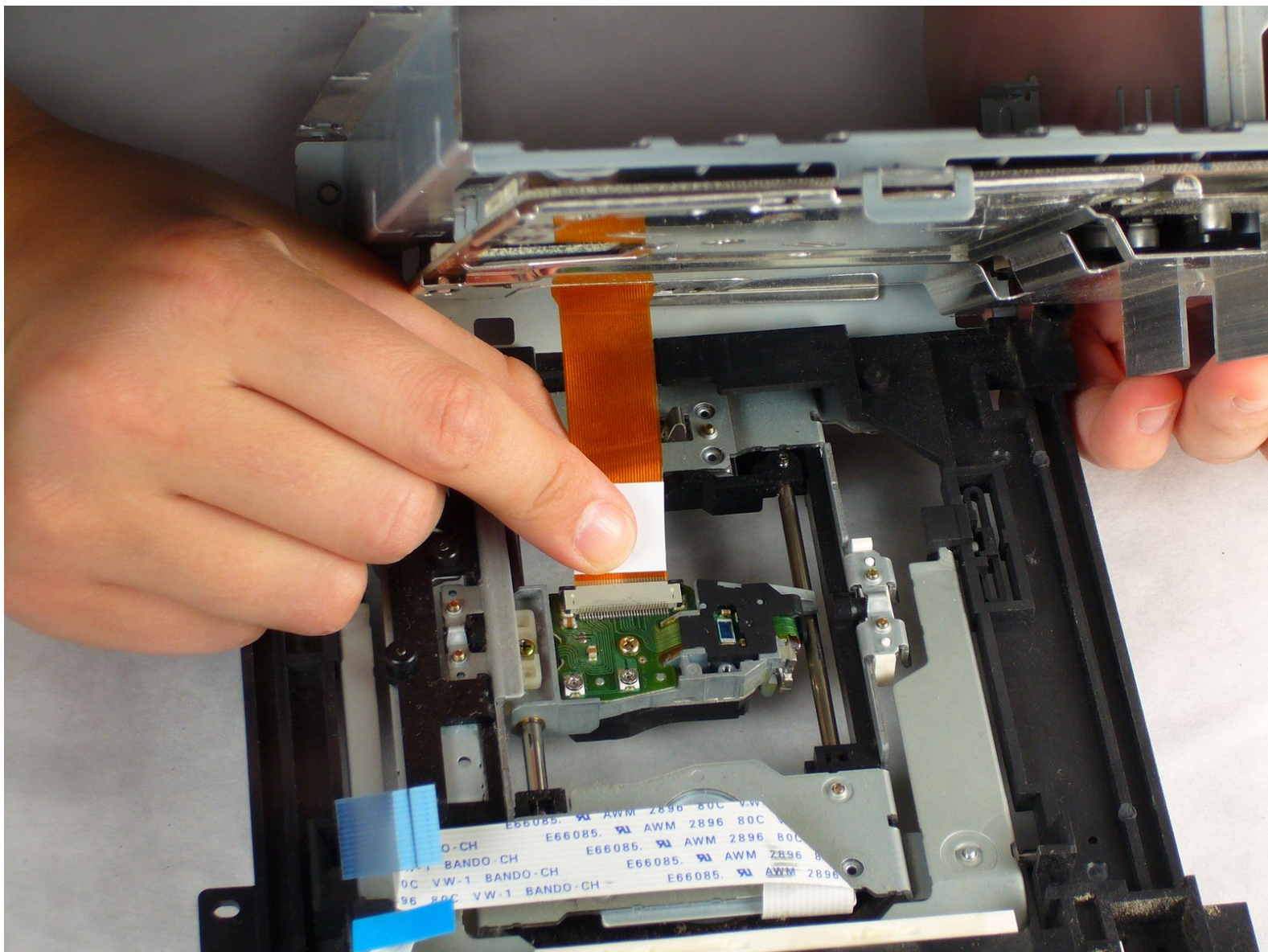




Remplacement du lecteur de disque du PlayStation 2

Rédigé par: jwyong



INTRODUCTION

Dans le cas où vous devez remplacer le lecteur de disque entier, voici ce que vous devez faire. Vous devrez peut-être faire un peu d'eBay en parcourant d'abord, mais lorsque vous trouverez ce remplacement, ces étapes vous montreront comment supprimer votre ancien.



OUTILS:

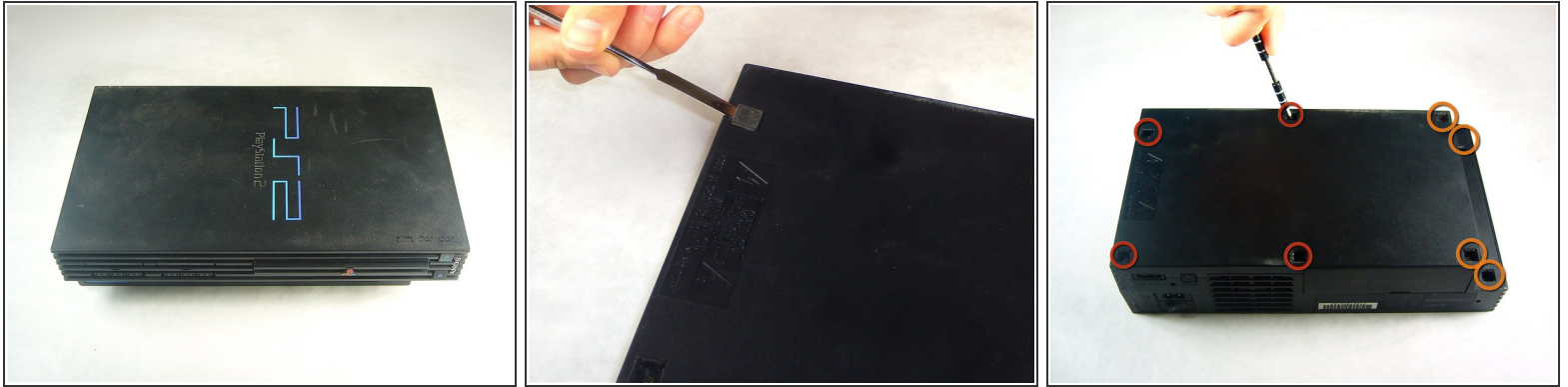
- [Metal Spudger](#) (1)
- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

