



Remplacement du moteur Epson Stylus C84 CR

Le moteur CR maintient la courroie de...

Rédigé par: Cameron Hashemi-Pour



INTRODUCTION

Le moteur CR maintient la courroie de distribution CR en marche. La courroie de distribution CR maintient le porte-cartouche d'encre en mouvement d'avant en arrière. Par conséquent, le moteur CR est important.

OUTILS:

Phillips #1 Screwdriver (1)

Étape 1 — Retrait du panneau arrière



- Retournez l'imprimante de manière à ce que l'avant de l'imprimante soit tourné vers vous. Ensuite, retirez le panneau noir arrondi du guide papier en le soulevant vers le haut.
- Panneau de gauche
- Panneau de droite
- Avant de l'imprimante
- Arrière de l'imprimante

Étape 2 — Retrait du couvercle "parallèle"



- Coincez l'extrémité plate du spudger entre le haut du couvercle "Parallèle" et le panneau droit, et soulevez doucement le couvercle du bord supérieur. Retirez complètement le couvercle à la main si nécessaire. Les ports parallèle et USB doivent être exposés.

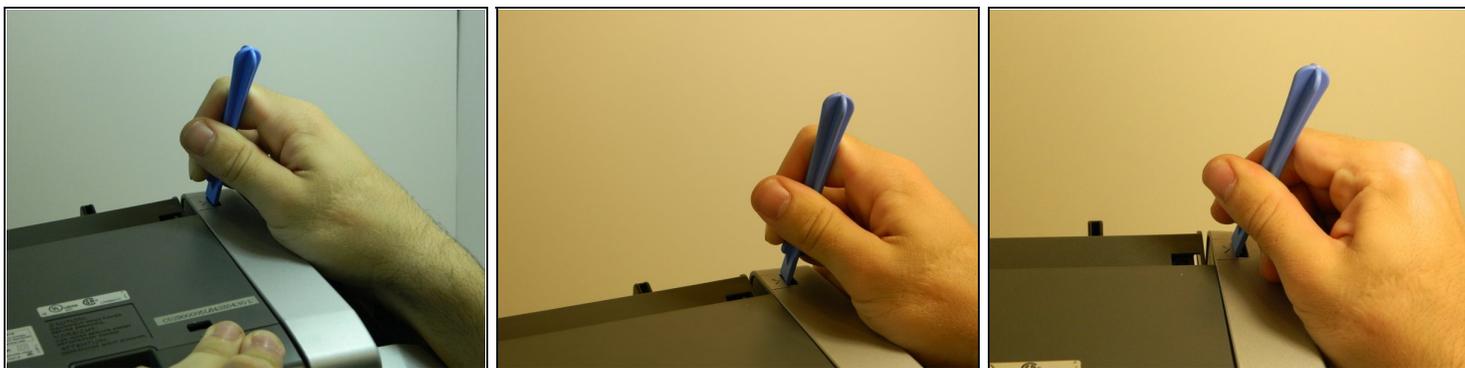
Étape 3 — Libérer les dents



- Ensuite, retournez l'imprimante pour qu'elle repose sur sa face avant.
- Repérez les deux broches en plastique au bas du panneau de droite.
- Pincez doucement les broches ensemble et poussez-les avec vos doigts à travers les clips jusqu'à ce qu'elles soient libres.

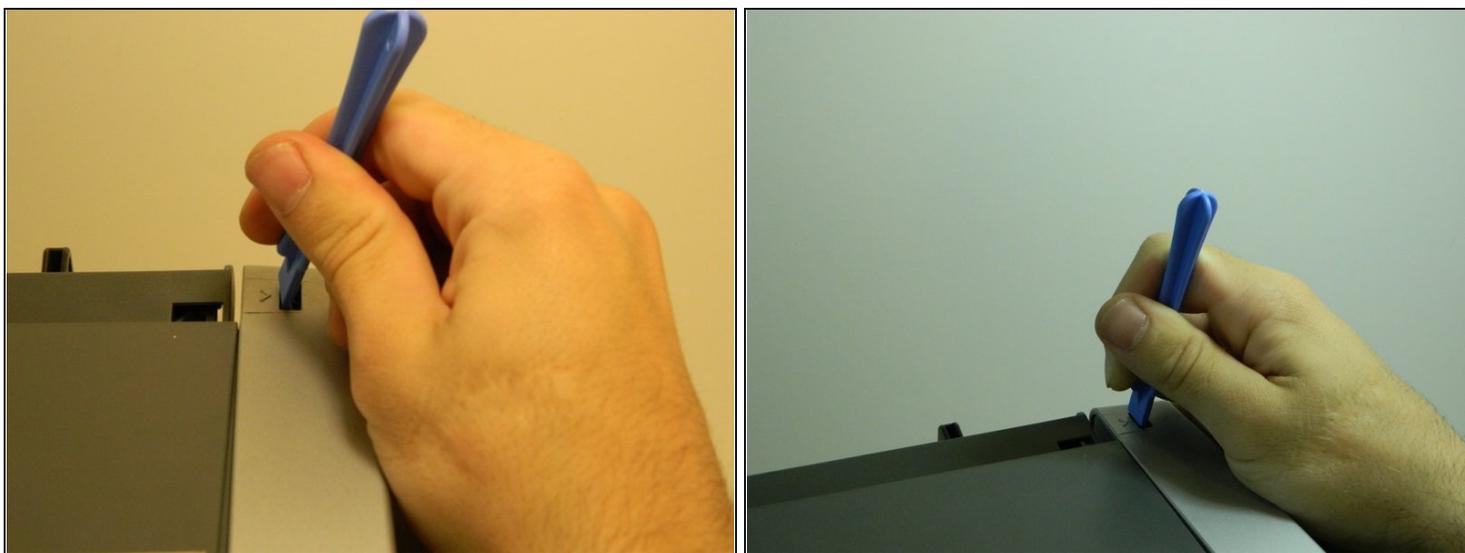
⚠ N'utilisez pas de force extrême et ne pliez pas les broches de manière à ce qu'elles se cassent.

Étape 4 — Pousser les onglets intérieurs



- Insérez un outil d'ouverture en plastique bleu à pointe large dans la languette grise située dans le coin supérieur gauche du panneau de droite, à côté de la flèche.

Étape 5 — Libération des onglets intérieurs



- Appuyez sur la languette grise jusqu'à ce qu'elle se sépare du reste du panneau.

Étape 6 — Maintenir le panneau droit en place



- Reposez l'imprimante sur son fond.
- Coincez l'un des séparateurs en plastique bleu entre l'arrière du panneau droit et le reste du boîtier de l'imprimante pour le maintenir séparé.

Étape 7 — Déclipser le panneau droit



- Retournez l'imprimante de manière à ce que l'avant soit face à vous.
- Ouvrez le capot de l'imprimante, placez votre main à l'intérieur du panneau droit et déclipsez-le du reste de l'imprimante avec le pouce et l'index.

⚠ N'utilisez pas de force extrême lors du déclipage du panneau.

Étape 8 — Tenir le panneau droit séparé



- Coincez un séparateur en plastique bleu entre le boîtier en plastique et le reste du panneau droit et poussez le panneau vers l'extérieur pour le libérer.

Étape 9 — Retrait du panneau droit



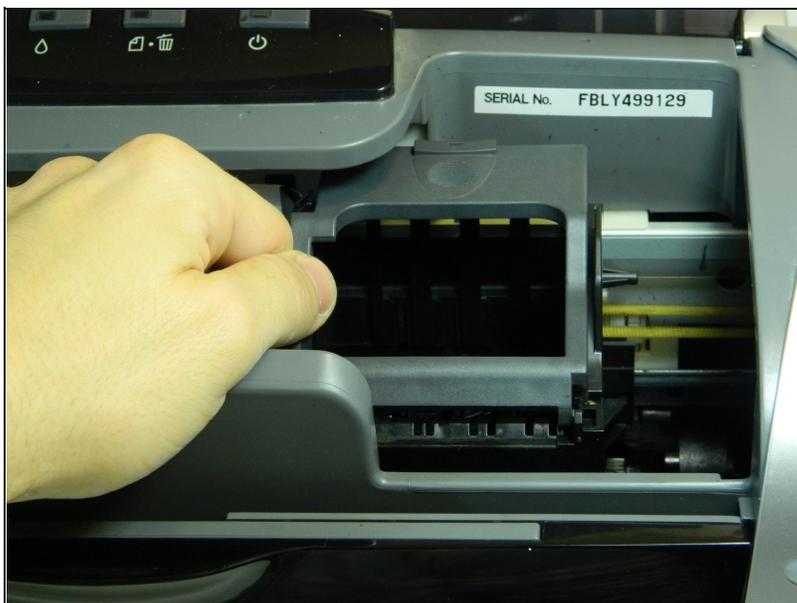
- Poussez doucement le panneau vers la droite pour le séparer de l'imprimante.

