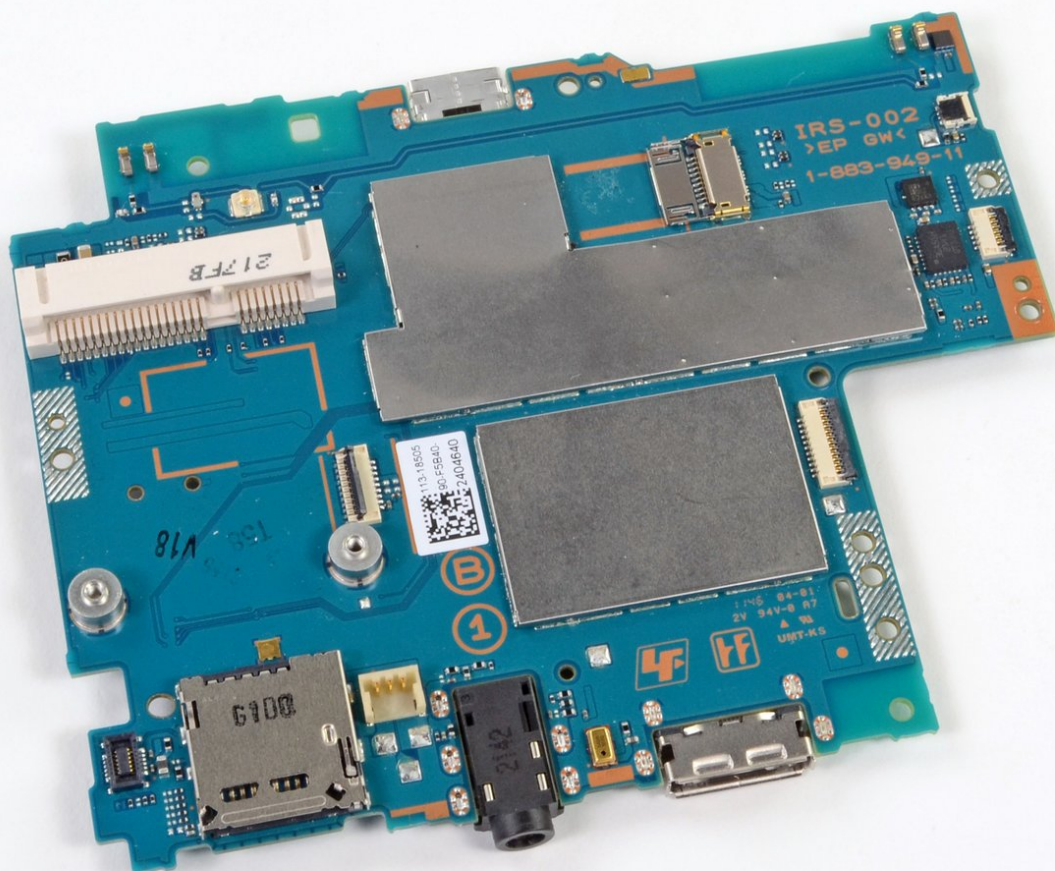




# Remplacement de la carte mère de la PlayStation Vita

Montez la carte mère sur la PlayStation Vita,

Rédigé par: Brittany McCrigler



# INTRODUCTION

Ce tutoriel vous permettra de monter la carte mère.



## OUTILS:

- [Phillips #00 Screwdriver](#) (1)
- [iFixit Opening Tools](#) (1)
- [Spudger](#) (1)
- [Tweezers](#) (1)



## PIÈCES:

- [PlayStation Vita \(3G\) Motherboard](#) (1)
- [PlayStation Vita \(Wi-Fi\) Motherboard](#) (1)

## Étape 1 — Démontage du boîtier



⚠ Éteignez l'appareil et retirez la carte mémoire.

- Avec un tournevis cruciforme Phillips #00, dévissez les quatre vis 6,4 mm sur le boîtier arrière.

## Étape 2



- Avec un ongle ou une spatule (spudger), ouvrez le cache du port pour accessoires en haut de l'appareil.
- Avec un tournevis cruciforme #00, dévissez les deux vis 5,4 mm dissimulées sous le cache du port pour accessoires.

### Étape 3



- Dévissez les deux vis cruciformes #00 en bas de l'appareil, à côté de la prise de charge.

### Étape 4



- En commençant sur les côtés de l'appareil, séparez les coques avant et arrière à l'aide d'un outil en plastique.
- Continuez sur tout le tour de l'appareil en faisant délicatement levier.

 Il y a encore des fils qui maintiennent ensemble les coques avant et arrière. Vous pourriez endommager les connexions si vous séparez complètement les coques.

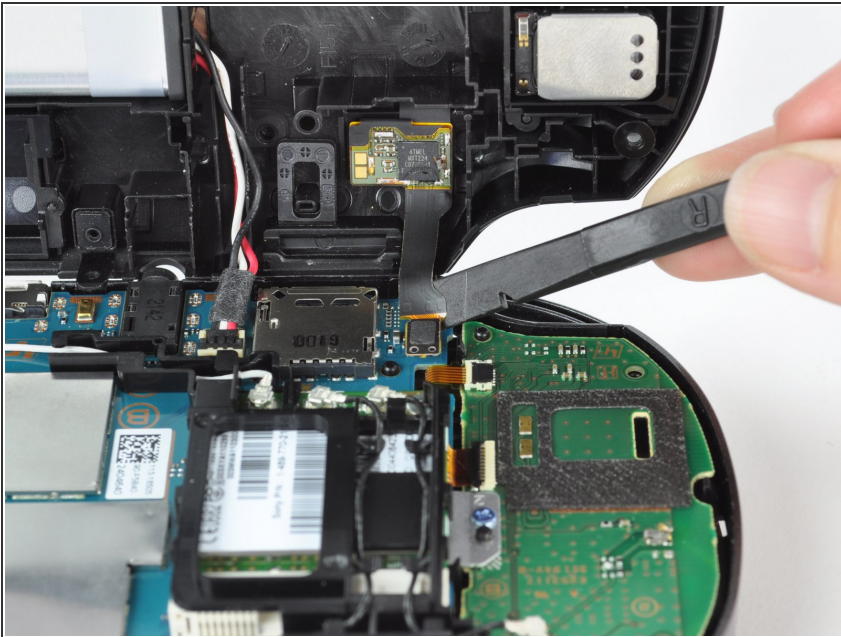


## Étape 5



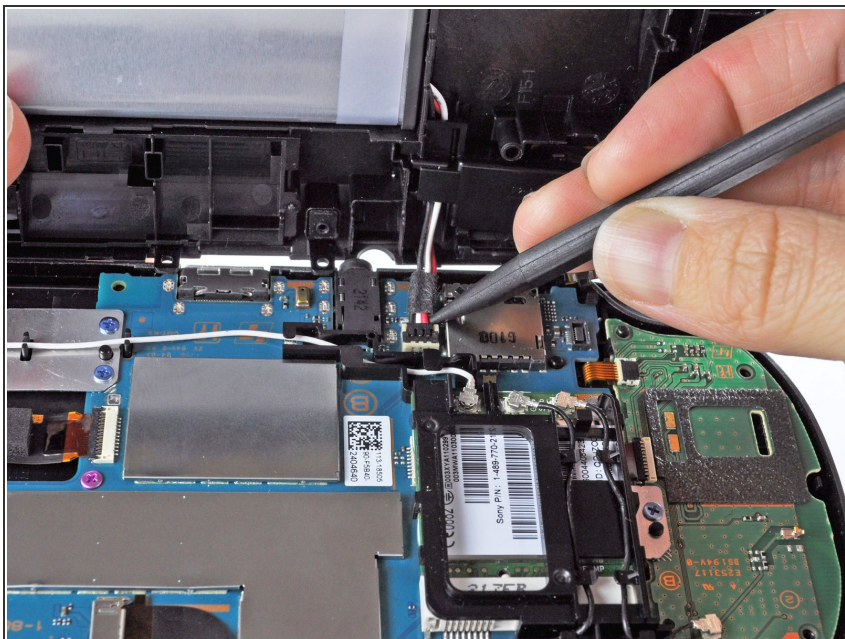
- Séparez doucement les deux coques en faisant attention aux connecteurs de la batterie et du contrôleur de l'écran tactile, qui les maintiennent ensemble.

## Étape 6



- Avec une spatule (spudger) enlevez la nappe du contrôleur de l'écran tactile en soulevant délicatement la connexion.

## Étape 7



- Enlevez la nappe de la batterie en soulevant délicatement la connexion avec une spatule.

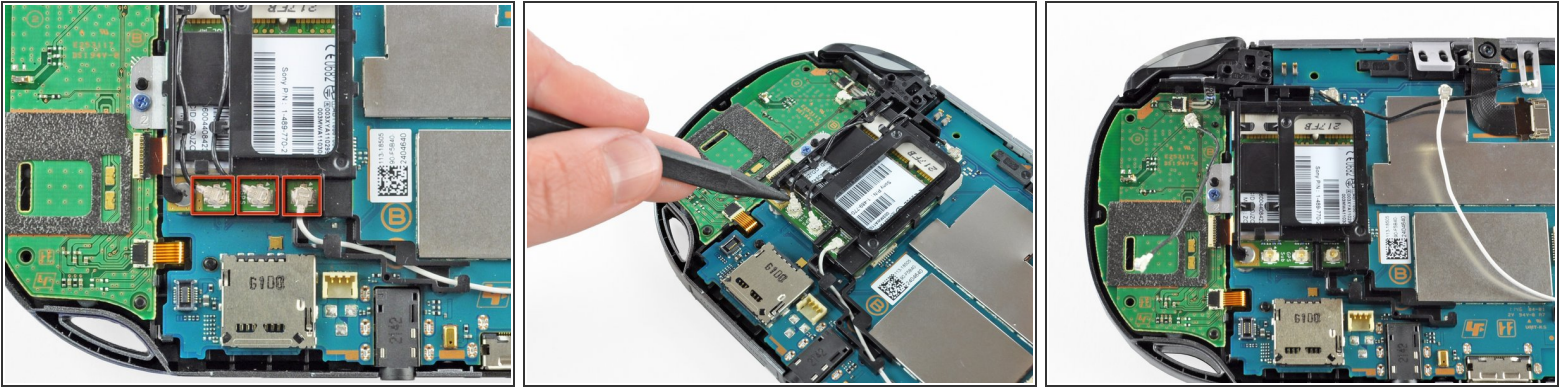
## Étape 8



- Séparez les coques avant et arrière.



## Étape 9 — Carte Wi-Fi



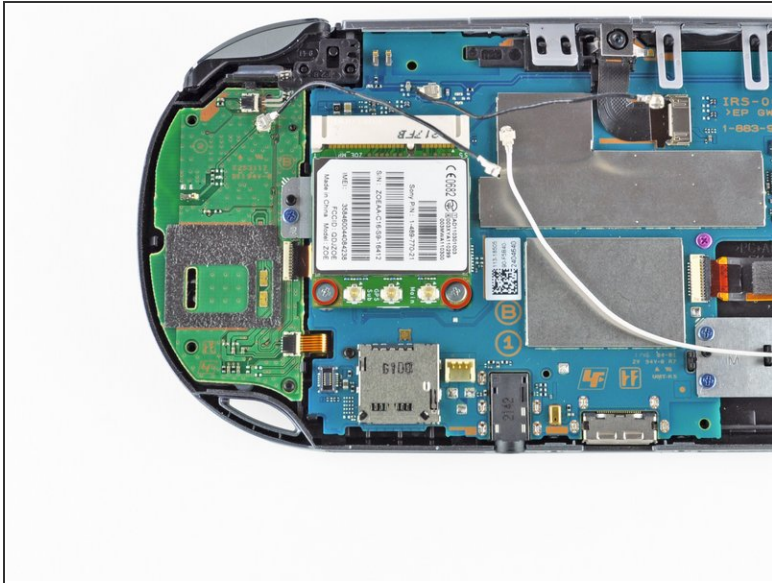
- Avec la pointe d'une spatule (spudger), déconnectez les connecteurs des câbles d'antenne sur le dessus de la carte Wi-Fi.
- Enlevez les câbles d'antenne des crochets sur le boîtier de la carte Wi-Fi. Ecartez-les.

## Étape 10



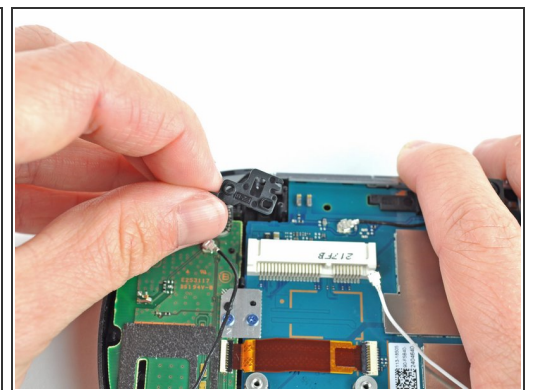
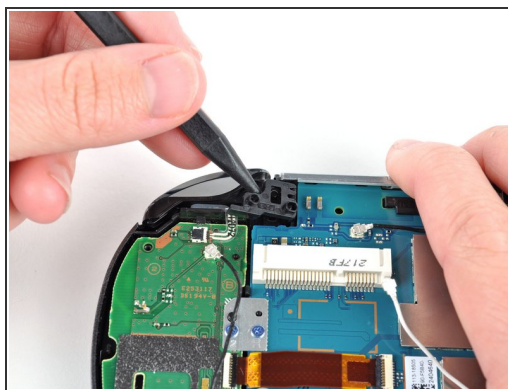
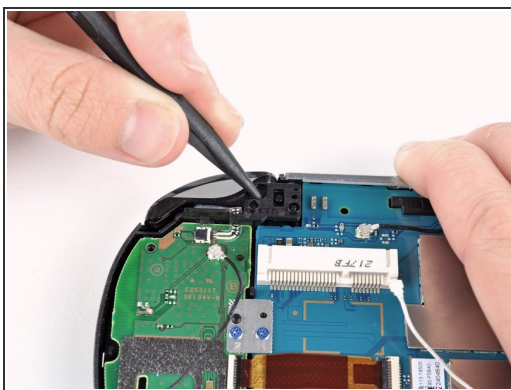
- Insérez la spatule sous le loquet du boîtier de la carte Wi-Fi et ouvrez-le.
- Soulevez et enlevez le boîtier de la carte Wi-Fi.

## Étape 11



- Dévissez les deux vis cruciformes Phillips #00 de 4,4 mm sur la carte Wi-Fi.
- ❗ La carte Wi-Fi se soulèvera automatiquement à un angle.
- Retirez la carte Wi-Fi.

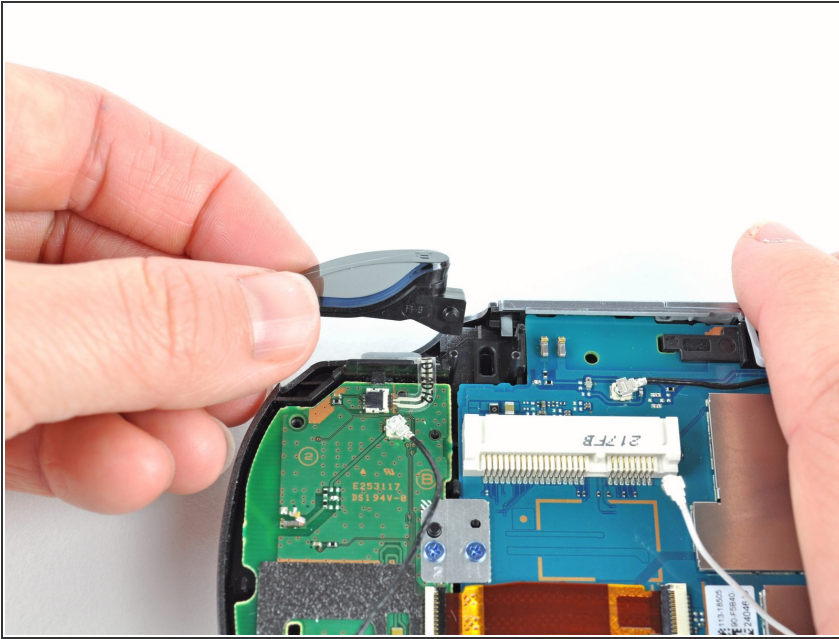
## Étape 12 — Gâchette droite



- Soulevez le boîtier de la gâchette droite avec une spatule (spudger) et mettez-le de côté.

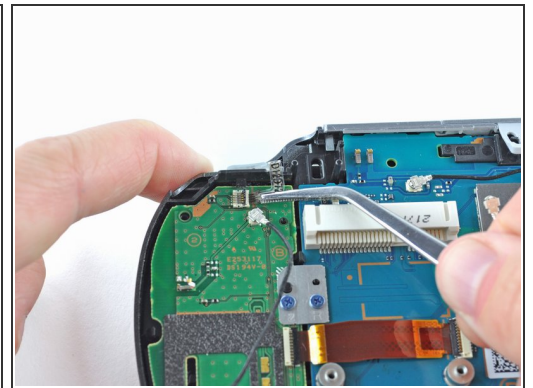
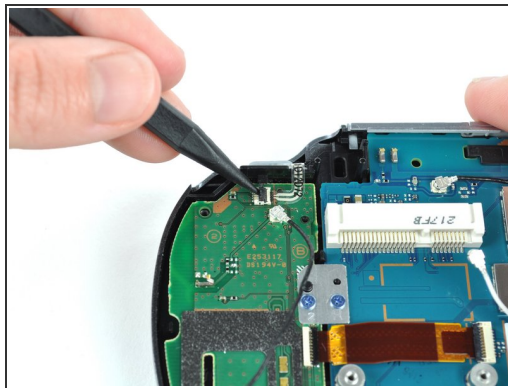
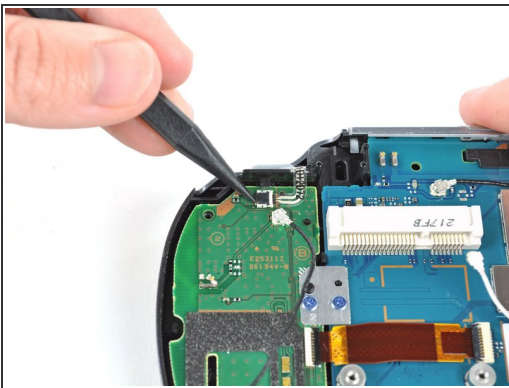


## Étape 13



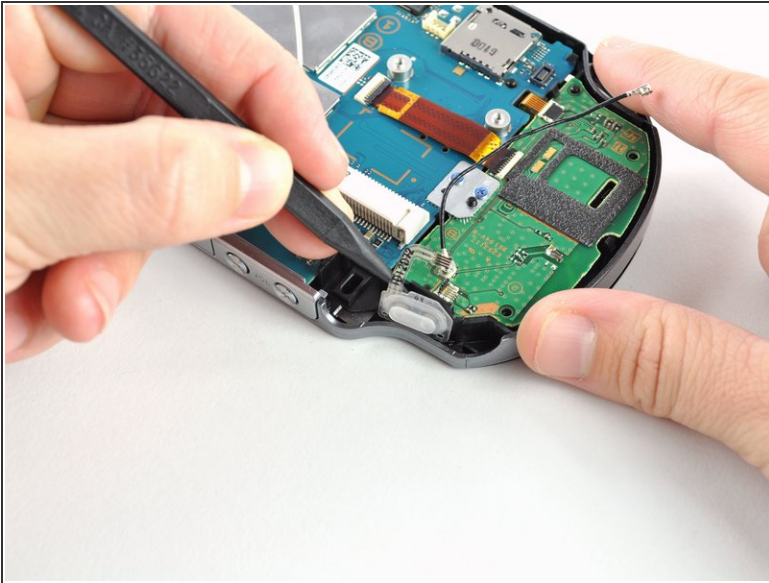
- Retirez le cache en plastique translucide de la gâchette droite.

## Étape 14



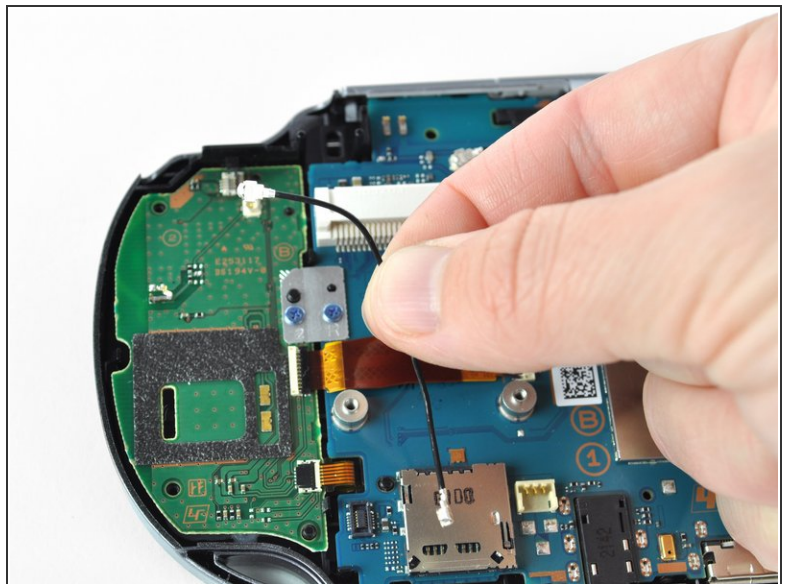
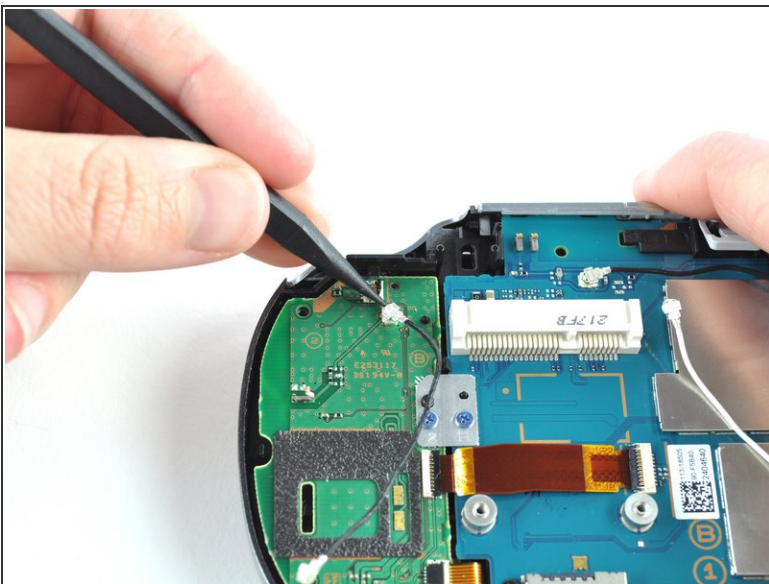
- Dégagez la prise du câble plat de la gâchette droite en ouvrant soigneusement le clapet avec une spatule.
- Avec une pincette faites glisser le câble hors de sa prise.

## Étape 15



- Avec une spatule décollez soigneusement la gâchette droite de l'adhésif léger la fixant au boîtier.

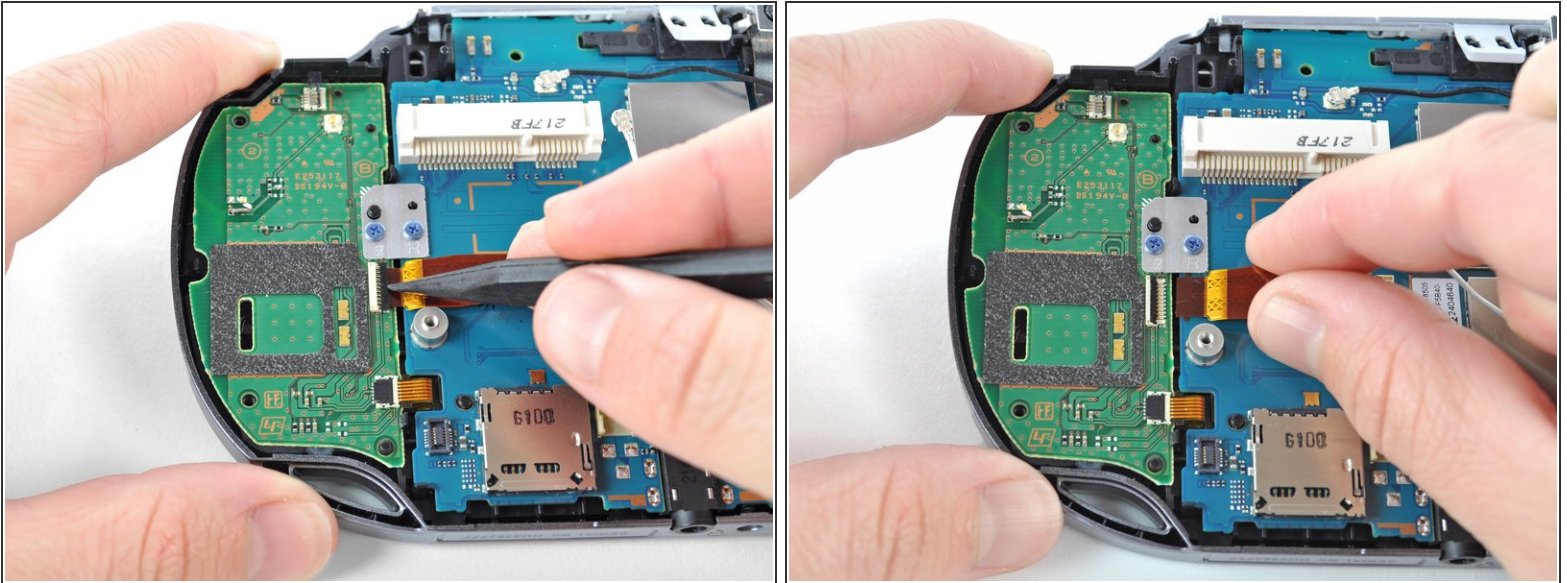
## Étape 16 — Carte boutons de droite



- Avec la pointe d'une spatule détachez le câble d'antenne sur la carte boutons de droite.
- Retirez le câble d'antenne.



## Étape 17



- Avec une spatule soulevez et débloquez ZIF sur la carte boutons de droite.
- Retirez soigneusement le câble plat de la prise et écartez-le.

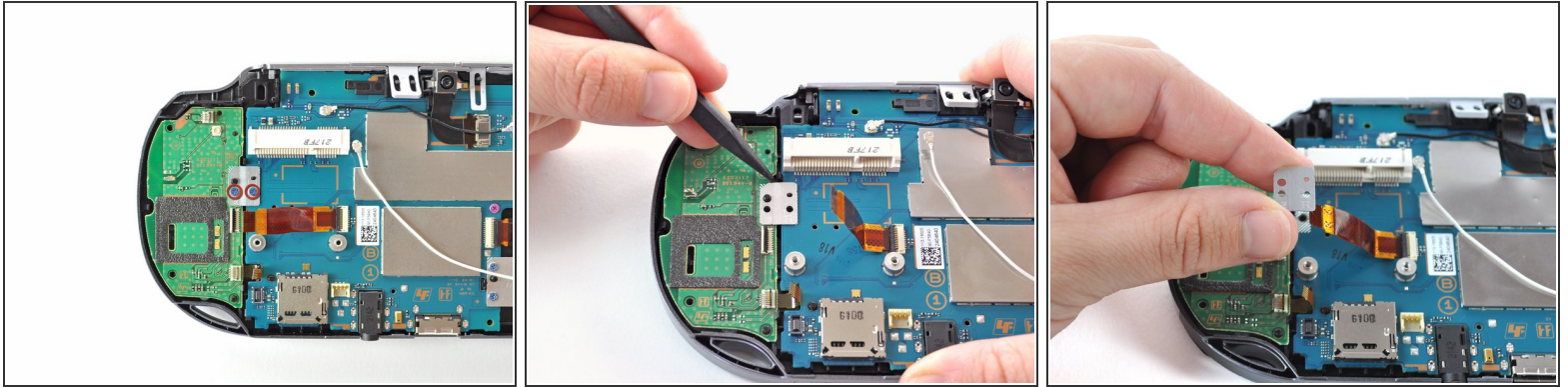
## Étape 18



- Débloquez le clapet sur la prise du petit câble plat en l'ouvrant avec une spatule.
- Avec des pincettes retirez soigneusement le câble plat de la prise et écartez-le.



## Étape 19



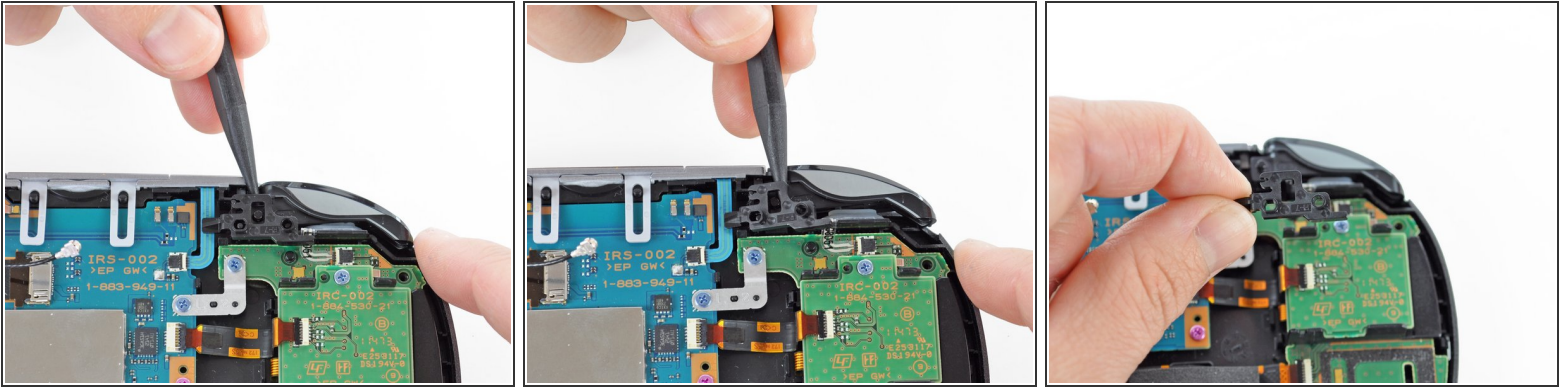
- Dévissez les deux vis cruciformes #00 de 5,0 mm de la fixation en métal qui attache la carte boutons de droite à la carte mère.
- Retirez la fixation en métal, avec une spatule si c'est nécessaire pour la soulever.

## Étape 20



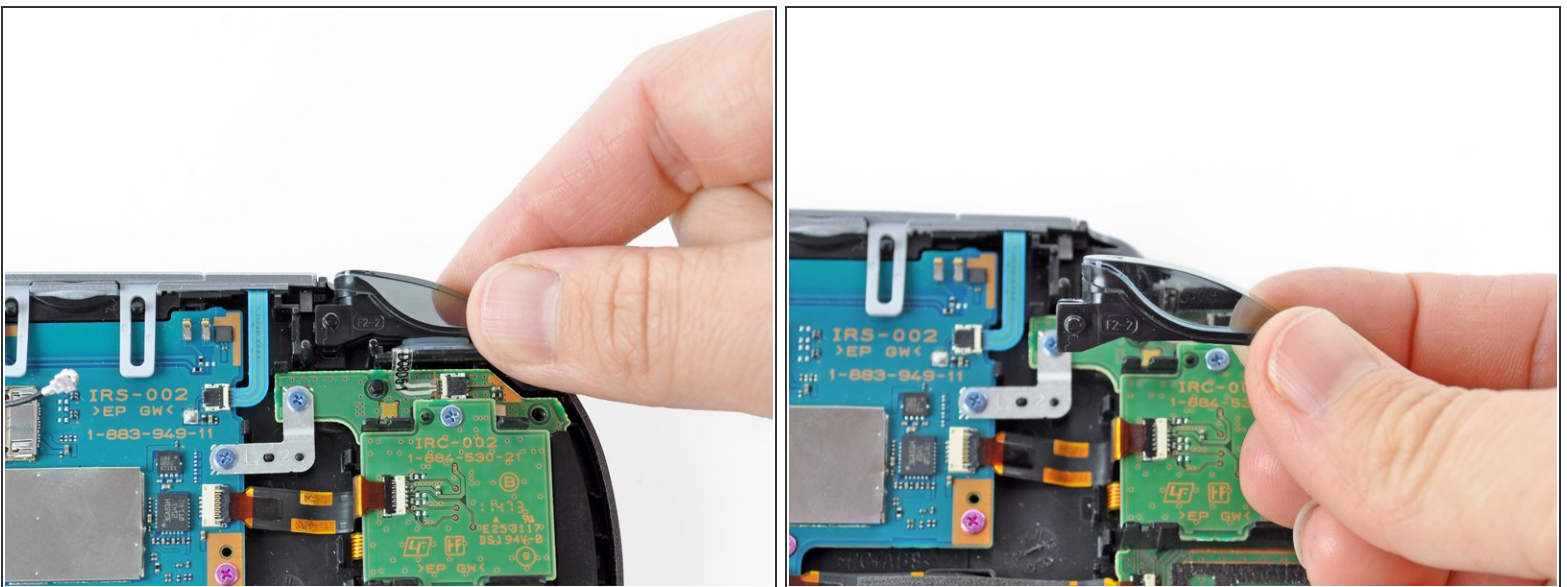
- Utilisez une spatule pour retirer la carte boutons de droite en faisant levier depuis le coin inférieur droit de la carte.
- Retirez délicatement la carte boutons de droite.

## Étape 21 — Gâchette gauche



- Soulevez le boîtier de la gâchette gauche avec une spatule.
- Retirez le boîtier de la gâchette gauche.

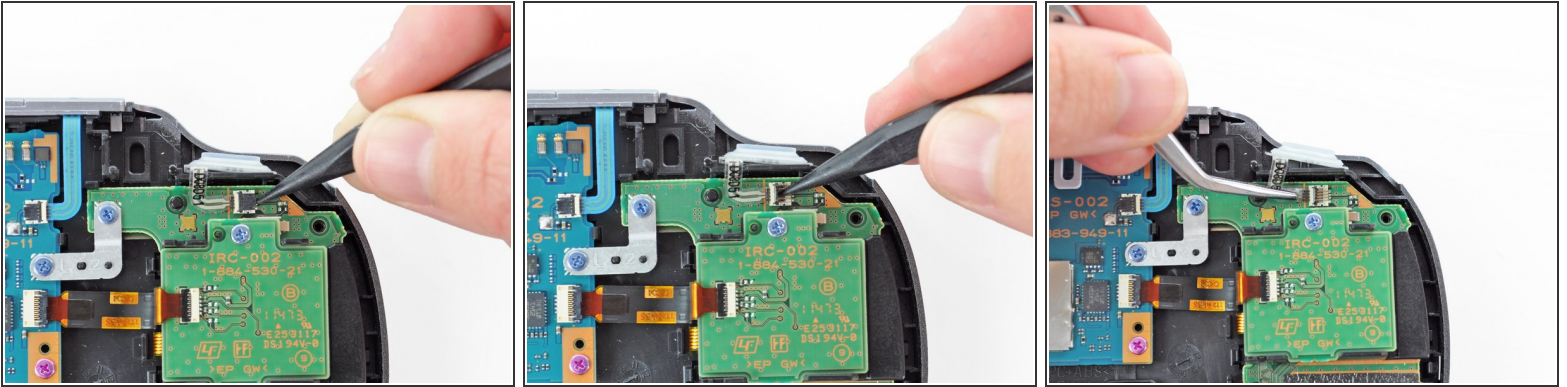
## Étape 22



- Retirez le cache en plastique translucide de la gâchette gauche.

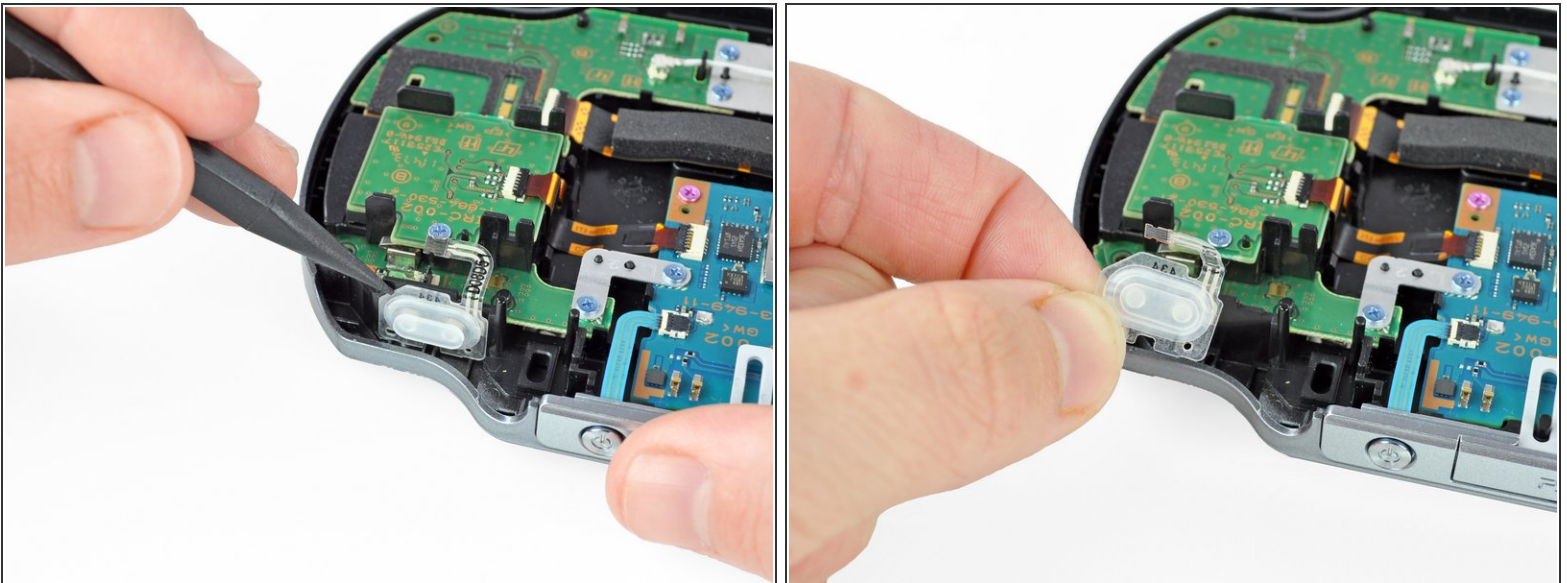


## Étape 23



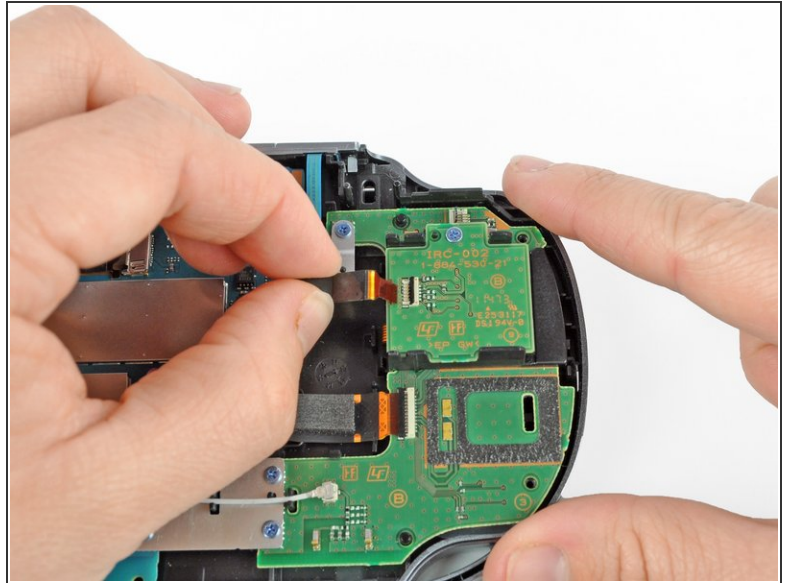
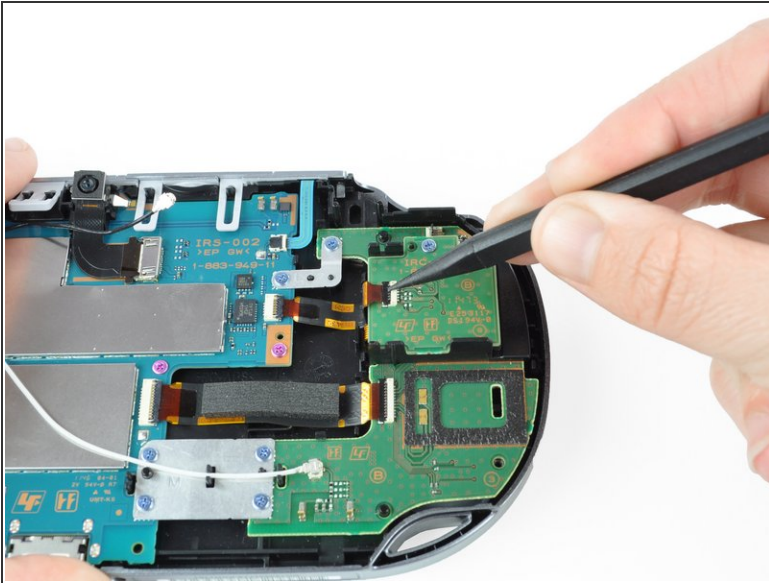
- Dégagez la prise du câble plat de la gâchette gauche en ouvrant le clapet avec une spatule.  
⚠ Veillez bien à ne pas casser ce petit clapet noir!
- Avec une pincette faites glisser le câble plat hors de la prise. Ne tirez pas sur le clapet noir! Tirez plutôt le câble plat fin hors du connecteur (vers la gauche sur l'image).

## Étape 24



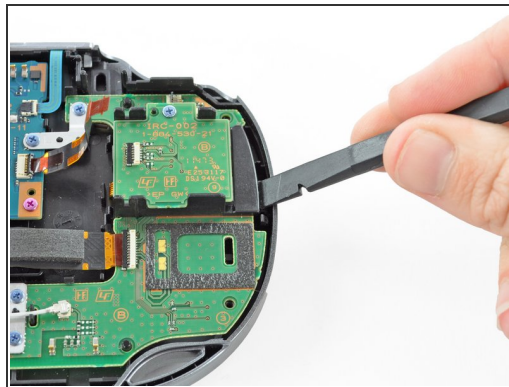
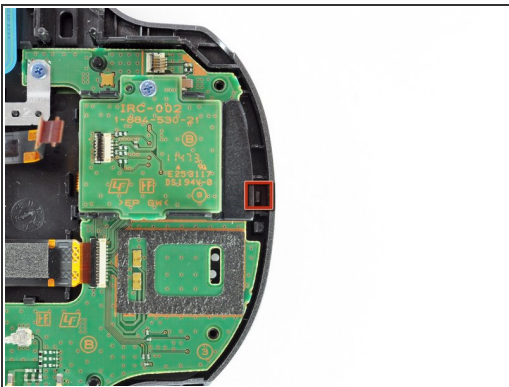
- Avec une spatule décollez soigneusement la gâchette gauche de l'adhésif léger qui la fixe au boîtier.

## Étape 25 — Carte boutons de gauche



- Avec une spatule soulevez et débloquez le clapet sur la prise ZIF qui se trouve sur le lecteur de carte SIM.
- Retirez soigneusement le câble plat de la prise ZIF et écartez-le.

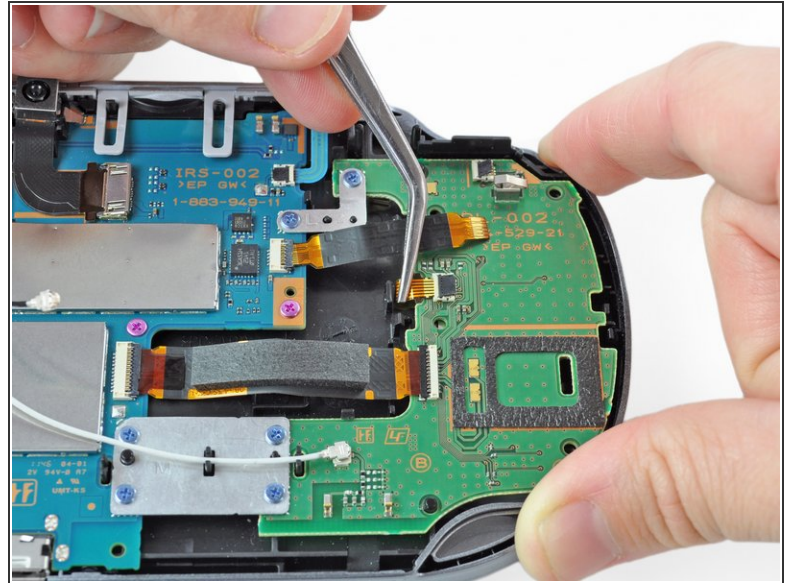
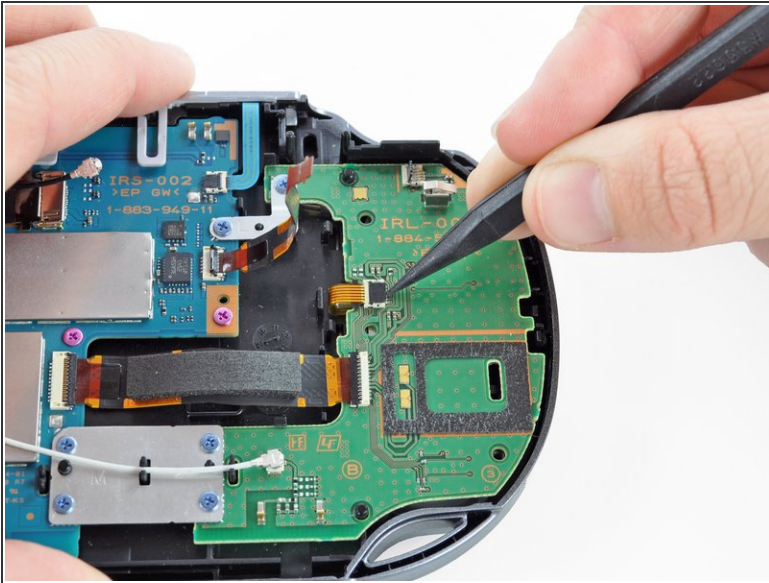
## Étape 26



- Avec une spatule débloquent le loquet entre le lecteur de carte SIM et la coque arrière.
- Retirez le lecteur de carte SIM de la coque arrière.

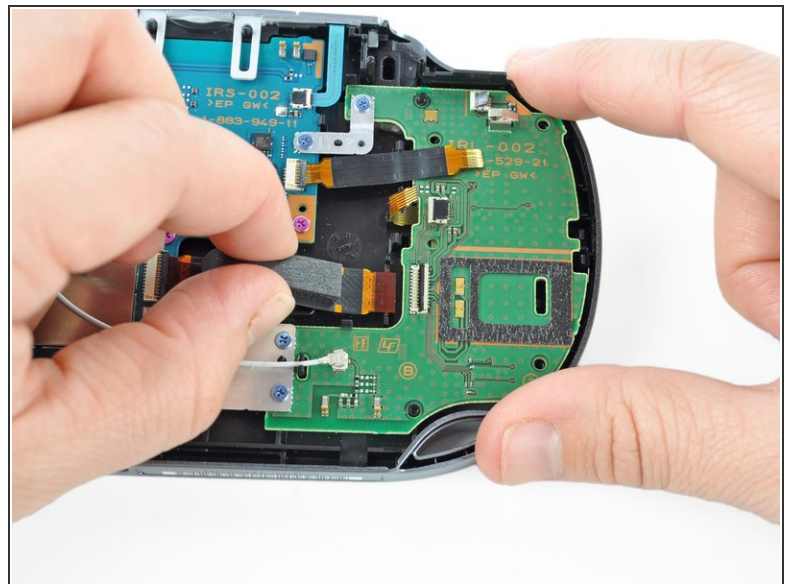


## Étape 27



- Débloquez le clapet sur la prise du petit câble plat en l'ouvrant avec une spatule.
- Avec des pincettes retirez soigneusement le petit câble plat de la prise et écartez-le.

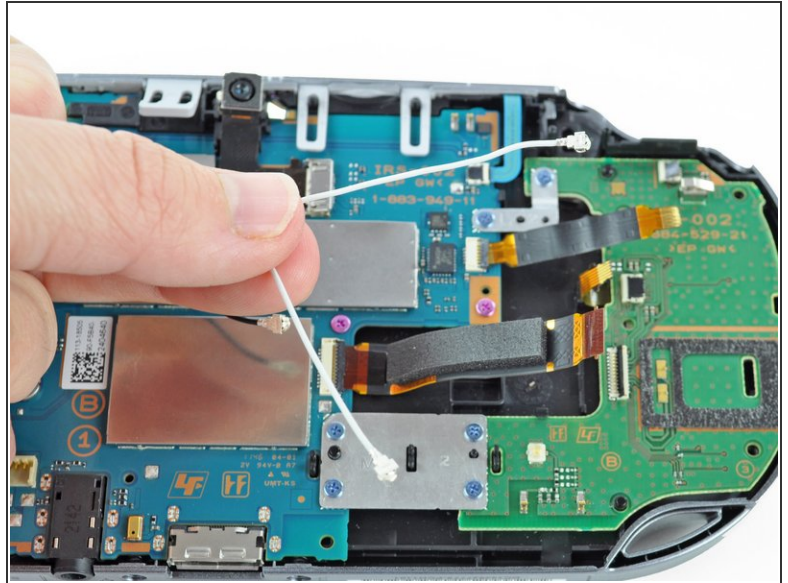
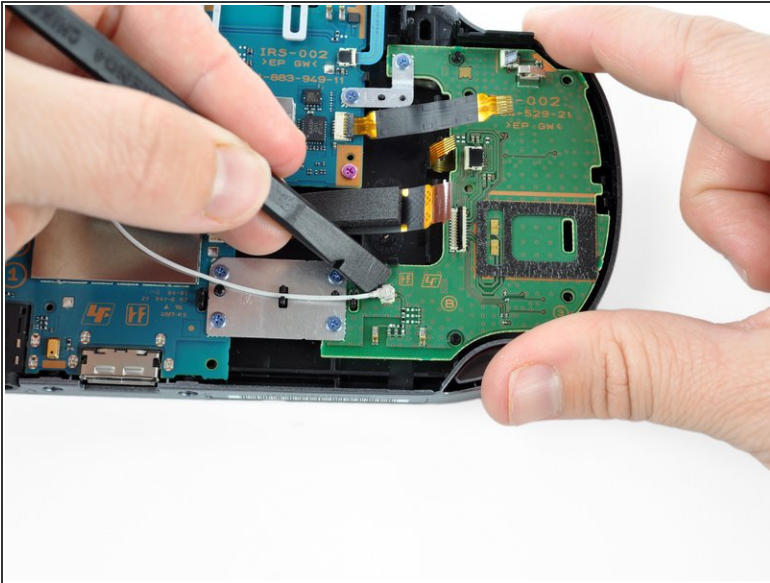
## Étape 28



- Avec une spatule ouvrez le clapet sur la prise ZIF large.
- Retirez soigneusement le câble plat de la prise ZIF et écartez-le.

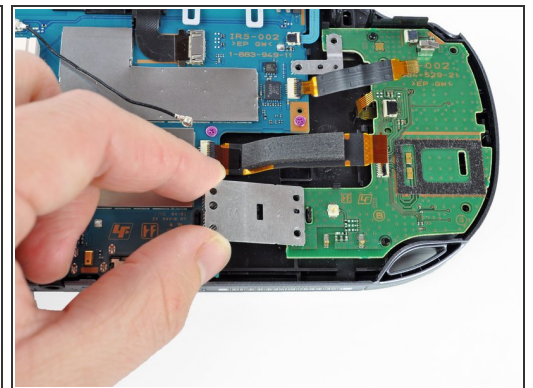
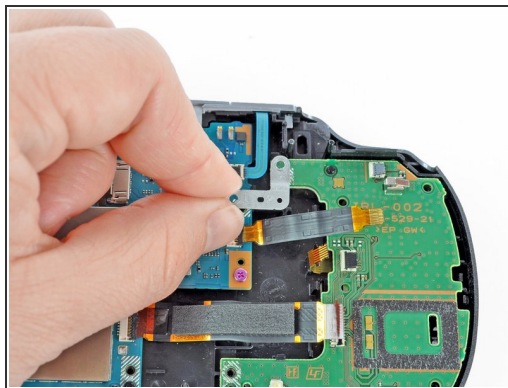
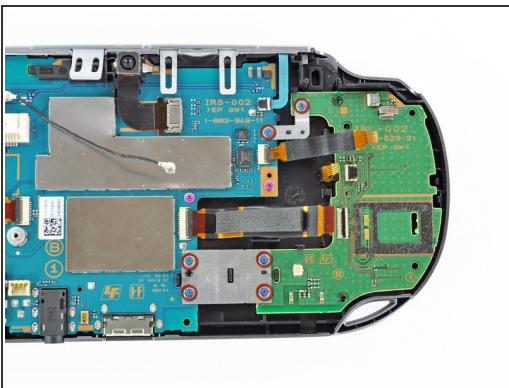


## Étape 29



- Déconnectez le câble d'antenne Wi-Fi blanc avec une spatule.
- Enlevez le câble d'antenne Wi-Fi.

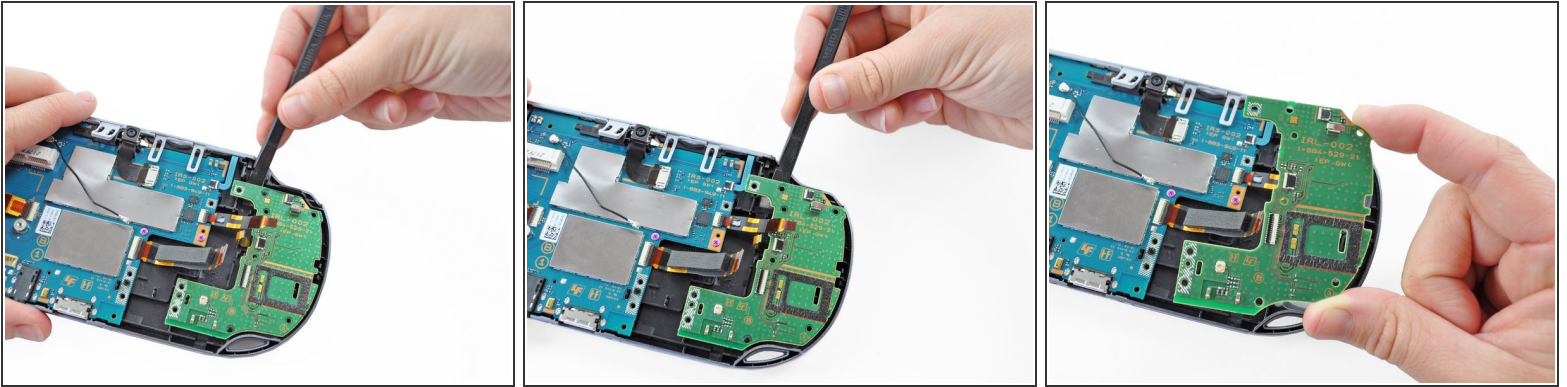
## Étape 30



- Avec un tournevis cruciforme Phillips #00, dévissez les six vis sur les deux fixations en métal:
  - Deux vis bleues de 5,0 mm sur la fixation en L qui attache le haut de la carte boutons de gauche à la carte mère.
  - Quatre vis bleues de 5,0 mm sur la fixation rectangulaire qui attache le bas de la carte boutons de gauche à la carte mère.

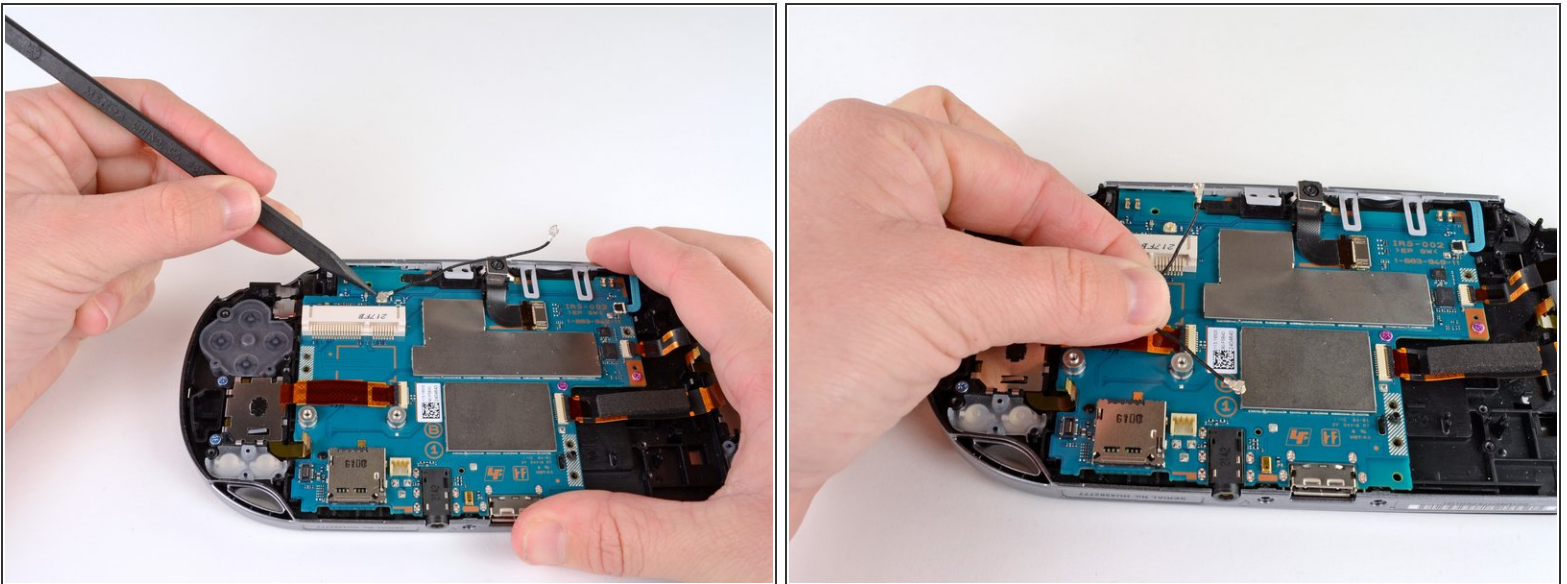


## Étape 31



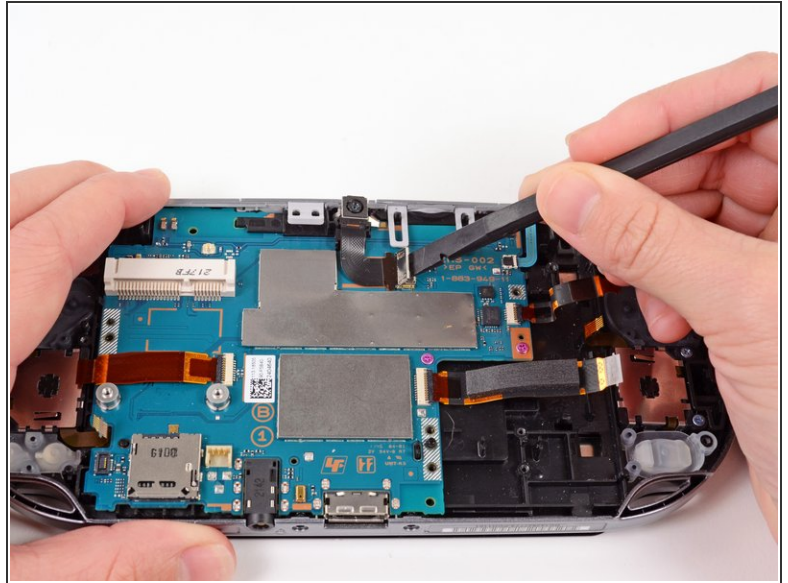
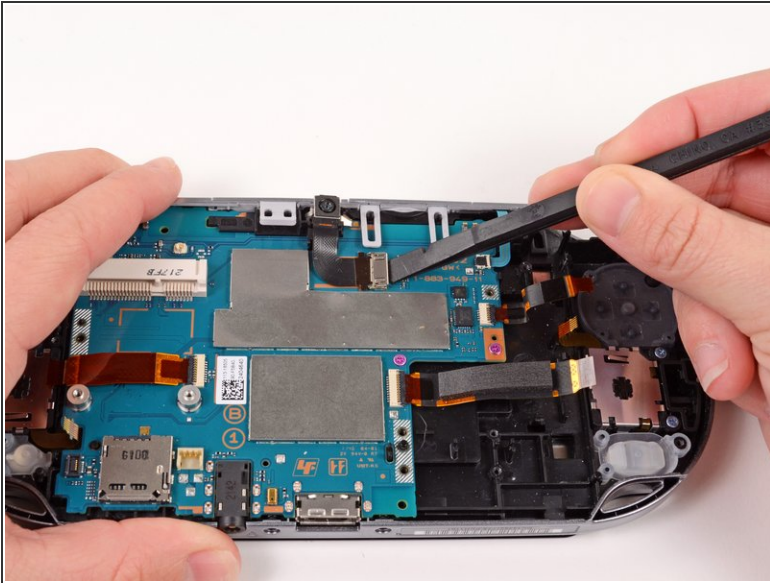
- En partant du coin supérieur gauche, soulevez et retirez la carte boutons de gauche à l'aide d'une spatule.

## Étape 32 — Carte mère



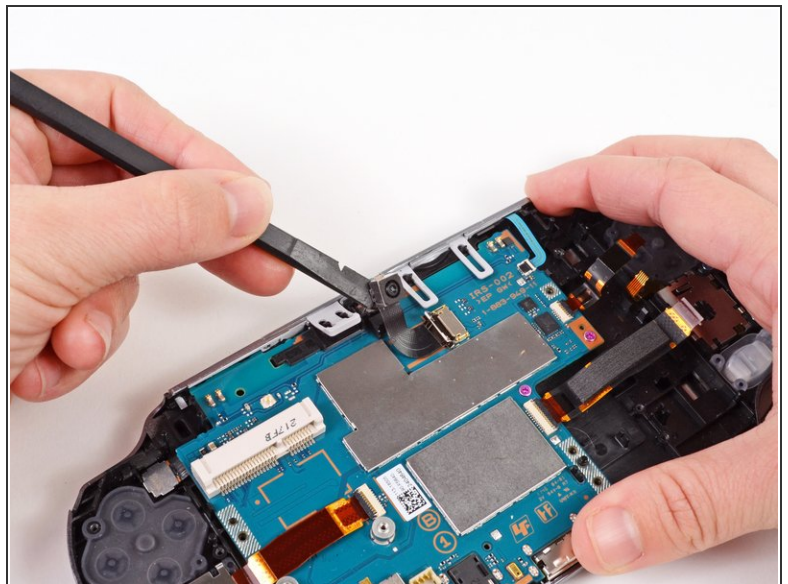
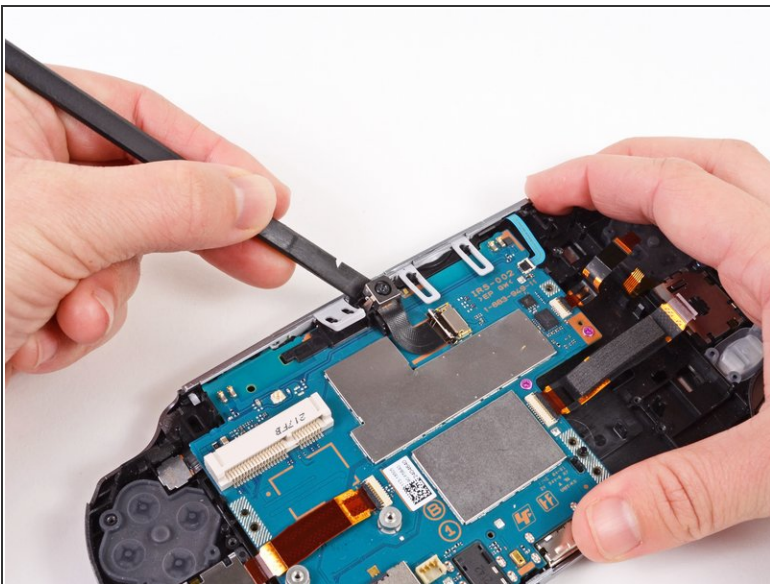
- Avec la pointe d'une spatule, soulevez et débloquez le câble d'antenne GPS de la carte mère.
- Retirez le câble d'antenne GPS.

## Étape 33



- Débloquez la prise du câble plat de la caméra en soulevant le clapet avec une spatule.

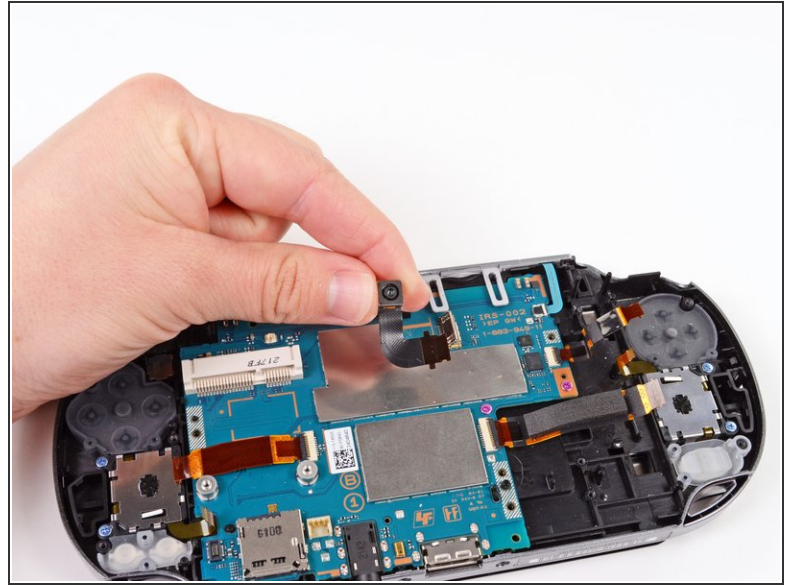
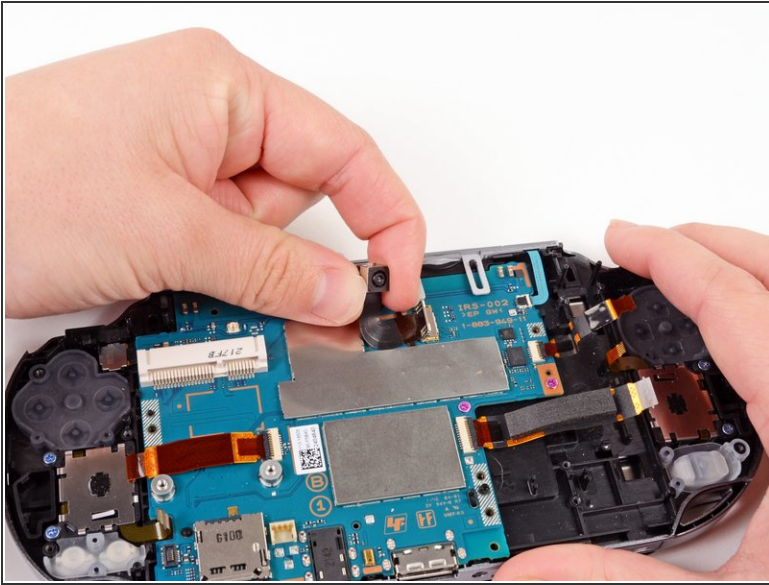
## Étape 34



- Avec une spatule soulevez doucement la caméra.
- Faites votre chemin avec la spatule sous la caméra et le long du câble plat de la caméra, enlevant l'adhésif et décollant la caméra.

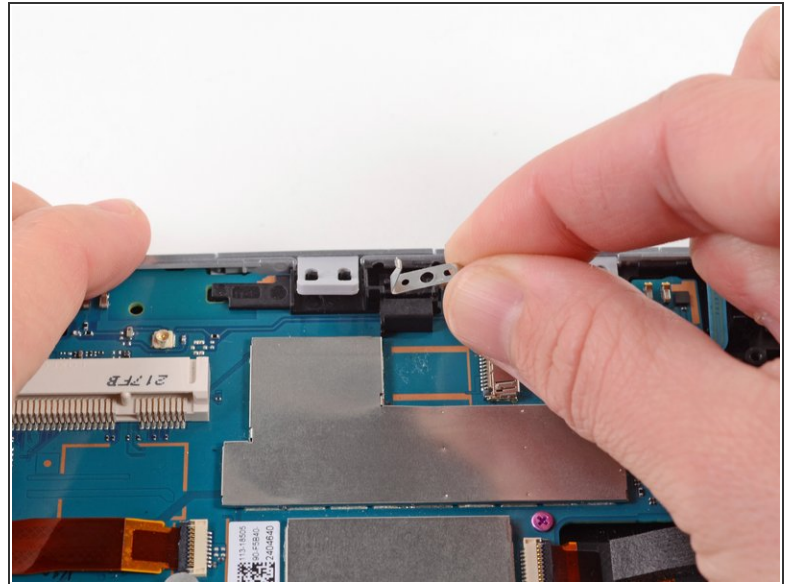
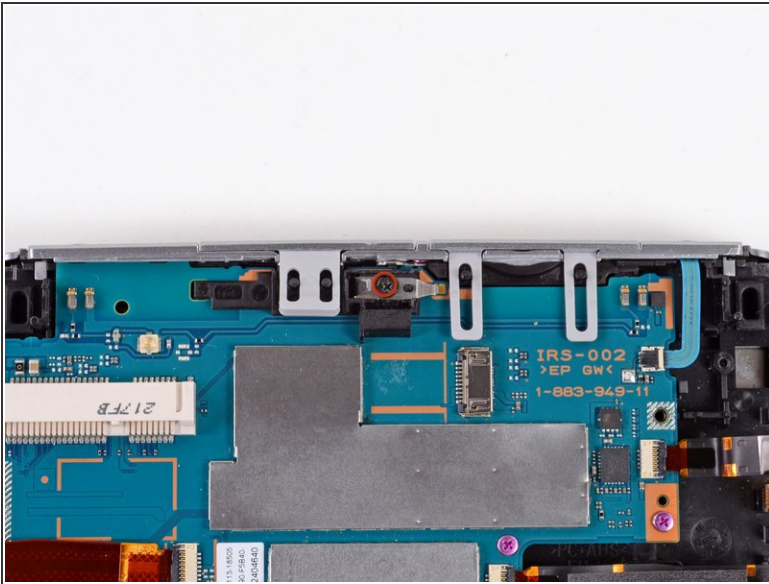


## Étape 35



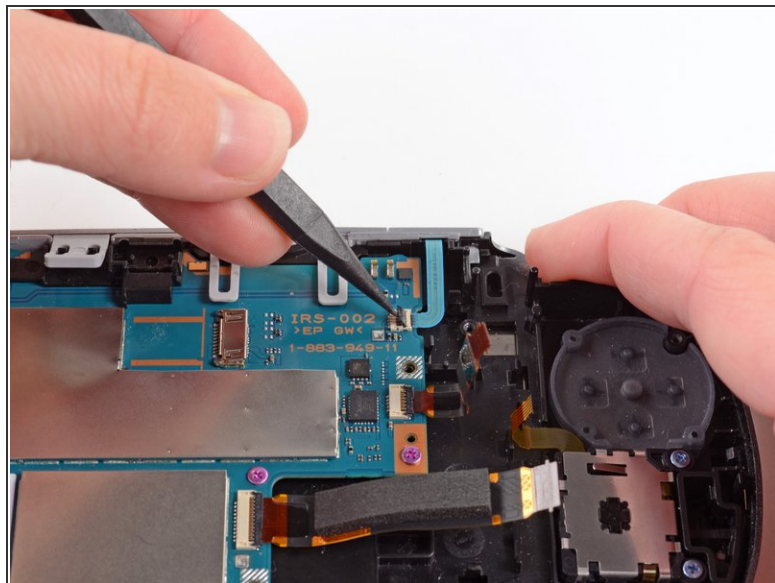
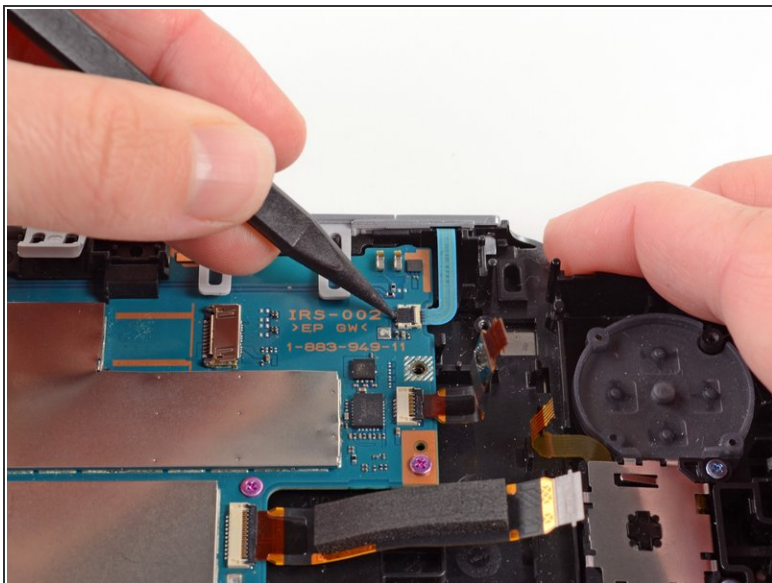
- Saisissez et soulevez soigneusement la caméra en faisant glisser le câble plat hors de la prise connecteur ouverte.

## Étape 36



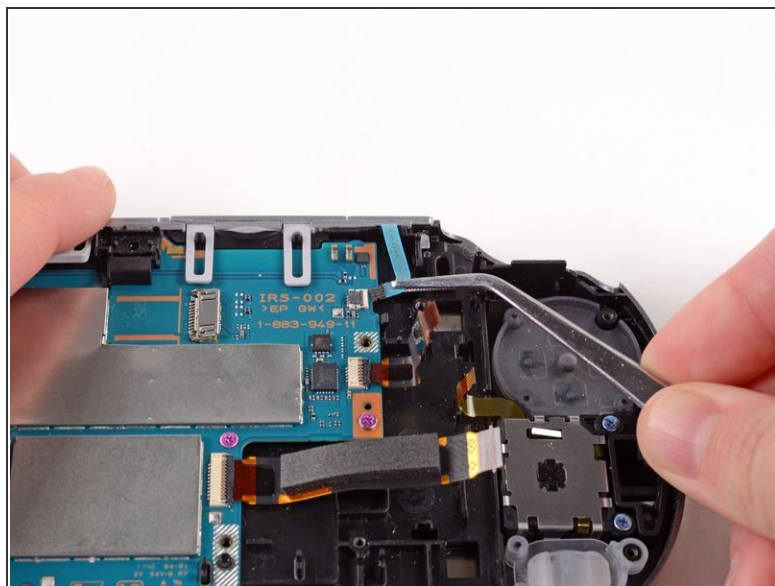
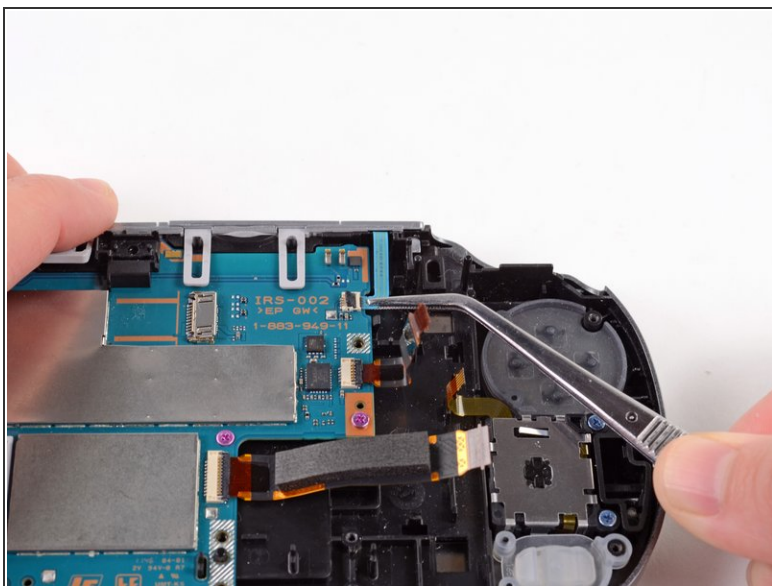
- Avec un tournevis cruciforme #00, dévissez la vis de 6,3 mm sous la caméra.
- Soulevez et retirez la fixation en métal de la caméra.

## Étape 37



- A l'aide d'une spatule, soulevez et débloquez le clapet sur la prise du câble plat bleu.

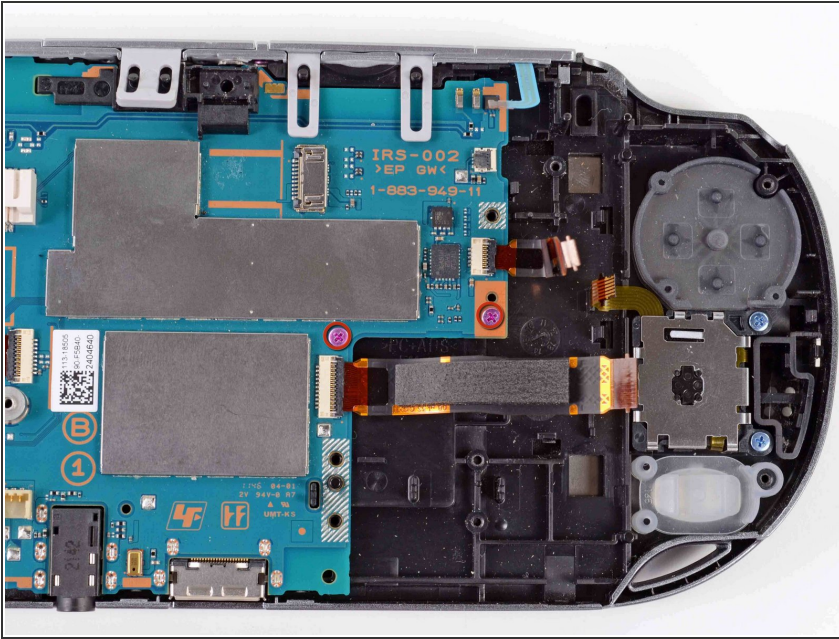
## Étape 38



- Avec des pincettes tirez doucement le câble plat bleu hors de la prise; écartez-le.

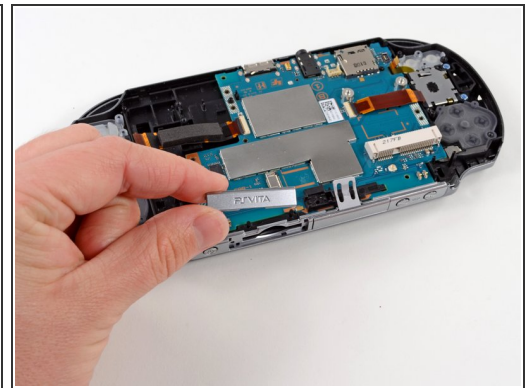
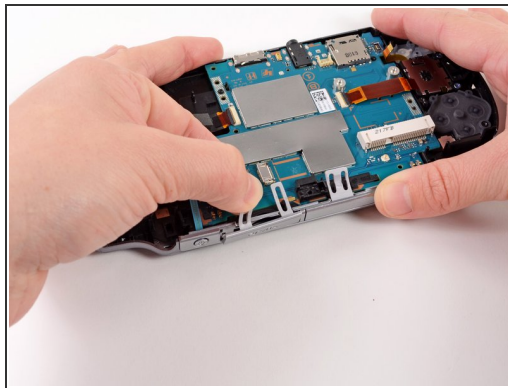
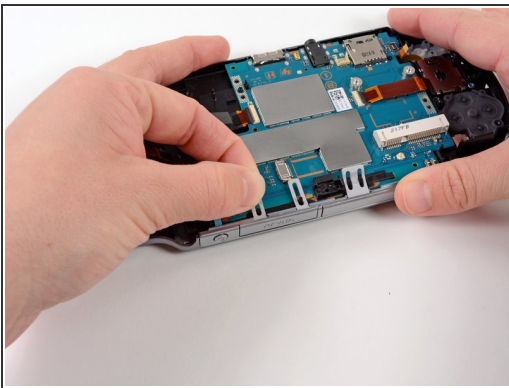


## Étape 39



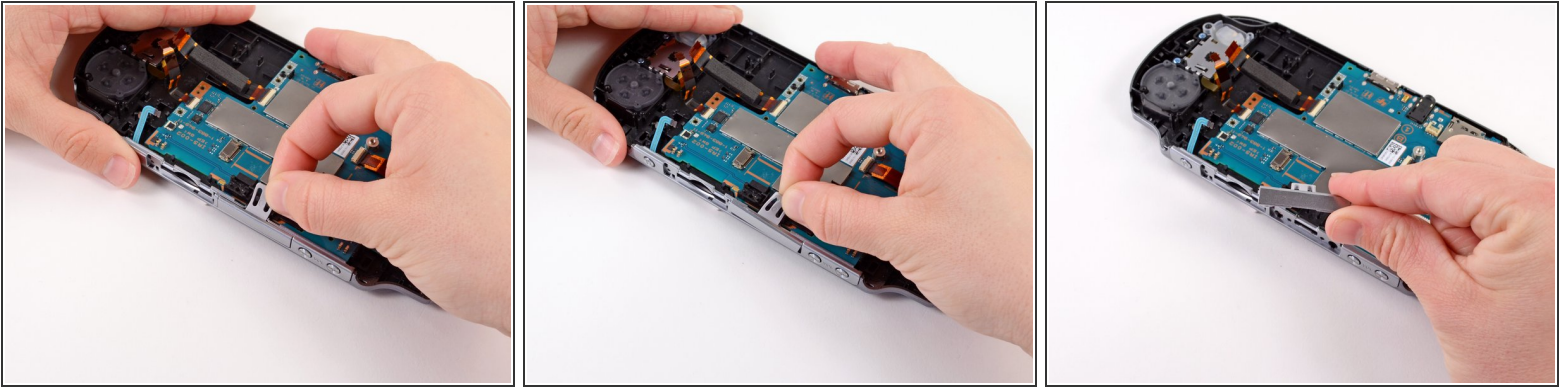
- Avec un tournevis cruciforme #00 dévissez les deux vis roses de 4,4 mm, fixant la carte mère.

## Étape 40



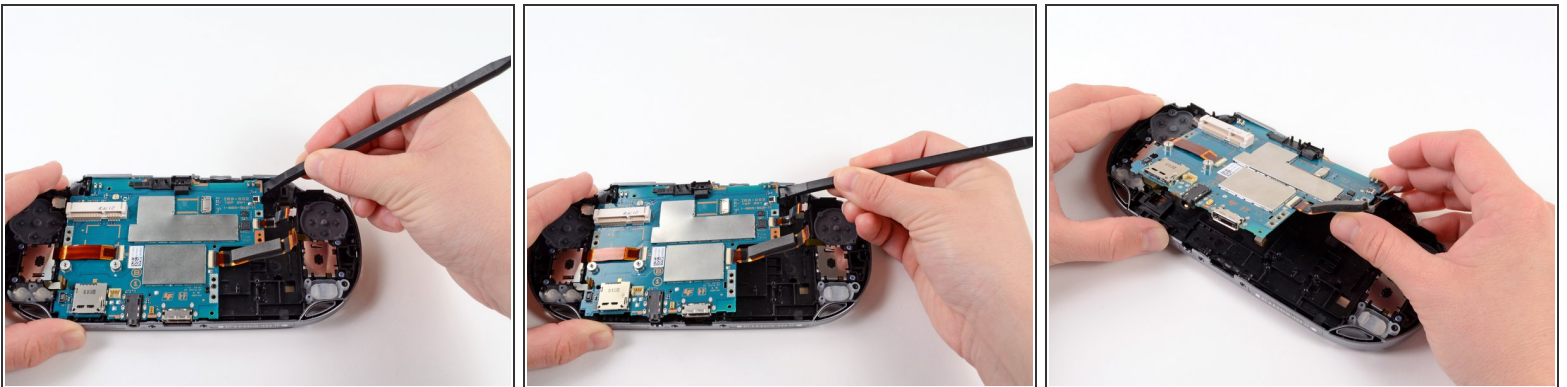
- Dégagez soigneusement le dispositif en caoutchouc du cache du port de jeu et les attaches en plastique du boîtier.
- Retirez le cache du port de jeu.

## Étape 41



- Dégagez soigneusement le dispositif en caoutchouc du cache du port pour accessoires et les attaches en plastique du boîtier.
- Retirez le cache du port pour accessoires.

## Étape 42

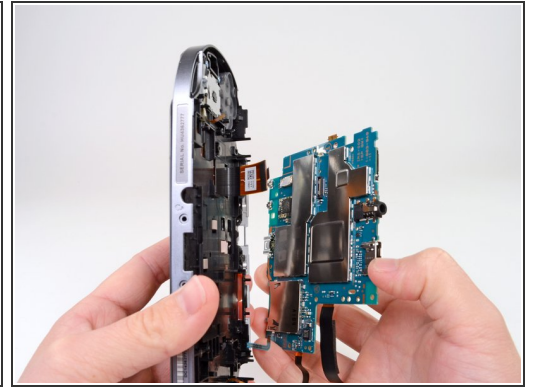
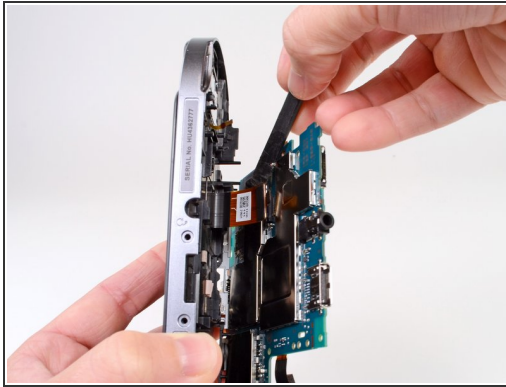
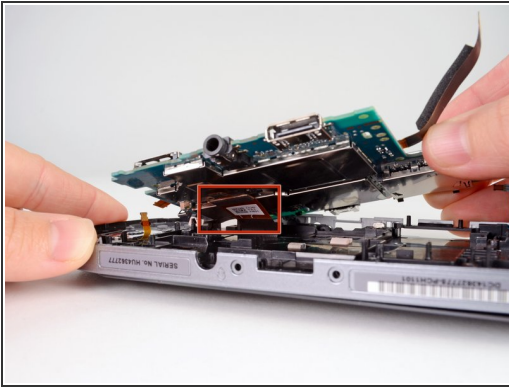


- En partant du coin supérieur droite, soulevez délicatement la carte mère hors de la coque avec une spatule.

⚠ La carte mère est toujours attachée à la coque par un connecteur sous la carte mère. Ne retirez pas complètement la carte mère, vous endommageriez sinon le connecteur.

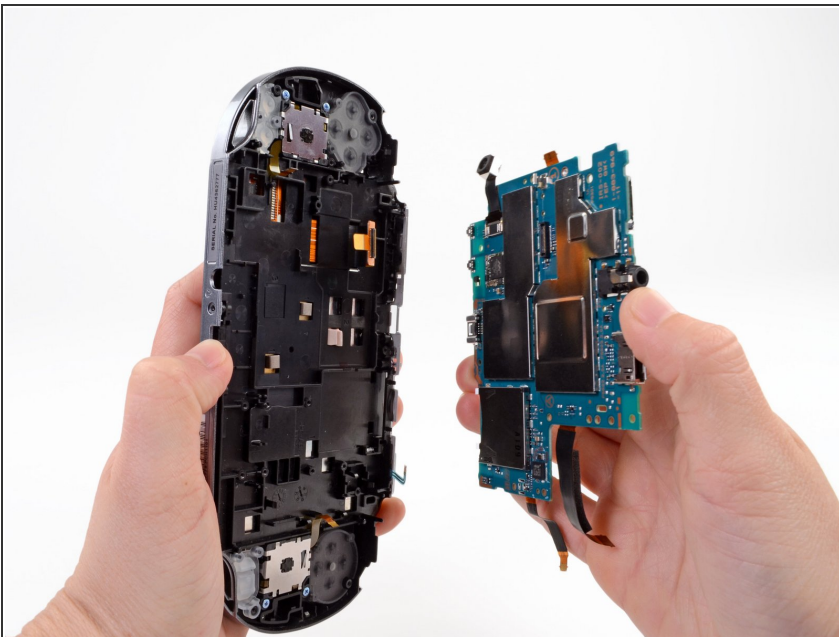


## Étape 43



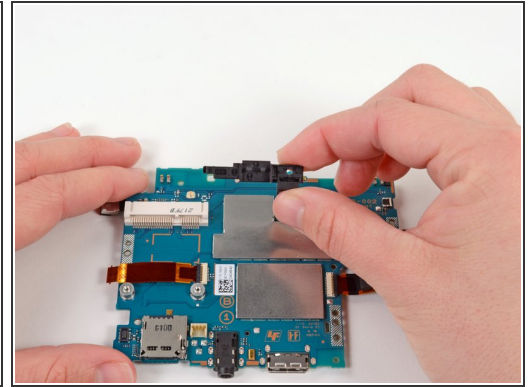
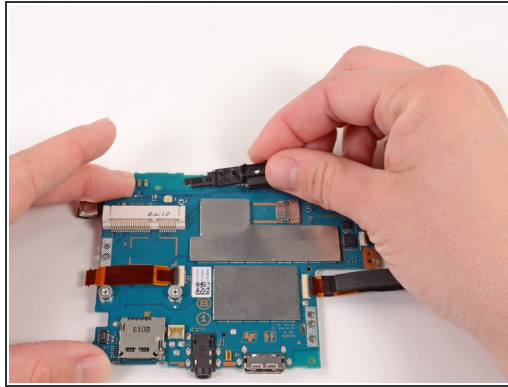
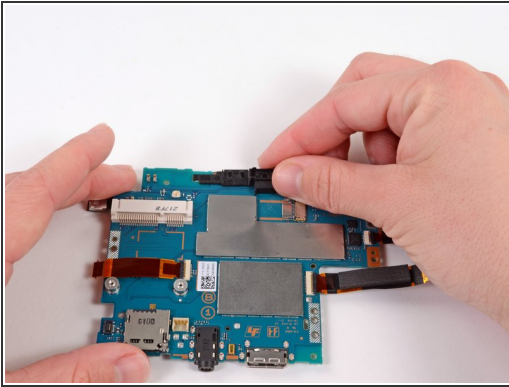
- Soulevez la carte mère et identifiez le connecteur OLED qui relie toujours la carte mère à la coque.
  - En tenant la Vita sur le côté, faites délicatement levier avec une spatule pour dégager le connecteur OLED de la carte mère.
- ⚠ Veillez à tenir la carte mère pendant que vous débranchez le connecteur, car vous allez libérer la carte mère. Si vous ne la tenez pas, elle va tomber.

## Étape 44



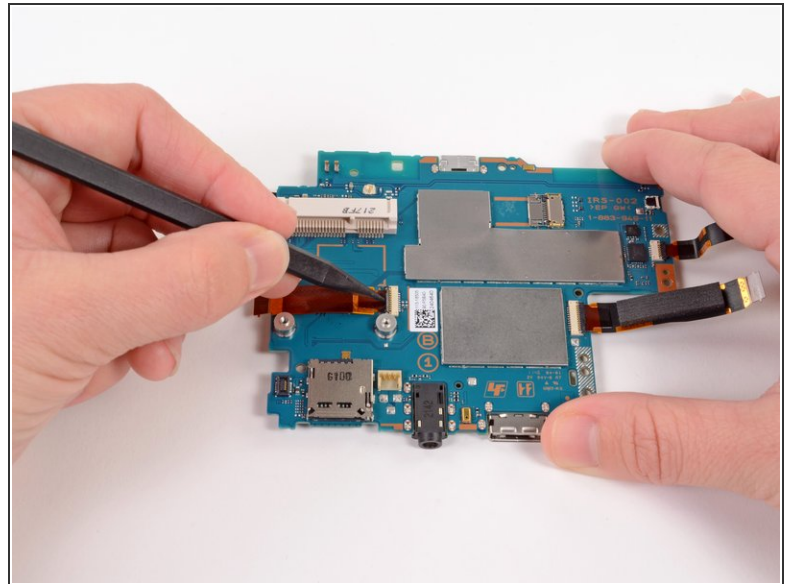
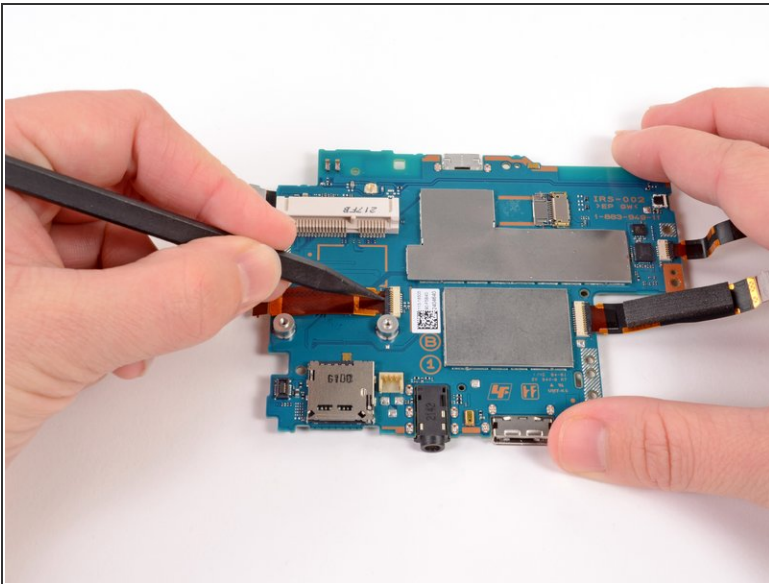
- Séparez complètement la carte mère de la coque. Mettez la coque de côté.

## Étape 45



- En partant du côté droit, soulevez et ôtez délicatement le boîtier noir où se trouvait avant la caméra.

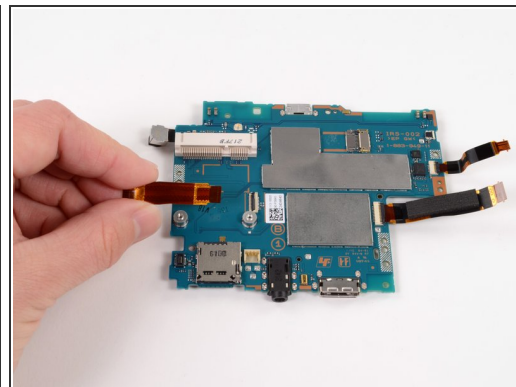
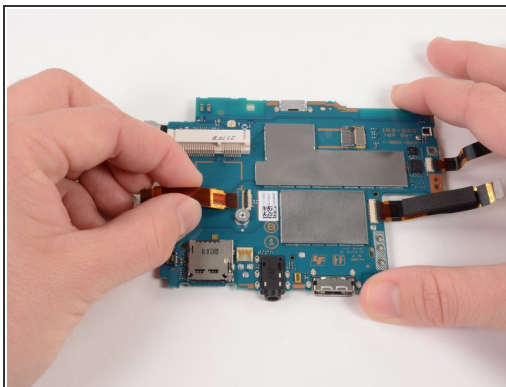
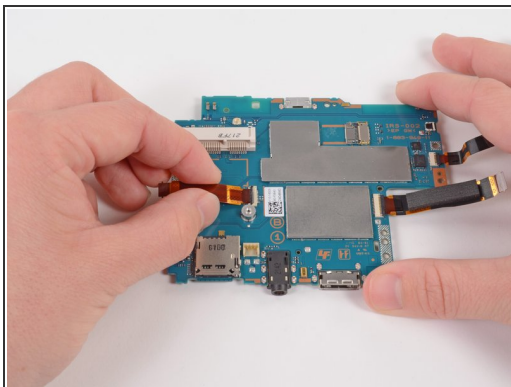
## Étape 46



- Avec une spatule débloquez le clapet sur le connecteur ZIF placé au-dessus des deux trous de vis, à l'ancien emplacement de la carte Wi-Fi.

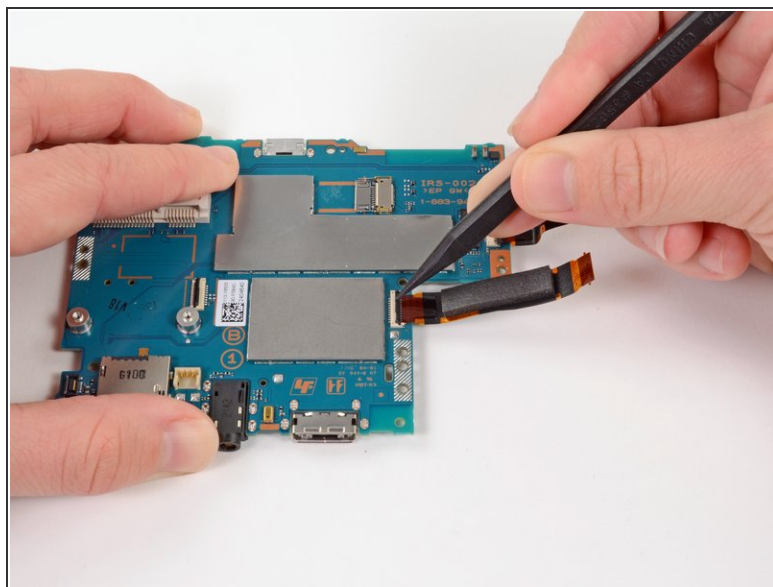
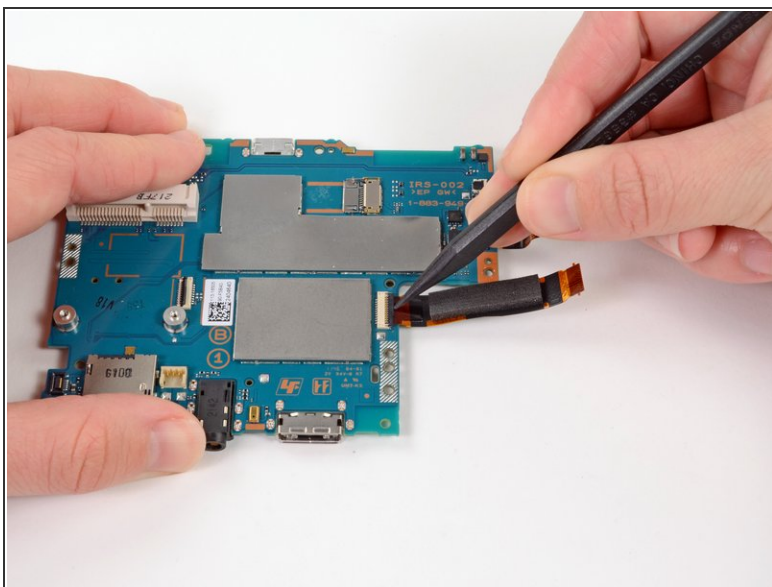


## Étape 47



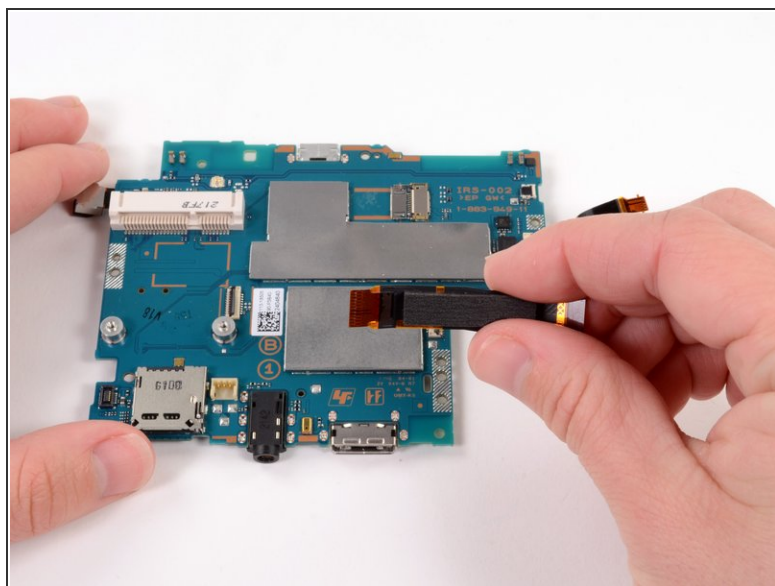
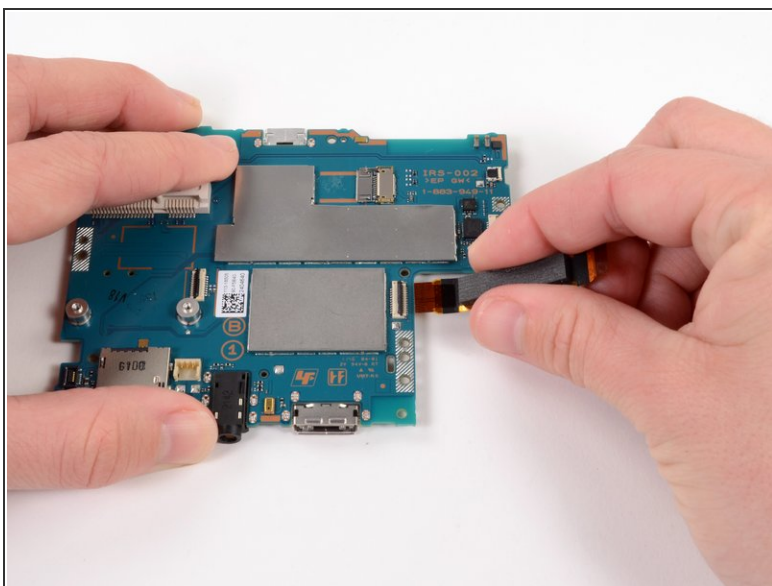
- Retirez délicatement le câble plat du connecteur ZIF et mettez-le de côté.

## Étape 48



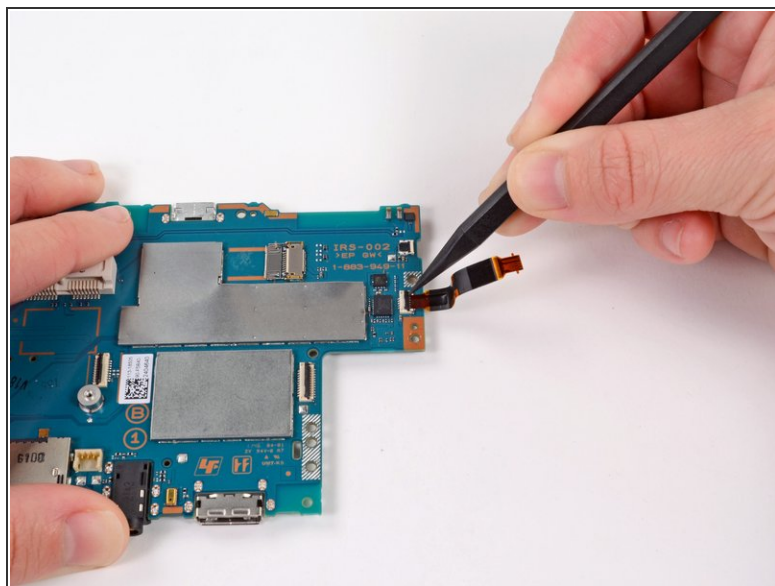
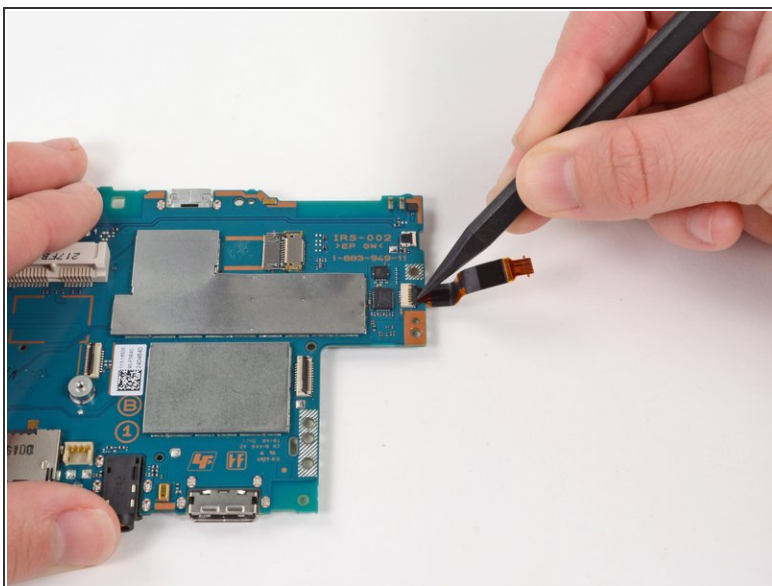
- Débloquez le clapet sur le connecteur ZIF large, à droite sur la carte mère, en l'ouvrant avec une spatule.

## Étape 49



- Retirez délicatement le câble plat du connecteur ZIF et mettez-le de côté.

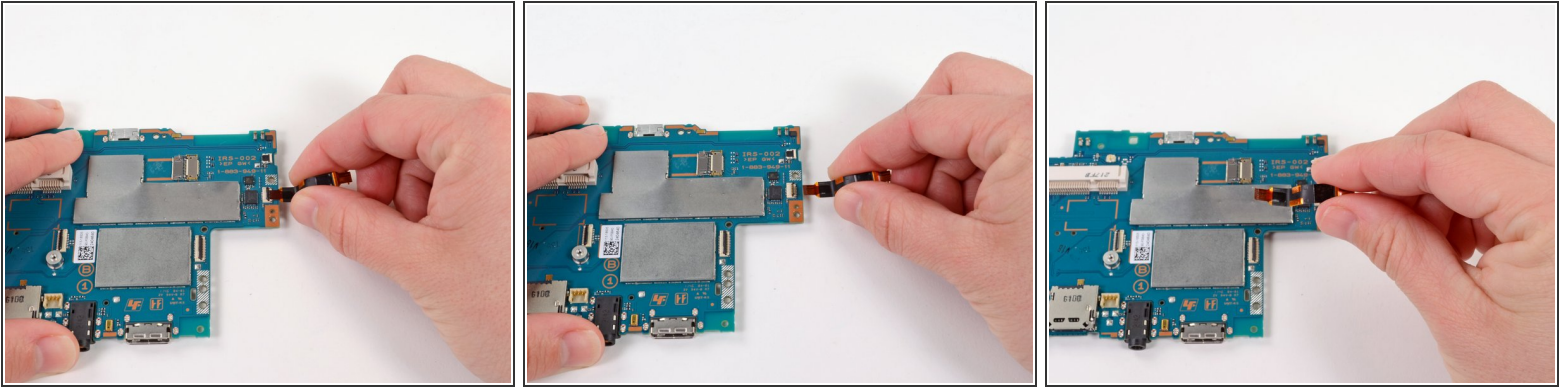
## Étape 50



- Avec une spatule, débloquez le petit connecteur ZIF à droite sur la carte mère.

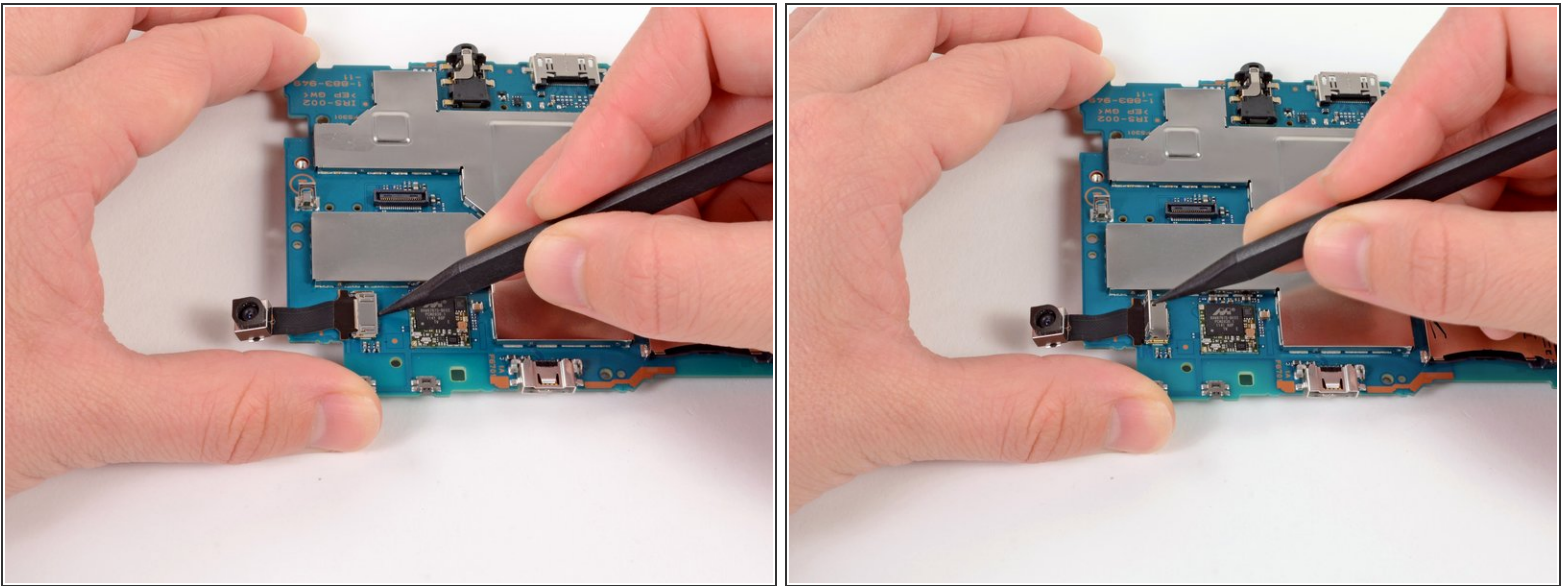


## Étape 51



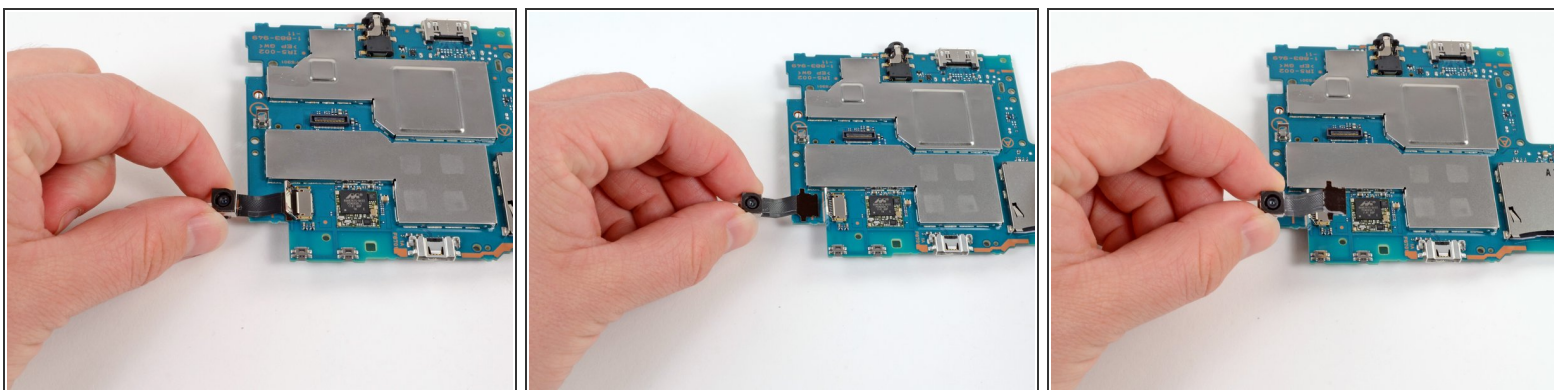
- Retirez délicatement le câble plat du connecteur ZIF et mettez-le de côté.

## Étape 52



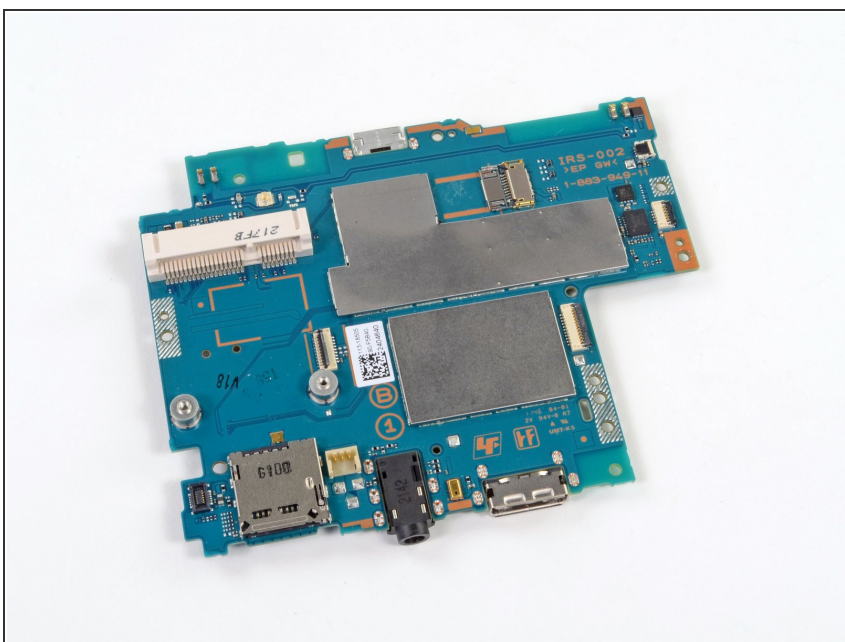
- Retournez la carte mère.
- A l'aide d'une spatule, soulevez et débloquez le clapet du connecteur du câble plat de la caméra arrière.

## Étape 53



- Retirez délicatement la caméra arrière du connecteur et mettez-la de côté.

## Étape 54



- Il ne reste plus que la carte mère.

Pour remonter votre appareil, suivez les étapes dans l'ordre inverse.