



Remplacement du clavier du Panasonic Toughbook CF-29

Rédigé par: Dylan Bloom



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous montrera comment retirer le clavier de l'unité principale.



OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Repérez le cache de la baie de la batterie sur le côté gauche de l'ordinateur portable.

Étape 2



- Faites glisser le loquet vers la droite, puis vers le bas pour le déverrouiller.
- Retirez la batterie.

Étape 3 — Clavier



- Retirez les quatre vis au-dessus du clavier en utilisant un tournevis cruciforme n° 0.

Étape 4



- Soulevez le cache de protection noir qui couvre le dessus du clavier.

Étape 5



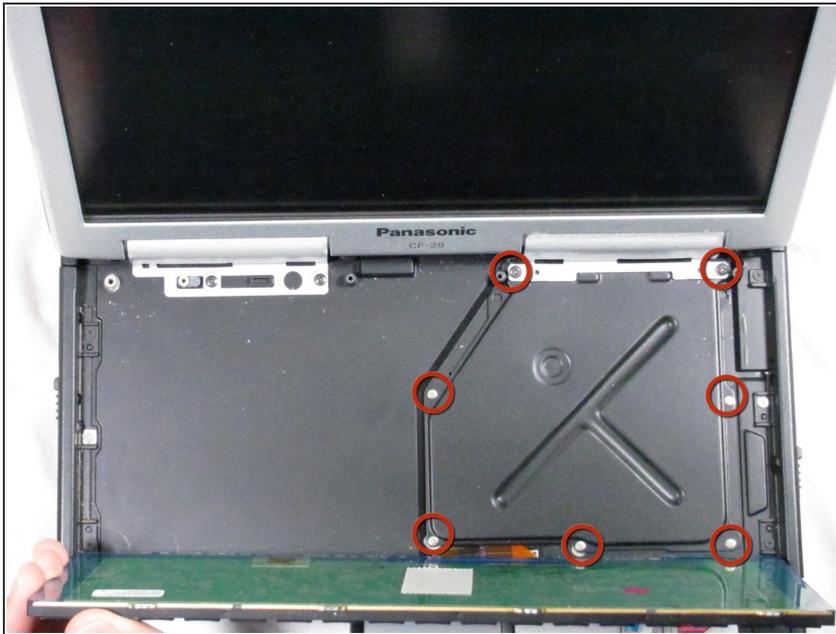
- Retirez les cinq vis brillantes qui sont indiquées.

Étape 6



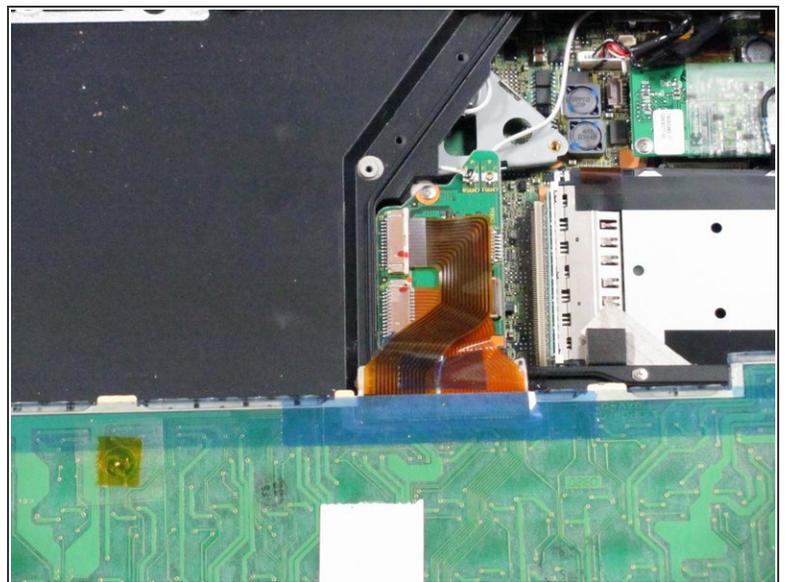
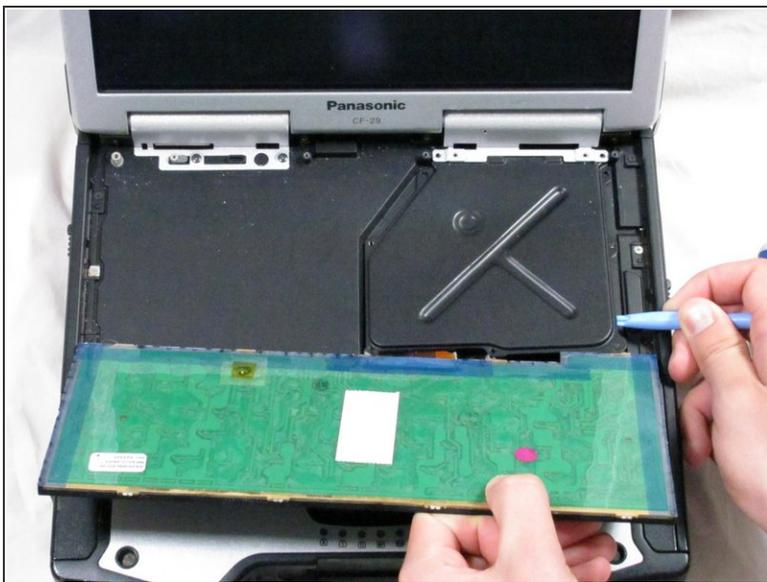
- Soulevez le clavier et retournez-le sur le pavé tactile.
- ⚠ Assurez-vous de ne pas exercer de tension sur le câble plat attaché sous le clavier

Étape 7



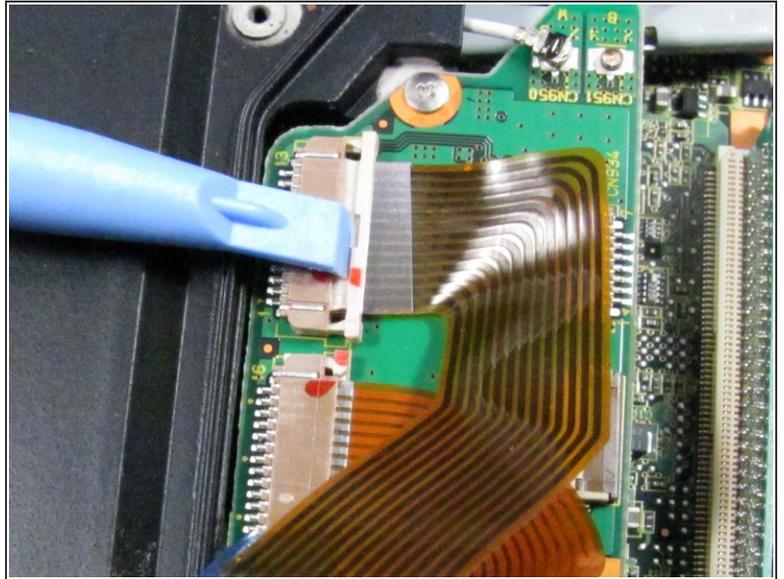
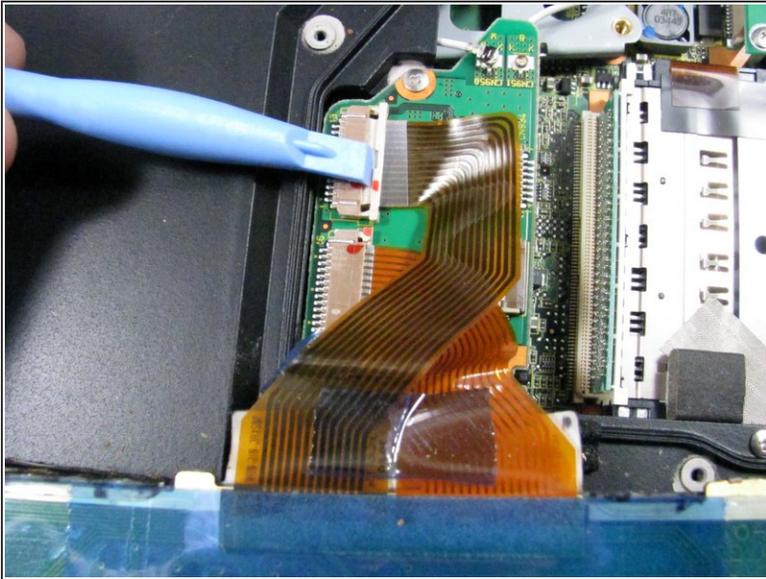
- Retirez les vis du cache de protection qui sont indiquées.

Étape 8



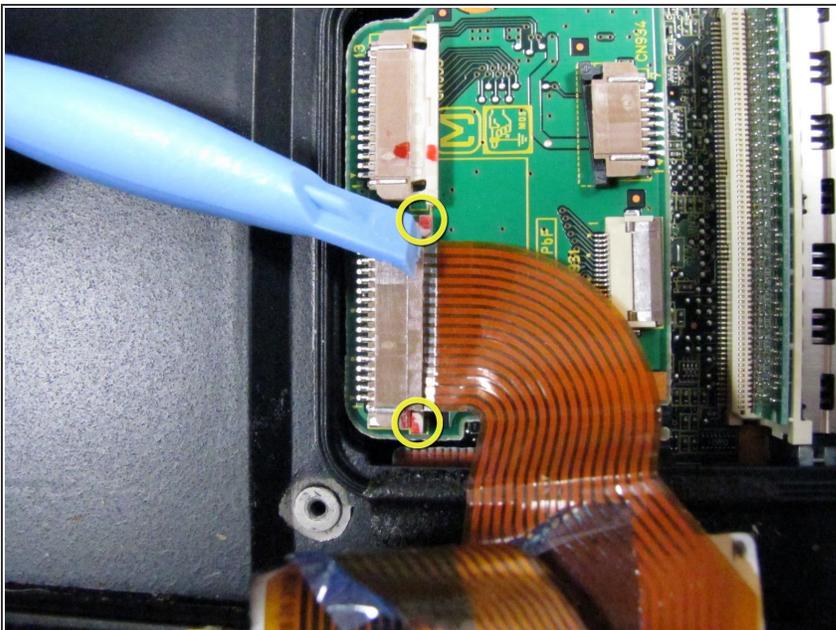
- Soulevez le cache de protection pour révéler le câble plat qui relie le clavier à la carte-mère.

Étape 9



- Retirez le câble plat et éloignez-le de vous.
- Poussez le clapet de retenue blanc (comme montré sur la seconde photo) pour détacher le câble plat.

Étape 10



- Retirez les deux câbles plats en poussant les deux clapets de retenue sur chacun des côtés du câble sur la droite.

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