



# Remplacement de la batterie du Samsung Galaxy A5

Ce tutoriel montre comment remplacer la batterie de votre Samsung Galaxy A5.

Rédigé par: Tobias Isakeit



## INTRODUCTION

Si votre Galaxy A5 ne tient pas la charge, vous pouvez utiliser ce tutoriel pour remplacer la batterie défectueuse.

Si votre batterie est gonflée, [prenez les précautions appropriées](#).

Ce tutoriel implique le retrait de l'écran et du châssis central. Vous pourriez avoir besoin d'un nouvel adhésif pour fixer la batterie ainsi que l'écran au téléphone.

**Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie en dessous de 25 %. La batterie peut prendre feu et/ou exploser si elle est accidentellement percée, mais les chances d'explosion sont beaucoup plus faibles si la batterie est déchargée.**

### OUTILS:

- [iSlack](#) (1)
- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)

### PIÈCES:

- [Galaxy A5 \(2015\) Replacement Battery](#) (1)
- [Tesa 61395 Tape](#) (1)

## Étape 1 — Écran



- Veuillez éteindre votre téléphone.
  - ⓘ Si votre écran est cassé, recouvrez le panneau avec de l'adhésif pour vous protéger des éclats de verre et avoir une meilleure prise pour l'enlever.
  - [Utilisez un iOpener](#) pour ramollir la colle sur les bords de l'écran. Concentrez-vous sur les bords d'abord, puis sur la partie inférieure.
  - Avec un iSlack ou une ventouse, vous pouvez soulever légèrement l'écran pour insérer un médiateur dans l'ouverture.
  - ⓘ L'écran du téléphone est constitué de deux couches (la vitre et l'écran d'affichage). Assurez-vous que vous enlevez bien les deux couches sans les séparer l'une de l'autre.
- ⚠ Au début, insérez uniquement la pointe du médiateur, puis faites-le glisser sur le côté pour faire céder la colle. Laissez le haut et le bas pour le moment.**

## Étape 2



- Quand la colle est assez ramollie sur le côté, vous pouvez soulever l'écran un peu plus pour aller en dessous de l'écran avec un médiateur.
- Prenez un deuxième médiateur, puis contournez le bord inférieur.
  - ⚠ **Faites attention aux deux boutons touch en bas de l'écran, à gauche et à droite, car leurs nappes sont collées à l'écran. Faites bien attention que votre médiateur ne coupe pas ces nappes.**
- Répétez la dernière étape et celle-ci de l'autre côté.

## Étape 3



- Prenez l'[iOpener](#) encore une fois pour chauffer la partie supérieure et inférieure afin de ramollir encore plus la colle.
- Vous êtes maintenant capable de retirer les médiateurs en bas, près du bouton home et éventuellement ouvrir l'écran vers le haut.

**⚠ Ne pas ouvrir l'écran jusqu'au bout. Il est toujours connecté à la carte mère.**

- 📌 Le bouton home peut être collé à l'écran ou sur le châssis central. Gardez un œil sur ce bouton si votre nouvel écran complet ne contient pas un bouton home déjà prémonté.

## Étape 4



- Dans le coin supérieur droit, vous trouverez le connecteur de l'écran. Utiliser un spudger pour le déconnecter.
- Vous pouvez retirer l'écran maintenant.

## Étape 5 — Batterie



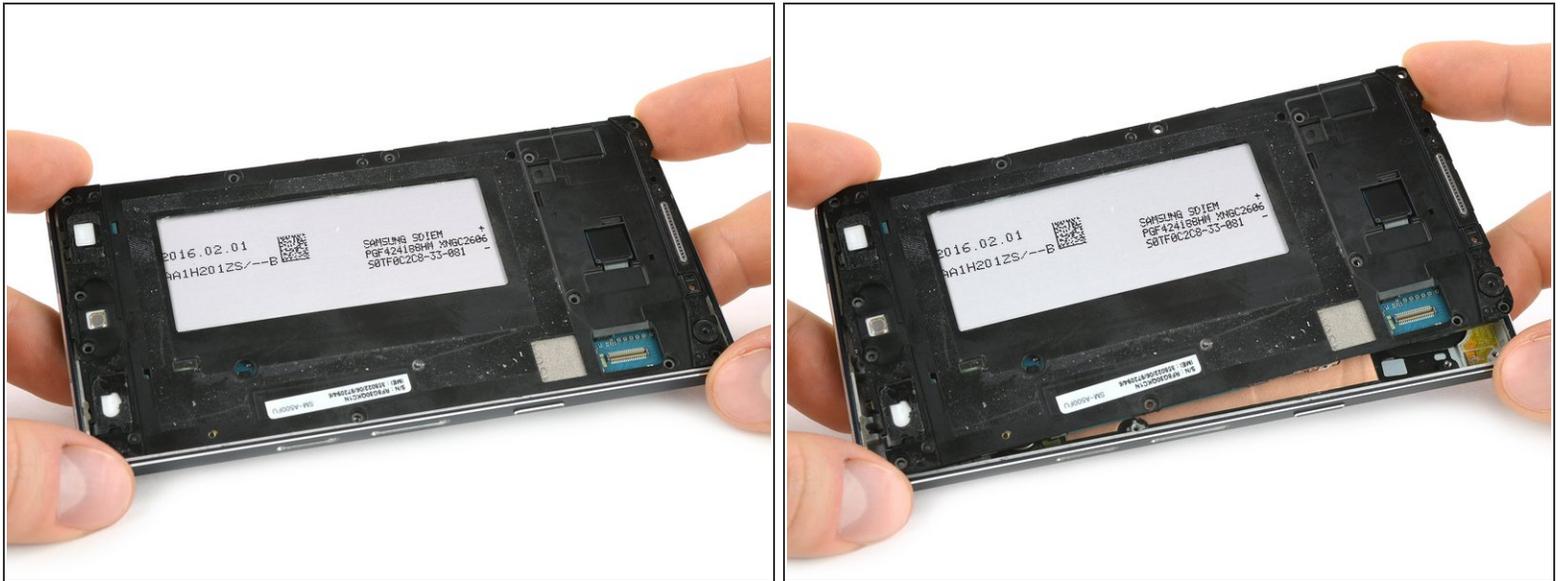
- Prenez le bouton home et mettez-le de côté.
- Retirez le tiroir de la carte SD et celui de la carte SIM.
- Retirez les douze vis cruciformes #00 situées sur le châssis central.

## Étape 6



- Insérez la pointe d'un médiateur juste en dessous des boutons de volume pour soulever le châssis central. Cela devrait désolidariser les clips sur le côté et le coin inférieur gauche.
- Mettez le médiateur sous les boutons de volume pour faire sortir le coin supérieur gauche.

## Étape 7



- Poussez la partie supérieure vers le côté gauche ouvert pour faire pivoter et sortir le châssis central.

## Étape 8



- Déconnectez le connecteur de la batterie avec un spudger.
- Insérez un médiateur entre le châssis central et la batterie afin de la décoller.
- Retirez la batterie.

**⚠ Le châssis central est très fragile. Faites attention en retirant la batterie.**

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse. Réappliquez de l'adhésif si nécessaire.