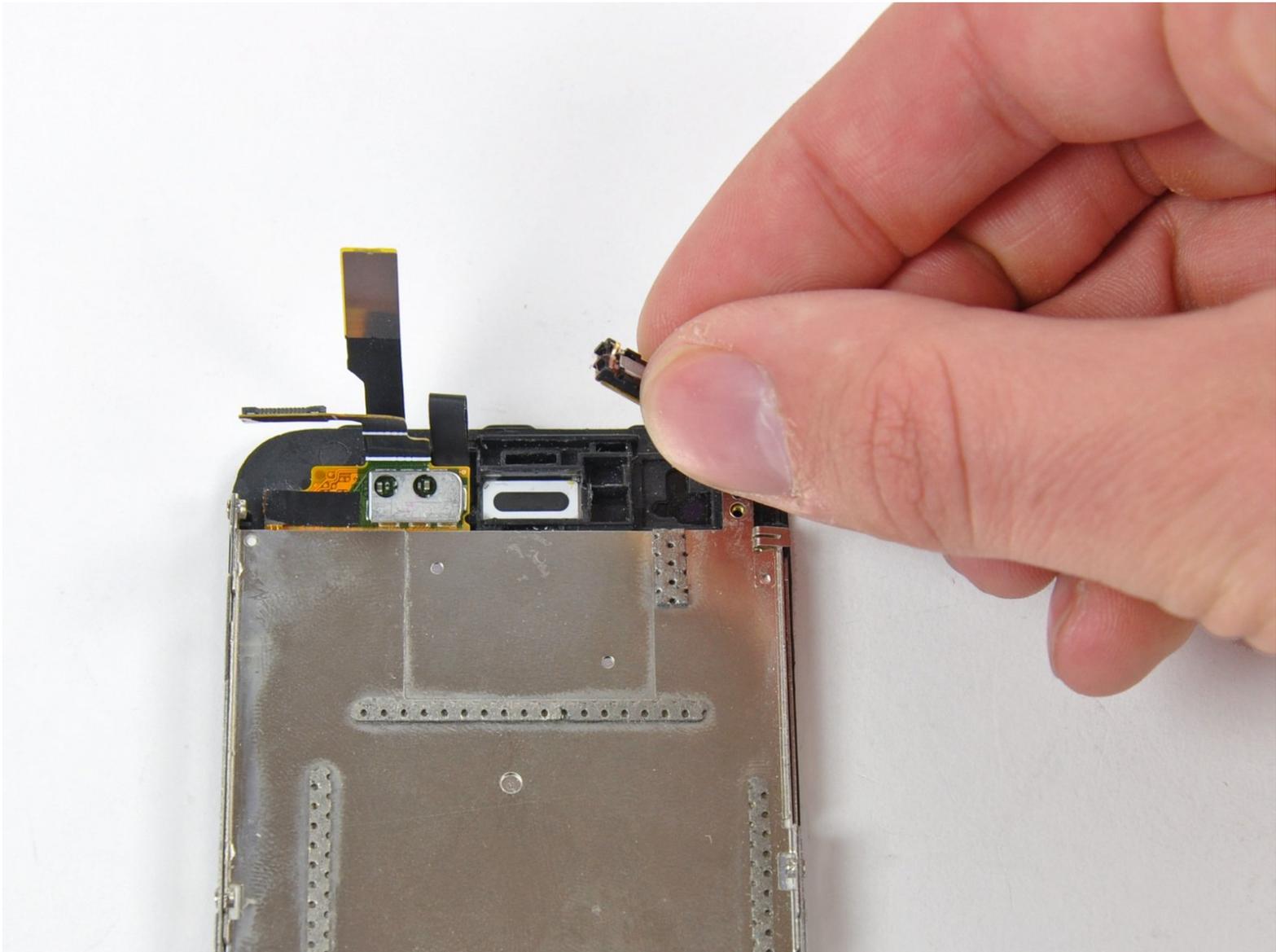




Remplacement du haut-parleur interne de l'iPhone 3GS

Remplacez le haut-parleur interne de votre iPhone 3GS.

Rédigé par: Jake Devincenzi



INTRODUCTION

Votre haut-parleur interne ne fonctionne plus ? Suivez ce tutoriel pour installer un nouveau haut-parleur interne.

OUTILS:

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



- Retirez les deux vis cruciformes #00 près du connecteur de dock.

Étape 3



- Enlevez l'anse métallique de la ventouse. Il est plus facile et sûr de saisir la base de la ventouse plutôt que l'anse.
- ⚠ Soyez très vigilant lorsque vous ouvrez l'iPhone pour éviter de casser les nappes sous l'écran.
- ⓘ 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. Essayez de bouger la ventouse d'avant en arrière pour enlever l'écran.
- 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 coller une ventouse, utilisez un scotch très fort tel que du ruban adhésif ou du ruban d'emballage.

Étape 4



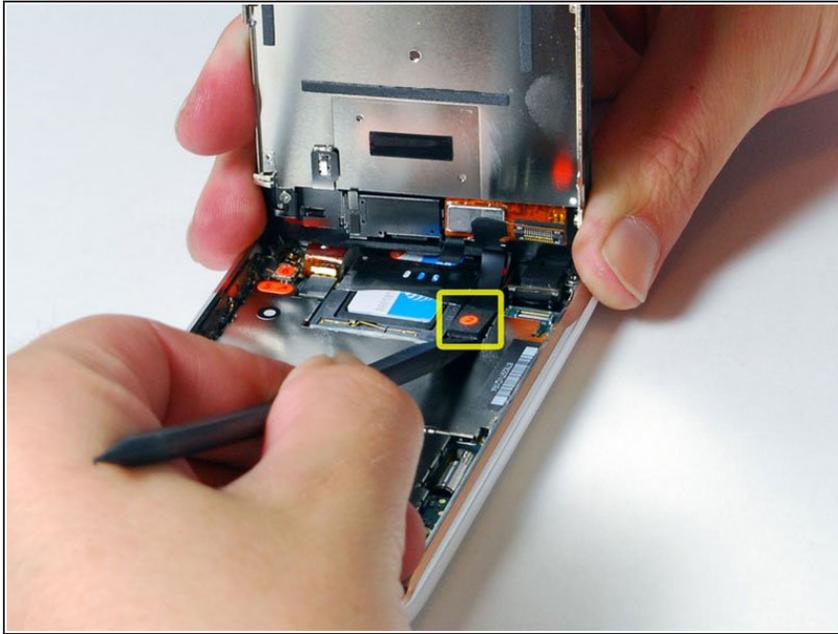
- ⓘ L'écran est toujours relié à l'iPhone par plusieurs nappes, n'essayez donc pas encore de le retirer complètement.
- Soulevez l'écran à un angle d'environ 45°.

Étape 5



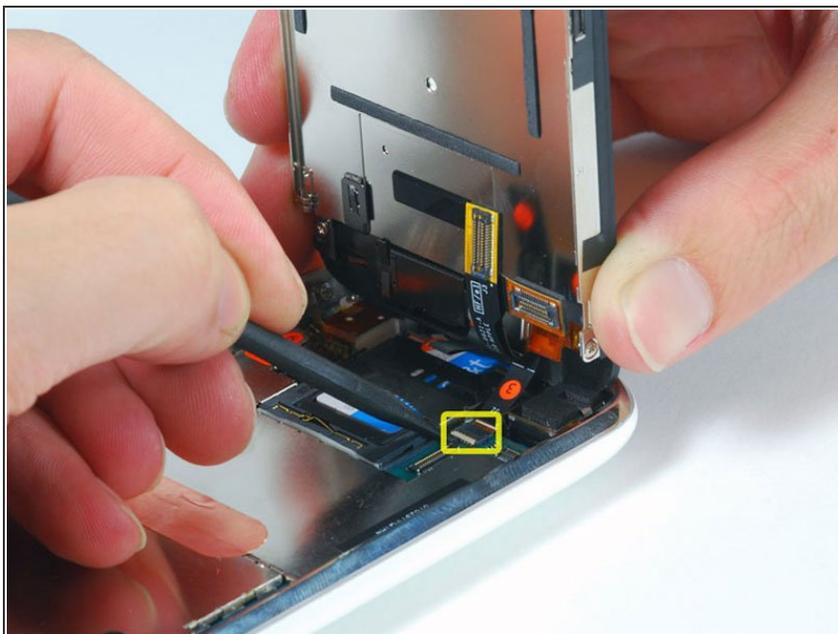
- Tenez l'écran avec une main, avec l'autre et à l'aide d'une spatule (spudger), déconnectez la nappe noire marquée "1".

Étape 6



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

Étape 7

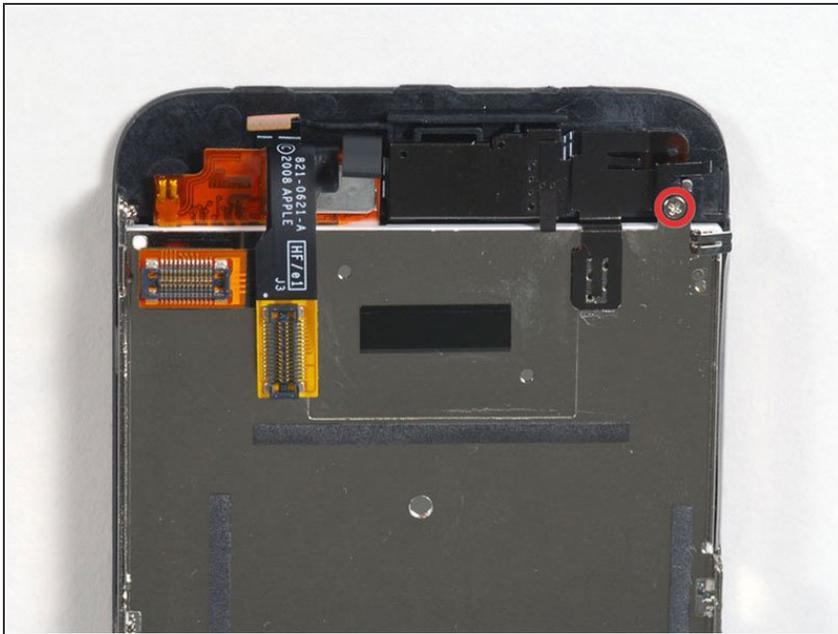


- A l'aide d'une spatule (spudger), soulevez la languette en plastique noir qui maintient les nappes

restantes. La languette noire va pivoter de 90° et relâcher la nappe.

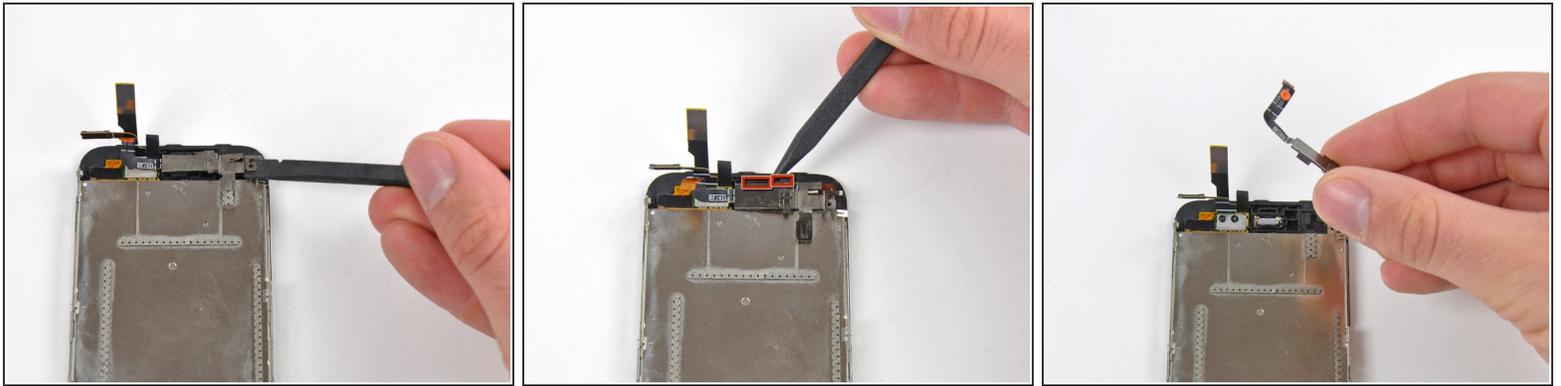
- ⚠ La languette est très fragile, soyez donc très vigilant lorsque vous la soulevez ou la remettez pour débloquer ou bloquer la nappe.
- ℹ La languette peut être blanche (au lieu de noire) sur certains modèles.
- Dégagez la nappe noire de son connecteur et retirez l'écran de l'iPhone.

Étape 8 — Haut-parleur interne



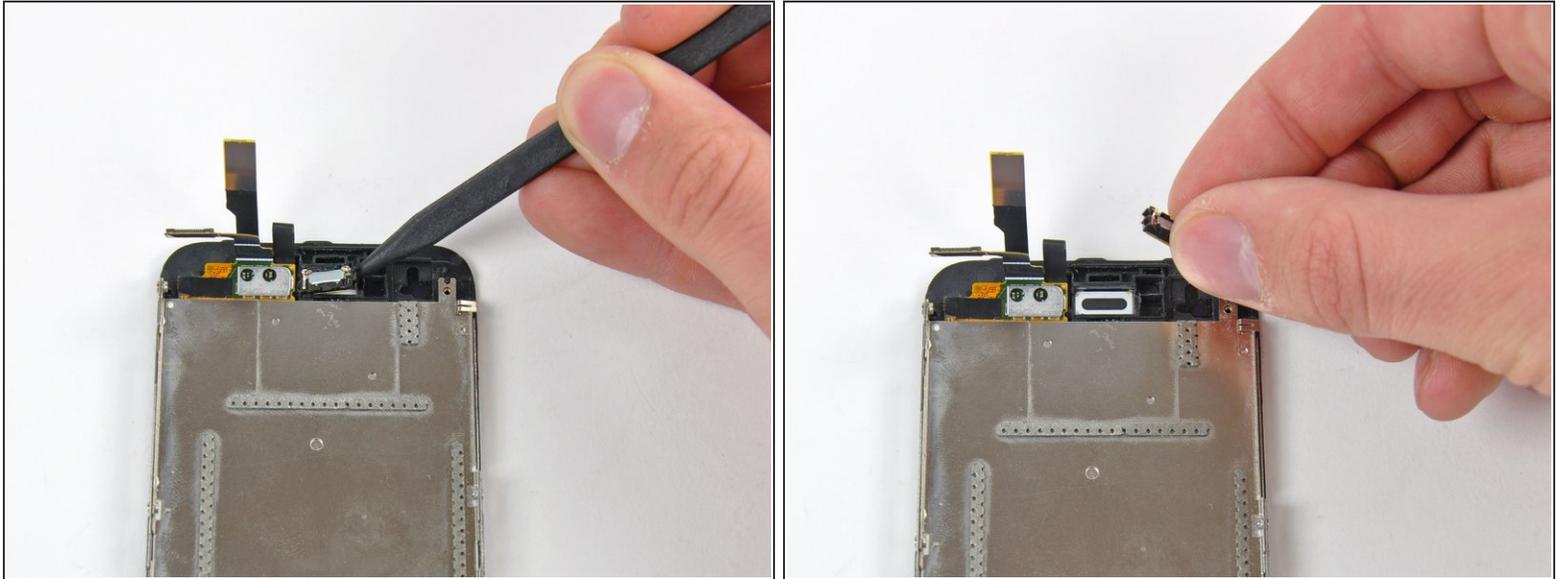
- Retirez l'unique vis cruciforme #00 du coin de l'écran complet.

Étape 9



- Utilisez l'extrémité plate d'une spatule (spudger) pour faire levier sur le côté droit du cache du haut-parleur interne.
- ⚠ N'essayez surtout pas de soulever tout à la fois, car le cache est encore attaché à deux endroits.
- Tournez la spatule (spudger) et utilisez l'extrémité pointue pour détacher les deux clips qui maintiennent le cache.
- Une fois les clips détachés, retirez le cache de l'appareil.

Étape 10



- Faites glisser l'extrémité pointue de la spatule dans la fente sous le coin en haut à droite du haut-parleur interne et faites délicatement lever.
- ⚠ Faites très attention lors de cette étape car la partie supérieure du haut-parleur interne se détache facilement de la partie inférieure, suite à quoi la bobine à l'intérieur se déroule. Assurez-vous de soulever tout ensemble.
- Retirez le haut-parleur interne de l'appareil.

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