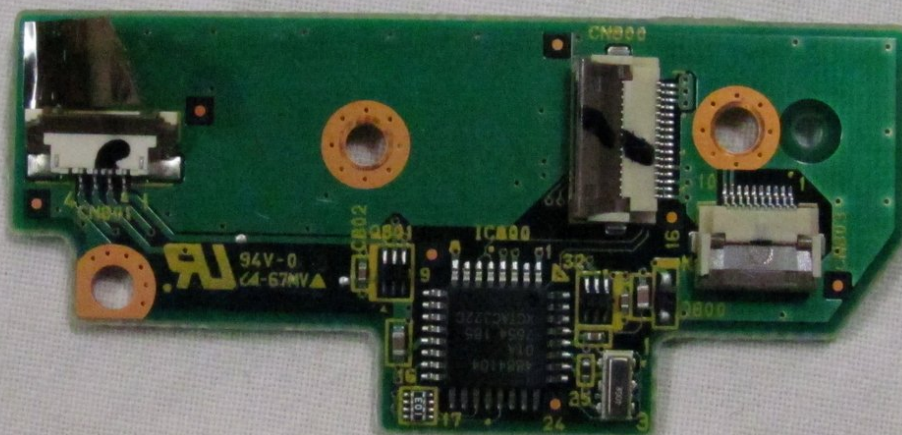




Remplacement de la carte électronique du pavé tactile du Panasonic Toughbook CF-29

Rédigé par: Dylan Bloom



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous montrera comment accéder à la carte électronique du pavé tactile et comment la remplacer dans votre Panasonic CF-29.

OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (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 — Disque dur



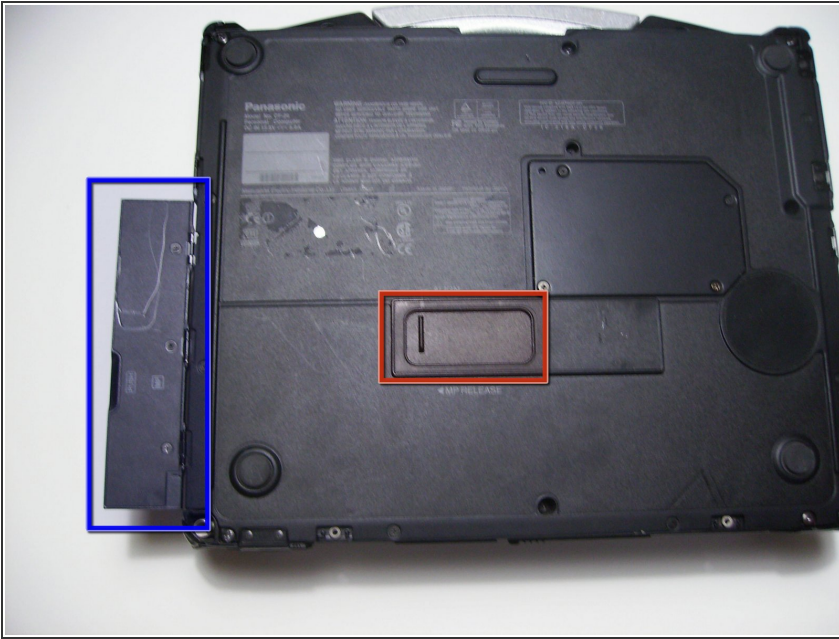
- Repérez le couvercle du disque dur sur le côté droit de l'ordinateur portable.

Étape 4



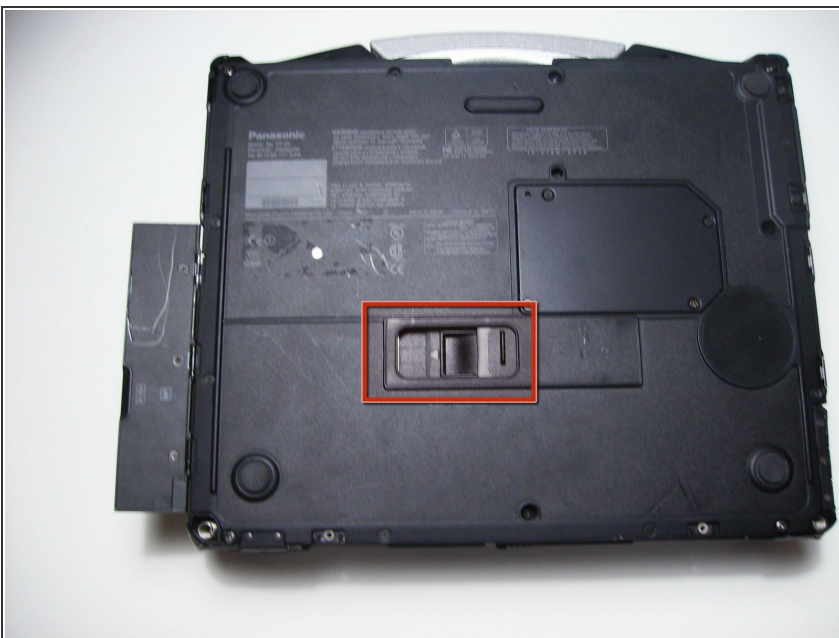
- Poussez et glissez le loquet pour ouvrir le couvercle de la baie du disque dur.
- Retirez le disque dur.

Étape 5 — Lecteur optique



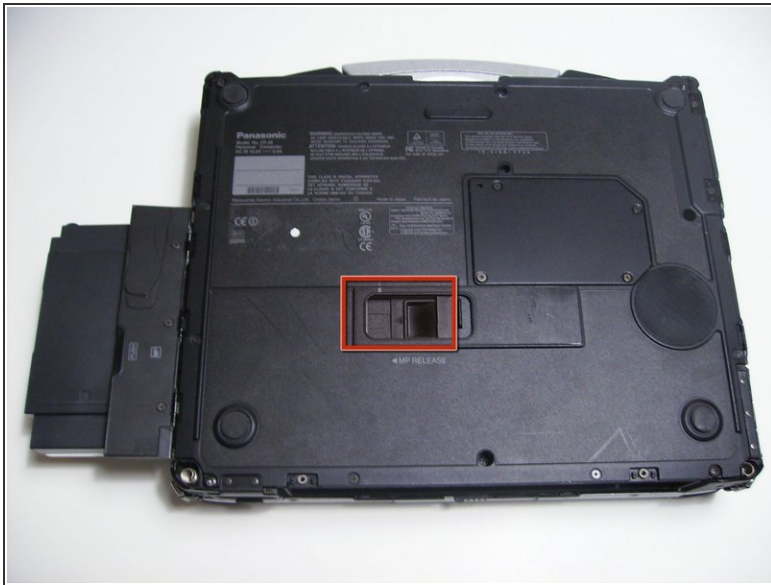
- Retournez l'appareil à l'envers de sorte que la poignée soit éloignée de vous.
- Ouvrez la baie du lecteur optique en faisant glisser son loquet vers la droite.
- Repérez le mécanisme de libération du lecteur optique au bas de l'ordinateur portable.

Étape 6



- Faites glisser le cache de protection du loquet vers la droite.

Étape 7



- Poussez le loquet exposé vers la gauche pour éjecter le lecteur optique.

Étape 8 — Panneau arrière



- Commencez par retourner l'ordinateur portable en orientant la poignée face à vous.
- Utilisez un tournevis cruciforme taille 0 pour retirer les 4 vis qui maintiennent en place le cache du compartiment de la RAM.

Étape 9



- Retirez le cache et mettez-le de côté.
- Utilisez un tournevis cruciforme taille 0 pour retirer ces 8 petites vis.

Étape 10



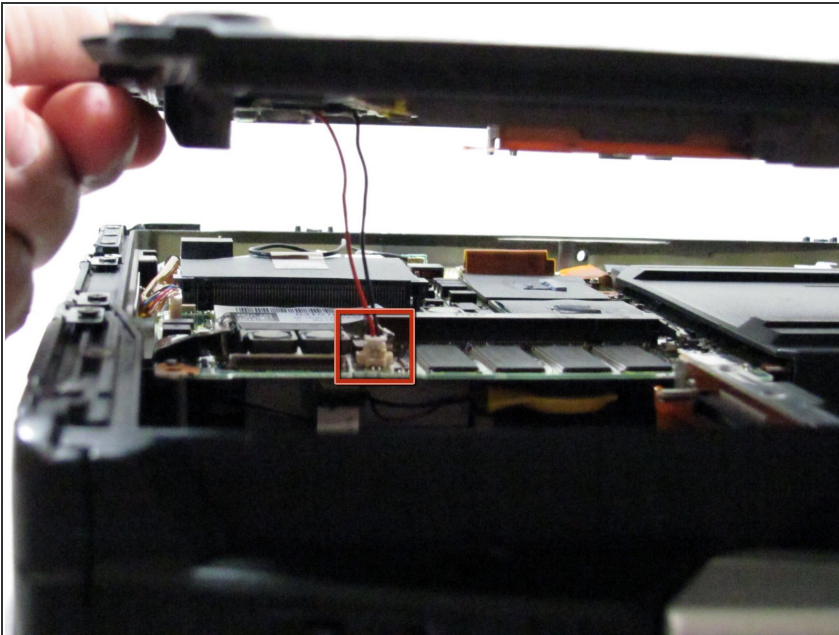
- Utilisez un tournevis cruciforme taille 1 pour retirer les 8 vis restantes.

Étape 11



- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour détacher, mais NE PAS retirer le panneau arrière, car il est attaché par de l'adhésif.

Étape 12



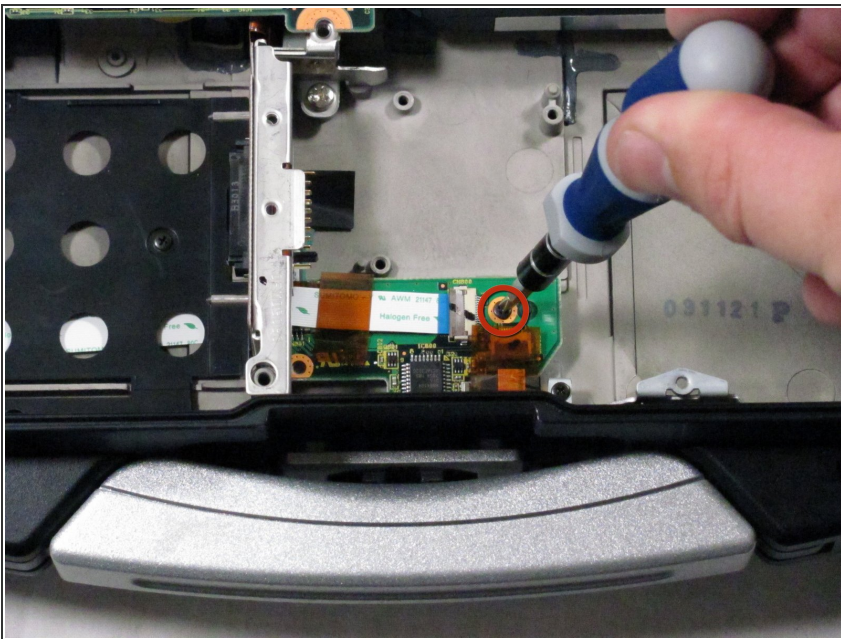
- ⚠ Soyez prudent lorsque vous soulevez le panneau arrière, car vous pourriez endommager certains connecteurs.
- Soulevez doucement le panneau de sorte que vous puissiez déconnecter les fils rouges et noirs qui connectent le haut-parleur à la carte son.

Étape 13



- Le panneau arrière devrait être retiré maintenant et vous pouvez accéder à l'intérieur du boîtier.

Étape 14 — Carte électronique du pavé tactile



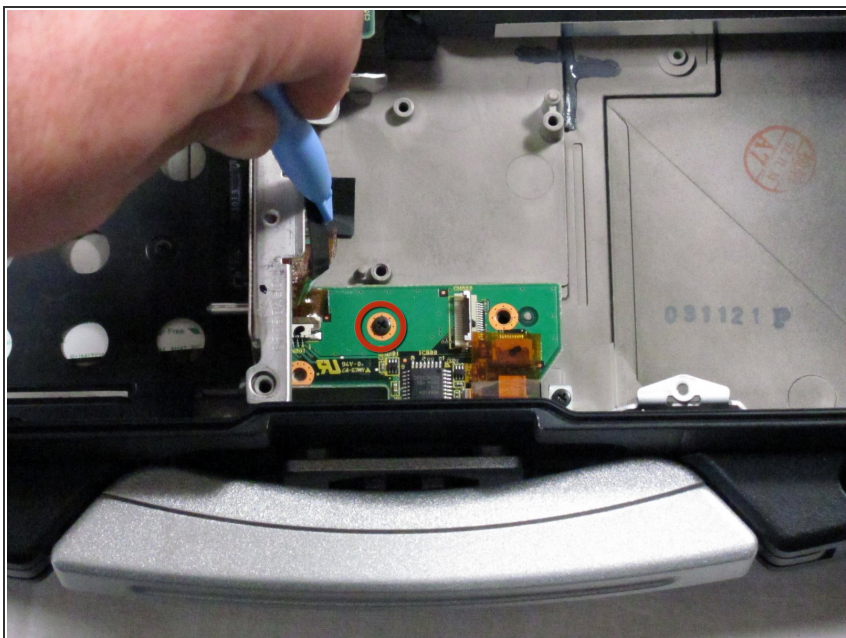
- Repérez la carte électronique du pavé tactile près de la poignée.
- Retirez la vis supérieure droite.

Étape 15



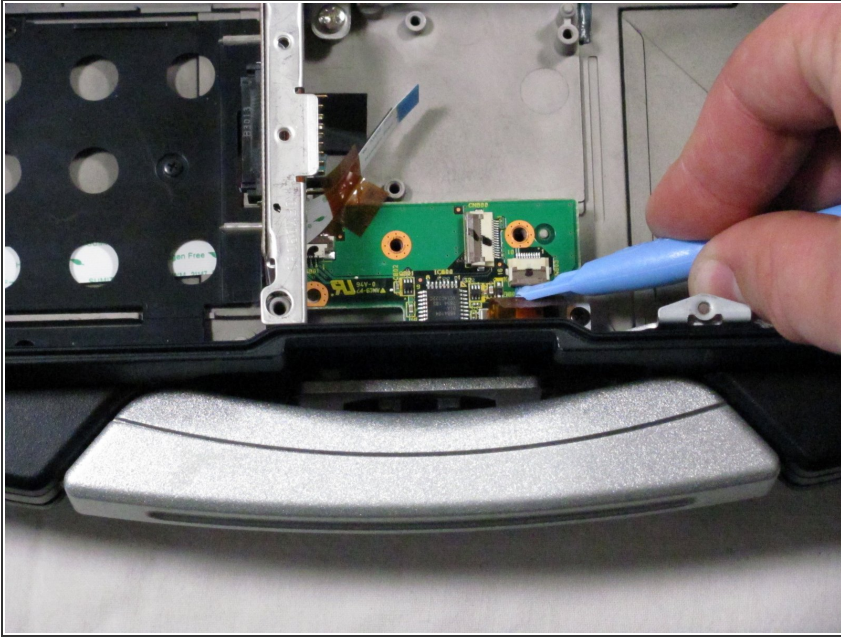
- Utilisez un outil d'ouverture en plastique pour détacher le câble plat blanc indiqué.
- Poussez le clapet de retenue marron pour détacher le câble.

Étape 16



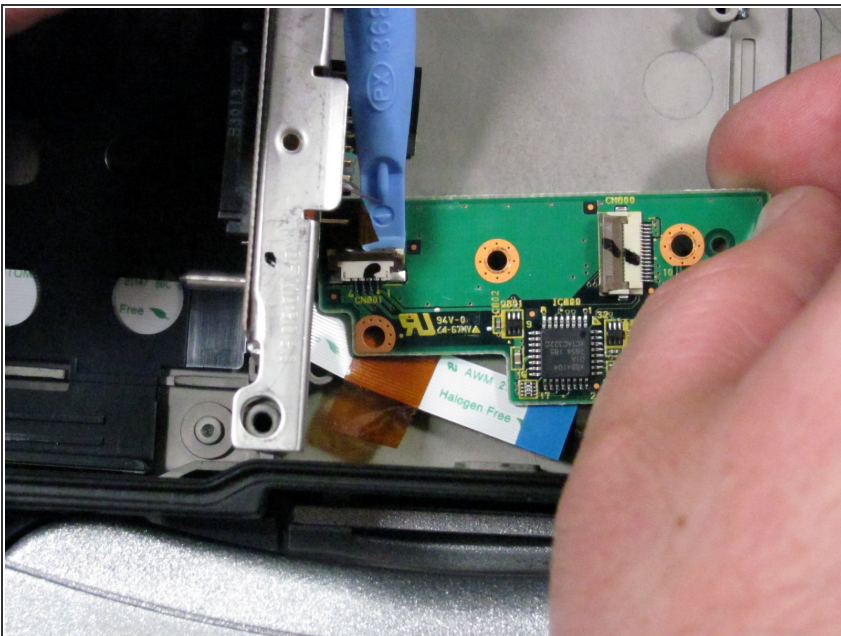
- Retirez la vis qui était précédemment cachée sous le câble plat qui est maintenant retiré.

Étape 17



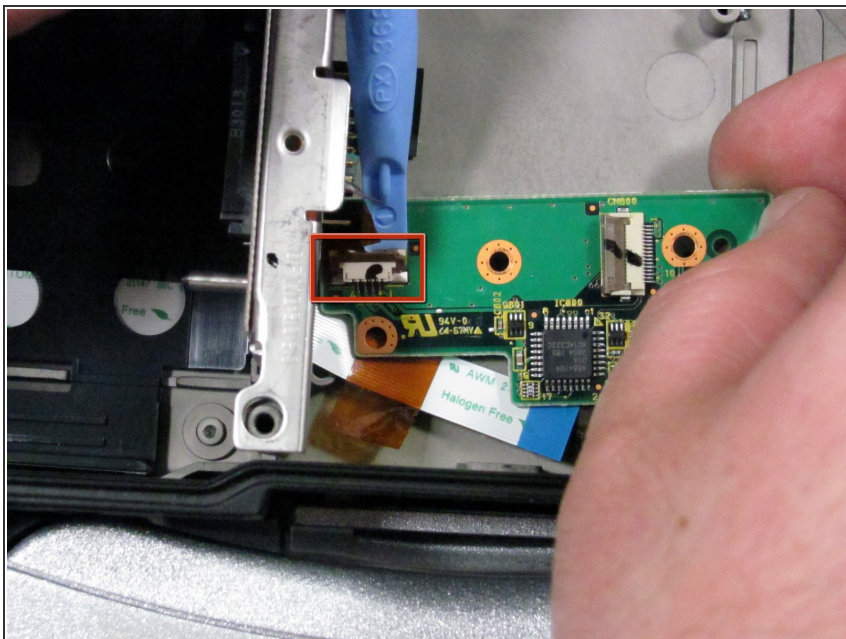
- Retirez le câble plat le plus à droite
- Soulevez le clapet de retenue marron
- Tirez le câble hors du connecteur

Étape 18



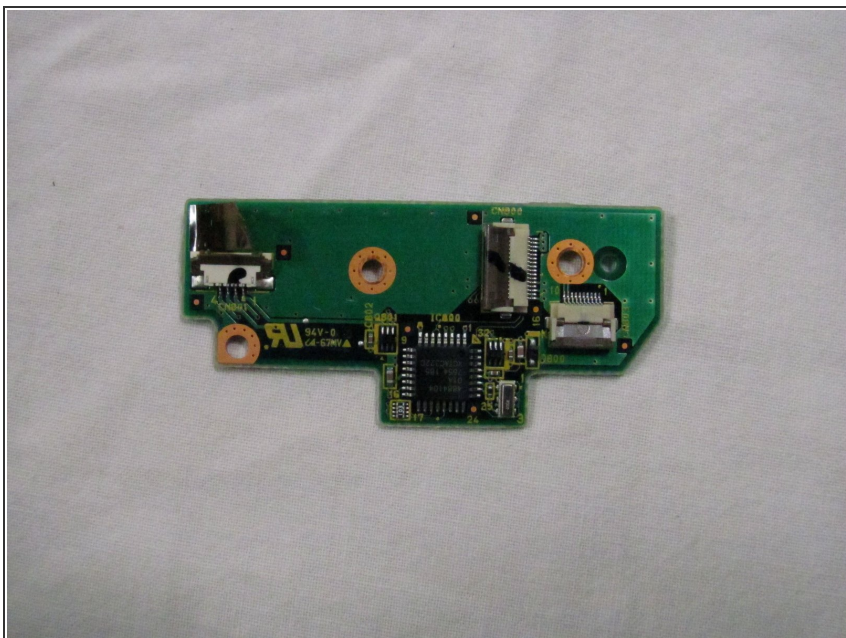
- Soulevez la carte électronique du pavé tactile vers le haut et vers la droite.
- ⚠ Ne retirez pas complètement la carte électronique, car elle est encore attachée.

Étape 19



- Retirez le dernier câble plat.
- Soulevez le clapet de retenue marron pour détacher le câble plat.

Étape 20



- Vous avez retiré avec succès la carte électronique du pavé tactile.

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