- [PlayStation 2 Disc Drive](#) (1)

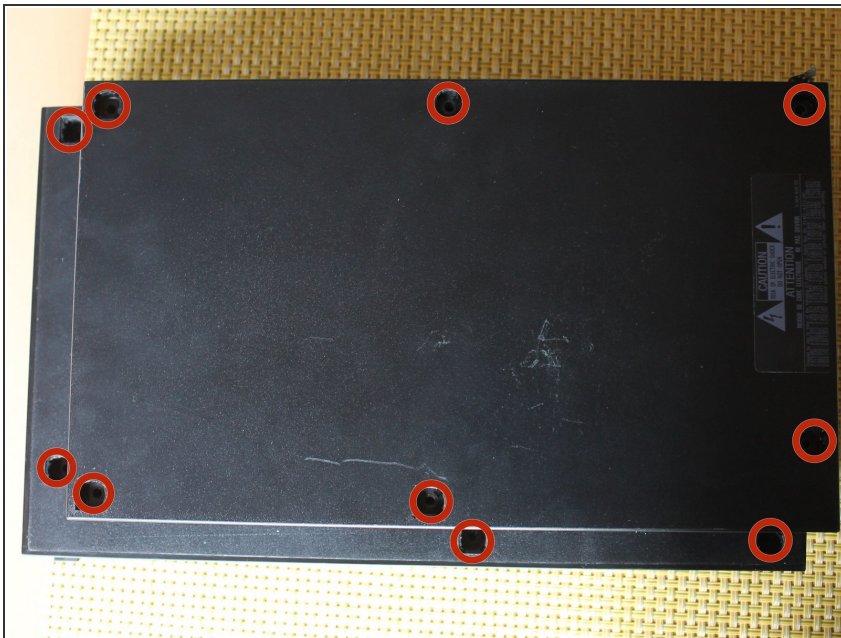
Étape 1 — Boîtier supérieur



☑ Retournez la PlayStation 2 de telle sorte que le bas de l'appareil soit en haut.

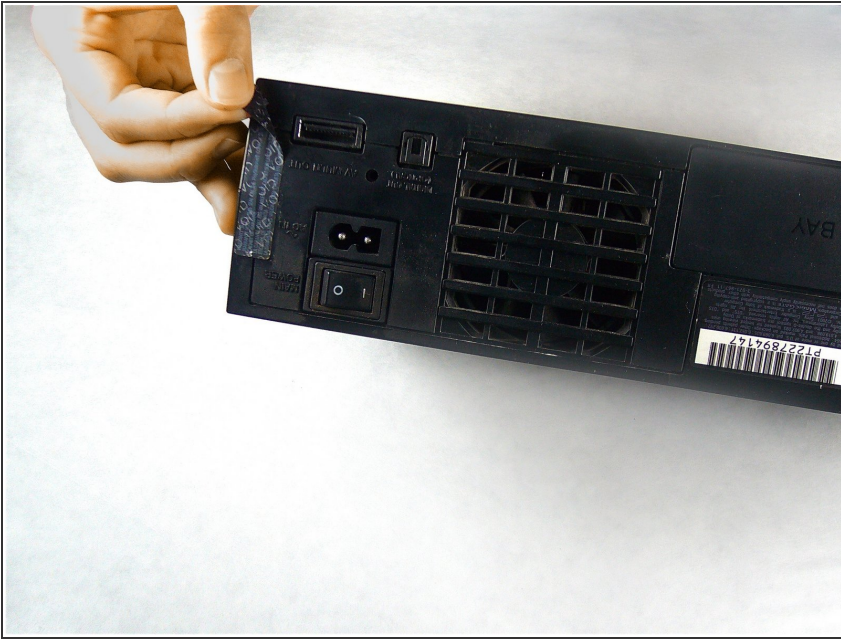
- Utilisez le bord plat d'une spatule métallique pour enlever les caches des huit vis.
- Retirez les huit vis suivantes qui fixent le capot supérieur au fond du boîtier :
- Quatre vis cruciformes de 55,4 mm
- Quatre vis cruciforme de 18,0 mm

Étape 2



- Certains modèles ont un nombre différent de vis et de pieds. Retirez tous les pieds et les vis au bas du boîtier.
- Le modèle à 10 vis a 6 vis dans la partie la plus basse et 4 dans le plateau supérieur.

Étape 3



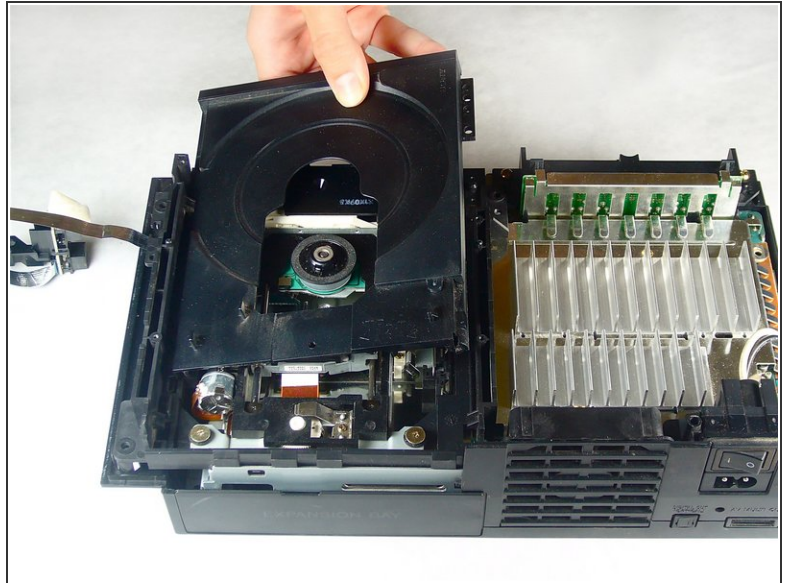
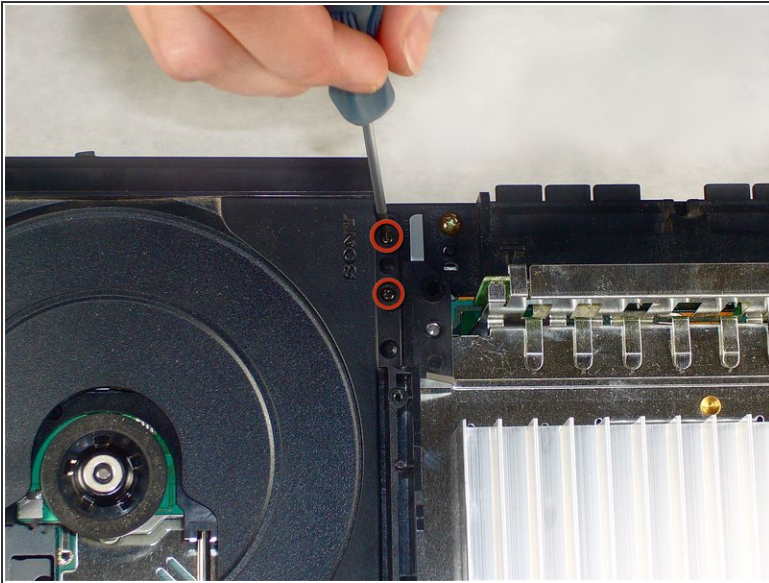
- Décollez l'autocollant de garantie (situé à côté de l'interrupteur principal) directement du boîtier.
- ❗ Pour éviter d'activer le VOID qui peut monter, chauffez-le soigneusement pour le retirer et le remplacer propre

Étape 4



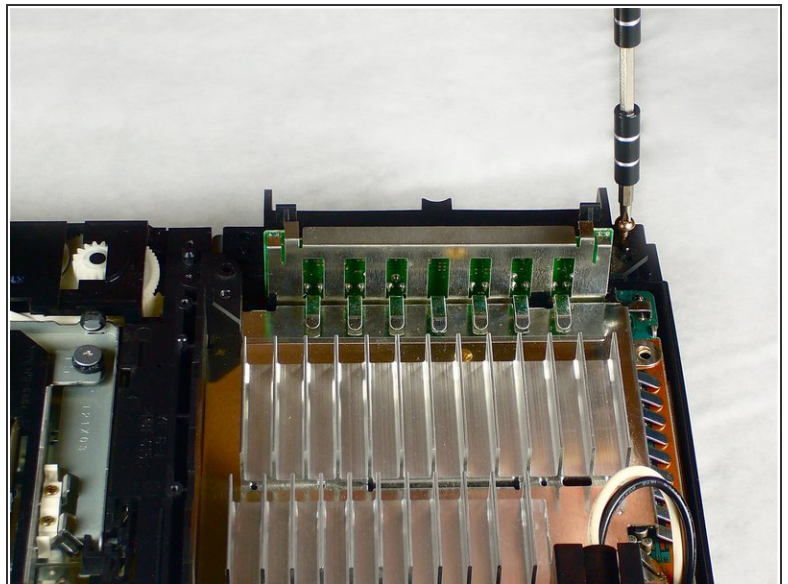
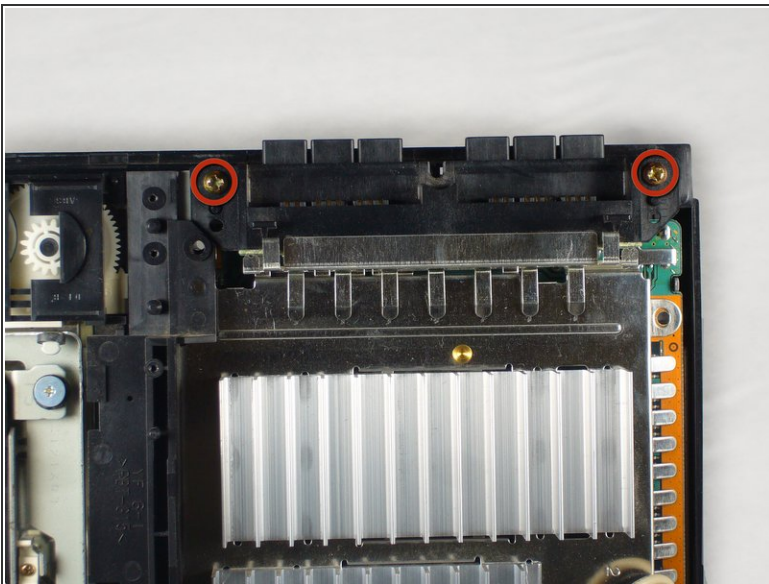
- ✎ Retournez la PlayStation 2 dans sa position d'origine.
- Soulevez le capot supérieur du boîtier inférieur.
- i Pour faciliter le retrait, il est recommandé d'ouvrir en premier la moitié la plus proche de l'interrupteur d'alimentation tout en basculant le couvercle supérieur vers l'avant du boîtier inférieur.
- Retirez délicatement le cordon d'alimentation qui fixe les moitiés supérieure et inférieure en déconnectant l'ensemble du cordon d'alimentation du boîtier inférieur.

