



Remplacement de la trackball du HTC myTouch 3G

Ce guide traitera de la réparation d'un trackball défectueux, soit en le nettoyant, soit en le remplaçant.

Rédigé par: Erik



INTRODUCTION

Ce guide vous aidera à nettoyer ou à remplacer votre trackball HTC myTouch 3G en toute sécurité et efficacement.



OUTILS:

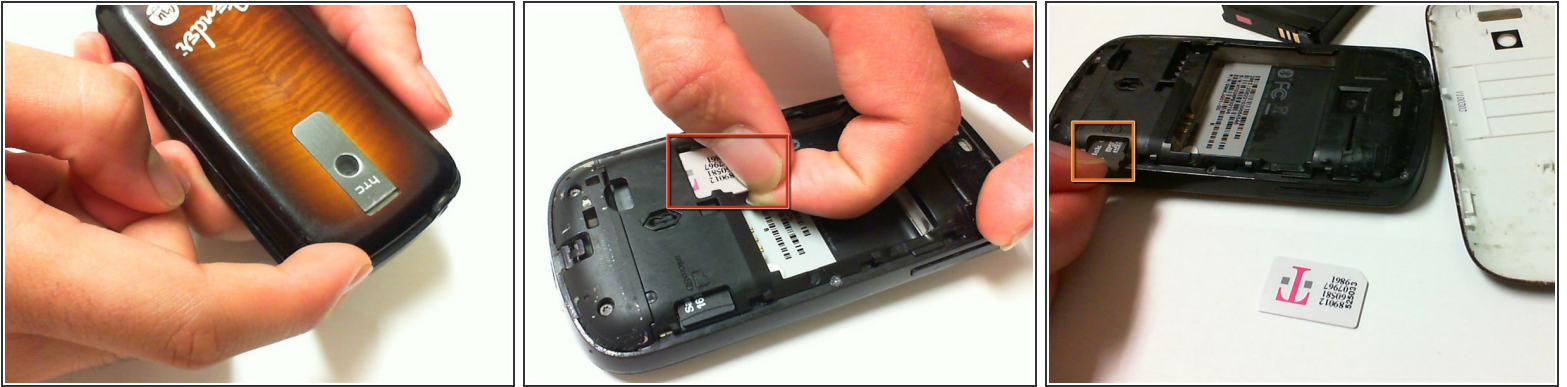
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [T5 Torx Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [HTC myTouch 3G trackball](#) (1)

Étape 1 — Trackball



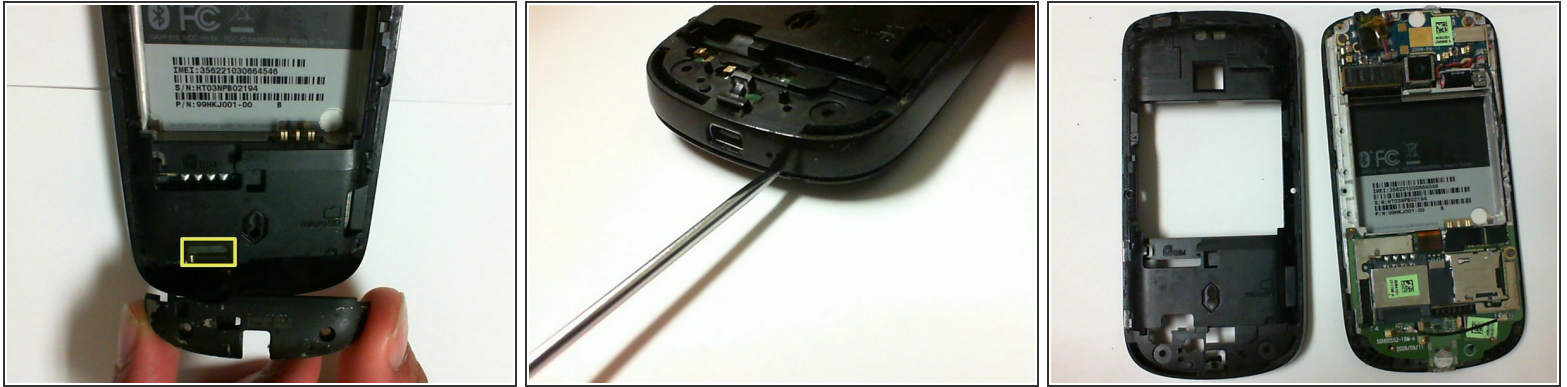
- Faites glisser le couvercle arrière vers le bas pour le retirer.
- Soulevez et retirez la batterie. Retirez ensuite la carte SIM en la faisant glisser hors de son emplacement.
- Localisez la carte SD en bas à droite. Appuyez pour l'éjecter et le retirer.

Étape 2



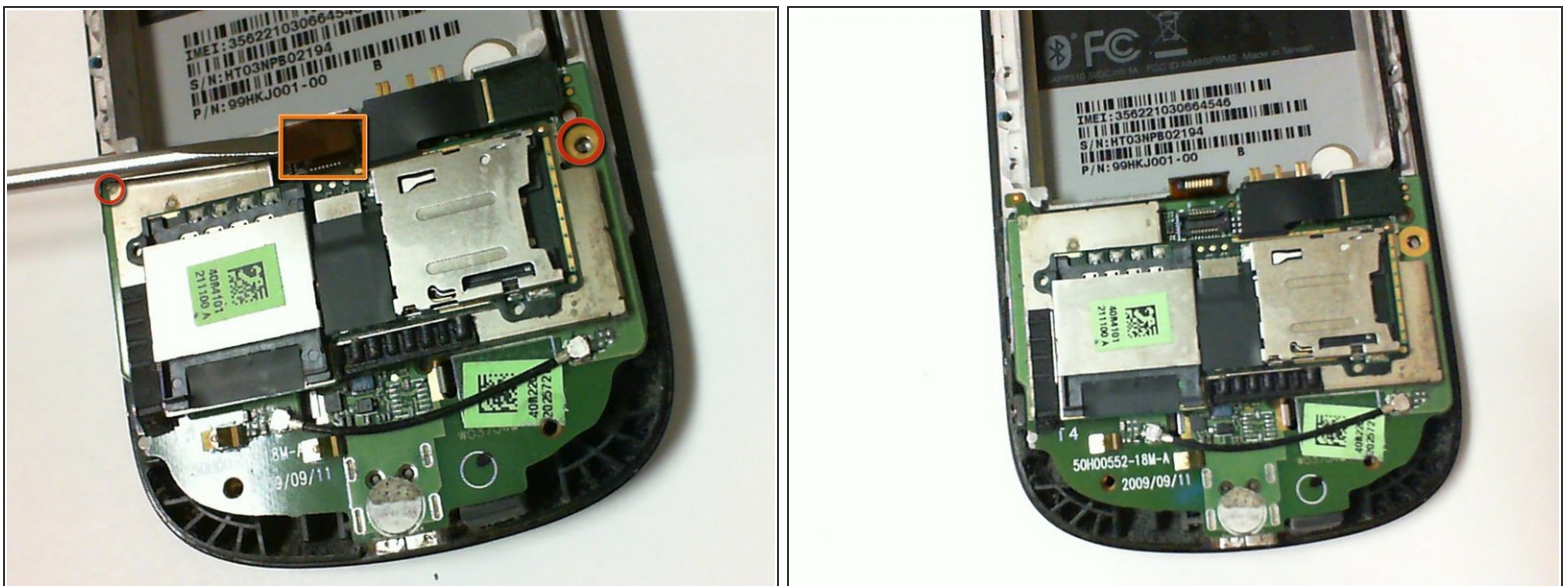
- Retirez les quatre vis Torx de 6 mm situées aux coins du téléphone et mettez-les de côté.
- Retirez les deux vis Torx de 4 mm situées sur les deux côtés longs vers le milieu du téléphone. Mettez-les de côté.
- ⓘ Gardez les deux jeux de vis séparés. Cela garantira un placement correct des vis lors du remontage.

Étape 3



- Utilisez un outil de levier ou vos doigts pour retirer le couvercle de l'antenne et le composant de l'antenne du bas du téléphone.
- Insérez un levier ou votre ongle dans l'espace le long du bord du téléphone. Soulevez autour des bords pour desserrer et retirer la plaque arrière.

Étape 4



- Retirez les deux vis cruciformes de 3 mm situées sur le circuit imprimé inférieur.
- Localisez le petit câble plat juste en dessous du code-barres du numéro de série. Utilisez un outil de retrait sûr ou une tête plate de précision pour détacher délicatement le câble.

Étape 5



- Soulevez doucement le circuit imprimé par la droite. Vous remarquerez une certaine résistance due aux deux câbles plats attachés sous le circuit imprimé. Continuez à soulever doucement sur la droite jusqu'à ce que les rubans se détachent et que la résistance soit relâchée.

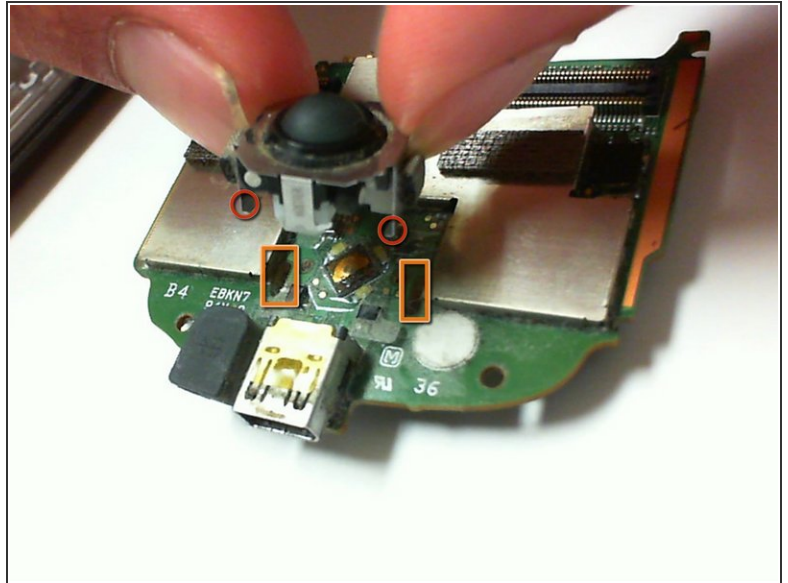
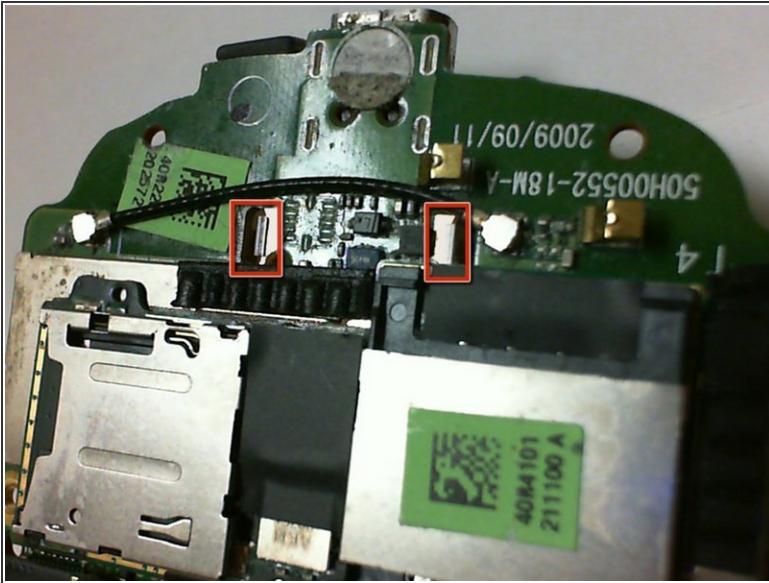
⚠ Procédez avec précaution à cette étape afin que les câbles soient libérés sans dommage.

