



# Démontage du HP Pavilion G6 afin de le nettoyer

Démontage du HP Pavilion G6 pour nettoyer la poussière du ventilateur et du dissipateur thermique.

Rédigé par: Patrick



## INTRODUCTION

Démontage du HP Pavilion G6 pour nettoyer la poussière du ventilateur et du dissipateur thermique.

### OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)
- [iFixit Opening Picks \(Set of 6\)](#) (1)

*Optional*

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

## Étape 1 — Démontage du HP Pavilion G6 afin de le nettoyer



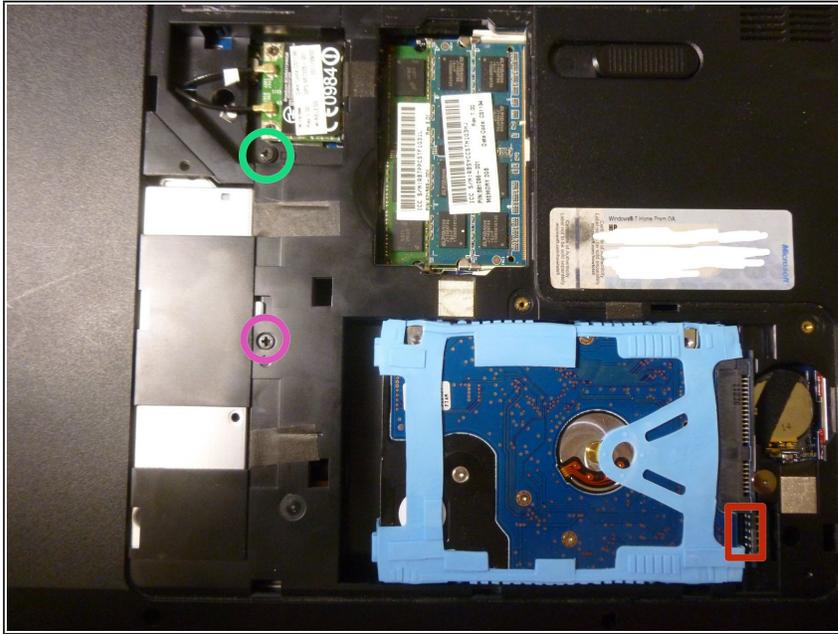
- Éteignez l'ordinateur et débranchez-le.
- Ensuite, retirez la batterie. Faites glisser le verrou dans le sens indiqué, retirez la batterie et mettez-la de côté.

## Étape 2



- Desserrez les deux vis indiquées (elles ne se retirent pas complètement).
- Prenez votre spatule (spudger) et ouvrez les clips en plastique, en commençant en haut. Il n'y a pas de clips sur la gauche, juste des onglets.
- Soulevez le cache vers la partie supérieure droite pour décrocher les onglets.

### Étape 3



- Faites glisser le disque dur vers la gauche, dégagez les connecteurs SATA et sortez le disque dur.
- Si vous avez de mal à retirer le disque dur, insérez votre spatule (spudger) dans le trou et éloignez délicatement le disque dur des connecteurs SATA.
- Retirez la vis qui fixe le lecteur optique et retirez-le en le faisant glisser.
- Retirez la vis qui fixe le clavier.

### Étape 4



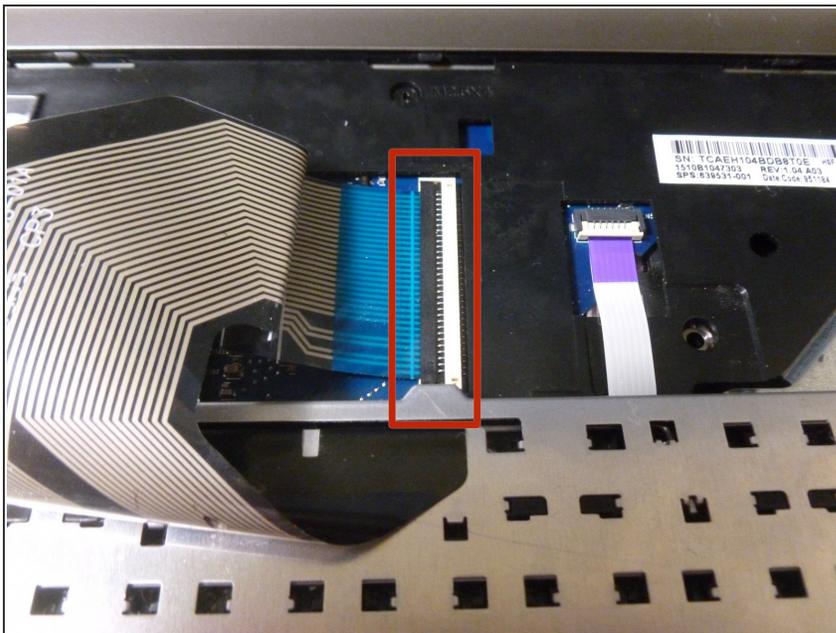
- Tirez les deux loquets de retenue de la barrette de mémoire RAM vers l'extérieur. Répétez la procédure pour la seconde barrette.

## Étape 5



- 9 clips en plastique maintiennent le clavier en place.
- Zoom sur un clip.
- Pour ouvrir les clips, appuyez dessus avec un tournevis ou un outil similaire, tout en soulevant le clavier. Les premiers clips sont les plus durs à retirer.

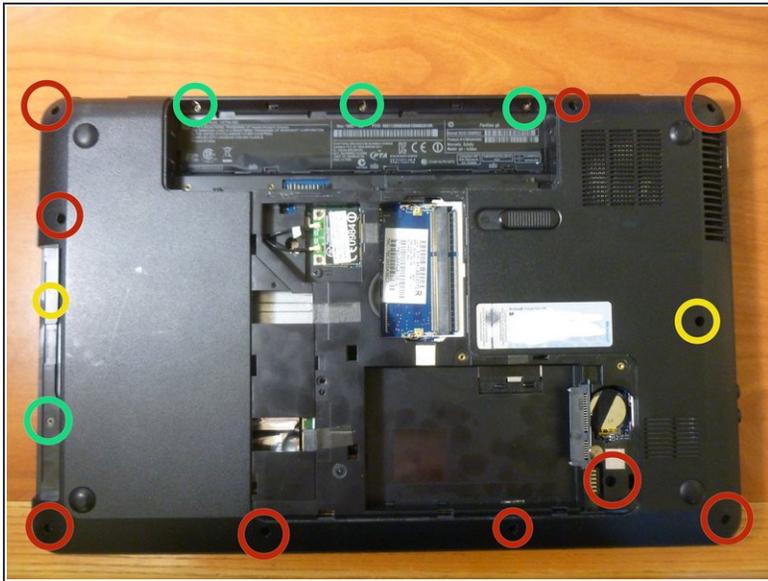
## Étape 6



**⚠ Le clavier est toujours attaché au PC par une nappe. Soyez prudent lorsque vous retirez le clavier.**

- Pour retirer cette nappe, soulevez délicatement la partie noire jusqu'à ce qu'elle soit à la verticale. Ensuite, retirez la nappe.

## Étape 7



- Retirez toutes les vis indiquées.
- Notez que les vis indiquées en vert sont plus petites que celles en rouge.
- La vis en jaune sur la droite est cachée par une prise de caoutchouc. Retirez cette dernière à l'aide d'un objet pointu comme une punaise, puis dévissez la vis.

## Étape 8



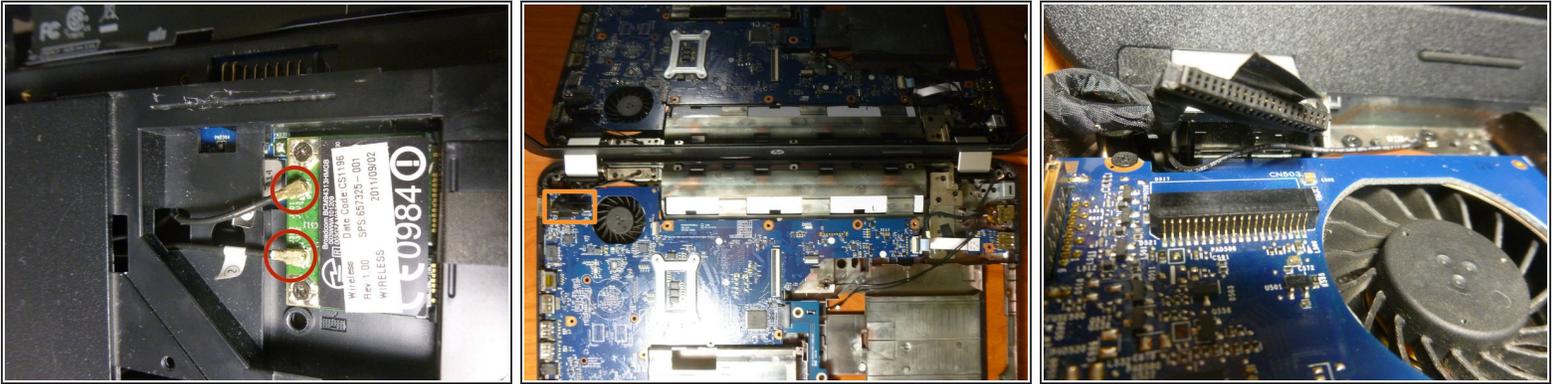
- Déconnectez les nappes entourées en rouge de la même façon que celle du clavier.
- Retirez également les 6 vis étiquetées "M2.5x4"

## Étape 9



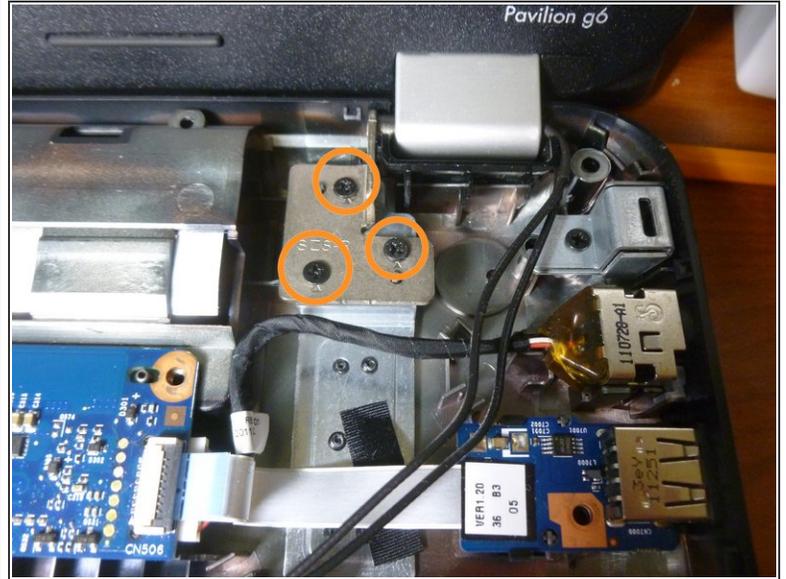
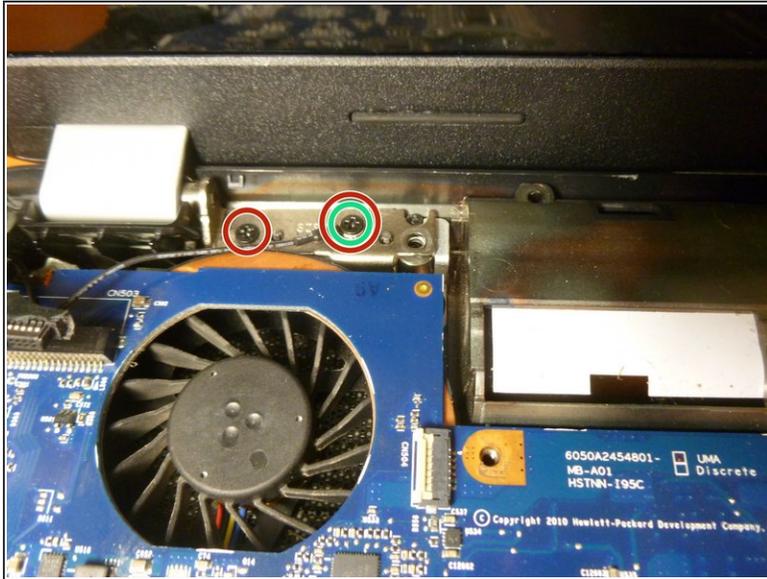
- La partie supérieure de l'ordinateur est maintenue en place par des clips en plastique. A l'aide d'un outil en plastique/médiator/couteau à bout rond, ouvrez ces clips. Le plus simple est normalement de commencer du côté de l'emplacement du lecteur optique.
- ⓘ Lors du remontage de la machine, faites attention à ne pas coincer le câble de l'écran dans le coin supérieur gauche de l'ordinateur.

## Étape 10



- i** Ouvrez l'écran de votre ordinateur au maximum puis appuyez-le contre quelque chose, afin d'éviter qu'il bascule.
- Détachez les câbles entourés en rouge, en notant bien les numéros notés dessus et quel câble correspond à quel port.
  - Débranchez le câble de l'écran situé sur le côté gauche de la machine. Premièrement, décollez le morceau d'adhésif, puis aidez-vous d'un tournevis pour débrancher le câble. De petits onglets de chaque côté vous seront utiles.

