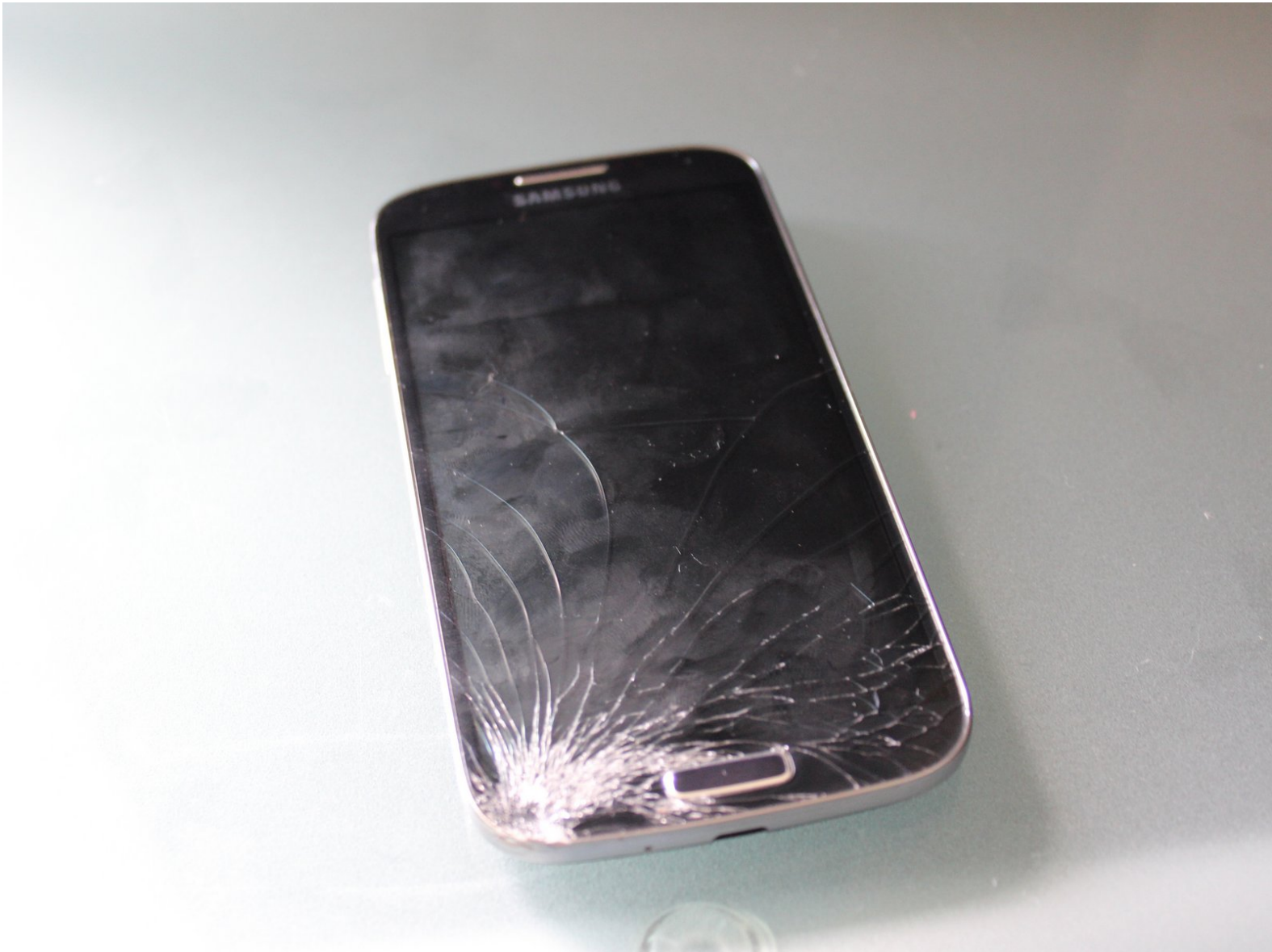




Remplacement de la vitre frontale fissurée du Samsung Galaxy S4

Remplacez votre vitre brisée et restaurez votre Samsung S4 à son état normal

Rédigé par: Patrick Lee



INTRODUCTION

Vous avez laissé tombé votre Galaxy S4 et cassé l'écran ? Pas de problème, suivez ce guide au lieu d'avoir à remplacer tout le système d'affichage.

Pour éviter que des éclats de verre ne rayent votre écran LCD, ou s'éparpillent sur tout votre espace de travail, placez une large bande de ruban adhésif sur l'écran.



