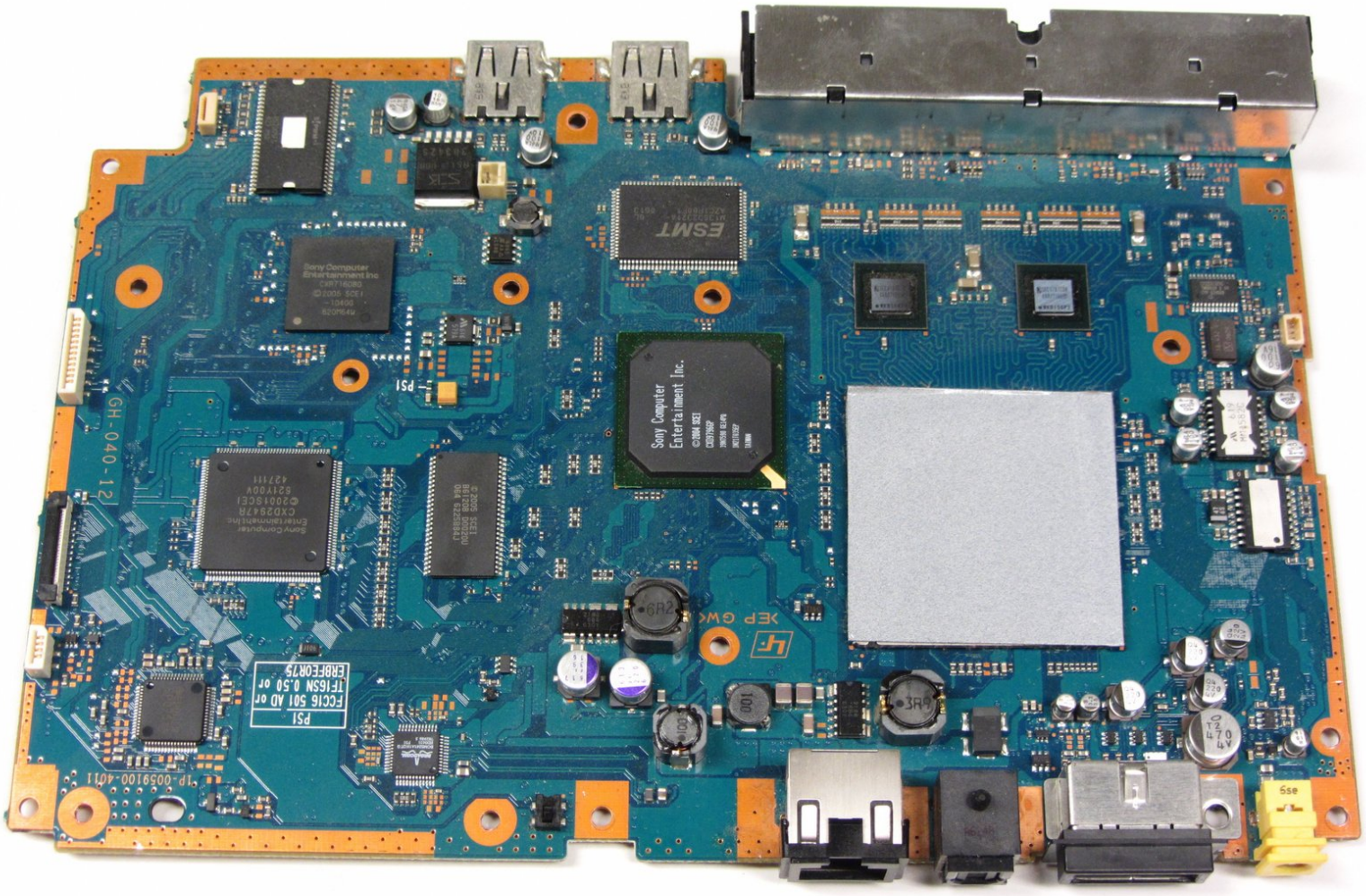
Remplacement de la carte mère du PlayStation 2 Slimline

Ce guide vous montrera comment localiser et remplacer la carte mère dans la PlayStation 2 Slimline.

Rédigé par: Thomas Sullivan



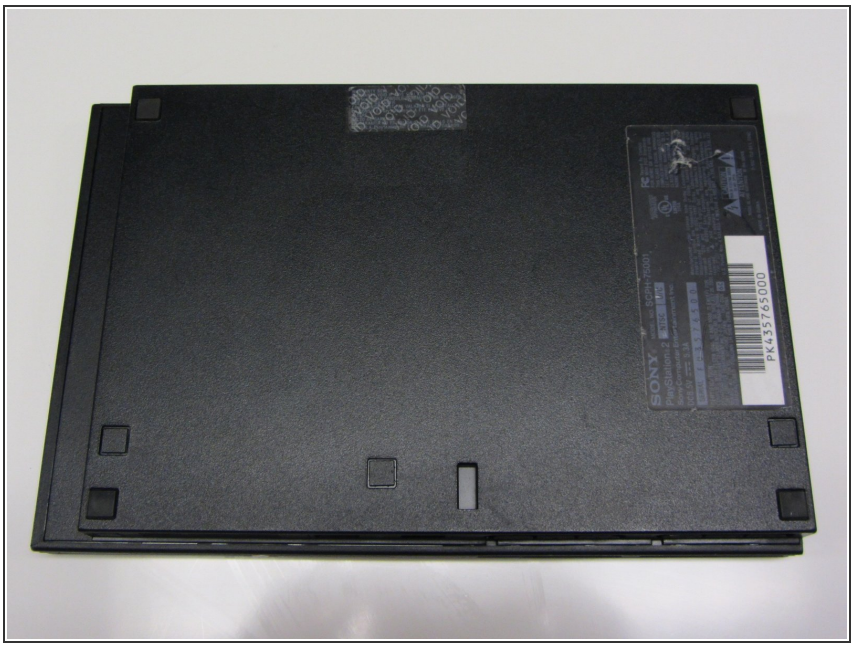
Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-01-20 03:32:36 AM (MST).

OUTILS:

- Phillips #1 Screwdriver (1)
- Spudger (1)
- Tweezers (1)

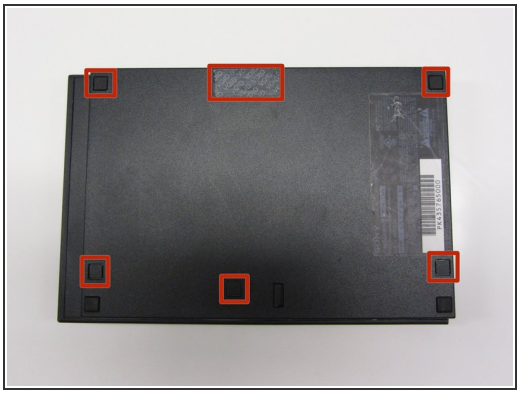
© iFixit — CC BY-NC-SA

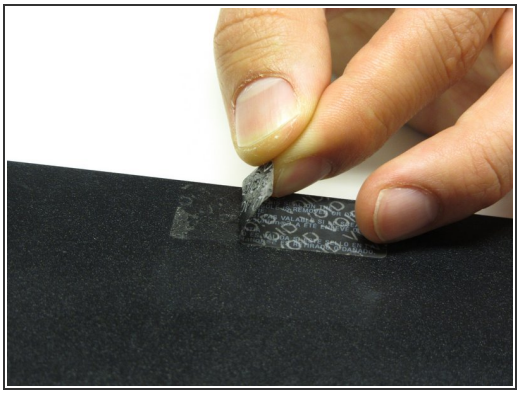
Étape 1 — Démontage de la coque extérieure PlayStation 2 Slimline

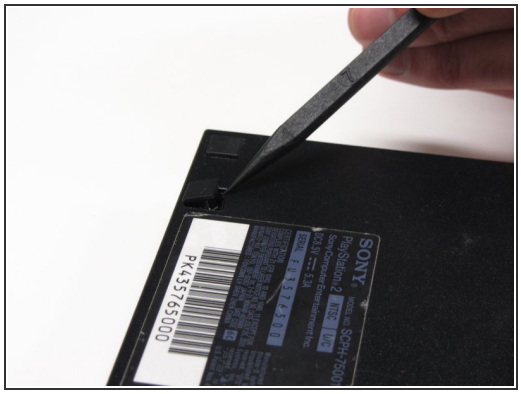


- Débranchez tous les câbles de la console et retournez l'unité pour révéler sa base.

