Remplacement des boutons de volume de l'iPhone 4

Remplacez la partie métallique des boutons de volume de votre iPhone 4.

Rédigé par: Walter Galan

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-09-14 07:47:38 PM (MST).

INTRODUCTION

Ce tutoriel sert à remplacer la partie métallique des boutons de volume et non les interrupteurs électroniques.

OUTILS:

- P2 Pentalobe Screwdriver iPhone (1)

If iPhone has external Pentalobe screws.

- Phillips #000 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)
- Tweezers (1)

PIÈCES:

- iPhone 4 Volume Button (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Vitre arrière

⚠ Avant de commencer, déchargez votre batterie iPhone en dessous de 25%. Une batterie lithium-ion chargée peut prendre feu et / ou exploser si elle est perforée accidentellement.

- Éteignez votre iPhone avant de commencer le démontage.
- Sur le boîtier arrière de votre iPhone 4, il y a ou bien deux vis cruciformes #000 ou bien des vis Apple 5 points Pentalobe (deuxième image). Vérifiez de quelles vis il s'agit et assurez-vous d'avoir le tournevis qu'il vous faut pour les enlever.
- Enlevez les deux vis de 3,6 mm (Pentalobe ou cruciforme #000) près du connecteur de dock.

ⓘ Assurez-vous que le tournevis a une bonne prise lorsque vous retirez les vis Pentalobe, car elles dérapent très facilement.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 2

- Faites glisser la vitre arrière vers le bord supérieur de l'iPhone.

La vitre va se déplacer d'environ 2 mm.

Étape 3

- Attrapez la vitre arrière et retirez-la de l'iPhone. Vous pouvez également utiliser une petite ventouse.

Veillez à ne pas endommager les clips en plastique attachés à la vitre arrière.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Si vous installez une nouvelle vitre arrière, assurez-vous d'enlever l'autocollant de protection en plastique de l'intérieur de la lentille de la caméra et l'autocollant de la large zone noire près de la lentille.

Étape 4 — Batterie

- Enlevez l'unique vis cruciforme de 2,5 mm qui fixe le connecteur de batterie à la carte mère.

Certains appareils peuvent présenter deux vis, dont une qui maintient la pastille de contact située au dessus de la vis indiquée en rouge sur la photo.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Utilisez un outil en plastique pour soulever délicatement le connecteur de la batterie de son emplacement sur la carte mère.

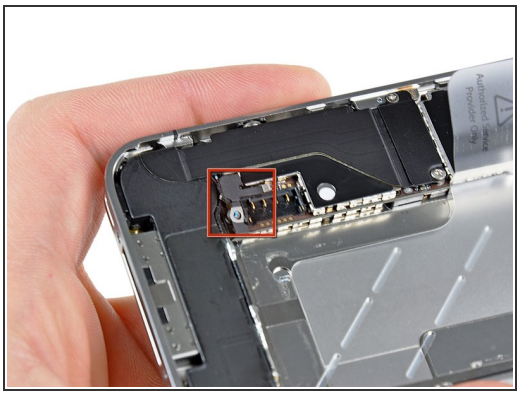
  ⓘ Faites levier en haut et en bas du cache du connecteur, il n'y a que peu de prise sur les côtés et vous risquez d'endommager le connecteur.

⚠ Faites très attention de ne soulever que le connecteur de la batterie et non pas sa prise sur la carte mère. Si vous faites levier sur la prise, vous risquez de la casser complètement.

- Retirez le cache métallique sur le connecteur de l'antenne.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6



- En vous servant de la languette en plastique transparente, soulevez délicatement la batterie et retirez-la de l'iPhone.

Si la languette se brise avant que la batterie ne soit libérée, appliquez quelques gouttes d'alcool isopropylique (plus de 90 %) sous le bord de la batterie. Attendez une minute que la solution ramollisse l'adhésif. glissez soigneusement un spudger sous la languette de la batterie pour faire céder l'adhésif.

Le fait d'essayer à d'autres endroits peut causer des dommages. N’essayez pas de sortir la batterie par la force. Au besoin, appliquez quelques gouttes d’alcool de plus pour affaiblir davantage l’adhésif. Ne déformez ni perforez jamais la batterie avec votre outil de levier.

- S’il reste de l’alcool dans le téléphone, essuyez-le soigneusement ou laissez-le sécher à l’air libre avant d’installer votre nouvelle batterie.

Si votre batterie de remplacement est livrée avec une protection plastique, enlevez-la avant d'installer la batterie en la décollant de la nappe.

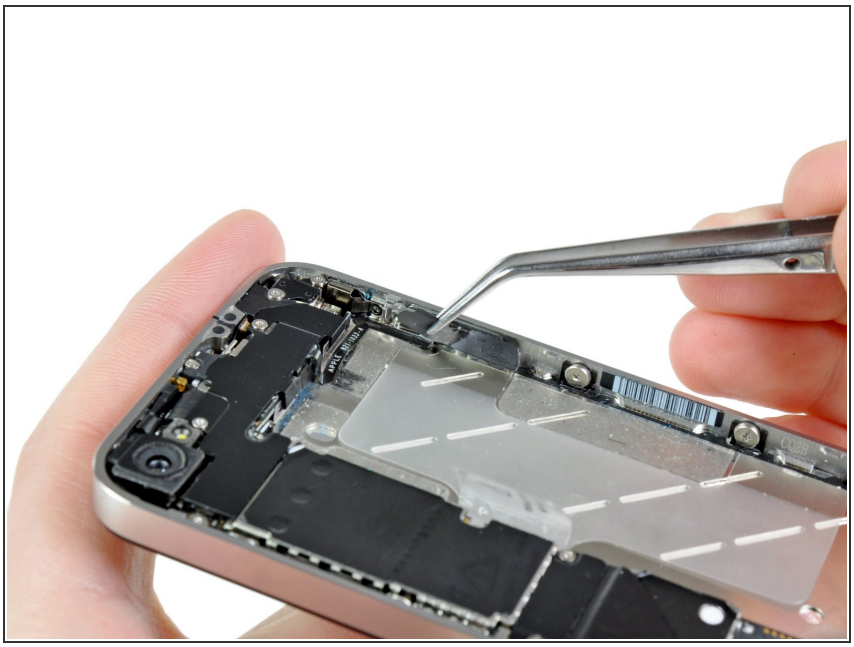
- Avant de rebrancher le connecteur de la batterie, assurez-vous que le clip de contact (en rouge) est correctement positionné à côté du connecteur de la batterie.

Avant le remontage, assurez-vous de bien nettoyer tous les points de contact métal sur métal avec un produit dégraissant tel que du windex. Le sébum sur vos doigts risque de causer des problèmes d'interférences sans fil.

Effectuez une réinitialisation matérielle (Hard Reset) après le remontage. Cela peut résoudre des problèmes.

© iFixit — CC BY-NC-SA

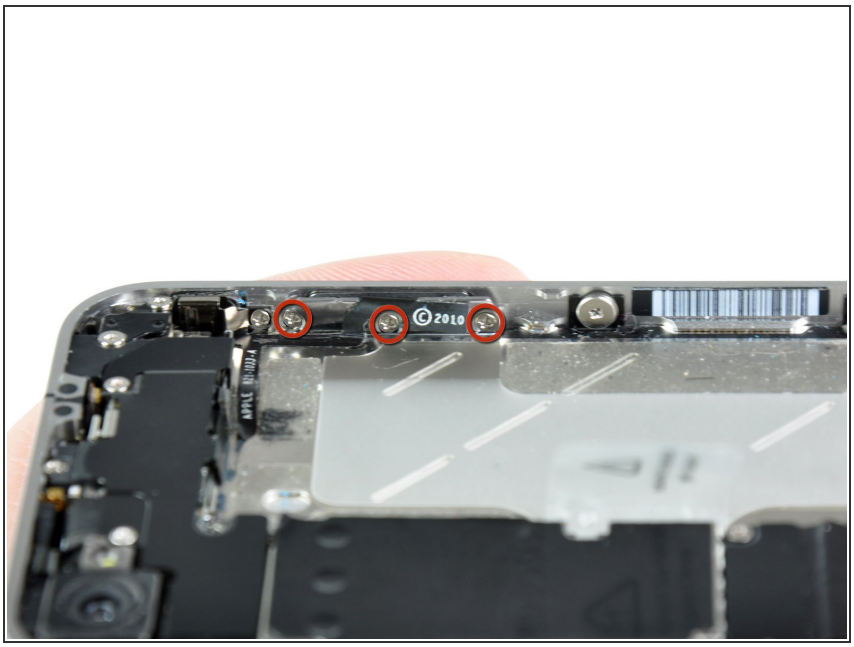
Étape 7 — Boutons de volume



- Utilisez une pincette pour enlever la petite bande de ruban adhésif qui recouvre l'arrière des boutons de volume.

⚠ Assurez-vous de décoller la bande à partir de la partie la plus proche du haut du téléphone.

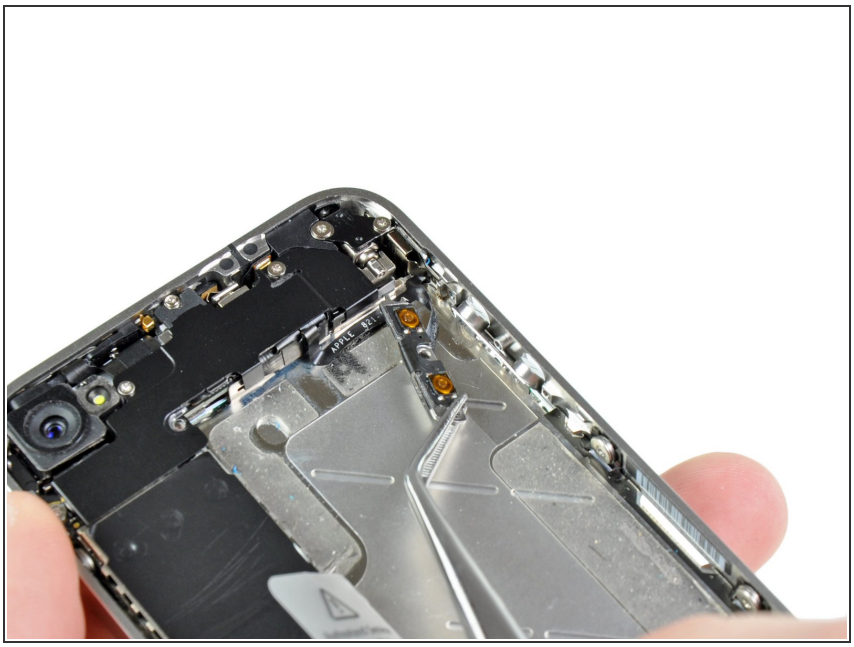
Étape 8



- Retirez les trois vis cruciformes fixant le support du bouton de volume à la coque extérieure.

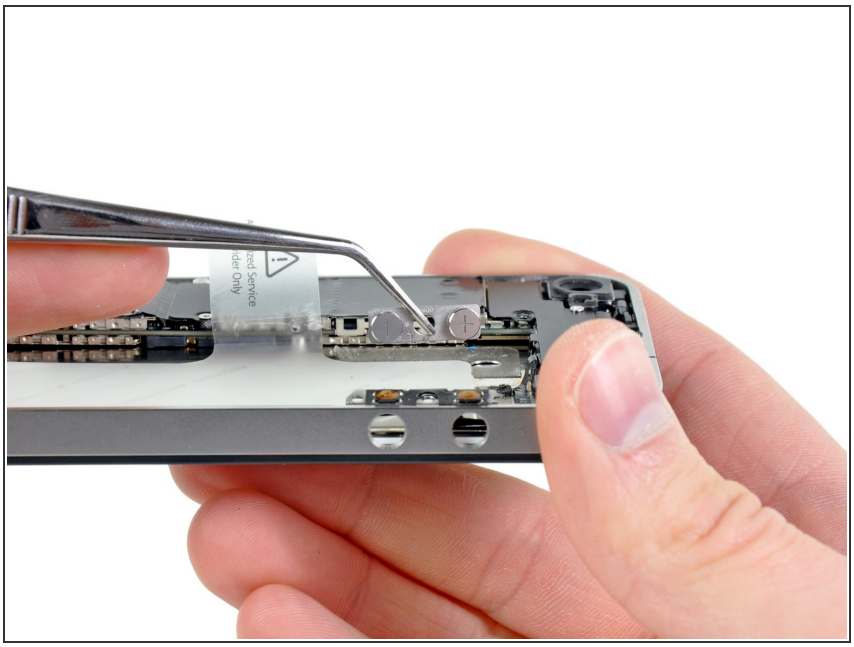
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



- Utilisez une pincette pour pousser délicatement le support du bouton de volume et l'écarter légèrement de la coque extérieure.

Étape 10



- Retirez le bouton de volume de l'iPhone.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA