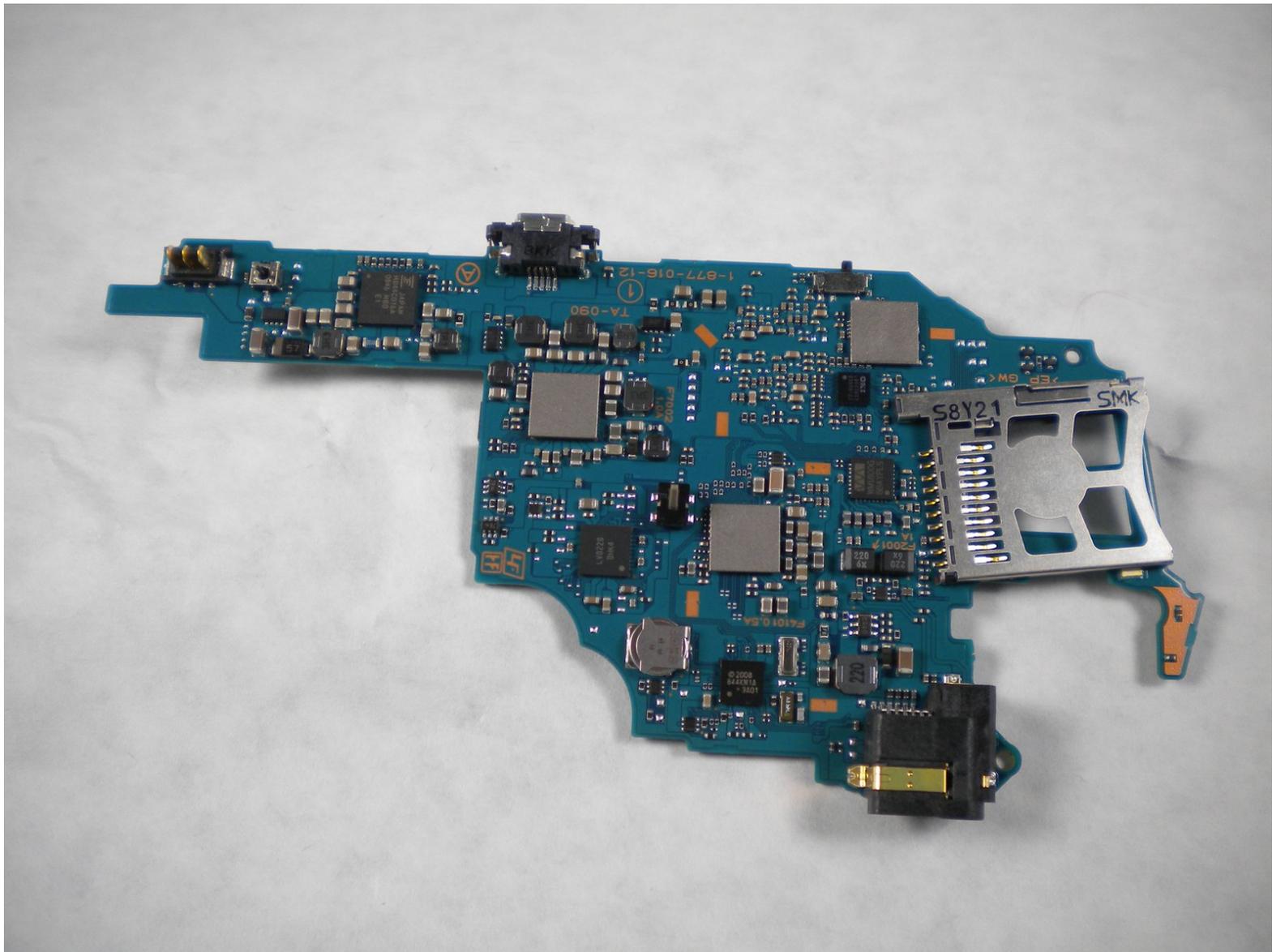




# Remplacement de la carte mère du PSP 300x

Étapes pour retirer la carte mère d'un Sony...

Rédigé par: mbnewsom



# INTRODUCTION

Étapes pour retirer la carte mère d'un Sony PSP-3000



## OUTILS:

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



## PIÈCES:

- [Sony PSP 300x TA-090 Motherboard](#) (1)

## Étape 1 — Batterie



- Placez la PSP face vers le bas et repérez le couvercle de la batterie sur le côté gauche de l'appareil.
- Soulevez et retirez le couvercle de la batterie pour révéler la batterie.
- Retirez la batterie.

## Étape 2 — Boitier



- Décollez l'autocollant de garantie qui se trouve derrière la batterie avec une spatule ou votre ongle.

### Étape 3



- Dévissez les quatre vis de l'arrière de la PSP avec le tournevis cruciforme # 00.
- Deux sont situés derrière l'autocollant de garantie de la batterie.
- Deux sont situés sur le côté droit de la PSP.

### Étape 4



- Ensuite, dévissez les deux vis situées en haut de la PSP.

## Étape 5



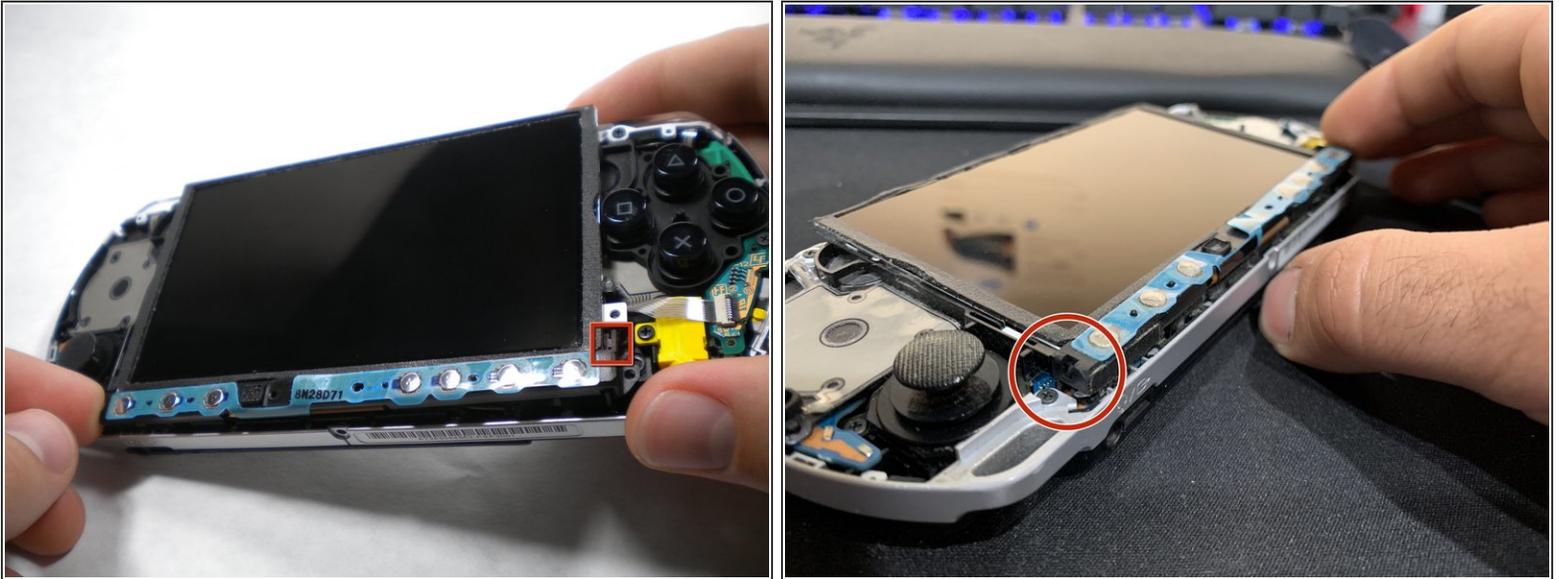
- Ensuite, retirez la vis unique du bord inférieur de la PSP (qui est positionnée à côté du code-barres).

## Étape 6



- Faites glisser le spudger entre le boîtier extérieur de la PSP, en commençant au bouton d'épaule "R", et soulevez doucement le boîtier.
- Retirez complètement le boîtier avant.

## Étape 7 — Ecran LCD



- Poussez la barre d'accueil vers la droite pour libérer l'onglet situé sur le côté droit de l'écran LCD.

**⚠ NE retirez PAS complètement la barre d'accueil, car elle est toujours connectée par des câbles plats.**

## Étape 8

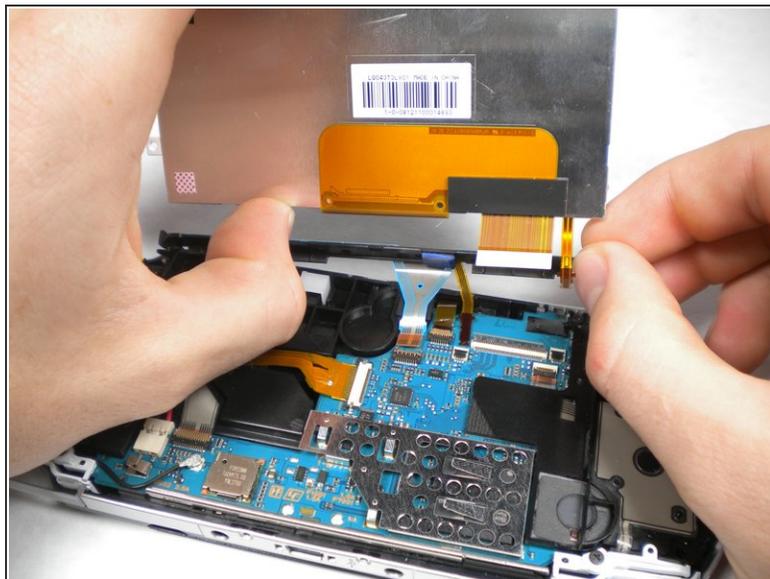
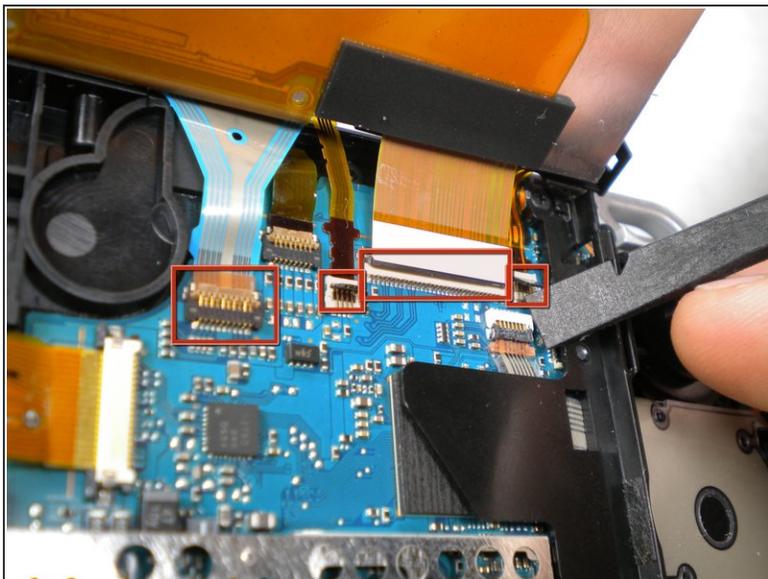


- Soulevez lentement l'écran LCD de la PSP en commençant par le coin supérieur.

**⚠ Encore une fois, l'écran LCD est fixé par des câbles plats, alors ne le retirez pas complètement.**

**i** L'orientation de la PSP est inversée sur la photo.

## Étape 9



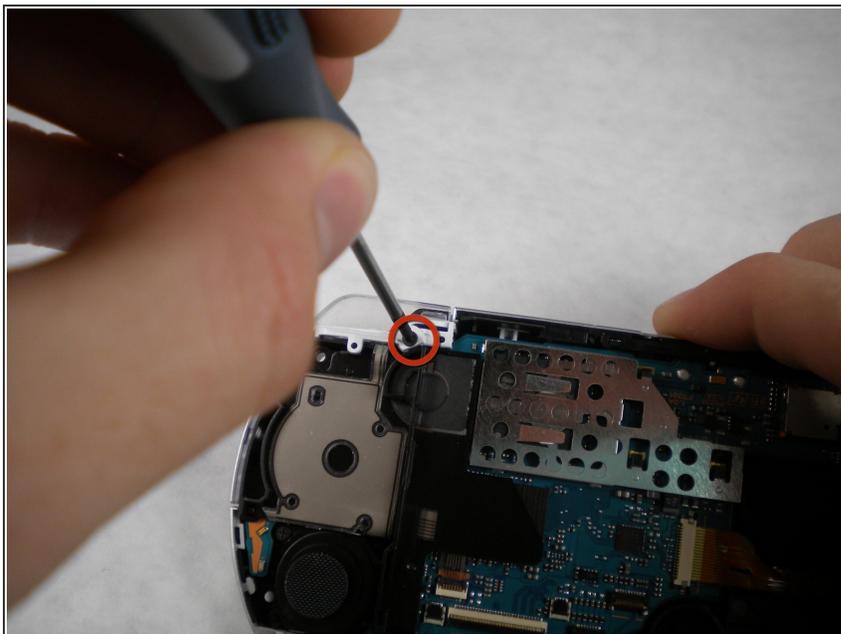
- Relevez les petits verrous bruns sur les quatre connecteurs de câble ruban à l'aide d'une spatule ou d'un angle.
- Retirez les quatre câbles plats.
- Retirez maintenant l'écran LCD et la barre d'accueil de la PSP.

## Étape 10



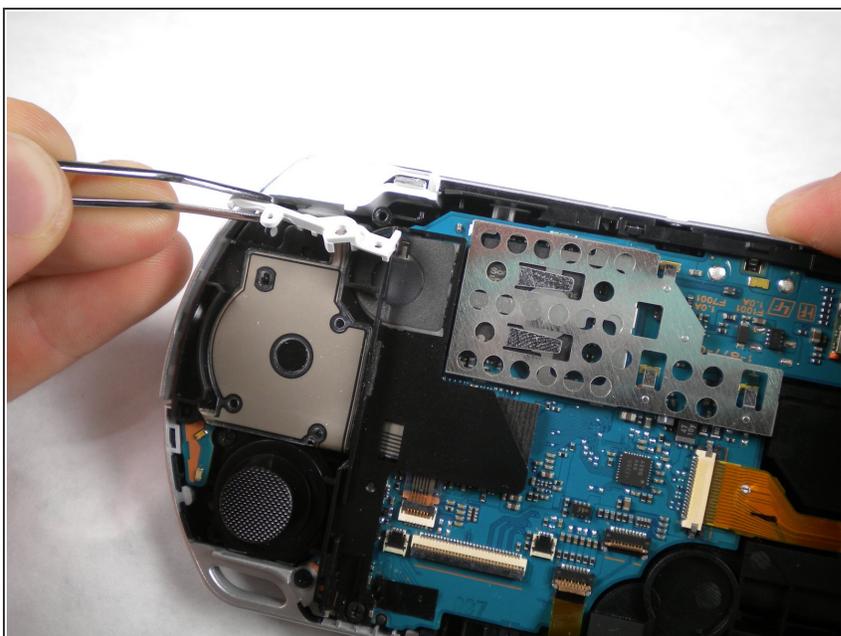
- Retirez la languette métallique située au-dessus de l'écran LCD.
- ☑ Lors du remontage, notez que le lettrage estampé est orienté vers le bas et que la grande languette se place juste au-dessus de la carte mère sur le côté droit de la gâchette gauche.

## Étape 11 — Boutons de déclenchement



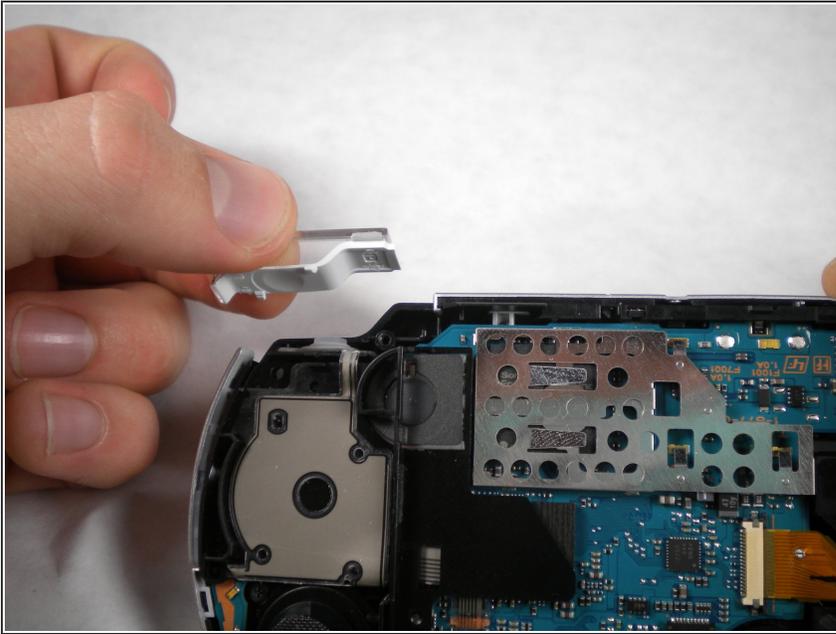
- Retirez la vis fixant la gâchette en «L» à la PSP.

## Étape 12



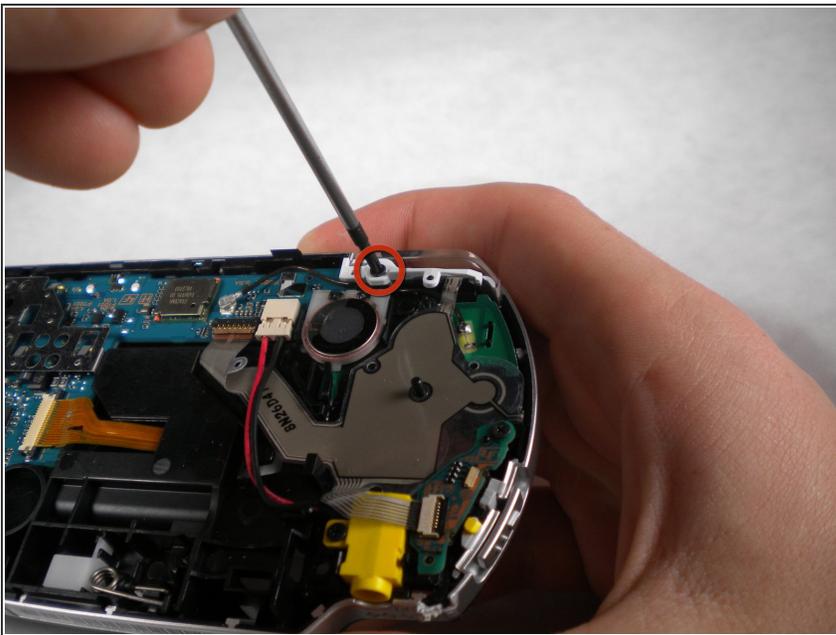
- Retirez la pièce en plastique blanc qui maintient la gâchette en «L» en place.

## Étape 13



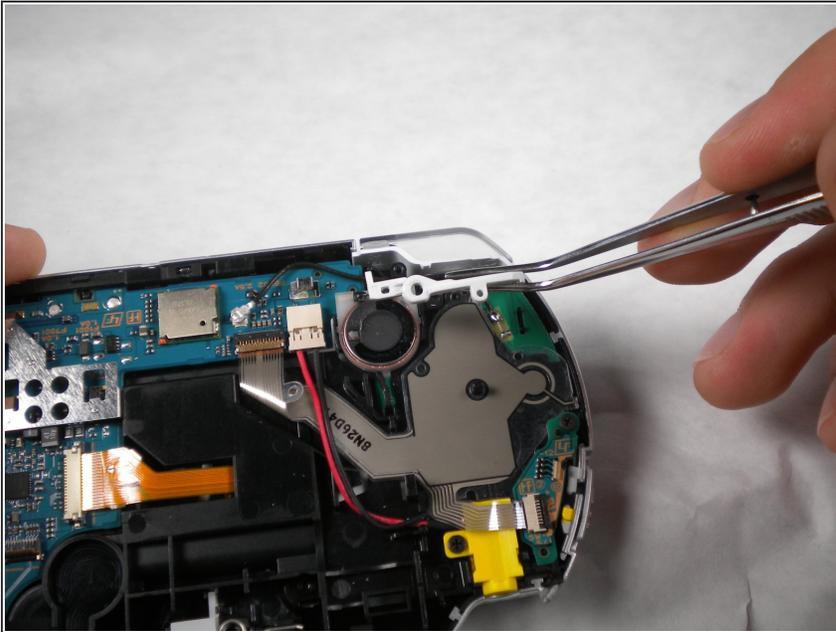
- Retirez la gâchette «L» de la PSP.

## Étape 14



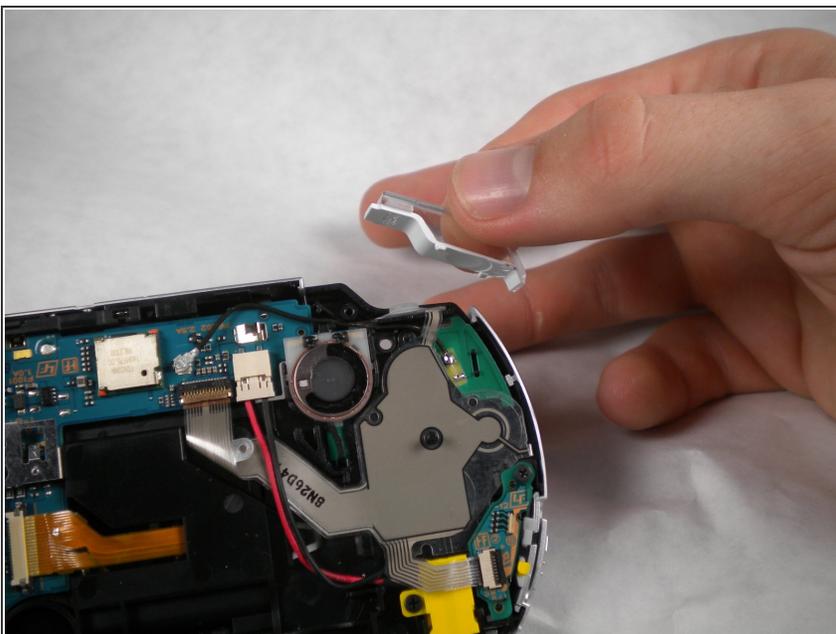
- Retirez la vis fixant la gâchette «R».

## Étape 15



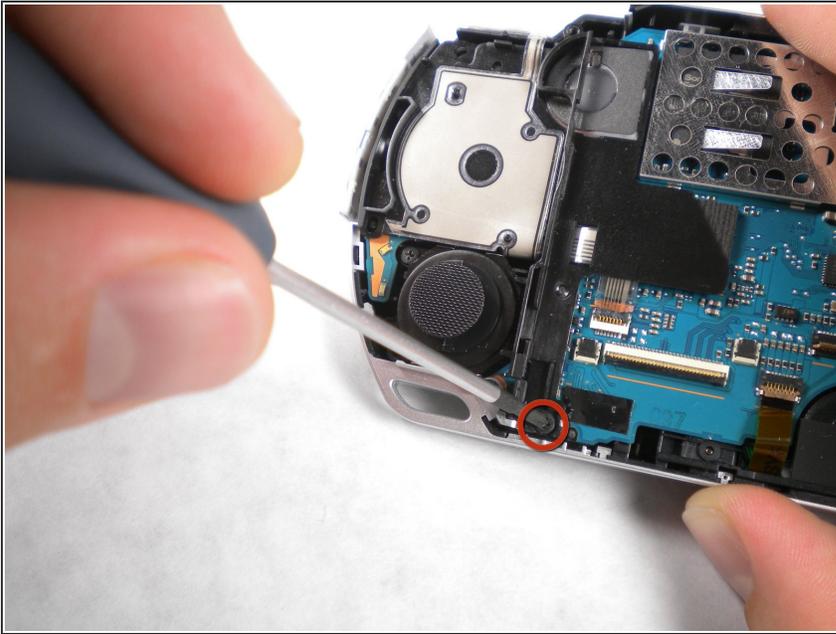
- Retirez la pièce en plastique blanc qui maintient la gâchette «R» en place.

## Étape 16



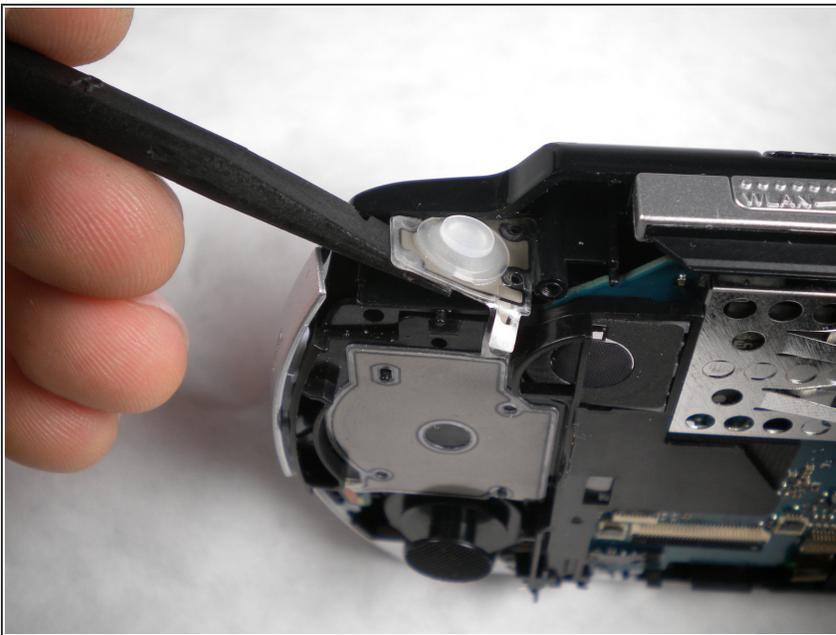
- Retirez le déclencheur «R» de la PSP.

## Étape 17 — Stick analogique



- Retirez la vis du bord inférieur gauche de la PSP.

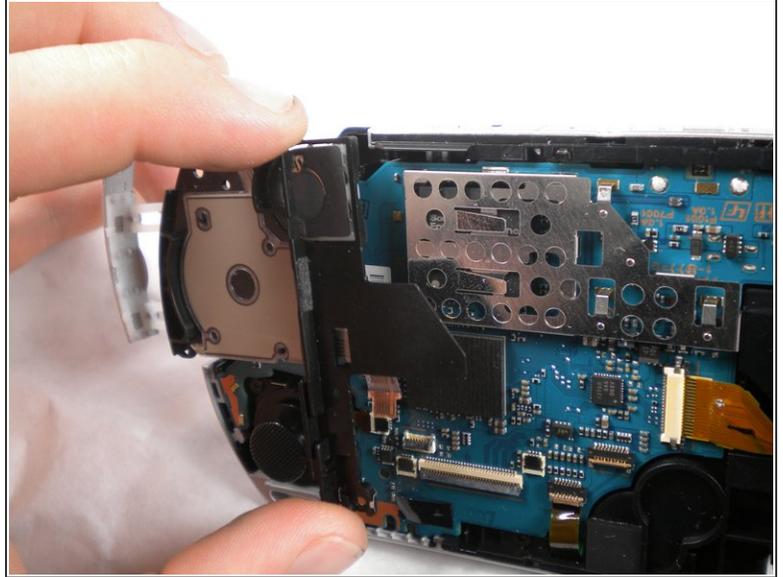
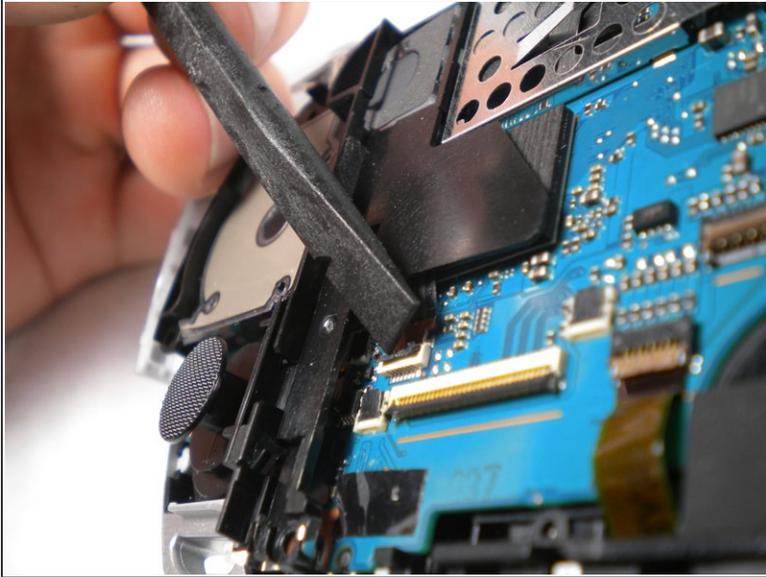
## Étape 18



- En faisant attention de ne pas casser le câble ruban, utilisez la spatule pour décoller le bouton

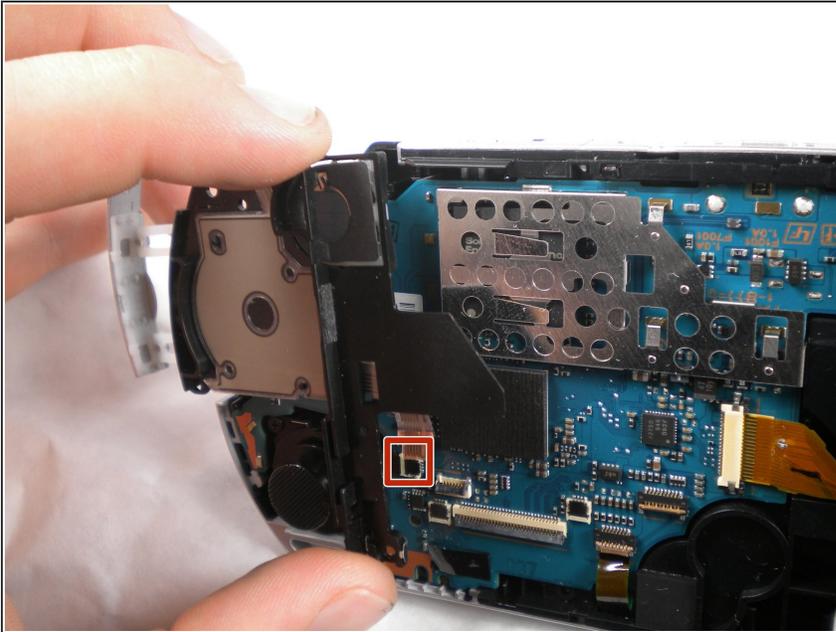
adhésif de la gâchette en «L» de la PSP.

## Étape 19



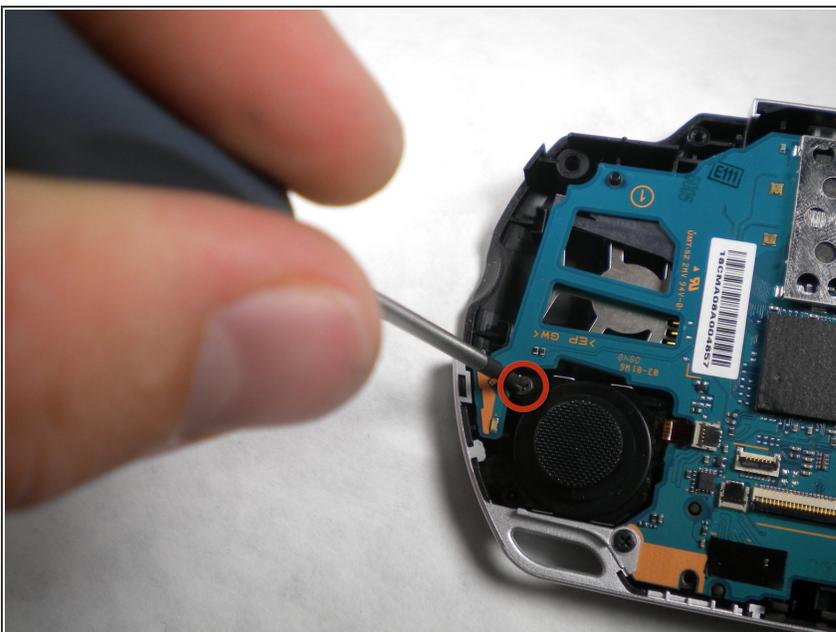
- À l'aide d'un ongle ou d'une spatule, relevez le support de retenue sur le d-pad et le câble ruban de déclenchement en «L».
- Soulevez le support en plastique noir avec le plot de contact du d-pad, en déconnectant le câble ruban lorsque vous le soulevez.

## Étape 20



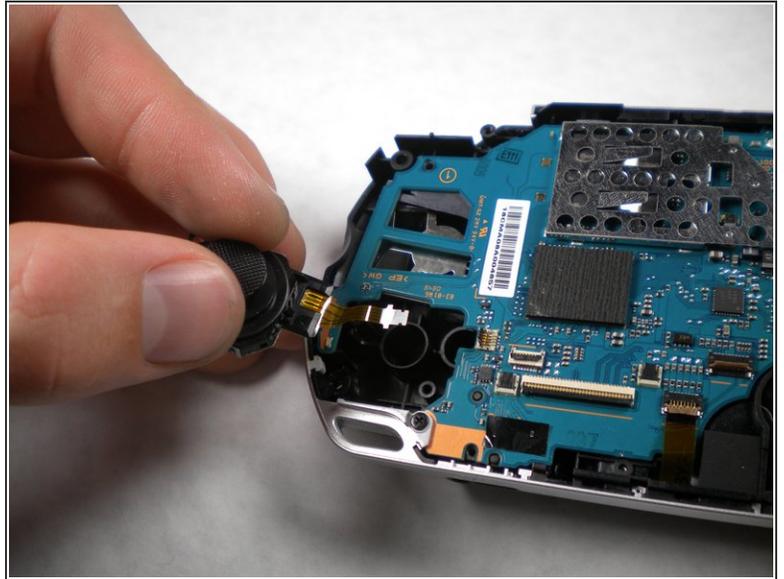
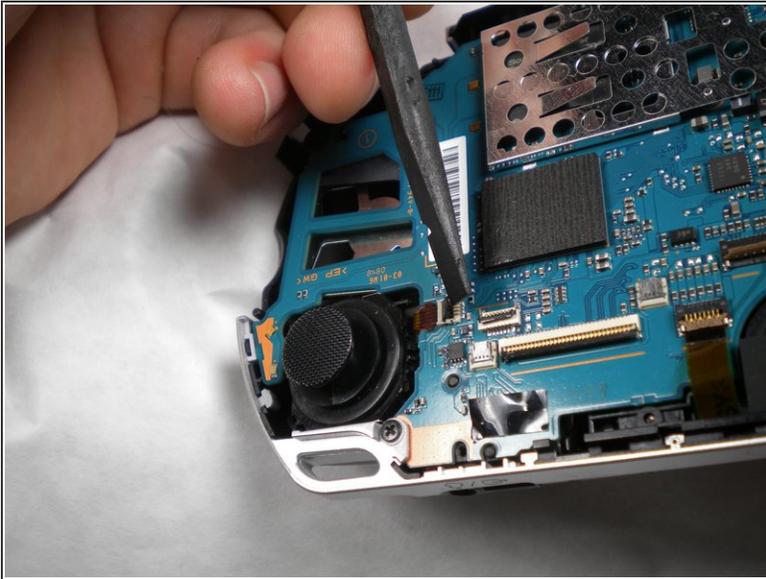
- Retirez le câble du connecteur et retirez toute la pièce noire de la PSP.

## Étape 21



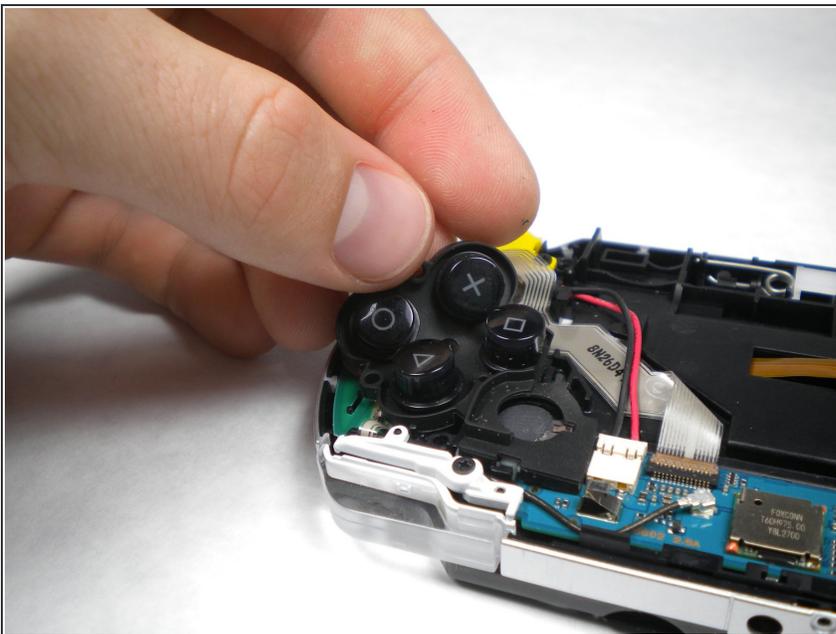
- Retirez la vis qui maintient le stick analogique en place.

## Étape 22



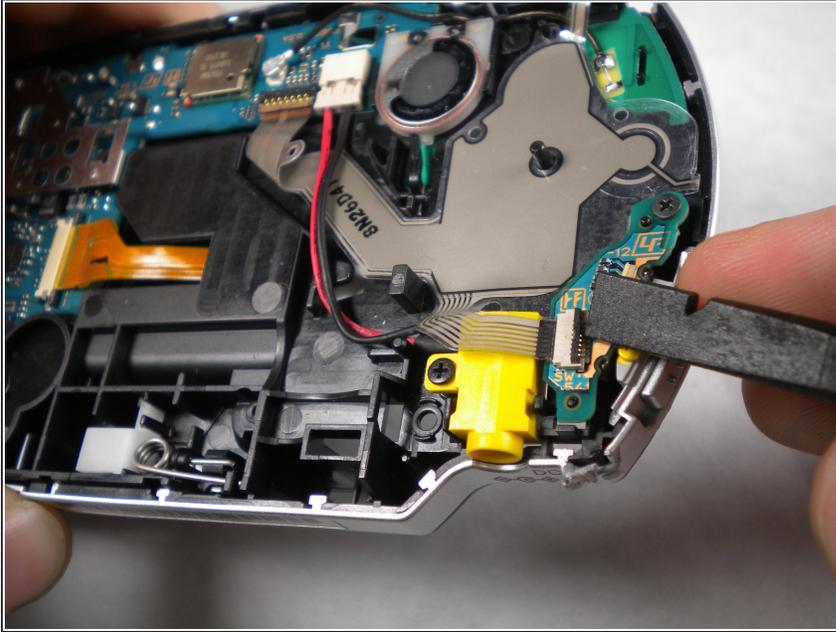
- Relevez le verrou du câble ruban des sticks analogiques.
- Retirez le stick analogique de la PSP.

## Étape 23 — Bouton



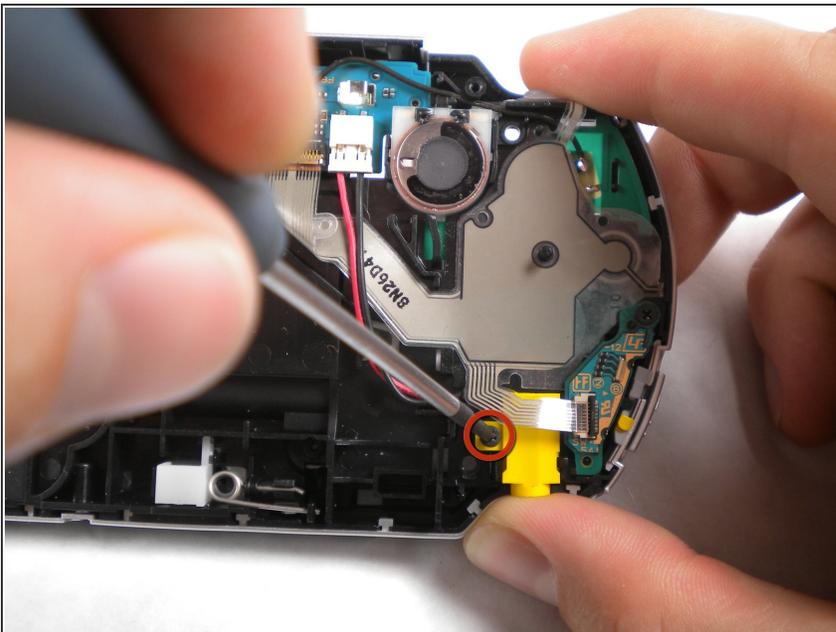
- Après avoir retiré l'écran LCD, le pavé de boutons devrait être facile à retirer.

## Étape 24 — Prise d'alimentation



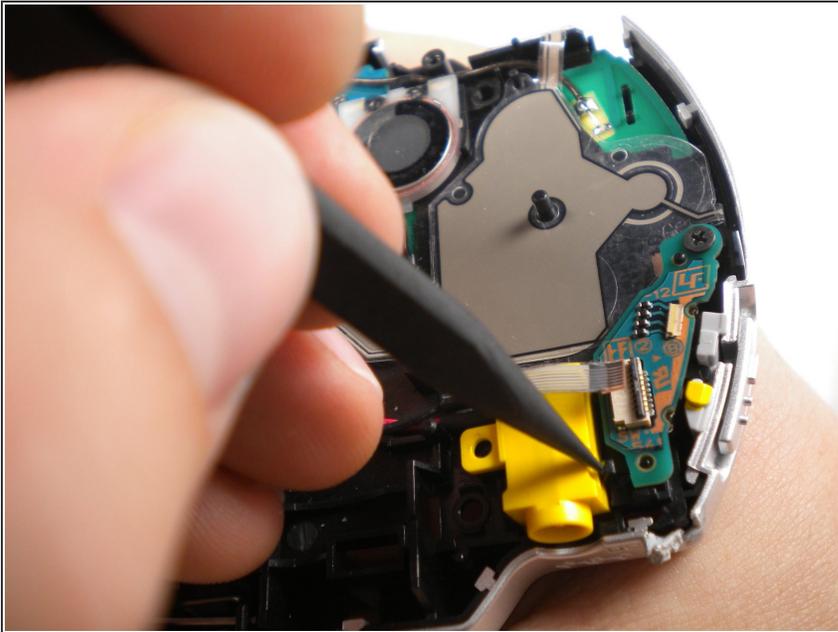
- Relevez le verrou et détachez le câble ruban au-dessus de la prise d'alimentation.

## Étape 25



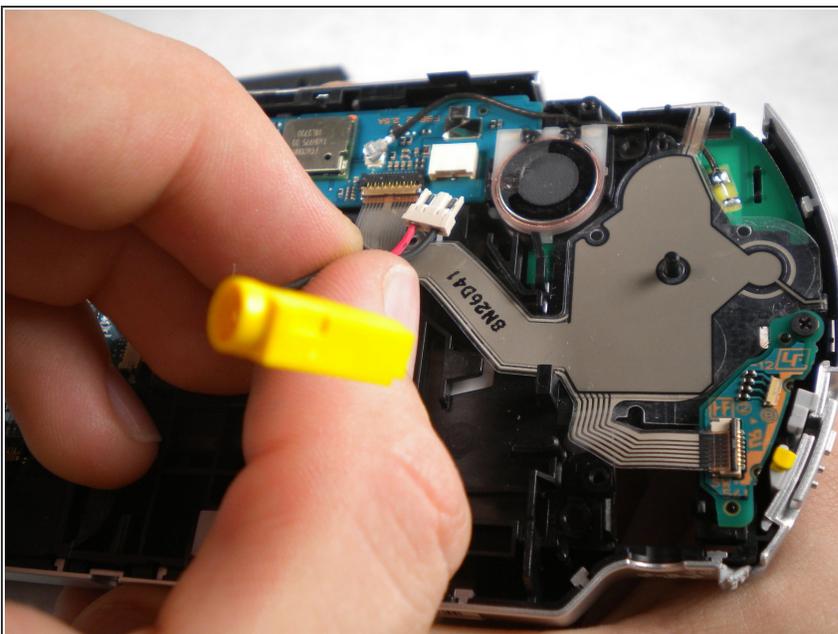
- Retirez la vis de la prise d'alimentation.

## Étape 26



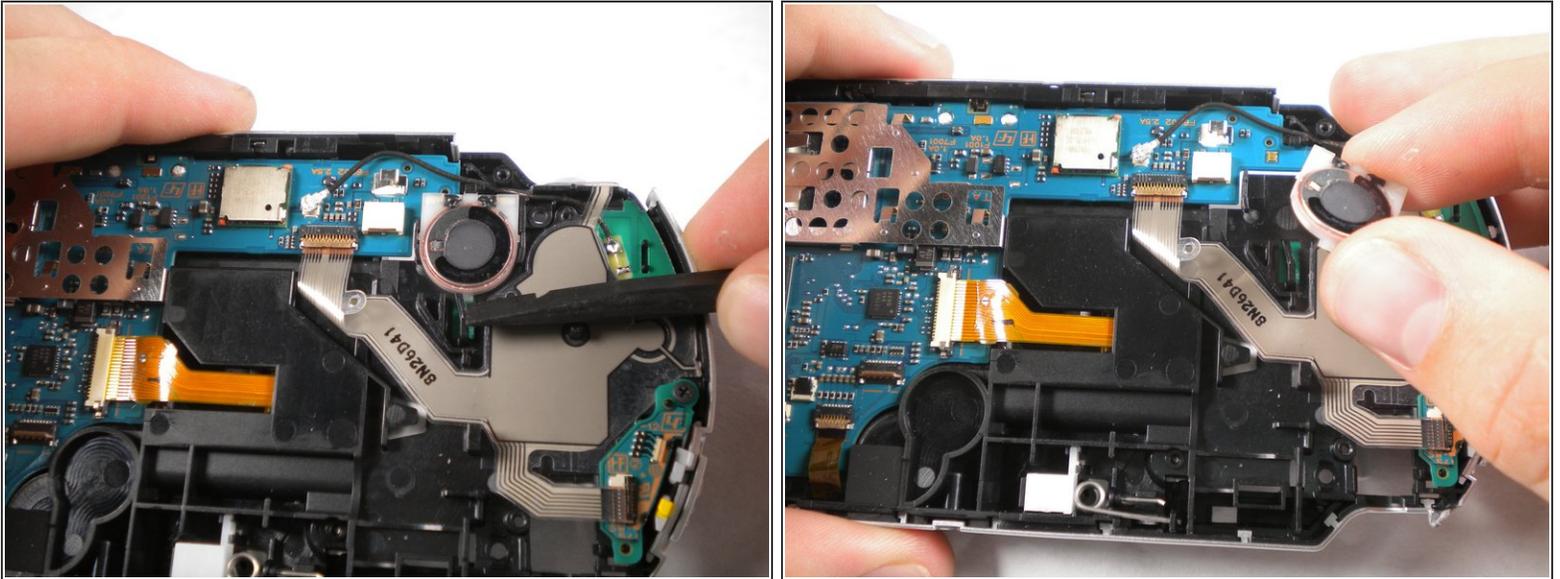
- Pliez soigneusement la languette noire qui maintient la prise d'alimentation en place et commencez à tirer la prise vers le haut pour la libérer de ce clip.

## Étape 27



- Retirez la fiche reliant la prise d'alimentation à la carte mère.
- Retirez la prise d'alimentation.

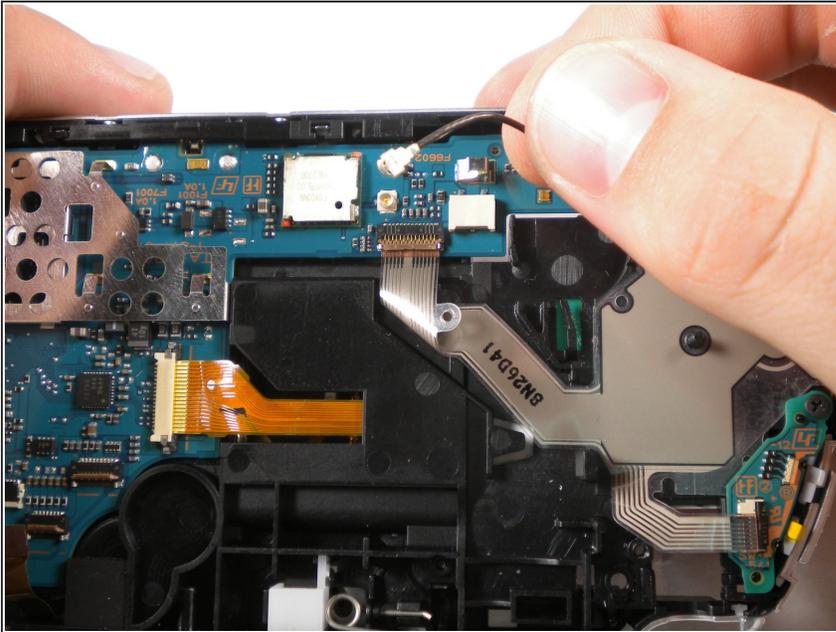
## Étape 28 — Haut-parleur



**⚠** Poussez la languette noire au bas de l'enceinte pour faire sortir l'enceinte hors de sa place et retirez l'enceinte.

- Le haut-parleur est à ressort, alors assurez-vous de le surveiller au cas où il commencerait à faire des flips en l'air lorsque vous poussez la languette. Attention à ne pas le perdre ou l'endommager!
- ☑ Assurez-vous que l'enceinte neuve / de remplacement ne sort pas pendant le remontage.

## Étape 29 — Carte mère



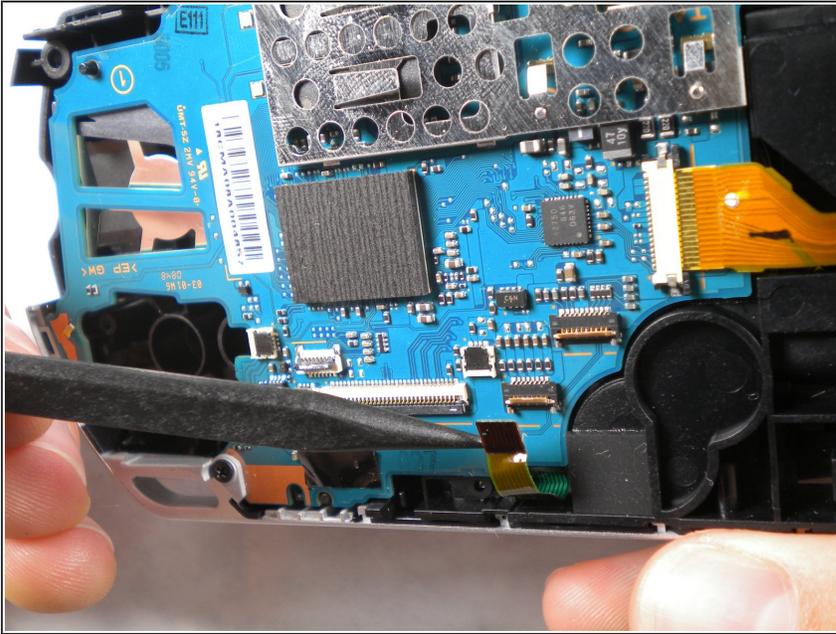
- Débranchez le câble sans fil.

## Étape 30



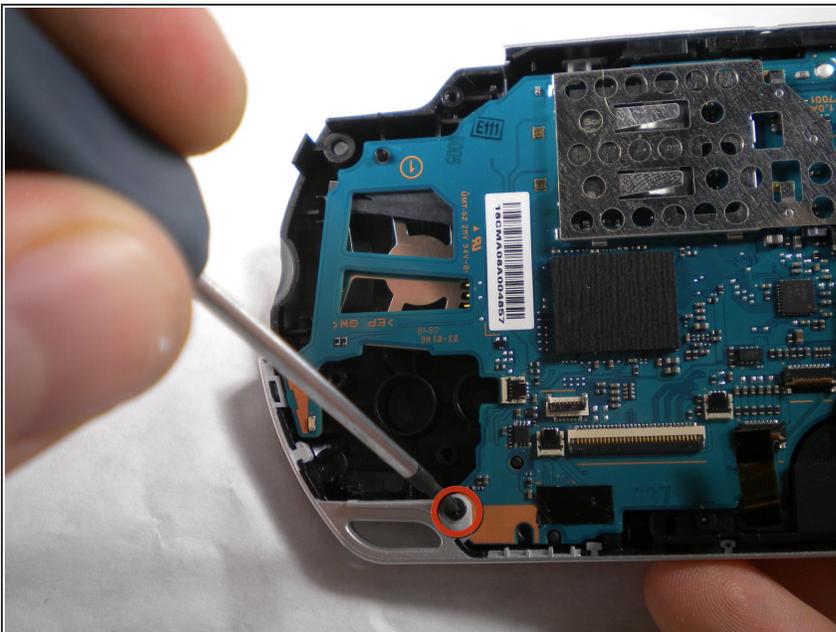
- Relevez les verrous et retirez les deux câbles plats illustrés.

## Étape 31



- Relevez le verrou et retirez un dernier câble ruban du bord inférieur de la PSP.

## Étape 32



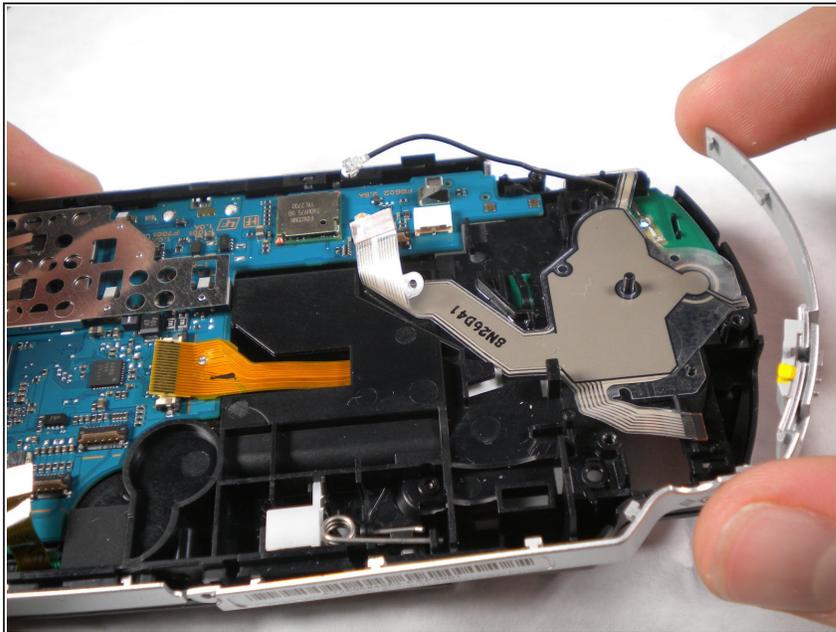
- Retirez la vis du coin inférieur gauche de la PSP.

## Étape 33 — Retirez le panneau de l'interrupteur d'alimentation



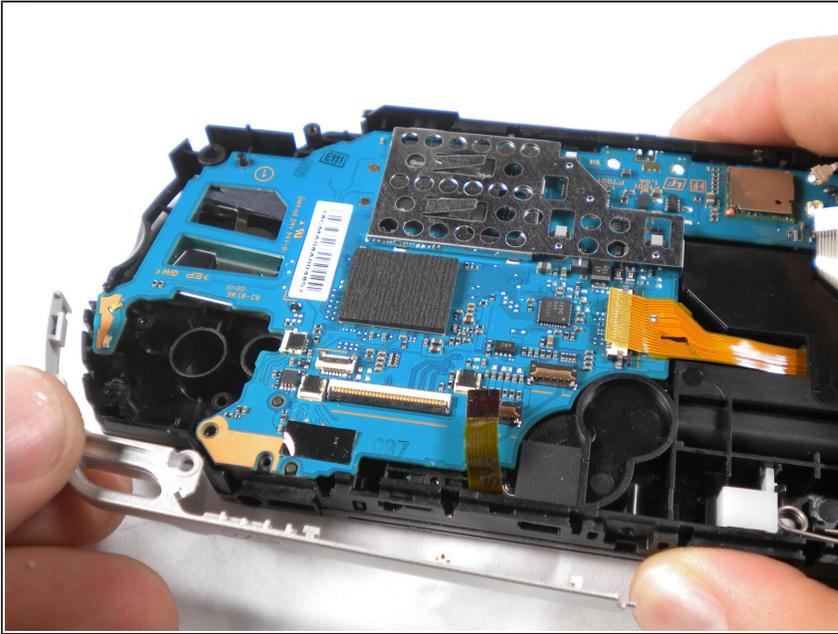
- Retirez la vis du haut du panneau de l'interrupteur d'alimentation. Retirez délicatement le panneau des chevilles en commençant par le côté du commutateur.

## Étape 34



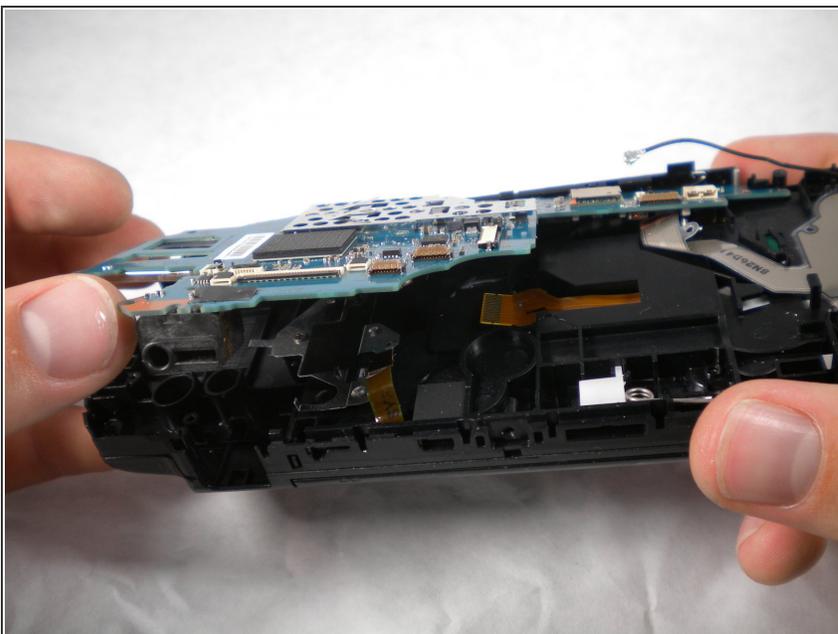
- Soulevez et retirez la jante argentée du côté droit de la PSP.

## Étape 35



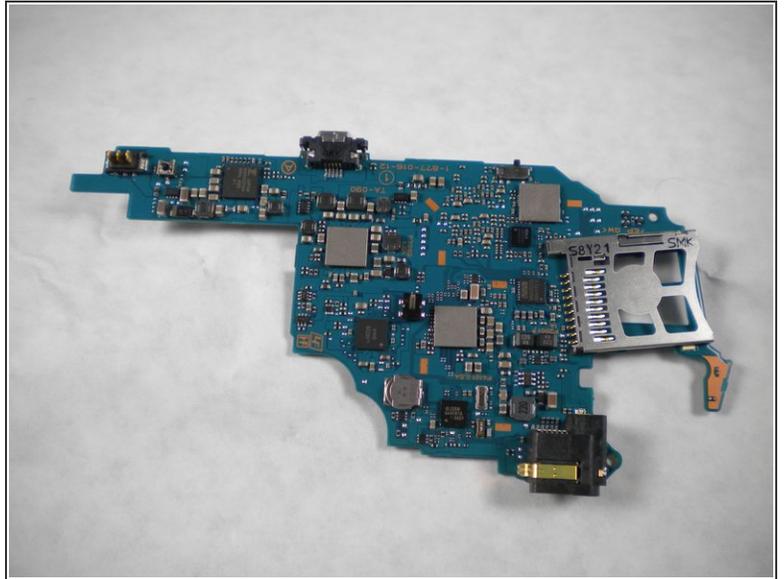
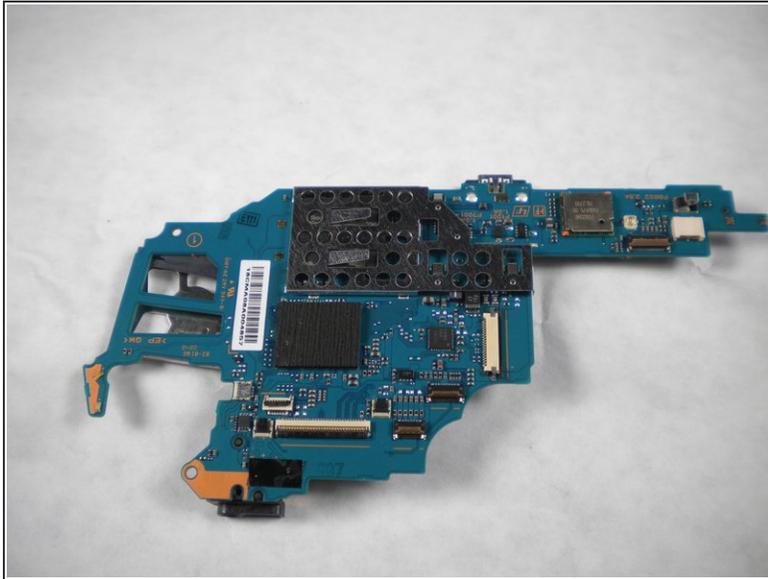
- Soulevez et retirez la jante argentée sur le côté gauche de la PSP.

## Étape 36



- Soulevez lentement la carte mère en partant du bas de la PSP, en faisant attention de ne pas endommager le port sur le dessus.

## Étape 37



- Retirez la carte mère et retirez-la de la PSP.

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