Réparer une prise jack

Remplacer la prise jack d'écouteurs Philips SHE6000/28.

Rédigé par: andrew

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2020-11-21 12:38:55 PM (MST).

© iFixit — CC BY-NC-SA

INTRODUCTION

Vous connaissez le problème quand on doit tenir son téléphone dans la bonne position afin d'avoir du son dans les écouteurs ? Avez-vous déjà pensé à un problème de câble ou de prise ? Ce tutoriel vous aidera à remplacer une prise jack défectueuse et à retrouver votre musique.

OUTILS:

- Soldering Iron (1)
- Wire Strippers (1)
- Desoldering Braid (1)
- Helping Hands stand (1)

PIÈCES:

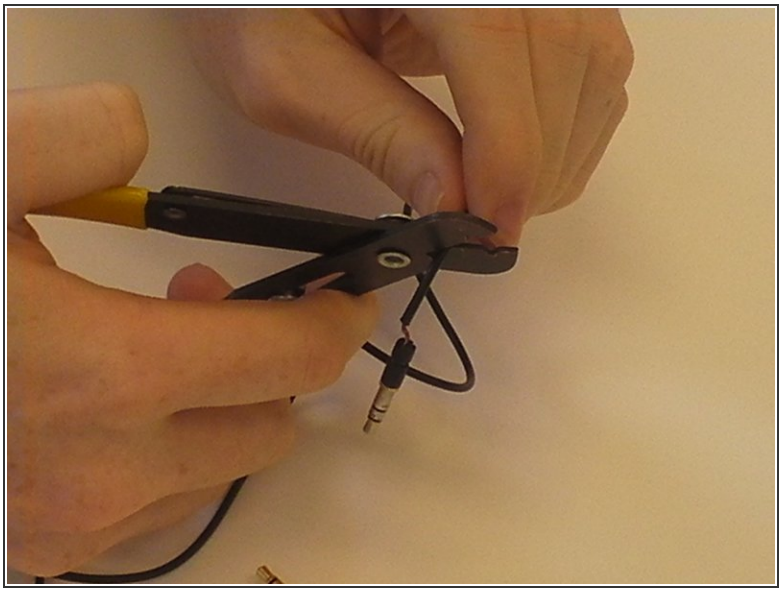
- Solder (1)
- Replacement Headphone Jack (1)
- Electrical Tape in 6 Assorted Colors (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Réparer une prise jack

- Ayez prêt à l'emploi vos outils et ce que vous voulez réparer.

Étape 2

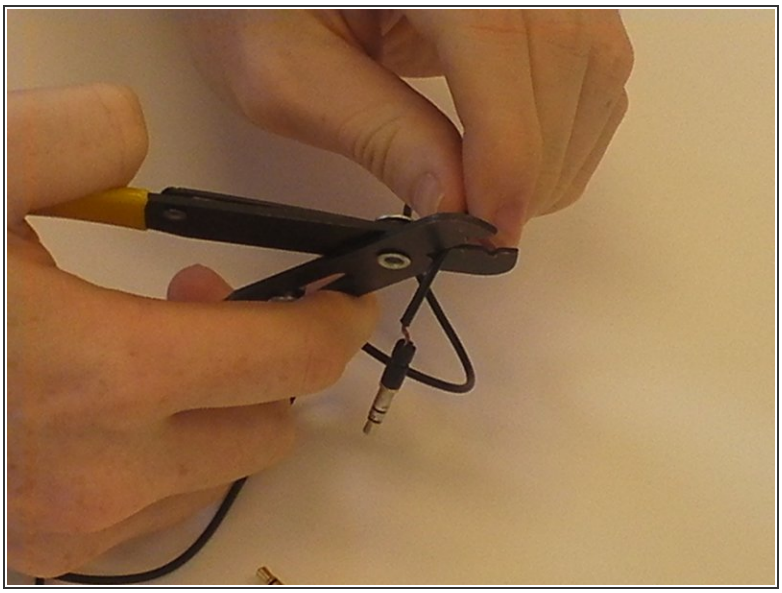


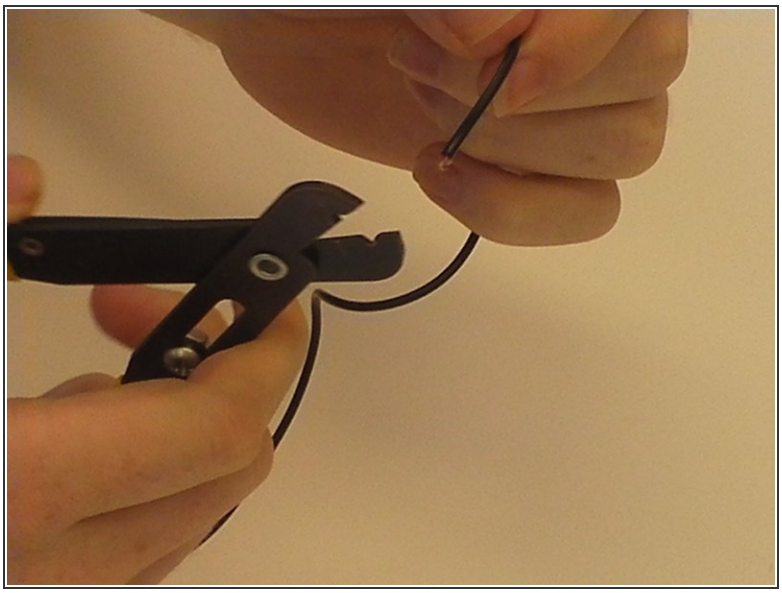
- Utilisez une pince à dénuder pour couper le câble défectueux .

⚠ Attention lors de l'emploi de la pince à dénuder. Utilisez-la comme des ciseaux et toujours loin de votre corps.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

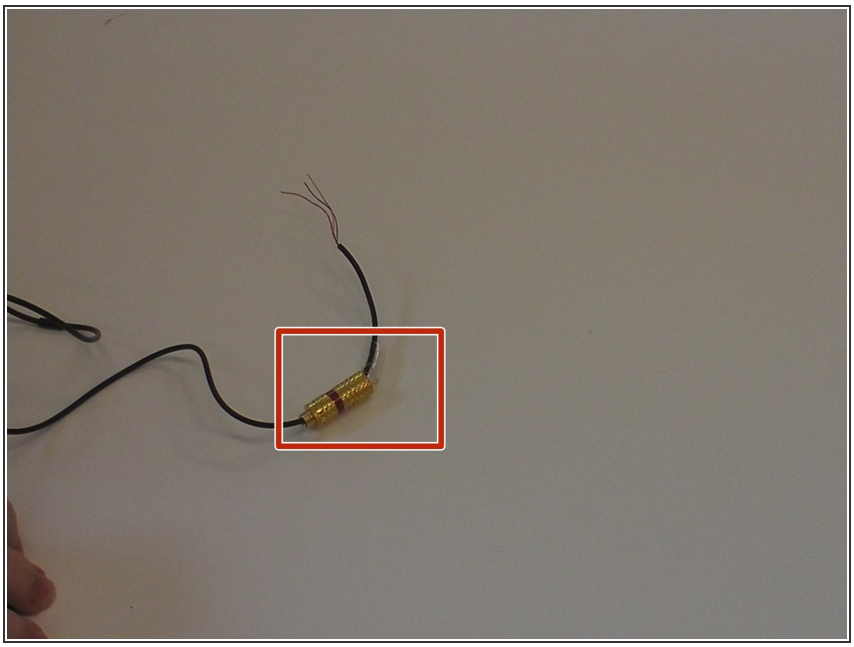




- Démontez votre nouvelle prise jack.
- Mesurez la longueur interne de la prise jack.
- Ajoutez environ 2,5 centimètres à ce que vous avez mesuré et marquez cette nouvelle longueur sur votre vieux câble.
- Posez votre pince à dénuder là où vous avez fait votre marque. Serrez fort pour couper le revêtement et non le câble. Dénudez le revêtement depuis votre marque jusqu'à la partie coupée.

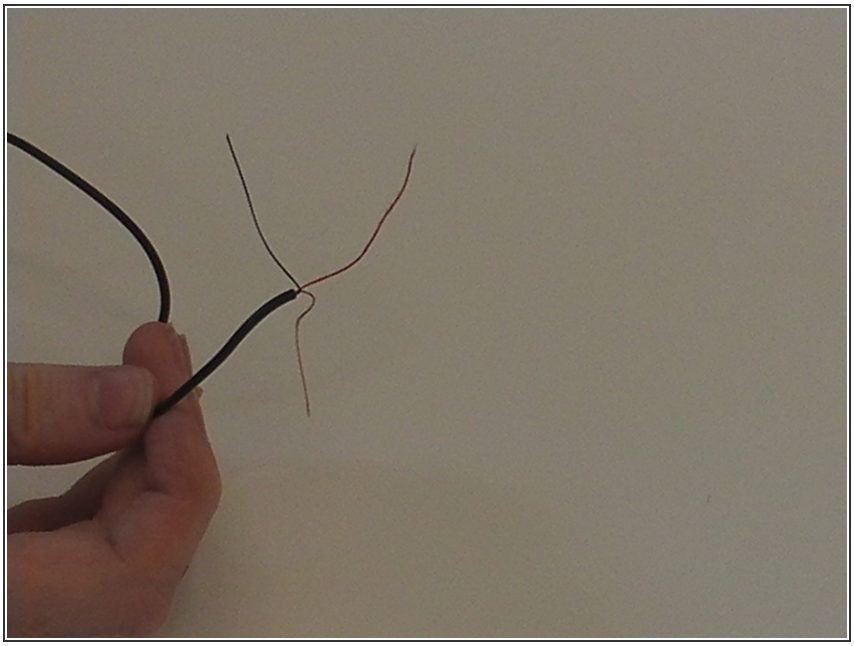
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4



