



Remplacement du ventilateur du Sony VAIO PCG-933A

Ce tutoriel de réparation montre comment...

Rédigé par: Sara Lillard



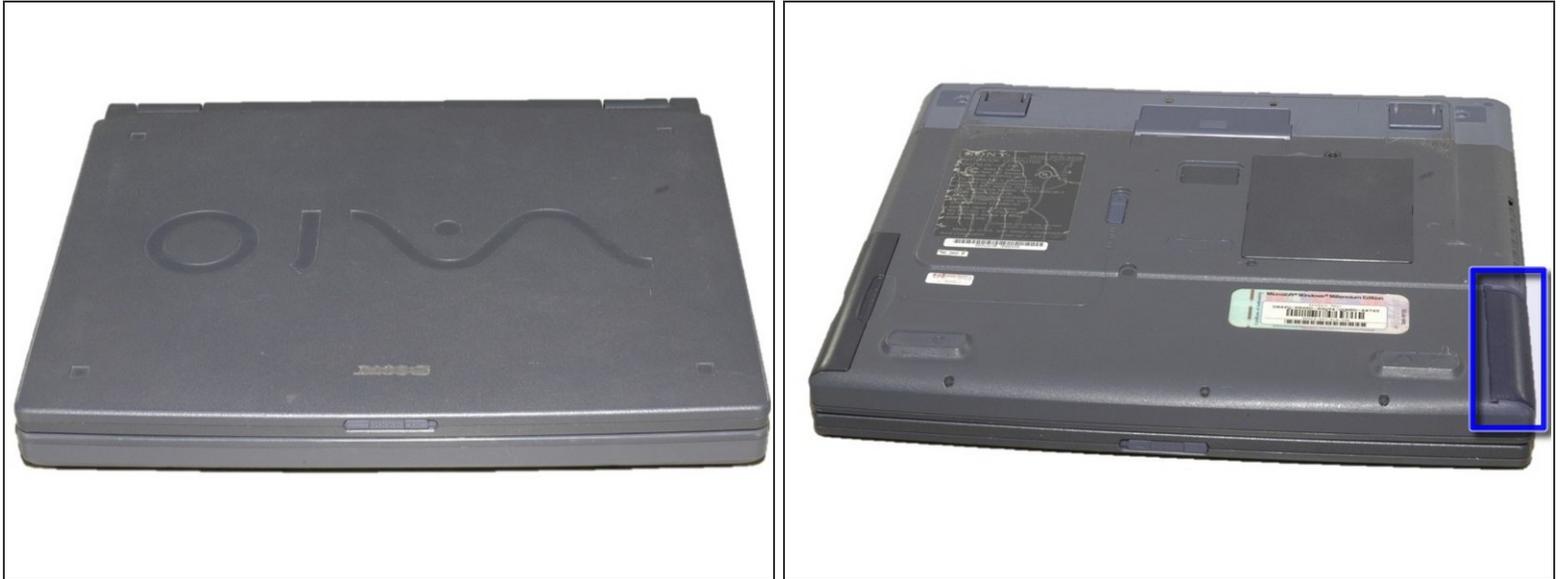
INTRODUCTION

Ce tutoriel de réparation montre comment retirer et nettoyer le ventilateur.

OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- Retournez l'ordinateur portable de sorte que le dessus soit posé sur une surface plane.
- Si vous regardez le dessous de l'ordinateur portable, la batterie est située à l'avant du côté droit de l'ordinateur portable ; à l'opposé du lecteur de disquettes.

Étape 2



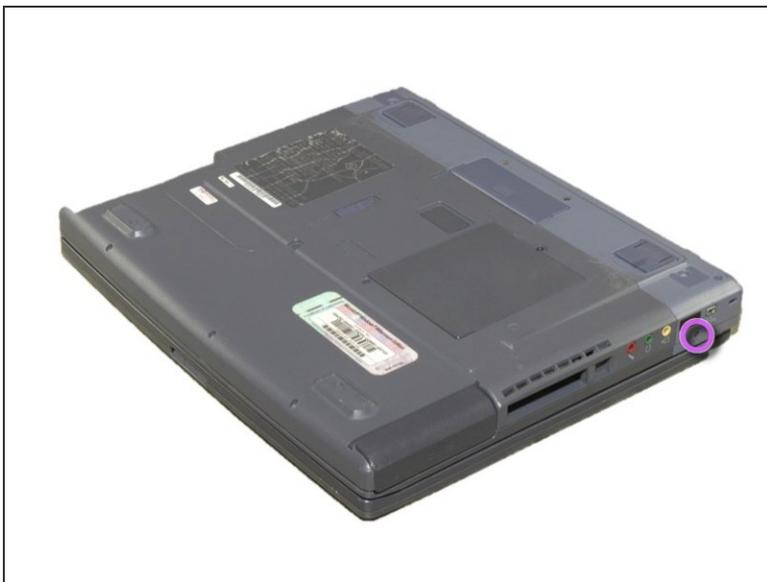
- Comme indiqué par la flèche, faites glisser le cache en plastique vers le haut puis tirez-le vers l'extérieur et vers le bas.
- Maintenant, vous devriez pouvoir retirer la batterie.

Étape 3 — Clavier



- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 0, retirez les quatre vis cruciformes de 16 mm situés sur le bord de l'ordinateur portable, indiquées ici.

Étape 4



- Retirez la vis cruciforme de 4 mm du côté arrière droit de l'ordinateur portable près des ports audio.
- Cela détachera la grille des haut-parleurs.

Étape 5



- Retournez l'ordinateur de sorte que le clavier soit face à vous.

Étape 6



- Faites glisser vers la droite et tirez délicatement vers le haut la grille des haut-parleurs bleus (située au-dessus du clavier). La grille est rattachée par une nappe de connexion électrique blanche.
- Débranchez délicatement la nappe de connexion électrique blanche. De ce fait, vous retirerez la grille des haut-parleurs.

Étape 7



- Retirez la vis cruciforme de 4 mm au centre (situé à gauche de la nappe verte).
- Tirez la nappe de connexion verte délicatement et lentement vers le haut (vers l'extérieur de l'ordinateur portable) pour la débrancher. Assurez-vous de ne pas tirer trop fort pour éviter de la casser.
- Le clavier peut maintenant être retiré.

Étape 8 — Ventilateur



- Retirez les quatre vis cruciformes de 4 mm situées autour de la partie supérieure du support du disque dur.

⚠ ATTENTION : le lecteur DVD sera lui aussi détaché.

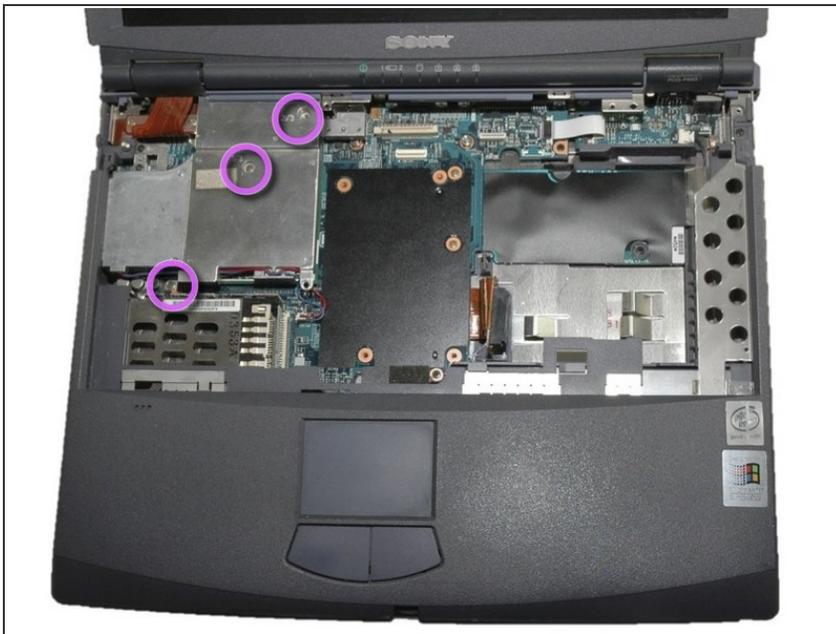
- Soulevez délicatement la partie supérieure du support du disque dur.
- Débranchez délicatement la nappe de connexion en cuivre pour débrancher le disque dur.

Étape 9



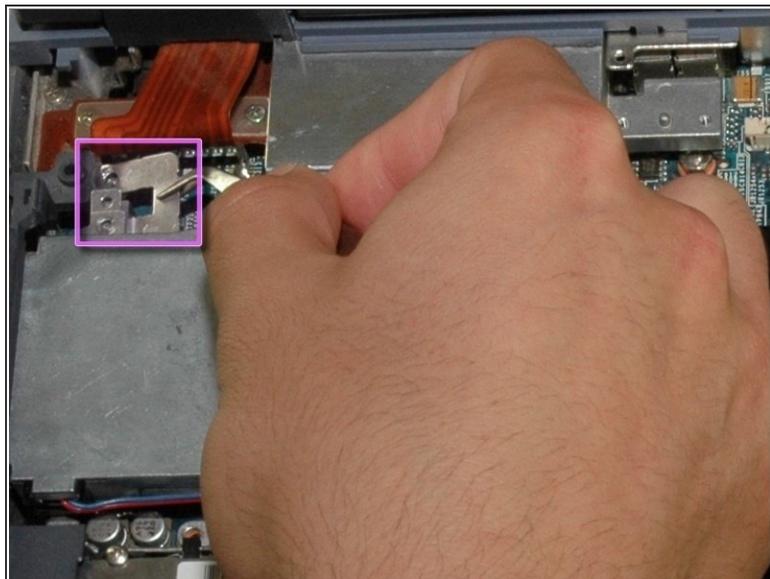
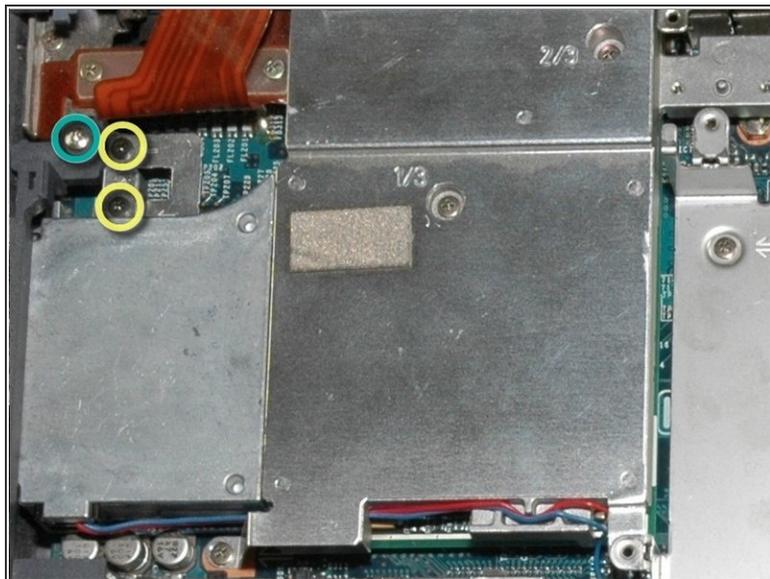
- Une fois le disque dur débranché, dévissez les quatre vis de 6 mm qui sont entourés en orange.
- Cela vous permettra de retirer la partie supérieure du support du disque dur.

Étape 10



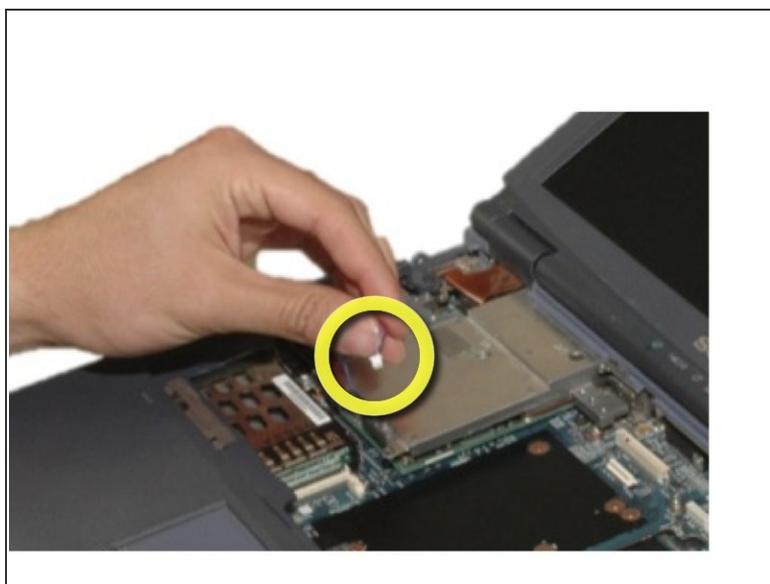
- Retirez les trois vis cruciformes de 6 mm qui maintiennent le cache de protection du ventilateur.

Étape 11



- Retirez les deux vis cruciformes noires de 4 mm, indiquées ici.
- Retirez la vis cruciforme argentée de 18 mm, montrée ici.
- Maintenant, retirez le support métallique.

Étape 12



- Débranchez le câble d'alimentation bleu et rouge du ventilateur.

Étape 13



- Tirez prudemment sur le dissipateur métallique et le support du ventilateur.
- Le ventilateur peut maintenant être nettoyé ou remplacé.

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