



Remplacement de la vitre frontale du Samsung Galaxy S III

Voilà comment réparer la vitre cassée de votre Galaxy S III.

Rédigé par: Angela Penaherrera



INTRODUCTION

Vous avez fait tomber votre téléphone et la vitre est cassée, mais l'écran marche encore. Vous n'avez pas besoin de changer l'écran complet (env. 150€), mais seulement la vitre (5 à 10€).



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (2)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Heat Gun](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)
- [Packing Tape](#) (1)
- [infrared thermometer](#) (1)
- [Bande adhésive double-face 3M \(largeur 2 mm\) Noir](#) (1)



PIÈCES:

- [Samsung Galaxy SIII Front Glass](#) (1)

This is only the front glass for the display, not the display itself.

Étape 1 — Vitre frontale



- Si votre téléphone est déjà recouvert d'un protège-écran, vous pouvez commencer.
- Sinon, coupez une bande de rouleau adhésif de la taille de l'écran et posez-la sur la vitre. Cela vous aidera plus tard à retirer votre vitre cassée.

Étape 2



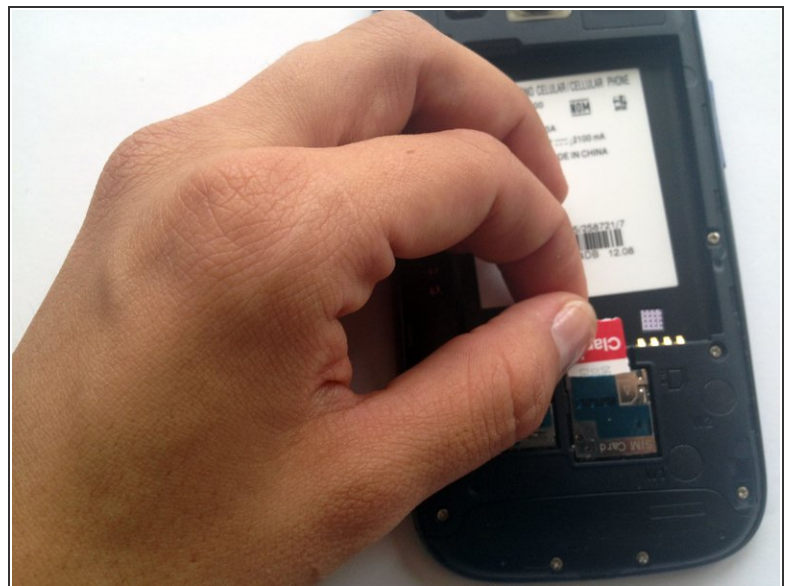
- A l'aide d'un outil en plastique, faites levier pour ouvrir la coque arrière. Elle s'enlève très facilement

Étape 3



- Enlevez la batterie, aucun câble ne lui est fixé.

Étape 4



- Si votre modèle de téléphone contient une carte SIM, retirez-la en appuyant légèrement dessus (jusqu'à entendre un petit "click") et faites-la glisser vers l'extérieur.

 Le modèle "Sprint USA" n'utilise pas de carte SIM.

Étape 5



- Vous pouvez dès maintenant passer à l'étape suivante, qui utilise le [pistolet à air chaud](#). Je préfère cependant prendre mes précautions et retirer également la carte mère.
- Si vous décidez de retirer la carte mère, suivez le tutoriel détaillé de [remplacement de la carte mère du Samsung Galaxy S III](#).

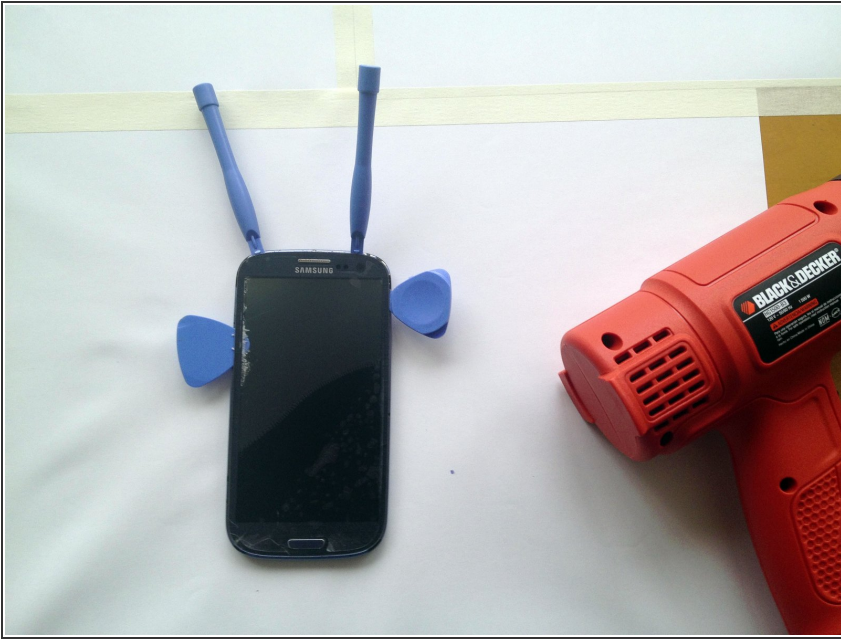
Étape 6



- ⚠ Vous devez être très patient lors de cette étape. Prenez votre temps.
- Utilisez un thermomètre infrarouge pour vérifier que la température à la surface ne dépasse pas 70-80° C. Cette température permet d'enlever la colle sans abîmer l'électronique.

- Maintenez le pistolet à air chaud à environ 8 cm de votre téléphone (sur la photo. il semble être juste au-dessus). Le pistolet à air chaud réglé au plus bas, réchauffez les bords pendant environ 3 à 5 minutes en fonction de la force de votre pistolet à air chaud.
 - Vous devez faire attention lorsque vous braquez le pistolet à air chaud sur cet appareil. Si l'appareil est trop chauffé, il peut faire fondre l'écran et le décolorer. Si vous observez un début de décoloration, éteignez immédiatement le pistolet à air chaud.
 - Si vous travaillez avec un sèche-cheveux, cela peut prendre jusqu'à 1 heure.
-  Cela permet de faire fondre la colle qui fixe la vitre au cadre et à l'écran. Le verre est collé à eux.

Étape 7



- À l'aide d'un [médiateur](#) ou d'un [outil d'ouverture en plastique](#), commencez très soigneusement à séparer les bords de la vitre.
- Assurez-vous de procéder de haut en bas.
- Vous devrez utiliser le pistolet à air chaud plusieurs fois pendant que vous progressez le long du verre. Si vous retirez une vitre cassée, vous devrez être encore plus minutieux pour ne pas endommager l'écran LCD avec les éclats de verre.

Étape 8



⚠ Lorsque vous commencez à séparer l'écran, vous devez *commencer aux bords supérieurs et progresser vers le centre*, enlevez la colle de **tout** l'écran de haut en bas. Laissez certains outils d'ouverture en place pour éviter que le verre recolte à l'écran LCD.

