



# Remplacement de la carte mère du Compaq Presario v2000

Retrait et installation de la carte mère.

Rédigé par: Andrew





## OUTILS:

- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
- [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
- [Spudger](#) (1)

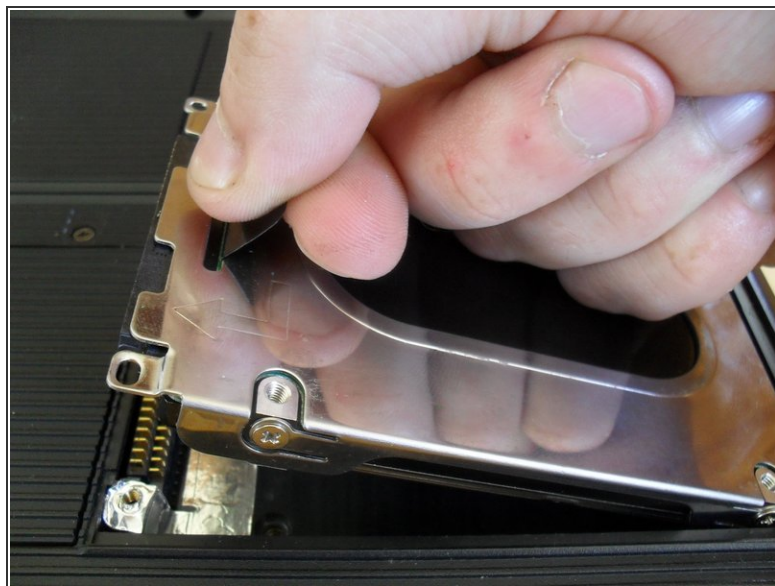


## Étape 1 — Carte mère



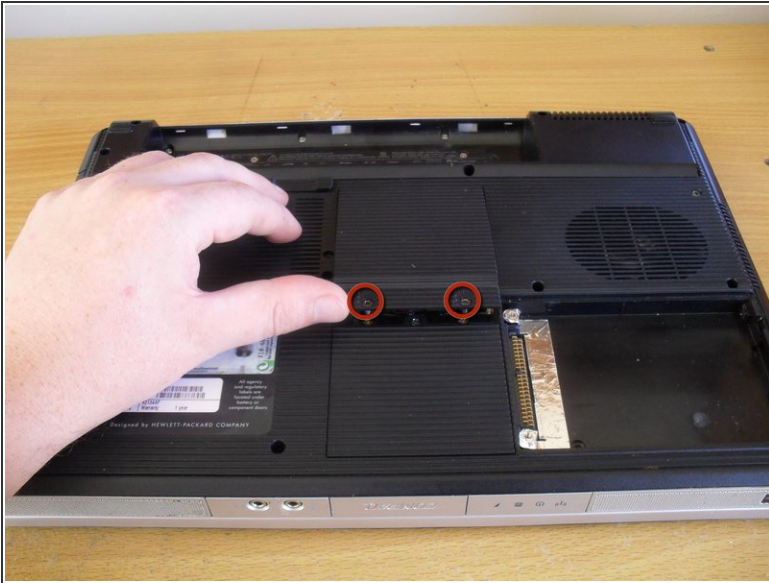
- Commencez par retirer la batterie.

## Étape 2



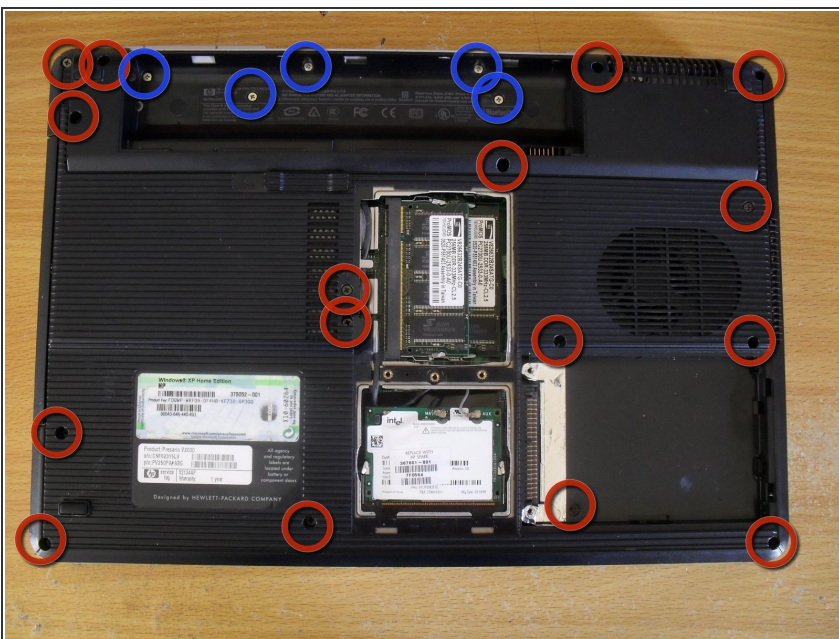
- Dévissez les deux vis du cache du disque dur.
- ⓘ Les vis resteront attachées au cache.
- Retirez le cache, puis tirez vers le haut sur la languette pour retirer le disque dur.