Étape 6



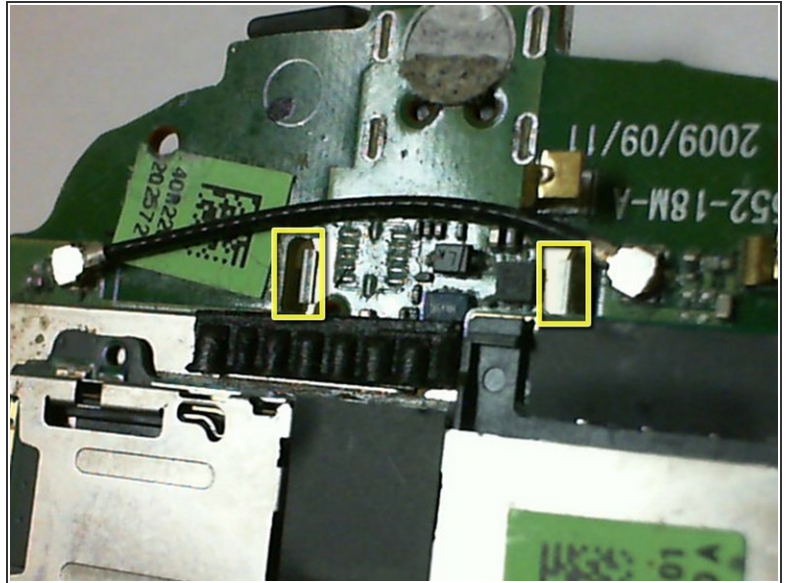
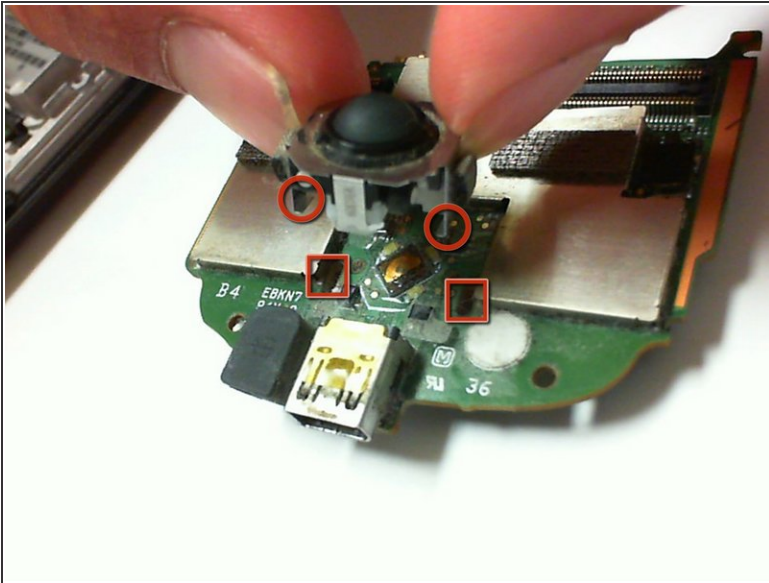
- Retournez le circuit imprimé pour révéler le trackball.
- Si vous souhaitez nettoyer le trackball, utilisez un dépoussiéreur et vaporisez-le doucement. Gardez une distance de 2 à 4 pouces entre le plumeau et le trackball.
- ⓘ Si vous ne remplacez pas le trackball, vous pouvez le réassembler à ce stade. Si vous remplacez le trackball, ignorez la puce précédente et passez à l'étape 7.

Étape 7



- Pour retirer le trackball, posez le circuit imprimé face vers le bas et localisez les deux broches comme indiqué sur l'image.
- Utilisez un tournevis à tête plate de précision pour déloger les broches de la carte de circuit imprimé et poussez les broches à travers les fentes. La boule de commande doit se détacher du circuit imprimé.

Étape 8



- Insérez une nouvelle boule de commande en guidant les broches à travers les fentes du circuit imprimé.
- Une fois le trackball en place, appuyez doucement pour vous assurer que le trackball est sécurisé.
- Vérifiez que les broches sont verrouillées sur le circuit imprimé.

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