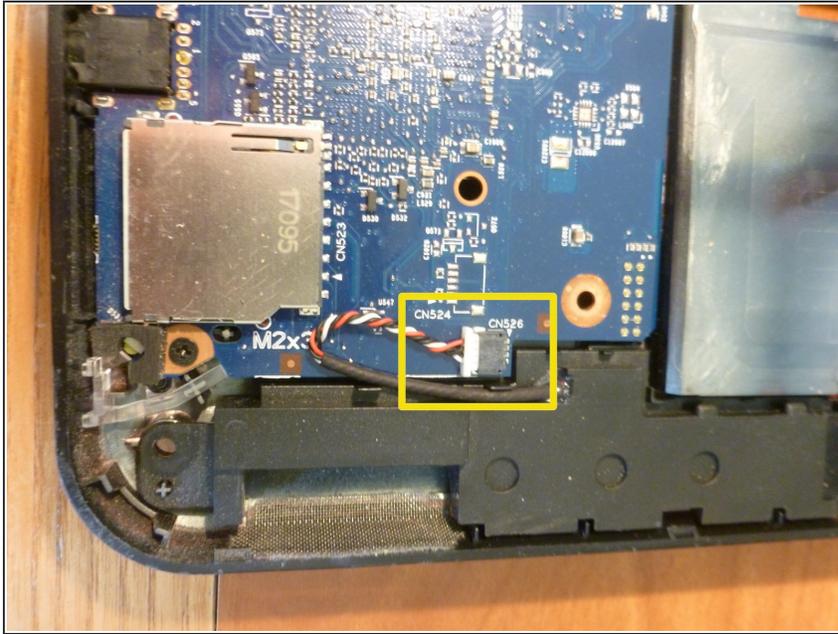
## Étape 11



- Retirez les vis entourées en rouge, situées sur la partie gauche de la machine, afin de détacher la charnière.
  - N'oubliez pas de remettre le câble noir sous la vis lors du remontage !
- Retirez les vis entourées en orange, situées sur le côté droit de l'ordinateur.
- Soulevez l'ensemble écran et mettez-le de côté.

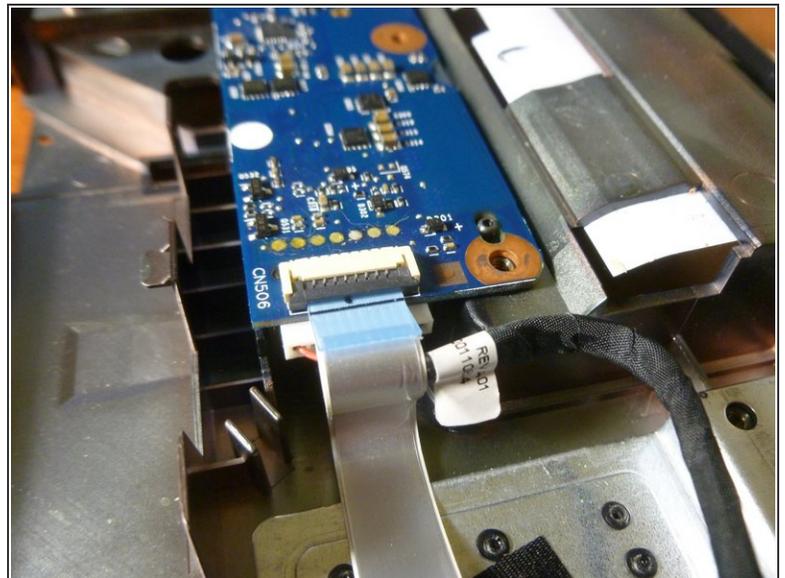
⚠ Lors du remontage, il n'est pas possible de serrer complètement ces vis. Il suffit de les ajuster.

## Étape 12



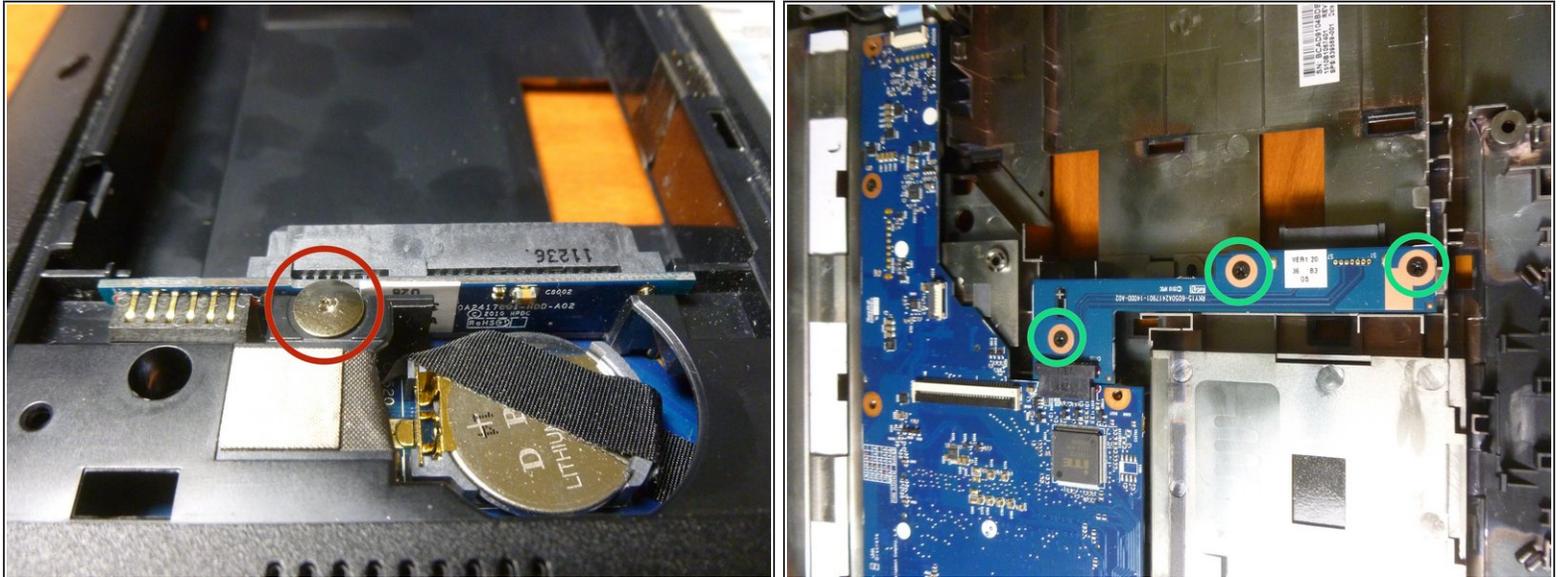
- Débranchez les hauts-parleurs puis sortez-les de la machine.

## Étape 13



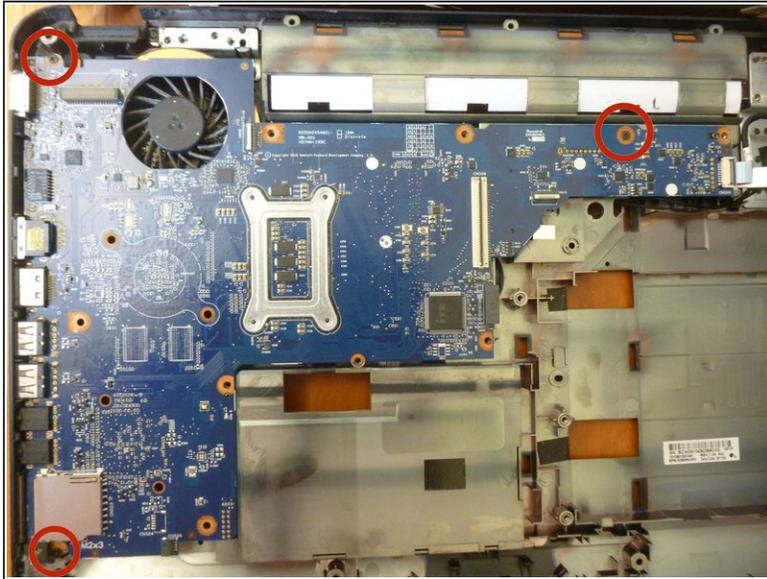
- Retournez le PC et dévissez le module sans fil. Il se soulèvera, tout comme la RAM. Sortez-le en le faisant glisser, puis mettez-le de côté.
- Près de l'angle supérieur droit de la machine, débranchez le câble des ports USB en soulevant la partie noire. Ensuite, déconnectez le câble d'alimentation en le soulevant.

## Étape 14



- Retirez la vis entourée en rouge, située sous le PC, puis soulevez le côté gauche du connecteur SATA tout droit vers le haut, afin de le déconnecter de la carte mère. Mettez-le de côté.
- Dévissez les trois vis entourées en vert. Puis décalez la pièce vers la droite afin de la déconnecter de la carte mère.

## Étape 15



- Dévissez les trois vis entourées en rouge, puis déplacez la carte mère vers la droite pour la retirer du châssis.
- Voici le système de refroidissement. à l'aide d'une bouteille d'air comprimé, évacuez toute la poussière. Je ne recommande pas de démonter le dissipateur thermique du CPU, sauf si vous avez de la pâte thermique neuve pour en appliquer une nouvelle couche.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions en sens inverse.