



Remplacement de la batterie de l'iPhone 4S

Remplacez la batterie de votre iPhone 4S.

Rédigé par: Walter Galan



INTRODUCTION

Remplacer la batterie de votre iPhone 4S ne nécessite qu'un démontage minimal.

Si votre batterie est gonflée,

[prenez les précautions appropriées](#).

Pour une performance optimale, [calibrez](#) votre nouvelle batterie : chargez-la à 100 % puis laissez-la branchée pendant deux heures supplémentaires. Puis, utilisez votre iPhone jusqu'à ce qu'il s'éteigne à cause de la batterie trop faible. Enfin, rechargez-le sans interruption jusqu'à 100%.

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=i196dj1cZIs>] [video: <https://www.youtube.com/watch?v=i196dj1cZIs>]



OUTILS:

- [P2 Pentalobe Screwdriver iPhone](#) (1)
- [Phillips #000 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [Plateau de projet antistatique](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



PIÈCES:

- [iPhone 4S Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Panneau arrière



⚠ Avant de commencer, déchargez la batterie de votre 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.
- Retirez les deux vis Pentalobe P2 de 3,6 mm à côté du connecteur de dock.
- ⓘ Assurez-vous que le tournevis a bonne prise lorsque vous retirez les vis Pentalobe, car elles s'abîment très facilement.

Étape 2



- Poussez le panneau arrière vers le bord supérieur de l'iPhone.
- ⓘ Le panneau va se déplacer d'environ 2 mm.

Étape 3



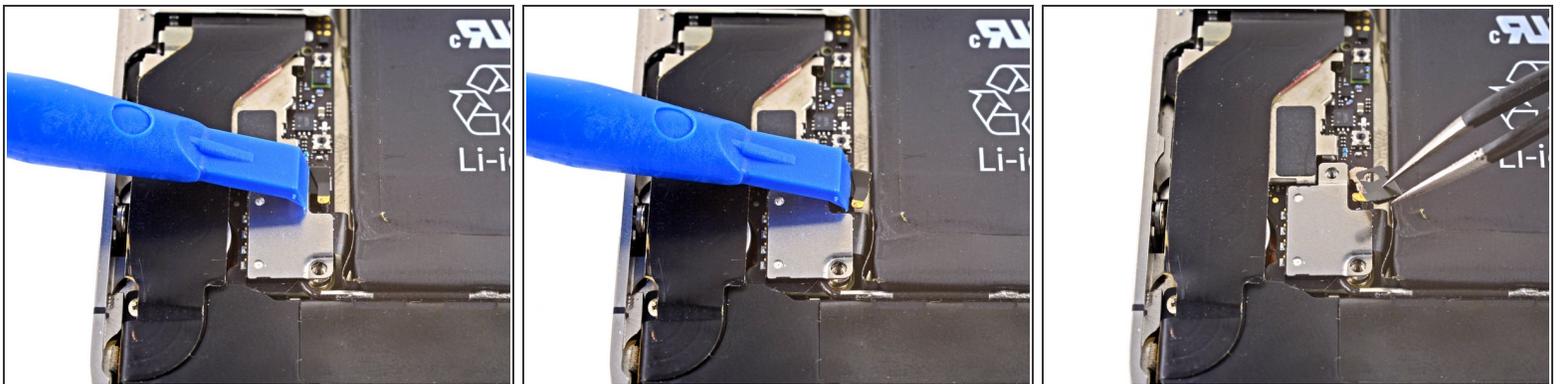
- Retirez le panneau arrière de l'iPhone, en veillant à ne pas endommager les clips en plastique attachés au panneau arrière.
- Enlevez le panneau arrière de l'iPhone.

Étape 4 — Batterie



- Enlevez les vis suivantes qui maintiennent le connecteur de la batterie à la carte mère:
 - Une vis cruciforme Phillips de 1,7 mm
 - Une vis cruciforme Phillips de 1,5 mm.

Étape 5



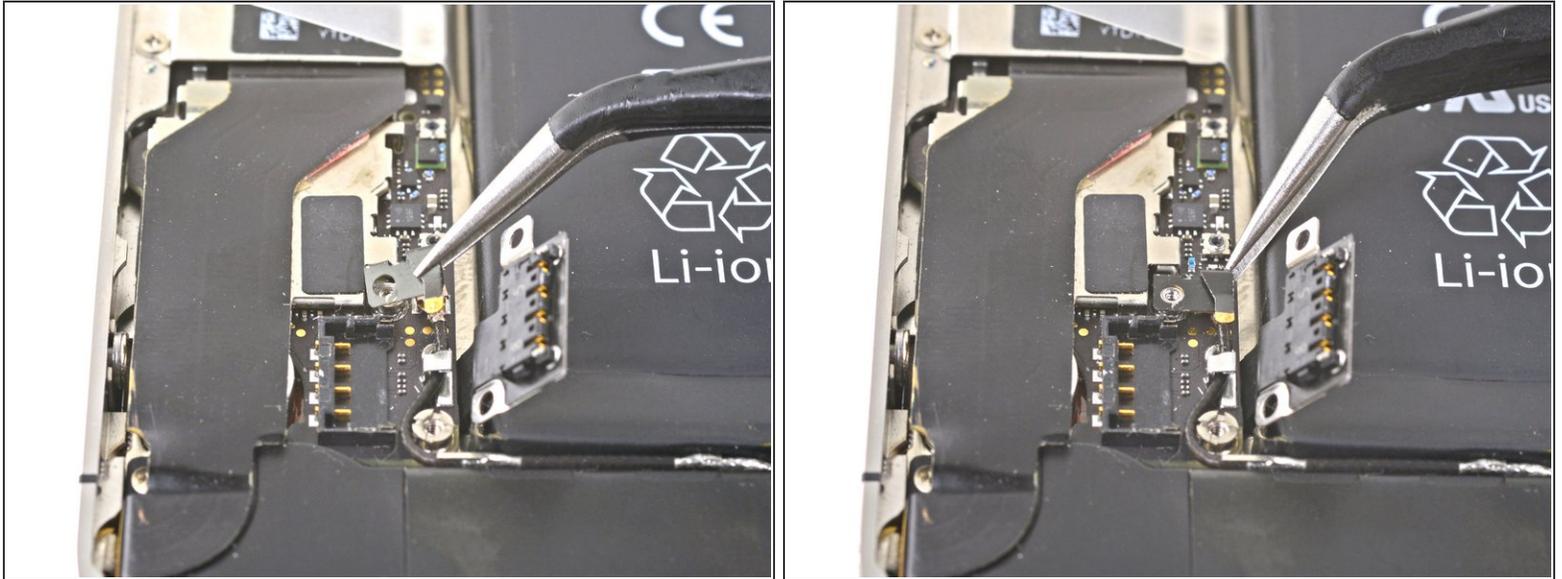
- Éloignez délicatement le contact à pression du connecteur de la batterie jusqu'à ce qu'il se désemboîte.
- Retirez le contact à pression.

Étape 6



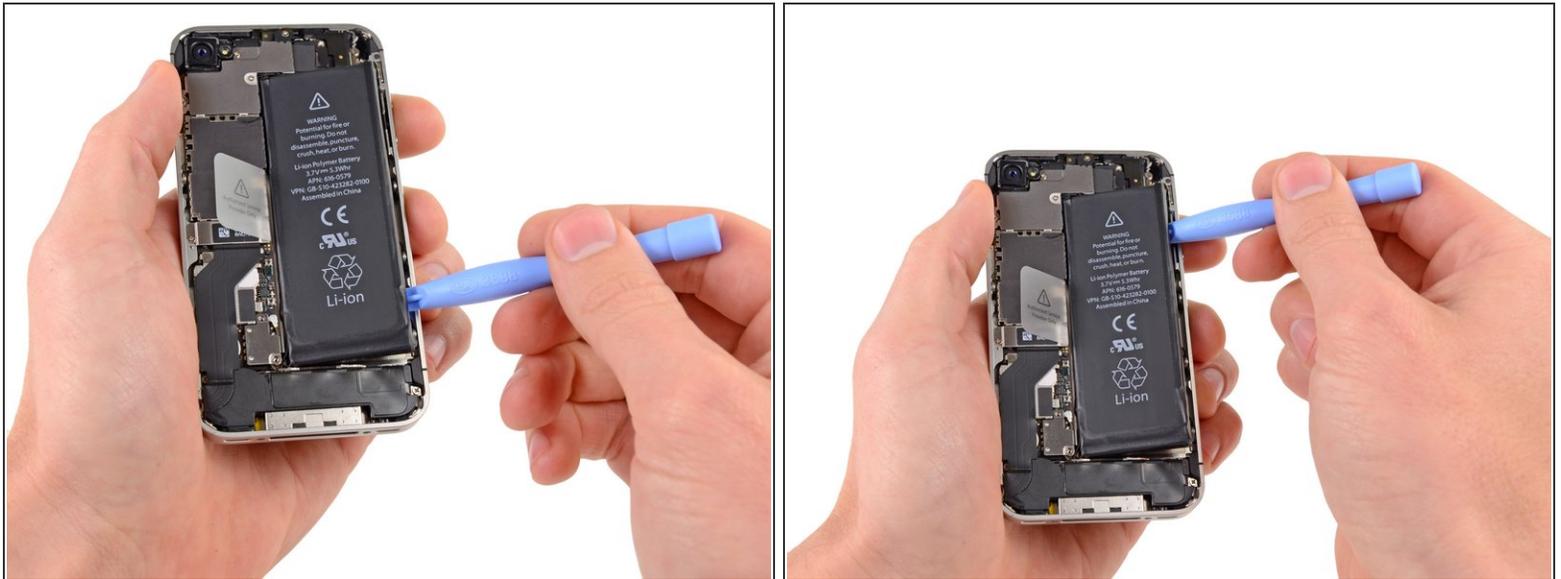
- Utilisez un outil en plastique pour retirer délicatement le connecteur de la batterie de sa prise sur la carte mère.
 - Placez la pointe de l'outil entre l'emplacement du haut-parleur et le cache du connecteur et soulevez d'abord le côté inférieur du connecteur.
- ⓘ Le connecteur de la batterie s'enlève verticalement de la carte mère. Ne forcez pas latéralement.
- ⚠ **Veillez à ne pas faire levier sur la prise même du connecteur de la batterie, car elle pourrait se détacher. Il y a quatre très petits points de soudure qui n'attendent que cette erreur !**

