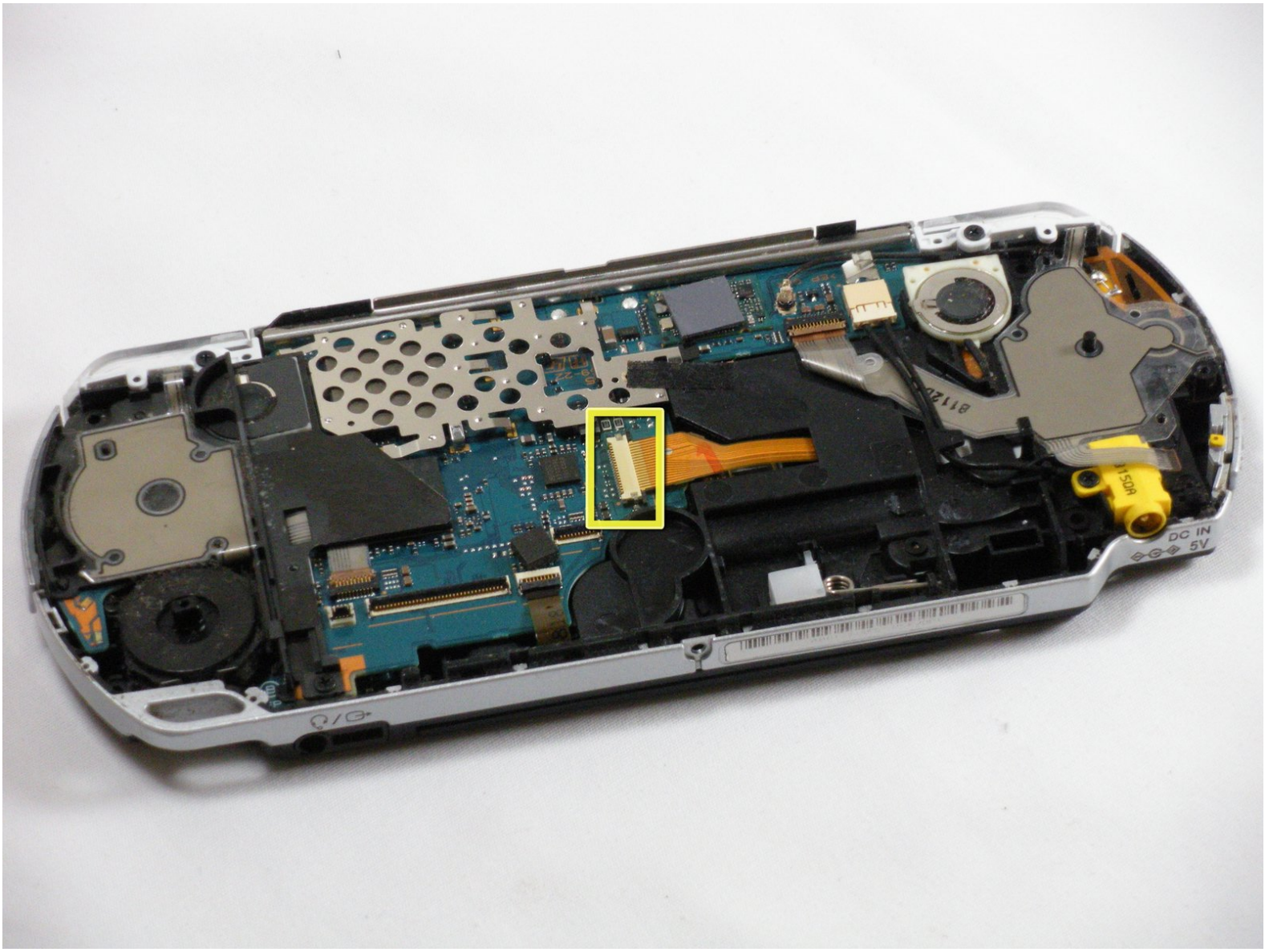
Remplacement du lecteur UMD du PSP 2000

Rédigé par: pepe32290



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-08-16 04:03:56 PM (MST).

INTRODUCTION

Vous avez du mal à lire des disques? Ce guide est pour vous!

OUTILS:

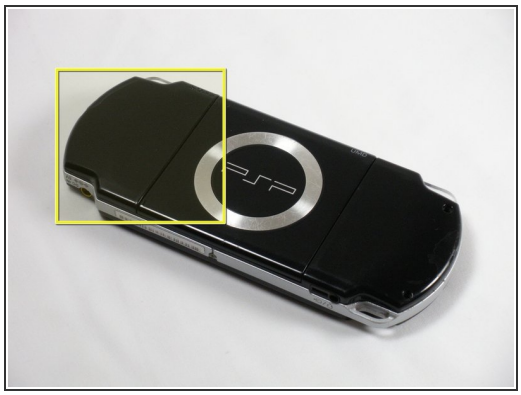
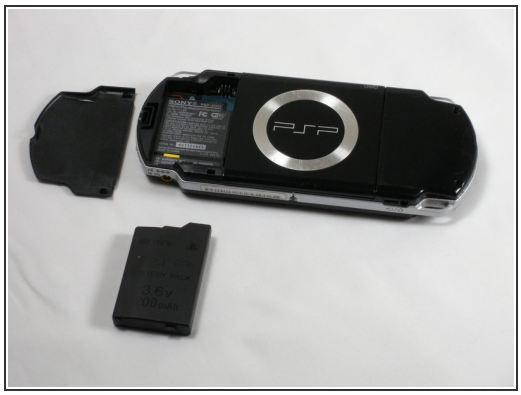
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

PIÈCES:

- Sony PSP 2000/3000 UMD Drive (1)
- Sony PSP 2000 UMD Door (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Batterie

- Placez la PSP face vers le bas, de sorte que le lecteur UMD soit orienté vers le haut.
- Localisez le couvercle de la batterie et ouvrez-le.
- Retirez la batterie de l'intérieur.

Étape 2 — Boitier avant

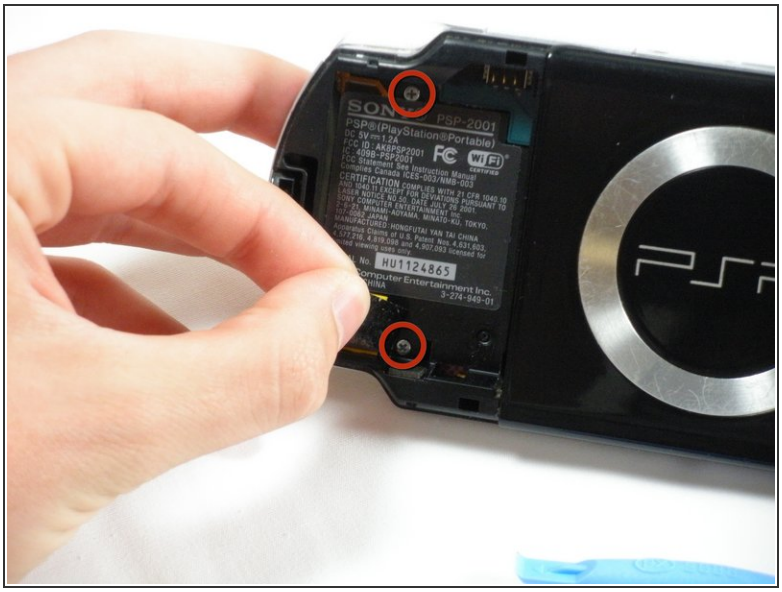
⚠ Cette étape nécessite la suppression de l'autocollant de garantie. **Le retrait de l'autocollant**

annulera la garantie. Selon la FTC, cette suppression n'annulera pas votre garantie.

- Localisez l'autocollant dans le compartiment à piles intitulé: "Fr: Garantie annulée si le joint est endommagé."
- Retirez l'autocollant à l'aide des outils d'ouverture PSP.

Sous l'autocollant se trouve une vis cruciforme de 5 mm nécessaire à l'étape suivante.

Étape 3



- Retirez quatre Phillips de 5 mm du boîtier.

Si les vis collent dans le boîtier, vous pouvez utiliser un tournevis aimanté pour les retirer.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 4

- Retirez les vis suivantes autour du cadre:
- Deux Phillips de 4 mm
- Un Phillips 5 mm

Les deux vis plus courtes de 4 mm se trouvent sur le dessus de la PSP; la vis plus longue de 5 mm se trouve en bas.

