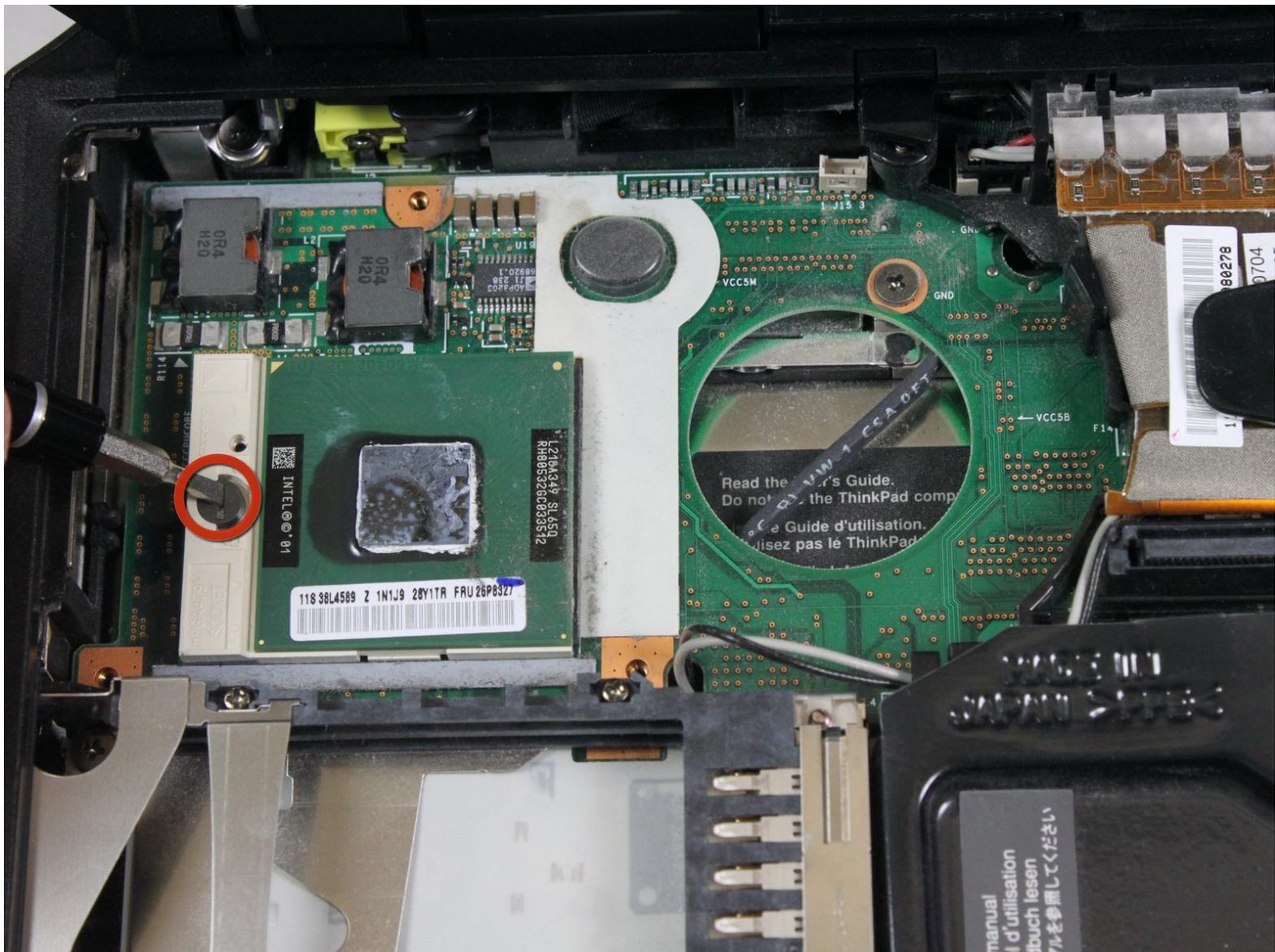




Remplacement du processeur de l'IBM ThinkPad T30

Un guide qui montre comment retirer et remplacer le processeur de l'IBM ThinkPad T30.

Rédigé par: Alex Kost



INTRODUCTION

Utilisez ce guide pour remplacer votre processeur.

OUTILS:

- [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Flathead 3/32" or 2.5 mm Screwdriver](#) (1)
 - [iFixit Opening Tools](#) (1)
-

Étape 1 — Batterie



- i** Assurez-vous que le ThinkPad est éteint et que l'alimentation est débranchée.
- Retournez le ThinkPad à l'envers avec le bas de l'ordinateur tourné vers vous.
 - Faites glisser le loquet de la face inférieure du ThinkPad vers la droite sur la position de déverrouillage.
 - Tout en tenant le loquet en position de déverrouillage, soulevez la batterie avec l'autre main.

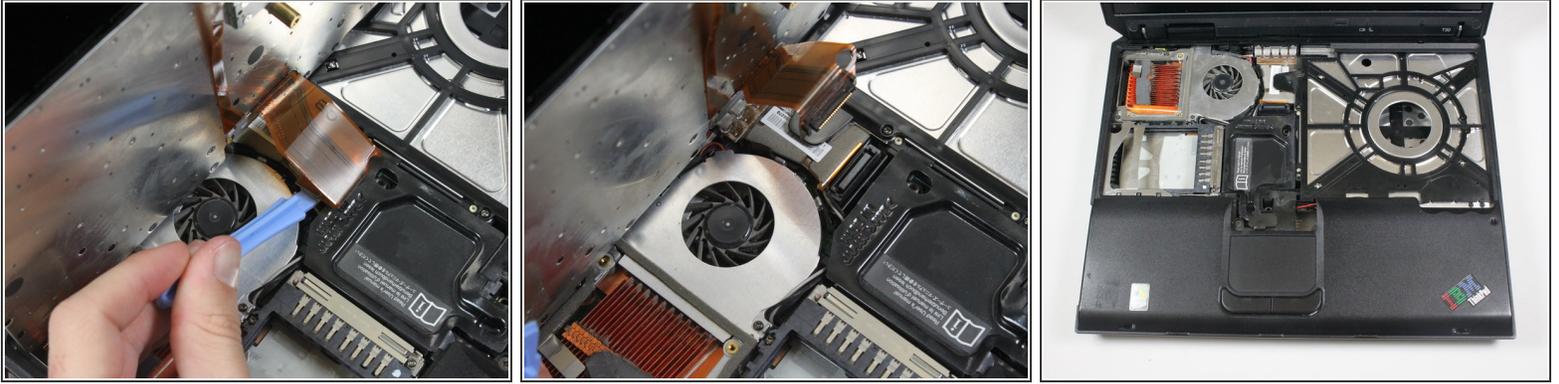
Étape 2 — Clavier



- Commencez par enlever les deux vis noires de 16 mm Phillips # 0. Les vis peuvent être identifiées par les deux encoches situées à côté de chaque vis. L'un (marqué en rouge) se trouve près du loquet de verrouillage de la batterie et l'autre (non représenté) se trouve à côté du cache de la carte Wi-Fi.
- Appuyez sur le bas du clavier en poussant avec votre doigt à travers le trou à droite de la pile jaune du bios. Vous ressentirez une légère résistance.