Étape 10 — Libération du support de cartouche d'encre



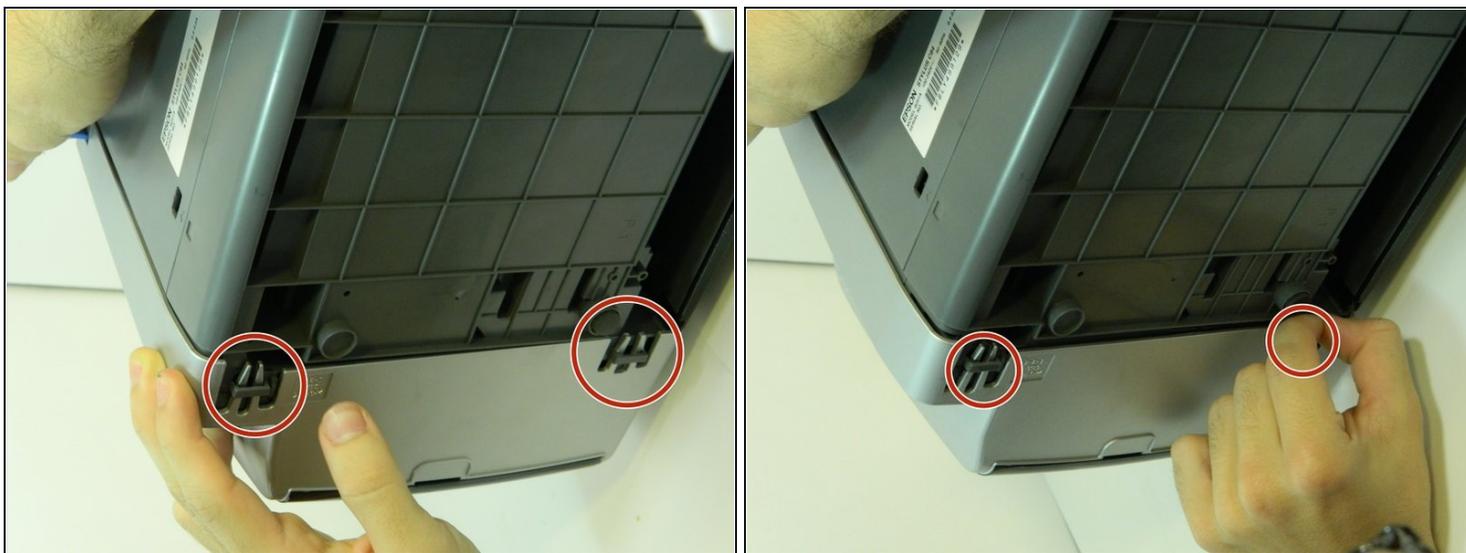
- Utilisez l'extrémité plate du spudger pour appuyer sur le bouton blanc à côté du support de la cartouche d'encre.

Étape 11 — Glissement manuel du support de cartouche d'encre



- Faites glisser doucement le support de la cartouche d'encre à la main vers la gauche pour accéder à l'intérieur du panneau de gauche.

Étape 12 — Retrait des broches du panneau de gauche



- Retournez l'imprimante pour qu'elle soit à nouveau sur sa face avant. Il y a maintenant deux ensembles de volets à défaire pour le panneau de gauche. Répétez l'étape 2 pour chaque ensemble de broches.

N'utilisez pas une force extrême lors du retrait des broches.