OUTILS:

- [Heat Gun](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Metal Spudger](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [iFixit Opening Picks set of 6](#) (1)



PIÈCES:

- [Samsung Galaxy S4 Glass](#) (1)

Étape 1 — Vitre frontale fissurée



- Votre S4 cassé peut être aussi endommagé que celui photographié, ou pas.
- Je n'aurais probablement pas dû prendre certaines de ces photos en mode portrait, mes excuses donc, mais je suis forcé de recadrer.

Étape 2



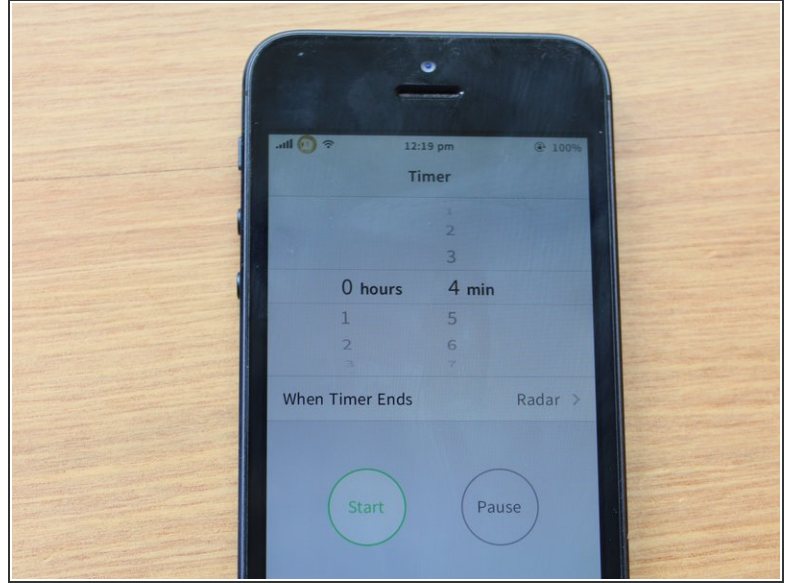
- Retirez la plaque arrière, vous pouvez simplement faire ceci avec votre ongle ou à l'aide de l'outil spudger.

Étape 3



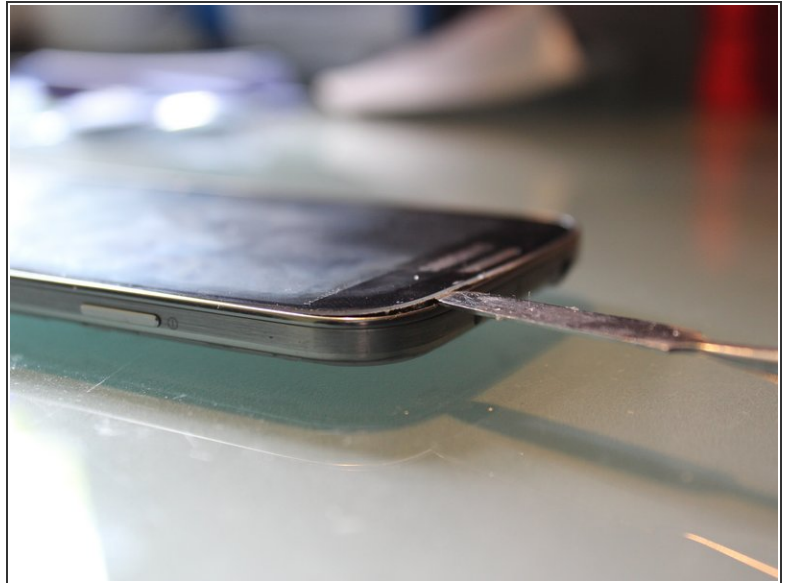
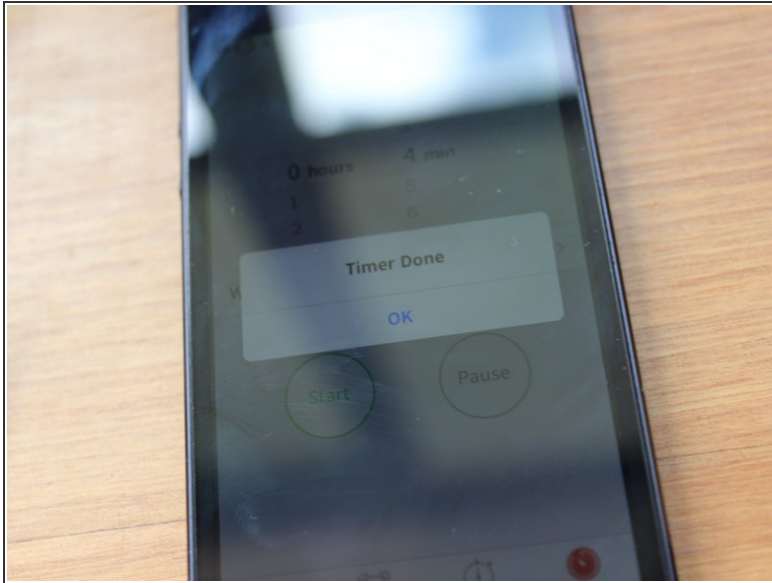
- Retirez la batterie simplement à l'aide votre ongle ou en utilisant l'outil spudger. Il n'y a pas de câbles attachés, alors ça reste basique.
- Si vous avez une carte SIM dans le téléphone, poussez-le vers l'intérieur puis relâchez pour l'éjecter.

Étape 4



- Chauffez la vitre pendant 3 à 5 minutes. J'ai choisi de le faire pendant 4 minutes.
- Vous avez uniquement besoin du niveau le plus faible du pistolet à air chaud. Je ne recommanderai pas d'utiliser un séchoir car il ne chauffe pas assez.
- Vous devez faire attention quand vous utilisez le pistolet à air chaud sur votre appareil. Si l'appareil est trop chauffé, cela pourrait faire fondre le numériseur et causer une décoloration. Si vous commencez à voir des décolorations, éteignez le pistolet immédiatement.
- Cette procédure ramollit l'adhésif qui maintient la vitre à l'ensemble de l'écran.

Étape 5



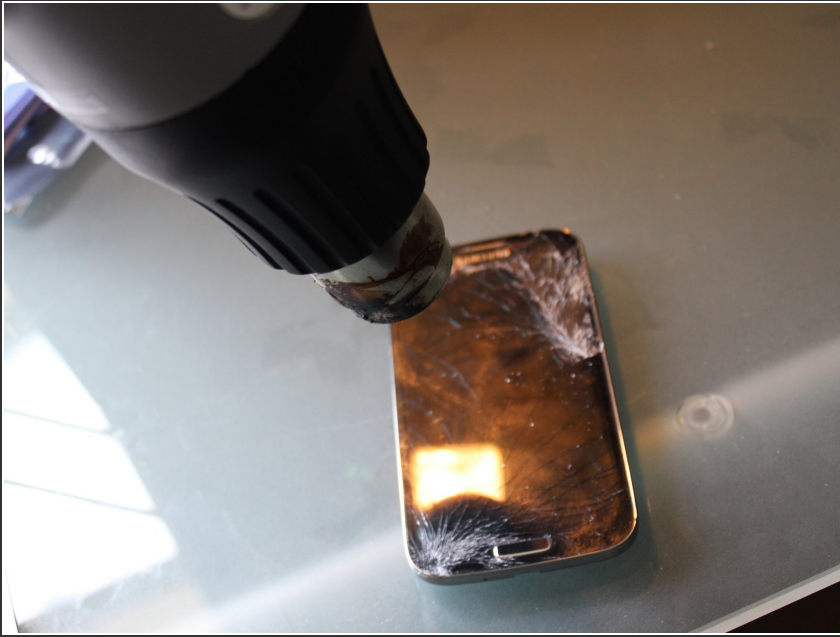
- Après avoir utilisé le pistolet à air chaud, commencez par séparer le pourtour de la vitre du reste du téléphone en commençant par le haut.
- J'ai utilisé à la base un spudger en métal, si vous allez également utiliser un spudger métallique, faites attention à ne rien endommager.

Étape 6



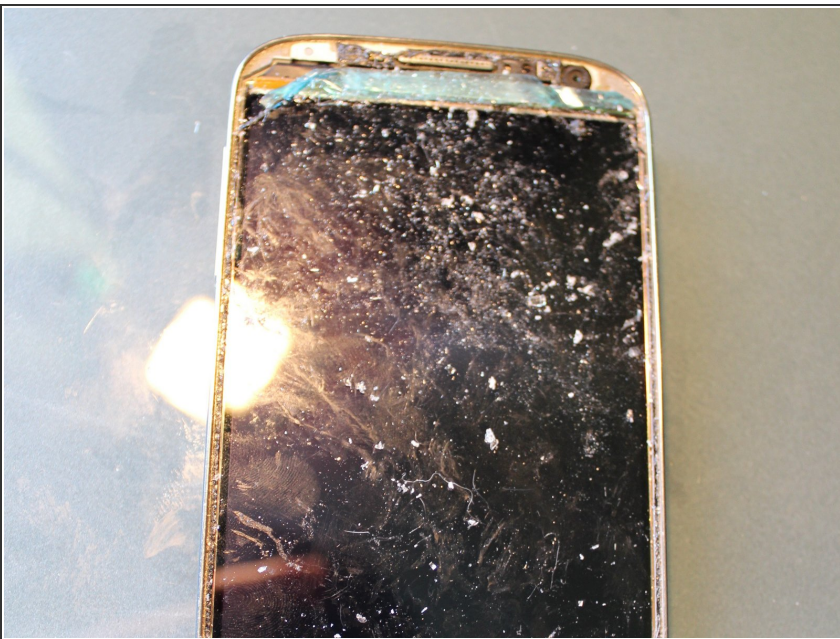
- Travaillez sur les bord avec des médiateurs en plastiques.
- Prenez votre temps, sinon la vitre va se briser (voir seconde image).
 - Si votre écran est trop cassé (ressemblant à une toile d'araignée) vous aimeriez mettre plusieurs couches de ruban adhésif sur l'écran pour essayer de le garder en un morceau et tout faire pour empêcher de se briser encore (procéder doucement et ne soyez pas timide avec la chaleur).
- **Attention** : si votre vitre commence à se fracasser, il serait mieux pour vous de porter des lunettes de protections.
- Les lames de rasoir en plastiques que vous trouverez dans un magasin de bricolage sont super pour des nettoyages complexes comme ceci. Alternativement, vous pouvez essayer les plectres de guitare d'un magasin de musique. Ceux là ne vont pas égratigner le numériseur.

Étape 7



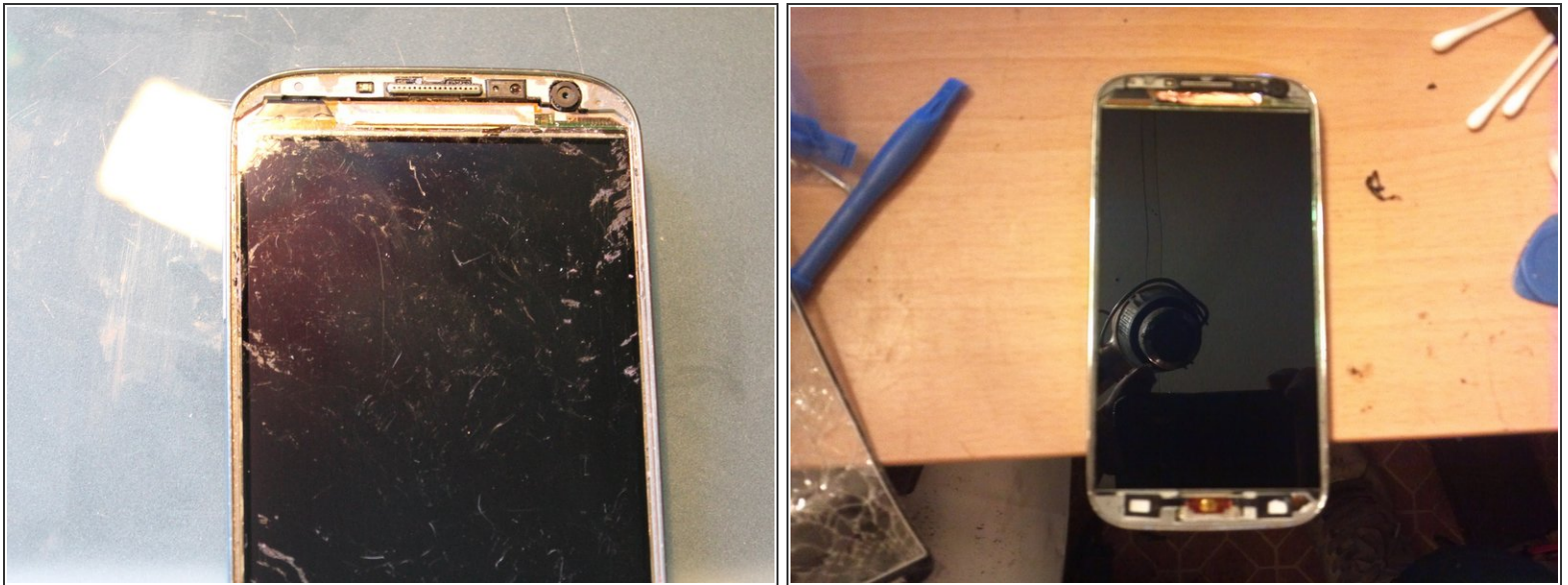
- Chauffez la vitre plusieurs fois. Si la vitre ne se détache pas facilement, chauffez encore et puis continuez.

Étape 8



- je n'ai pas pu avoir de photos mais quand vous retirez la vitre, faites très attention près des deux touches en bas du téléphone, comme il est facile de les endommager. Ces touches sont collées sur la vitre, il faut les enlever avant de décoller la vitre.
- Une fois la vitre enlevée, votre téléphone ressemblera à l'image, des résidus d'adhésif restent sur le numériseur.

Étape 9



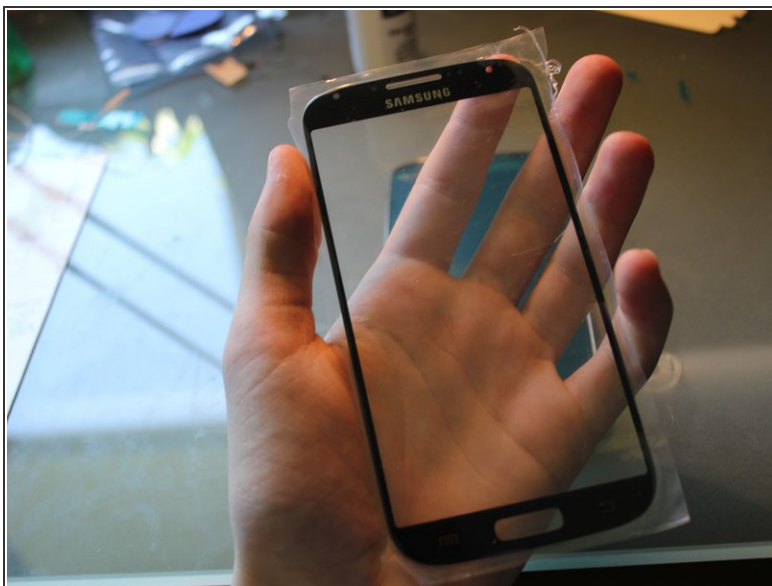
- Nettoyez le numériseur avec des lingettes antistatiques ou une serviette en microfibre propre. J'ai utilisé quelques nettoyeurs pour lentilles en microfibre pour nettoyer le mien.
- J'ai probablement fait un travail pas terrible en retirant la vitre, le numériseur semble être égratigné. Si le votre ressemble également à cela, ce n'est pas un problème, quand l'écran est allumé, ce n'est plus remarquable.
- Si vous souhaitez vraiment avoir un écran presque parfaitement nettoyé ou si le résidu de colle ne veut pas partir, utilisez un dissolvant sans acétone pour vernis à ongles. Cela ne prend que quelques instants pour enlever toute la saleté et cela va partir. L'écran va paraître presque sans défaut quand vous aurez fini.

Étape 10



- Placez le nouveau adhésif autour des bords du téléphone. Si l'écran que vous avez acheté est livré sans adhésif, vous pouvez utiliser un adhésif 3M double face 2 mm.
- Retirez la partie bleue sur le dessus de l'adhésif.

Étape 11



- Préparez votre nouvelle vitre. Si votre vitre est couverte de film plastique sur les deux côtés comme la mienne, alors enlevez uniquement le côté inférieur pour le moment.
- Ne touchez pas le côté inférieur de la vitre, faites attention à ne pas salir la vitre ni la rayer si vous la nettoyez.

Étape 12



- Placez la nouvelle vitre sur le téléphone.
- **La colle LOCA devrait être utilisée pendant le remontage de l'écran. Il existe quelques vidéos sur youtube montrant comment appliquer la colle.**
- Faites attention, ne laissez pas la colle s'infiltrer dans l'écouteur (oreillette) avant.
- Retirez le film plastique qui recouvre le dessus de l'écran.

Étape 13



- Remplacez la batterie (et la carte SIM).

Étape 14



- Remettez la plaque de la batterie et allumez le téléphone.

Profitez de votre S4 sans l'écran fissuré !