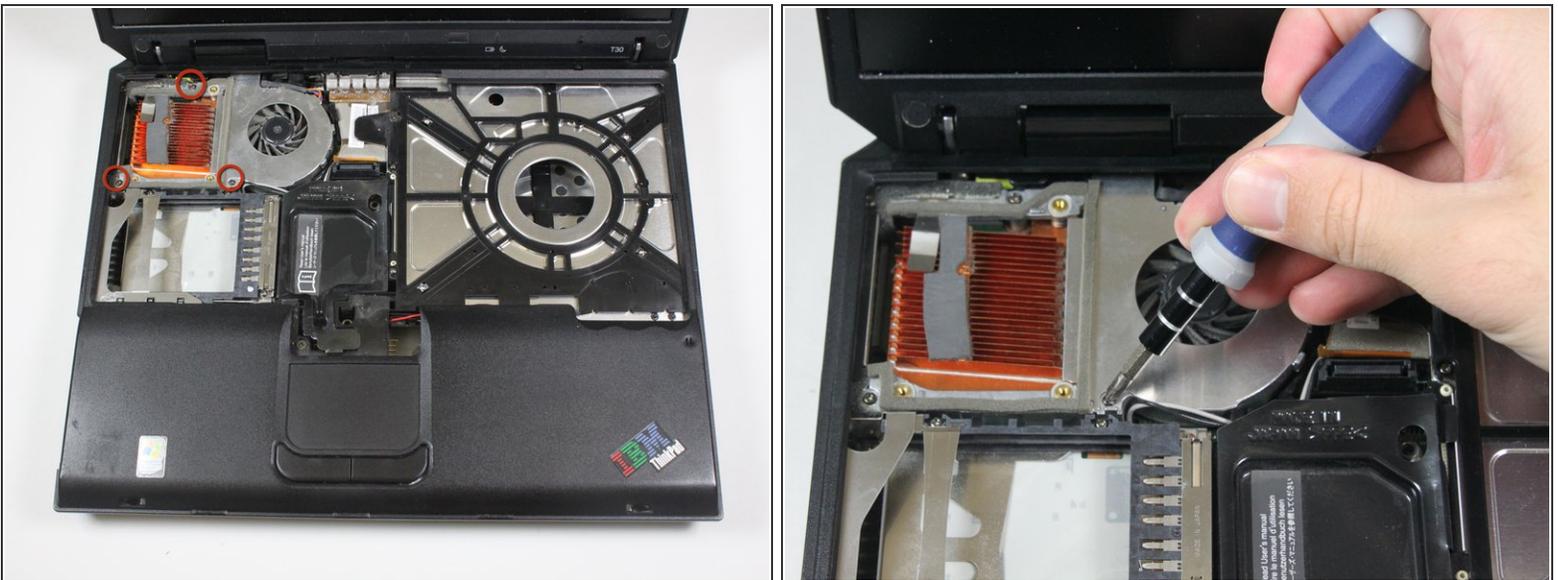
⚠ Veillez à ne pas trop soulever le clavier. Il est toujours attaché à l'ordinateur avec un câble plat.

Étape 3



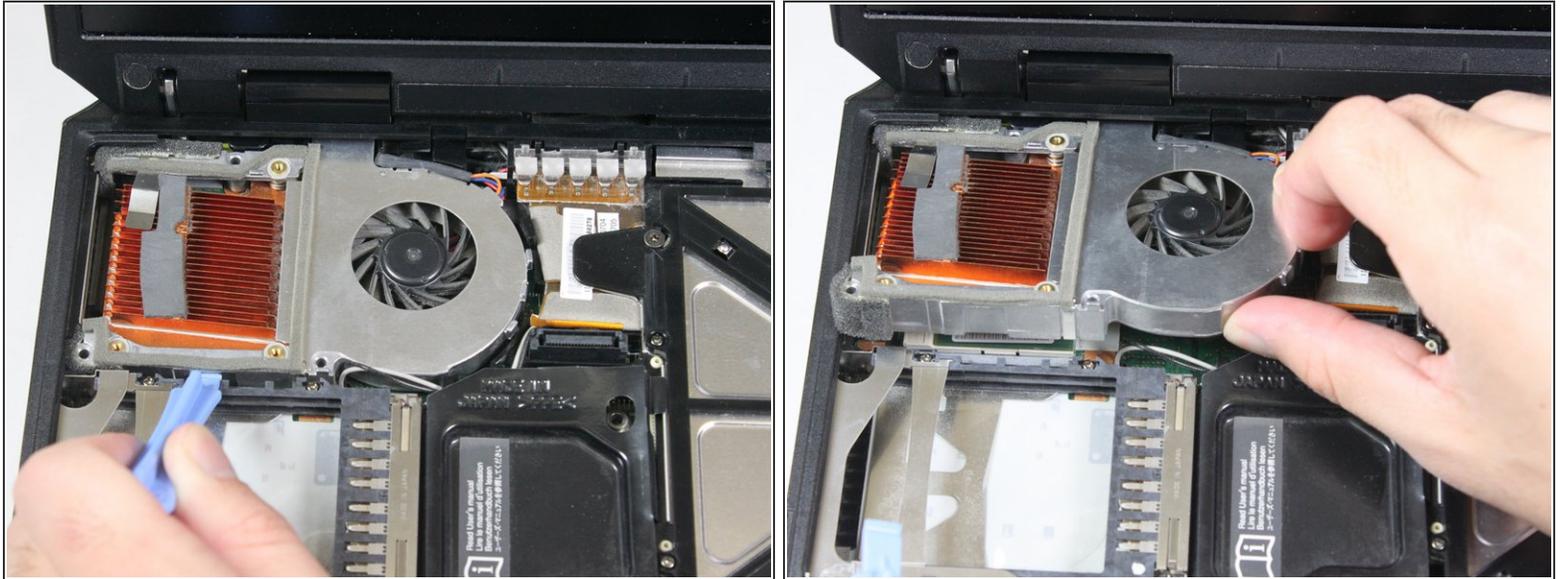
- Soulevez le clavier pour exposer le câble plat et l'appuyer contre l'écran de l'ordinateur pour garder le câble intact.
- ⓘ Si le câble plat est cassé, le clavier sera inutilisable et devra être remplacé.
- Utilisez l'outil d'ouverture en plastique pour soulever doucement le connecteur de la carte mère.
- Vous pouvez maintenant retirer le clavier en toute sécurité.

Étape 4 — Système de refroidissement



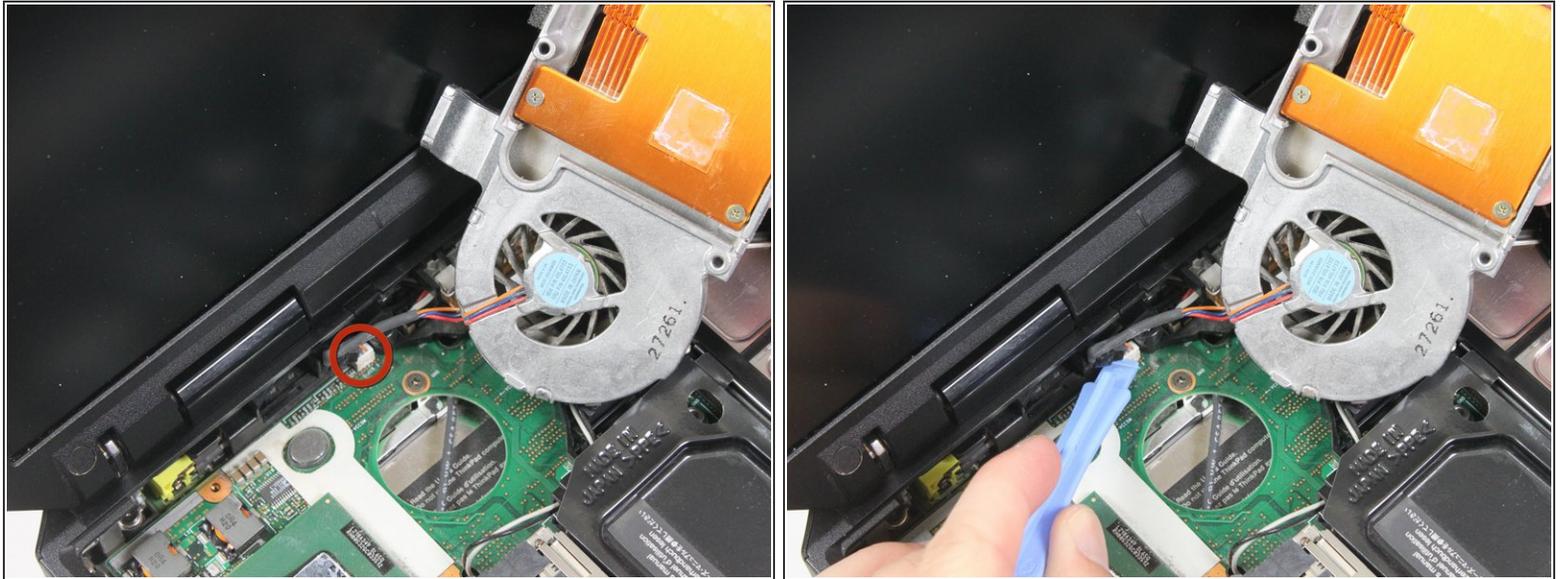
- Retirez les trois vis Phillips de 4 mm qui fixent le système de refroidissement.

Étape 5



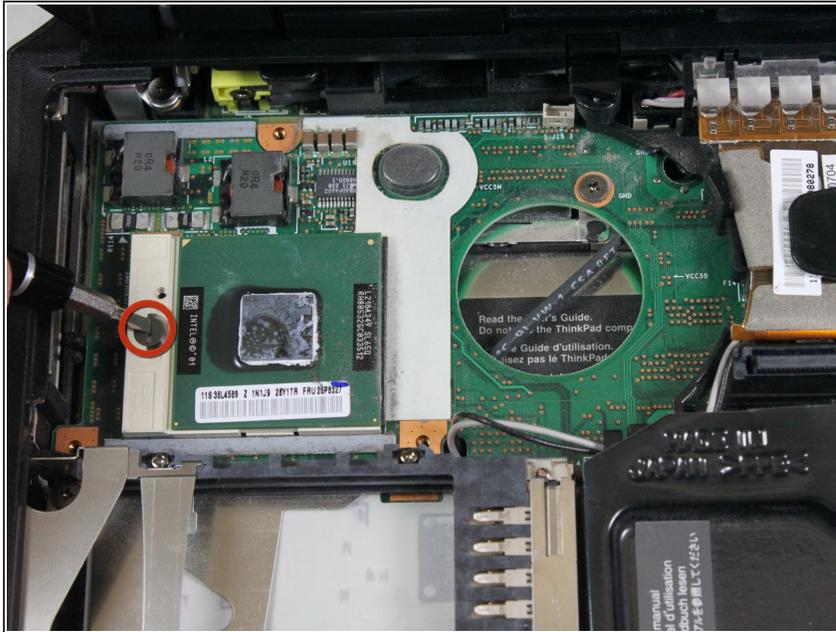
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, soulevez doucement l'ensemble du dissipateur.
- ☑ Assurez-vous de remplacer la pâte thermique sur le processeur et le dissipateur lors du remontage de l'appareil.
- ⚠ **Soyez conscient qu'il y a encore un fil attaché au ventilateur qui est connecté à la carte mère lors du démontage.**

Étape 6



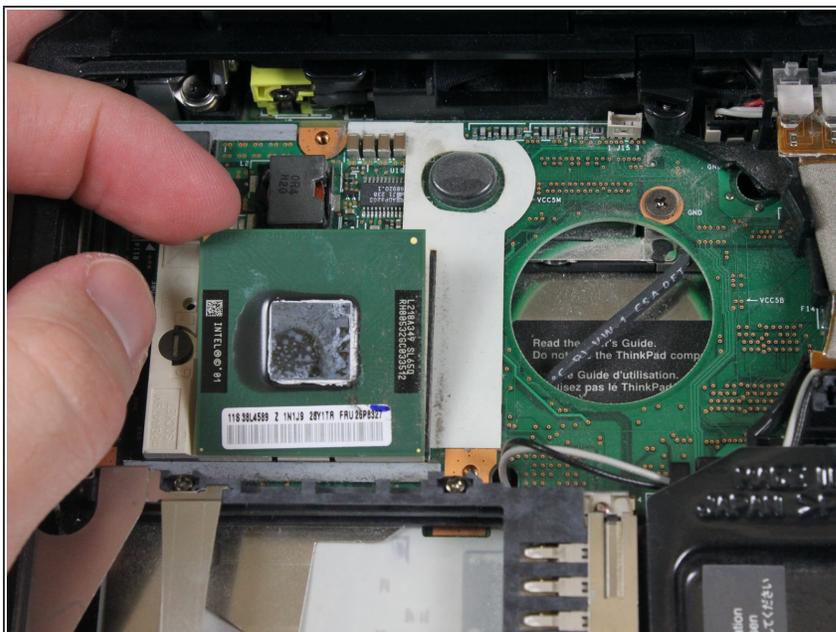
- À l'aide d'un outil d'ouverture en plastique, retirez doucement le connecteur blanc de sa prise sur la carte mère.
- ⓘ Avant d'installer le nouveau ventilateur, retirez les restes de pâte thermique sur le CPU. La pâte thermique est difficile à nettoyer sur les vêtements. Étendez une petite quantité de pâte sur le nouveau dissipateur (DC-340 / équivalent) et le CPU en une fine couche. Assurez-vous que la partie du dissipateur en contact avec la pâte est propre.
- Suivez le guide de iFixit sur l'application de la pâte thermique pour une explication détaillée.

Étape 7 — Processeur



- Pour retirer le processeur, tournez la vis du socket processeur en position de déverrouillage à l'aide d'un petit tournevis
- Dévissez la vis jusqu'à ce que le processeur semble se "soulèver" un peu.

Étape 8



- Soulevez doucement un côté du processeur pour le démonter, puis retirez-le complètement de l'appareil.
- ⚠ Les broches du processeur et les coins sont pointues - attention!
- ⚠ Méfiez-vous des broches, ne les pliez pas!

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