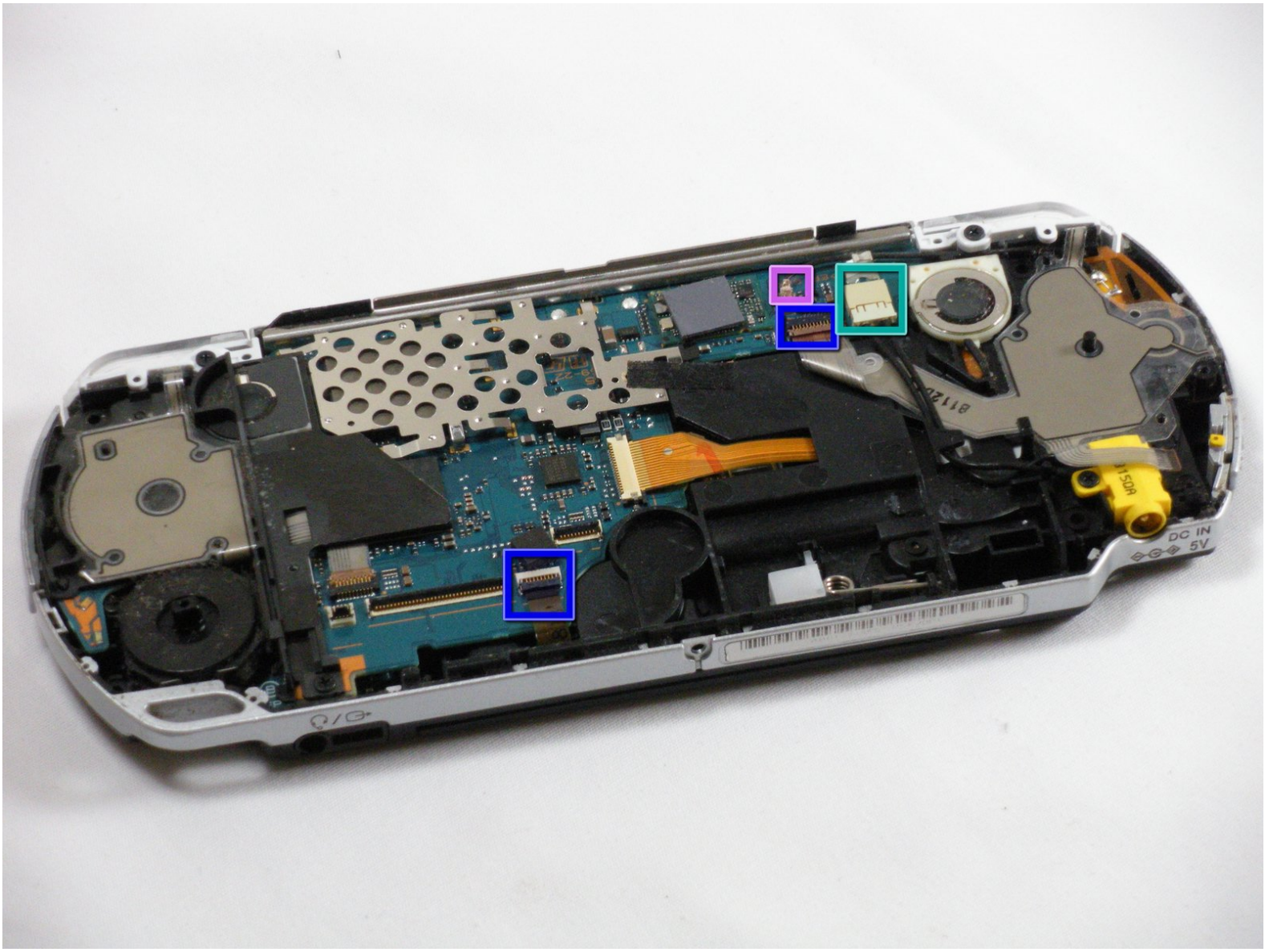
Remplacement de la carte mère du PSP 2000

Rédigé par: espinks



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-03-09 12:04:25 PM (MST).

INTRODUCTION

Votre carte mère agit-elle de manière illogique? Répare le!

OUTILS:

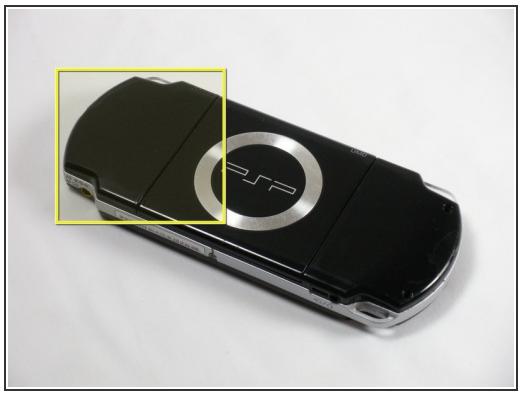
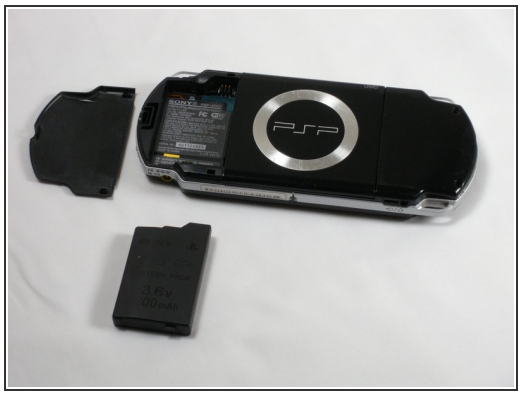
- Phillips #00 Screwdriver (1)
- iFixit Opening Tool (1)

PIÈCES:

- Sony PSP 2000 Motherboard (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

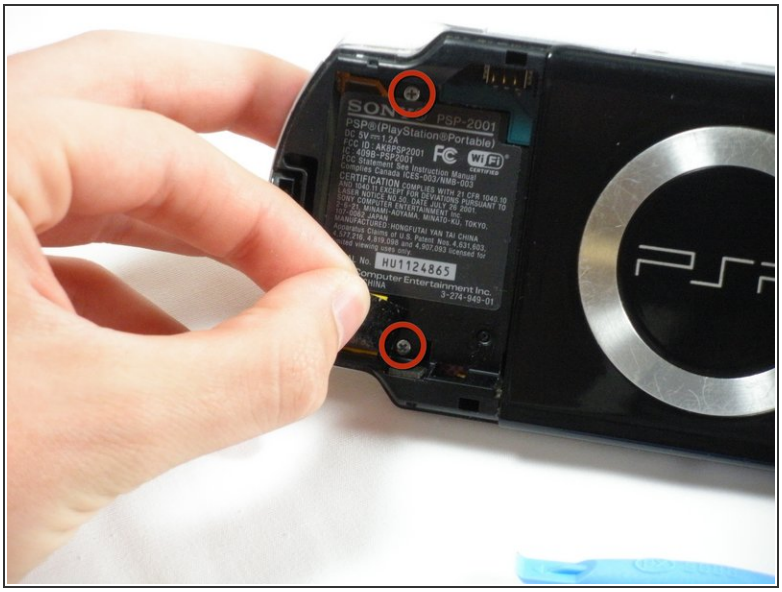
⚠ Cette étape nécessite la suppression de l'autocollant de garantie. **Le retrait de l'autocollant**

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.

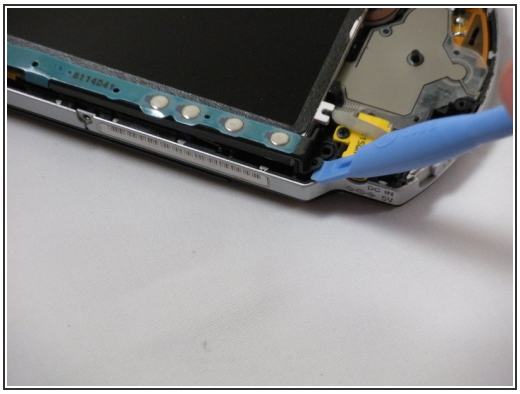
© iFixit — CC BY-NC-SA

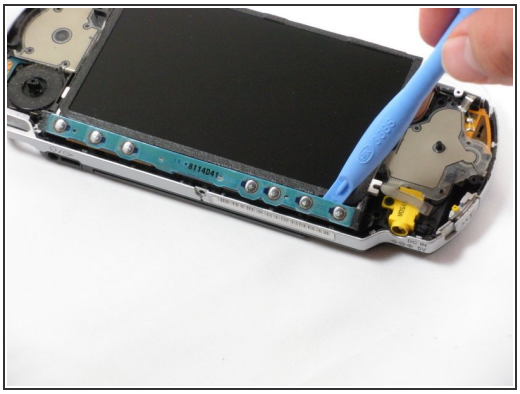
Étape 5

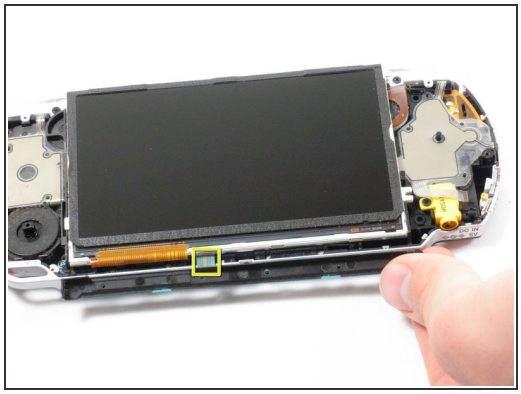
- Retirez délicatement le panneau avant du boîtier à l'aide d'un outil d'ouverture PSP.
- Commencez sur le côté droit du cadre de la PSP et travaillez soigneusement l'outil sur le côté.

ⓘ 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





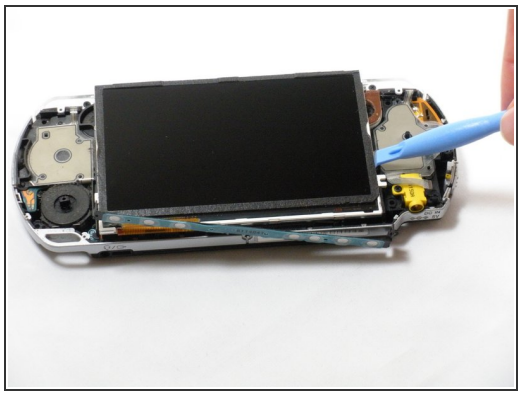
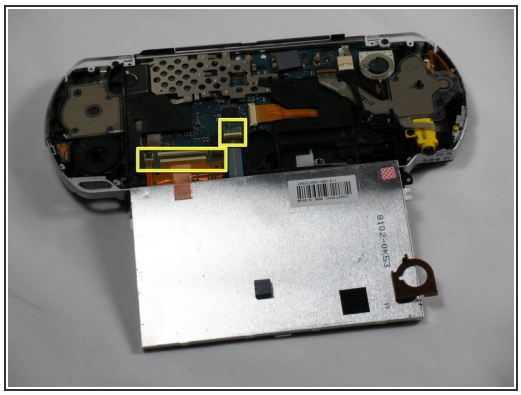
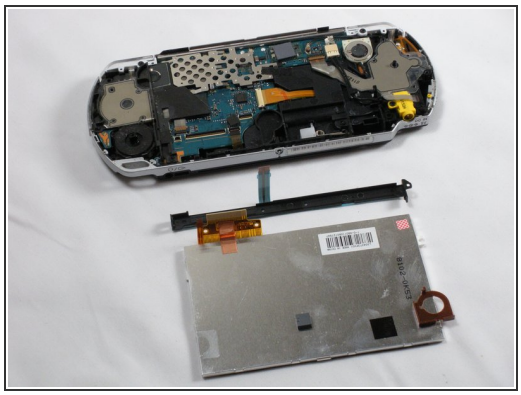


- Retirez la barre d'accueil en faisant doucement levier sur les côtés gauche et droit avec les outils d'ouverture. Soulevez la barre de l'appareil.

⚠ 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.

Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2022-03-09 12:04:25 PM (MST).

Étape 7

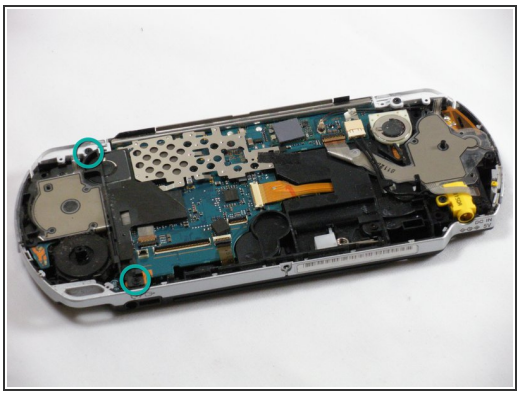
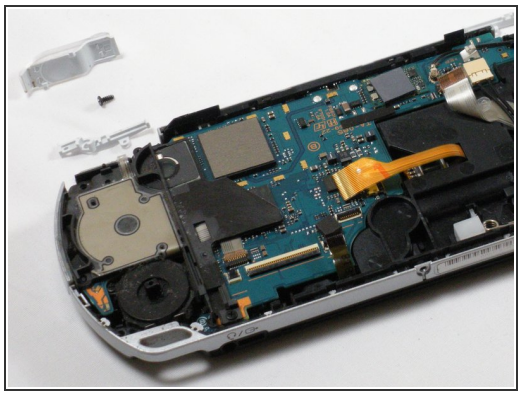
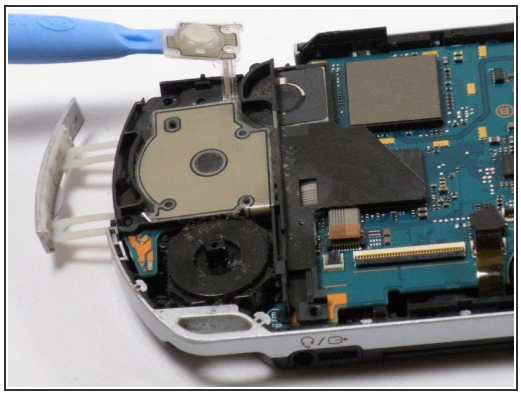
- Avec la barre d'accueil à l'écart, soulevez doucement l'écran à l'aide des outils d'ouverture.

⚠ 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 — Emplacement pour Memory Stick

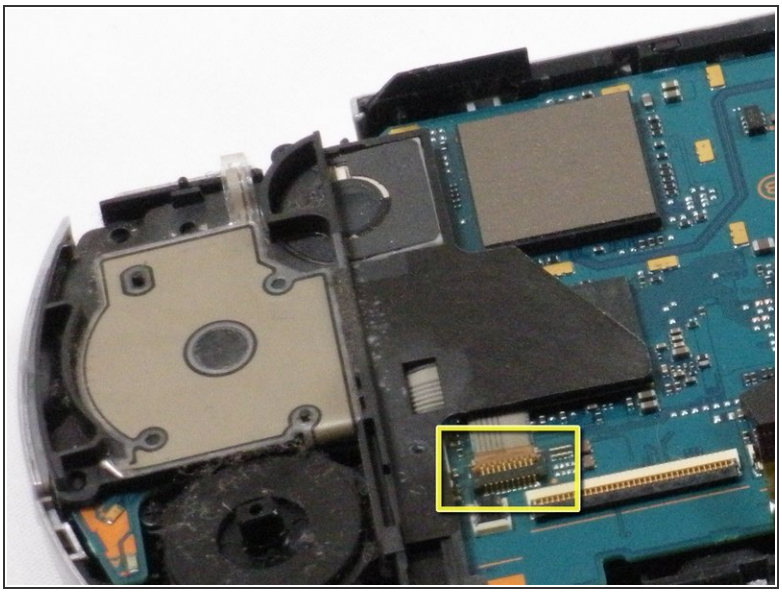




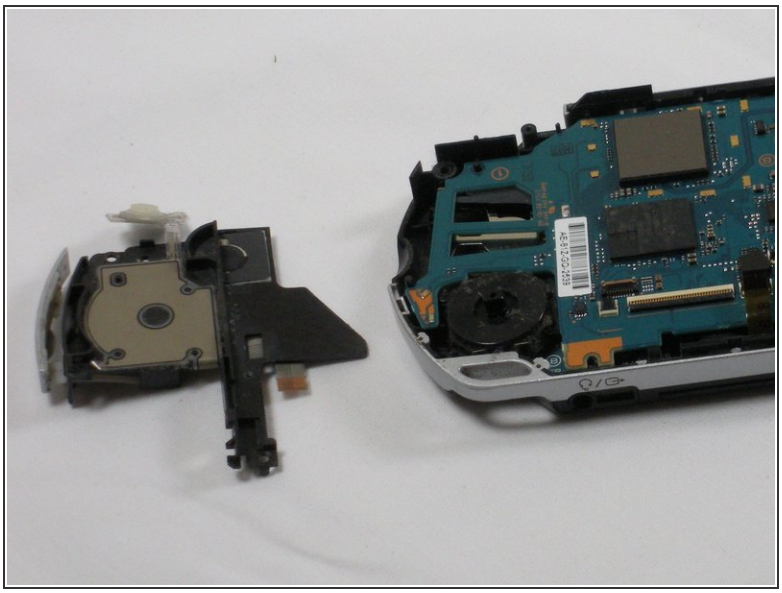
- Retirez deux vis cruciformes de 4,5 mm du côté gauche de la PSP.
- Faites glisser la gâchette gauche avec le support en plastique en dessous.
- Retirez délicatement le bouton de déclenchement gauche à l'aide des outils d'ouverture.

Le bouton est collé au corps. Il peut être recollé avec de la colle chaude après avoir été décollé, si nécessaire.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 9

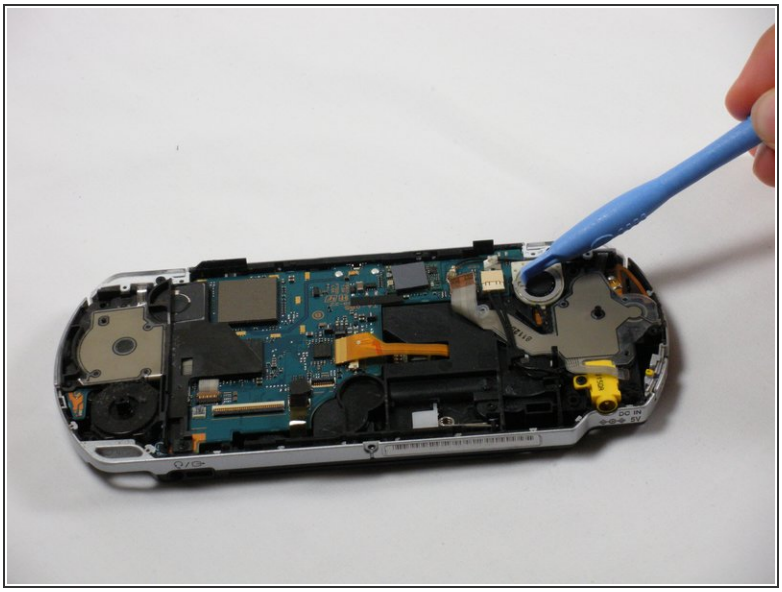


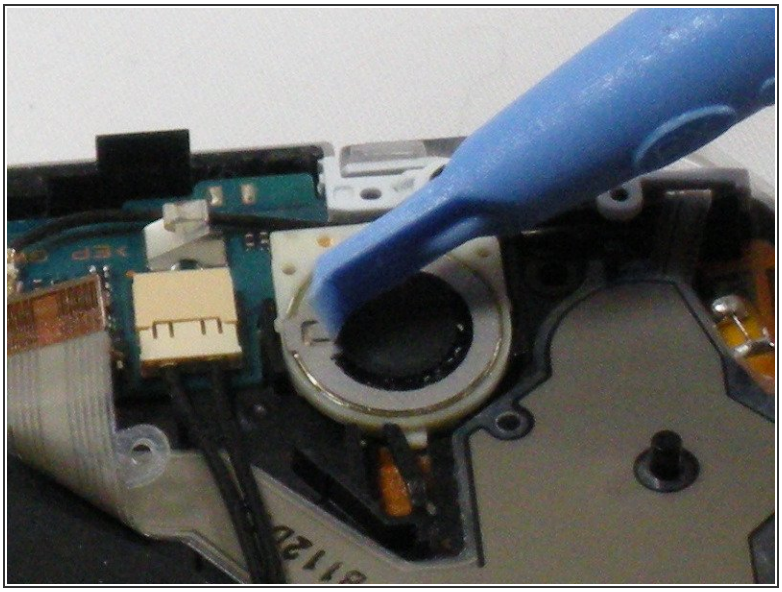


- Utilisez un outil d'ouverture pour soulever la languette brune du connecteur et retirer le câble horizontalement.
- Retirez délicatement la fente pour carte mémoire en la tirant vers l'extérieur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 10 — Haut-parleur





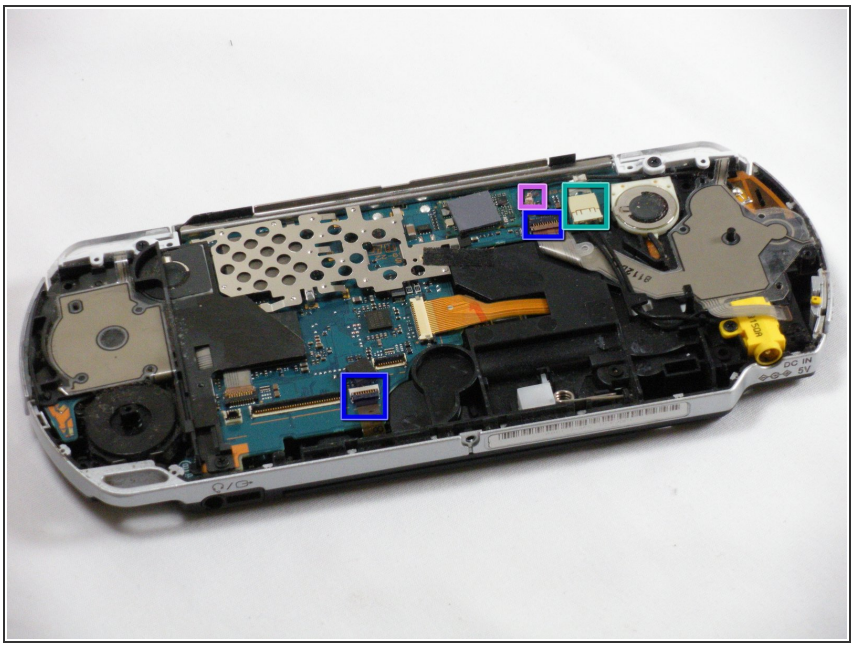
- Utilisez les outils d'ouverture pour appuyer sur la languette sur le côté gauche de l'enceinte pour la libérer.

⚠ Veillez à ne pas percer l'enceinte au cours du processus.

- Retirez l'enceinte en la tournant dans le sens antihoraire (vers la gauche, comme une vis).

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 11 — Carte mère

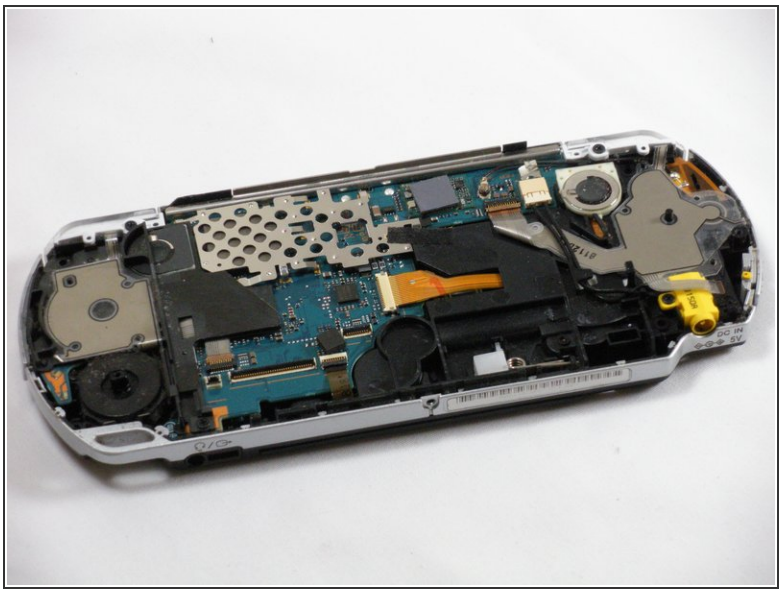


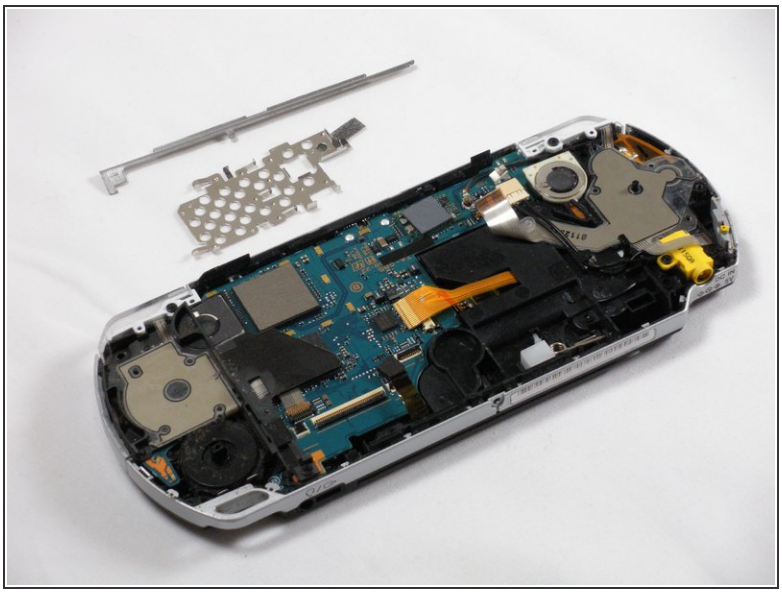
- Supprimez les quatre connexions suivantes:
- Deux câbles plats - relevez le loquet et retirez-le horizontalement.
- Un serre-fil - utilisez un outil d'ouverture pour le soulever verticalement.
- Un faisceau de câbles - utilisez vos doigts, un outil d'ouverture PSP ou des pincettes pour déconnecter le connecteur horizontalement.

⚠ Le câble plat près du serre-fil a une languette brune qui doit être soulevée à l'aide d'un outil d'ouverture avant d'être retirée. Veillez à ne pas endommager le ruban ou le connecteur.

© iFixit — CC BY-NC-SA

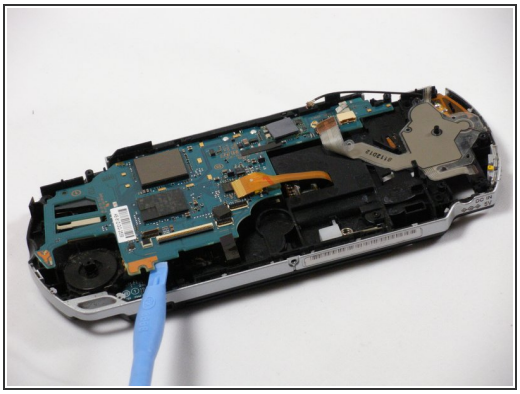
Étape 12

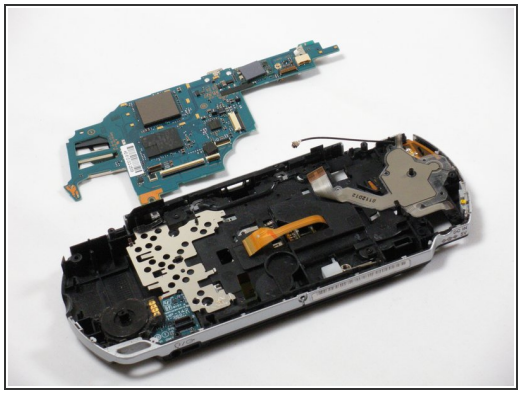


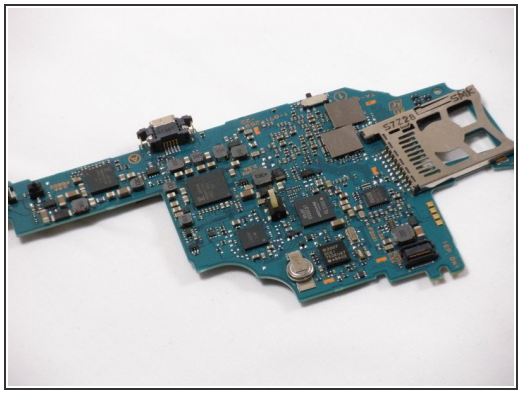


- Retirez les protections métalliques en les soulevant doucement avec un outil d'ouverture.

Étape 13







Revérifiez pour vous assurer que toutes les connexions à la carte sont débranchées afin d'éviter d'endommager votre PSP.

- À l'aide d'un outil d'ouverture, soulevez délicatement la carte mère de sa base.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA