



Démontage de la bande de roulement du moteur

Microtek ScanMaker 5900

Ce guide vous montrera comment remplacer une...

Rédigé par: Steven Shaginyan



INTRODUCTION

Ce guide vous montrera comment remplacer une bande de roulement de moteur.

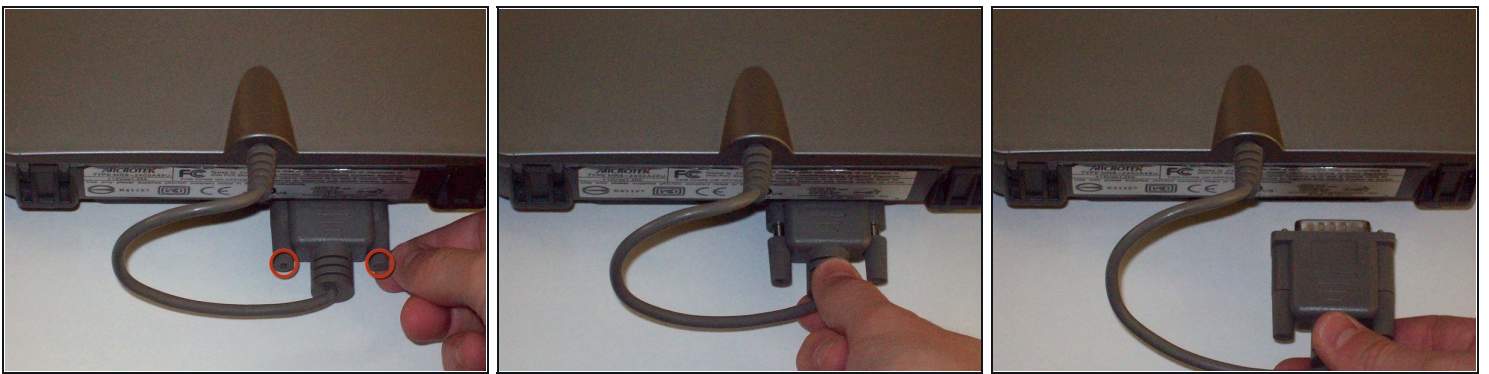
OUTILS:

[Tweezers](#) (1)

[Phillips #2 Screwdriver](#) (1)

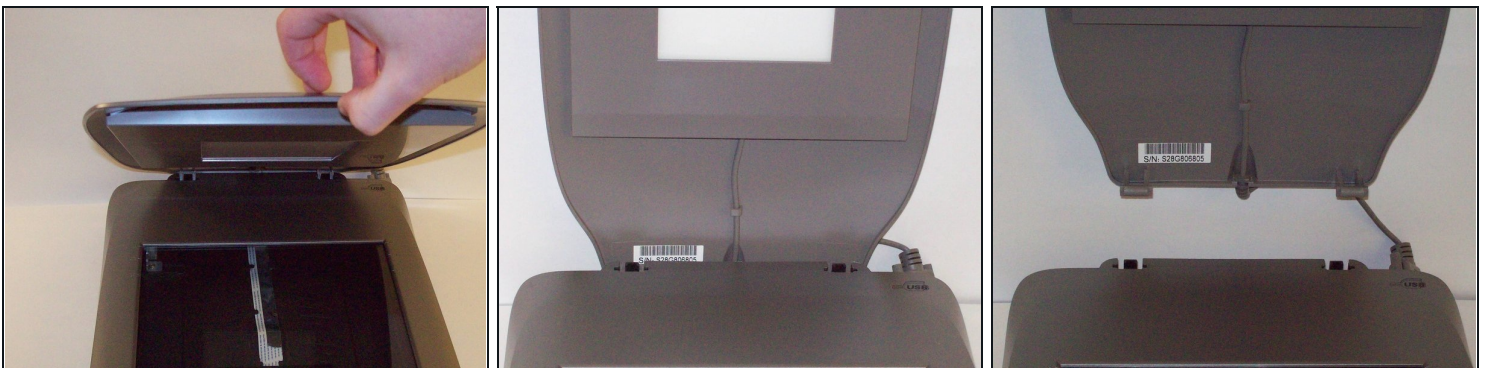
[iFixit Opening Tool](#) (1)

Étape 1 — Supprimer la connexion du port série



- Desserrez les vis du port série en les tournant manuellement dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.
- Après avoir desserré les vis, retirez le port série.