Étape 13 — Déclipser l'encoche supérieure du panneau gauche



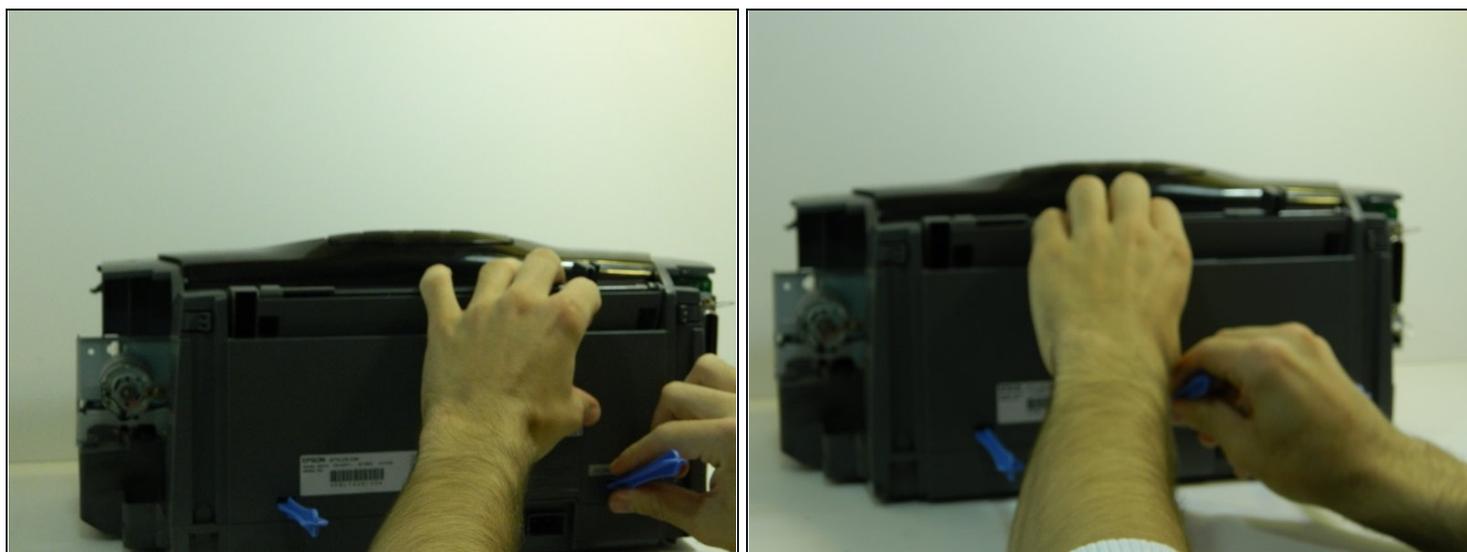
- Calez un séparateur en plastique bleu dans la languette grise située dans le coin supérieur droit du panneau de gauche.
- Déclipsez le panneau de l'intérieur de l'imprimante et retirez-le.

Étape 14 — Déclipser le panneau arrière



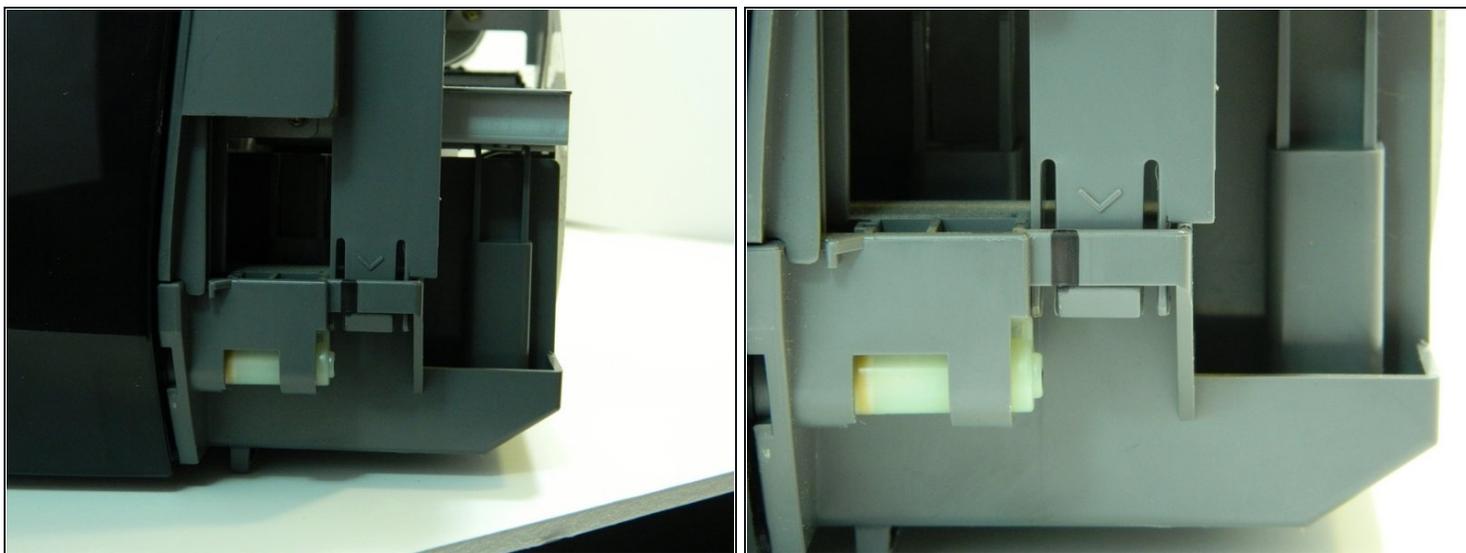
- Retournez l'imprimante de manière à ce que l'avant soit tourné vers l'extérieur. Utilisez trois outils d'ouverture en plastique bleu à pointe large et placez-les dans les encoches du panneau arrière de l'imprimante.

Étape 15 — Séparer les encoches



- Appuyez sur chaque encoche jusqu'à ce que les languettes de retenue soient séparées du couvercle arrière en plastique.

Étape 16 — Libérer les onglets



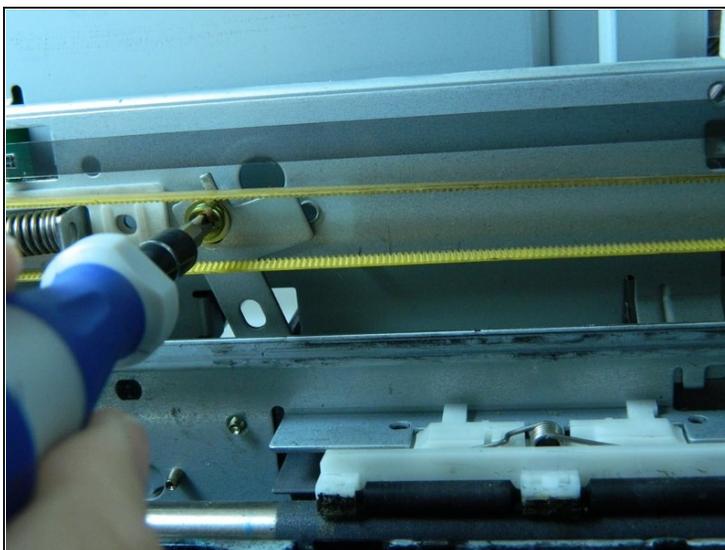
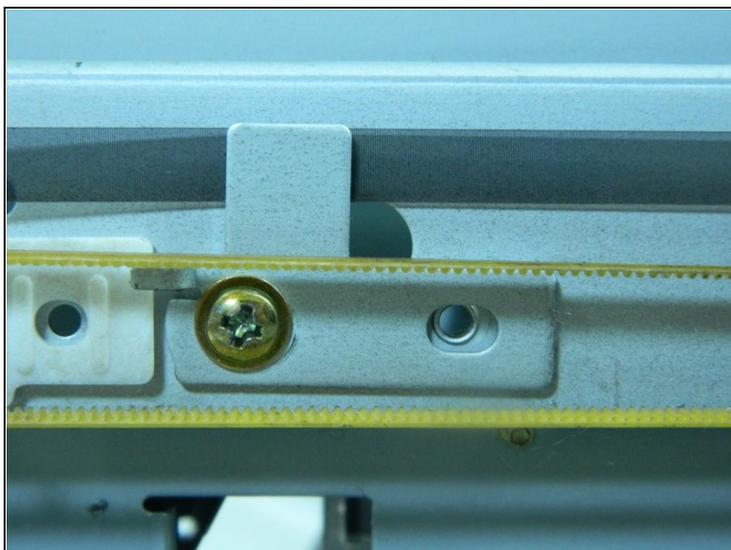
- Retournez l'imprimante de manière à ce que l'avant soit face à vous et poussez doucement sur chaque languette du panneau avant en plastique, au-dessus des flèches. Assurez-vous que les broches sont détachées des clips.

Étape 17 — Retrait du boîtier



- Tirez doucement le boîtier en plastique vers le haut pour retirer le panneau arrière et révéler les composants internes de l'imprimante.

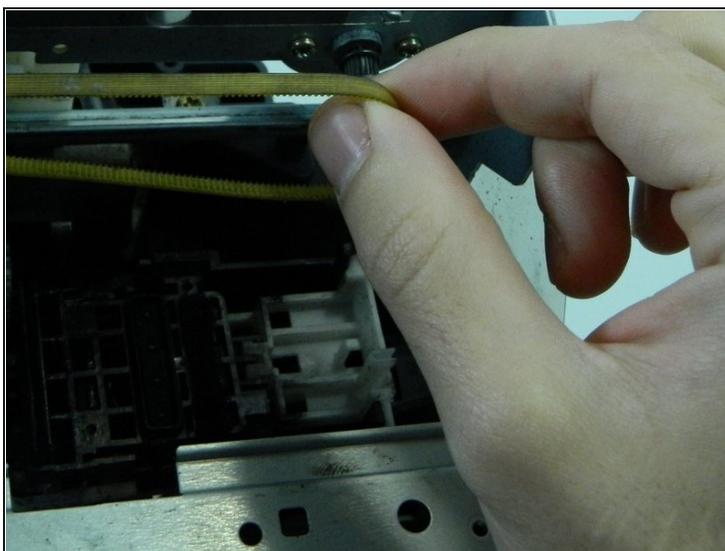
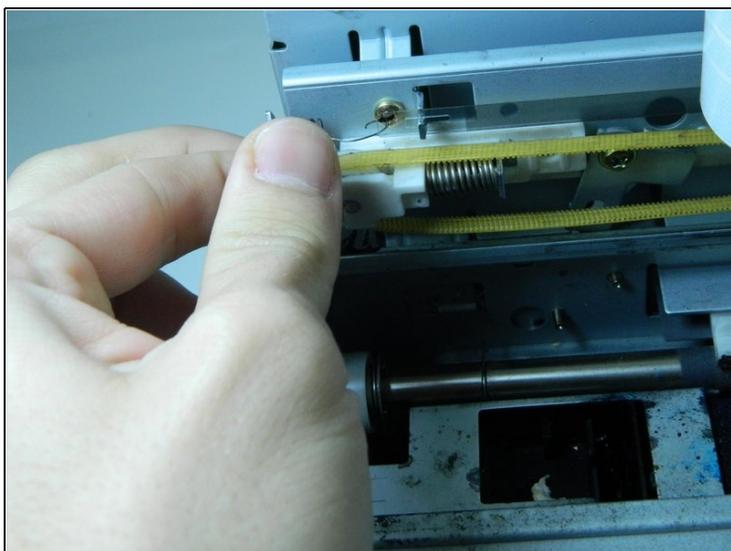
Étape 18 — Moteur RC



- Pour retirer la courroie de distribution CR (jaune), utilisez d'abord un tournevis cruciforme n ° 1 pour desserrer la vis qui aide à maintenir la "poulie de support de butée" en place.

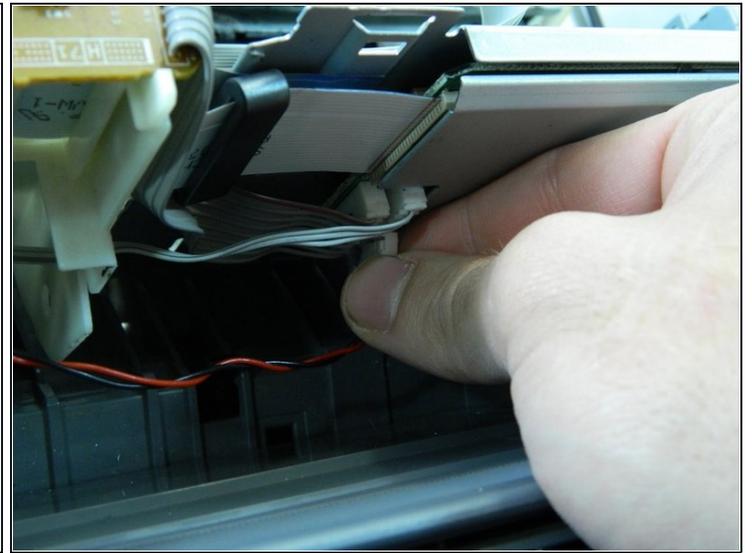
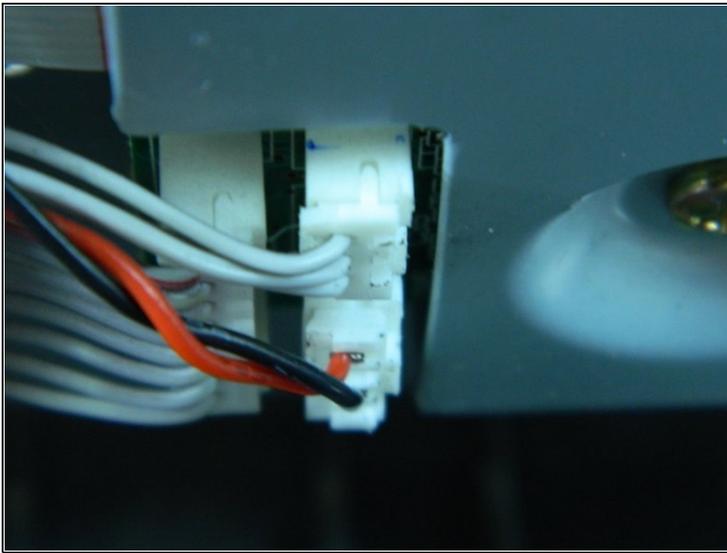
⚠ Vous n'avez pas besoin de retirer complètement la vis.

Étape 19



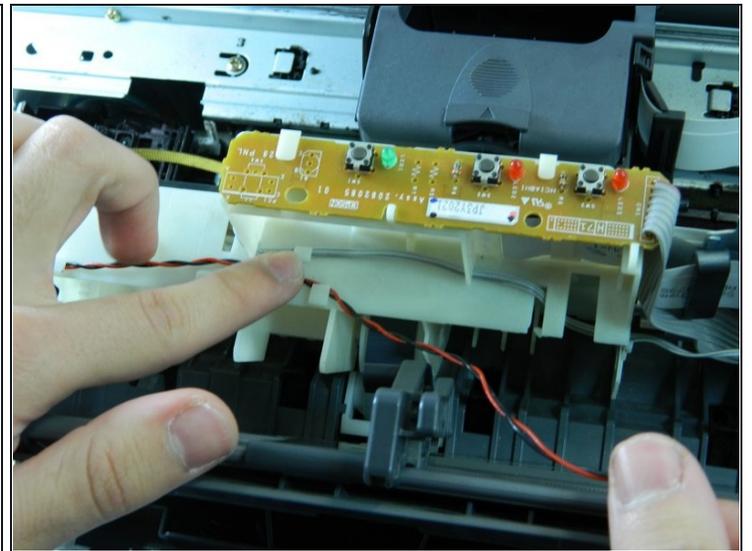
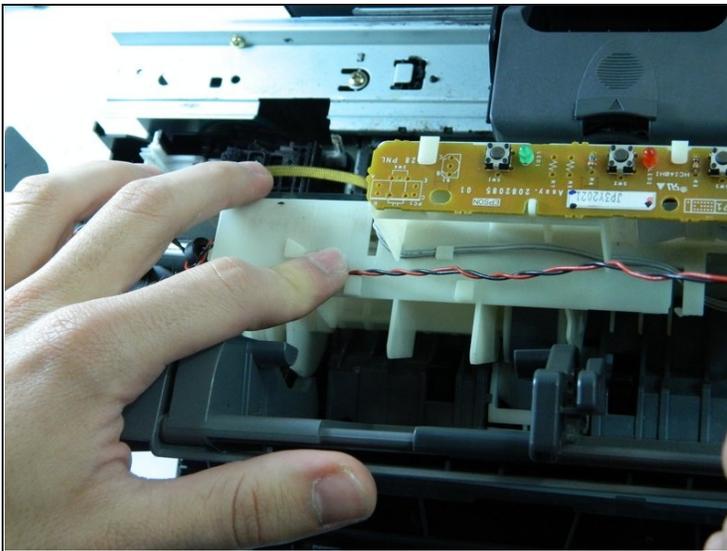
- Poussez la poulie porte-butée aussi loin que possible vers la droite et retirez simultanément la courroie de distribution CR du pignon du moteur CR.

