



Remplacement de la carte mère du HP Pavilion 15-p

Si la carte mère de votre ordinateur Pavillon 15 P est défectueuse, ce tutorial vous montrera comment la remplacer.

Rédigé par: help



 **OUTILS:**

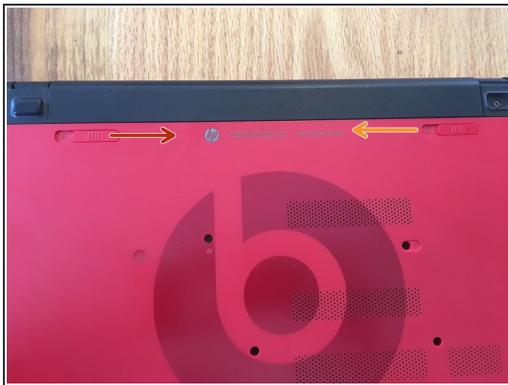
- [Spudger](#) (1)
- [Magnetic Project Mat](#) (1)
- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)

Étape 1 — Éteindre l'ordinateur



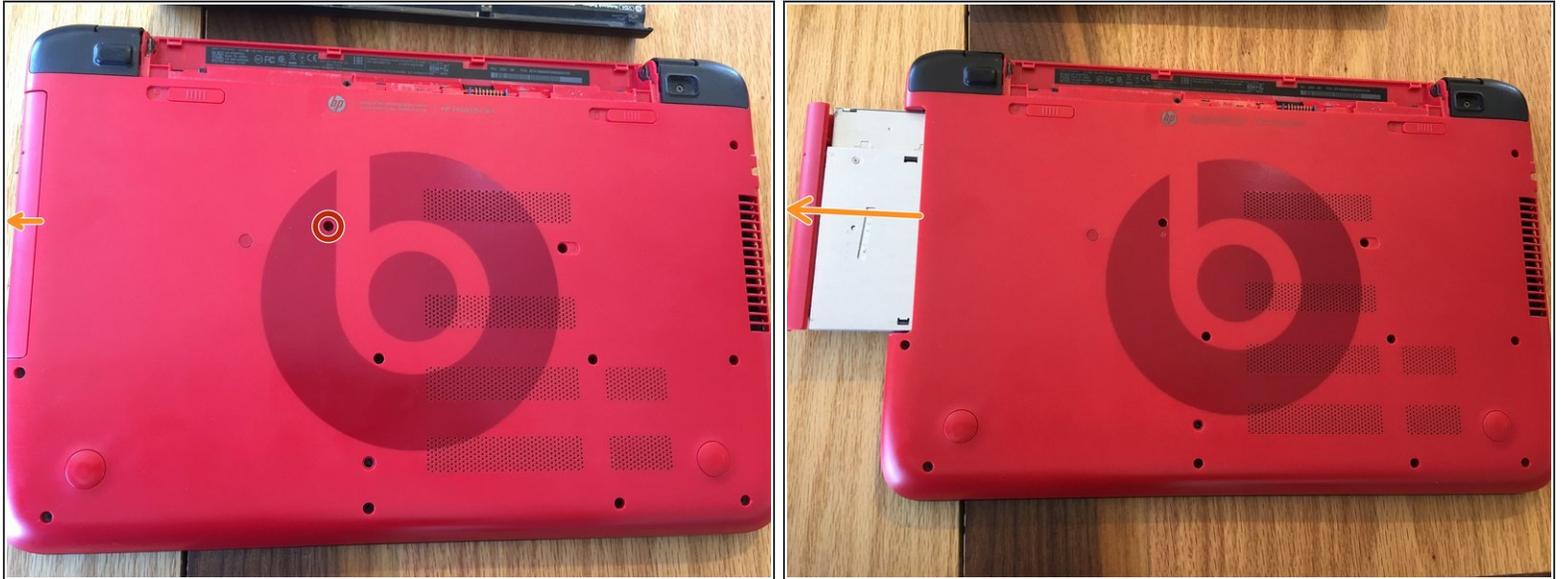
- Avant de travailler sur l'ordinateur, vérifiez qu'il soit éteint.

Étape 2 — Enlever la batterie



- Tirez la languette de verrouillage vers la droite pour faire apparaître le symbole de déverrouillage.
- Ensuite, tirez la languette de déverrouillage vers la gauche pour détacher la batterie.
- Retirez la batterie de son compartiment.

Étape 3 — Enlever le lecteur optique



- Dévissez la seule vis cruciforme #0 qui maintient le lecteur optique en place.
- À l'aide d'un outil, poussez le lecteur optique vers l'extérieur.
- Sortez complètement le lecteur optique et mettez-le de côté.

Étape 4 — Enlever les cache-charnières



- A l'aide d'une spatule (spudger), soulevez le patin en caoutchouc.
- Dévissez la vis sous le patin.
- Soulevez légèrement la partie marquée du patin de la charnière. Soulevez le patin de l'ordinateur pour le détacher.
- Retirez la vis de la charnière.
- Répétez toutes les étapes de l'autre côté.

Étape 5 — Enlever les vis fixant la coque



- Retirez chacune des vis entourées.
- Notez que cette vis est parfois couverte par un cache.
- Retirez la vis à tête argentée de la trappe du disque optique.

Étape 6 — Retirer le boîtier supérieur



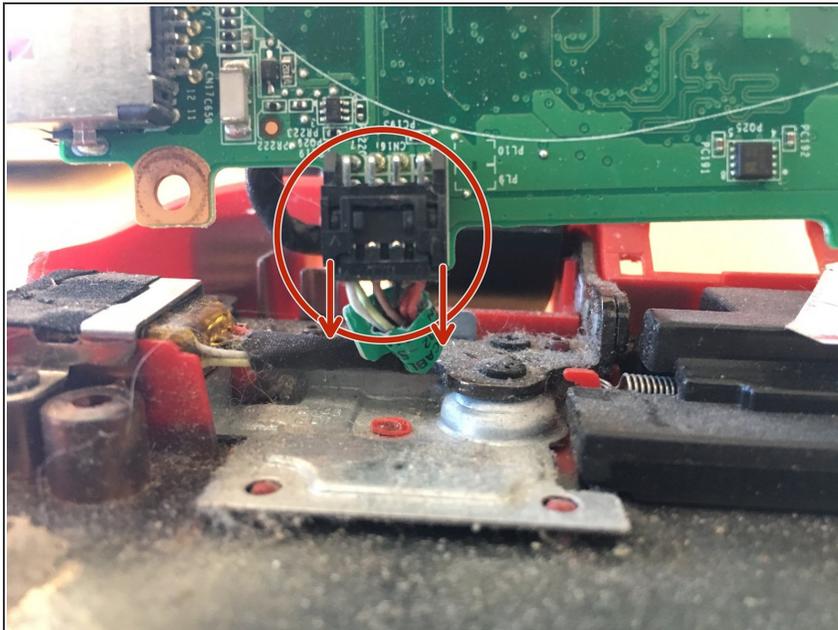
- Retournez votre ordinateur et ouvrez l'écran. À l'aide d'un outil d'ouverture, d'un médiateur ou d'une carte, faites levier sur le boîtier supérieur entre le châssis et celui-ci.
- Faites le tour du boîtier supérieur en douceur, jusqu'à ce que le clavier puisse être détaché aisément.
- NOTE : ne soulevez pas le clavier avant l'étape suivante au cours de laquelle nous allons débrancher les connexions des nappes.
- À l'aide de votre spatule ou d'un outil à levier, soulevez les attaches de chaque nappe. *Soyez prudent lorsque vous retirez et manipulez les nappes, car elles sont très fragiles.
- Enfin, retirez les deux dernières nappes situées en haut du clavier.

Étape 7 — Retrait de la carte mère



- Retirez chaque câble et connexion de la carte mère.
- Ensuite, dévissez les vis qui maintiennent la carte mère sur le boîtier inférieur.
- Il y a peut-être une vis dans cette zone, il n'y en avait pas dans l'ordinateur sur lequel je travaillais.
- Retirez la vis qui maintient la carte Wi-Fi en place. Ôtez la carte Wi-Fi.

Étape 8 — Terminer le retrait de la carte mère



- La connexion la plus difficile à retirer, c'est le câble du port d'alimentation AC/DC. Retirez-le en tirant sur les bords extérieurs du connecteur et en le remuant doucement.

Étape 9 — Transférer le ventilateur sur la nouvelle carte mère



- Retirez le ventilateur en débranchant le connecteur à broches blanc, puis en retirant la seule vis cruciforme qui maintient le ventilateur en place.
- Vous êtes maintenant prêt à installer la nouvelle carte mère !

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