Étape 2 — Retirer le couvercle



- Soulevez le couvercle en position verticale.
- Tirez le couvercle vers le haut pour le retirer du scanner.

Étape 3 — Détacher les loquets en plastique



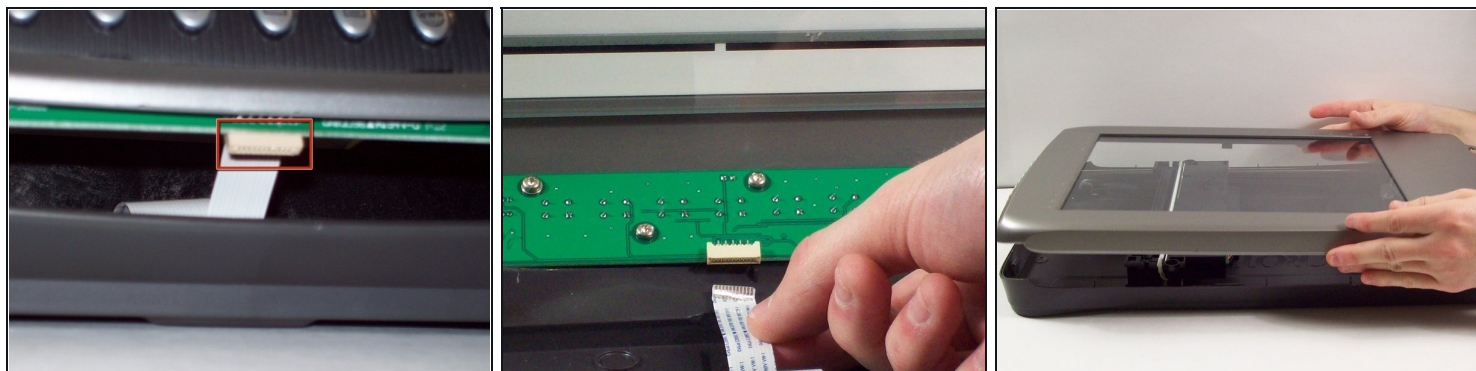
- Poussez les outils d'ouverture en plastique dans la fissure entre le haut et le bas du châssis.

Étape 4 — Continuer le détachement du loquet



- Après avoir placé un outil d'ouverture en plastique dans la fente, faites glisser les autres outils d'ouverture en plastique le long de la fente pour détacher le haut du bas du châssis.
- Suivez tout le long du châssis jusqu'à ce que vous puissiez soulever le couvercle supérieur.

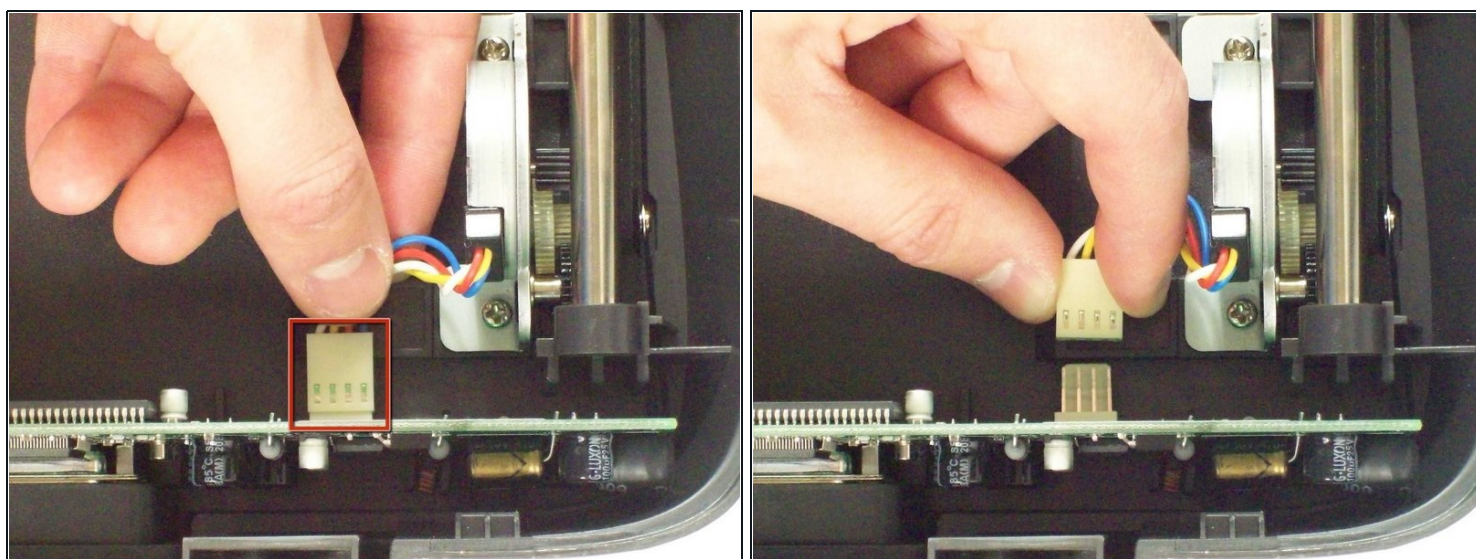
Étape 5 — Retirer entièrement la paupière supérieure



⚠ Ne retirez pas complètement le couvercle tant que vous n'avez pas retiré le câble ruban fixé à l'avant du couvercle supérieur.

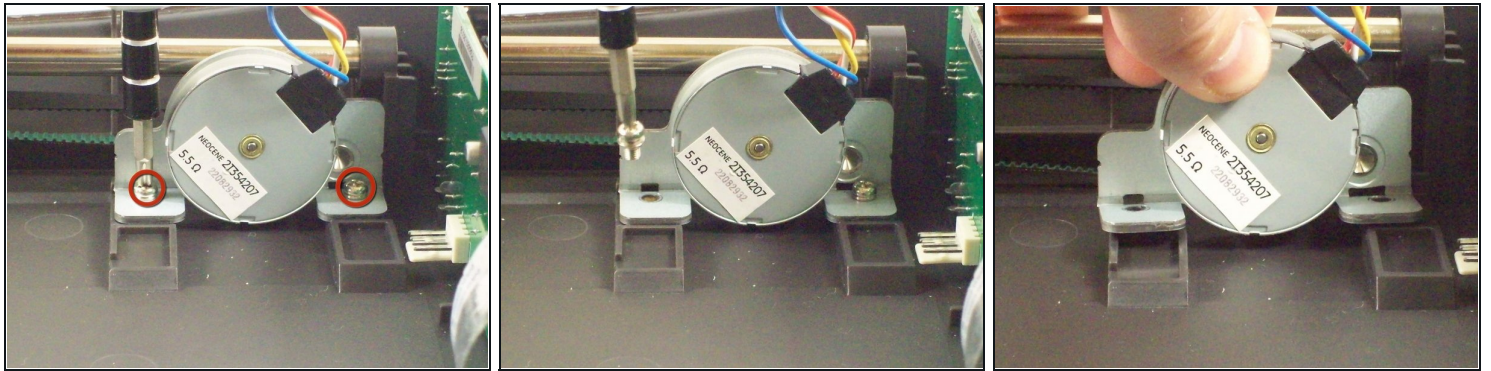
- Pour ce faire, saisissez la paupière supérieure par les côtés et faites-la pivoter de quatre-vingt-dix degrés afin qu'elle soit perpendiculaire à la paupière inférieure.
- Saisissez le câble ruban et tirez-le doucement hors de sa fente avec vos doigts.
- La paupière supérieure peut maintenant être retirée en toute sécurité de la paupière inférieure.