- Insérez les câbles dénudés dans la bague en métal et en plastique de la prise jack, comme montré sur la photo.

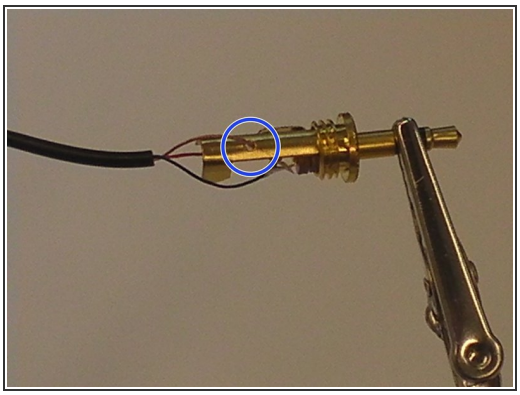
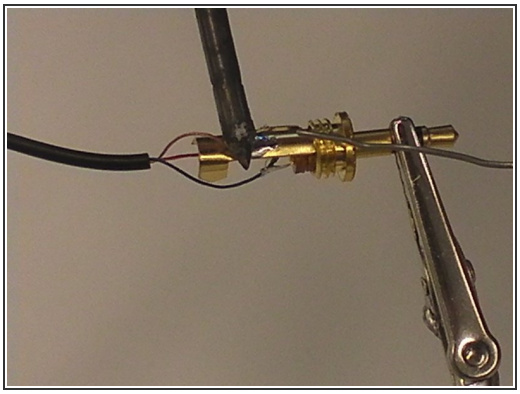
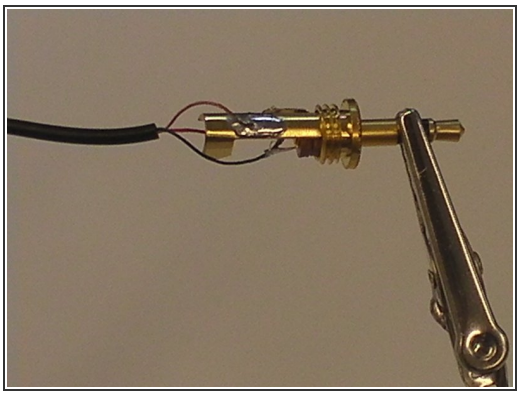
Étape 5



- Séparez les fils par couleur. Assurez-vous qu'ils ne se touchent pas.

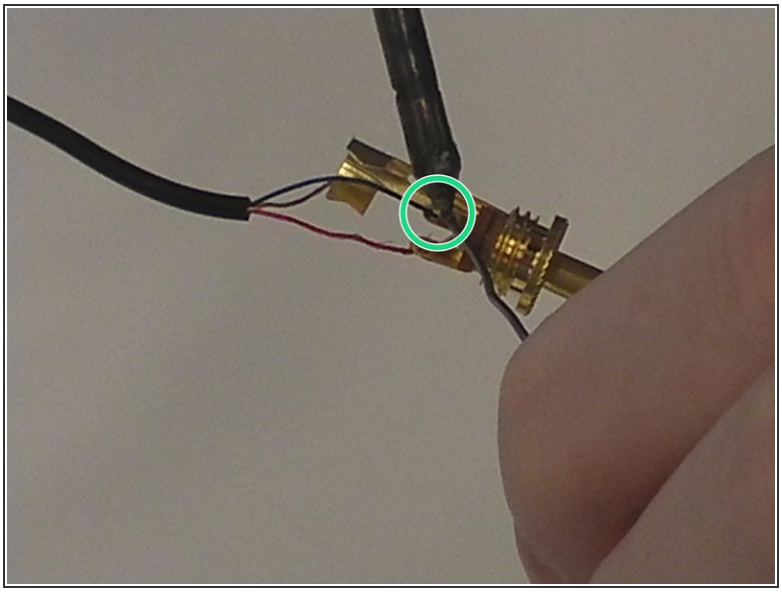
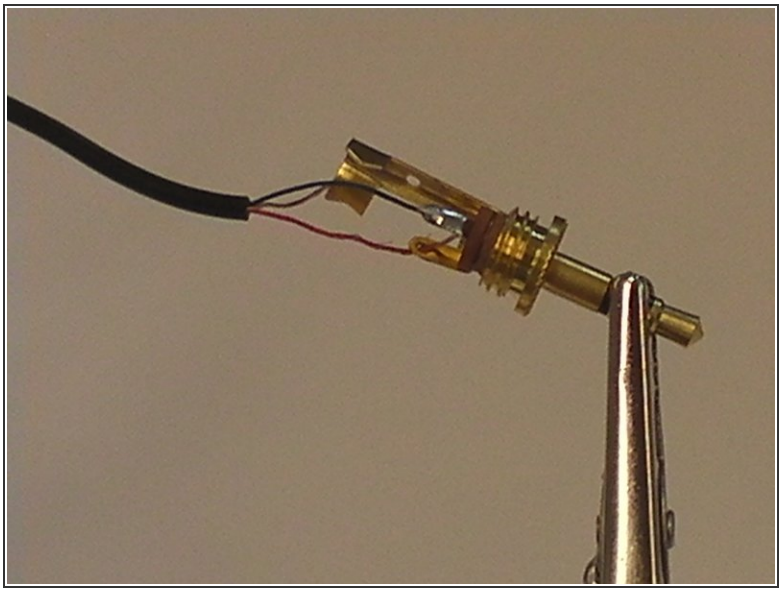
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 6

- Placez la prise jack dans la 3e main.
- Soudez le fil de terre au bas du connecteur.
  - Consultez ce tutoriel épatant : Comment souder ou dessouder des connexions.

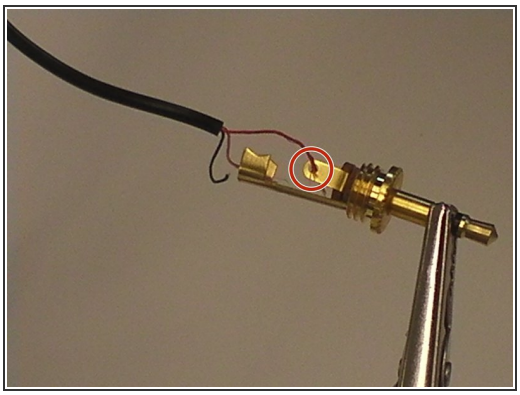
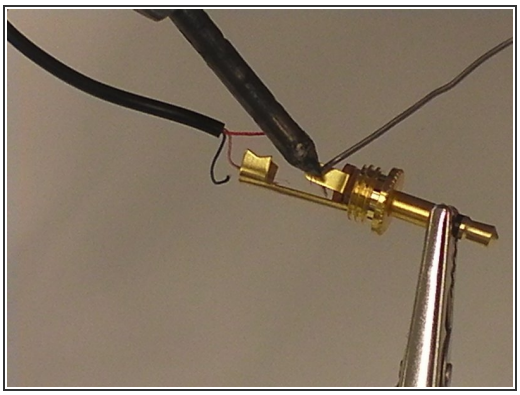
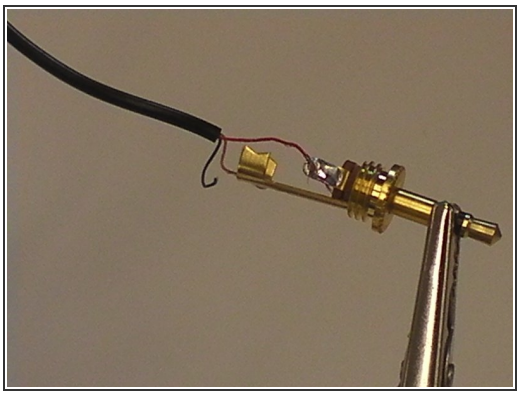
Étape 7

- Soudez le fil vert au terminal gauche.

© iFixit — CC BY-NC-SA

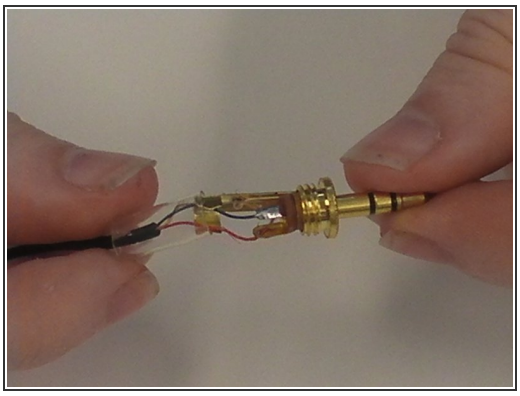
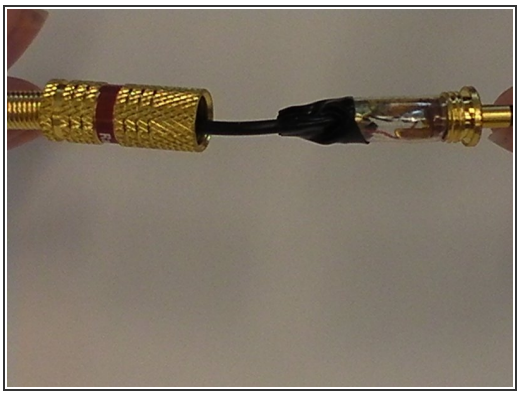
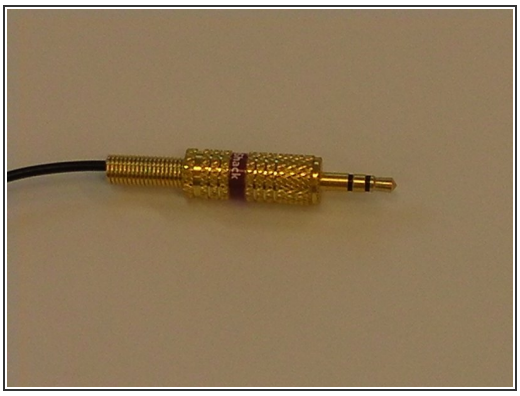
Étape 8

- Soudez le fil rouge au terminal droit.

⚠ Le fer à souder est chaud. En cas de contact avec la peau, cela peut causer de graves brûlures.

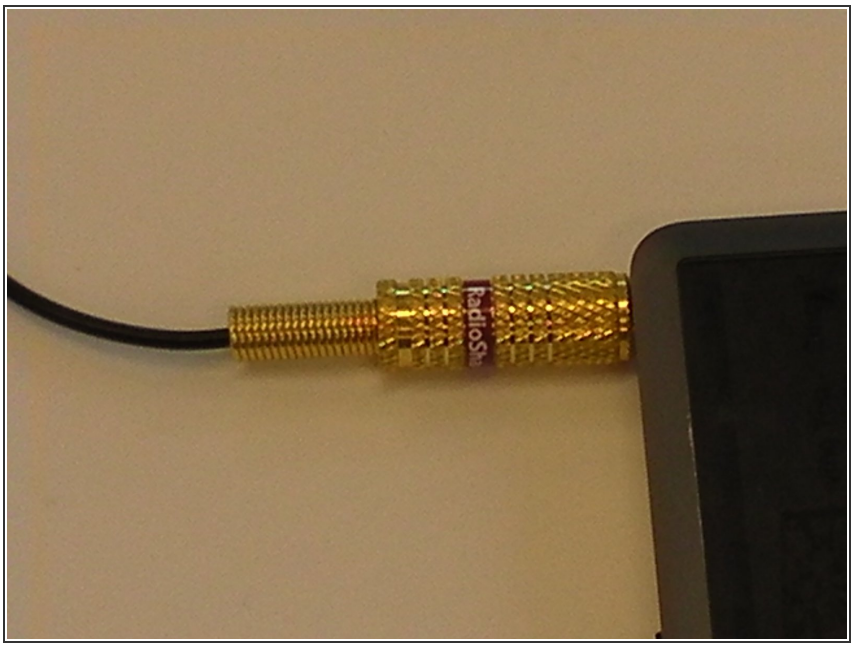
Étape 9

- Glissez la gaine en plastique par-dessus les points de soudure.
- Fixez avec du ruban adhésif isolant si voulu.
- Remettez la bague en métal par-dessus la gaine en plastique.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10



- Testez les écouteurs en les branchant à un téléphone ou ordinateur.
- Si le son qui sort de vos écouteurs est correct, alors vous avez brillamment réparé la prise jack. Sinon, retirez la bague et vérifiez qu'aucune des soudures n'a cédé.

© iFixit — CC BY-NC-SA