Étape 20



- Localisez et déconnectez soigneusement les fils rouges et noirs entrelacés qui relient le moteur CR à la carte de circuit imprimé.

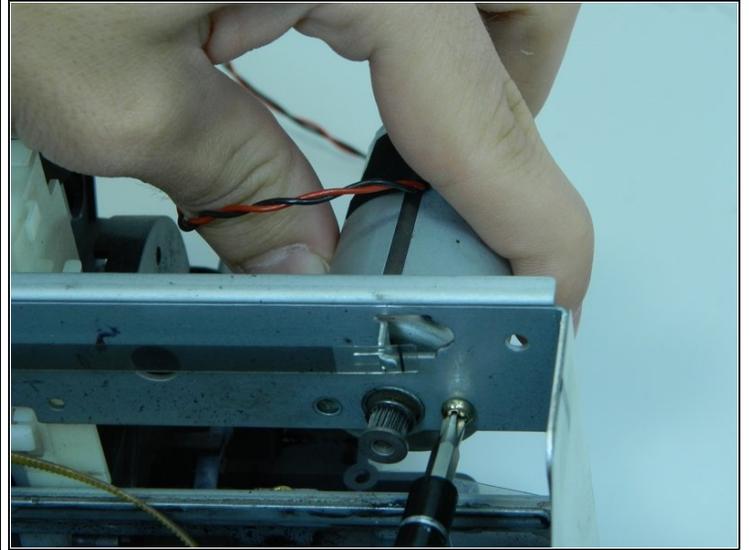
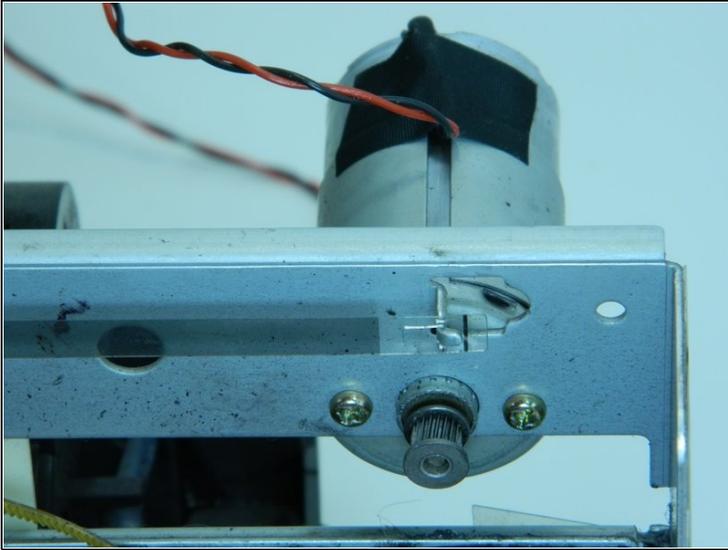
Étape 21



- Il y a une série de clips maintenant les fils en place. Retirez délicatement les fils des clips.

⚠ N'essayez pas de les libérer.

Étape 22



- Il y a deux vis qui maintiennent le moteur CR en place. Retirez les deux.

⚠ Une fois que vous en avez retiré un et que vous dévissez l'autre, assurez-vous de tenir le moteur d'une main afin qu'il ne tombe pas et ne cause pas d'autres problèmes.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse.