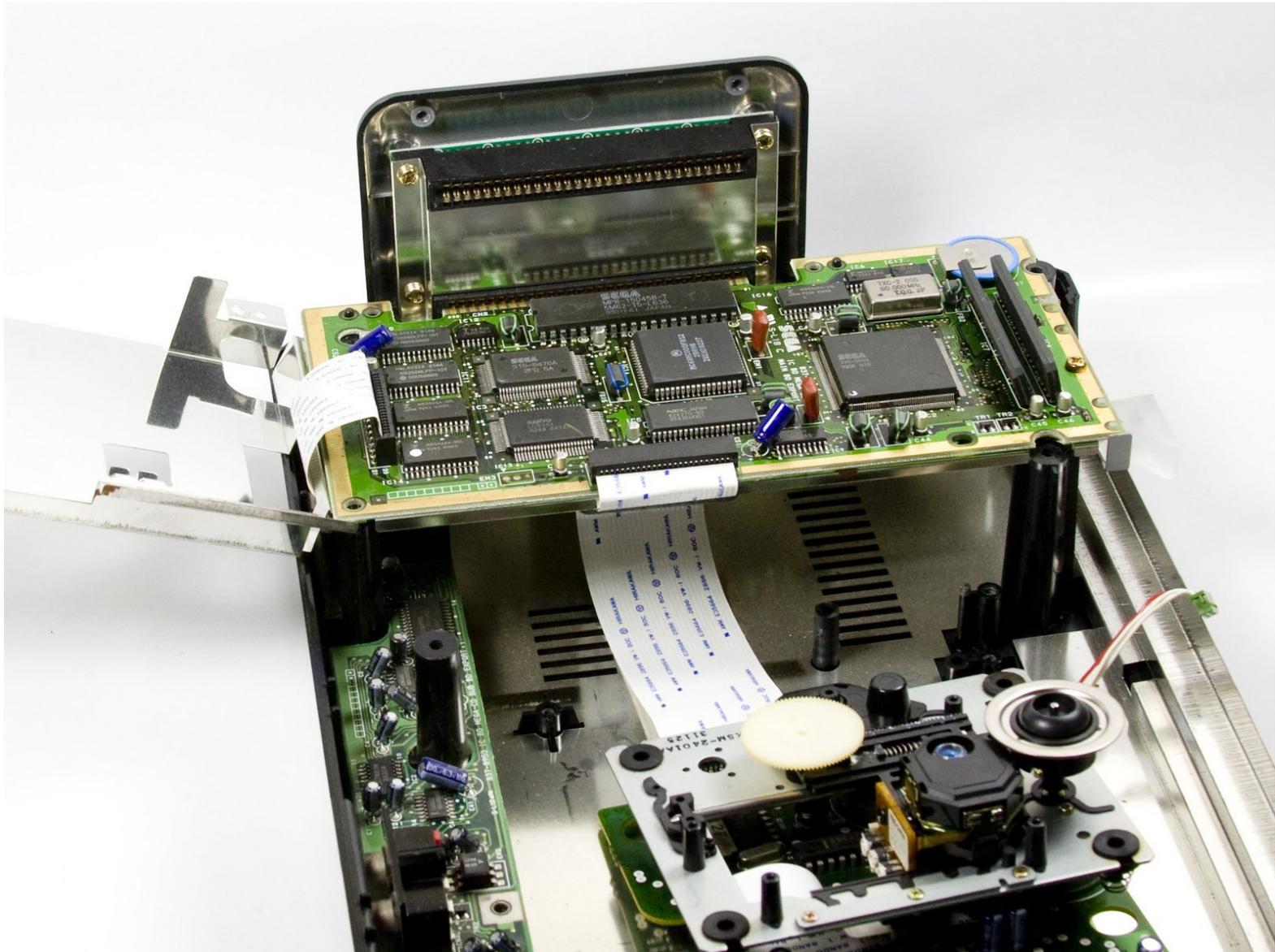




# Remplacement de la carte mère et de la carte d'alimentation du Sega CD

Ce guide explique comment retirer la carte mère de la console de jeu Sega CD.

Rédigé par: Ryan Kotzebue



---

## INTRODUCTION

Avant de tenter ce guide, complétez [le Guide de retrait du plateau CD](#).

---

### OUTILS:

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

## Étape 1 — Démontage du boîtier plastique du Sega CD



- À l'aide d'un tournevis cruciforme, retirez six vis du bas de la console.
- Les six vis sont marquées.

## Étape 2



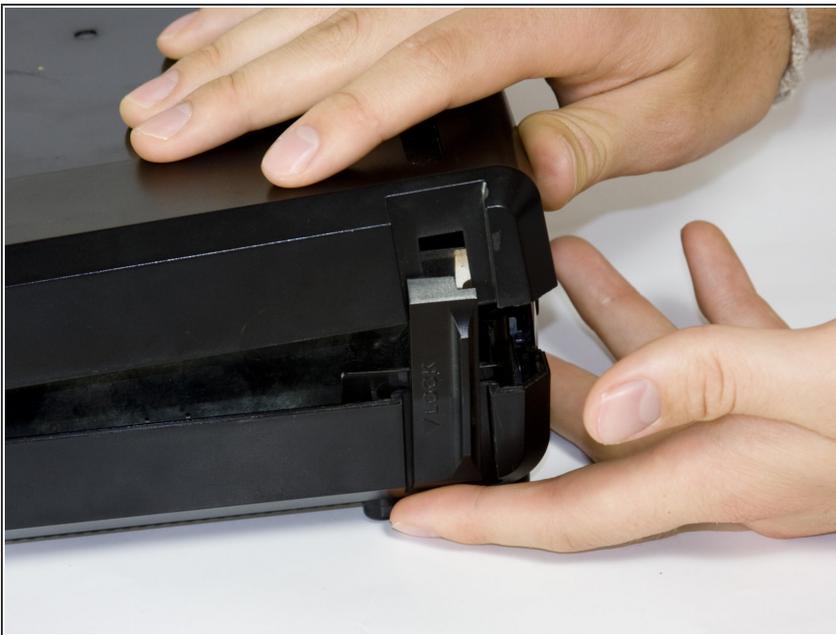
- Retirez les deux vis qui fixent le connecteur de la Genesis au reste de la console.
- Les deux vis sont indiquées sur le schéma.

### Étape 3



- Faites glisser la languette de verrouillage vers la gauche pour séparer les moitiés de la console.

### Étape 4



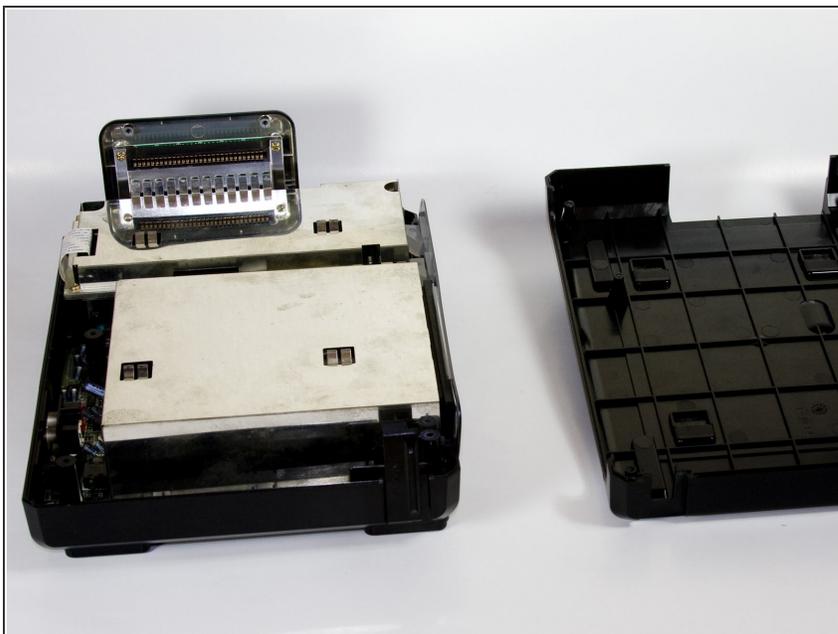
- Soulevez du côté gauche pour retirer le haut du boîtier.

## Étape 5



- À l'aide du spudger, retirez le couvercle de l'attachement Genesis.

## Étape 6



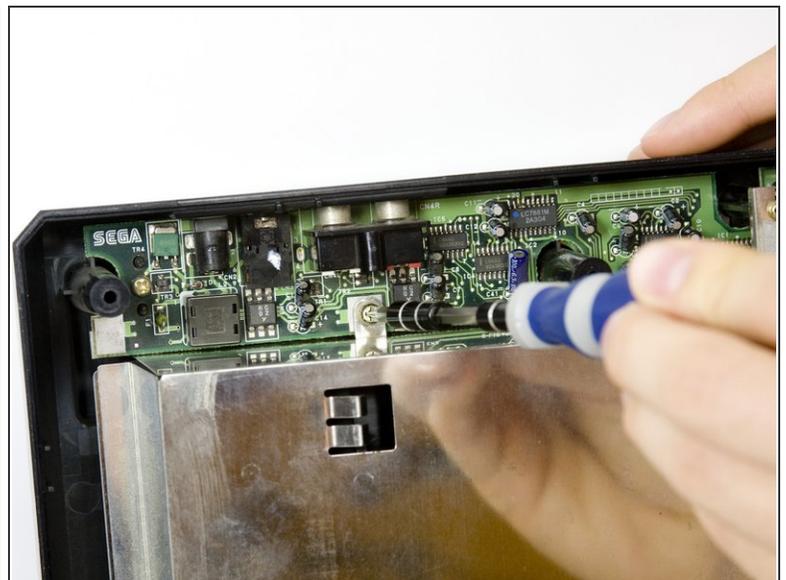
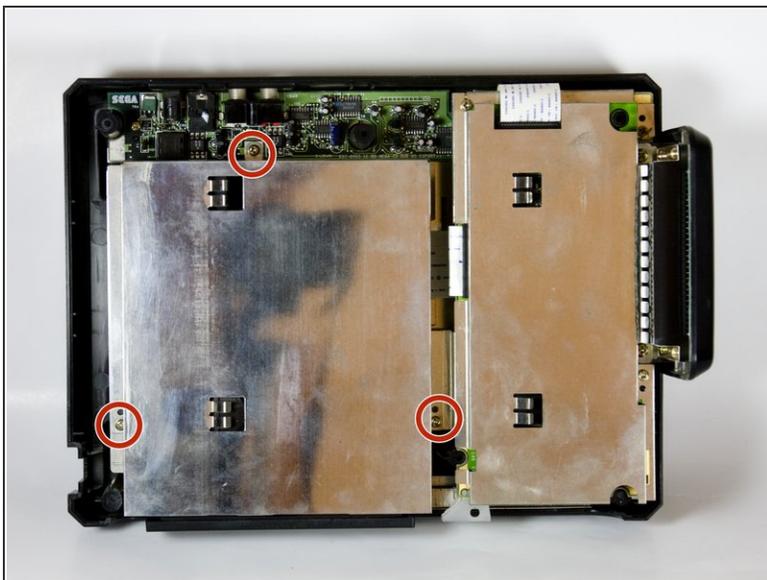
- Soulevez le haut du boîtier pour retirer le couvercle.

## Étape 7



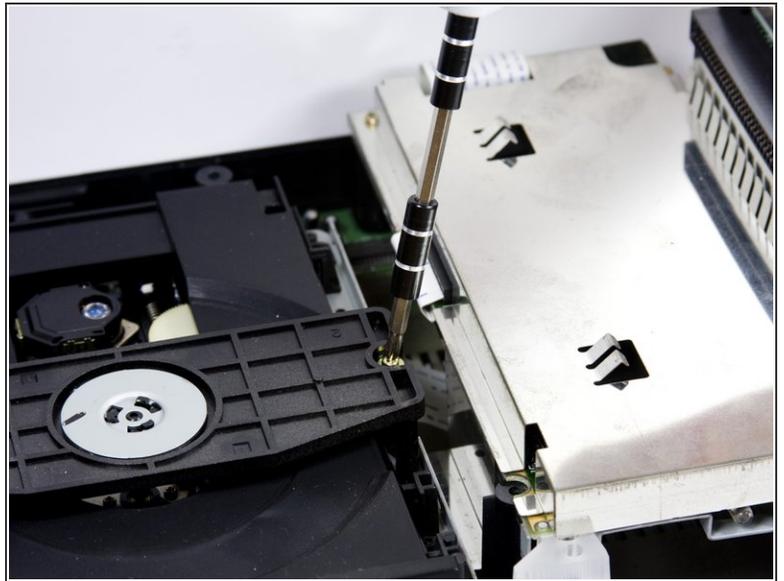
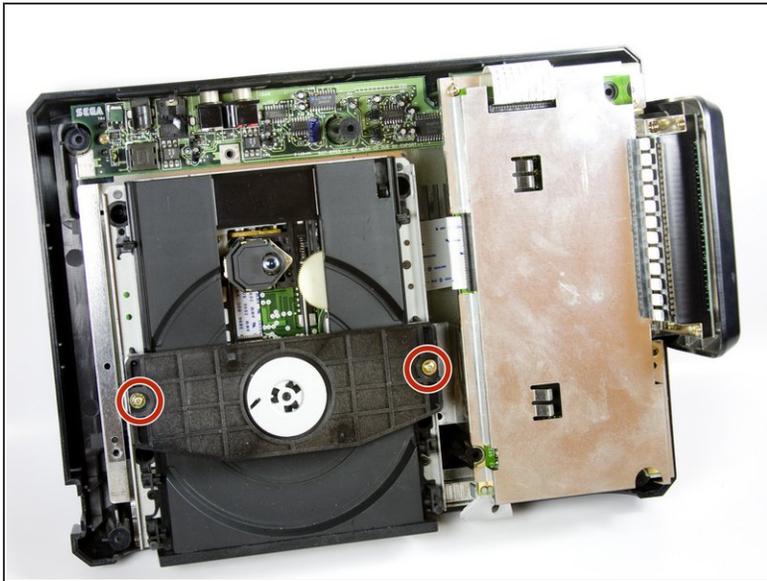
- Retirez la façade en la tirant puis en la tirant.

## Étape 8 — Tiroir CD



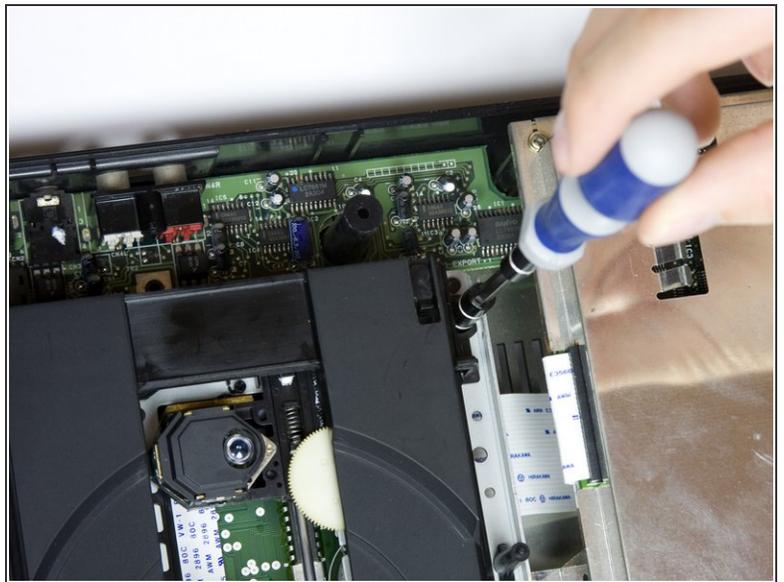
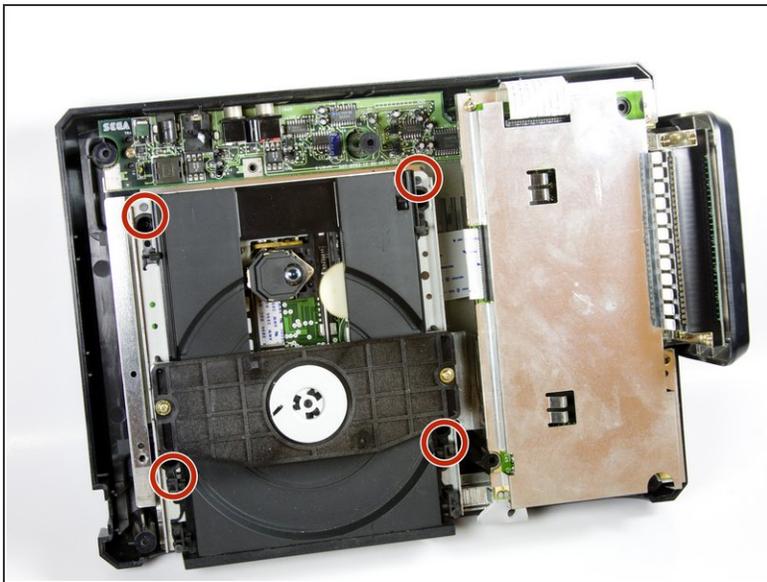
- Retirez la plaque métallique en dévissant les trois vis avec le tournevis cruciforme, puis en soulevant la plaque.
- Les trois vis sont montrées sur le schéma.

## Étape 9



- Retirez les deux vis de la barre en plastique.
- Les deux vis sont illustrées.

## Étape 10



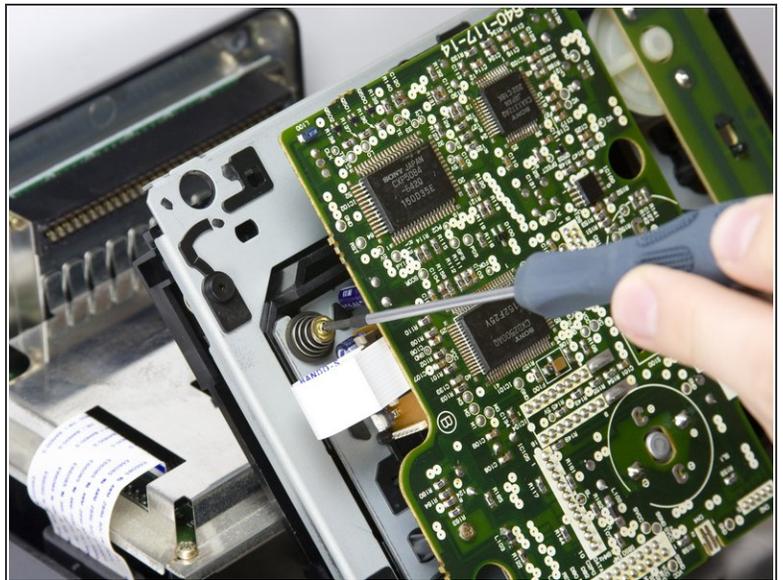
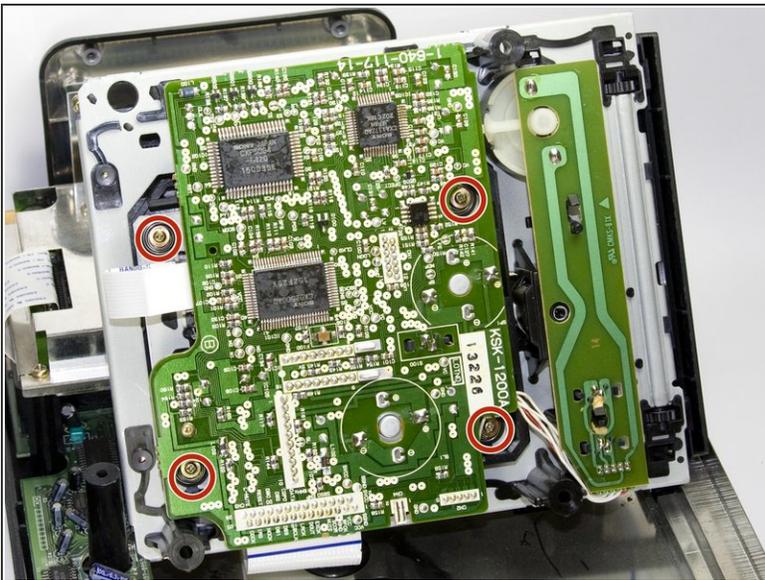
- Pour retirer le plateau de CD
- Retirez les quatre vis avec le tournevis cruciforme.

## Étape 11



- Débranchez soigneusement le fil connecté au lecteur optique.

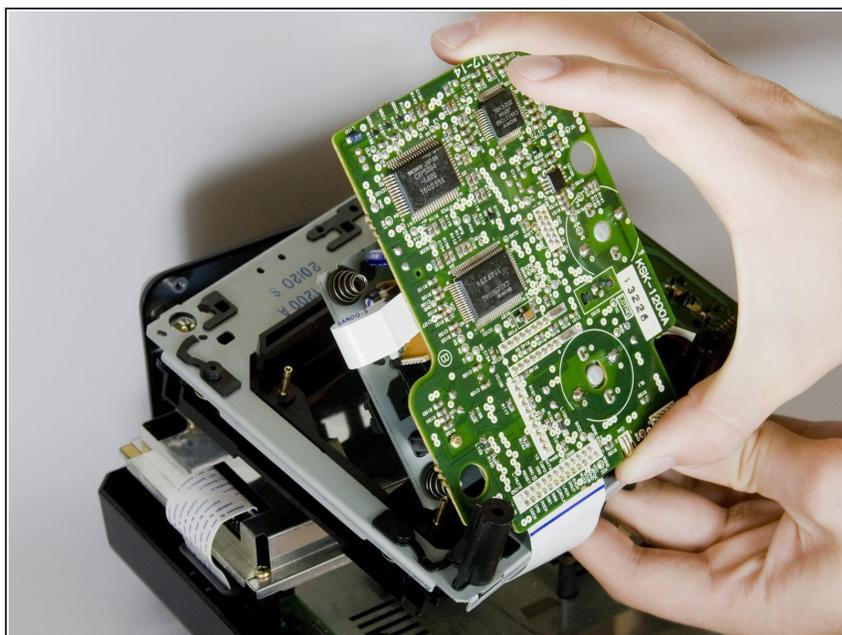
## Étape 12



- Retirez les quatre vis situées sous le plateau de CD à l'aide d'un petit tournevis cruciforme.
- Les quatre vis sont mises en évidence sur le schéma.

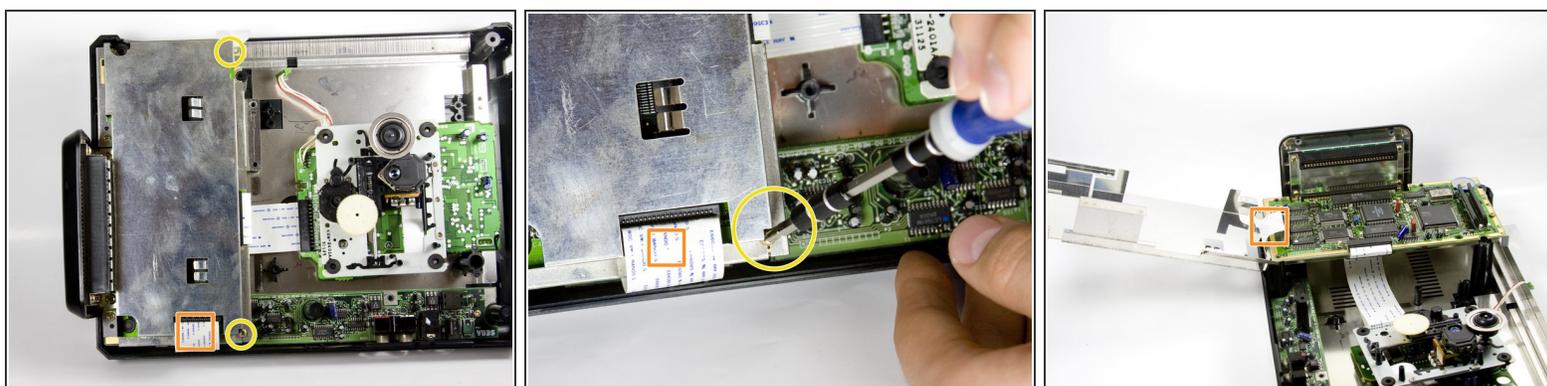
**⚠** Les quatre ressorts situés sous la carte de circuit imprimé sont fixés aux vis. Veillez donc à ne pas les perdre lorsque vous retirez les vis.

## Étape 13



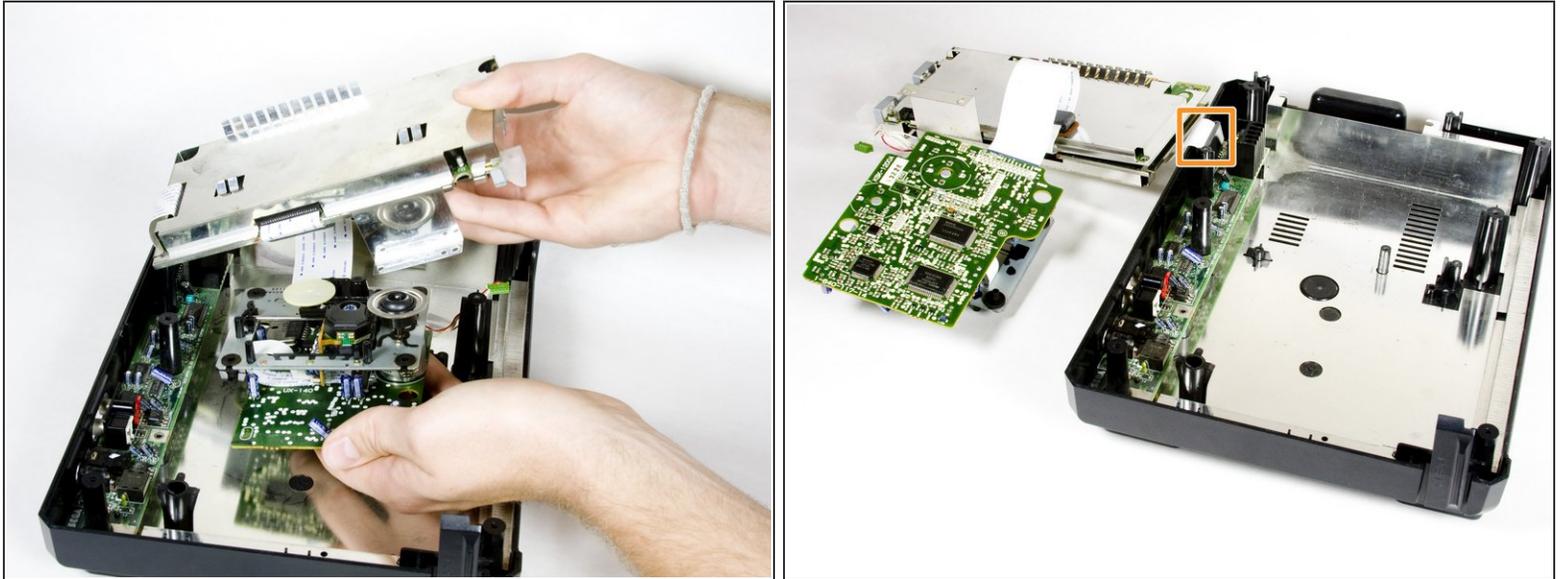
- Retirez délicatement le plateau CD de la carte de circuit imprimé.

## Étape 14 — Carte mère / Carte d'alimentation



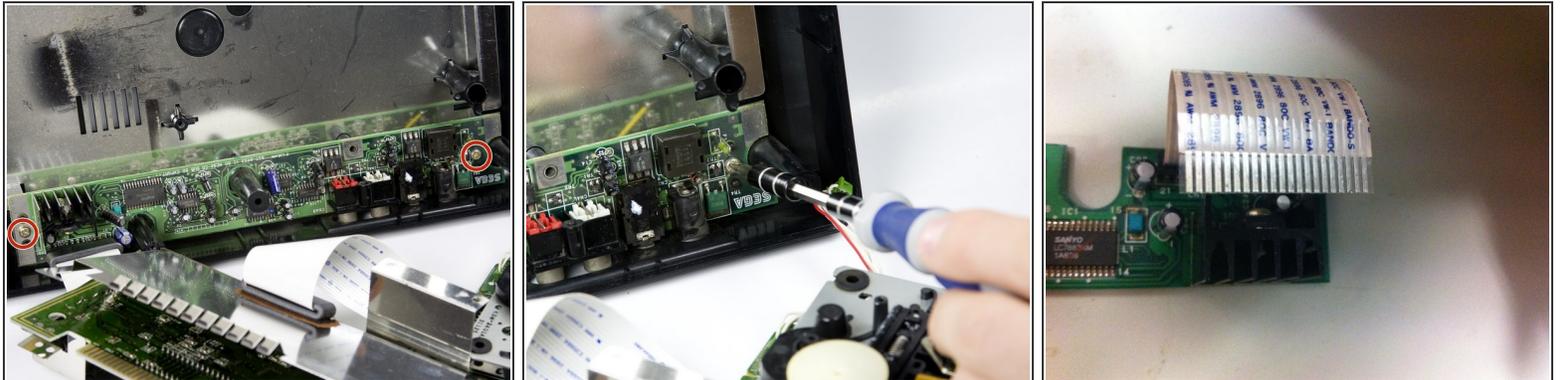
- Retirez les deux vis en bronze de la plaque métallique avec un tournevis cruciforme moyen.
- Les vis sont marquées sur le schéma.
- Soulevez délicatement la plaque métallique pour exposer la carte mère.
- Une bande de fil métallique traverse la plaque métallique et est soudée à la carte mère et à la carte d'alimentation. La plaque ne peut pas être complètement enlevée. NE PAS forcer la plaque vers le haut. Tous les câbles rubans peuvent être débranchés en toute sécurité en les tirant simplement hors de leurs fentes.

## Étape 15



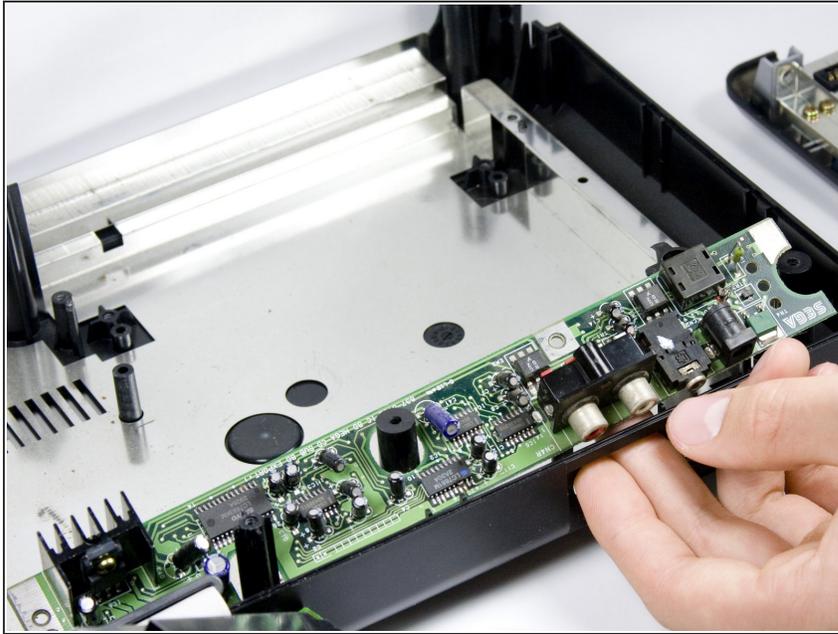
- Soulevez délicatement la plaque métallique, la carte mère et la carte de circuit imprimé du bac à CD. Ensuite, retournez chaque morceau, comme illustré.

## Étape 16



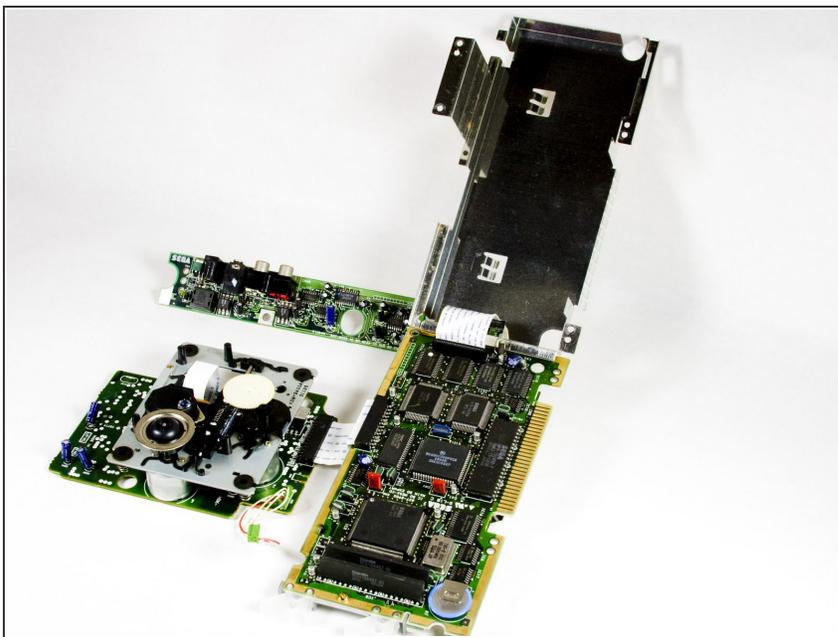
- Retirez les deux vis du bloc d'alimentation à l'aide d'un tournevis cruciforme moyen.
- Les deux vis sont marquées sur le schéma.

## Étape 17



- Retirez le bloc d'alimentation de la console en le soulevant.

## Étape 18



- Voici à quoi ressemblera l'unité de la carte mère une fois retirée.

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