Étape 5 — Alimentation



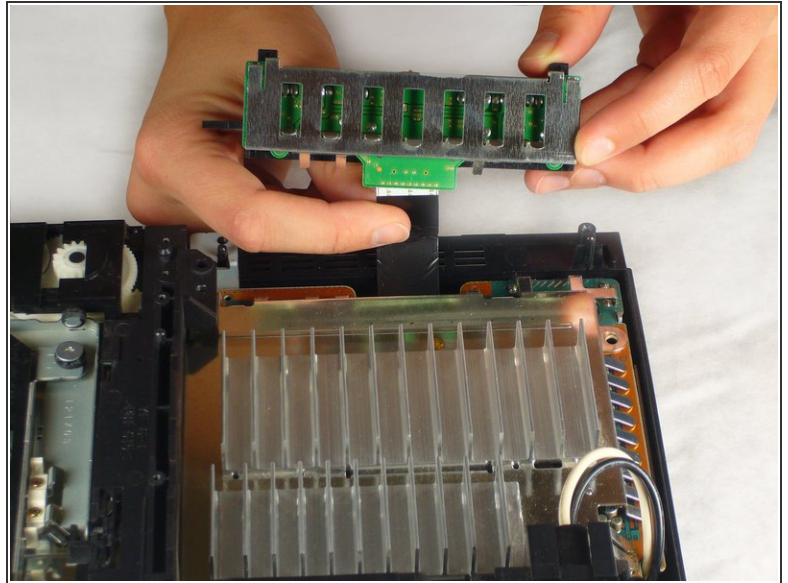
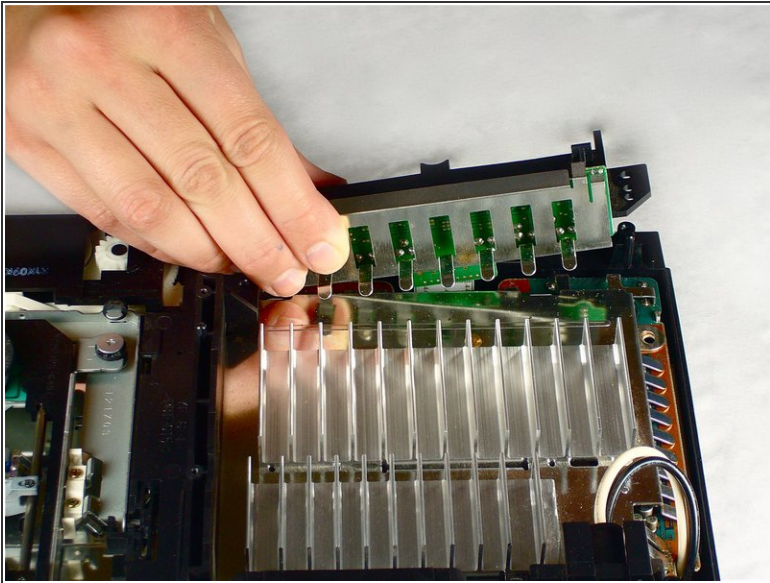
- Retirez les deux vis cruciformes noires de 6,4 mm fixant le lecteur de disque optique au boîtier inférieur.
- Soulevez et retirez le lecteur de disque optique directement hors du boîtier inférieur.

Étape 6



- Retirez les deux Phillips à tête dorée de 14,6 mm fixant les ports du contrôleur au boîtier inférieur.

Étape 7

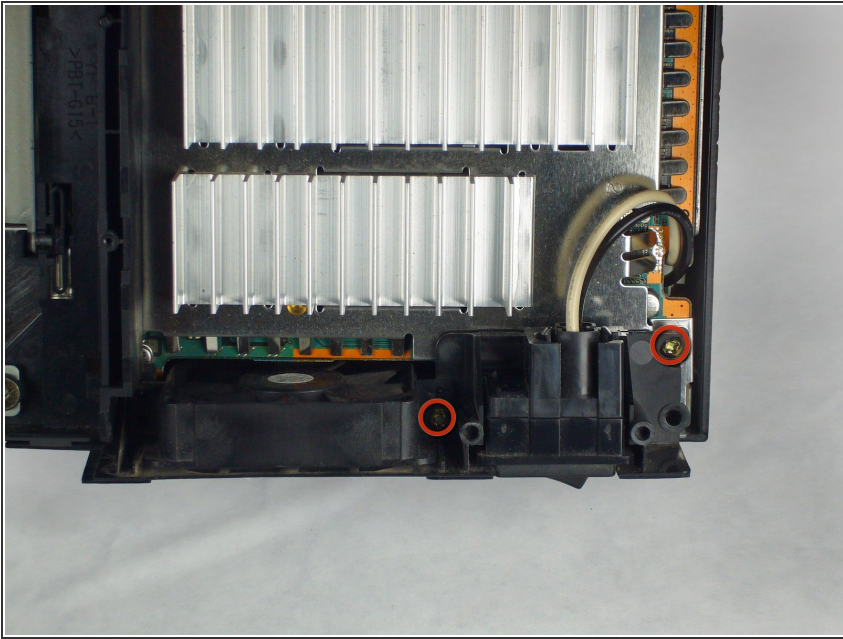


- Soulevez doucement la carte de port du contrôleur hors de son logement dans le boîtier inférieur.

