



Remplacement du ventilateur du système de refroidissement du Gateway LT41P10u

Ce tutoriel vous montrera les outils et la procédure nécessaire pour retirer et remplacer le ventilateur de l'ordinateur portable Gateway LT41P10u.

Rédigé par: Patrick Raposo



INTRODUCTION

Ce tutoriel vous donnera un aperçu complet du remplacement du ventilateur du système de refroidissement du LT41P10u.



OUTILS:

- [Spudger](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable sur une surface plate de sorte que vous puissiez voir la batterie (indiquée en rouge).

Étape 2



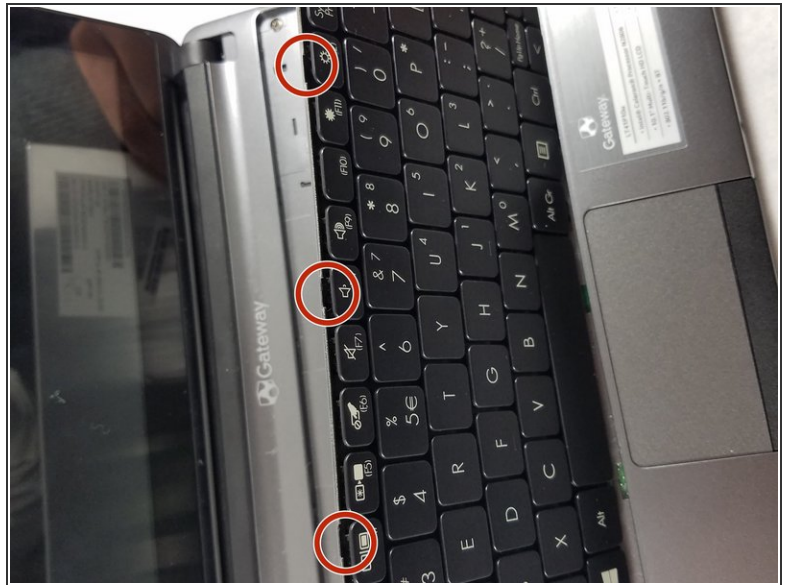
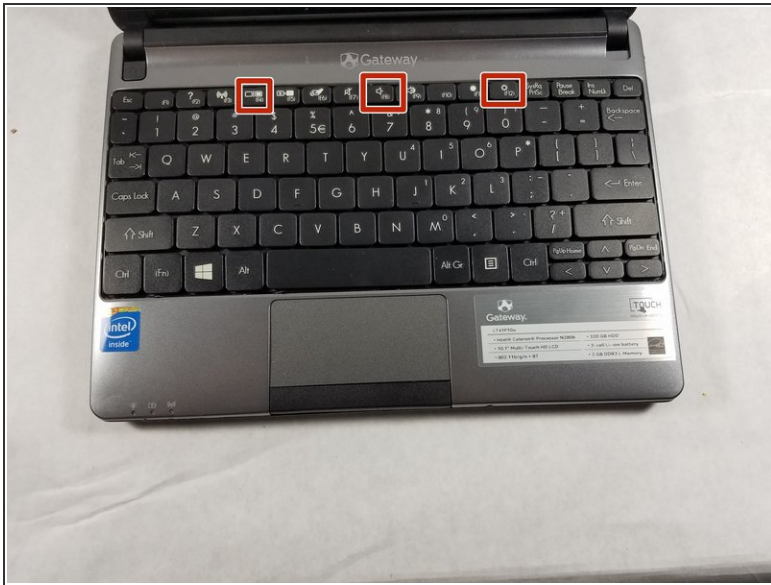
- Poussez vers l'extérieur les deux loquets indiqués pour les déverrouiller.

