



Remplacement de la batterie du Samsung Galaxy A3 2015

Ce tutoriel vous montre comment remplacer la batterie de votre Samsung Galaxy A3.

Rédigé par: Dominik Schnabelrauch



INTRODUCTION

Si votre Galaxy A3 ne tient plus la charge, ce tutoriel vous aide à remplacer la batterie usée.

Ce tutoriel inclut le retrait de l'écran et du châssis. Il vous faut des bande adhésives de remplacement pour refixer l'écran.

L'écran LCD est collé au châssis et risque de se briser quand vous ouvrez le téléphone.

Avant de démonter votre téléphone, déchargez la batterie à moins de 25 %. Une batterie accidentellement perforée peut prendre feu et/ou exploser, mais il y a moins de risques quand elle est déchargée.

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



OUTILS:

- [iOpener](#) (1)
- [Suction Handle](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Jimmy](#) (1)
- [SIM Card Eject Tool](#) (1)



PIÈCES:

- [Galaxy A3 \(2015\) Replacement Battery](#) (1)

Étape 1 — Écran



- Éteignez votre téléphone.
- ❗ Si votre téléphone est fissuré, il est conseillé de recouvrir le panneau frontal avec du scotch pour vous protéger des éclats de verre et avoir une meilleure prise lorsque vous le soulevez.
- Faites ramollir la colle sur le bord de l'écran à l'aide d'un [iOpener](#). Concentrez-vous d'abord sur les côtés, puis sur la partie inférieure.
- Avec un iSlack ou une ventouse, soulevez légèrement l'écran pour pouvoir insérer un médiateur dans l'espace créé.
- ⚠ Au début, insérez juste la pointe du médiateur et faites-le glisser le long du côté pour faire céder la colle. Ne vous occupez pas encore des parties supérieure et inférieure.

Étape 2



- Quand la colle a suffisamment cédé sur le côté, soulevez un petit peu plus l'écran pour insérer un médiateur sous l'écran.
- Prenez un deuxième médiateur et progressez juste le long du bord inférieur.
 - ⚠ Faites attention aux deux touches tactiles qui se trouvent en bas du téléphone (voir l'étape suivante pour un peu d'orientation). Prenez votre temps et soyez patient.
- Répétez l'étape précédente et celle-ci pour décoller l'autre côté.

Étape 3



- Ressortez votre [iOpener](#) pour faire chauffer les parties supérieure et inférieure et ramollir la colle.
 - Vous êtes à présent capable de déplacer les médiateurs d'en bas vers le bouton home de soulever enfin l'écran vers le haut.
- ⚠ N'ouvrez pas complètement l'écran, il est toujours connecté à la carte mère. Il se peut aussi que la feuille dorée derrière l'écran se détache et reste collée au châssis. Vous pourrez la remettre plus tard.
- ⚠ Si votre écran fonctionne toujours, veillez à ne pas arracher le panneau frontal de l'écran. Ne touchez pas non plus à la partie supérieure pour ne pas prendre le risque de déchirer des nappes.

Étape 4



- Le connecteur de l'écran se trouve dans le coin supérieur droit. Déconnectez-le à l'aide d'une spatule (spudger).
- Vous pouvez retirer l'écran à présent.

Étape 5 — Batterie



- Dévissez les dix vis cruciformes #00.
- Soulevez les deux capteurs tactiles en bas du cadre avec une spatule (spudger). Vous pouvez sauter cette étape à condition de faire attention plus tard, quand vous enlèverez le châssis de la coque arrière.

Étape 6



- Retirez le tiroir de la carte SD et celui de la carte SIM.
- Avec un Jimmy, soulevez le châssis du côté gauche du téléphone, là où se trouve la batterie.
⚠️ Faites attention à ne pas perforer la batterie qui se trouve en dessous.
- Retirez le châssis et tous ses composants de la coque arrière.

Étape 7



- Débranchez le connecteur de la batterie avec une spatule (spudger).
- Insérez une spatule (spudger) ou un médiateur entre le châssis et la batterie pour les décoller.
 Le cadre autour de la batterie est très fragile et se casse facilement. Si l'adhésif derrière la batterie résiste encore trop, faites-le ramollir avec un iOpener chauffé.
- Retirez la batterie du cadre.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse. Remettez de l'adhésif si nécessaire.