⚠ Ne retirez pas complètement la carte de port du contrôleur. Il est toujours attaché via un câble plat.

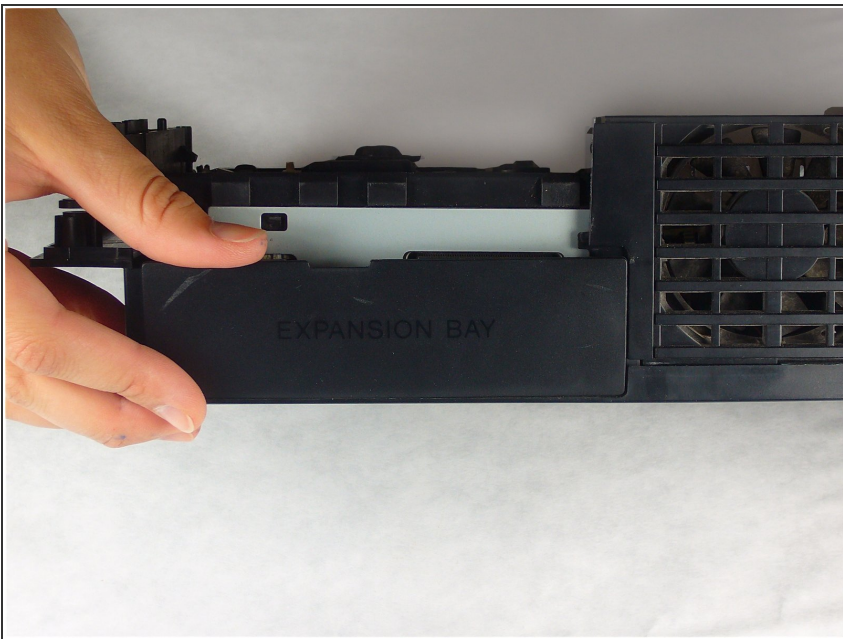
- Tirez le câble plat du port du contrôleur tout droit hors de sa prise sur la carte du port du contrôleur.
- Retirez la carte de port du contrôleur du boîtier inférieur.

Étape 8



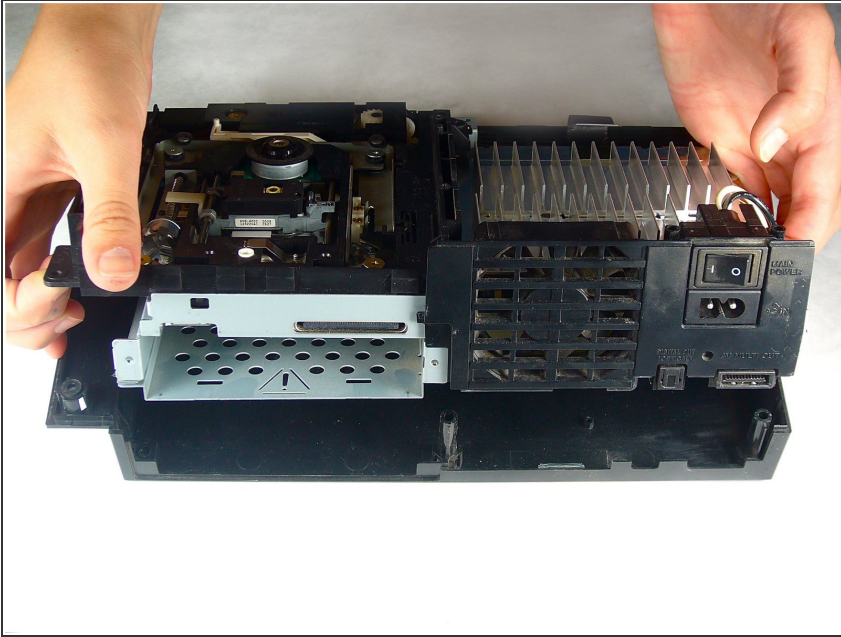
- Retirez les deux vis cruciformes dorées de 14,6 mm fixant le ventilateur au boîtier inférieur.

Étape 9



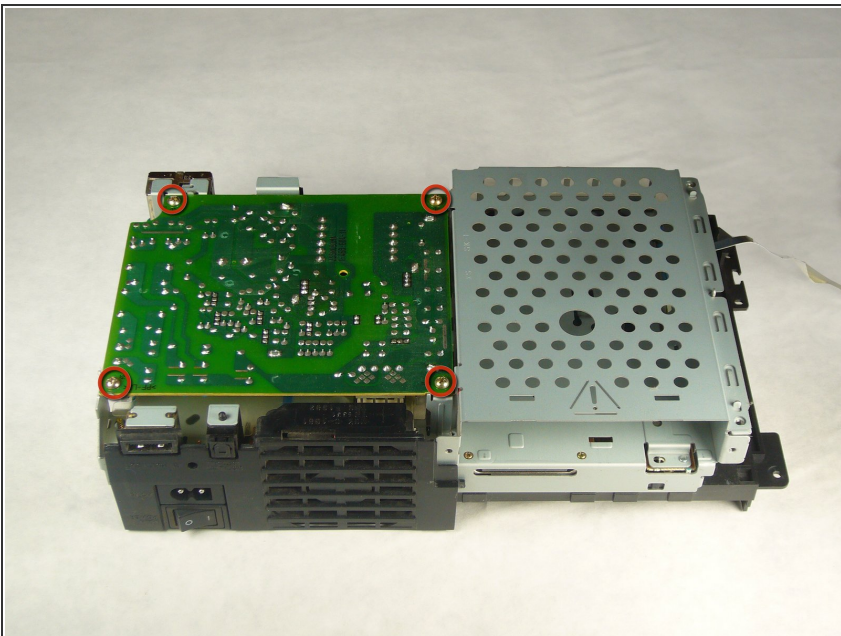
- ⚠ Si un périphérique occupe la baie d'extension, assurez-vous de retirer le périphérique. La base d'extension doit être **vide**.
- Soulevez et retirez le couvercle de la baie d'extension loin de ses montants sur le boîtier inférieur.

Étape 10



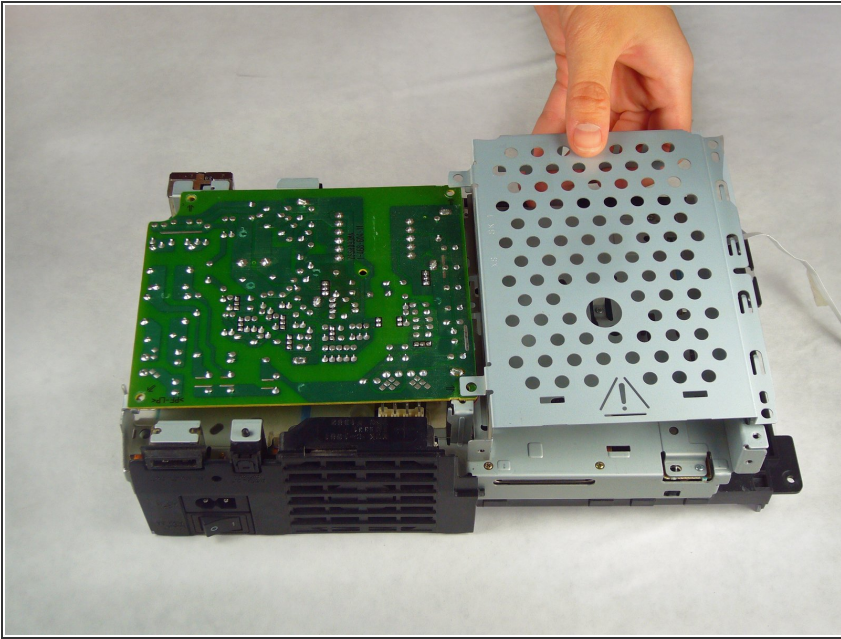
- Soulevez l'assemblage de la carte mère de son bord avant et retirez-le du boîtier inférieur.

Étape 11



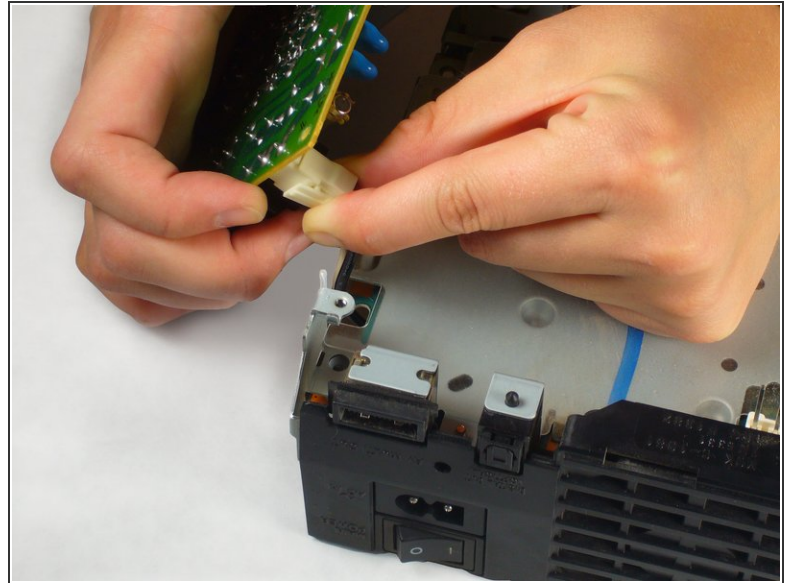
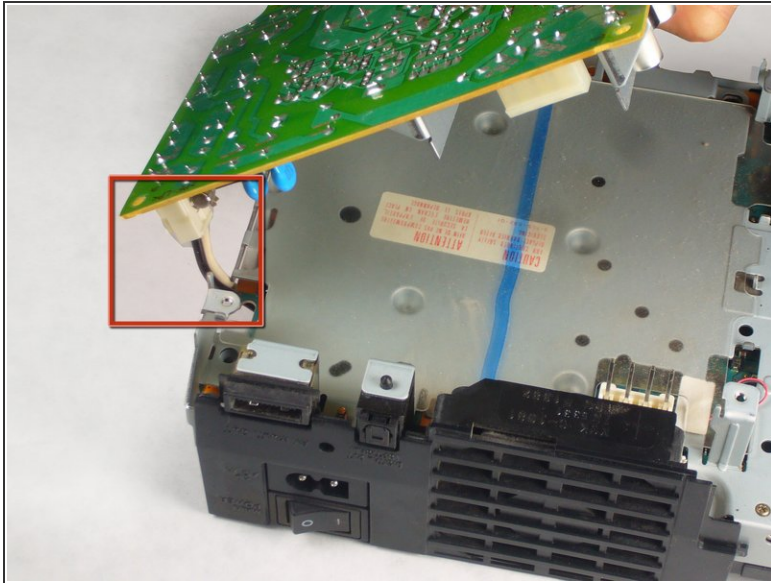
- ❗ Maintenant que tout ce plastique volumineux est à l'écart, nous pouvons passer aux choses amusantes - l'électronique!
- Retirez les quatre cruciformes à tête d'or de 7,6 mm qui fixent l'alimentation électrique à la carte mère.

Étape 12



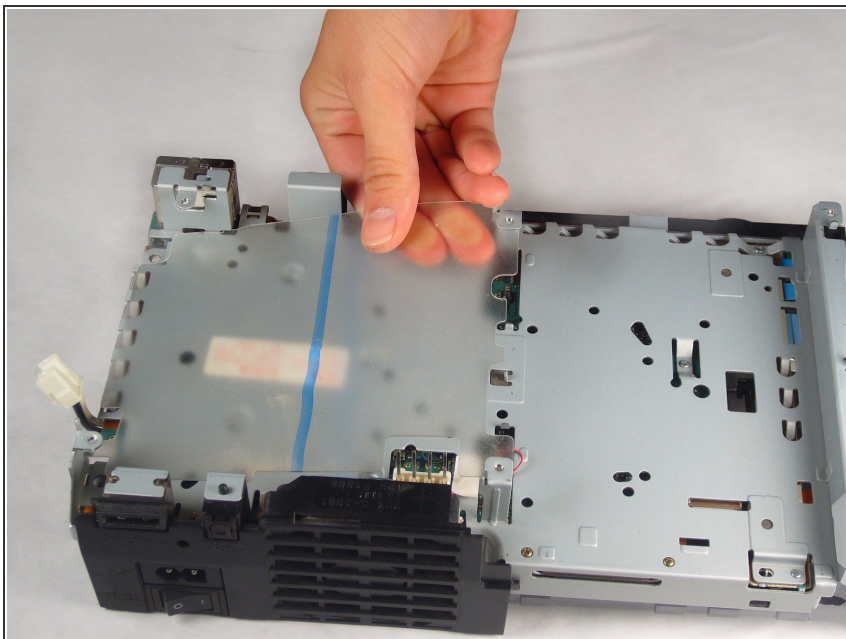
- Soulevez la cage de la baie d'extension hors de l'assemblage de la carte mère.

Étape 13



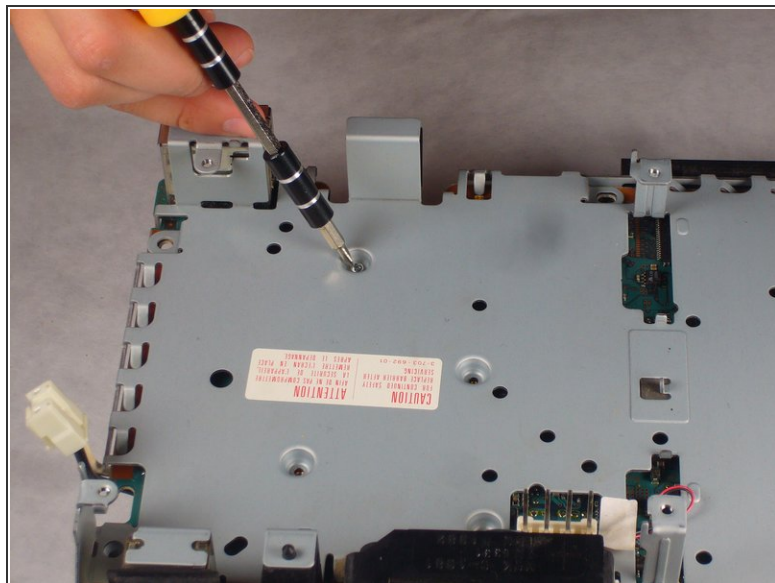
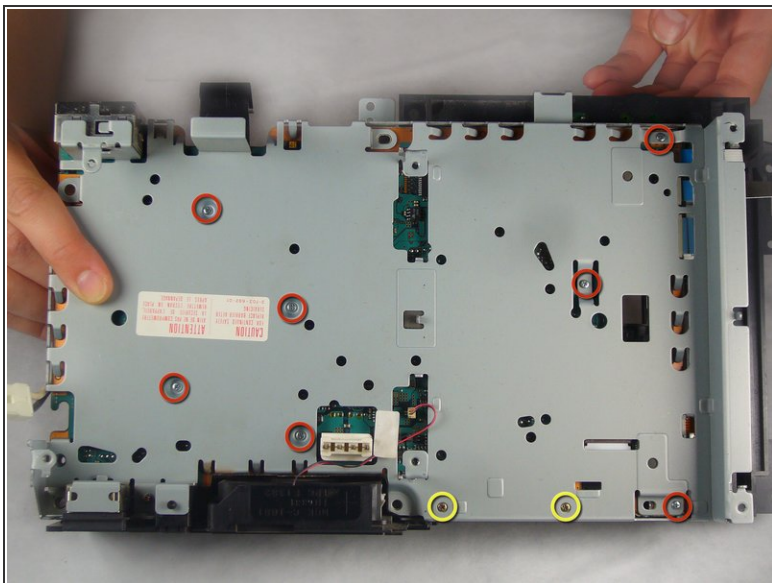
- ⚠** Ne retirez pas encore la carte d'alimentation. Il est toujours attaché à l'assemblage de la carte mère via le connecteur de la carte d'alimentation (mis en évidence dans la première image), qui est situé à côté de l'interrupteur d'alimentation principal.
- i** Soulevez délicatement la carte d'alimentation. Vous devriez maintenant voir le connecteur de la carte d'alimentation attaché à la carte d'alimentation.
- Tirez le connecteur de la carte d'alimentation directement pour le soulever de sa prise sur la carte d'alimentation.

Étape 14 — Lecteur de disque



- Sous l'endroit où se trouvait autrefois l'alimentation se trouve un morceau de plastique transparent. Il s'agit du bouclier thermique, et il peut maintenant être retiré.
- ⓘ Il peut être un peu têtue, il peut donc falloir un peu de raffinement pour le libérer.

Étape 15



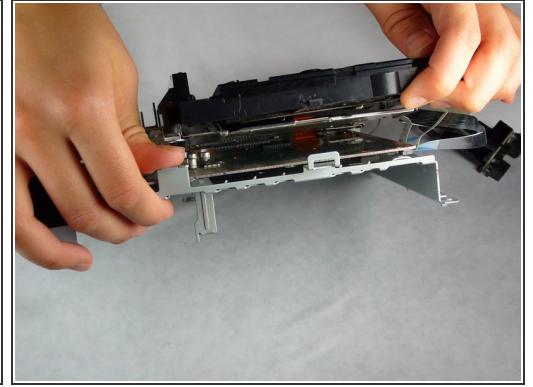
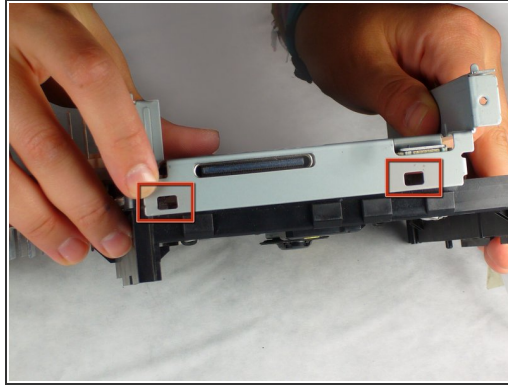
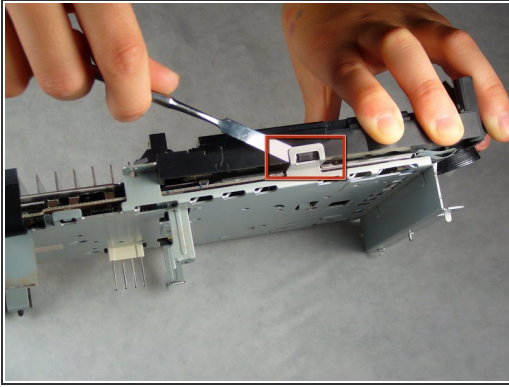
i Maintenant, avec le bouclier thermique à l'écart, vous pouvez voir qu'il y a pas mal de vis maintenant le reste en place.

● Retirez les vis suivantes fixant le châssis métallique à la carte mère:

● Sept vis argentées Phillips de 5,8 mm.

● Deux vis cruciformes en or de 7,4 mm.

Étape 16

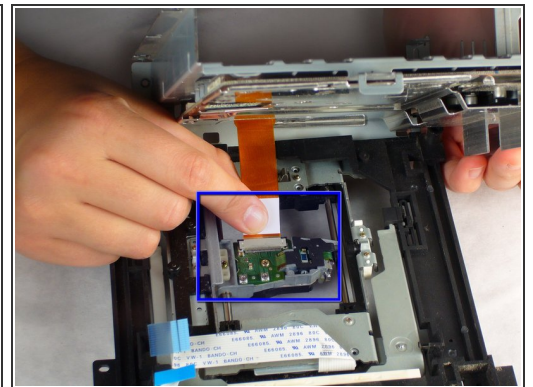
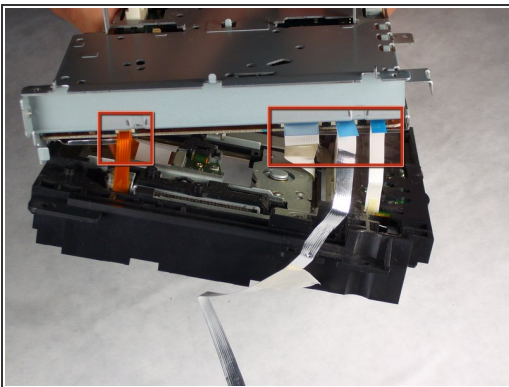


i Déclippez les volets, un d'un côté et deux de l'autre, en maintenant le lecteur de disque ensemble. **Les deux premières images indiquent où se trouvent les trois volets.** C'est très délicat alors prenez votre temps.

- Commencez avec précaution à retirer le lecteur de disque.

! Attention, il y a encore des câbles plats attachés.

Étape 17



! Il y a quatre câbles plats attachés au lecteur de disque. Attention à n'en déchirer aucun!

- Retirez les trois câbles ruban bleu et un câble ruban orange en tirant doucement sur les bandes de plastique bleu.
- Retirez délicatement le câble ruban orange du laser en tirant doucement sur la bande de plastique blanche.
- Maintenant, le lecteur de disque est libre d'être retiré.

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