Étape 6 — Moteur pas à pas



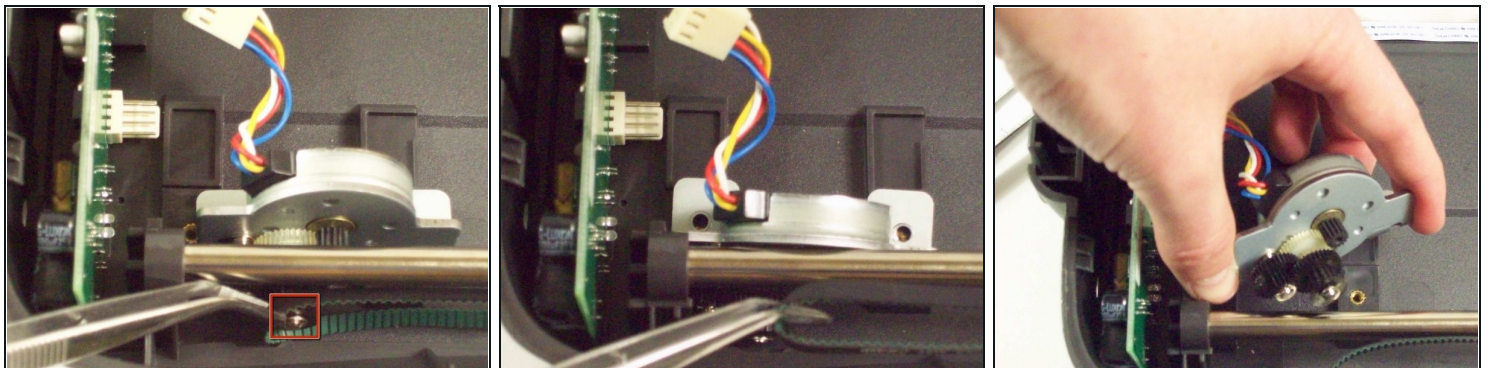
- Localisez le moteur pas à pas. Avec l'avant du scanner face à vous, le moteur est situé en haut à gauche.
- Débranchez le connecteur blanc du circuit imprimé vertical.

Étape 7



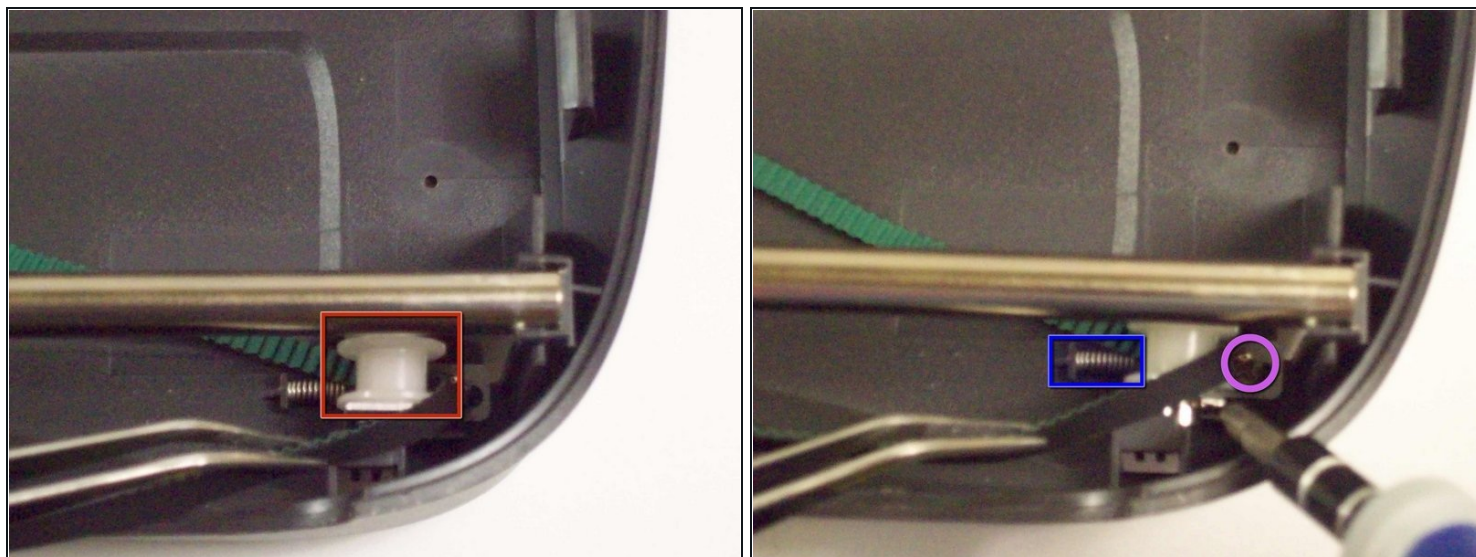
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2, dévissez les deux vis de 7,7 mm qui maintiennent le moteur pas à pas en place.
- Le moteur pas à pas deviendra lâche, mais pas complètement libre.

Étape 8



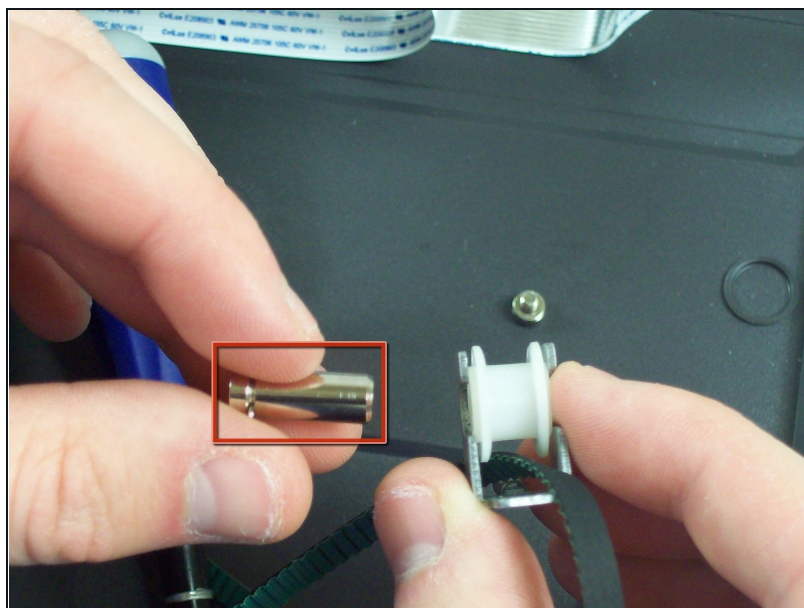
- À l'aide d'une pince à épiler, retirez délicatement la bande de roulement de l'engrenage noir du moteur pas à pas.
- Le moteur pas à pas deviendra complètement libre.

Étape 9 — Démontage de la bande de roulement du moteur Microtek ScanMaker 5900



- Face à l'avant du scanner, vous verrez une roue en plastique blanche tenant l'autre extrémité de la bande de roulement.
- Tirez le ressort vers vous jusqu'à ce qu'il se détache de la paroi latérale, libérant ainsi la tension du ressort.
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2, dévissez la vis unique de 5,88 mm qui maintient le support de la roue en plastique en place.

Étape 10



- La roue en plastique et son support seront desserrés.
- Retirez l'arbre tenant la roue en plastique et le support ensemble
- La bande de roulement sera complètement lâche.

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