



# Remplacement du lecteur optique du Fujitsu Lifebook N3510

Rédigé par: Neil Daniels





## OUTILS:

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

## 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.

### 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.




## 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.


## 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.



## Étape 9



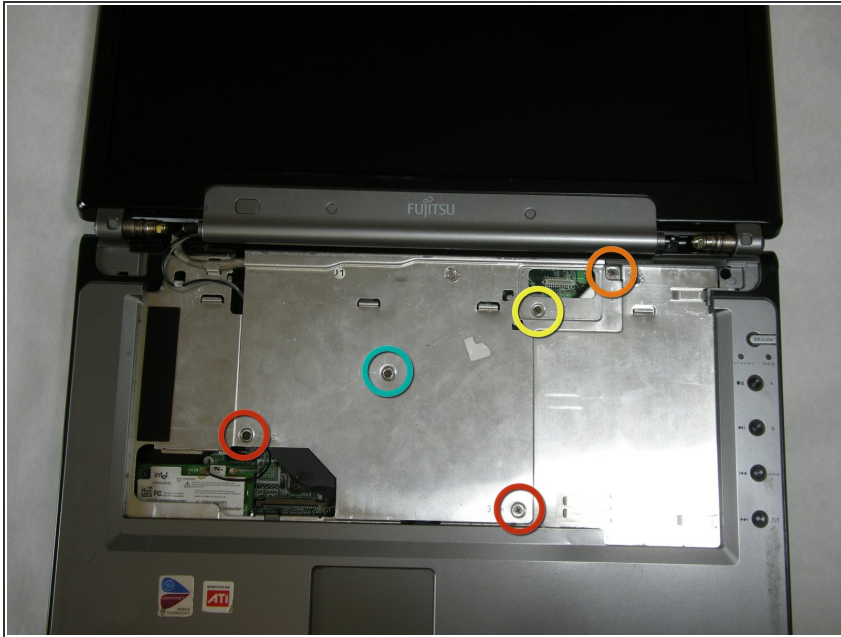
- Utilisez un spudger pour soulever le clapet du connecteur sur la carte mère.

## Étape 10



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

## 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.



## Étape 13 — Écran



- Retirez les vis indiquées.

## Étape 14



- Retirez les vis en bas des charnières comme montré sur l'image.

## Étape 15



- Utilisez un spudger pour détacher et retirer les câbles de la carte mère.

## Étape 16



- Debranchez les câbles de la carte réseau WiFi indiqués.

## Étape 17



- Maintenez le bas de l'écran de l'ordinateur en plaçant vos mains dans la position illustrée par l'image. Puis, soulevez l'écran de l'ordinateur.

## Étape 18 — Repose poignet



- Retirez les quatre vis indiquées.



## Étape 19



- Retirez les vis du dessous de l'ordinateur comme indiqué sur l'image.

## Étape 20



- Soulevez le repose poignet de la base de l'ordinateur portable.
- Vous pouvez utiliser un spudger si nécessaire, soulevez à partir des coins à l'avant comme montré.

## Étape 21



- Bon travail ! Vous avez retiré l'ancien repose poignet.

## Étape 22 — Lecteur optique



- Retirez l'unique vis indiquée par un « 5 -> ».

## Étape 23



- Retirez le lecteur optique.

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