



Remplacement de la pâte thermique du Sony Vaio PCG-933A

Comment remplacer la pâte thermique dans votre...

Rédigé par: Sara Lillard



INTRODUCTION

Comment remplacer la pâte thermique dans votre ordinateur portable.

OUTILS:

Phillips 0 Screwdriver (1)
High Content Rubbing Alcohol (1)

PIÈCES:

Thermal Paste (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



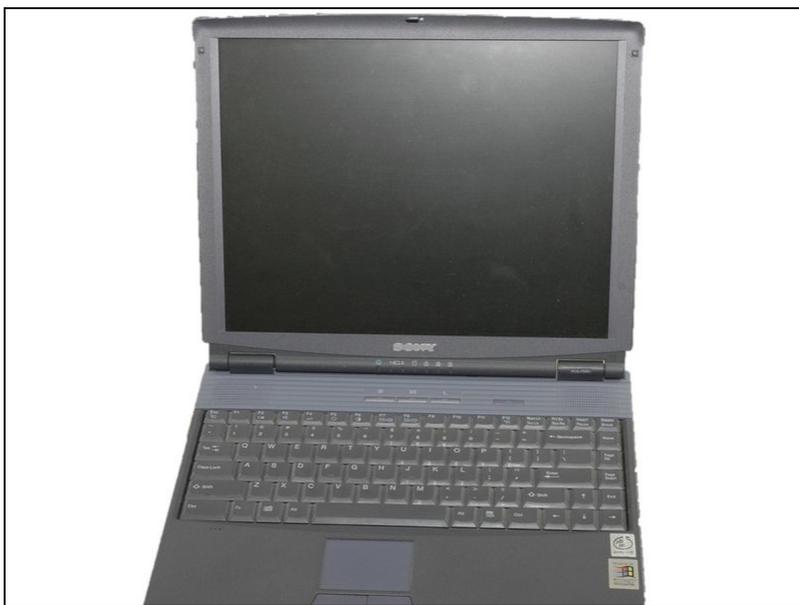
- À l'aide d'un tournevis cruciforme n° 0, retirez les quatre vis cruciformes de 16 mm situés sur le bord de l'ordinateur portable, indiquées ici.

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 — Pâte thermique



- Retirez les deux vis cruciformes de 4 mm au centre de l'ordinateur, elles sont situées de chaque côté d'une nappe de connexion en cuivre.

Étape 9



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

⚠ ATTENTION : le lecteur DVD sera détaché lui aussi.

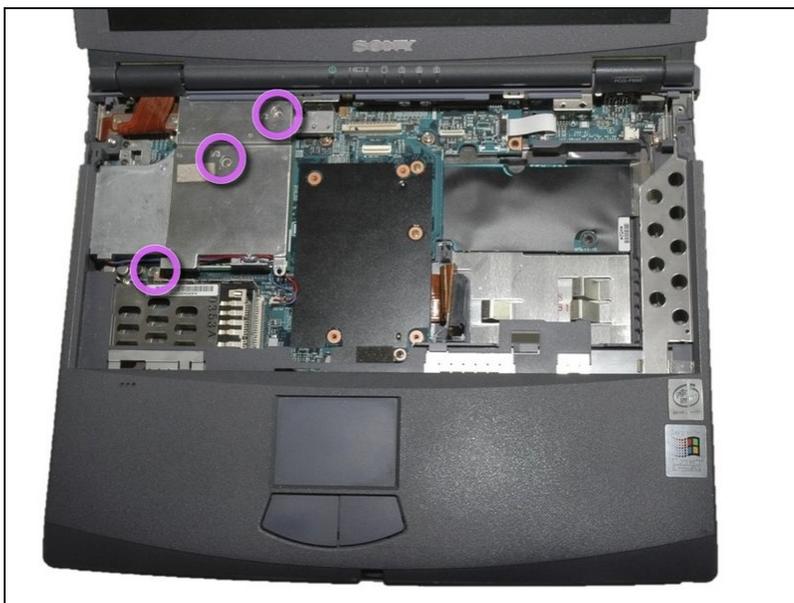
- Soulevez le support du disque dur.
- Débranchez délicatement la nappe de connexion pour retirer le disque dur.

Étape 10



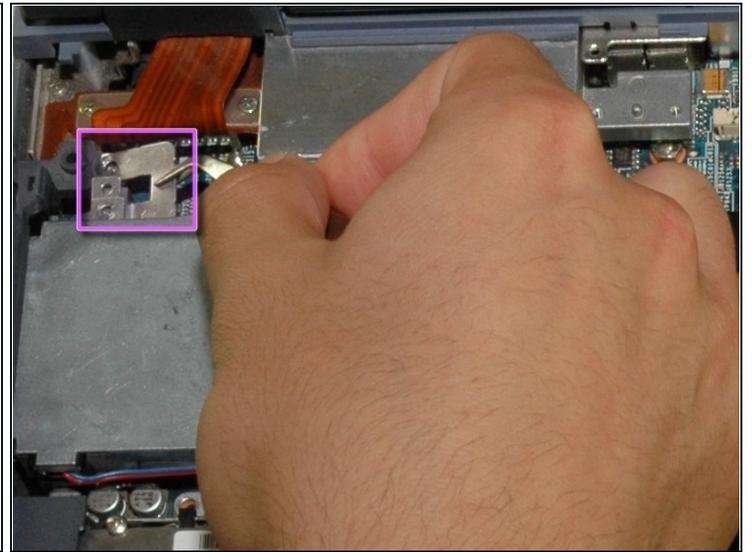
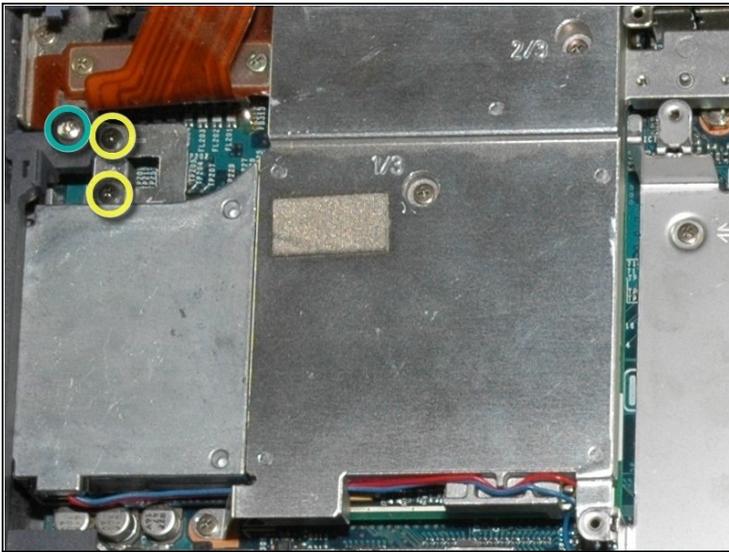
- Une fois le disque dur retiré, dévissez les quatre vis de 6 mm qui sont entourés. Ce sont les vis cruciformes sous la partie inférieure du support du disque dur.
- Cela vous permettra de retirer le support de montage du disque dur.

Étape 11



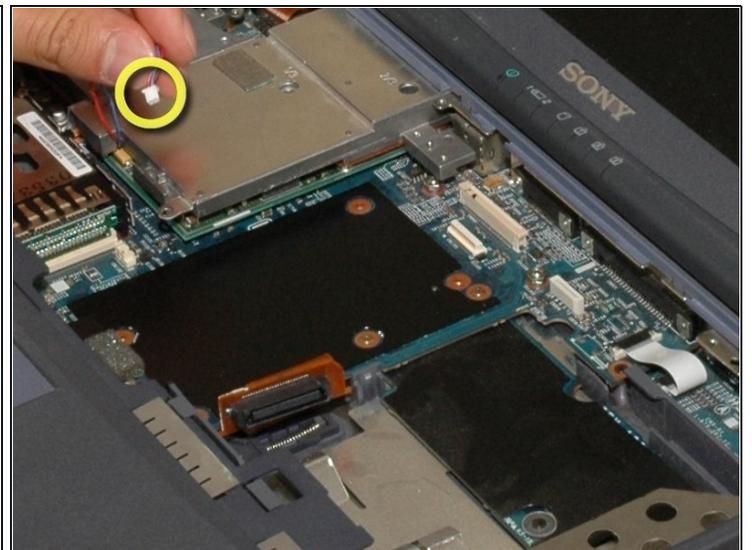
- Retirez les trois vis de 6 mm qui sont entourés. Ces vis cruciformes maintiennent le cache de protection du ventilateur.

Étape 12



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

Étape 13



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

Étape 14



- Tirez prudemment vers l'extérieur le dissipateur et le support du ventilateur.
- Vous devriez pouvoir voir la pâte thermique.

Étape 15



- Afin de retirer complètement la pâte thermique, mettez de l'alcool isopropylique (70 % ou plus) sur de l'essuie-tout et nettoyez la pâte thermique. Il peut être nécessaire de frotter un peu.
- Appliquez de la nouvelle pâte thermique sur le CPU.

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