



Remplacement d'une vis de charnière à ressort de lunettes

Un tutoriel pour réparer vos charnières à ressort de lunettes, que ce soit des lunettes de soleil ou de vue.

Rédigé par: Miroslav Djuric



INTRODUCTION

[Cette vidéo de réparation](#) a servi de base et d'inspiration pour ce tutoriel. Un grand merci à danliv99 qui depuis Youtube m'a aidé à réparer mes lunettes !

OUTILS:

- [Push Pin](#) (2)
- [Tweezers](#) (1)
- [64 Bit Driver Kit](#) (1)

PIÈCES:

- [Eyeglasses Spring Hinge Screw](#) (1)

Étape 1 — Vis de charnière à ressort



- Voici les outils que j'ai utilisés pour insérer la vis dans la charnière à ressort. Dans la vidéo, un trombone était utilisé, mais les trombones sont souvent trop épais pour rentrer dans la petite cavité et maintenir le ressort ouvert.

Étape 2



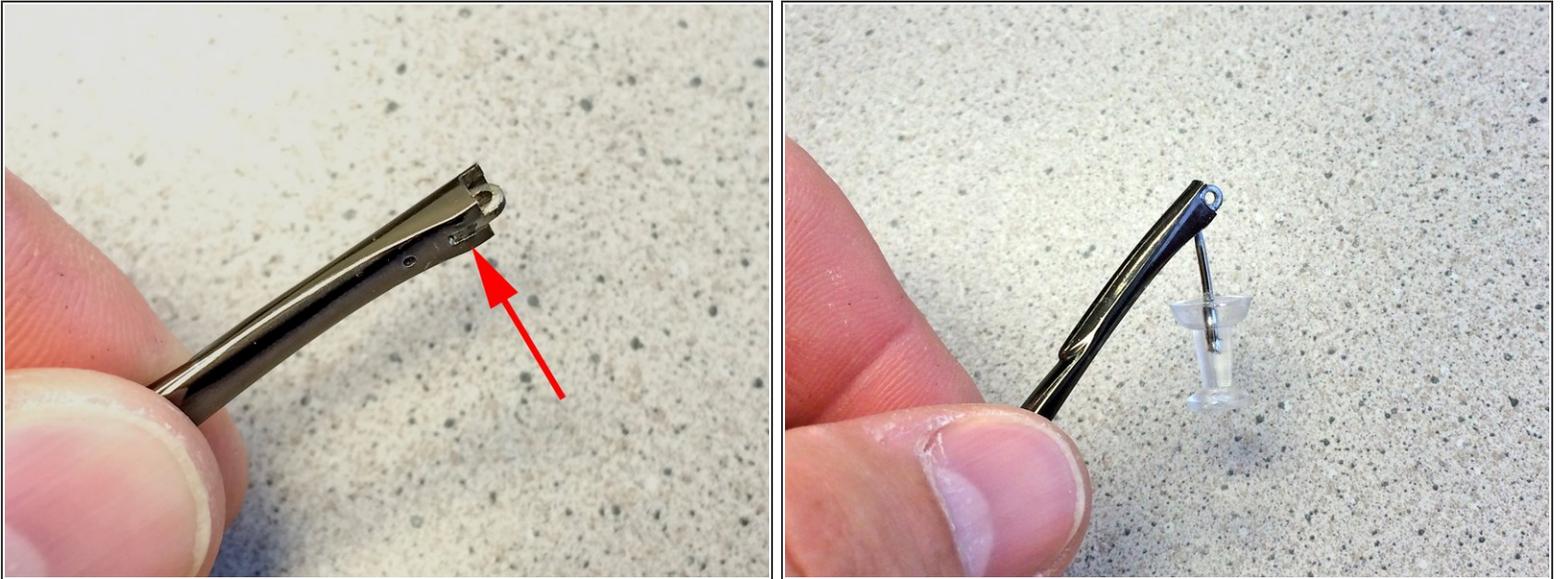
- Le problème de départ : la vis ne rentre pas dans le trou de la branche, car un ressort appuie sur la charnière et bloque le trou de la vis.

Étape 3



- Insérez une punaise à travers le trou et utilisez-la comme levier pour déployer la charnière et le ressort vers l'extérieur.

Étape 4



⚠ Faites attention à ne pas vous piquer lorsque vous insérez la punaise dans l'encoche qui vient d'apparaître.

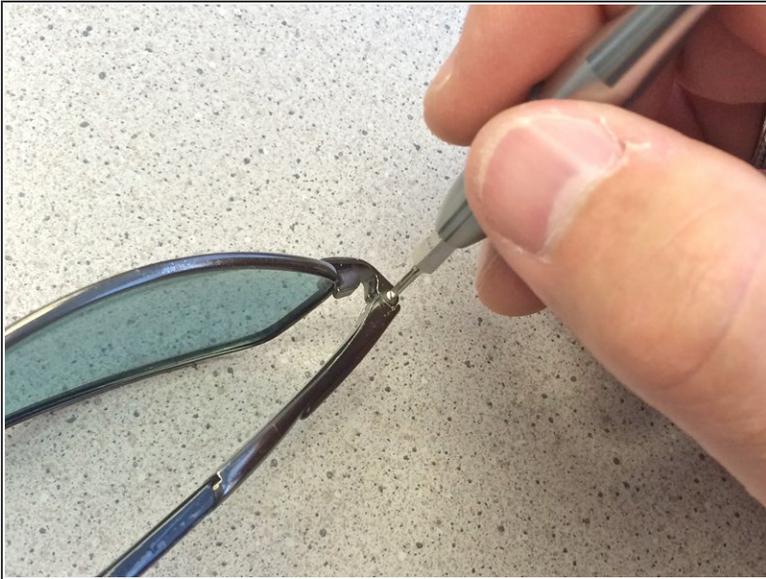
- Une fois que le ressort et la charnière sont dépliés à l'aide de la première punaise, utilisez-en une seconde pour maintenir le trou de la vis en position "étendue".
 - Une petite encoche apparaît lorsque le ressort est étendu au maximum. Calez la seconde punaise dans cette encoche pour maintenir la charnière ouverte.
- i** Je n'ai malheureusement que deux mains et n'ai donc pas pu caler la punaise en position *et* prendre la photo *à la fois*.

Étape 5



- Avec la seconde punaise en place, alignez le cadre des lunettes et le trou de la branche.
- Utilisez une pince pour insérer la vis dans les deux trous.

Étape 6



- Finalement utilisez un tournevis plat de 1,2 mm pour fixer la branche à la monture.
- Bien jouez ! Vos lunettes sont maintenant réparées.
- La même procédure peut être utilisée sans problème pour réparer des lunettes de soleil.

La réparation est terminée. Bravo !