Étape 7 — Conseil de réassemblage



- ☞ Lors du remontage, positionnez soigneusement le contact à pression à sa place. Il doit reposer sur le dessus de la vis cruciforme montrée ci-contre et le contact en or doit pointer vers le connecteur de batterie.
- ⓘ Assurez-vous de nettoyer le contact à pression avec un dégraissant comme du Windex ou de l'alcool isopropylique. Le sébum sur vos doigts peut en effet provoquer de graves interférences.

Étape 8



- Insérez un outil en plastique entre la batterie et le châssis extérieur près du bord inférieur de l'iPhone.
 - Glissez l'outil en plastique le long du bord droit de la batterie et faites levier à plusieurs endroits pour la décoller complètement de l'adhésif qui la fixe au châssis extérieur.
 - ⓘ Si l'adhésif est trop tenace, appliquez quelques gouttes d'alcool isopropylique à haute concentration (90 % ou plus) sous le bord de la batterie.
 - Attendez environ une minute pour que la solution alcoolisée ramollisse l'adhésif.
 - Utilisez l'extrémité plat d'un outil pour ouvrir en plastique afin de soulever délicatement la batterie.
- ⚠ N'essayez pas de forcer pour retirer la batterie. Si nécessaire, appliquez quelques gouttes d'alcool supplémentaires pour ramollir davantage l'adhésif. Ne déformez ni perforez jamais la batterie avec votre outil.**
- ☑ S'il reste de la solution alcoolisée dans le téléphone, essuyez-la soigneusement ou laissez-la sécher à l'air libre avant d'installer votre nouvelle batterie.

Étape 9



- Utilisez la languette en plastique translucide visible pour décoller la batterie de l'adhésif qui l'attache à l'iPhone.

⚠ Veillez à ne pas tirer trop fort sur la languette, car elle se déchire facilement.

- Retirez la batterie.
- i** Si votre batterie de remplacement est livrée avec une protection plastique, enlevez-la avant d'installer la batterie en la décollant de la nappe.
- ✦** Si votre batterie de remplacement est livrée avec une nappe non pliée, [pliez-la très soigneusement pour la mettre en forme](#) avant d'installer la batterie dans le téléphone.
- ✦** Tandis que vous installez la batterie de remplacement, branchez temporairement le connecteur de batterie au téléphone pour vous assurer de son alignement. Une fois que la batterie est collée, déconnectez le connecteur de batterie.
- ✦** Effectuez un [hard reset](#) après le remontage. Cela peut empêcher plusieurs problèmes et simplifier le dépannage.

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

Si votre téléphone redémarre constamment après le remplacement, vous devez effectuer un Hard Reset en appuyant simultanément sur le bouton home et le bouton On/Off pendant 10 secondes (jusqu'à ce que l'appareil redémarre).

Si vous avez un problème de WiFi et/ou de connexion cellulaire avec la nouvelle batterie, essayez de restaurer votre appareil avec l'aide d'iTunes.

La réparation ne s'est pas déroulée comme prévue ? Consultez notre [communauté de réponses](#) pour obtenir de l'aide au diagnostic.