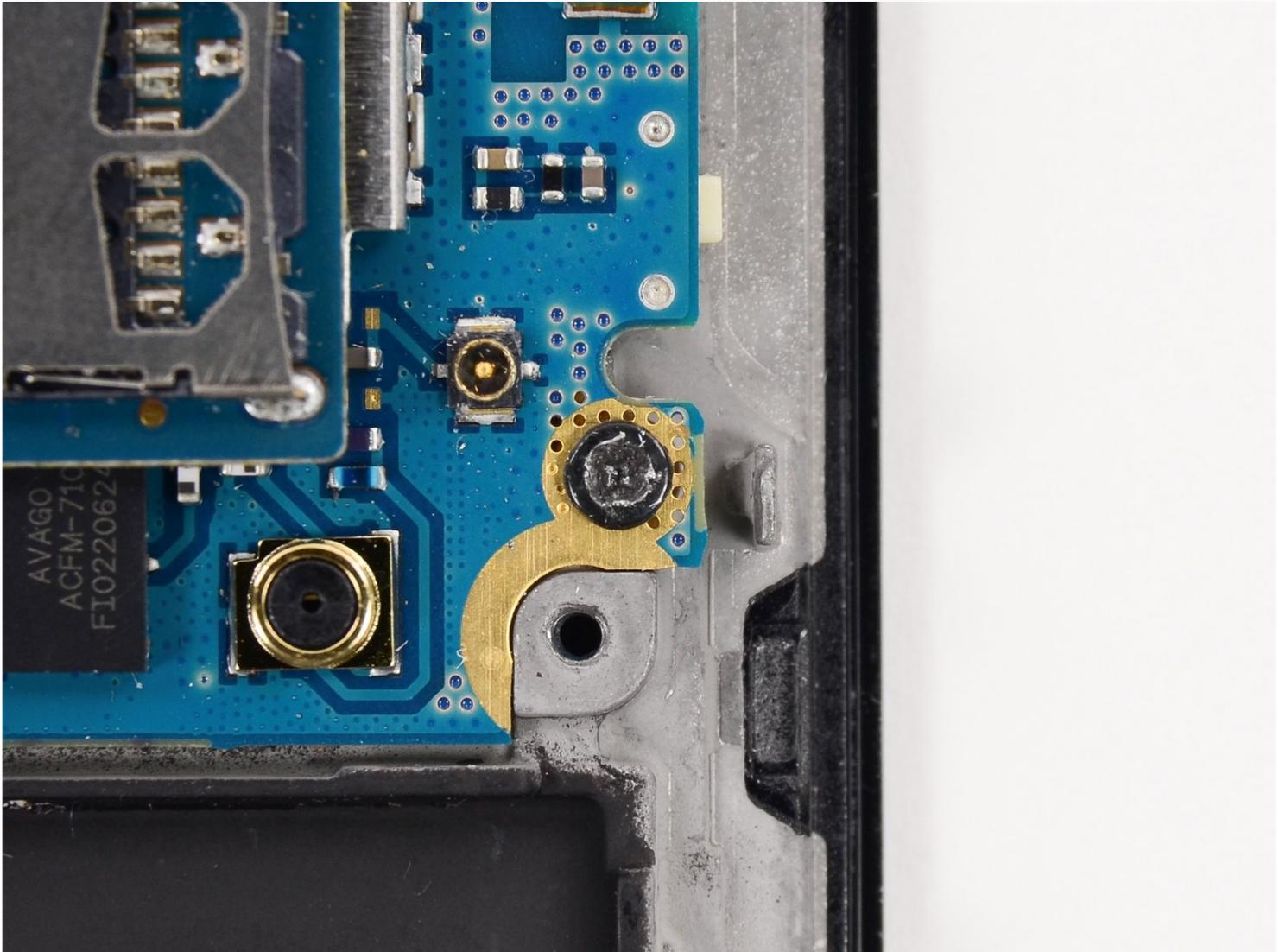




# Comment enlever une vis cassée

Avoir des vis cassées est un cauchemar pour les...

Rédigé par: Jake Devincenzi



# INTRODUCTION

Avoir des vis cassées est un cauchemar pour les passionnés de la réparation. Même en faisant tout ce qui est possible, certaines ne veulent tout simplement pas sortir. Quand la frustration prend le dessus, et avant même que vous vous en rendez compte, la vis qui autrefois avait une forme en "+" est devenue un "O". Mais n'ayez crainte, nous sommes là pour vous aider. Ce tutoriel va vous montrer comment utiliser un outil rotatif pour retirer une vis abîmée en faisant une petite fente sur la tête de la vis, cela permettra d'enlever la vis avec un tournevis à tête plate.

Techniques :

1. [Tournevis différent](#)
2. [Bande élastique](#)
3. [Paire de pinces à extraire](#)
4. [Colle](#)
5. [Outil rotatif](#)

**Portez toujours des lunettes de protection quand vous utilisez un outil rotatif pour éviter que des éclats de débris ou des étincelles vous blessent.**

[video: <https://www.youtube.com/watch?v=SEZyUzt8xys>]

---

## OUTILS:

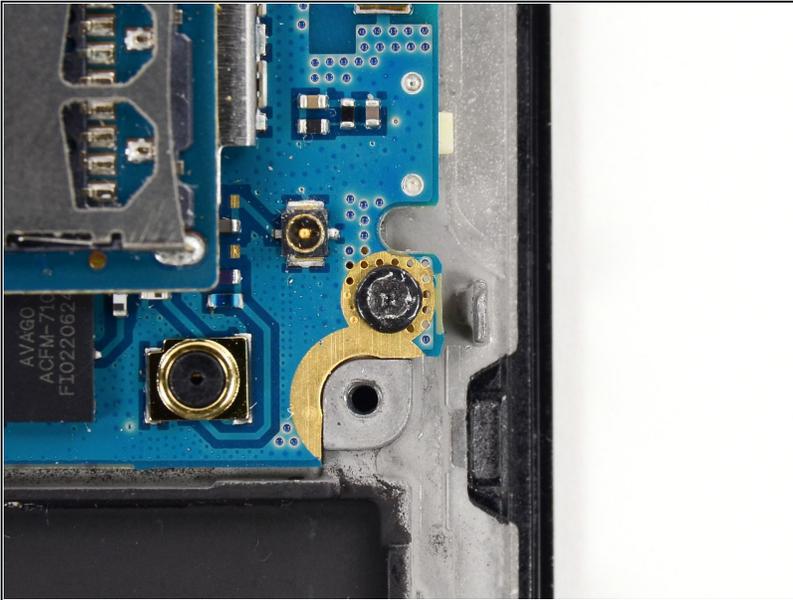
[Screw Extracting Pliers](#) (1)

[6-in-1 Screwdriver](#) (1)

[Rotary Tool](#) (1)

---

## Étape 1 — Utiliser un autre tournevis



- Votre vis est cassée et votre tournevis ne suffit plus. Avant de sortir les poids lourds, essayez les procédures suivantes :

- Utilisez des tournevis différents. Essayez tout d'abord un tournevis légèrement petit ou avec une tête plus grande, puis un tournevis plat, pour voir si vous pouvez prendre sur des parties de la vis abîmée.

**⚠ Si l'embout du tournevis ne prend pas la vis instantanément, ne continuez pas. Sinon, vous risquez d'abîmer la vis davantage.**

- Si l'une de ces techniques a fonctionné, félicitations ! Votre vis est libérée.

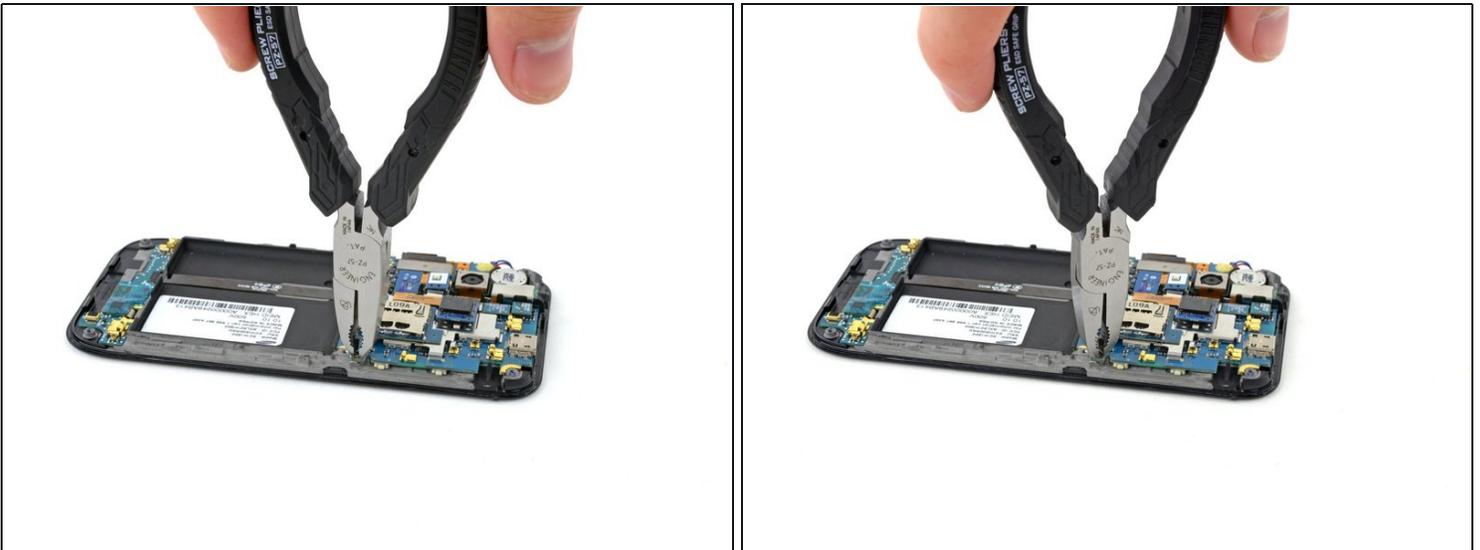
## Étape 2 — Utiliser un élastique



① Un élastique peut vous donner la meilleure prise dont vous avez besoin.

- Étirez la bande élastique au-dessus de la vis abîmée.
- Insérez un tournevis adapté et faites-le tourner.

## Étape 3 — Utiliser une pince



- Si la tête de la vis est accessible, essayez de la retirer avec une [pince appropriée](#). Si vous avez une bonne prise, tournez la pince et la vis devrait tourner avec la pince !
- Une fois que la vis est légèrement desserrée, vous pouvez la sortir en utilisant un tournevis.

## Étape 4 — Utiliser de la colle



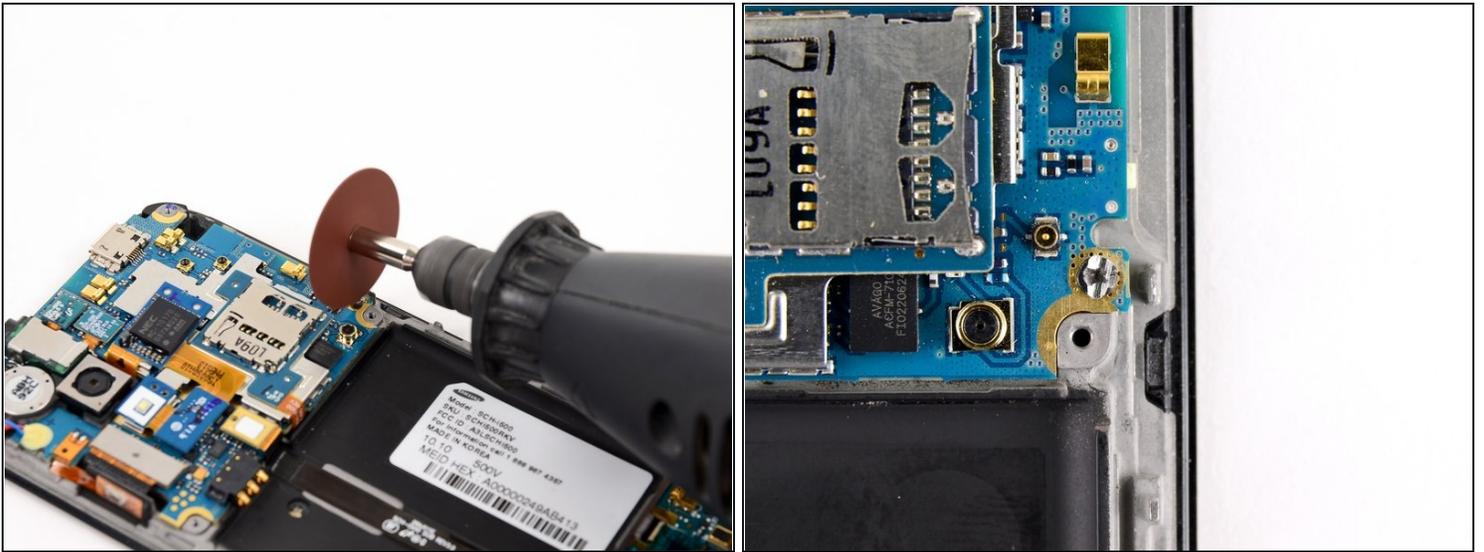
- Toujours bloqué ? Essayez en ajoutant un peu de colle forte sur ta tête de la vis.
  - Placez votre tournevis sur la tête de la vis et laissez la colle sécher.
  - En utilisant une bonne prise et en appuyant bien, faites tourner votre tournevis pour retirer la vis.
- ⓘ N'oubliez pas de nettoyer le reste de colle au bout de votre tournevis.

## Étape 5 — Utiliser un outil rotatif



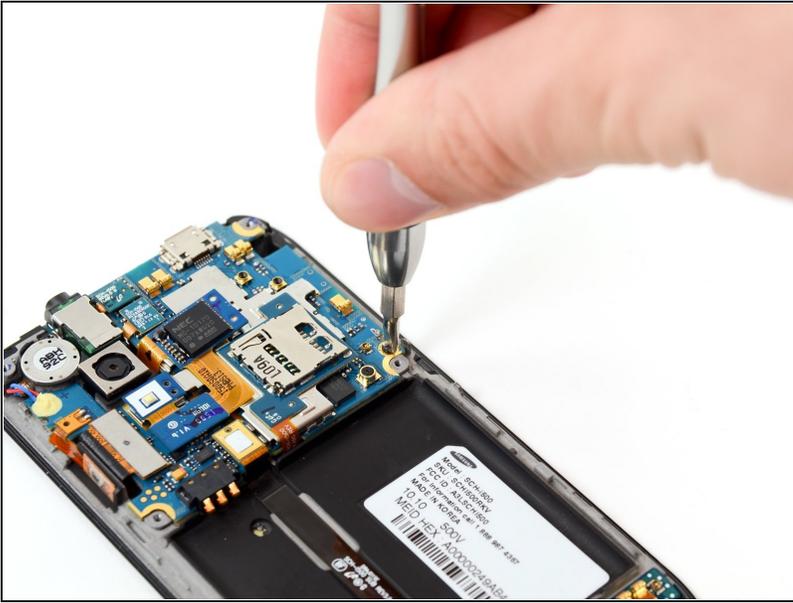
- ① Si vous n'étiez pas capable de retirer la vis avec des tournevis, une pince, un élastique ou de la colle forte, alors un outil rotatif devrait faire l'affaire.
  - Attachez un disque à coupe fin sur votre outil rotatif. Avant de couper quoi que ce soit, veillez à ce que le disque soit bien fixé.
- ⚠ Veillez à porter des lunettes de protection à chaque fois que vous utilisez un outil rotatif pour éviter que des débris ou des étincelles vous blessent.

## Étape 6



- ① Dans cette étape, vous allez utiliser l'outil rotatif pour faire la petite fente dans la vis abîmée afin de la retirer.
- ① Nous recommandons d'utiliser une faible configuration (nous avons utilisé le 2/6) pour n'endommager ni le reste de l'appareil ni la vis.
- ① Vous voulez que la découpe soit assez profonde pour que vous puissiez y insérer un tournevis à tête plate, mais assez petite pour que le tournevis puisse avoir quelque chose à agripper.
- Faites une seule petite découpe dans la tête de la vis cassée.

## Étape 7



- Utilisez un tournevis plat pour retirer la vis de votre appareil.
  - La taille du tournevis dépendra de la taille de la vis, mais utilisez la taille la plus large qui passe dans la découpe.
- ⓘ Si vous ne pouvez pas insérer de tournevis dans la fente, utilisez l'outil rotatif pour élargir la fente. Faites des petites fentes uniquement. Si vous découpez trop la vis, le tournevis n'aura pas prise et vous ne pourrez pas tourner la vis.

⚠ Portez des lunettes de protection et donnez à votre appareil un bon coup de souffle d'air comprimé avant de remonter. L'outil rotatif peut faire voler des copeaux en métal dans tout l'appareil, cela pourrait créer un court-circuit électrique si vous ne nettoyez pas correctement.

Regardez la vidéo dans l'introduction pour des astuces supplémentaires sur comment gérer les vis cassées.

Utilisez toujours un tournevis de bonne qualité. Un tournevis de mauvaise qualité peut endommager les vis.