



Remplacement du connecteur de dock de l'iPhone 3GS

Remplacez le connecteur de dock défectueux de votre iPhone 3GS.

Rédigé par: Ben Eisenman



INTRODUCTION

[video: <http://www.youtube.com/watch?v=IDdlbT7IBwA>]

Ce dispositif connecte l'iPhone à un ordinateur ou un chargeur via le câble iPhone.



OUTILS:

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



PIÈCES:

- [iPhone 3GS Dock Connector](#) (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 — Connecteur de dock



- 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.
- ⚠ Soyez très vigilant lorsque vous ouvrez l'iPhone pour éviter que les nappes sous l'écran ne se déchirent.
- ⓘ 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.
- 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



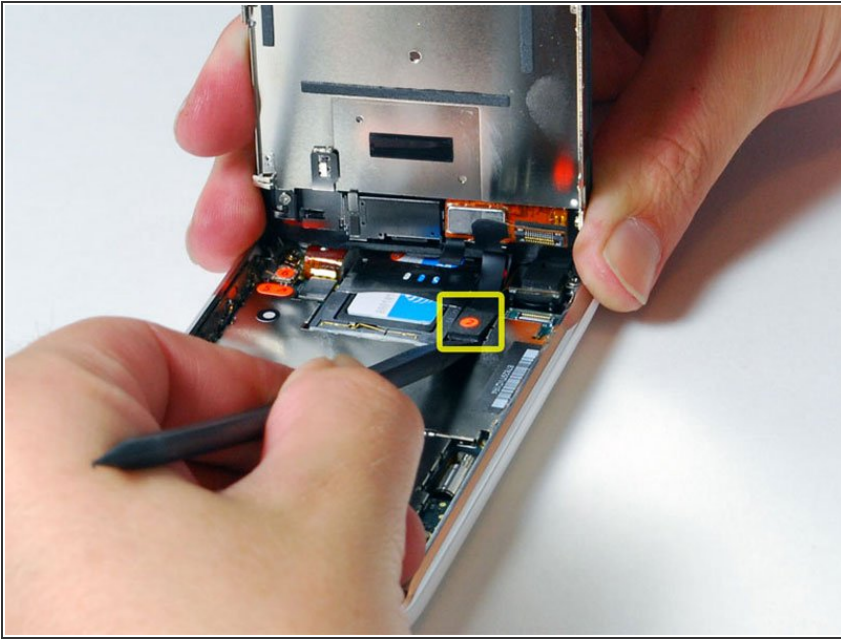
- **i** L'écran est toujours relié à l'iPhone par trois nappes, alors ne le retirez pas encore complètement.
- Soulevez l'écran à un angle d'environ 45 degrés.
- **!** Faites très attention. Parfois une quatrième nappe peut être collée sur l'envers de l'écran et vous risquez de l'endommager, voire de la déchirer lorsque vous retirez l'écran.

Étape 5



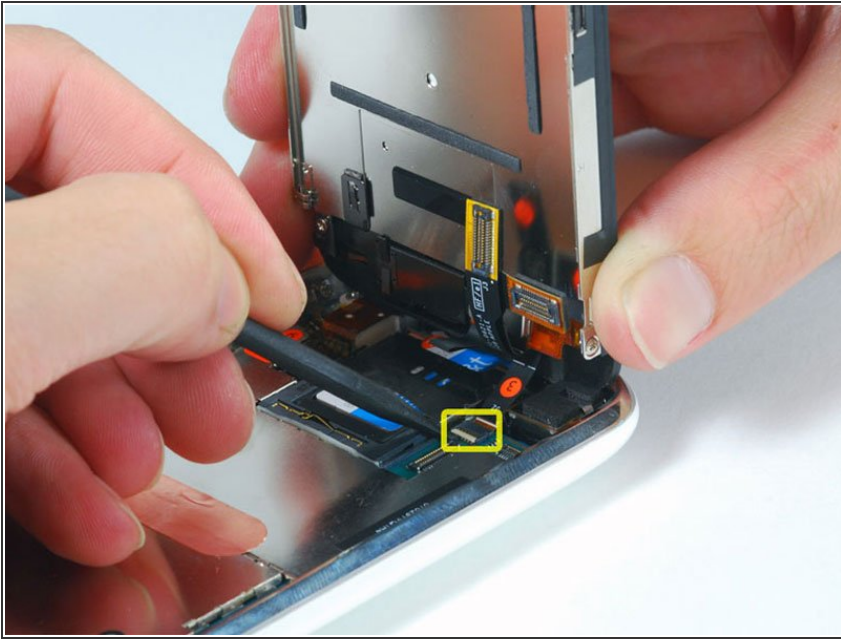
- Tout en tenant l'écran avec une main, déconnectez la nappe noire nommée "1" à l'aide d'une spatule (spudger).
- Commencez par la nappe et continuez vers le côté extérieur du boîtier.

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



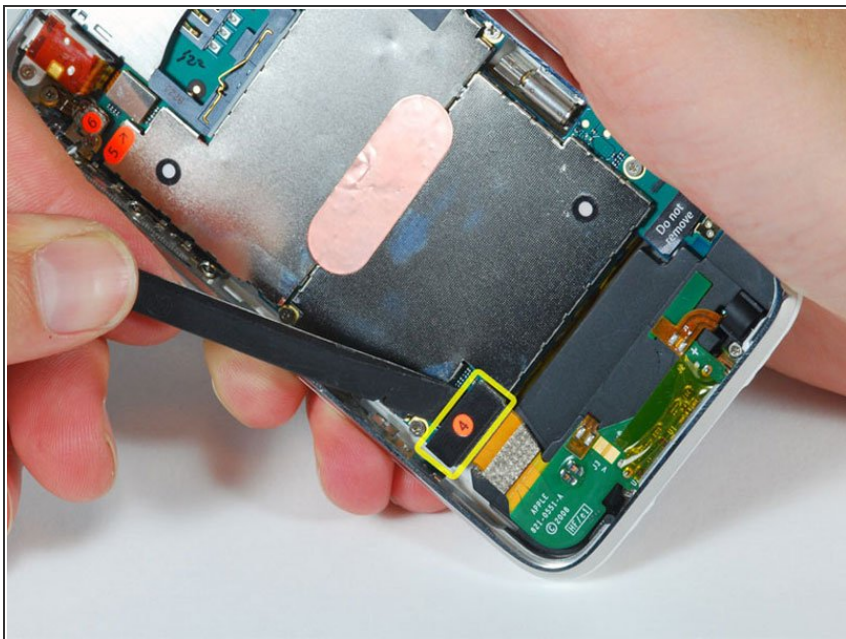
- Toujours à l'aide d'une spatule (spudger), soulevez la languette en plastique blanc qui maintient la dernière nappe en place. La languette va se déplier de 90 degrés et relâcher la nappe.
- Enlevez la nappe de son connecteur et retirez l'écran de l'iPhone.