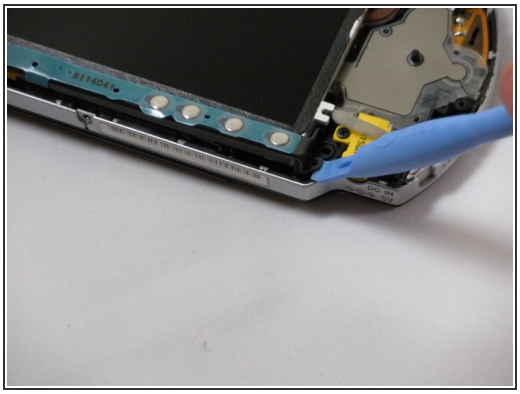
© iFixit — CC BY-NC-SA

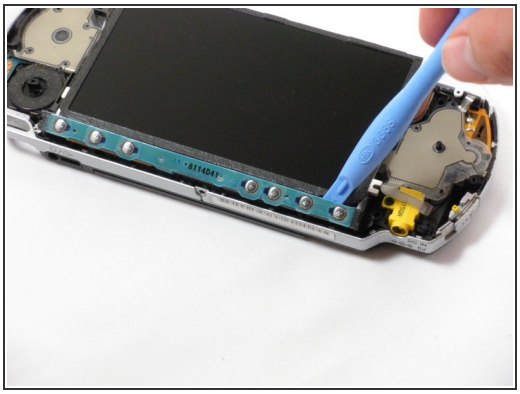
Étape 5

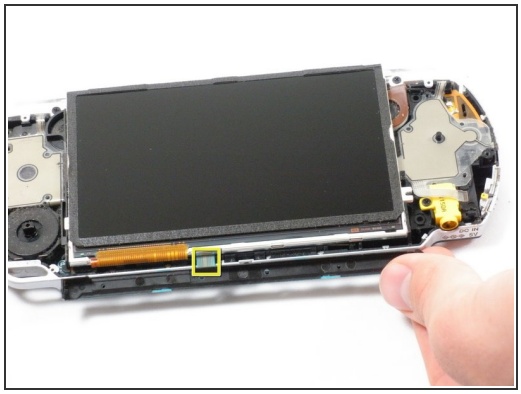
- Retirez délicatement le panneau avant du boîtier à l'aide d'un outil d'ouverture PSP.
- Commencez sur le côté droit du cadre de la PSP et travaillez soigneusement l'outil sur le côté.

ⓘ Si vous souhaitez nettoyer les boutons de commande ou le D-pad, vous pouvez facilement les retirer une fois la façade éteinte et les nettoyer.

Étape 6 — Ecran





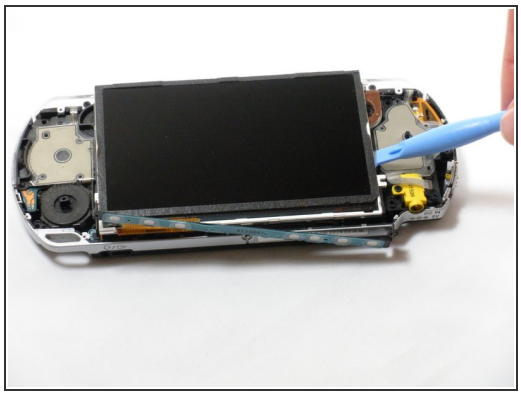
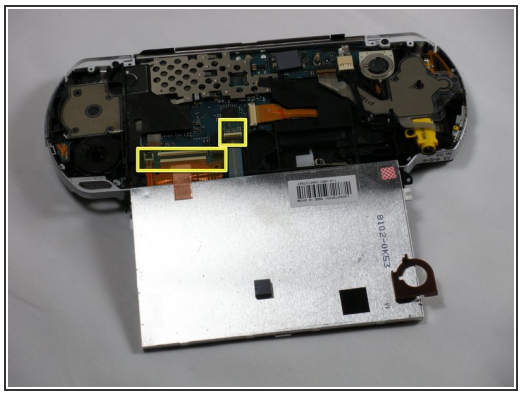
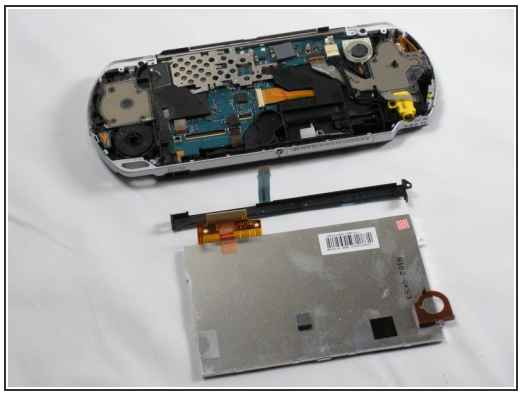


- Retirez la barre d'accueil en faisant doucement levier sur les côtés gauche et droit avec les outils d'ouverture. Soulevez la barre de l'appareil.

⚠ Un câble ruban relie la barre d'accueil à la carte mère. Veillez à ne pas endommager le câble lors du retrait de la barre.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

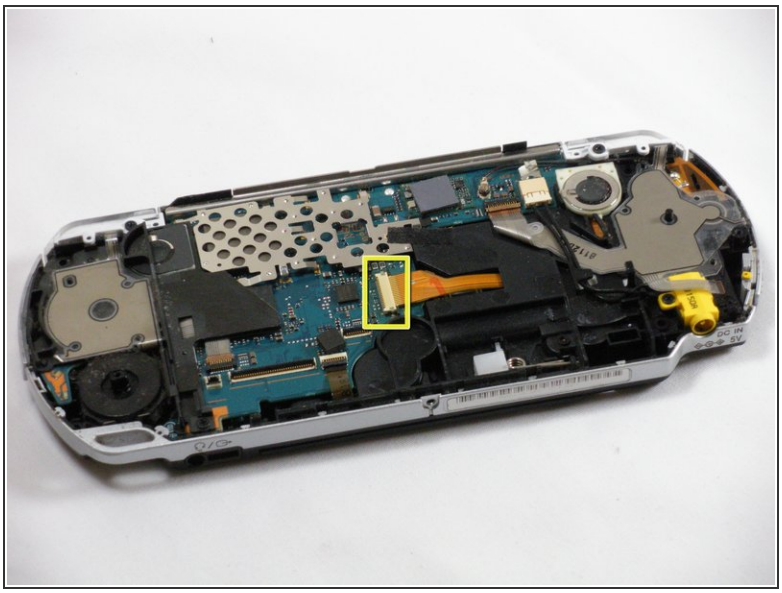
- Avec la barre d'accueil à l'écart, soulevez doucement l'écran à l'aide des outils d'ouverture.

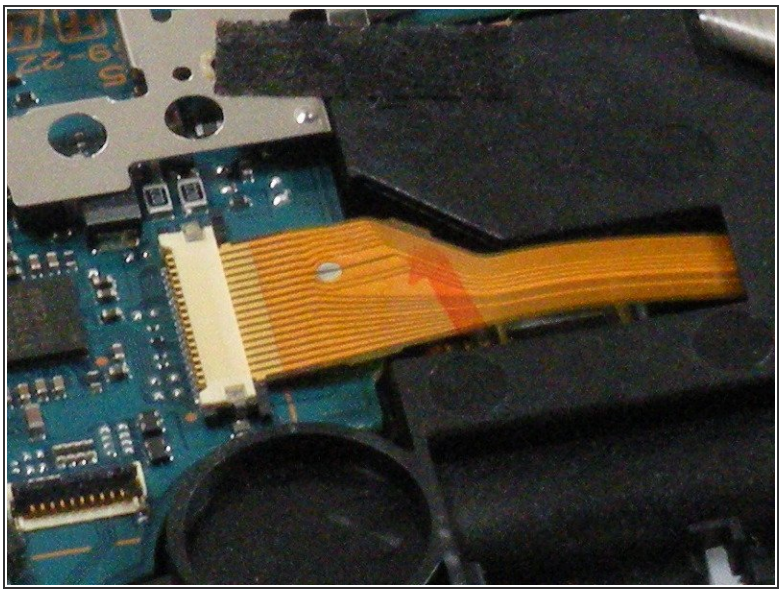
⚠ Un autre câble ruban est fixé au bas de l'écran LCD. Veillez à ne pas endommager l'un des connecteurs lors du retrait.

- Soulevez les languettes noires des connecteurs de câble ruban à l'aide d'un outil d'ouverture. Tirez les rubans vers le bas de la PSP pour vous déconnecter.
- Soulevez doucement l'écran.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 8 — Lecteur UMD





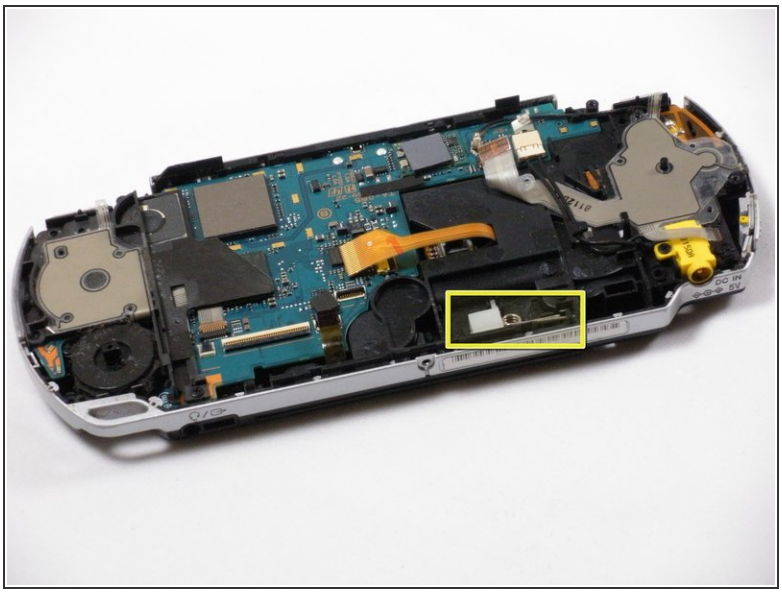
- Déconnectez soigneusement le câble plat du lecteur UMD de la carte mère. Utilisez les outils d'ouverture PSP pour pousser les languettes noires du connecteur horizontalement pour libérer le câble.

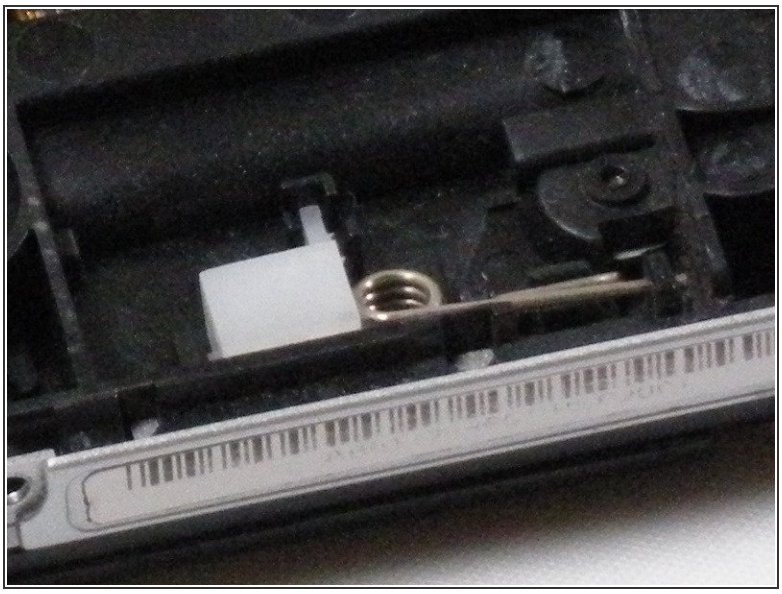
⚠ Ce connecteur ne peut pas être retiré verticalement. Cela endommagerait le connecteur et / ou le câble plat.

- À ce stade, il est utile de scotcher les pièces métalliques lâches avec du ruban adhésif pour qu'elles ne tombent pas pendant que vous avez la PSP dans l'autre sens.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9



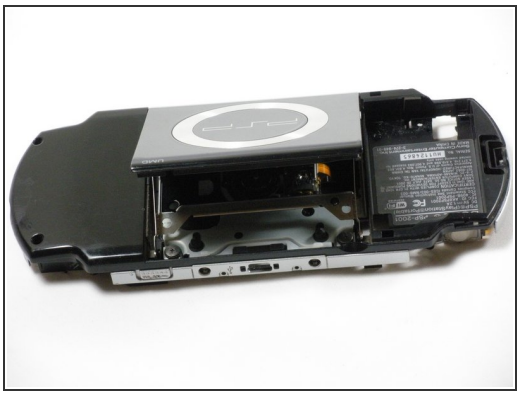
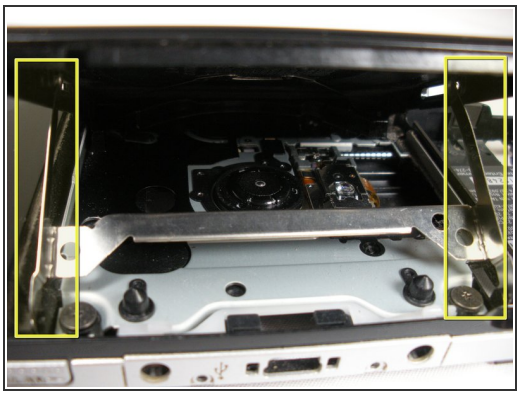
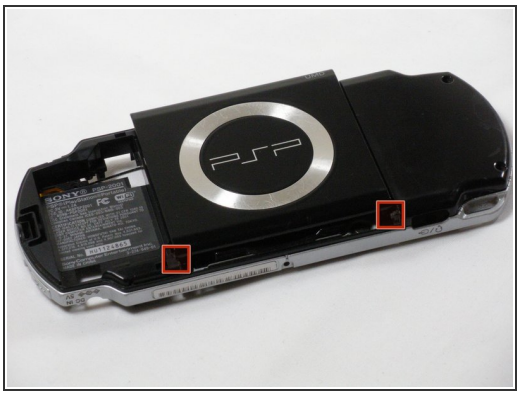


- Avec la face avant de la PSP face à vous, repérez une petite boîte en plastique blanc avec un ressort métallique attaché.
- Retirez le boîtier en plastique blanc et le ressort de la PSP.

Si vous ne retirez pas complètement le ressort, il y a un risque de casser la porte du lecteur UMD lors du démontage.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10

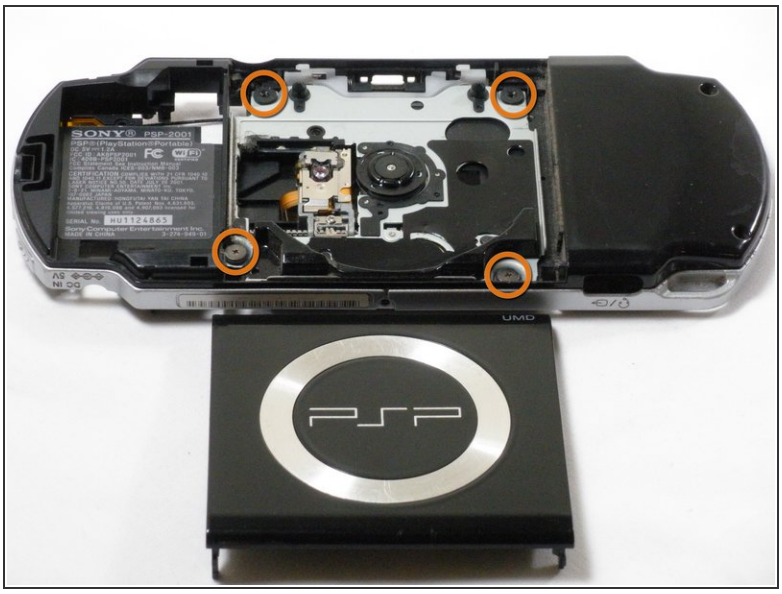




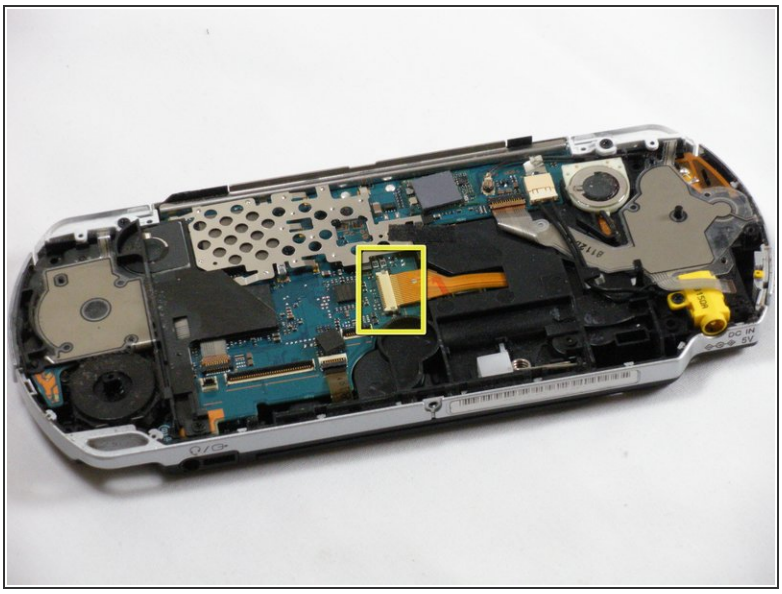
- Positionnez la PSP de sorte que le périphérique UMD soit orienté vers le haut.
- Avec le lecteur UMD ouvert, repérez le support d'éjection UMD en aluminium. Pincez les bras supérieurs vers l'intérieur pour les détacher de la porte de l'UMD.
- Le support d'éjection UMD peut maintenant être facilement retiré.
- Soulevez doucement sur le côté gauche de la porte UMD pour la retirer.

⚠ Veillez à ne pas casser les boutons en plastique qui maintiennent la porte en place, sinon le lecteur UMD ne s'ouvrira pas correctement.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11





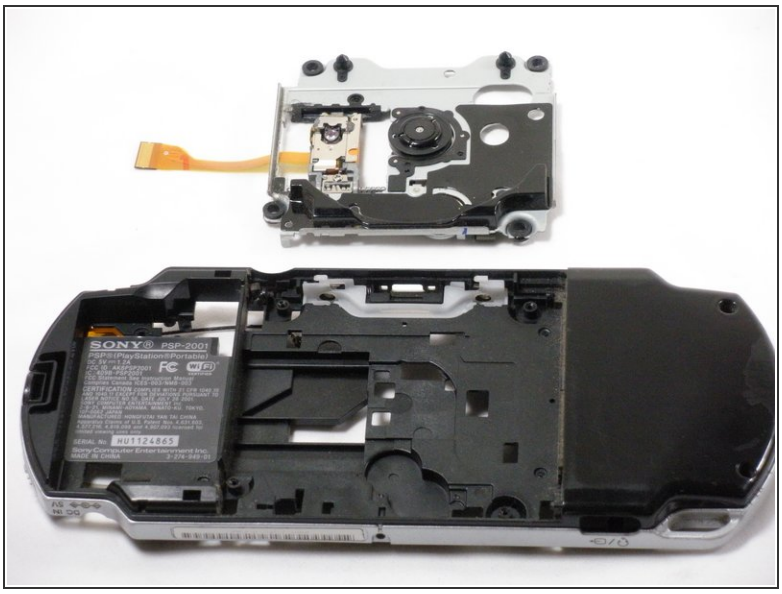
- La porte UMD étant fermée, repérez et retirez les quatre vis cruciformes de 4 mm qui maintiennent le lecteur UMD en place.

Si vous n'avez pas déconnecté le câble ruban UMD, faites-le maintenant, afin de ne pas l'endommager lors du retrait du lecteur.

Si vous n'avez pas déconnecté le câble ruban UMD, faites-le maintenant afin de ne pas l'endommager lors du retrait du lecteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 12



- Avec les quatre vis dévissées, le lecteur UMD peut être retiré. Soulevez doucement le lecteur de son logement.

⚠ Assurez-vous de ne pas endommager le câble ruban UMD (en le connectant à la carte mère) lorsque vous retirez le lecteur.

ⓘ Cela peut être un bon moment pour nettoyer la tête laser ou l'un des composants à l'intérieur du lecteur UMD.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA