

Remplacement du ventilateur du Toshiba Satellite A210

Avant de continuer et d'essayer d'effectuer ce...

Rédigé par: Youlen



INTRODUCTION

Avant de continuer et d'essayer d'effectuer ce tutoriel, vous devez avoir les pièces et les outils nécessaires pour retirer correctement le ventilateur. Cela peut être difficile à effectuer. Assurez-vous de suivre chaque étape comme indiqué.

OUTILS:

Phillips 0 Screwdriver (1)

Phillips #1 Screwdriver (1)

iFixit Opening Tool (1)

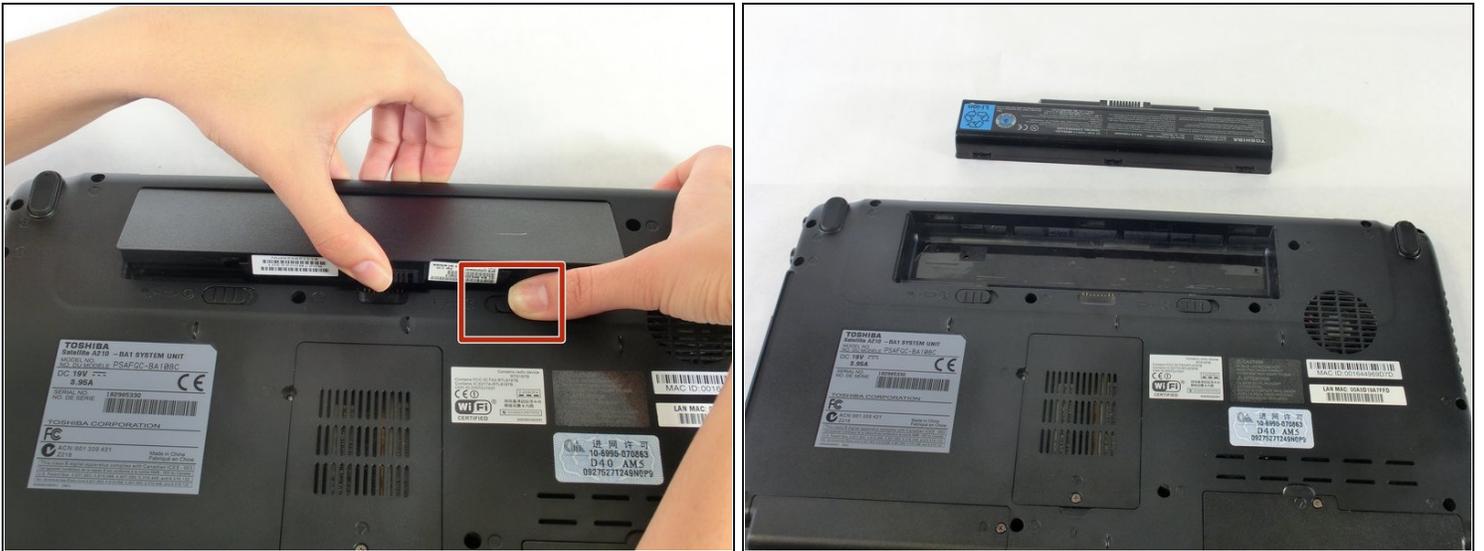
Étape 1 — Batterie



 Débranchez l'adaptateur secteur ainsi que tous les périphériques auxiliaires de l'ordinateur portable.

- Faites glisser le loquet de verrouillage de la batterie en l'éloignant du centre de l'ordinateur portable pour déverrouiller la batterie.

Étape 2



- Faites glisser le loquet d'éjection de la batterie en l'éloignant du centre de l'ordinateur portable et maintenez-le.
- Soulevez à partir de l'encoche entre les deux loquets, retirez la batterie de l'ordinateur portable.

Étape 3 — Lecteur optique



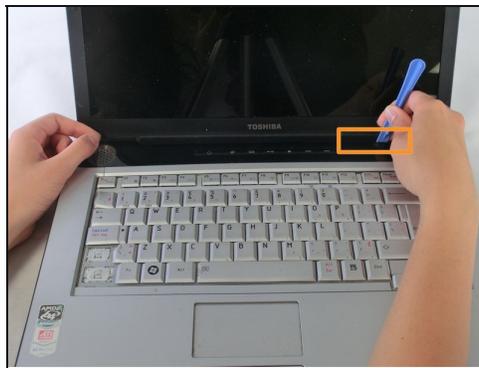
- Utilisez un tournevis PH0 pour retirer la vis qui maintient le lecteur optique.
- À l'aide de votre index, appuyez sur la languette métallique à l'intérieur du compartiment de la RAM situé directement sous le trou de vis.
- Le lecteur optique sortira.

Étape 4 — Clavier



- Dévissez les 4 vis entourées avec un tournevis PH1.

Étape 5



- Orientez l'ordinateur portable de sorte que l'écran soit ouvert et face à vous.
- Faites glisser l'outil d'ouverture en plastique sous le bord supérieur de la plaque en plastique noir.
- Retirez-la et mettez-la de côté.

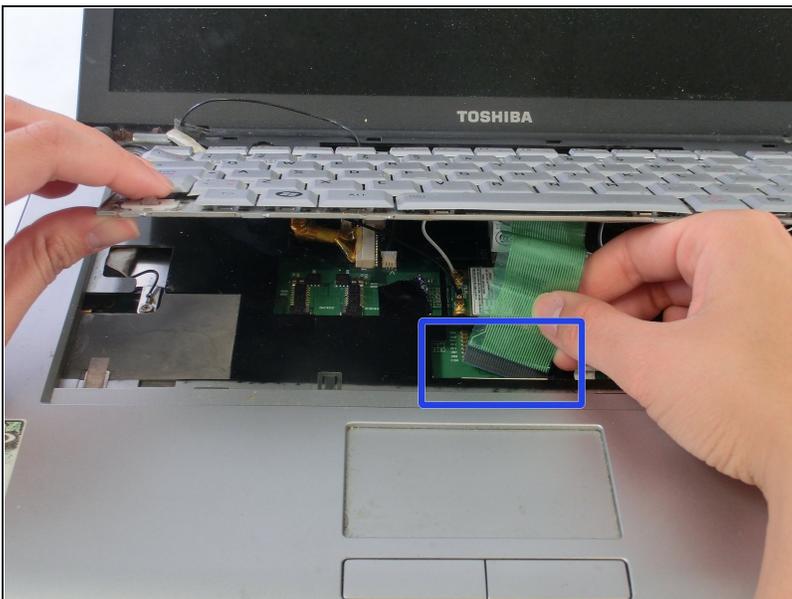
Étape 6



- Retirez les 2 vis PH1.

⚠ Soulevez le clavier prudemment par le haut sans le retirer complètement. Il y a une nappe qui relie le clavier à l'ordinateur portable.

Étape 7



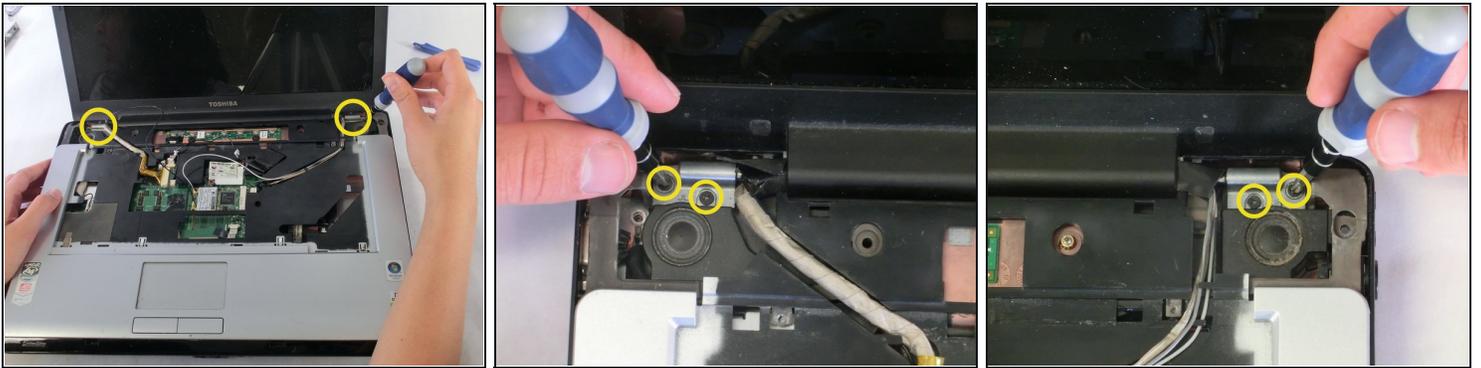
- Débranchez la nappe de connexion du clavier et retirez le clavier de l'ordinateur portable.

Étape 8 — Ventilateur



- Fermez l'ordinateur portable et retournez-le.
- Dévissez les 11 vis entourées en jaune avec un tournevis PH1. Ces vis sont de taille plus grande que les autres.
- Dévissez les 2 vis entourées en rouge et en jaune avec un tournevis cruciforme PH1. Ces vis sont plus courtes et plus épaisses que les autres.
- Dévissez la vis entourée en vert et en jaune avec un tournevis cruciforme PH1. Cette vis est plus longue et plus épaisse que les autres.

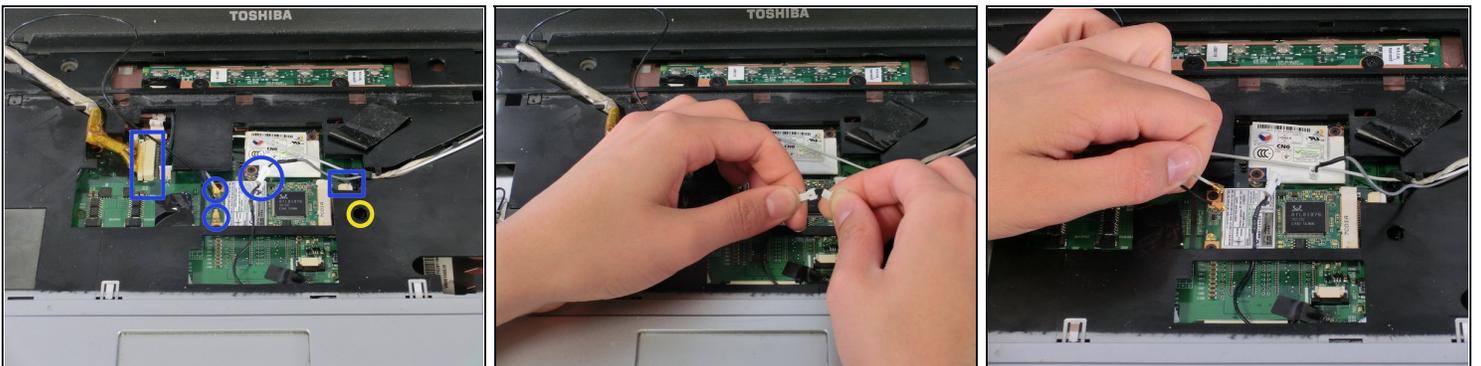
Étape 9



- Retournez l'ordinateur portable et ouvrez-le de sorte que l'écran soit face à vous.
- Repérez les charnières de chaque côté de l'écran, qui maintiennent l'écran au châssis de l'ordinateur portable.
- Dévissez les 2 vis de chaque charnière à l'aide d'un tournevis PH1.

⚠ L'écran n'est plus relié au châssis de l'ordinateur portable et peut tomber. Assurez-vous de ne pas le faire tomber lors des prochaines étapes.

Étape 10



- Débranchez les connecteurs des emplacements indiqués.
- Débranchez-les en tirant délicatement sur les prises qui relient les fils à l'ordinateur portable.

⚠ Tirez directement sur les fils risque d'endommager les connecteurs ou les fils eux-mêmes de façon permanente.

- Dévissez la vis entourée en jaune.

Étape 11



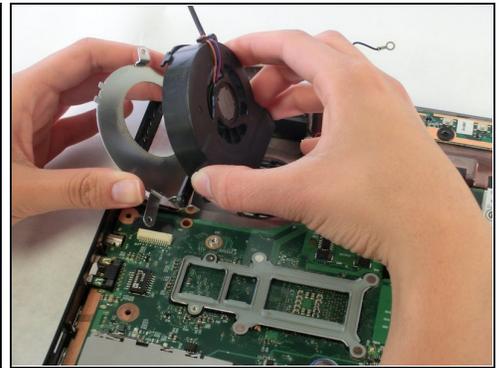
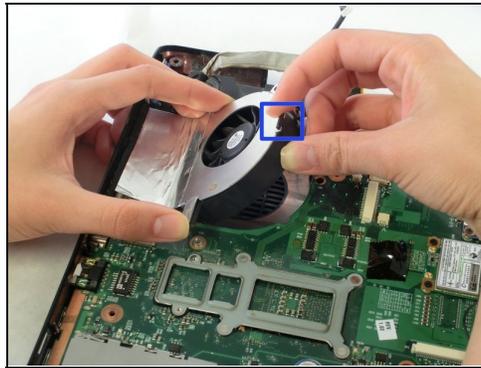
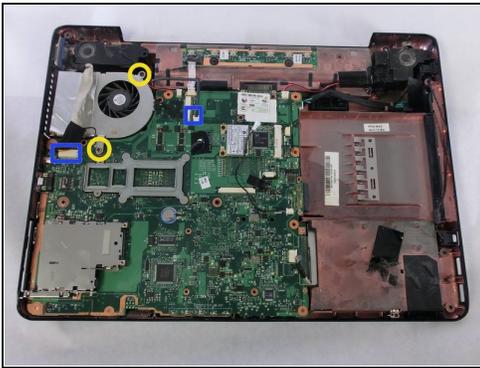
- Faites glisser l'outil d'ouverture en plastique sous les bords de la partie supérieure du boîtier, comme montré sur les images.

Étape 12



- L'écran LCD peut maintenant être retiré de l'ordinateur portable.
- Soulevez la partie supérieure du boîtier en plastique et retirez-la de la moitié inférieure de l'ordinateur portable.

Étape 13



- Débranchez les deux connecteurs indiqués.
- Dévissez les deux vis qui maintiennent le ventilateur à l'ordinateur portable. Utilisez un tournevis PH1 pour la vis à côté du haut-parleur et un tournevis PH0 pour l'autre vis.
- Soulevez le ventilateur et tirez la languette en plastique noir pour l'éloigner du boîtier du ventilateur. Retirez le ventilateur.

⚠ Ne retirez pas la partie métallique du boîtier du ventilateur. Elle est maintenue par de l'adhésif à un dissipateur métallique et ne doit pas être retirée.

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