



# Remplacement du vibreur de l'iPhone 3GS

Remplacez le vibreur d'un iPhone 3GS.

Rédigé par: Ben Eisenman



## INTRODUCTION

C'est le vibreur de l'iPhone.



### OUTILS:

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



### PIÈCES:

- [iPhone 3G and 3GS Vibrator](#) (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 — Vibreur



- Retirez les deux vis cruciformes #00 situées près du connecteur de dock de l'iPhone.

### Étape 3



- Enlevez l'anse métallique de la ventouse. Il est plus facile et sûr de saisir la base de la ventouse au lieu de l'anse.

**⚠** Soyez très vigilant lorsque vous ouvrez l'iPhone pour éviter de casser les nappes sous l'écran.

**i** Il y a un joint en caoutchouc entre le joint frontal argenté 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.

**i** Si l'écran est trop endommagé pour coller une ventouse, utilisez un scotch très fort tel que du ruban adhésif ou du ruban d'emballage.

## Étape 4



**⚠** L'écran est toujours relié à l'iPhone par plusieurs nappes, n'essayez donc pas encore de le retirer complètement.

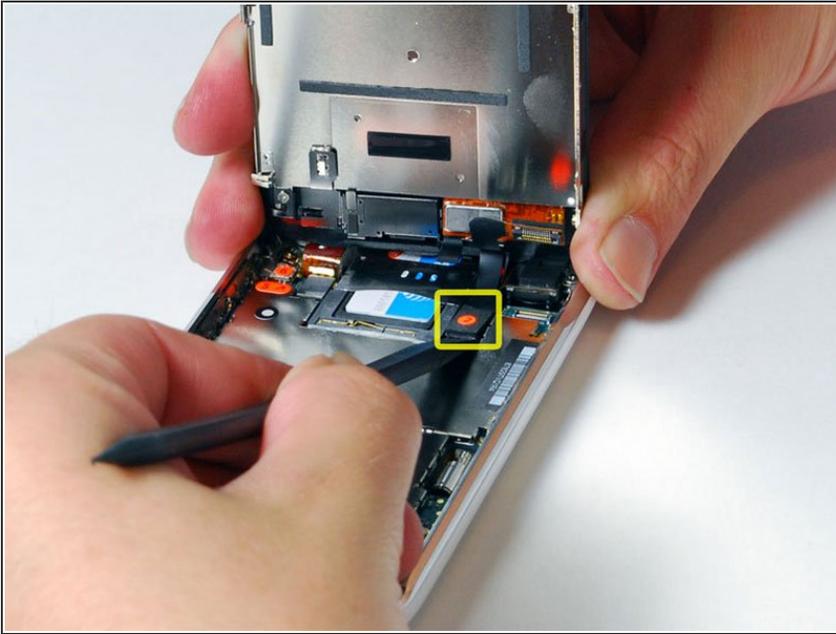
- Soulevez l'écran à un angle d'environ 45°.

## Étape 5



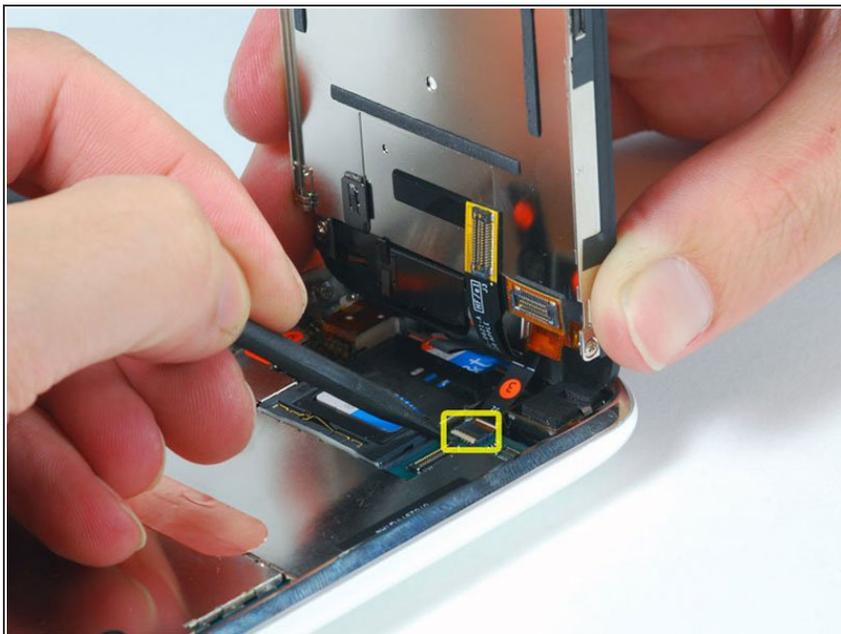
- Tenez l'écran avec une main, avec l'autre et à l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe noire marquée "1".

## Étape 6



- Soulevez l'écran à la verticale. Ceci facilite la déconnexion des autres nappes.
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe noire marquée "2".

## Étape 7



- A l'aide d'une spatule (spudger), soulevez la languette en plastique blanche à rabat, qui maintient la nappe "3". La languette blanche va pivoter de 90° et relâcher la nappe.

**⚠ Cette languette peut être noire ou blanche. Assurez-vous de soulever la languette à rabat uniquement, et non pas la prise elle-même.**

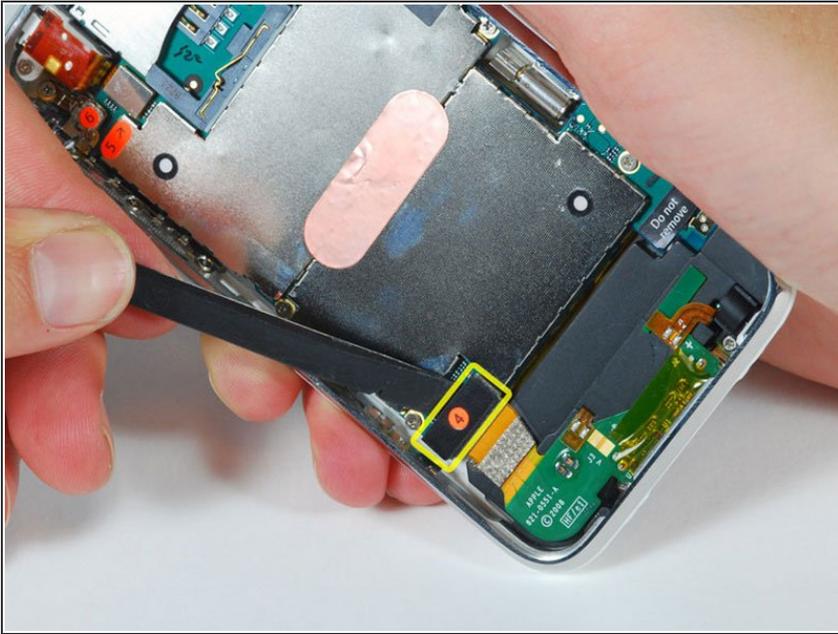
- Dégagez la nappe noire de son connecteur et retirez l'écran complet de l'iPhone.

## Étape 8



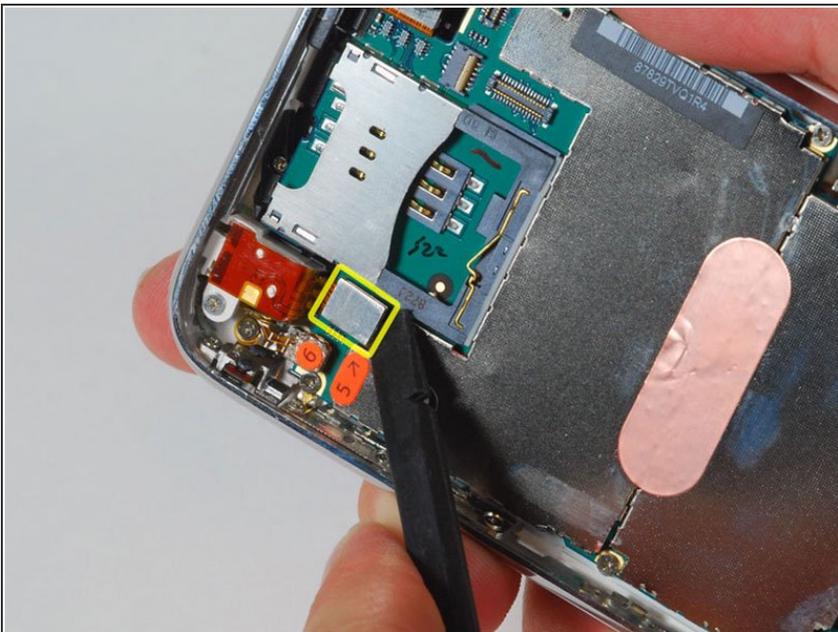
- Insérez un éjecteur de carte SIM ou un trombone dans le trou près de la prise jack.
- Appuyez sur l'outil pour éjecter le tiroir de carte SIM.
- Saisissez le tiroir de carte SIM et retirez-le de l'iPhone.

## Étape 9



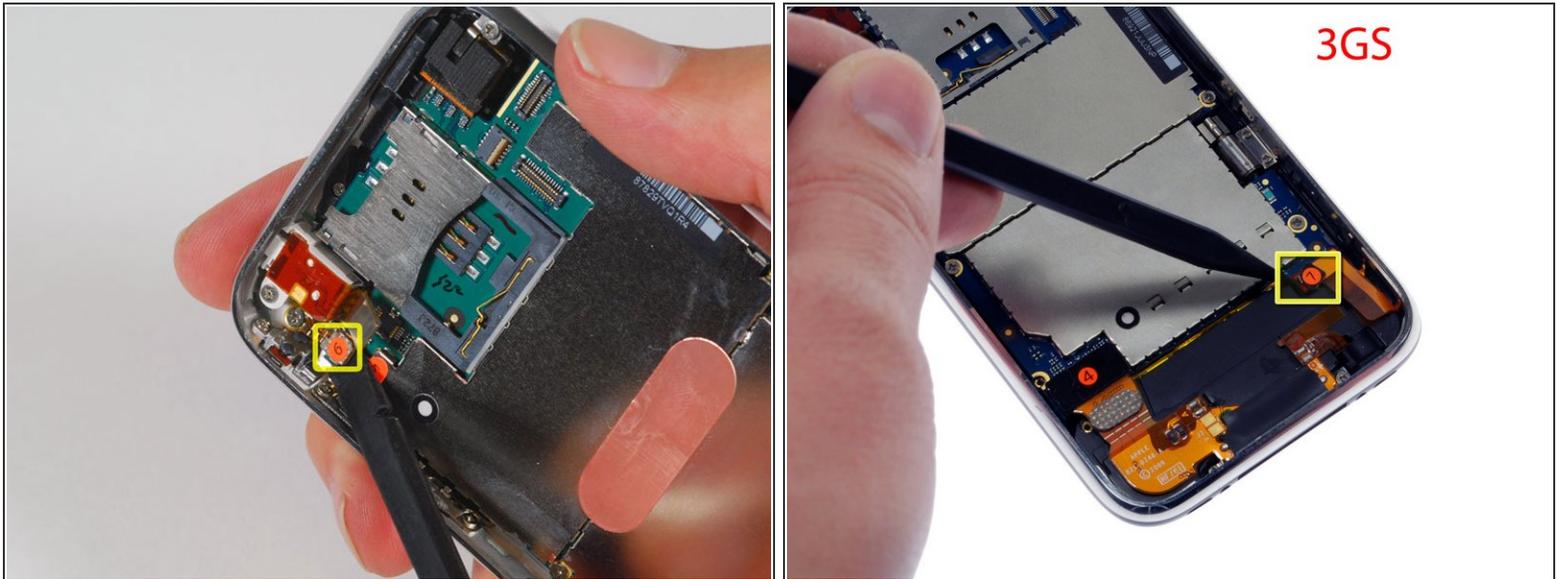
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "4".

## Étape 10



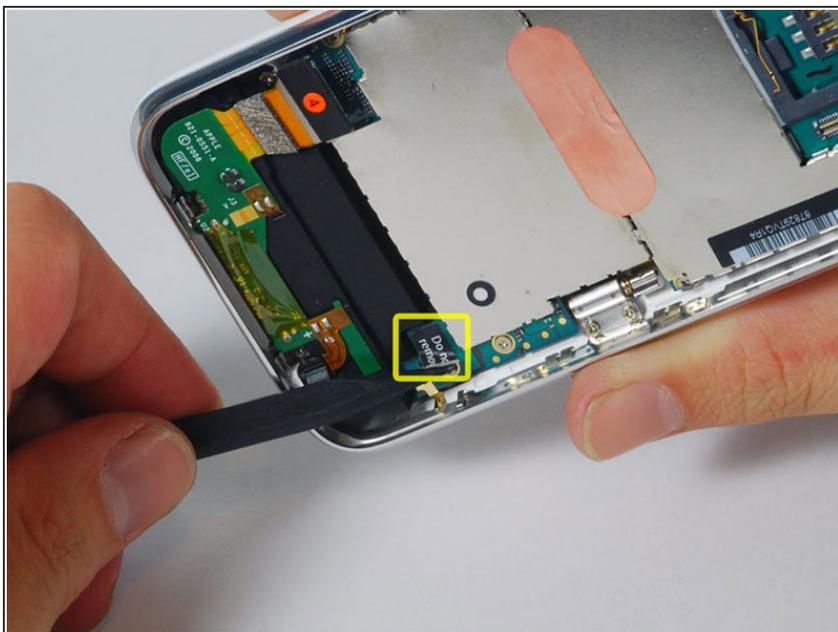
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "5".

## Étape 11



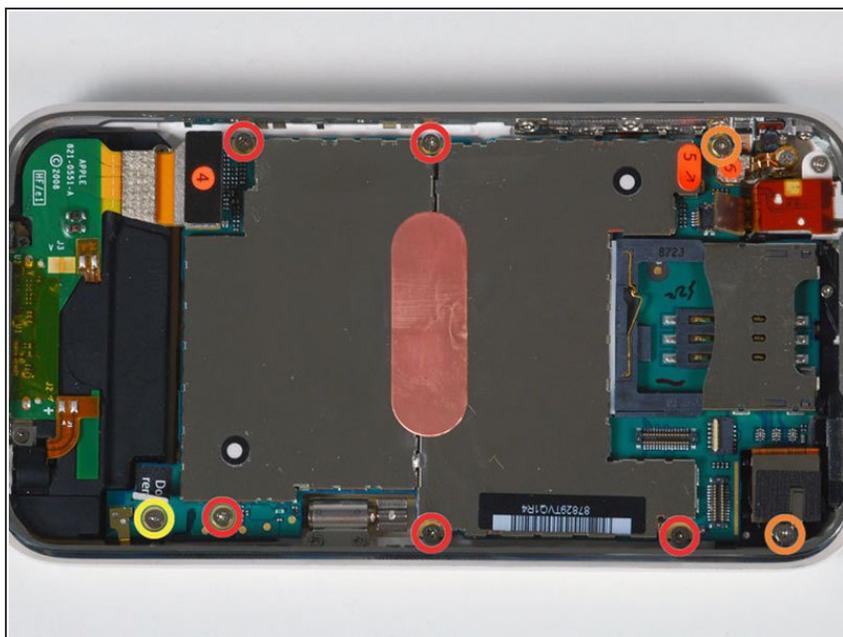
- A l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe "6".
- Si vous avez un iPhone 3GS, référez-vous à la deuxième image et utilisez une spatule (spudger) pour déconnecter la nappe "7".

## Étape 12



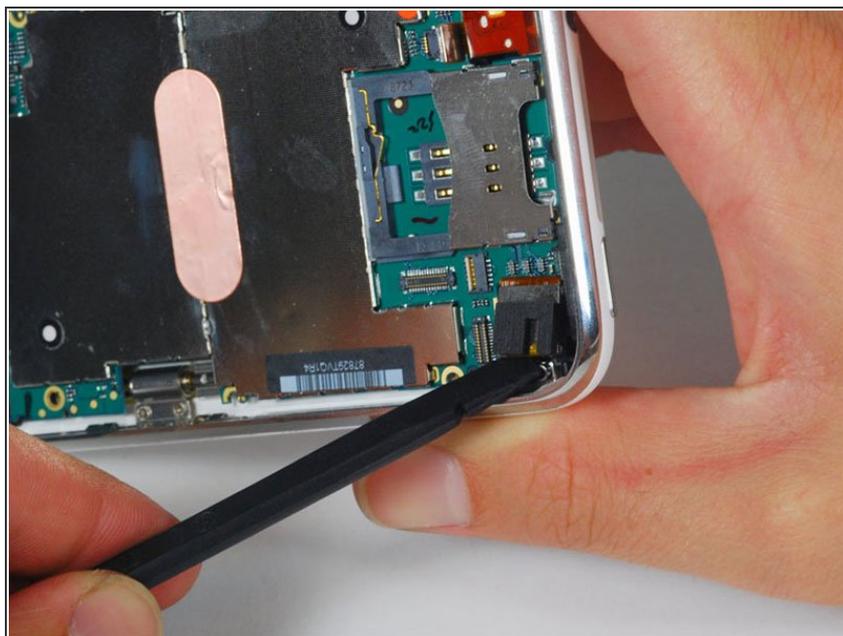
- Décollez soigneusement le petit autocollant "Do not remove".

## Étape 13



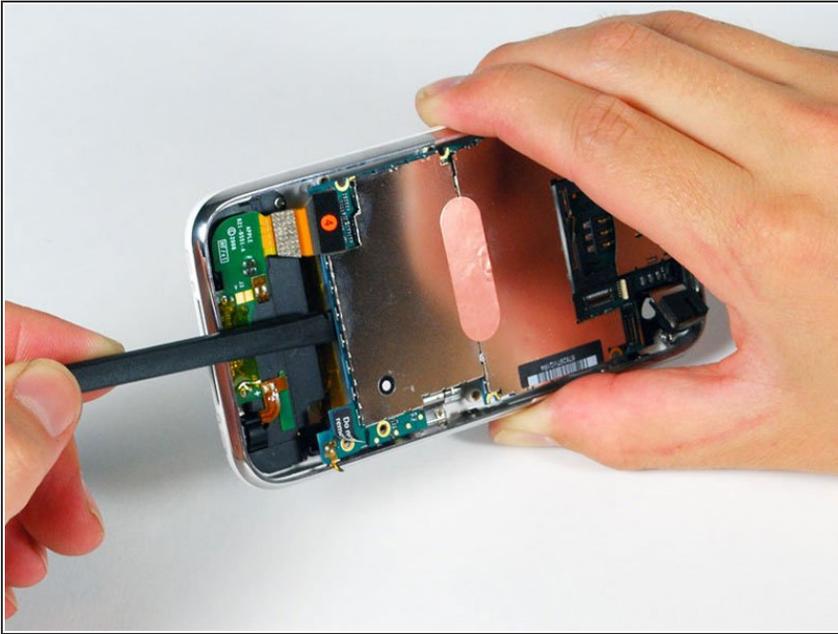
- Retirez les 8 vis suivantes :
  - Cinq vis cruciformes #00 de 2,3 mm à filetage partiel, qui attachent la carte mère au boîtier arrière.
  - Deux vis cruciformes #00 de 2,3 mm à filetage total, qui maintiennent la carte mère et la caméra.
  - Une vis cruciforme #00 de 2,9 mm sous l'autocollant "Do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

## Étape 14



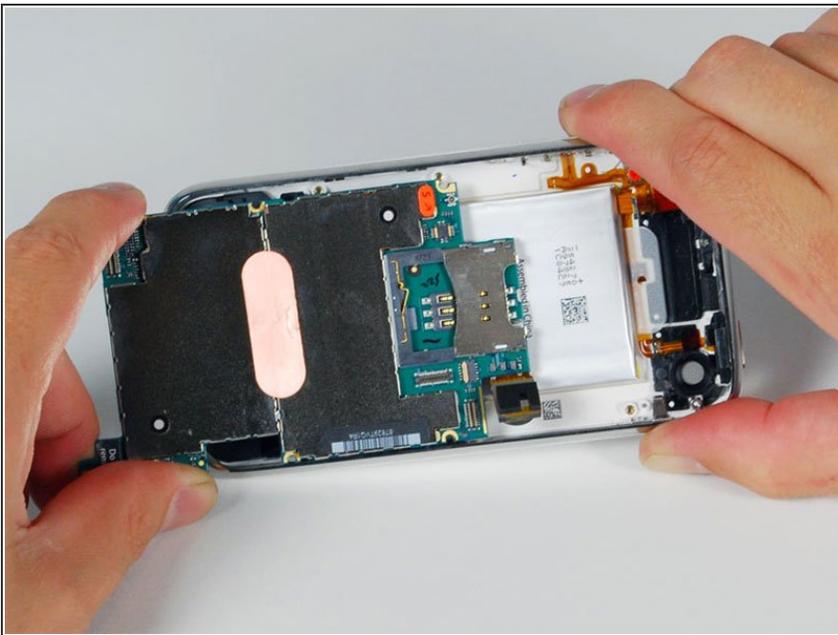
- A l'aide d'une spatule (spudger), retirez le clip (maintenu auparavant par les vis) qui retient la caméra, faites levier sur la caméra pour la soulever et retirez-la de son emplacement dans le boîtier arrière. La caméra ne peut pas encore être enlevée complètement, car elle est connectée au fond de la carte mère.

## Étape 15



- A l'aide d'une spatule (spudger), faites levier sur le côté de la carte mère, qui se trouve au plus près du connecteur de dock.
- ⓘ S'il n'est pas possible de soulever la carte mère, vérifiez si vous avez bien retiré toutes les vis.

## Étape 16



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

## Étape 17



- Retirez les deux vis cruciformes #00 fixant le vibreur au panneau arrière.
- Ces vis ont un diamètre plus petit que toutes les autres vis. Veillez à ne pas les mélanger avec les autres vis. Lors du remontage, seules ces vis peuvent être utilisées.

## Étape 18



- Soulevez le vibreur et retirez-le de l'iPhone.

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