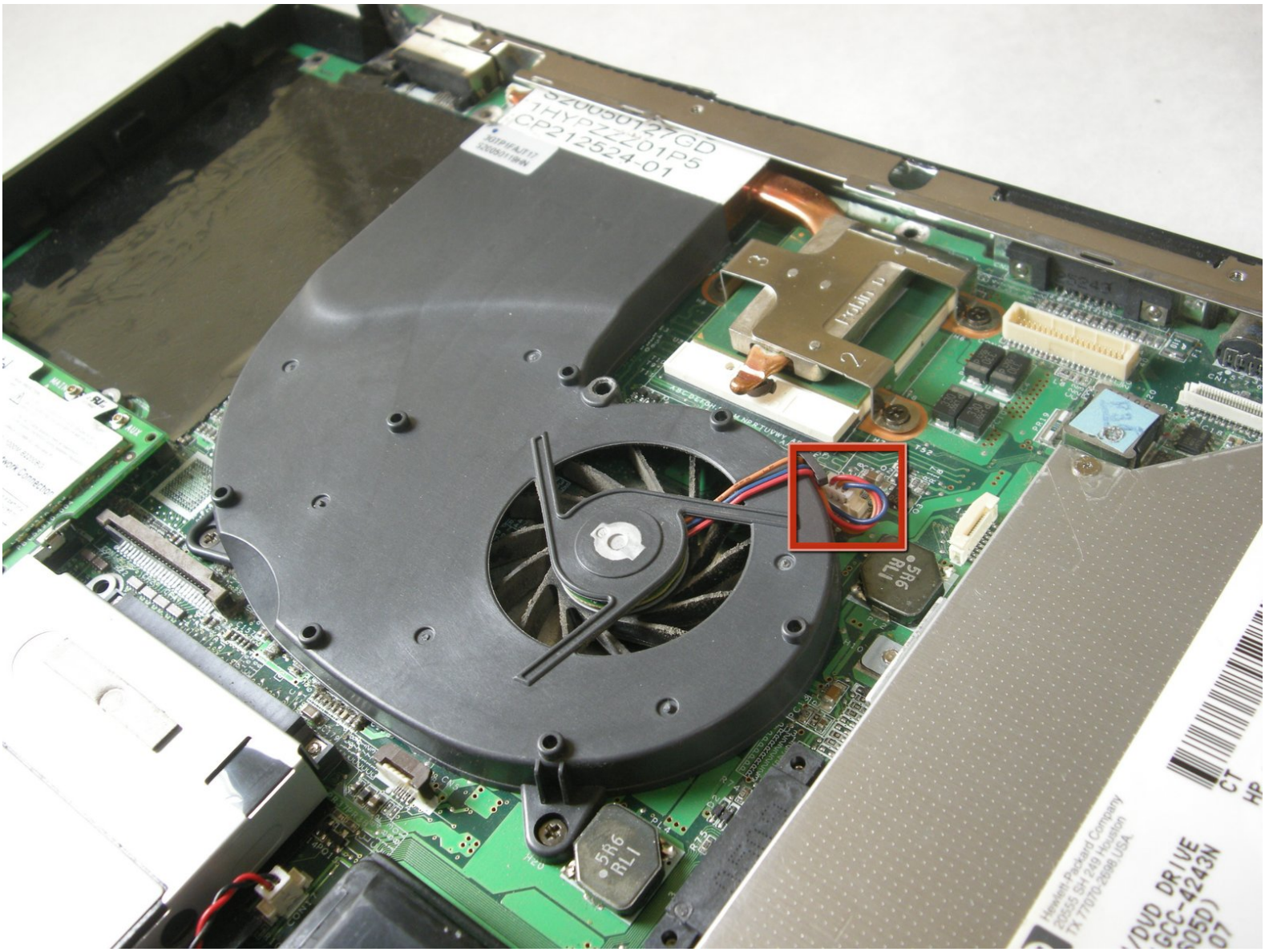
Remplacement du ventillateur du Fujitsu LifeBook N3510

Rédigé par: Neil Daniels



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2020-12-22 08:55:53 PM (MST).

OUTILS:

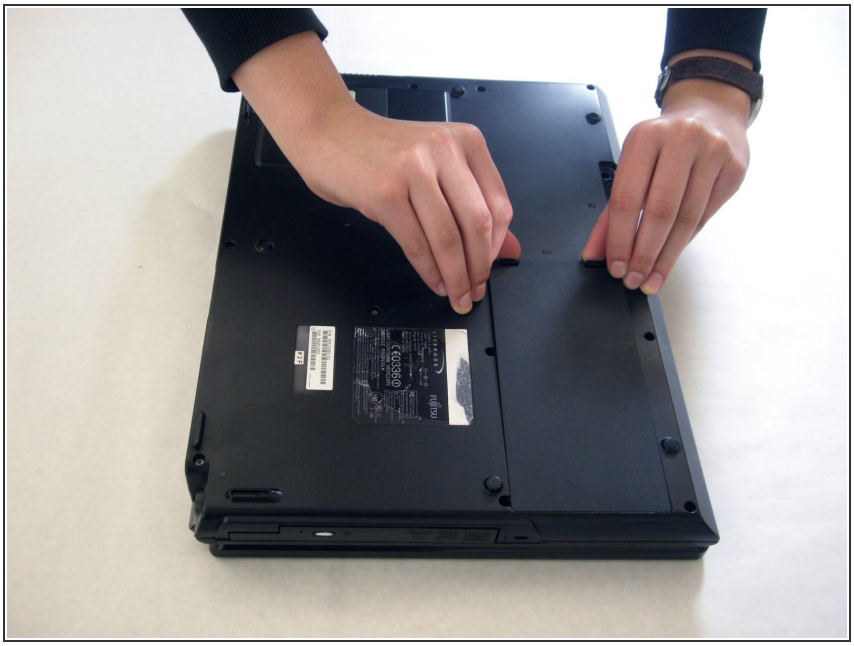
- Spudger (1)
- Phillips 0 Screwdriver (1)
- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Magnetic Project Mat (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie

- Identifiez les deux attaches qui maintiennent la batterie sous l'ordinateur.

Étape 2



- À l'aide de vos doigts, poussez les attaches vers l'intérieur puis soulevez-les.
- Retirez la batterie de l'ordinateur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3 — Cache de protection des charnières

- Utilisez un spudger pour soulever le dessous du cache de protection des charnières du côté gauche et droit de l'ordinateur.

Étape 4

- Posez l'ordinateur sur une surface plane de sorte que le moniteur soit éloigné de vous.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 5

- Utilisez un spudger pour soulever partiellement le cache de protection des charnières.

Étape 6

⚠ Le cache de protection des charnières comporte un câble plat qui est relié à la carte mère. Pour éviter de l'endommager, soulevez doucement le cache de protection des charnières.

- Soulevez suffisamment le cache de protection des charnières pour en exposer le câble plat.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Debranchez le câble plat de la carte mère et retirez le cache de protection des charnières de l'ordinateur.

Étape 8 — Clavier

⚠ Le clavier comporte un câble plat qui est attaché à la carte mère. Pour éviter de l’endommager, soulevez lentement le clavier.

- Soulevez suffisamment le clavier pour exposer son câble plat.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

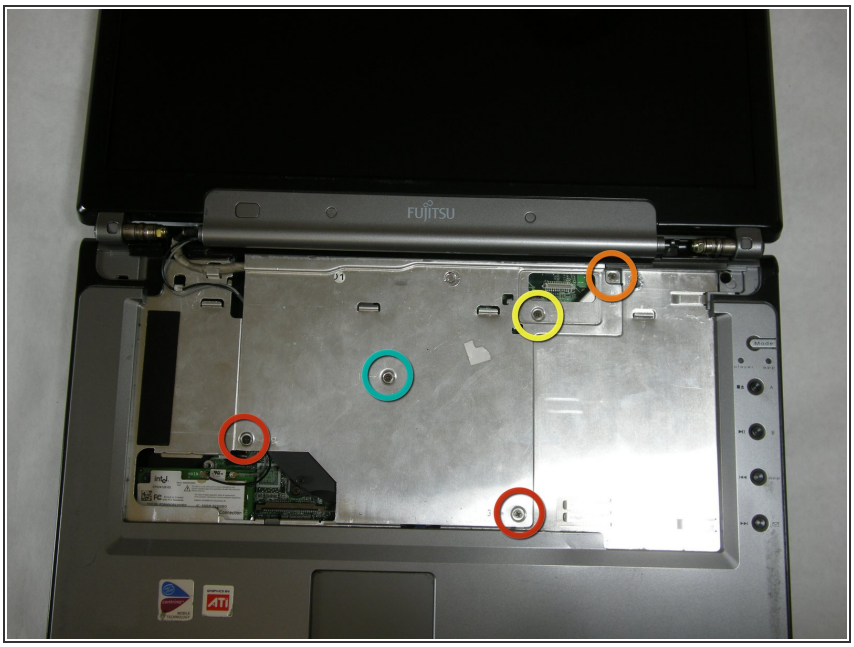
- Utilisez un spudger pour soulever le clapet du connecteur sur la carte mère.

Étape 10

- Une fois le câble plat détaché, retirez doucement le clavier.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Blindage EMI



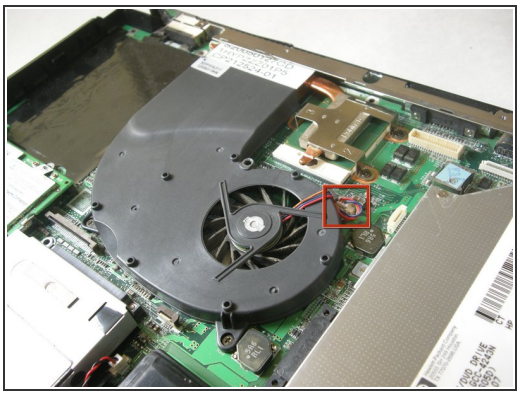
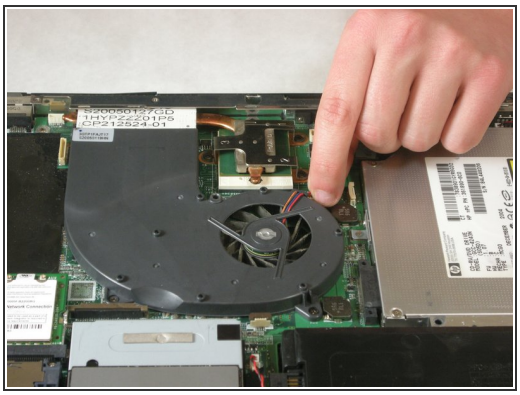
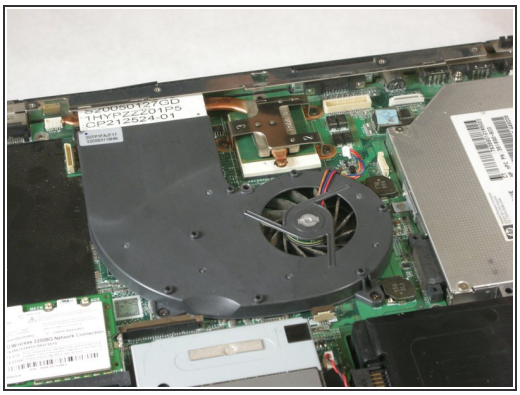
- Retirez les vis suivantes, elles sont toutes indiquées par un « 3 -> ».
  - Deux vis de 8,63 mm.
  - Une vis de 7,65 mm
  - Une vis de 5,74 mm
- Retirez la vis indiquée par un « 15 -> ».
  - Une vis de 17,81 mm.

Étape 12

- Soulevez le blindage EMI avec vos doigts et retirez-le.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 13 — Ventillateur

- Détachez le câble de la carte-mère.

Étape 14

- Retirez les vis indiquées.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 15

- Retirez le ventilateur.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA