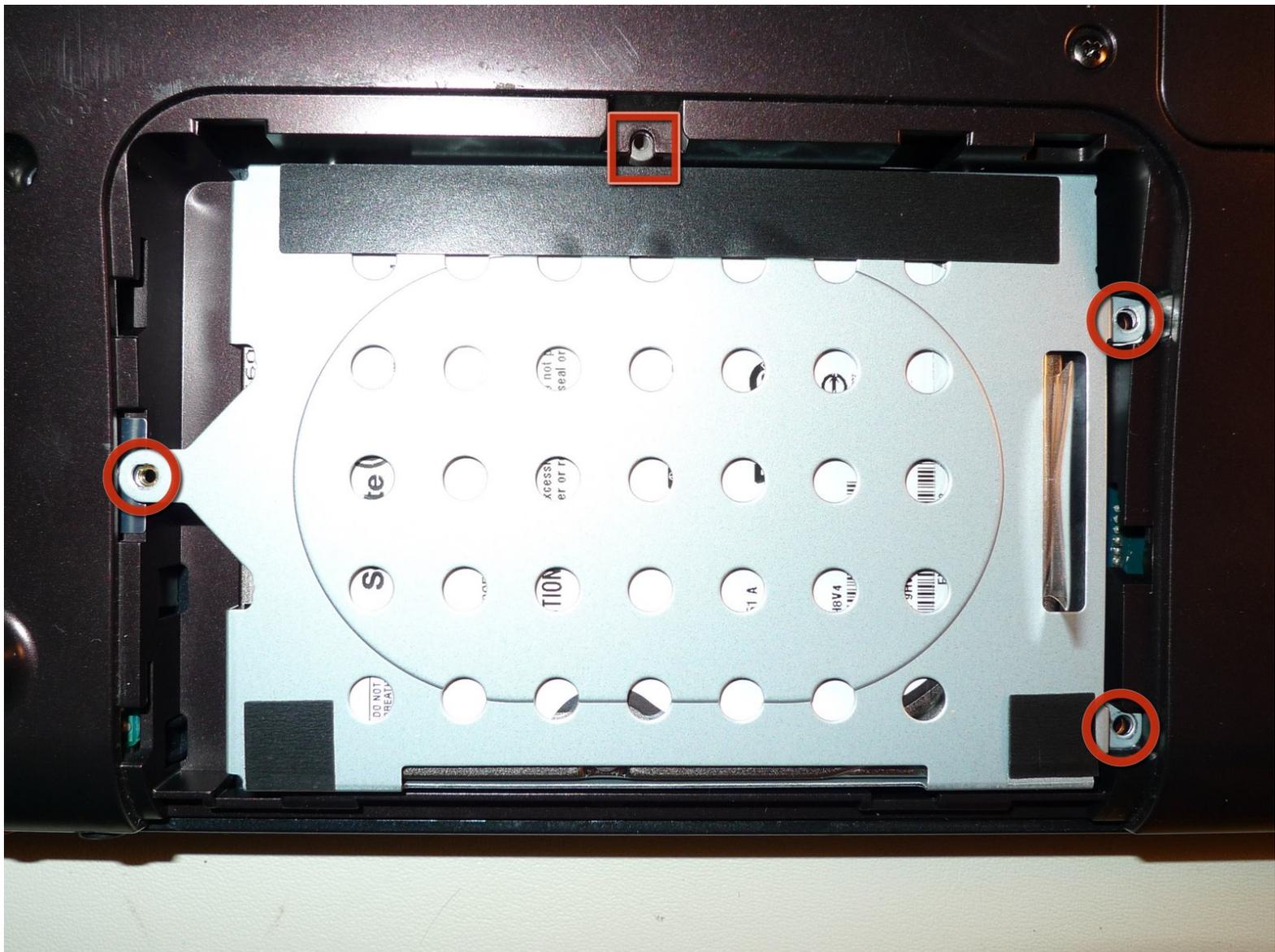




# Démontage de la carte fille audio/USB du Sony Vaio VGN-FW 590

C'est un processus simple qui requiert...

Rédigé par: Artem Nikulkov



## INTRODUCTION

C'est un processus simple qui requiert seulement un petit tournevis cruciforme ainsi qu'un outil fin à tête plate.

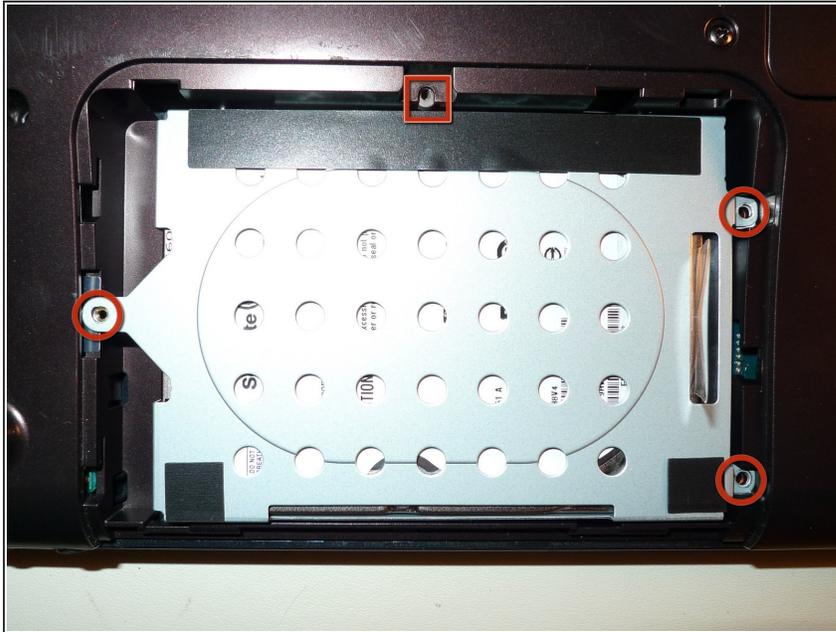
Note : des rangements pour les vis, un bracelet et un tapis antistatique sont idéals pour la manipulation de composants électroniques fragiles.

---

### OUTILS:

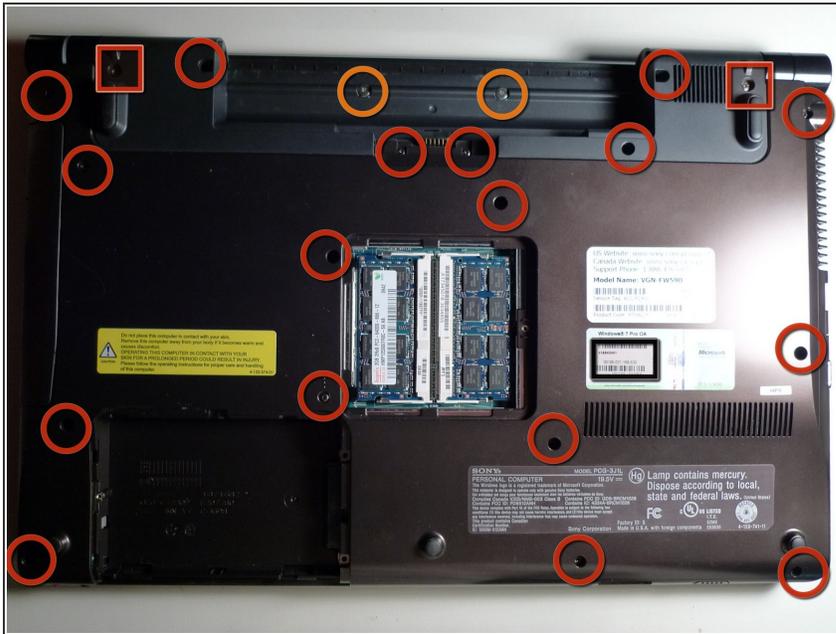
- [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
  - [Common Sense](#) (1)
  - [Compressed Air](#) (1)
  - [Phillips #2 Screwdriver](#) (1)
  - [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
  - [Tray](#) (1)
-

## Étape 1 — Démontage de la carte fille audio/USB du Sony Vaio VGN-FW 590



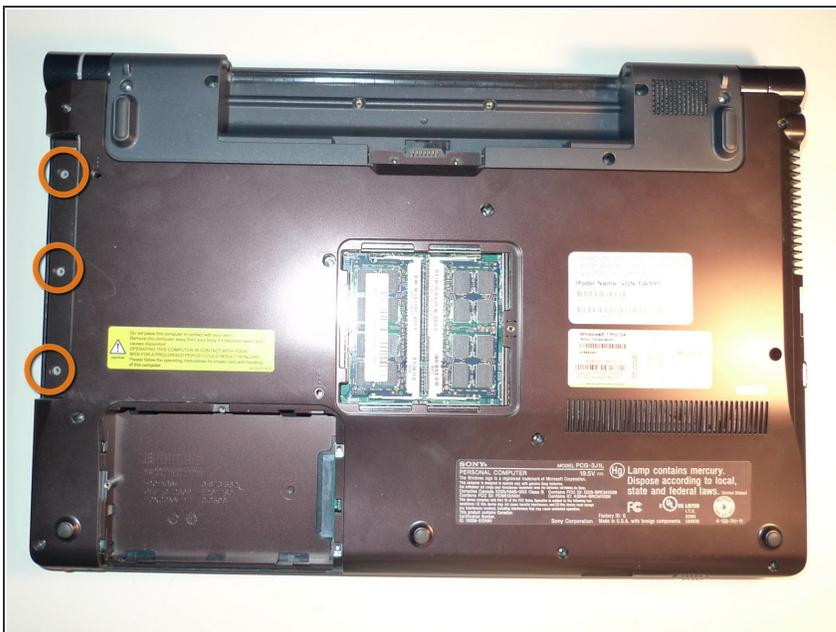
- – Retirez la batterie.
- – Retirez le cache de la RAM (1 vis).
- – Retirez le cache du disque dur (1 vis).
- – Retirez le disque dur (3 vis).

## Étape 2



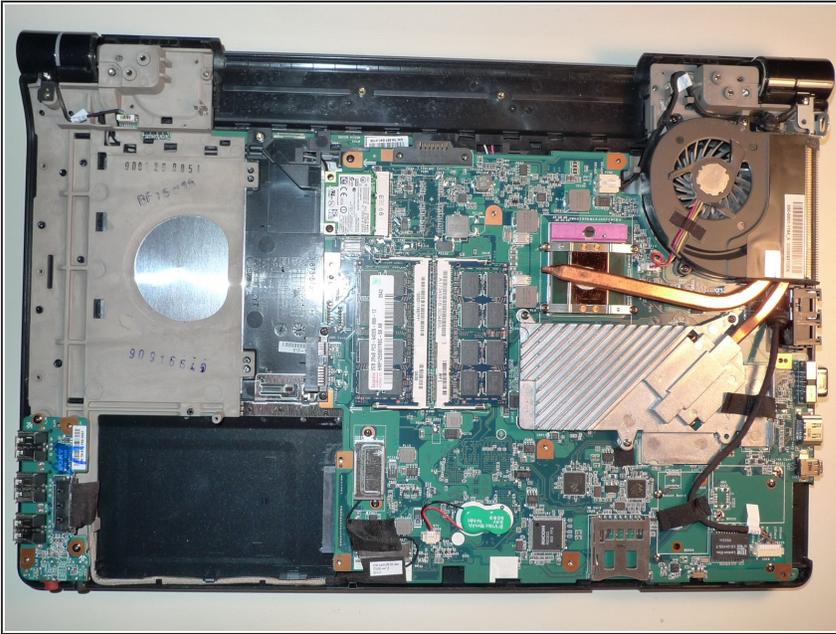
- - Retirez toutes les vis du cache arrière. Il y a trois types de vis. Celles qui sont entourées ici en rouge, celles qui sont encadrées en rouge et celles entourées en orange.

## Étape 3



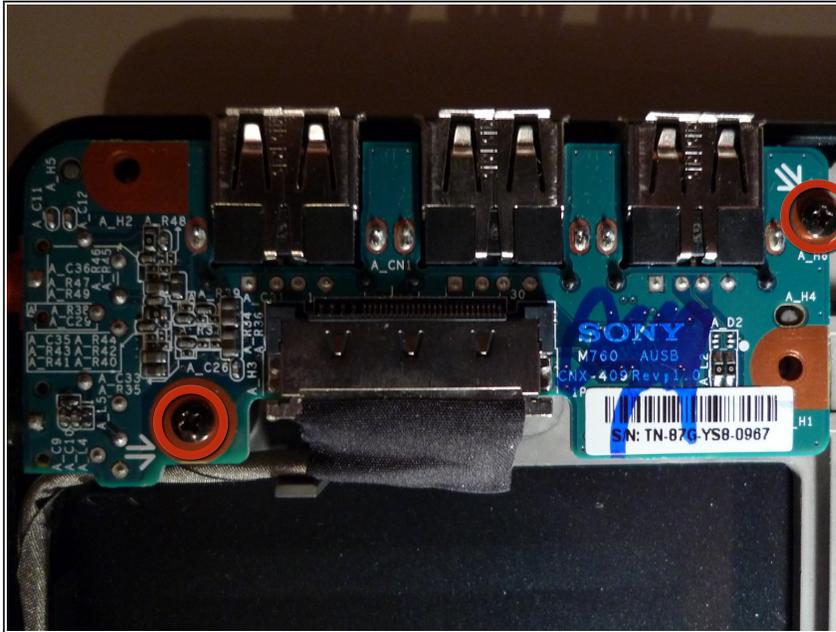
- – Retirez le lecteur CD/DVD en le faisant glisser vers l'extérieur.
- – Retirer les trois vis supplémentaires qui étaient masquées par le lecteur DVD.

## Étape 4



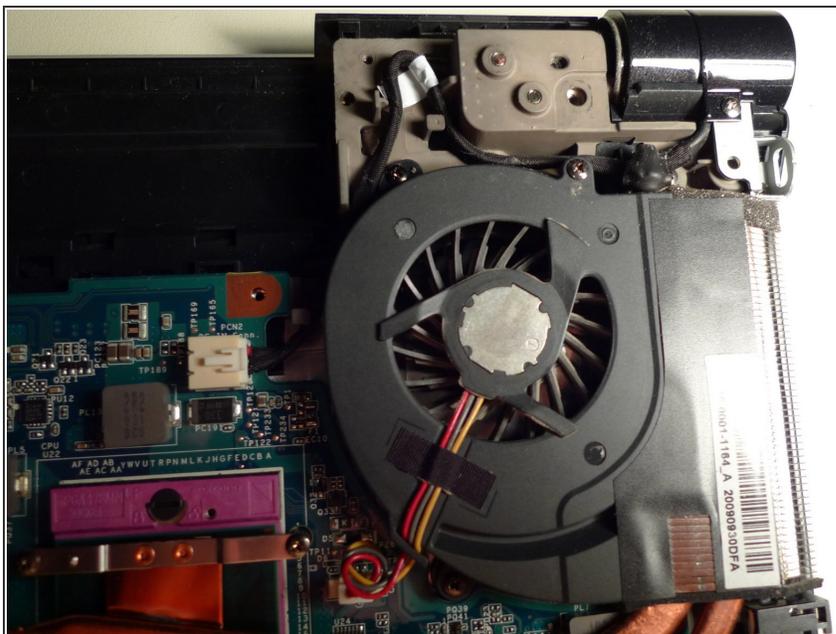
- – Retirez délicatement le cache, en le détachant avec un outil à tête plate, et en glissant l'outil en l'éloignant des ports RJ-45, HDMI et VGA.

## Étape 5



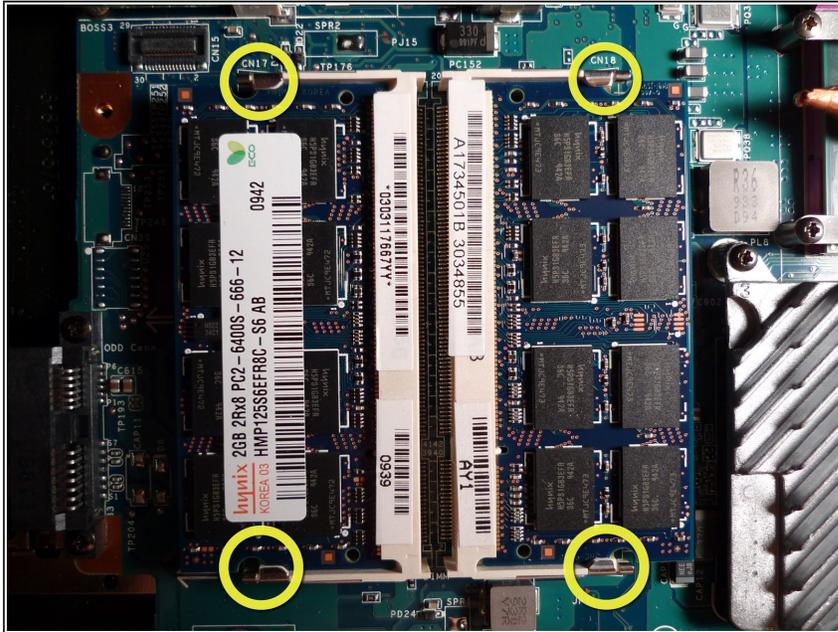
- — La carte fille audio/USB est maintenant accessible. Retirez simplement les deux vis et débranchez délicatement le connecteur plat pour retirer la carte.

## Étape 6



- – Utilisez un compresseur d'air et soufflez la poussière dans le ventilateur et dans le dissipateur thermique.

## Étape 7



- – Si vous remplacez votre RAM, écartez simplement les quatre languettes et retirez les modules de RAM.

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