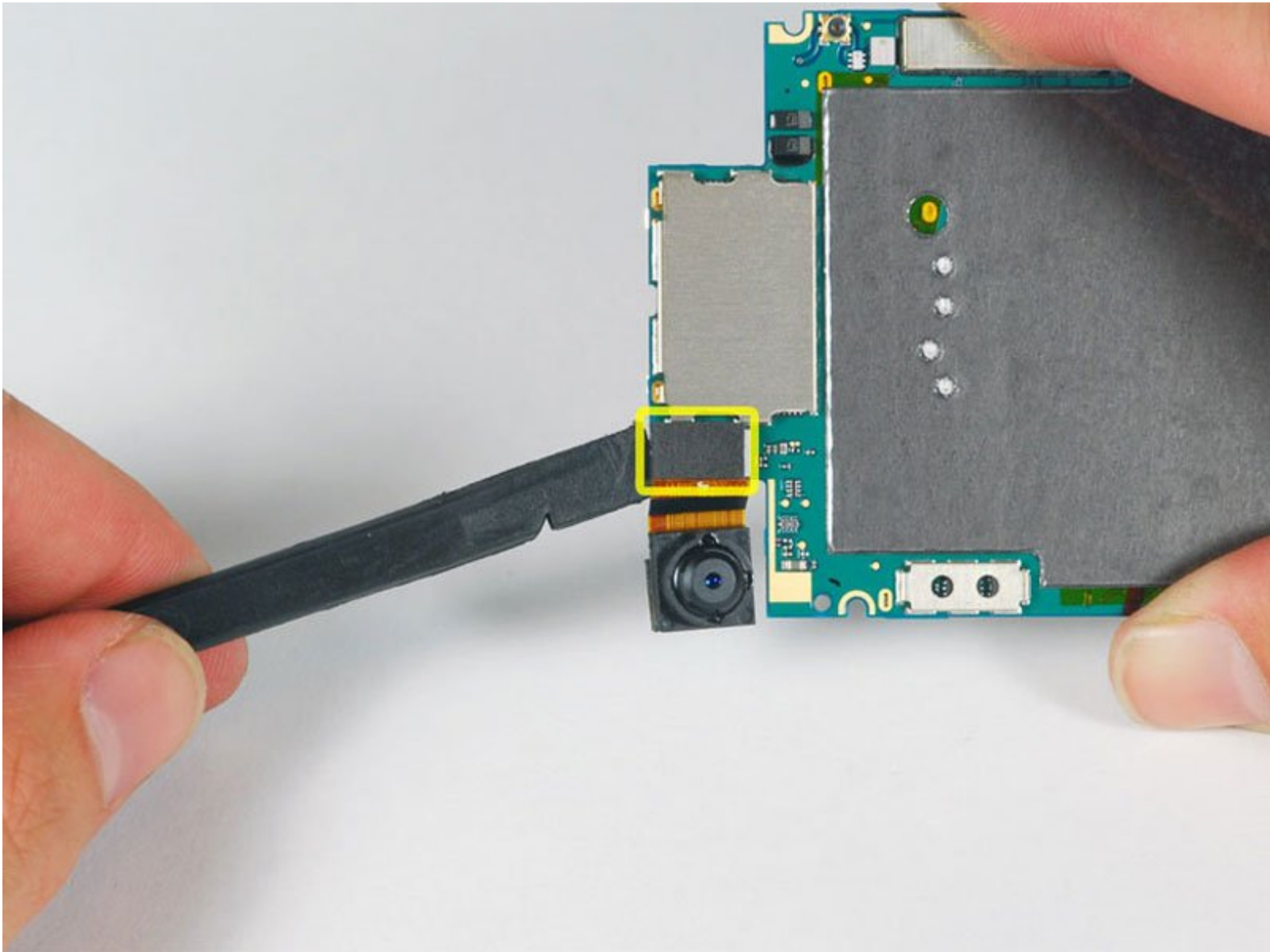




Remplacement de la caméra de l'iPhone 3GS

Remplacez la caméra d'un iPhone 3GS.

Rédigé par: Ben Eisenman



INTRODUCTION

Vous souhaitez remplacer ou retirer la caméra? Voici comment il faut faire.



OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Spudger](#) (1)



PIÈCES:

- [iPhone 3GS Camera](#) (1)

Étape 1 — Vitre brisée



- Lorsque la vitre de votre iPhone est brisée, évitez toute autre casse ainsi que des blessures éventuelles en scotchant la vitre.
- Posez des bandes adhésives transparentes se chevauchant sur la vitre de façon à la couvrir complètement.
- ❗ Ceci permet de retenir les éclats de verre et de garder la structure intacte lors de la réparation.

⚠ Portez des lunettes de protection pour protéger vos yeux d'éventuels éclats de verre lors de la réparation.

Étape 2 — Caméra



- Retirez les deux vis cruciformes #00 qui se situent du côté du connecteur de dock de l'iPhone.

Étape 3



- Enlevez la poignée en métal de la ventouse. Il est plus facile et sûr de saisir la base de la ventouse plutôt que la anse.
- ⓘ Il y a un joint en caoutchouc entre le cadre couleur argent et l'écran noir. Il faut forcer un peu lors de cette étape pour séparer l'écran de l'iPhone.
- ⚠ **Soyez très vigilant lorsque vous ouvrez l'iPhone pour éviter que les nappes sous l'écran ne se déchirent.**
- A l'aide d'une petite ventouse placée près du bouton home, soulevez délicatement la partie inférieure de l'écran de l'iPhone.
- ⓘ Si l'écran est trop endommagé pour permettre l'usage d'une ventouse, collez des bandes adhésives fortes sur l'écran.

Étape 4



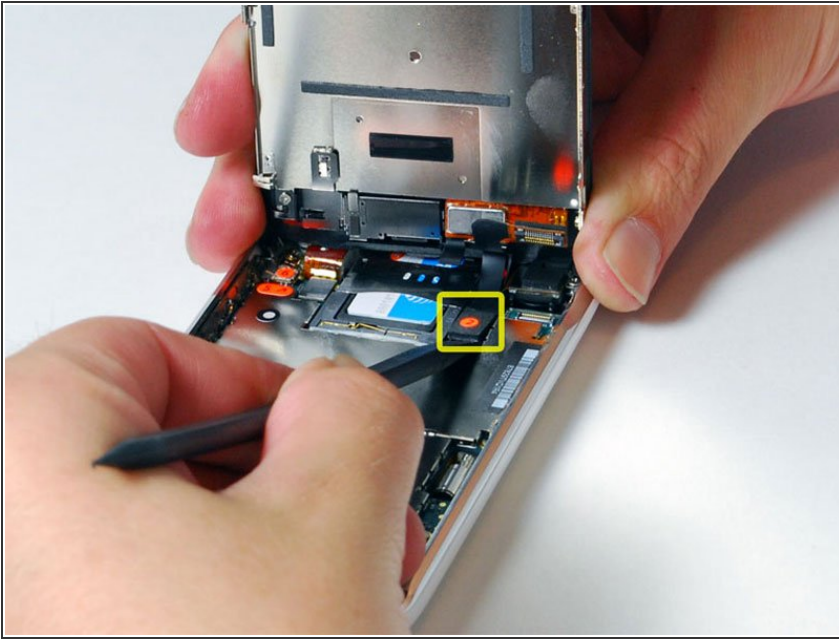
- **i** L'écran est toujours relié à l'iPhone par trois nappes, alors ne le retirez pas encore complètement.
- Soulevez l'écran à un angle d'environ 45 degrés.