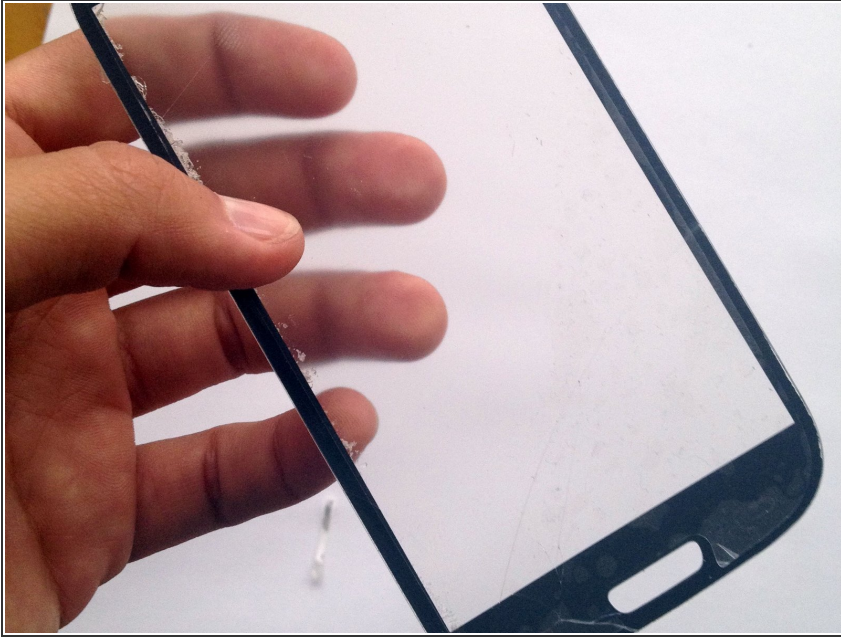
- Faites très attention quand vous arrivez en bas car les boutons de menu sont collés à la vitre.
- Ne retirez pas encore la vitre, vous risquez d'endommager les nappes. Tirez l'écran du haut vers le bas jusqu'à ce que vous voyiez les nappes des boutons "menu" et "retour".

Étape 9



- Faites **très** attention au cours de cette étape à n'endommager ni les boutons ni la nappe ! Avec un spudger, détachez les boutons à l'intérieur de la verre. Cela peut nécessiter un peu plus de chaleur. La meilleure stratégie est de commencer au milieu, sous la nappe noire qui relie les deux boutons, puis de se déplacer sur chaque côté.
- *Edit* Merci à la personne qui a téléchargé les photos manquantes ^ __ ^

Étape 10



- Enlevez la vitre cassée. J'ai pu tout prendre en une seule pièce.
- Si votre vitre est brisée en de nombreux éclats, vous devrez retirer les petits morceaux un à un avec une pincette, ou poser une bande adhésive sur la vitre avant de l'enlever. Vous pouvez également utiliser un protège-écran.

Étape 11



- Prenez cette petite pièce en métal de votre ancienne vitre, vous devrez la mettre dans la nouvelle.

Étape 12



- Nettoyez la colle qui reste sur les bords. Un petit chiffon en microfibres avec un peu de WD40 ou de windex peut vous aider à éliminer toute la colle.
- ⓘ Veillez à ne pas utiliser trop de produit.
- ⚠ Lorsque vous nettoyez la colle, NE tentez PAS d'enlever la colle dans les fissures entre l'écran LCD et le cadre. Une très faible pression sur le centre ou sous la LED pourrait la briser.
- Découpez deux petits morceaux d'1 mm de ruban adhésif et collez les boutons sur le téléphone pour les maintenir en place.
- ⓘ Il est très important que les boutons correspondent exactement à l'image.

Étape 13



- Posez des morceaux de ruban adhésif le long du cadre intérieur du téléphone.
- Nettoyez la vitre tactile avec des lingettes non pelucheuses ou un chiffon propre en microfibres. J'ai utilisé un produit nettoyeur pour lentilles pour le laisser impeccable et sans taches.

Étape 14



- Retirez le plastique de la nouvelle vitre, assurez-vous de ne pas toucher le côté intérieur de l'écran.
- Il y a une fine couche en plastique de protection de chaque côté de la vitre. Retirez-les avant de placer la vitre sur votre téléphone.

Étape 15



- ① Vérifiez à la lumière que la vitre est sans rayures avant de la remonter. Si l'emballage a laissé des marques visibles, nettoyez avec un nettoyant pour verre et laissez sécher avant de la remonter.
- Retirez le papier de l'adhésif et mettez en place la nouvelle vitre. Appuyez sur les bords pour permettre une meilleure adhérence.

Pour réassembler votre matériel, suivez les instructions en sens inverse.