Étape 2





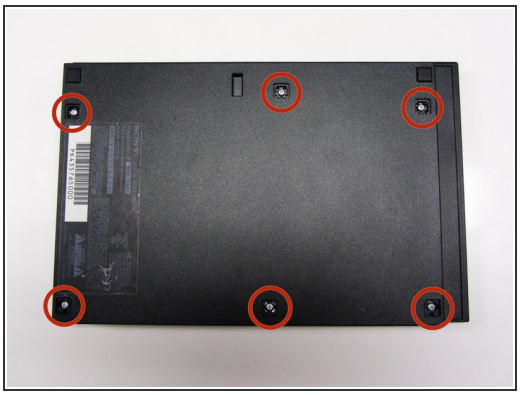


- Localisez les 6 pieds sur la base de l'unité. Soulevez-les à l'aide d'un spudger pour révéler les vis.

Remarque: l'un des pieds est situé sous l'autocollant montré sur la photo. La suppression de cet autocollant annulera toute garantie avec Sony.

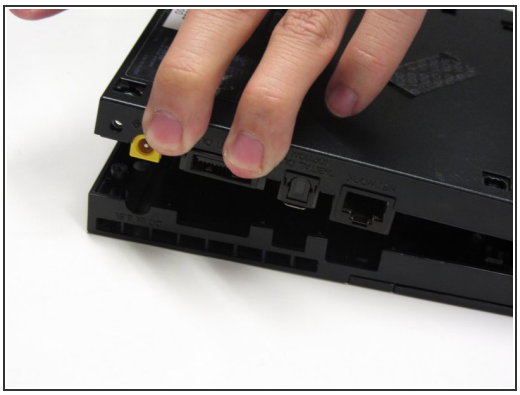
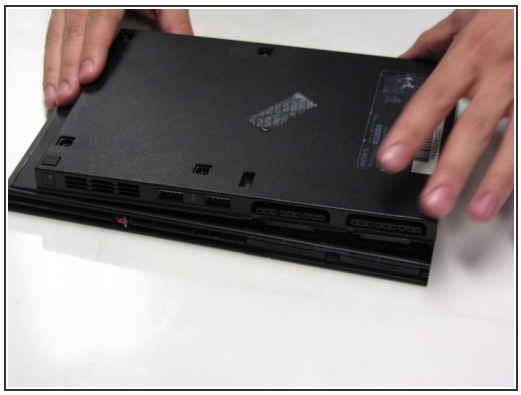
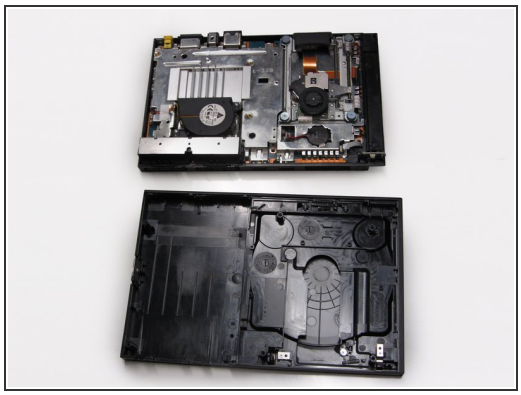
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3



- Retirez les six vis de 4,0 mm de la base de l'unité à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1.

Étape 4

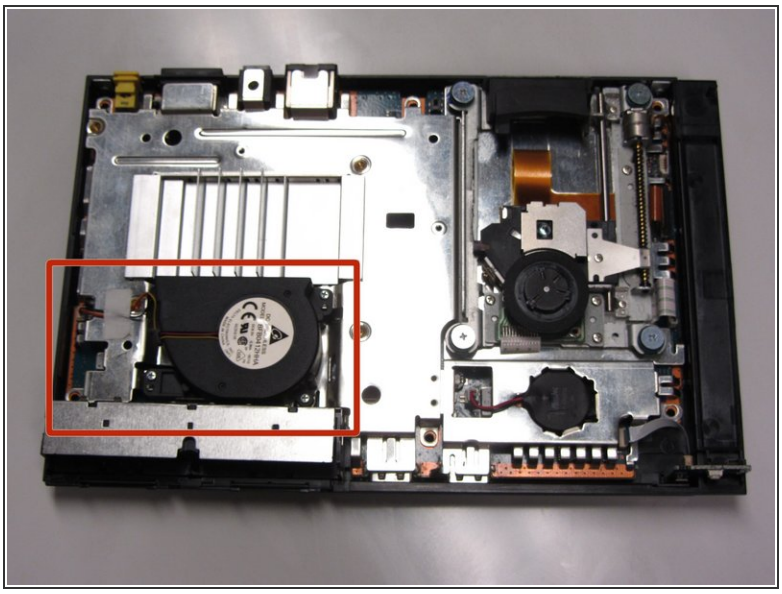




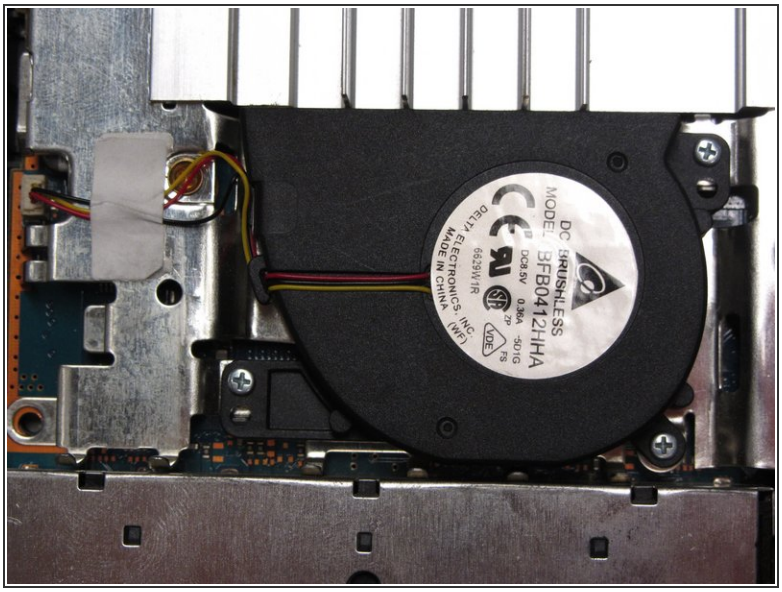
- En partant du coin où se trouvent les ports d'alimentation et Ethernet, ouvrez le boîtier extérieur à l'aide d'un spudger et continuez autour de l'unité entière.

Remarque: Vous pouvez utiliser vos mains pour une force supplémentaire pour séparer les deux pièces de la coque extérieure.

© iFixit — CC BY-NC-SA

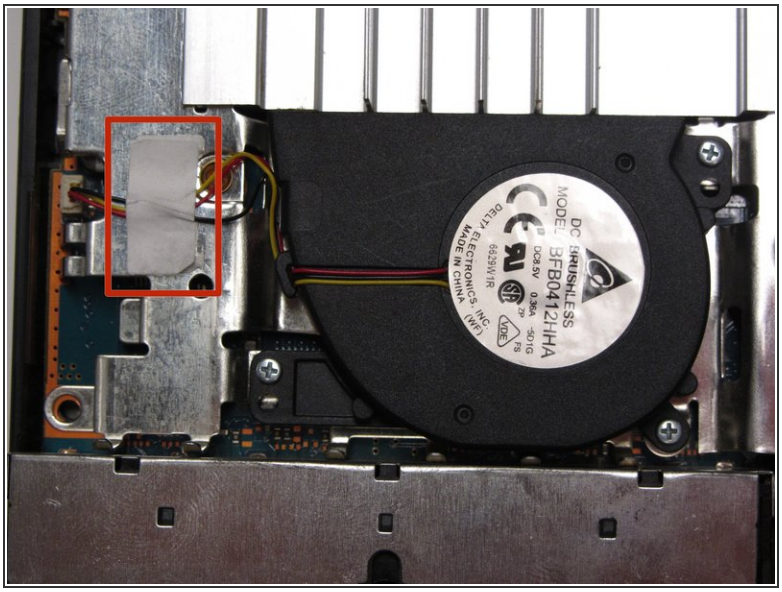
Étape 5 — Ventilateur

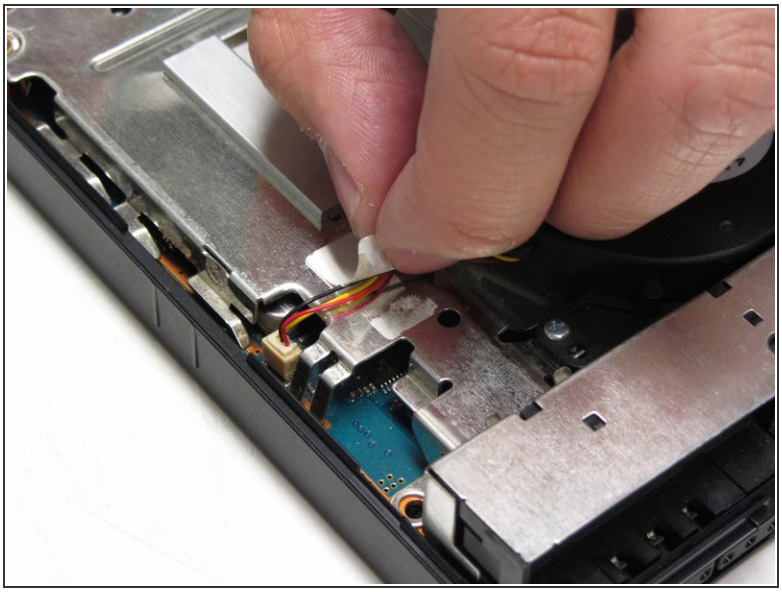




- Localisez le ventilateur à l'avant, partie gauche de l'unité.

Étape 6

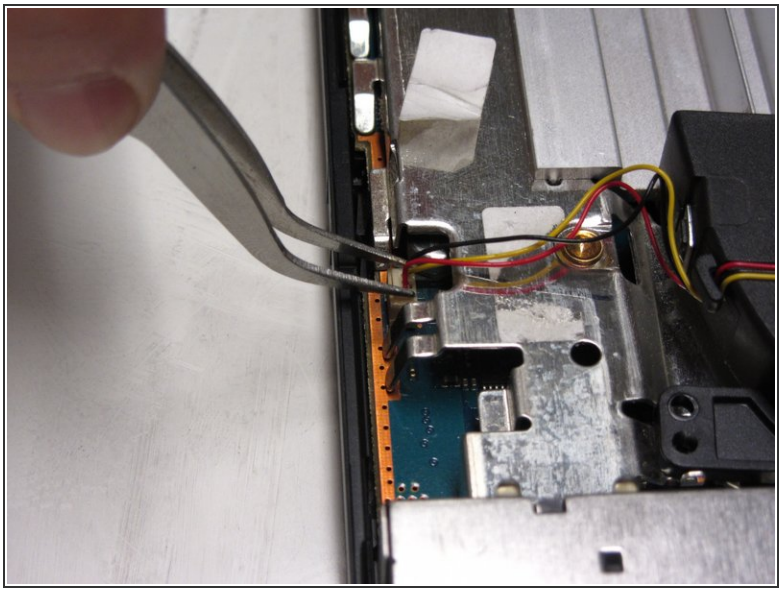


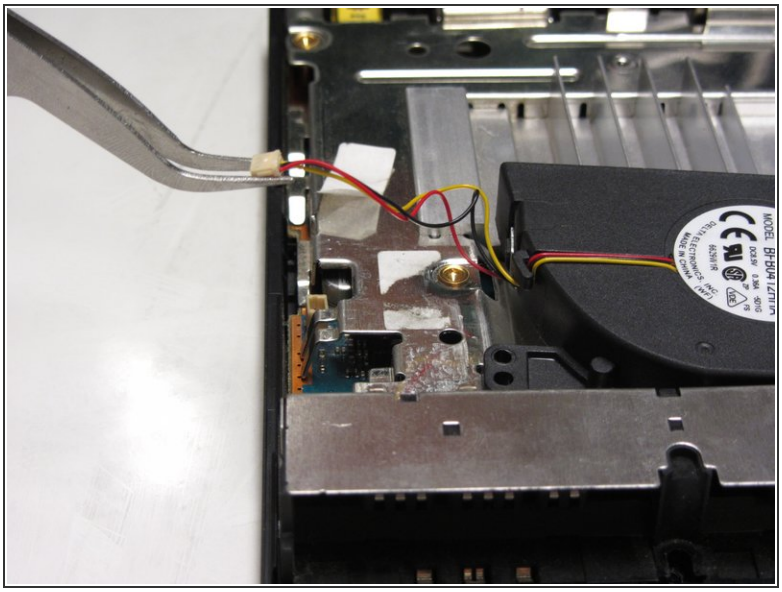


- Décollez l'autocollant qui retient les cordons d'alimentation à l'appareil.

© iFixit — CC BY-NC-SA

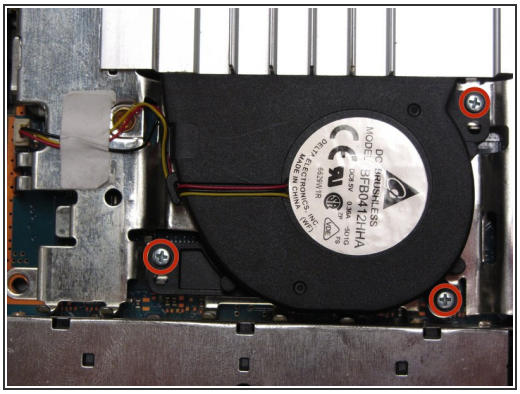
Étape 7

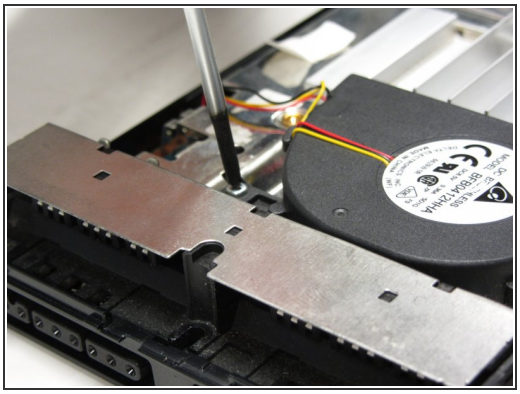


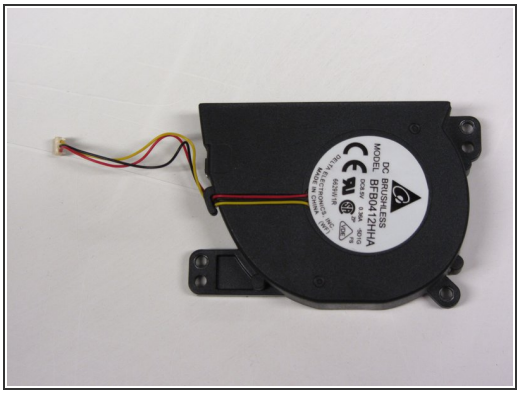


- Soulevez le connecteur de la carte mère avec une paire de pincettes en utilisant une force ferme vers le haut.

Étape 8



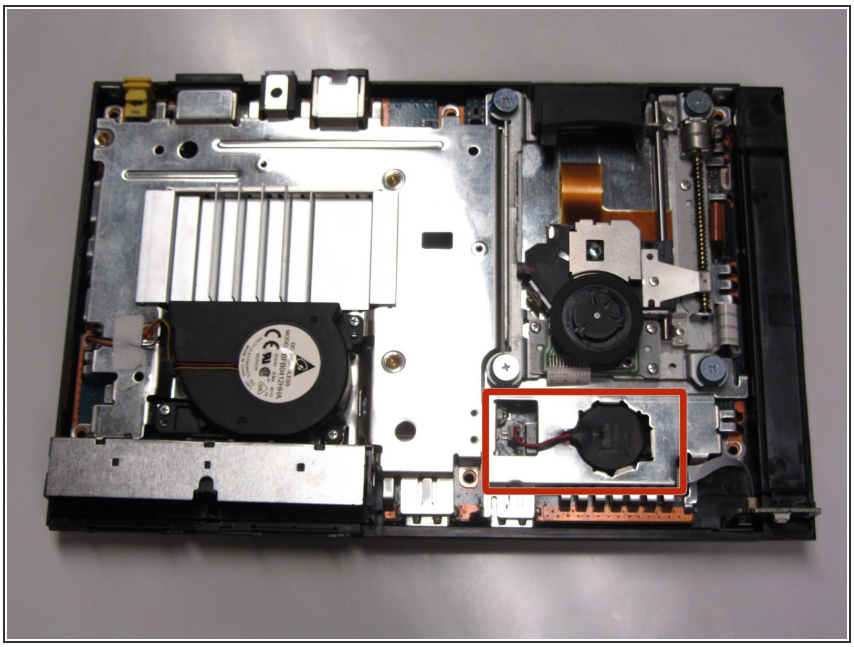




- Retirez les trois vis de 1,6 mm fixant le ventilateur à l'unité à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1.
- Soulevez et retirez doucement le ventilateur de son compartiment.

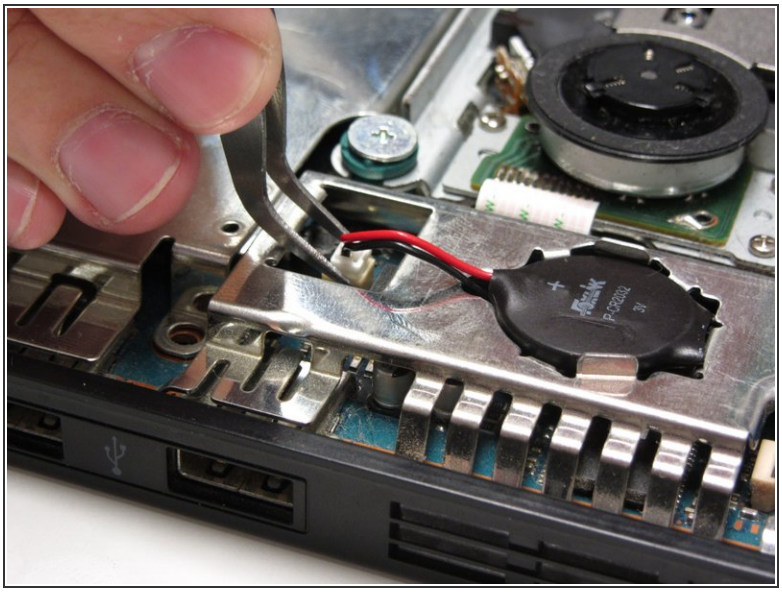
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9 — Batterie de l'horloge interne



- Localisez la pile de l'horloge à l'avant, section droite de l'appareil. La batterie a une forme circulaire avec des fils rouges (+) et noirs (-) se connectant à la carte mère.

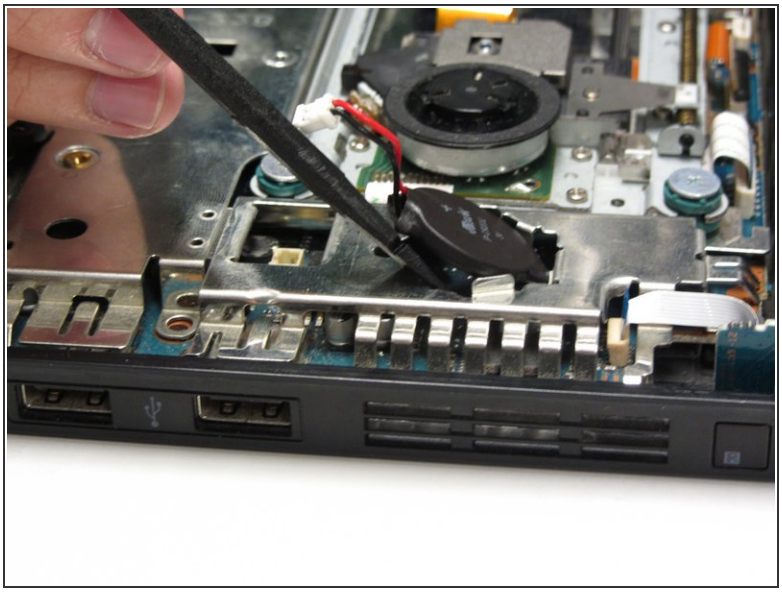
Étape 10

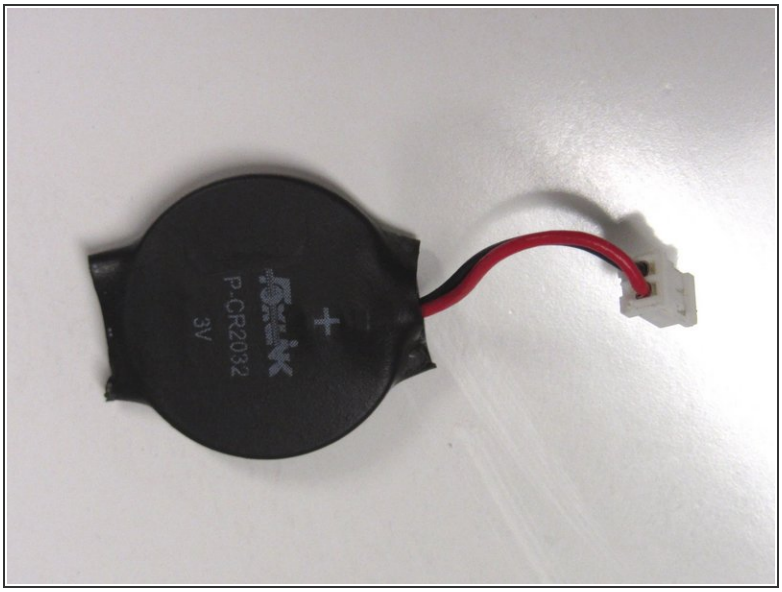


- Soulevez le connecteur de la carte mère avec une paire de pincettes en utilisant une force ferme vers le haut.

© iFixit — CC BY-NC-SA

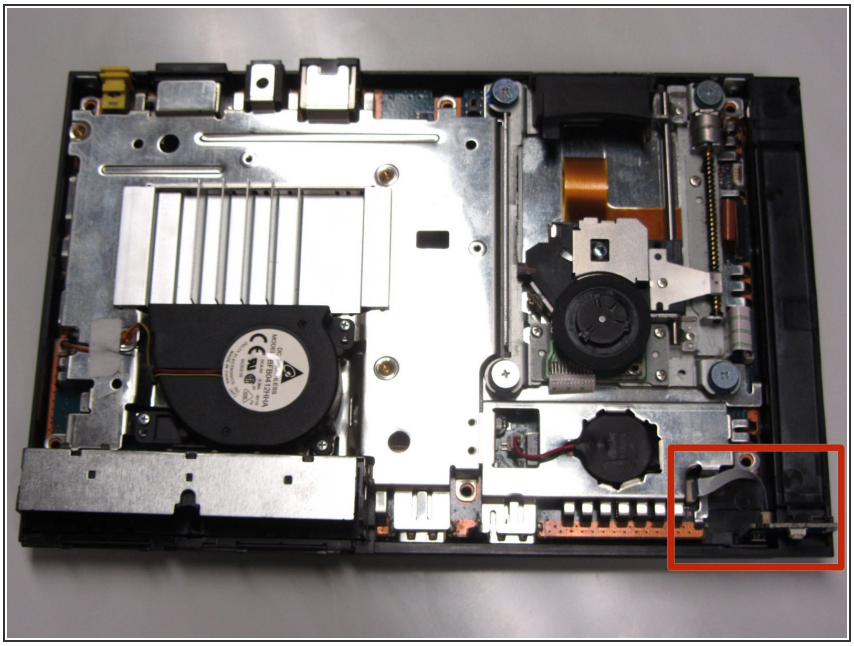
Étape 11





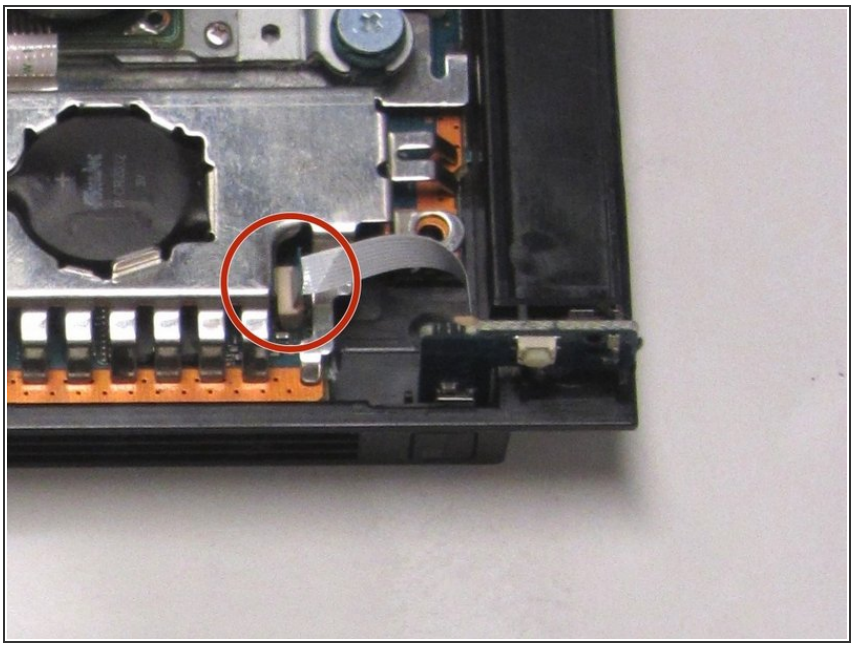
- Soulevez doucement et retirez la batterie de son compartiment à l'aide d'une spatule.

Étape 12 — Capteur IR



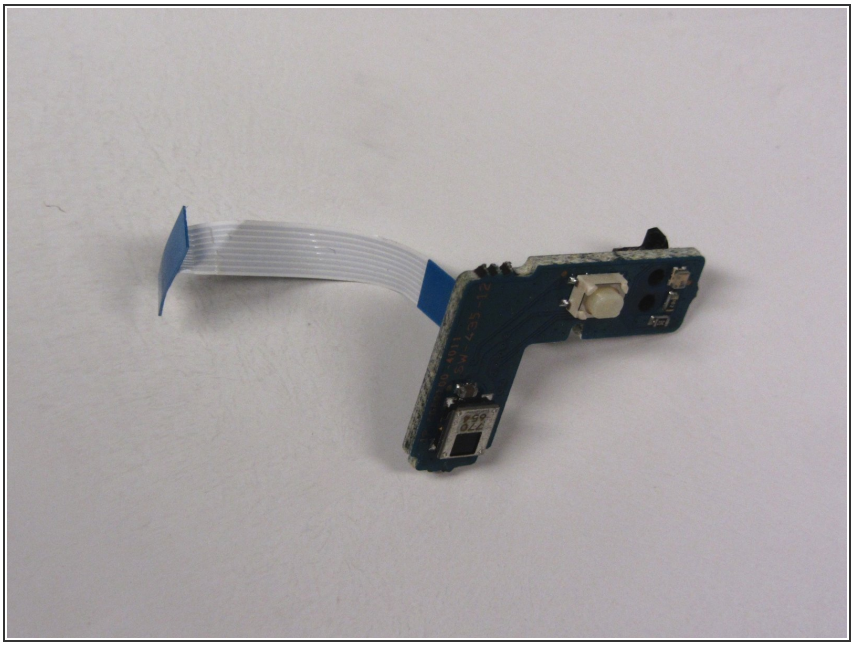
- Localisez le capteur infrarouge à l'avant, dans le coin droit de l'appareil.

Étape 13



- Détachez délicatement le câble ruban reliant le capteur infrarouge à la carte mère.
- Attention: Retirez toujours les câbles plats par les poignées en plastique situées à chaque extrémité. La prise d'un câble plat n'importe où, mais les poignées fournies peuvent endommager le câble et rendre le composant inutile.

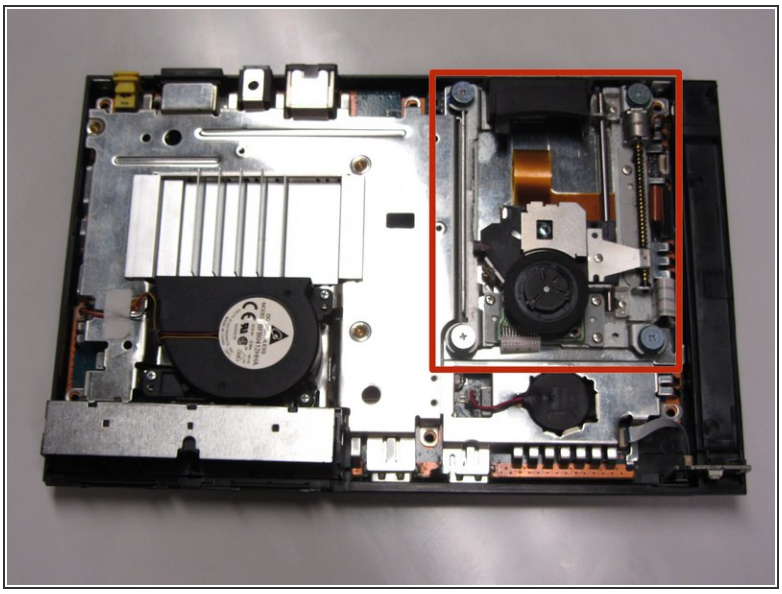
Étape 14

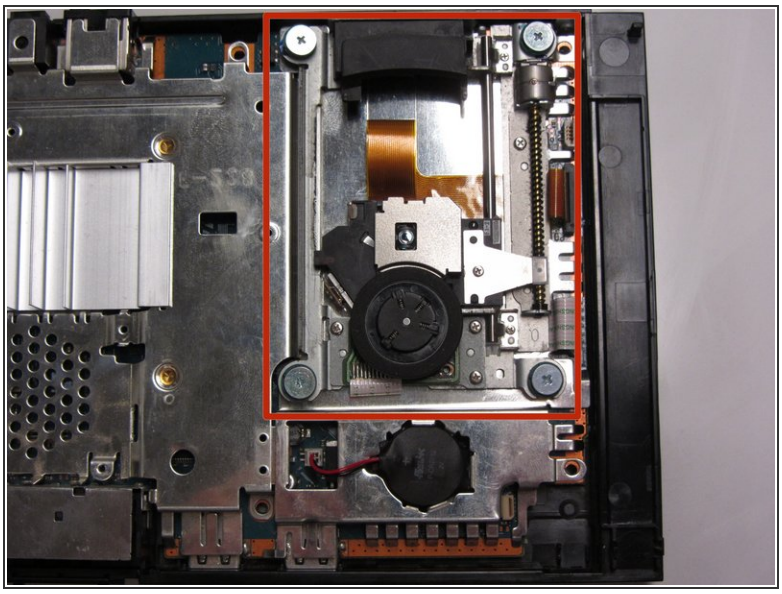


- Soulevez et retirez délicatement le capteur infrarouge de son emplacement désigné.

© iFixit — CC BY-NC-SA

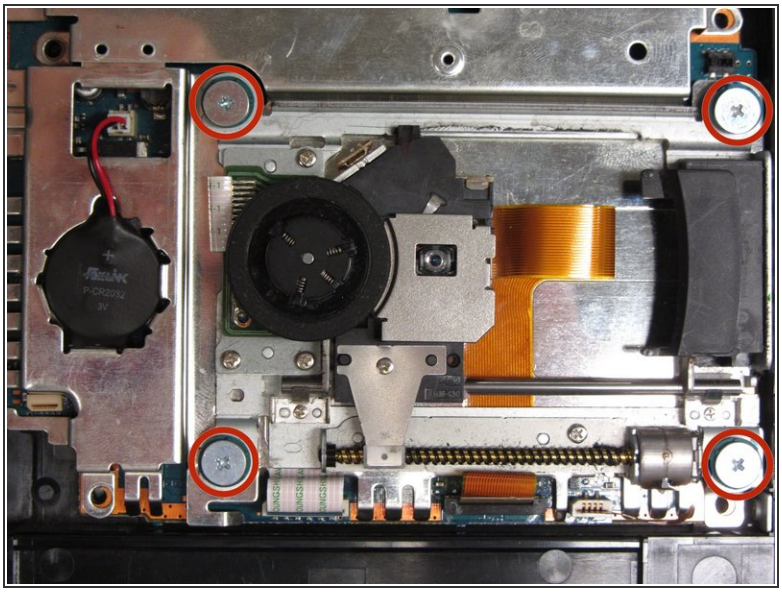
Étape 15 — Lecteur optique

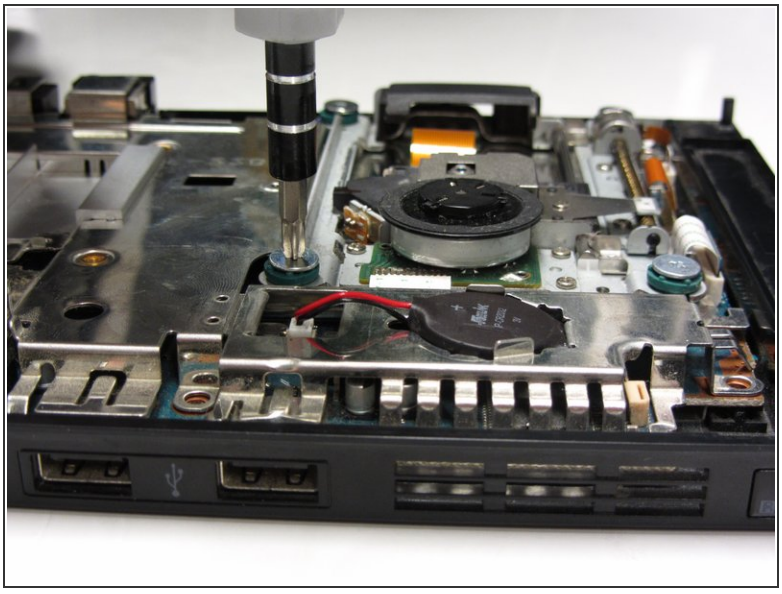




- Localisez le lecteur optique qui occupe la majeure partie de l'espace sur le côté droit de l'unité. Il peut être identifié par les quatre vis à tête large fixant le lecteur optique à la carte mère.

Étape 16

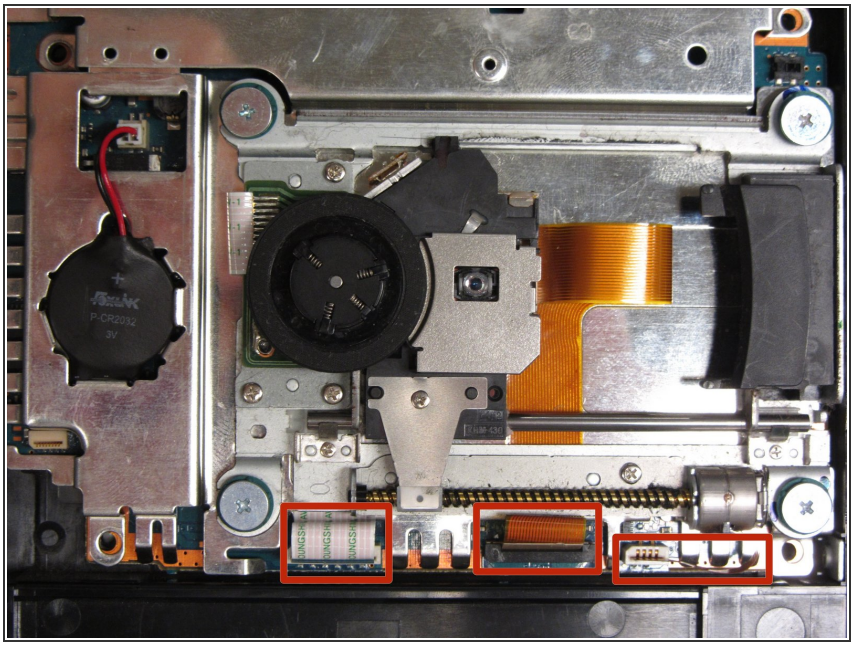




- Retirez les quatre vis de 4,0 mm à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1.

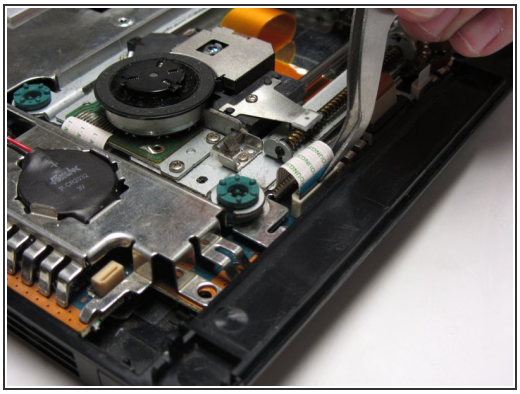
© iFixit — CC BY-NC-SA

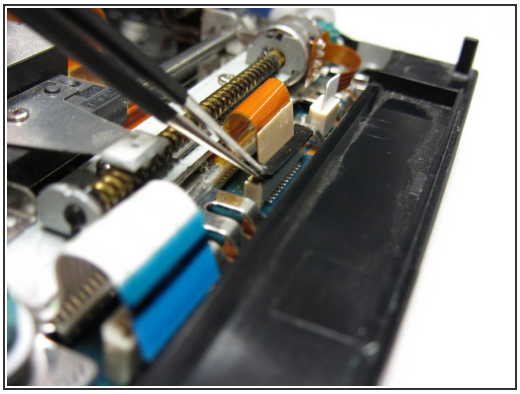
Étape 17

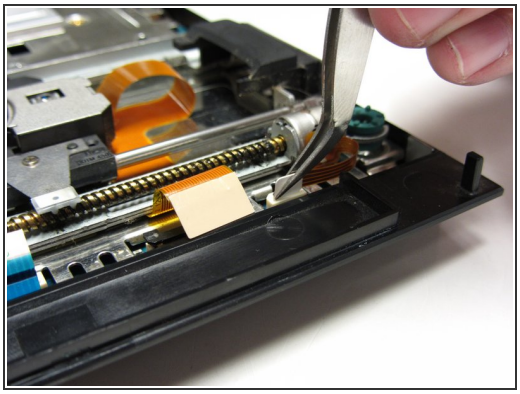


- Localisez les trois câbles plats reliant le lecteur optique à la carte mère.

Étape 18







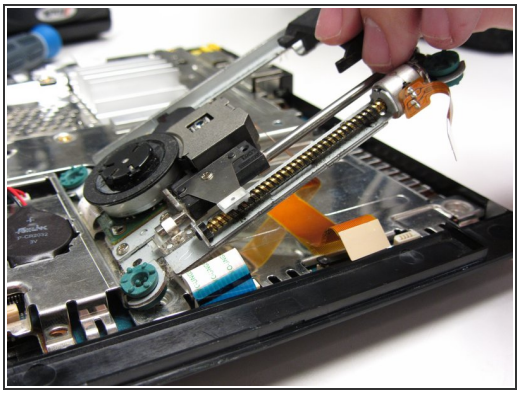
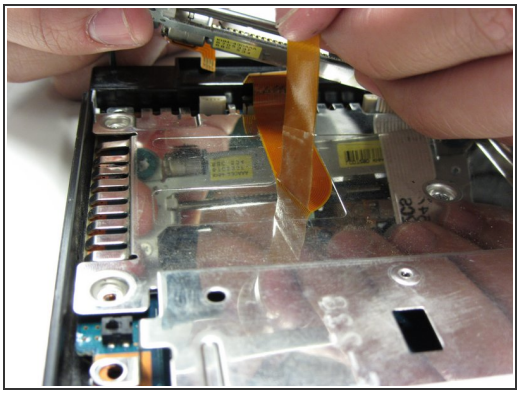
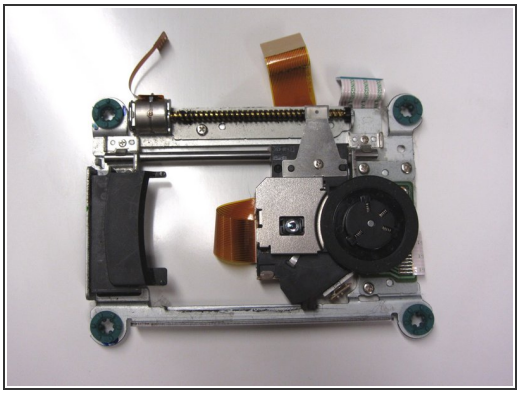
- Détachez délicatement les câbles plats de la carte mère à l'aide d'une pince à épiler.

Remarque: Le câble plat au centre doit être déverrouillé en soulevant la languette noire. N'oubliez pas de pousser la languette vers le bas lors de la réinstallation pour fixer le câble.

Attention: Retirez toujours les câbles plats par les poignées en plastique situées à chaque extrémité. La prise d'un câble plat n'importe où, mais les poignées fournies peuvent endommager le câble et rendre le composant inutile.

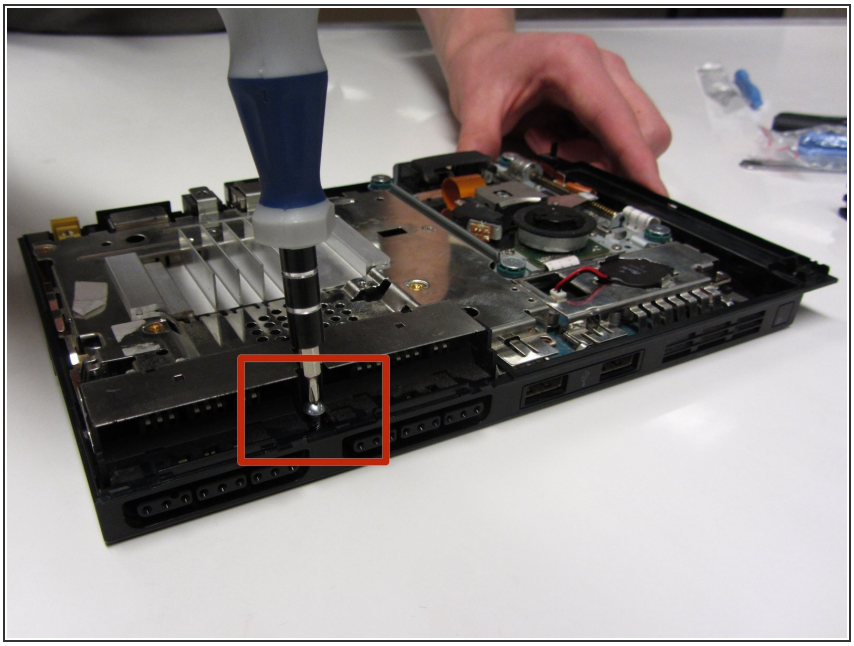
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 19

- Retirez tout ruban adhésif fixant les câbles à la carte mère et soulevez et retirez doucement le lecteur optique.