Étape 5



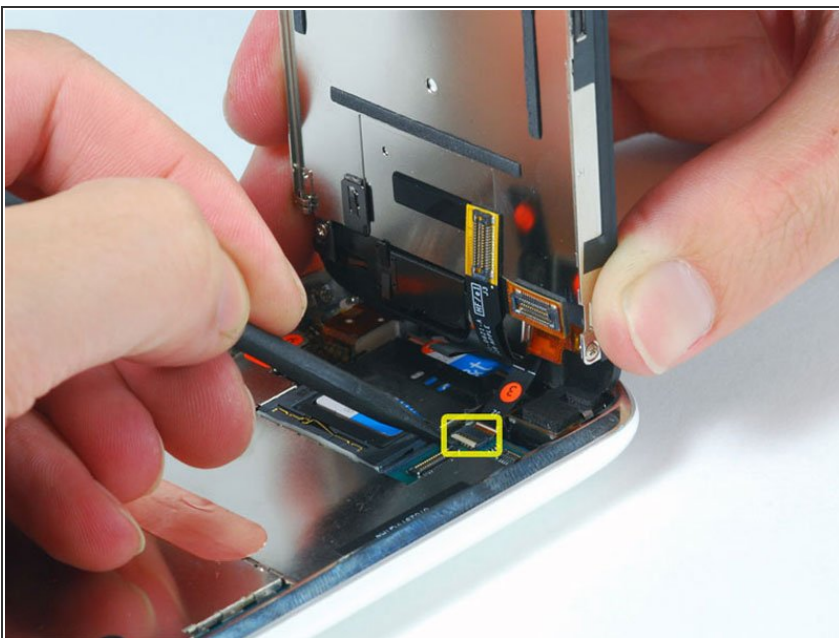
- Tout en tenant l'écran avec une main, déconnectez la nappe noire nommée "1" à l'aide d'une spatule (spudger).

Étape 6



- Soulevez l'écran à peu près jusqu'à la verticale. Ceci facilitera l'accès aux trois nappes restantes pour les déconnecter.
- À l'aide d'une spatule (spudger) déconnectez la nappe noire "2".

Étape 7



- La nappe "3" est tenue en place par un connecteur FPC. **Il faut obligatoirement débrancher le connecteur avant de retirer la nappe**: à l'aide d'une spatule (spudger), soulevez la languette en plastique blanc qui maintient la dernière nappe en place. La languette va se déplier de 90 degrés et relâcher la nappe.

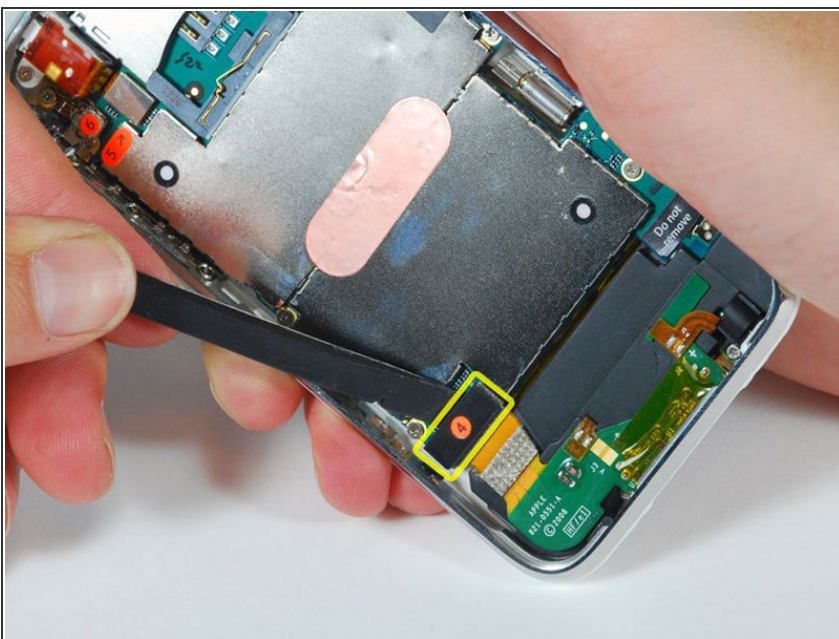
- Enlevez la nappe noire de son connecteur et retirez l'écran de l'iPhone.

Étape 8



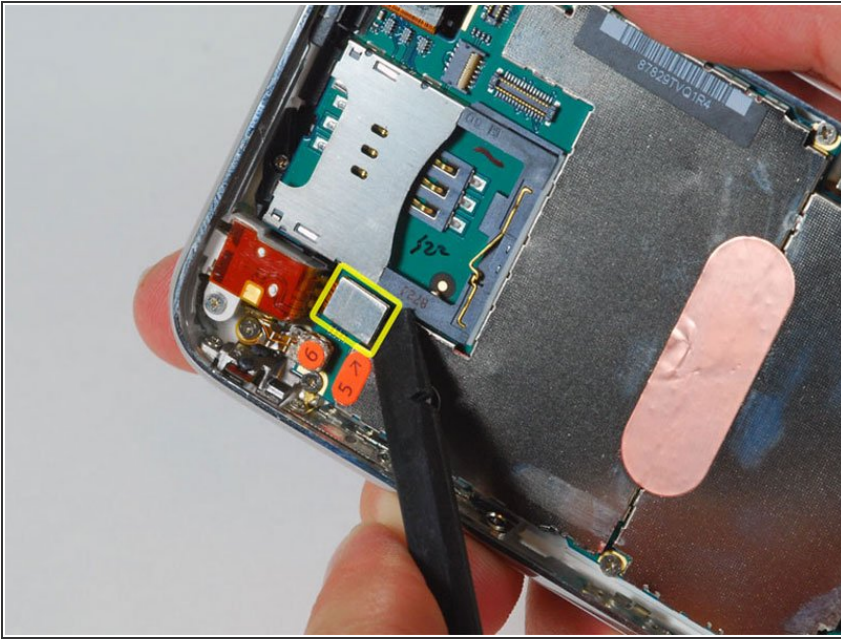
- Insérez l'éjecteur de carte SIM ou un trombone dans le trou près de la prise jack.
- Appuyez jusqu'à ce que le tiroir de carte SIM sorte.
- Saisissez le tiroir de carte SIM et retirez-le de l'iPhone.

Étape 9



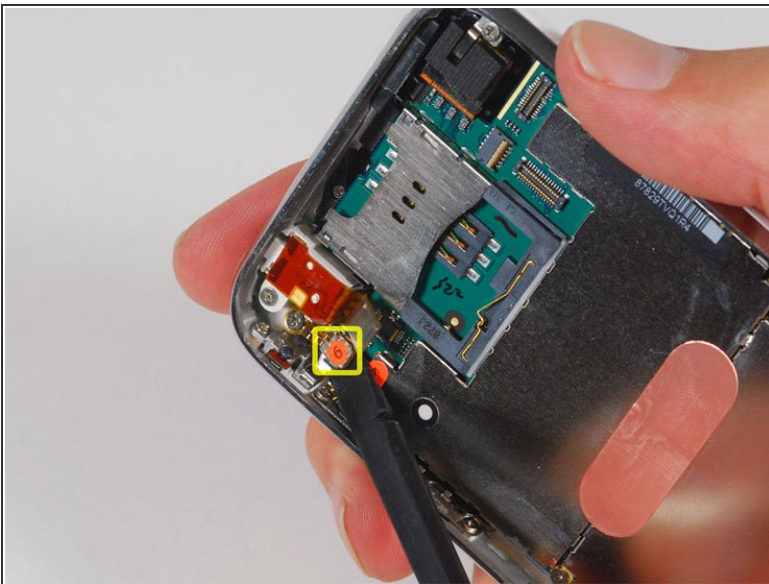
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "4".

Étape 10



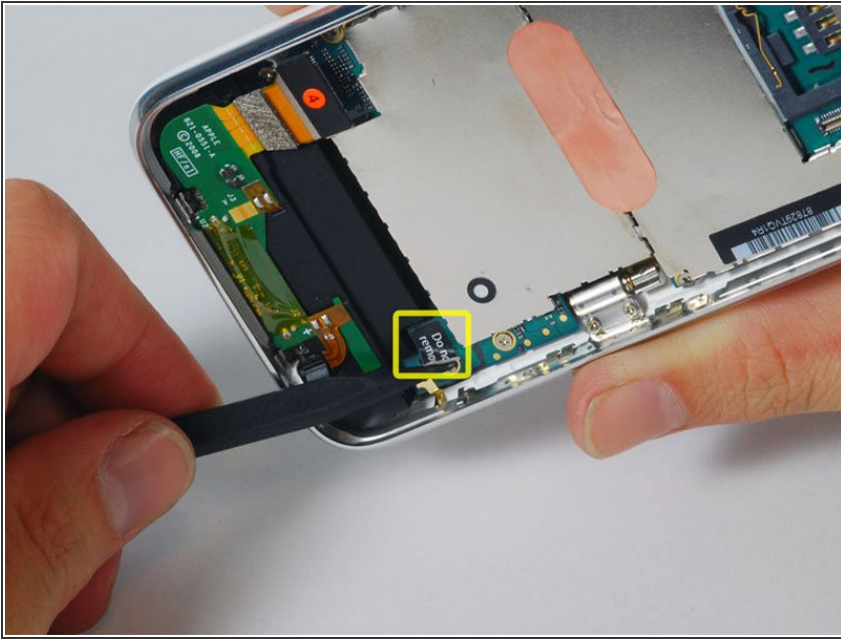
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "5".

Étape 11



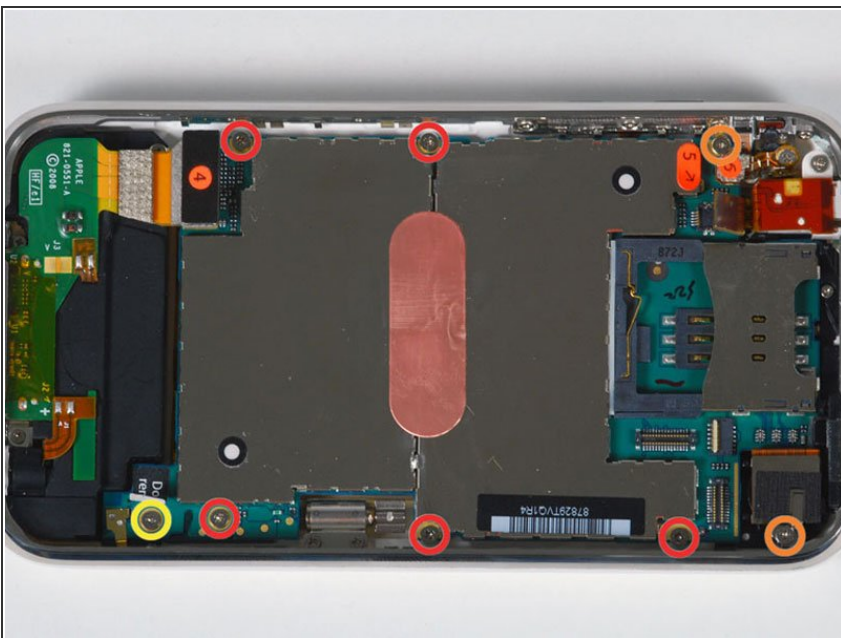
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "6".
- Si vous avez un iPhone 3GS, référez-vous à l'image 2 et utilisez une spatule (spudger) pour déconnecter la nappe "7".

Étape 12



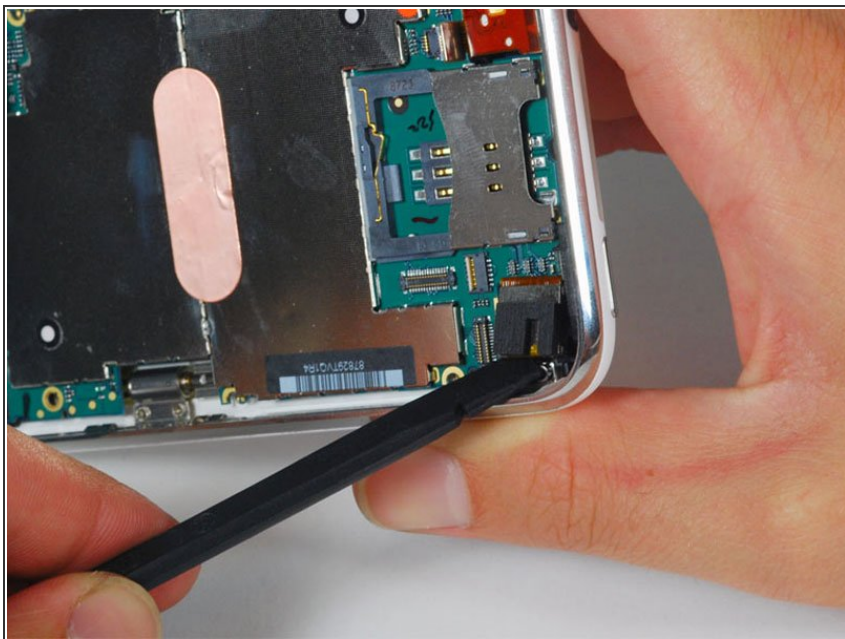
- Décollez soigneusement le petit autocollant "Do not remove".

Étape 13



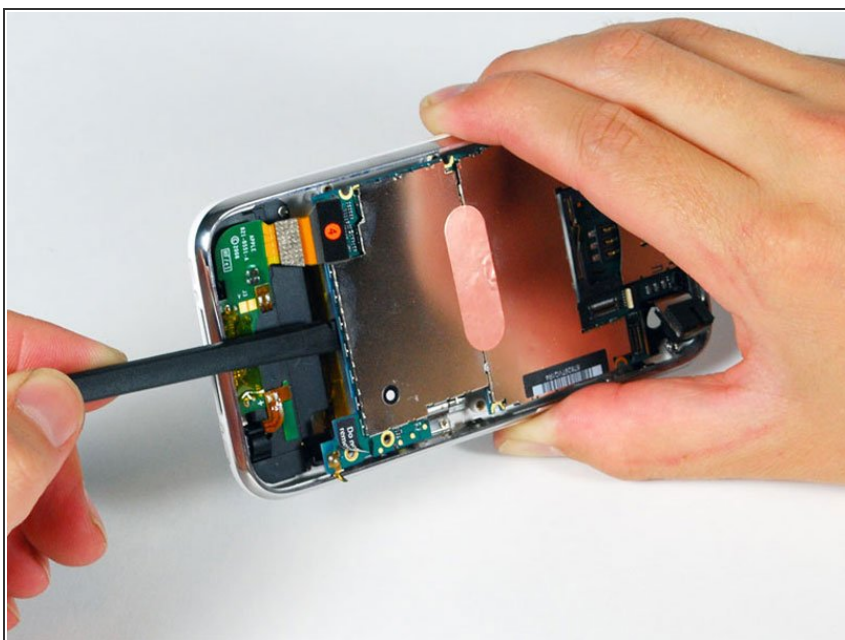
- Retirez les 8 vis suivantes:
 - Cinq vis cruciformes Philips #00 de 2,3 mm avec filetage partiel, qui maintiennent la carte mère au boîtier arrière.
 - Deux vis cruciformes Philips #00 de 2,3 mm avec filetage complet, qui maintiennent la carte mère et la caméra.
 - Une vis cruciforme Philips #00 de 2,9 mm, qui se trouve sous l'autocollant "Do not remove".

Étape 14



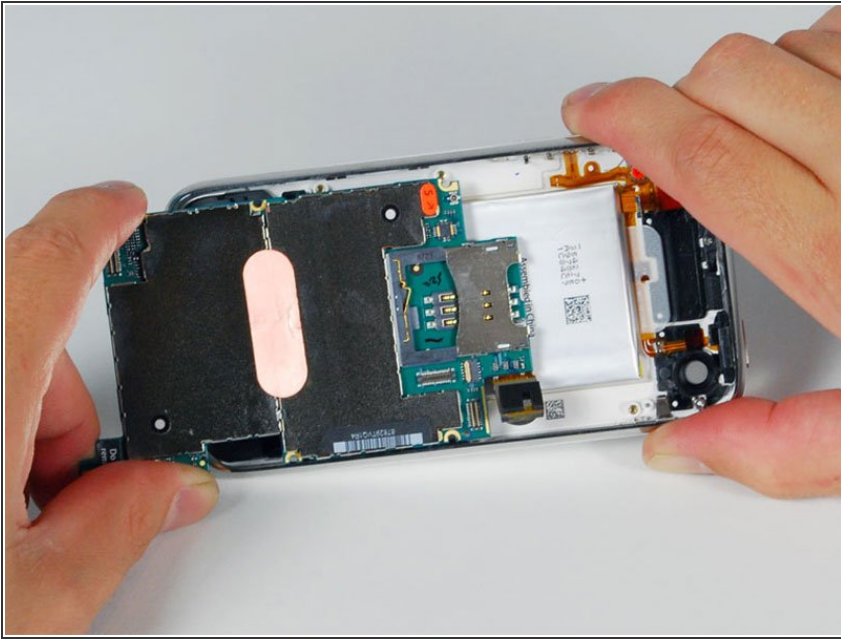
- A l'aide d'une spatule (spudger), soulevez soigneusement la caméra de son emplacement dans le boîtier arrière. La caméra ne peut pas encore être retirée complètement car elle est encore reliée à la partie inférieure de la carte mère.

Étape 15



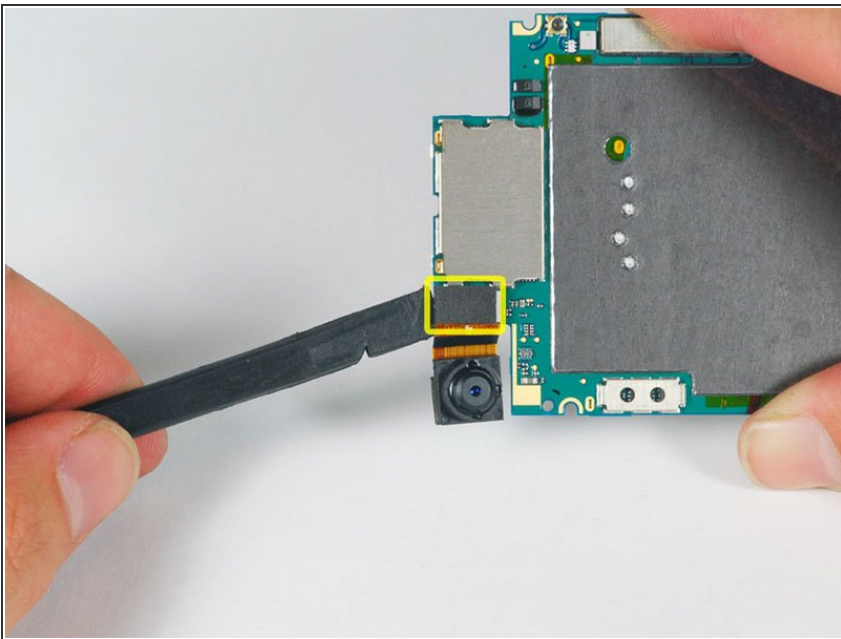
- Utilisez une spatule (spudger) pour soulever délicatement le côté de la carte mère qui se trouve le plus près du connecteur de dock.
- ① S'il n'est pas possible de soulever la carte mère, vérifiez que toutes les vis qui maintiennent la carte mère ont été retirées.

Étape 16



- Faites glisser la carte mère vers le connecteur de dock et retirez-la de l'iPhone.

Étape 17



- Déconnectez la caméra de la carte mère à l'aide d'une spatule (spudger).

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes dans l'ordre inverse.