Étape 3



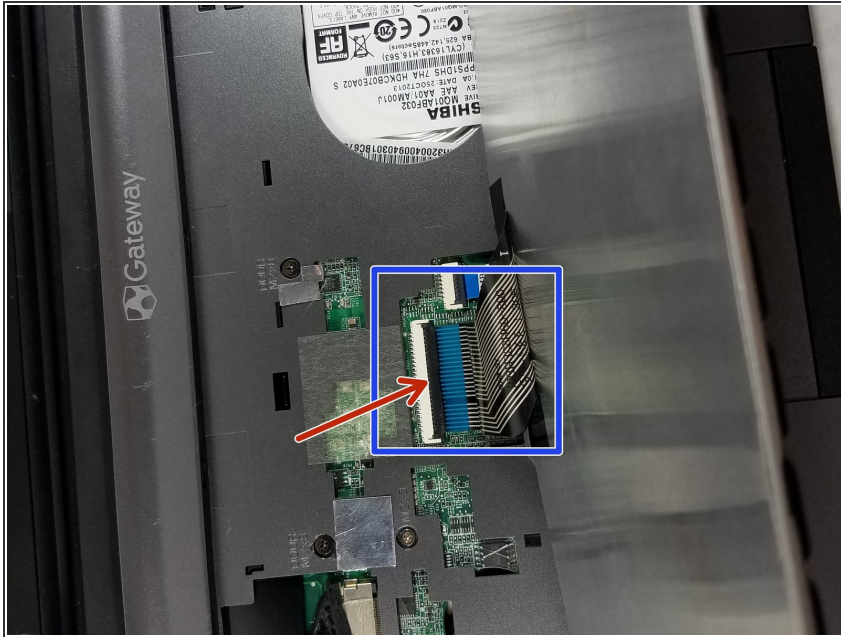
- Tout en maintenant les deux loquets en position déverrouillée, saisissez la batterie et tirez-la vers l'extérieur, jusqu'à ce que la batterie soit glissée hors de l'ordinateur.

Étape 4 — Clavier



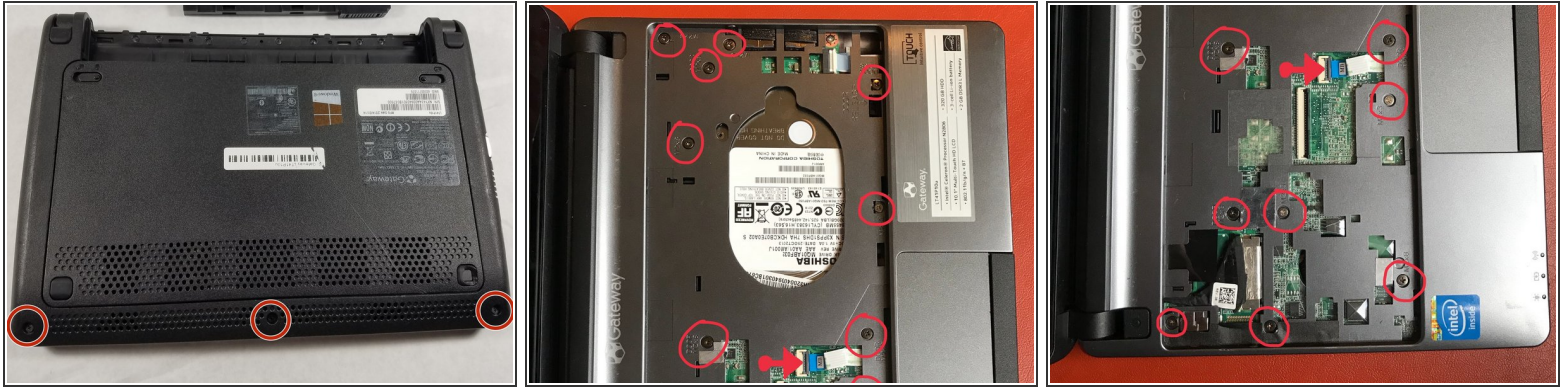
- Une fois la batterie retirée, retournez l'ordinateur et ouvrez-le de sorte que vous puissiez voir le clavier.
- Sous la touche F4, F8 et F12, il y a des encoches (vois la seconde image) pour y insérer un spudger ou un outil d'ouverture en plastique pour retirer le clavier.
- Une fois que vous avez trouvé une encoche avec votre outil, déplacez-le avec précaution pour que le haut du clavier soit détaché du reste de l'ordinateur, suivi par le bas du clavier. Si vous voulez réutiliser le clavier que vous retirez, veillez à ne pas le tordre, car il peut se tordre facilement si vous utilisez trop de force pour le retirer.

Étape 5



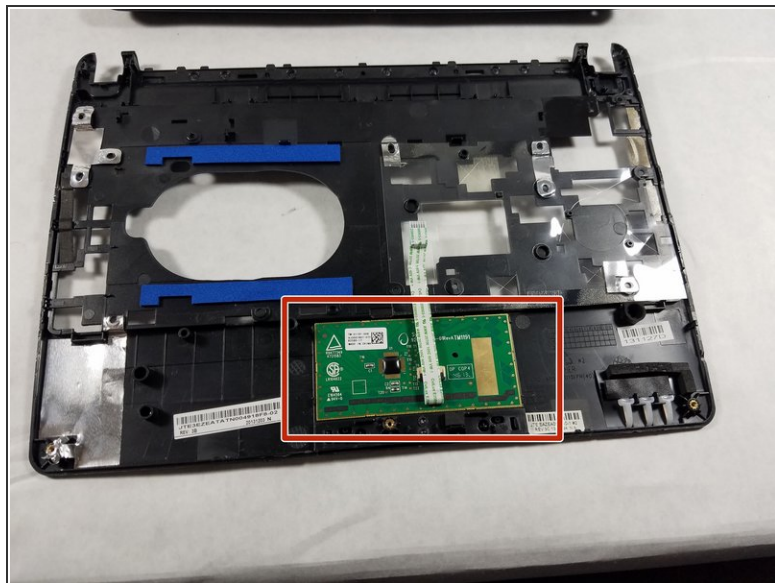
- Une fois que vous avez retiré le clavier, vous verrez un câble plat qui connecte le clavier au reste de l'ordinateur portable (indiqué en bleu).
- Pour détacher le clavier du reste de l'ordinateur portable, vous devez libérer le câble en soulevant le clapet de retenue noir (voir la flèche rouge). Vous n'aurez pas à soulever avec beaucoup de force, donc allez-y doucement pour éviter de l'endommager.
- Une fois le câble plat libéré du connecteur de l'ordinateur, vous pourrez tirer le câble hors de son connecteur et éloigner le clavier.

Étape 6 — Track Pad



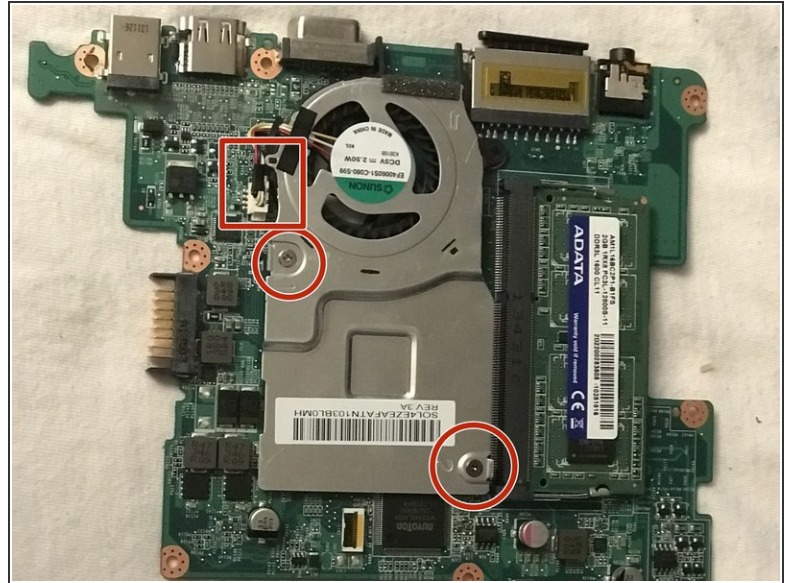
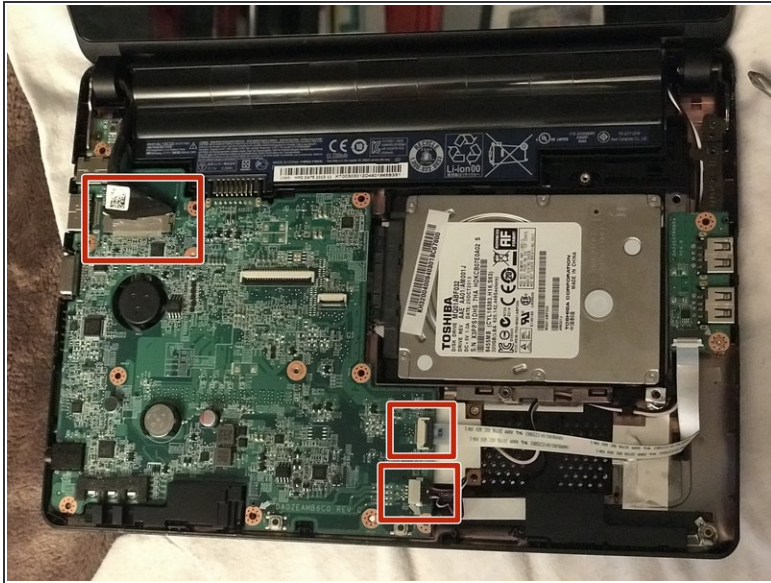
- Retirez les vis du capot inférieur avec un tournevis cruciforme.
- Après avoir retiré les vis au dos, utilisez le même tournevis pour retirer toutes les vis du capot supérieur. (Voir les images 2 et 3, les vis en bas de l'image 2 sont les mêmes que celles en haut de l'image 3)
- Une fois toutes les vis retirées des capots inférieurs et supérieurs, déconnectez le câble plat indiqué par une flèche rouge sur les images 2 et 3.

Étape 7



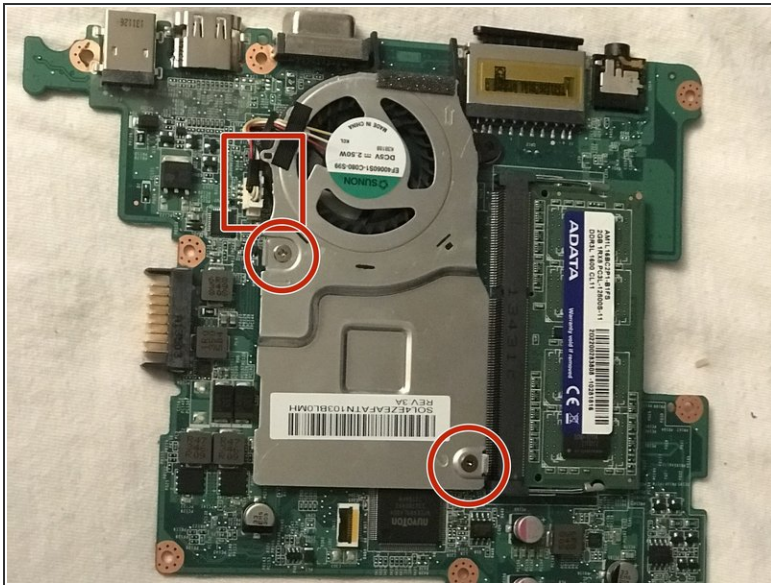
- Retirez prudemment le capot supérieur.
- Le Track Pad est situé sur la face inférieure du capot indiqué sur l'image 2.
- Pour remplacer le Track Pad vous devez remplacer le capot au complet. (le Track Pad est attaché de manière permanente à ce capot.)

Étape 8 — Ventilateur du système de refroidissement



- À la main, retirez l'adhésif en haut à gauche pour libérer la languette collée dessous.
- Enlevez les deux petites languettes en bas au milieu de l'ordinateur portable et toute la carte électronique ne sera plus maintenue.
- La carte électronique peut maintenant être retirée de l'ordinateur portable.

Étape 9



- Débranchez le connecteur du ventilateur à la main ou avec l'aide d'un tournevis à tête plate si nécessaire.
- Retirez les deux vis avec un tournevis cruciforme.
- Le ventilateur est désormais complètement retiré et peut être remplacé par un nouveau.

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