### Étape 3



- Dévissez les deux vis du cache de la RAM et retirez-le.
  - Dévissez l'unique vis du cache de la carte réseau Wi-Fi et retirez-le.
- i** Ces vis resteront attachées au cache.

### Étape 4



- Retirez les 16 vis de la partie inférieure du boîtier (vis de 6 mm de couleur foncée).
- Retirez 5 vis de l'intérieur du compartiment de la batterie (vis de 4 mm de couleur argentée).



## Étape 5



- À l'aide d'un petit tournevis à tête plate, débranchez les connecteurs de l'antenne de la carte réseau Wi-Fi.

**⚠ Les connecteurs de l'antenne Wi-Fi sont fragiles. Soulevez les connecteurs droits vers le haut. Lorsque vous les remontez, alignez-les soigneusement et poussez-les vers le bas.**

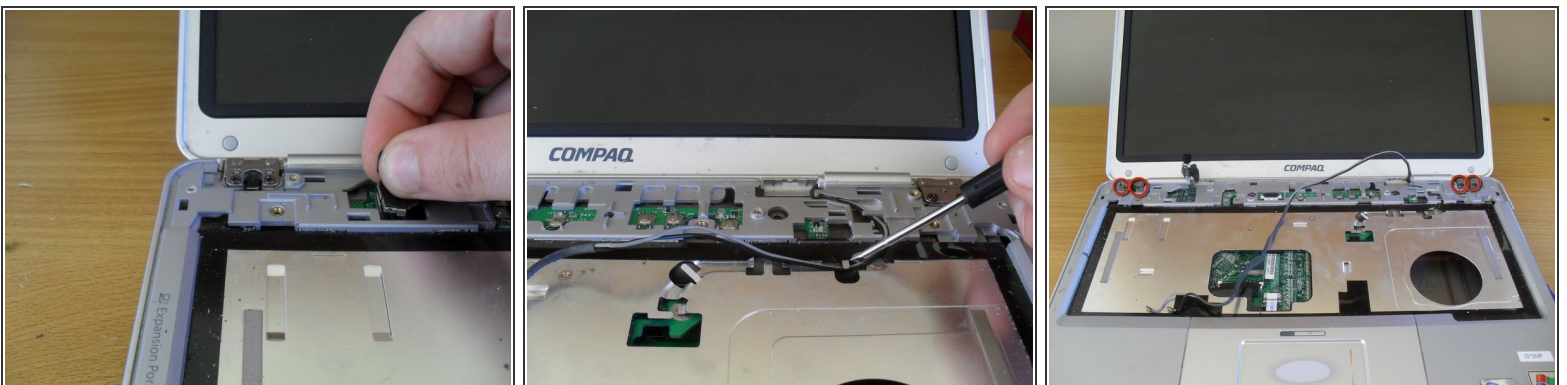
- Détachez les câbles du fond du boîtier.
- Faites glisser le lecteur de DVD.

## Étape 6



- Retournez l'ordinateur portable et ouvrez l'écran pour commencer à retirer le clavier.
- Glissez un petit tournevis à tête plate entre les touches insert et delete et retirez le cache des boutons en faisant levier.
- Retirez les quatre vis du clavier (vis de 4 mm de couleur foncée).
- Soulevez le clavier, mais faites attention au câble qui se trouve en dessous et qui doit être débranché.
- Desserrez le clapet de verrouillage de la prise du câble du clavier puis retirez le clavier.