Étape 8



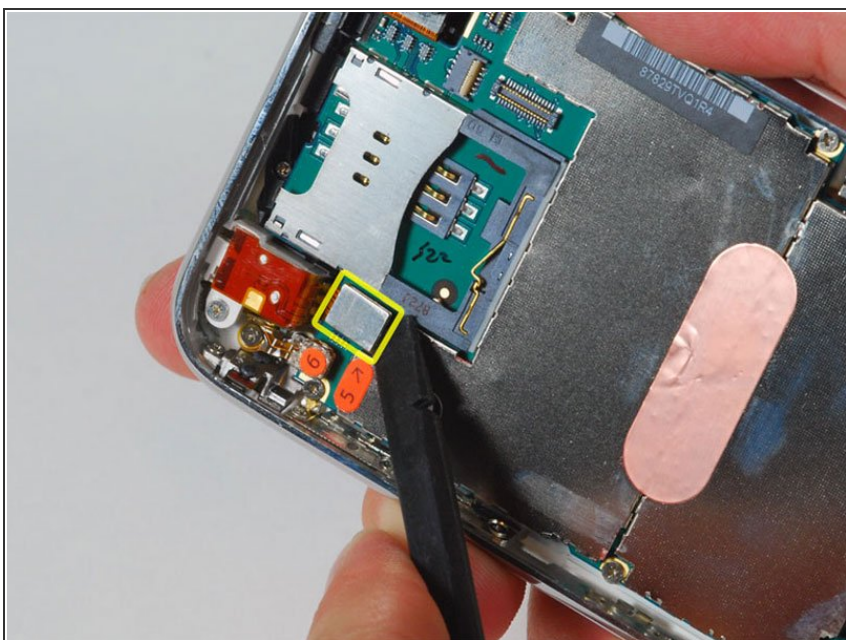
- Insérez l'éjecteur de carte SIM ou un trombone dans le trou près de la prise jack.
- Appuyez jusqu'à ce que le tiroir de carte SIM sorte.
- Saisissez le tiroir de carte SIM et retirez-le de l'iPhone.

Étape 9



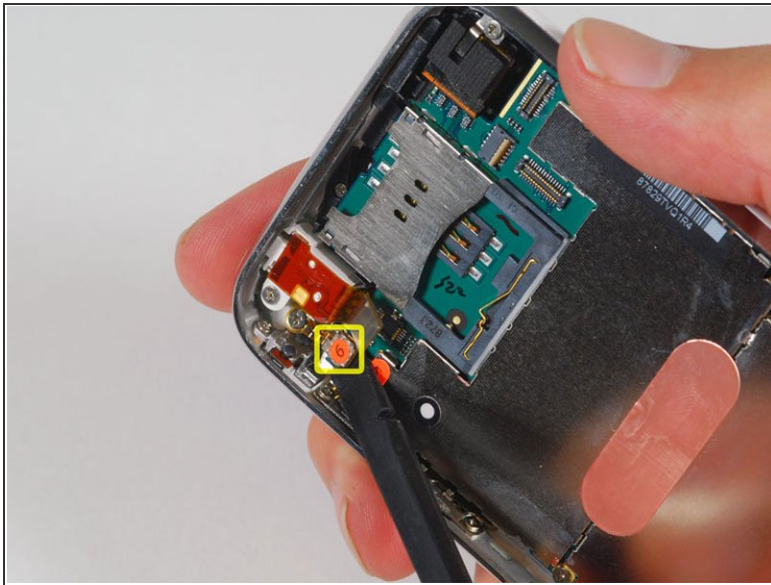
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "4".

Étape 10



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

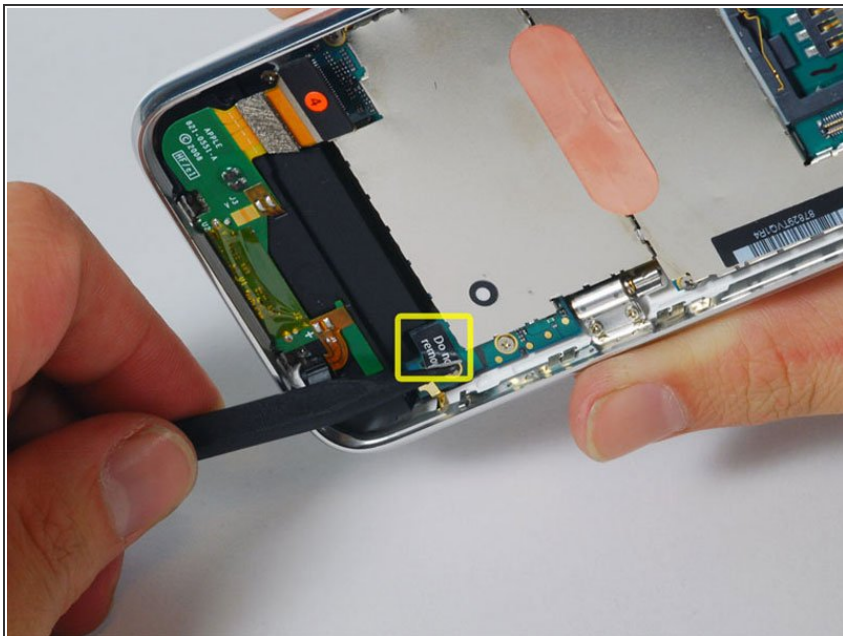
Étape 11



- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "6".

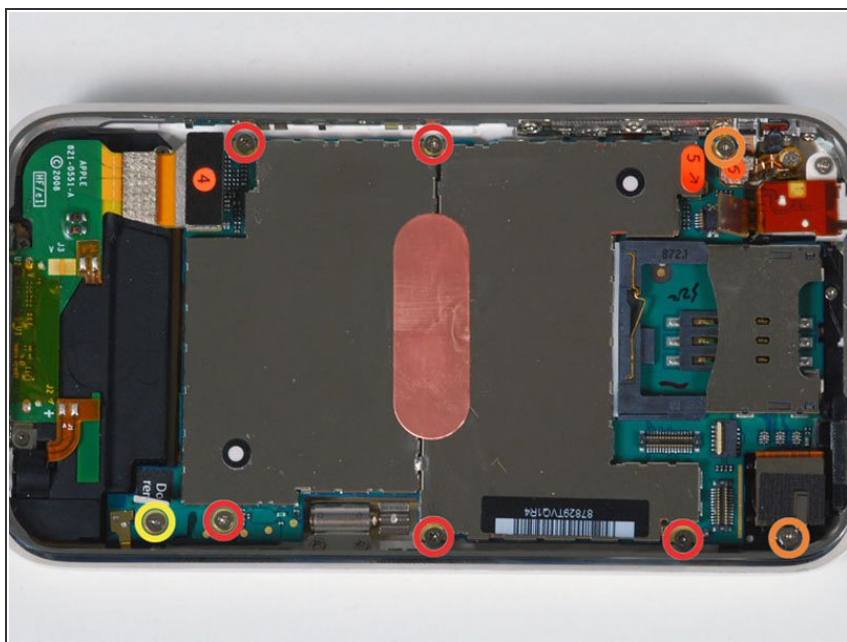
- ☛ Si vous avez un **iPhone 3GS**, référez-vous à l'image 2 et utilisez une spatule (spudger) pour déconnecter la nappe "7".

Étape 12



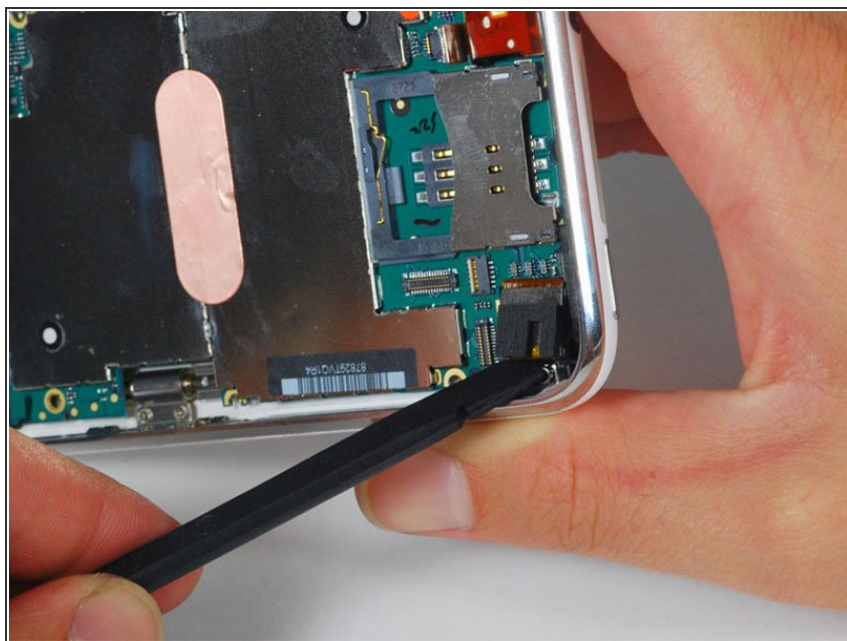
- Décollez soigneusement le petit autocollant "Do not remove".

Étape 13



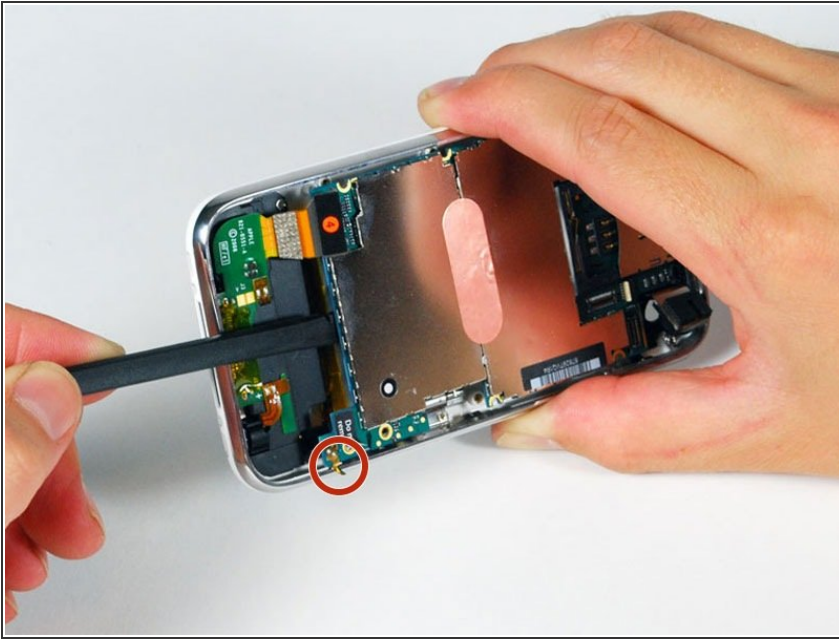
- Retirez les 8 vis suivantes:
 - Cinq vis cruciformes Philips #00 de 2,3 mm avec filetage partiel, qui maintiennent la carte mère au boîtier arrière.
 - Deux vis cruciformes Philips #00 de 2,3 mm avec filetage complet, qui maintiennent la carte mère et la caméra.
 - Une vis cruciforme Philips #00 de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

Étape 14



- A l'aide d'une spatule (spudger), enlevez délicatement le clip (qui était maintenu par une vis) de la caméra et retirez 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

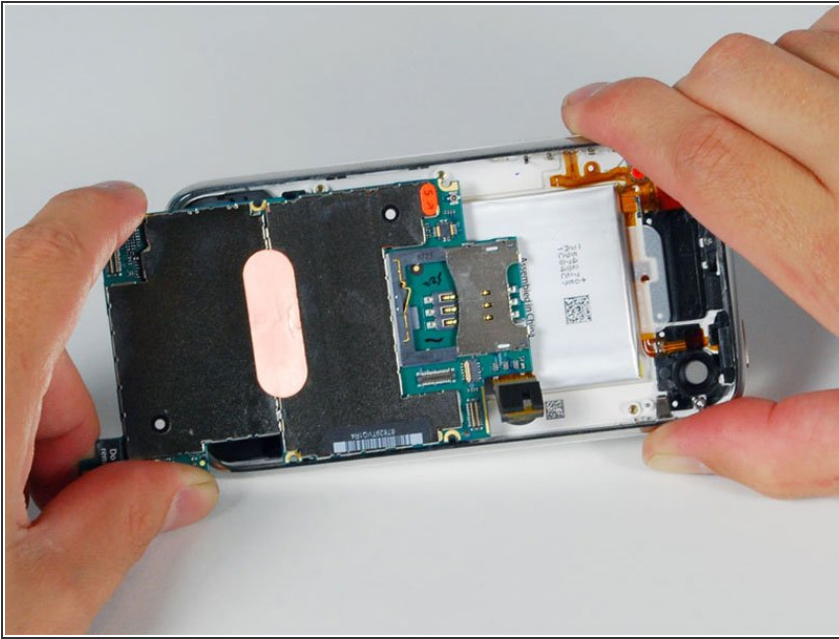


- Utilisez une spatule (spudger) pour soulever délicatement le côté de la carte mère qui se trouve le plus près du connecteur de dock.

⚠ Il y a une petite languette dorée pour la mise à la terre sur la carte mère près de autocollant "Do not remove". Soyez *très* vigilant pour éviter de l'accrocher lorsque vous soulevez la carte mère, la languette se casse facilement! Si vous avez des problèmes de réception après avoir retiré la carte mère, vérifiez la languette de mise à la terre.

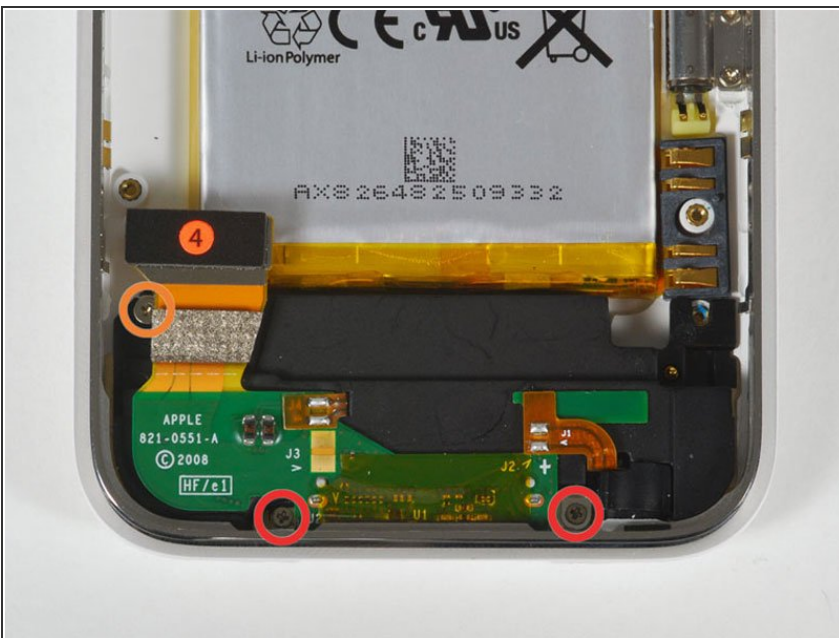
- ⓘ S'il n'est pas possible de soulever la carte mère, vérifiez que toutes les 8 vis qui maintiennent la carte mère ont été retirées.

Étape 16



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

Étape 17



- Retirez les trois vis suivantes:
 - Deux vis cruciformes Philips #00 de 1,5 mm, une de chaque côté du connecteur de dock.
 - Une vis cruciforme Philips #00 de 2,4 mm près de la nappe "4".

Étape 18



- Soulevez l'ensemble du connecteur de dock et enlevez-le de l'iPhone.
- ☑ Lorsque vous insérez le nouveau connecteur de dock, veillez à ce que les trous des vis soient **AU DESSUS** des trous du cadre.

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