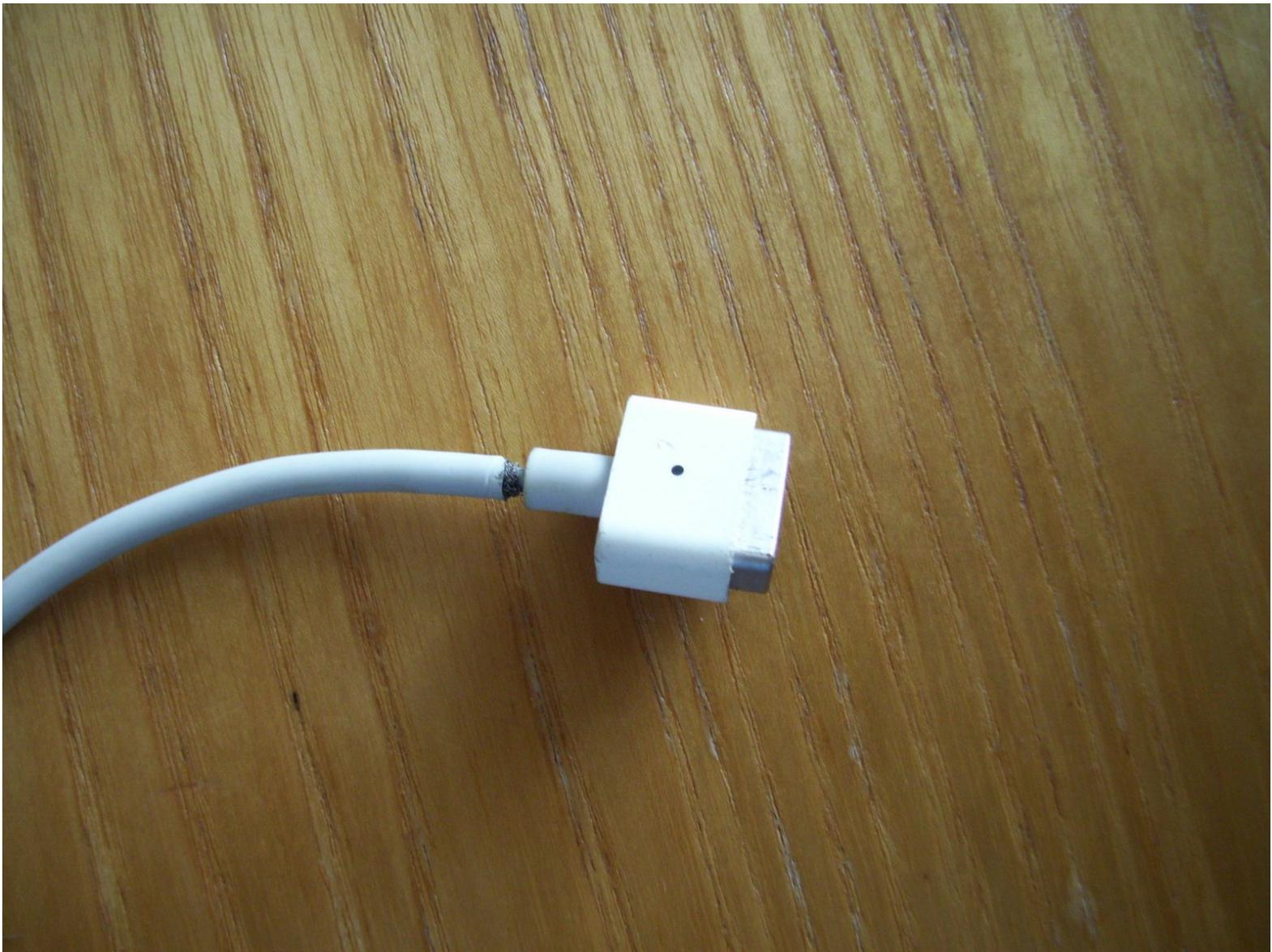




Comment réparer la fiche magnétique MagSafe

Ce tutoriel montre étape par étape la réparation d'un chargeur MagSafe cassé à l'extrémité magnétique. Ca ne sera pas beau, mais il fonctionnera.

Rédigé par: 040304



INTRODUCTION

Comme vous pouvez le voir sur les photos, j'ai pris un MagSafe cassé et inutilisable. Après avoir ressoudé, le LED montre que l'ordinateur est en charge.

OUTILS:

- [Large Needle Nose Pliers](#) (1)
 - [iFixit Tech Knife](#) (1)
 - [Soldering Workstation](#) (1)
 - [Sugru Moldable Rubber \(3 Pack\)](#) (1)
-

Étape 1 — Comment réparer la fiche magnétique MagSafe



- Il s'agit d'une extrémité hyperlaxe d'un « Magsafe ». Il ne fonctionne plus car le fil s'est éloigné.

Étape 2



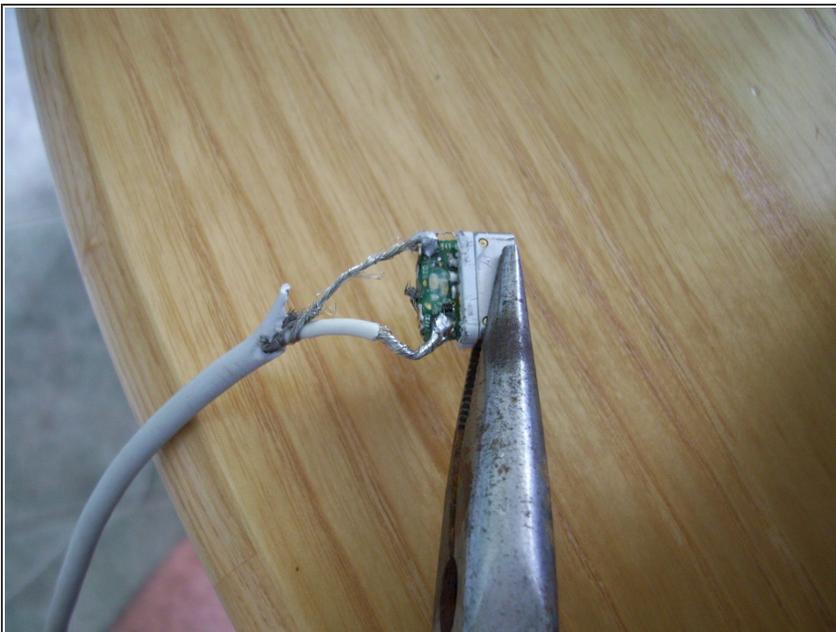
- Utilisez une pince coupante pour couper le fil du Magsafe à une certaine distance de l'extrémité magnétique. J'ai coupé environ 10 cm en arrière. Vous pouvez vous approcher beaucoup plus près, quelque chose comme trois centimètres, comme vous le verrez à l'étape suivante.

Étape 3



- J'ai utilisé un cutter pour découper la belle couverture blanche du minuscule circuit imprimé. Il y a un cache en plastique moulé semblable à de la colle chaude que j'ai dû retirer du circuit imprimé.

Étape 4



- 1.) Prenez la bonne extrémité du fil et dénudez-la.
- 2.) Le fil intérieur, qui est recouvert de blanc, doit être soudé sur une plaque métallique carrée d'environ un huitième de pouce carré. Cette plaque est en face d'une petite puce (pour référence).
- 3.) Le fil tressé recouvre le fil intérieur blanc, et est enroulé autour de celui-ci dans deux directions différentes. Ce fil doit être décollé et ensuite torsadé ensemble.
- 4.) Puis soudez-le en place, en face de la puce et de l'autre fil.

Étape 5



- Branchez-le dans une prise murale et installez-le sur un ordinateur pour le tester.

⚠ À ce stade, il reste des fils sous tension exposés qui transportent une tension continue. Pour éliminer le risque de choc ou de court-circuit, recouvrez les fils nus de ruban électrique, de gaine thermorétractable ou de Sugru.

Pour réassembler votre appareil, suivez les instructions dans l'ordre inverse.