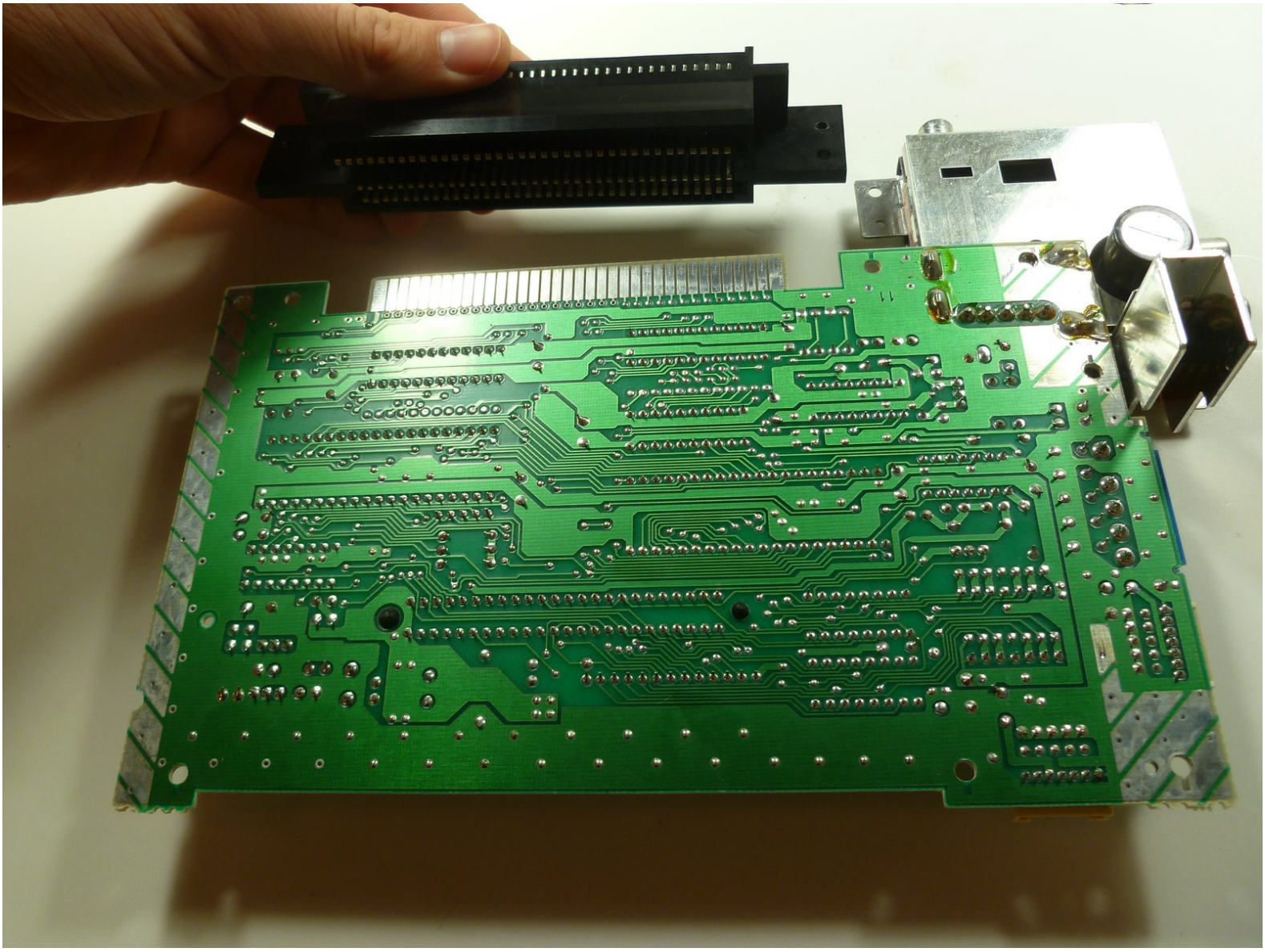
Remplacement du connecteur à 72 broches du système de divertissement Nintendo

Remplacez le connecteur 72 broches usé pour que la cartouche de jeu s'enregistre.

Rédigé par: nicholasweiser



Ce document a Ã©tÃ© crÃ©Ã© le 2021-06-26 03:16:53 PM (MST).

INTRODUCTION

Le connecteur 72 broches est un élément matériel à l'intérieur de la console de jeu. Il dispose de 72 broches métalliques, qui entrent en contact avec les rayons métalliques à l'intérieur de la cartouche de jeu pour enregistrer le jeu. Les broches du connecteur se déforment avec le temps et la console de jeu ne peut plus enregistrer vos jeux. Ce guide vous montrera comment localiser et retirer votre connecteur 72 broches usé.

OUTILS:

- Phillips #2 Screwdriver (1)
- Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver (1)

PIÈCES:

- Nintendo NES-001 72 Pin Connector (1)

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 1 — Plateau de cartouche de jeu

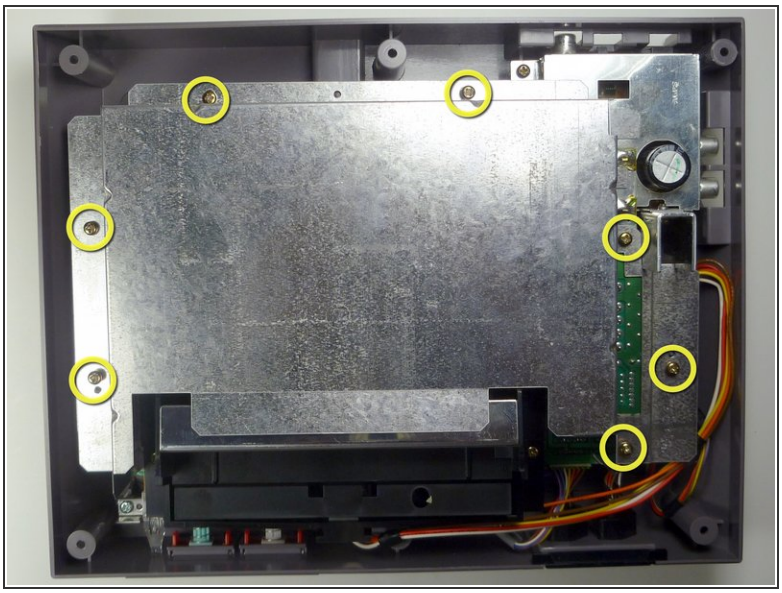
- Retirez les six vis cruciformes de 13,25 mm situées au bas de la console de jeu à l'aide d'un tournevis à tête plate n° 2,5.

Les vis sont en retrait d'environ 40 mm.

- Retournez la console de jeu vers le haut et retirez le dessus en le tirant vers le haut et loin du reste de l'appareil avec vos mains.

© iFixit — CC BY-NC-SA

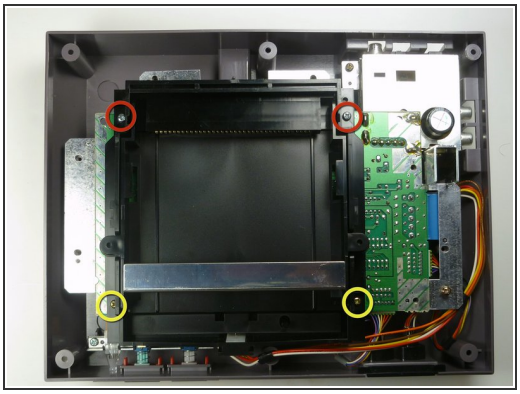
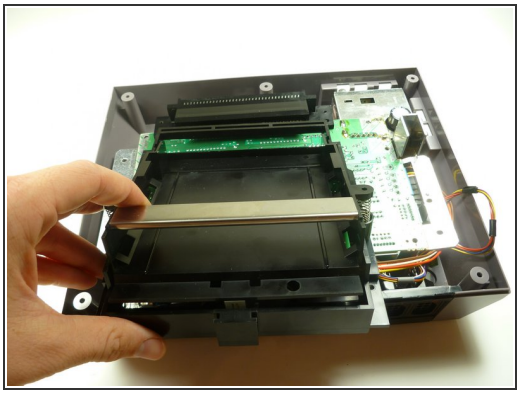
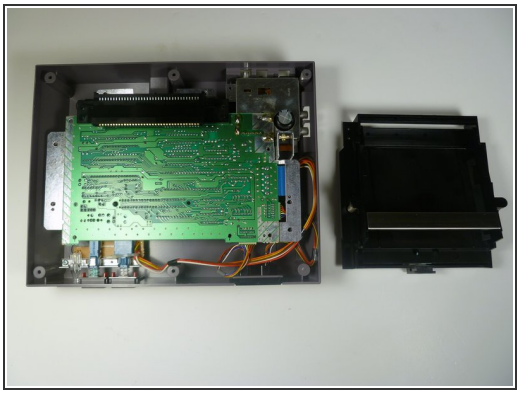
Étape 2



- Retirez les sept vis cruciformes de 13,25 mm du couvercle métallique à l'aide d'un tournevis cruciforme n°2.
- Retirez le couvercle métallique en le tirant vers le haut et loin du reste de la console avec vos mains.

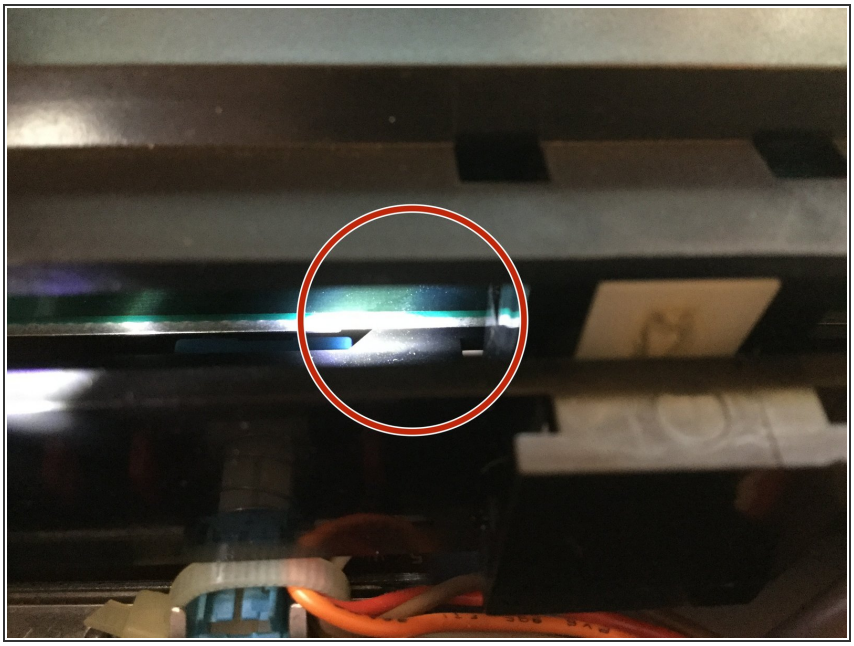
© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 3

- Retirez les deux vis cruciformes argentées de 17,45 mm du plateau de la cartouche à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.
- Retirez les deux vis cruciformes en bronze de 13,25 mm du plateau de la cartouche à l'aide d'un tournevis cruciforme n° 2.
- Faites glisser le plateau de la cartouche vers vous, loin du connecteur à 72 broches et de l'assemblage de la carte mère.

Étape 4

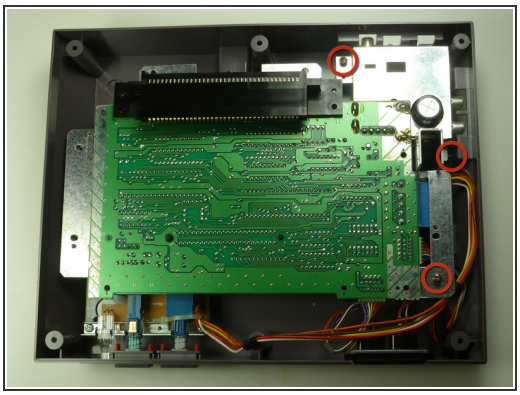
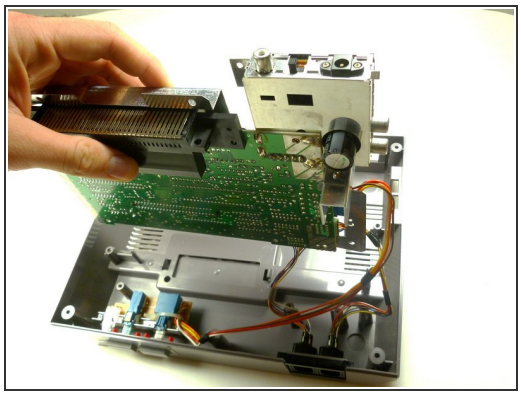
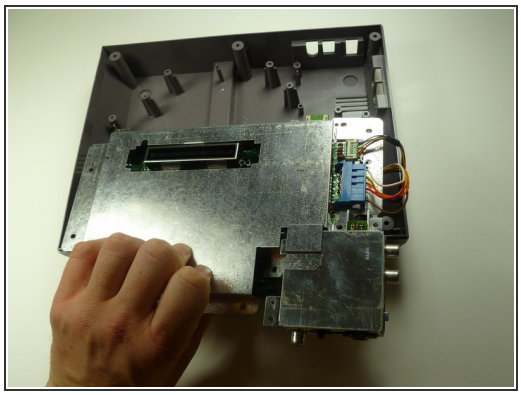


- Sous le plateau de la cartouche se trouve une languette/lèvre noire (voir marqueur).

⚠ Assurez-vous d'orienter cette languette sous la carte mère en plus d'orienter le plateau vers le haut. Si vous ne le faites pas, le plateau de la cartouche s'inclinera et exercera une pression sur le composant.

© iFixit — CC BY-NC-SA

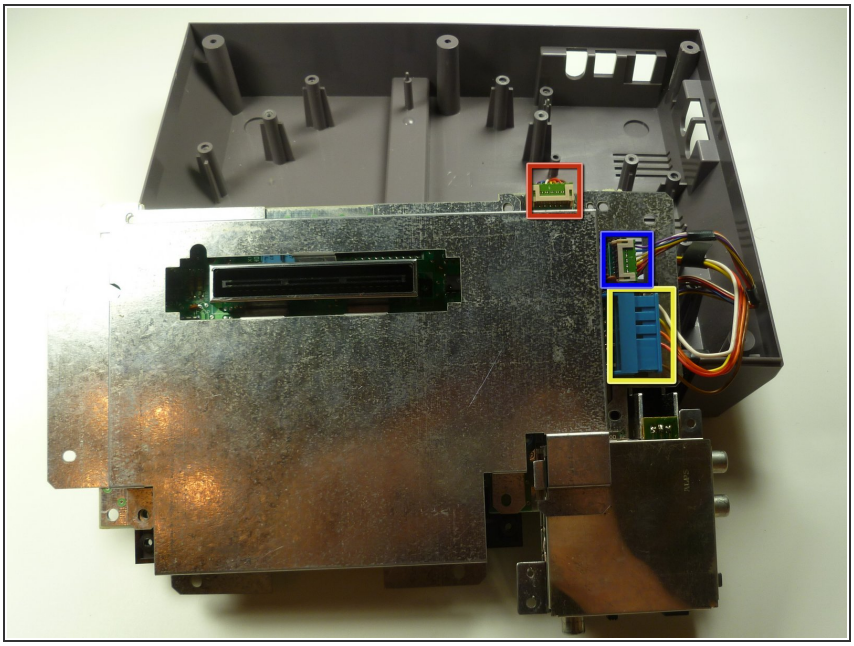
Étape 5 — Carte mère

- Retirez les trois vis cruciformes de 13,25 mm qui fixent la carte mère au boîtier inférieur à l'aide d'un tournevis cruciforme n°2.
- Tirez l'assemblage de la carte mère vers le haut et hors du boîtier en plastique avec vos mains.

Retournez l'assemblage de la carte mère de manière à ce que le couvercle métallique soit face à vous.

Étape 6

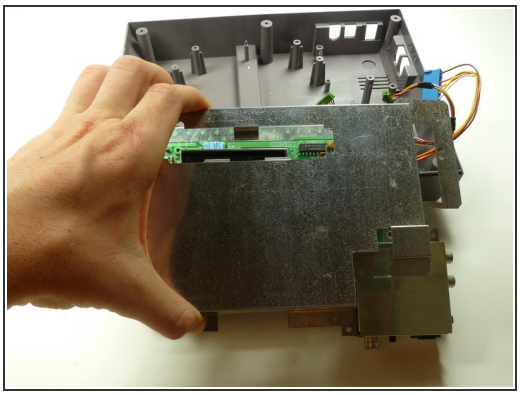
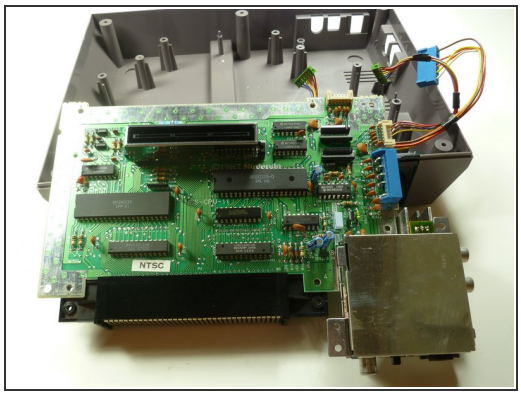
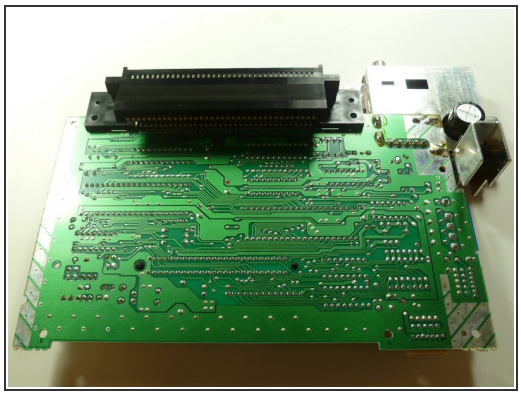


- Déconnectez les faisceaux de câbles de l'assemblage de la carte mère :
- Joueur 1
- Joueur 2
- Alimentation

Assurez-vous de vous rappeler où les câbles du lecteur 1 et du lecteur 2 sont branchés ; ne les mélangez pas. Une bonne technique serait d'écrire chaque titre sur un morceau de ruban adhésif et de les enrouler autour du fil approprié.

© iFixit — CC BY-NC-SA

Étape 7

- Soulevez le blindage EMI (couvercle métallique) de l'assemblage de la carte mère.

Retournez l'assemblage de la carte mère de sorte que le connecteur à 72 broches se trouve sur le dessus de l'assemblage de la carte mère.

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

© iFixit — CC BY-NC-SA