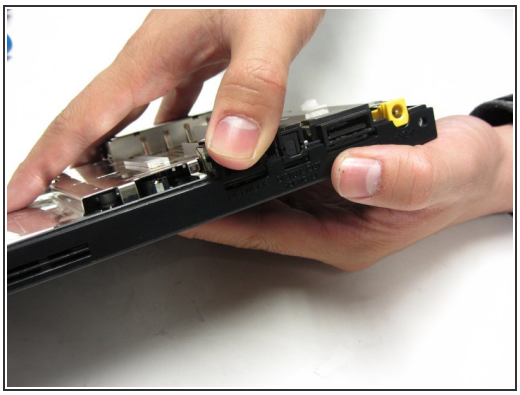
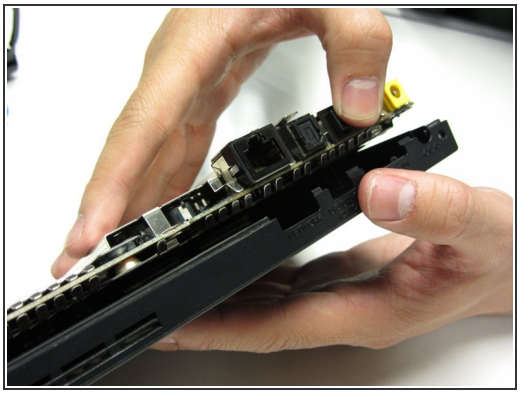
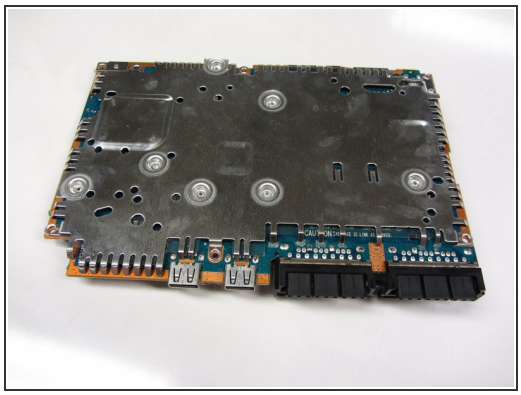
Étape 20 — Carte mère



- Retirez la vis de 2,4 mm située entre les ports du contrôleur à l'aide d'un tournevis cruciforme n ° 1.

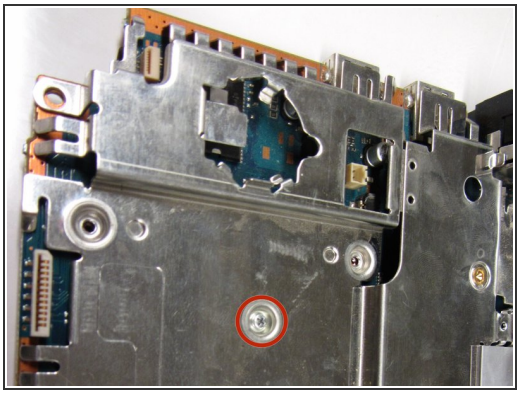
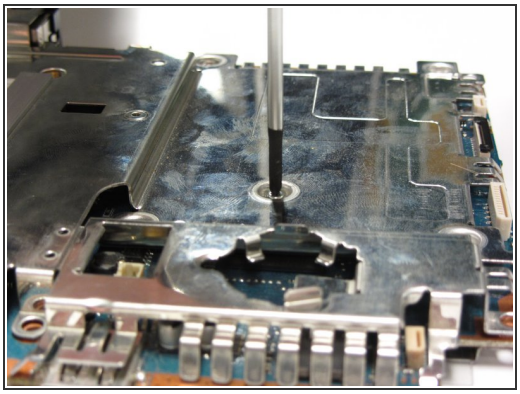
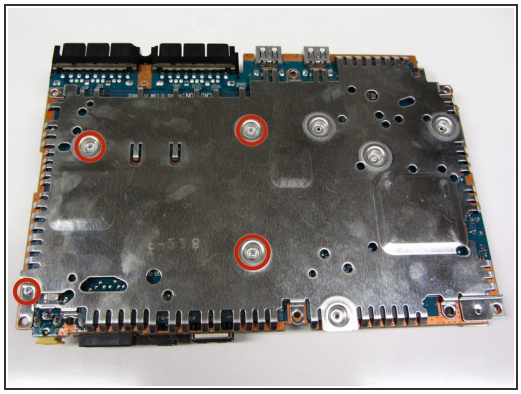
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 21

- Soulevez et retirez doucement la carte mère et le châssis de la coque extérieure.

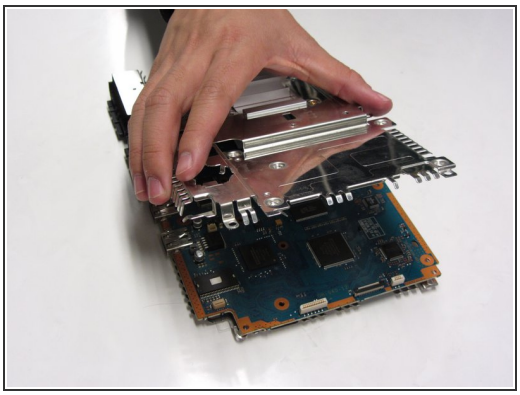
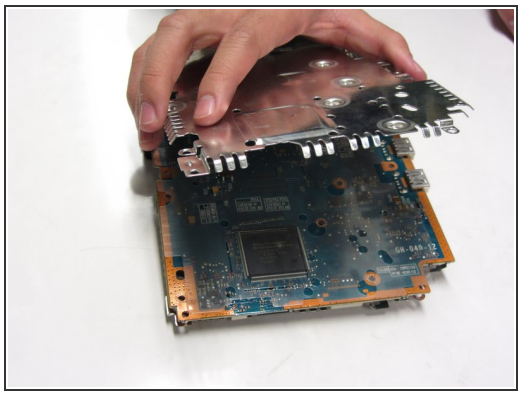
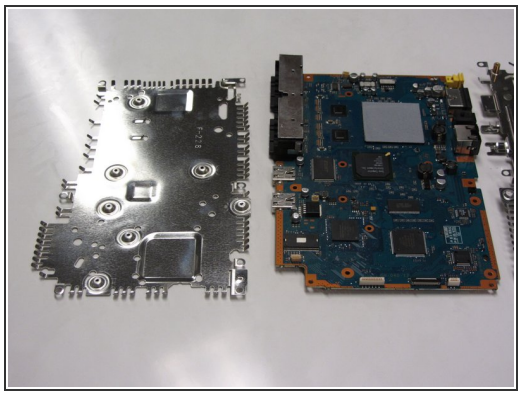
Étape 22

- Il y a au total cinq vis de 1,6 mm qui fixent le châssis métallique à la carte mère.
- Retirez la vis en haut et les quatre vis en bas avec un tournevis cruciforme n ° 1.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 23

- Séparez délicatement les deux plaques métalliques de la carte mère.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA