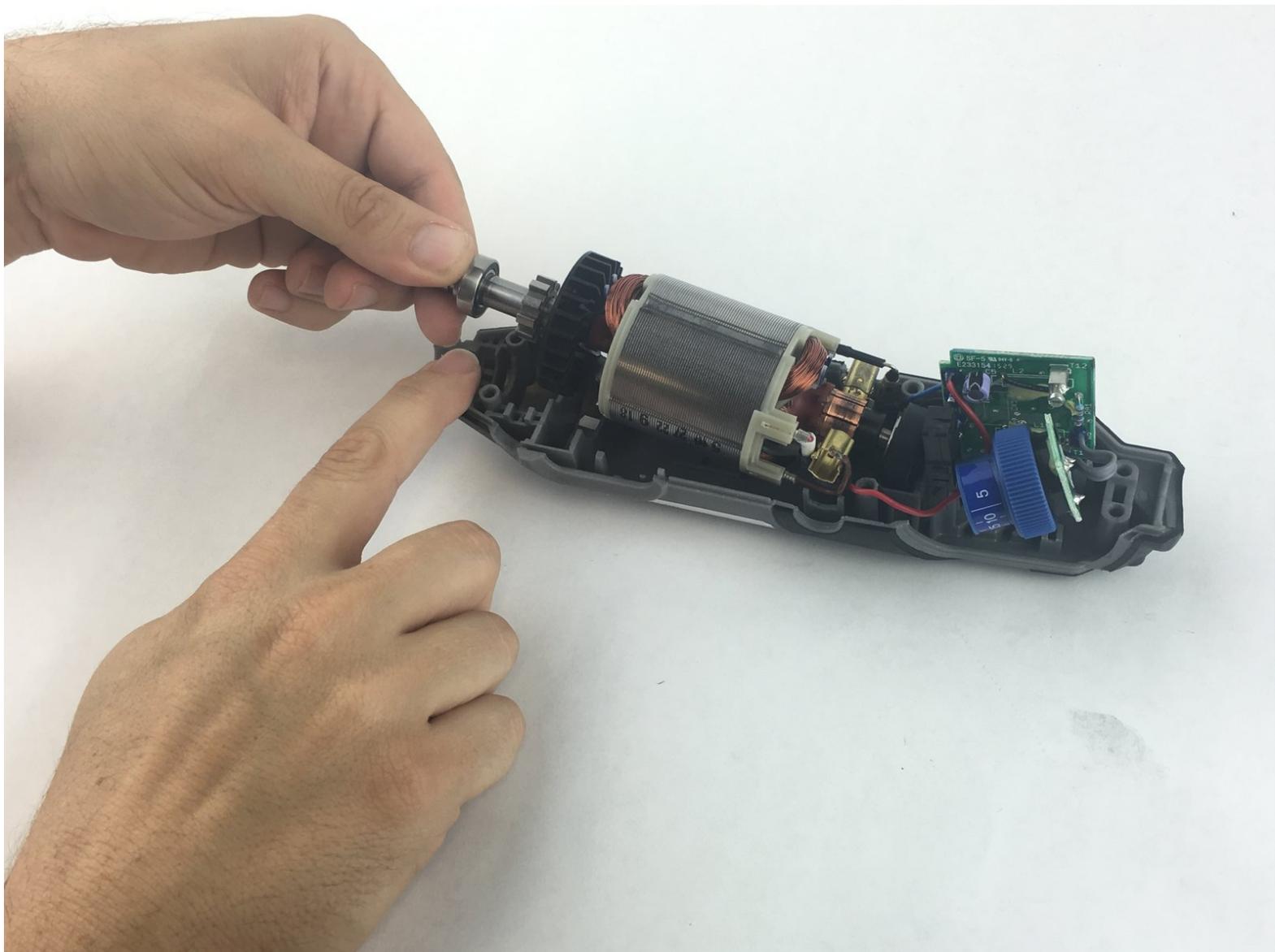




# Remplacement de l'ensemble des roulements du Dremel 4000

Ce guide montrera le remplacement de l'ensemble des roulements.

Rédigé par: Eugene



## INTRODUCTION

Si les roulements sont usés ou si le ventilateur est endommagé, le remplacement de l'ensemble des roulements est nécessaire. Après l'ouverture du boîtier, le palier peut être retiré à la main.

### OUTILS:

- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [T15 Torx Screwdriver](#) (1)

### PIÈCES:

- [Bearing assembly \(Armature\)](#) (1)

## Étape 1 — Dos du boîtier



- Commencez par retirer le couvercle du boîtier en le dévissant.
- Ensuite, dévissez l'écrou de la pince de serrage maintenant exposé tout en maintenant enfoncé le bouton de verrouillage de l'arbre.
- ⓘ Pour retirer l'écrou de la pince de serrage, vous devrez peut-être utiliser la petite clé à fourche fournie avec le Dremel.

## Étape 2



- Avec vos mains, retirez soigneusement le cintre du boîtier.

## Étape 3



- Retirez les capuchons des brosses (un de chaque côté) à l'aide d'un tournevis à tête plate.  
ⓘ Les capuchons des brosses sont à ressort.

## Étape 4



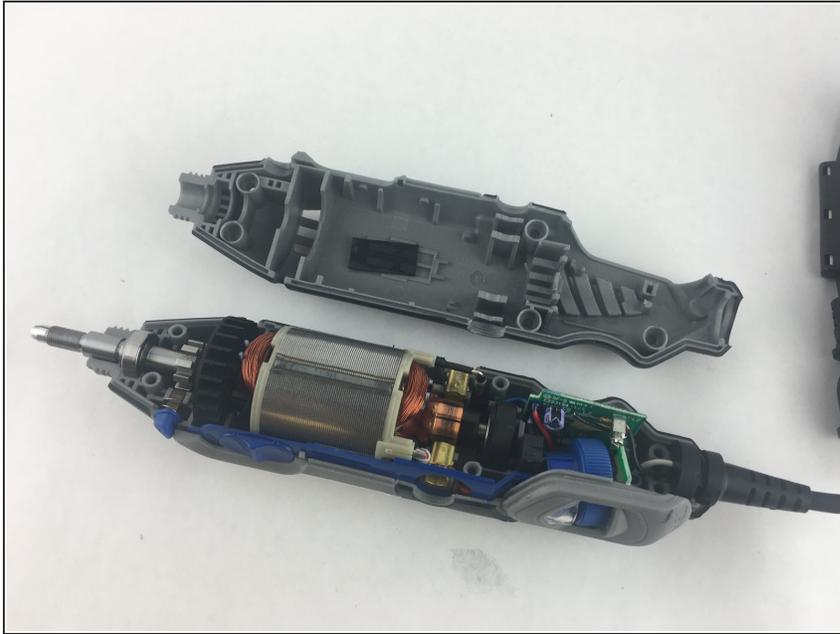
- À l'aide de la pointe du tournevis Torx 15, retirez les 5 vis (12,5 mm) qui maintiennent le boîtier ensemble.

## Étape 5



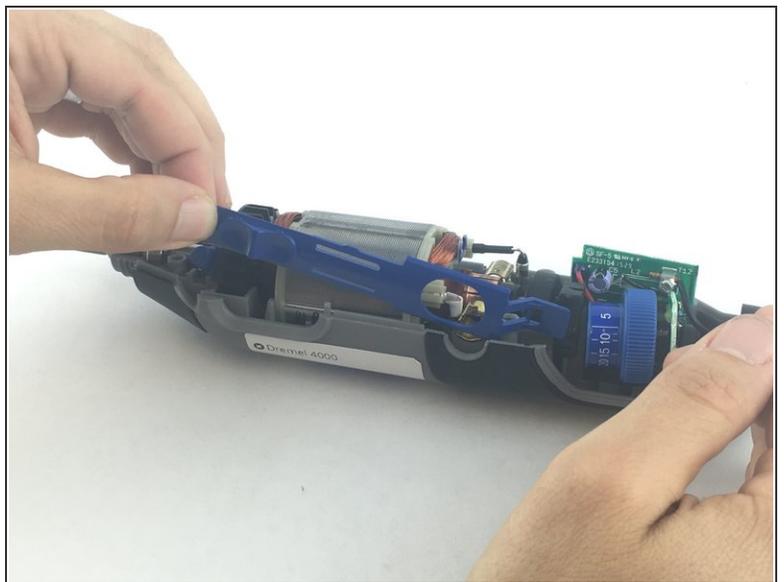
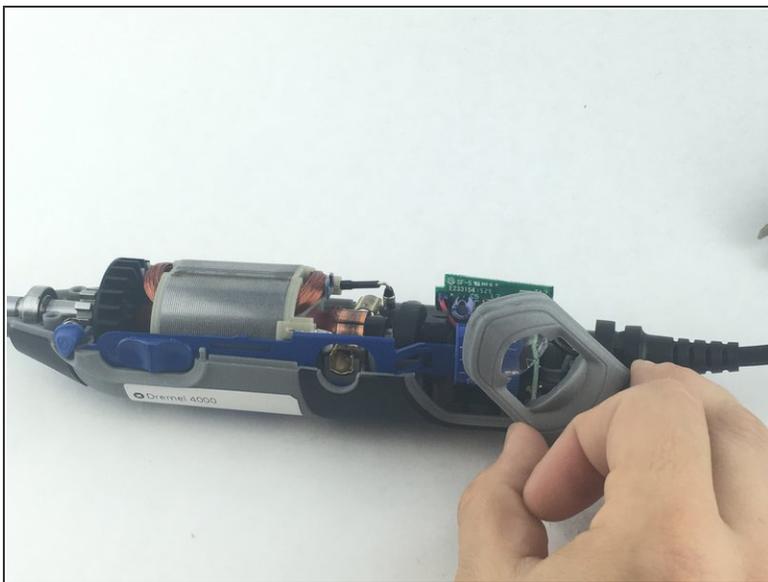
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour écarter doucement les fils en plastique dur.

## Étape 6



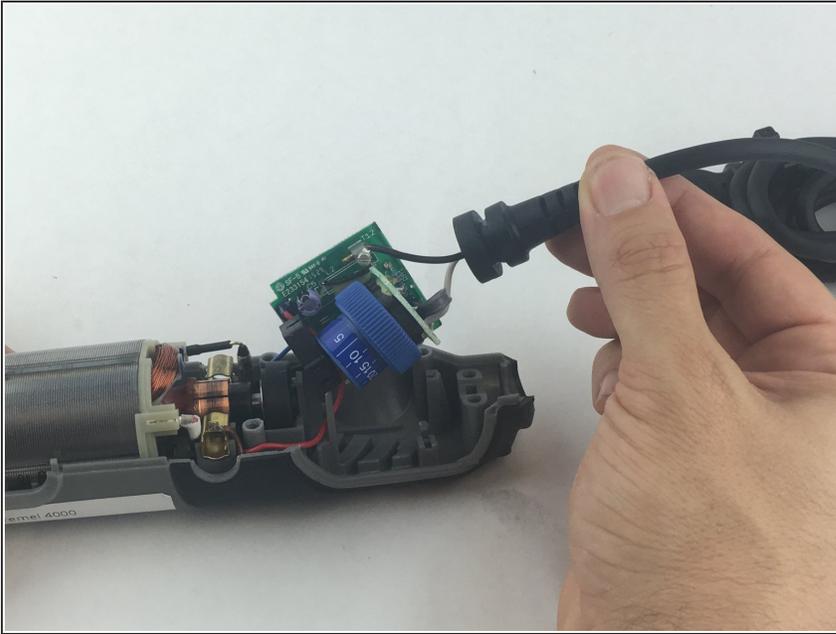
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour écarter doucement les fils en plastique dur.

## Étape 7 — Cordon d'alimentation



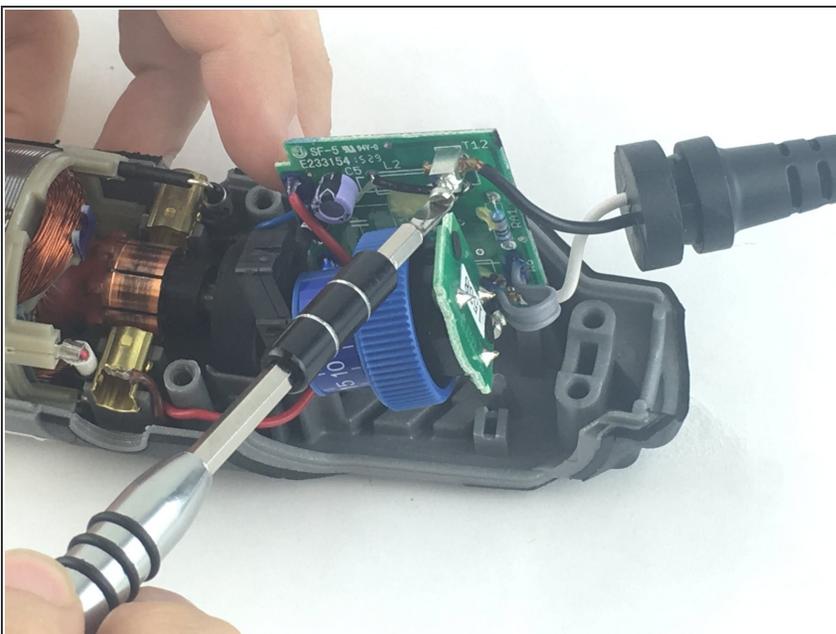
- Pour dégager l'accès à l'ensemble électrique, retirez le capuchon du cadran à vitesse variable et le levier d'alimentation bleu, et mettez-les de côté.

## Étape 8



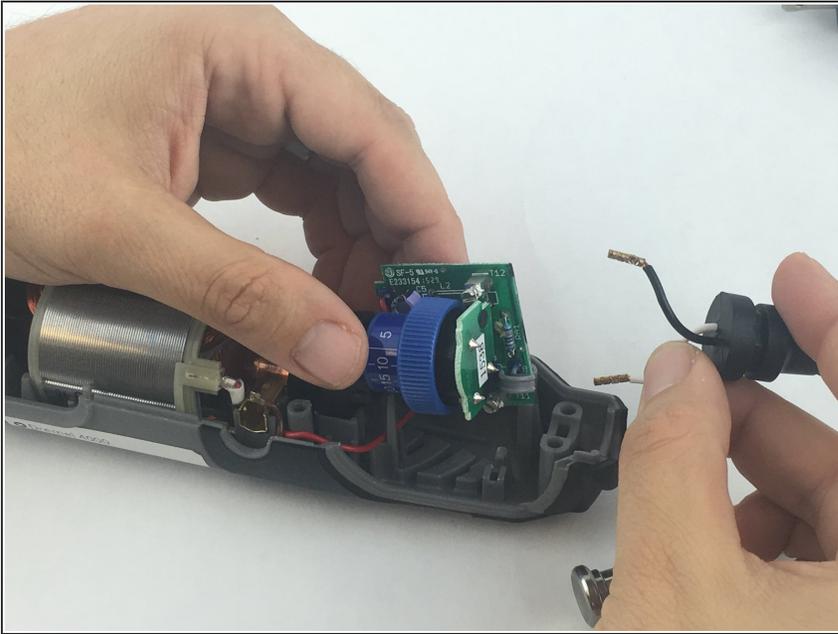
- Avec vos doigts, retirez délicatement la carte de circuit imprimé du boîtier. Il sera ainsi plus facile de retirer le cordon d'alimentation.

## Étape 9



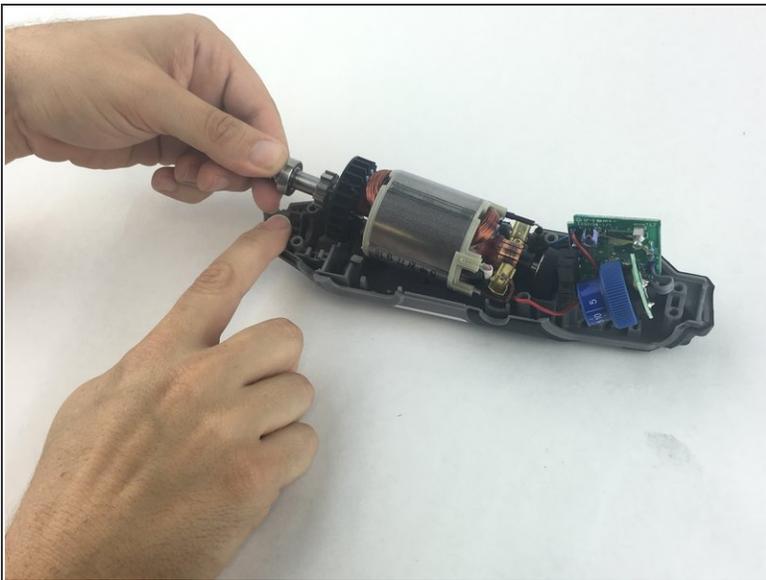
- Chaque fil passe par une petite ouverture sur la carte de circuit imprimé et est maintenu par une vis à tête plate.
- Desserrez la vis juste assez pour retirer le fil en le tirant doucement avec votre main.

## Étape 10



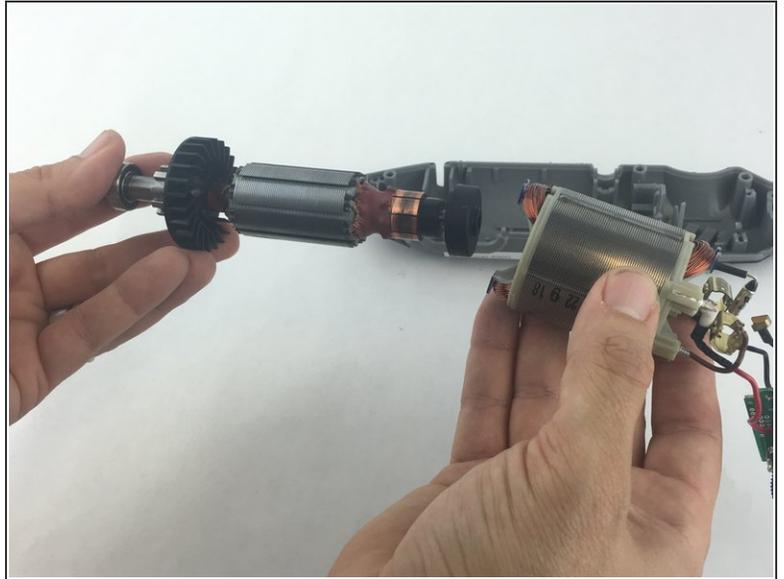
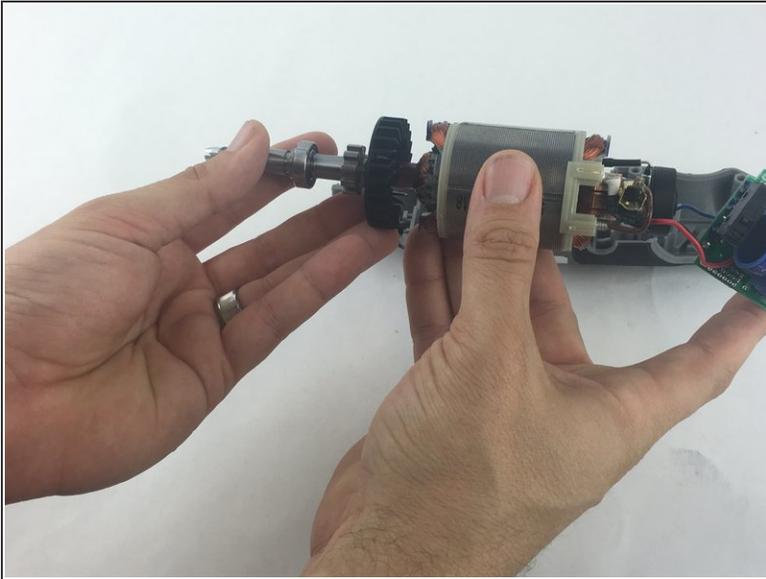
- Retirez soigneusement les deux fils du circuit imprimé avec vos mains.
- ⓘ Notez bien de quel côté se trouve le fil noir et de quel côté se trouve le fil blanc.

## Étape 11 — Assemblage des roulements



- Tirez prudemment sur le puits pour le sortir du boîtier.

## Étape 12



- Tenez fermement l'ensemble du champ dans une main et l'ensemble des roulements dans l'autre.
- Faites glisser avec précaution l'ensemble des roulements hors du montage sur le terrain.

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