



Démontage trackball Slimblade Kensington

Ce trackball est de construction très robuste,...

Rédigé par: Ludovic



INTRODUCTION

Ce trackball est de construction très robuste, je l'utilise pour mon travail depuis 2009.

J'apprécie l'inertie de la boule, qui permet d'une pichenette de traverser l'écran, et les gros boutons qui permettent une grande liberté de positionnement des doigts. Les quatre boutons sont programmables et permettent 6 commandes.

A l'usage ce dispositif s'encrasse, la boule et les capteurs optiques sont faciles à nettoyer avec un chiffon microfibre. Par contre, comme pour toutes les souris, l'intérieur n'est pas nettoyable sans démontage. J'ai récemment perdu l'usage du clic droit.

OUTILS:

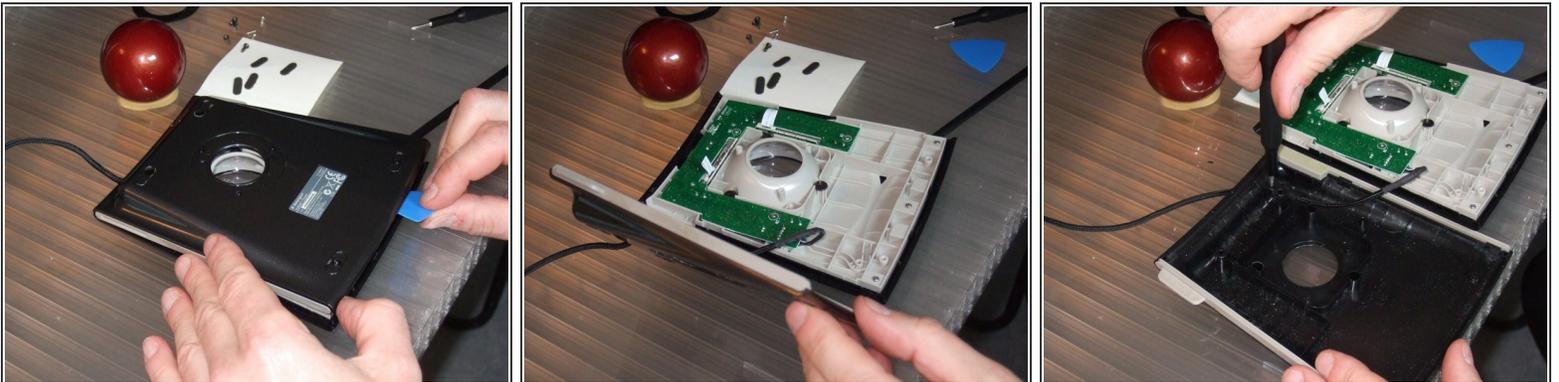
- [Essential Electronics Toolkit](#) (1)
-

Étape 1 — Découvrir et retirer les vis



- Retirer la boule et retourner le trackball.
- Décoller les patins qui cachent 4 vis (PH1) à l'aide de la spatule.
- Décoller la couronne en caoutchouc qui cache 3 petites vis (PH0).
- Retirer les sept vis.

Étape 2 — Ouverture du boîtier



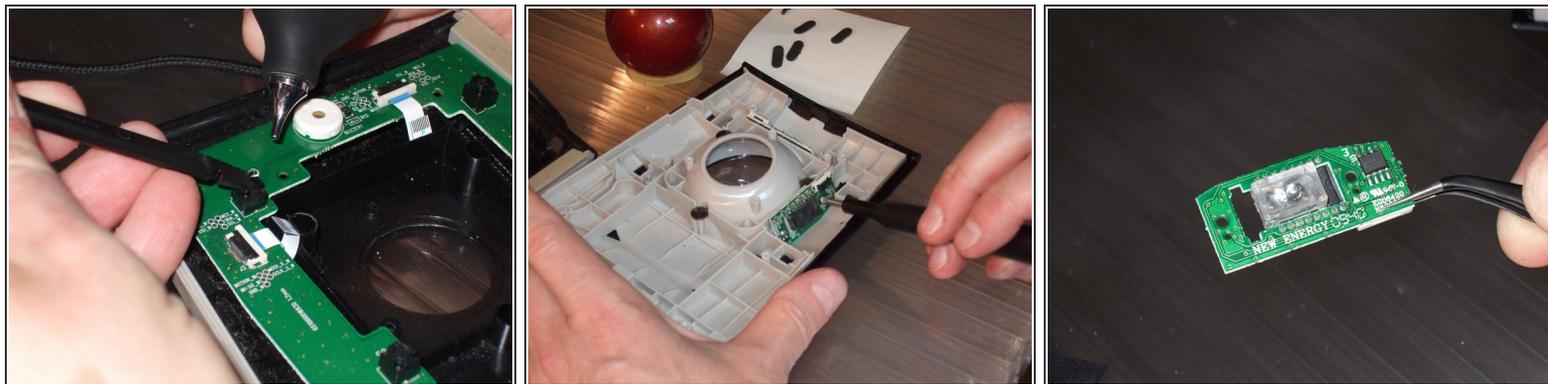
- À l'aide d'un médiateur, soulever la partie inférieure.
- Basculer le dessous du boîtier vers la gauche afin d'accompagner le câble USB.
- Desserrer le passage de câble pour éloigner la partie inférieure du boîtier.

Étape 3 — Démontage du circuit



- Ouvrir le connecteur ZIF du capteur optique horizontal.
- Retirer la nappe du connecteur.
- Ouvrir le connecteur ZIF du capteur optique vertical.
- Retirer la nappe du connecteur.
- Ouvrir le connecteur ZIF du capteur optique vertical.
- Retirer la nappe du connecteur.
- Retirer les 3 vis de fixation du circuit (PH0)
- Sortir le circuit en levant délicatement avec la spatule. Déposez le sur un support stable afin de dépoussiérer le micro contacts.

Étape 4 — Dépoussiérer le circuit.



- Dépoussiérer les contact en appuyant dessus avec la spatule et en soufflant dedans avec la soufflette à main. Recommencez dix à vingt fois pour chaque contact.
- Desserrer le capteur de déplacement horizontal
- Dépoussiérez le capteur si besoin. Celui-ci est étonnamment propre.
- Faire de même avec le capteur de déplacement vertical.

Pour réassembler votre appareil, suivez les instructions dans l'ordre inverse.