## Étape 7



- Débranchez le connecteur du câble de l'écran en le soulevant directement vers le haut.
- Détachez les câbles de l'antenne Wi-Fi de la partie supérieure du boîtier.
- Retirez les quatre vis de l'écran (vis de 5 mm de couleur foncée). Soulevez et retirez l'écran.

## Étape 8



- Utilisez un tournevis à tête plate pour desserrer le clapet de verrouillage du connecteur du câble du pavé tactile.

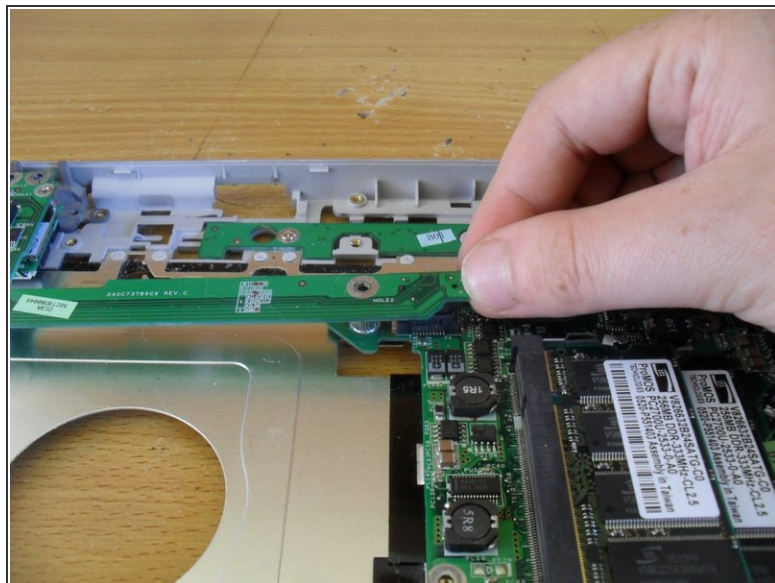
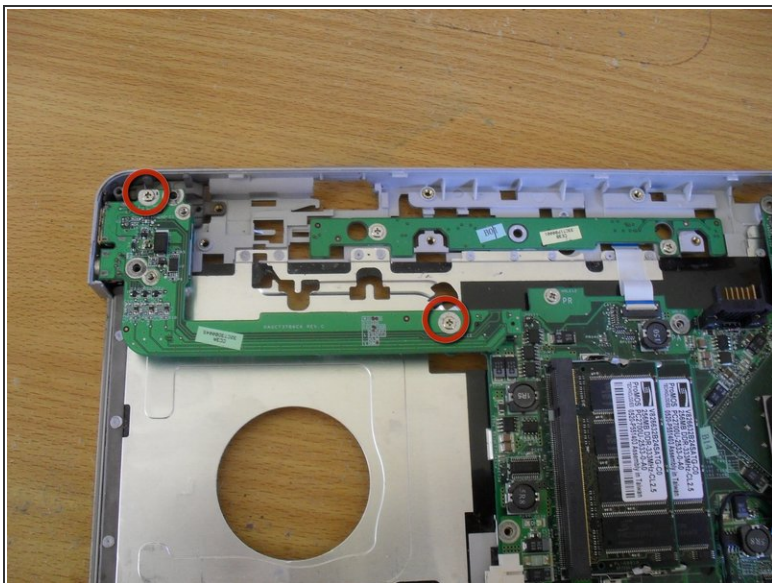
## Étape 9



- Retournez l'ordinateur portable et saisissez la partie inférieure du boîtier où se trouvait le lecteur DVD.
- Soulevez la partie inférieure du boîtier.



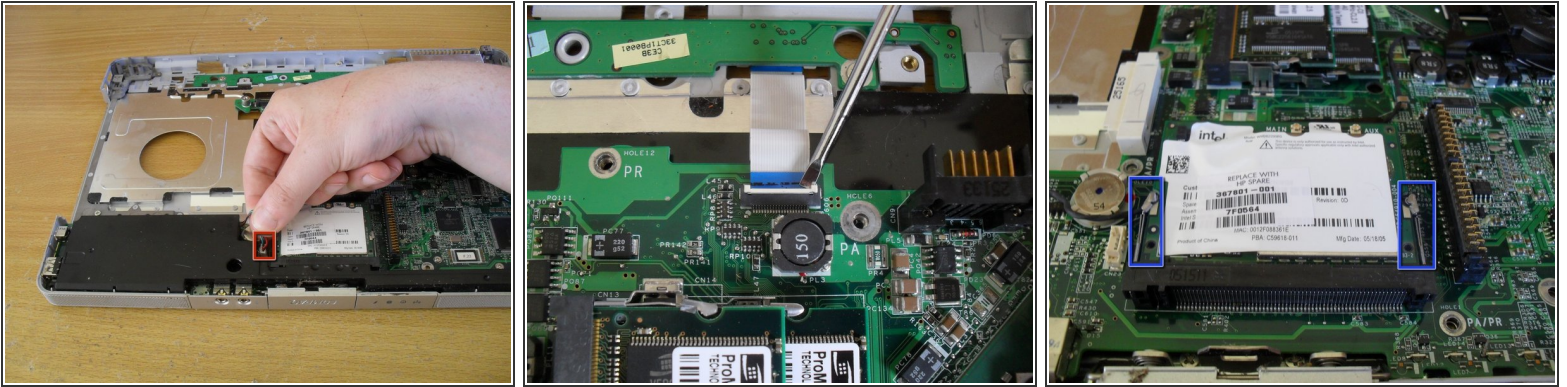
## Étape 10



- Retirez deux vis de la carte USB/S-vidéo (vis de 4 mm de couleur argentée).
  - Soulever la carte électronique du côté droit.
- ☞ Le connecteur de cette carte électronique se trouve sous le côté droit. Lors du remontage, assurez-vous que ce connecteur est bien branché.

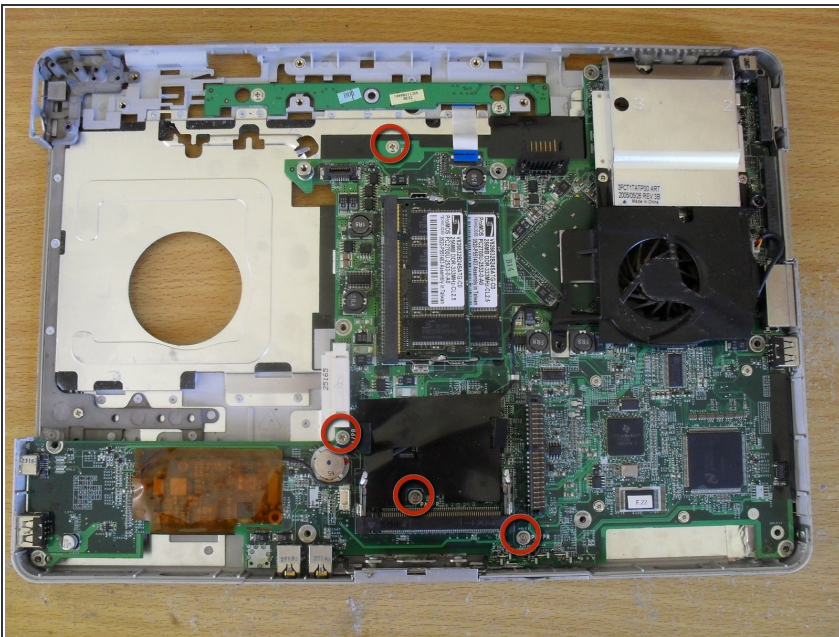


## Étape 11



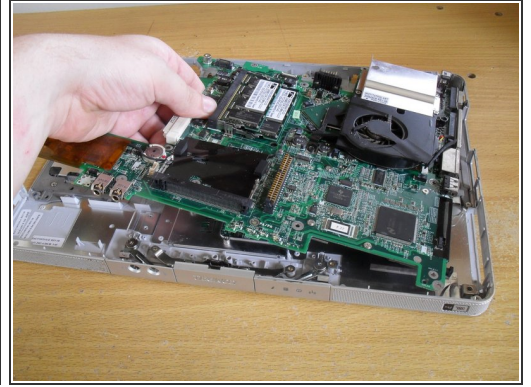
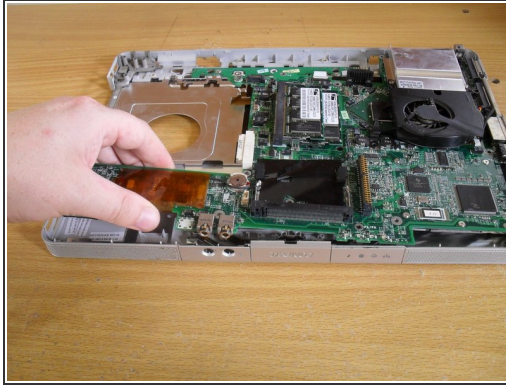
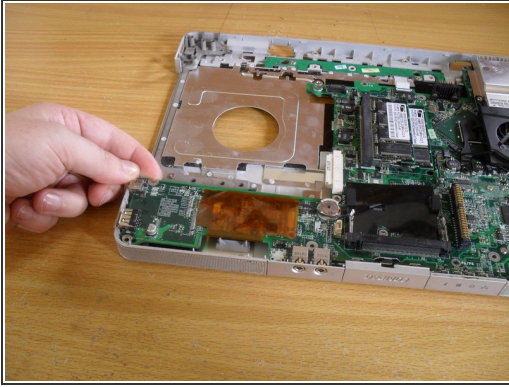
- Retirez le câble du module de haut-parleurs et sortez le module de haut-parleurs.
- Utilisez un tournevis à tête plate pour desserrer le connecteur de la carte électronique des boutons.
- Poussez vers l'extérieur les deux languettes de la carte réseau Wi-Fi pour retirer la carte réseau Wi-Fi.

## Étape 12



- Retirez les quatre vis qui maintiennent la carte mère en place (vis de 4 mm de couleur argentée).
- ☑ Les trous de vis sont marqués « PA/PR » ou « PR ». Lors du remontage, ne mettez pas de vis dans le trou marqué « PA ».

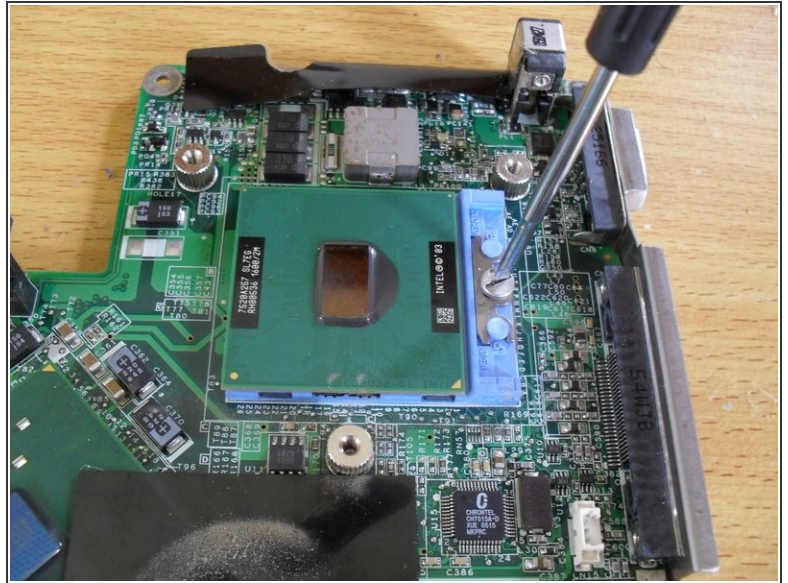
## Étape 13



- Retirez d'abord la carte mère par le côté gauche. Il peut être nécessaire de plier un peu le boîtier pour éloigner le port USB et le port FireWire du boîtier.
- Tirez ensuite sur le milieu de la carte mère, en l'inclinant vers le haut pour dégager les prises jack de l'avant du boîtier.
- Retirez la carte mère du côté droit du boîtier.



## Étape 14



- Retirez les trois vis qui maintiennent le dissipateur thermique sur la carte mère (vis de 4 mm de couleur argentée).
- Débranchez le connecteur du ventilateur du dissipateur.
- Soulevez le dissipateur.
- Utilisez un tournevis à tête plate pour tourner la vis de verrouillage du socket processeur et retirez le processeur.

Pour remonter votre appareil, suivez ces instructions dans l'ordre inverse. Voir les indications spécifiques au remontage aux étapes 10 et 12.