

Démontage du CPU de l'IBM ThinkPad A30

Rédigé par: Jessica



OUTILS:

Tournevis plat 3/32" ou 2,5 mm (1)

Étape 1 — Batterie



-  Retournez le ThinkPad de sorte à ce qu'il soit à l'envers.
-  Faites glisser le loquet entouré vers la gauche.
-  Gardez votre doigt sur le loquet et retirez la batterie en la soulevant.

Étape 2 — Disque dur



- Retirez la vis entourée avec un tournevis cruciforme #1.
- Retirez le disque dur.

Étape 3 — Boîtier supérieur



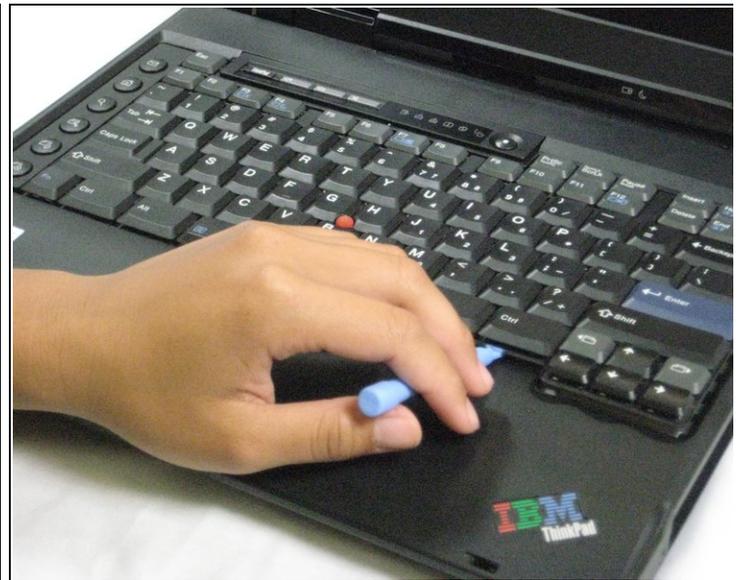
- ⓘ Assurez-vous que l'ordinateur portable est à l'envers et orienté dans la direction indiquée.
- Retirez les six vis de 16,7 mm à l'intérieur des trous entourés.

Étape 4



- Faites pivoter le ThinkPad de sorte que la baie du disque dur soit tournée vers vous.
- Retirez le couvercle noir pour révéler une vis de 14,8 mm.
- Retirez la vis non couverte avec un tournevis cruxiforme #0.

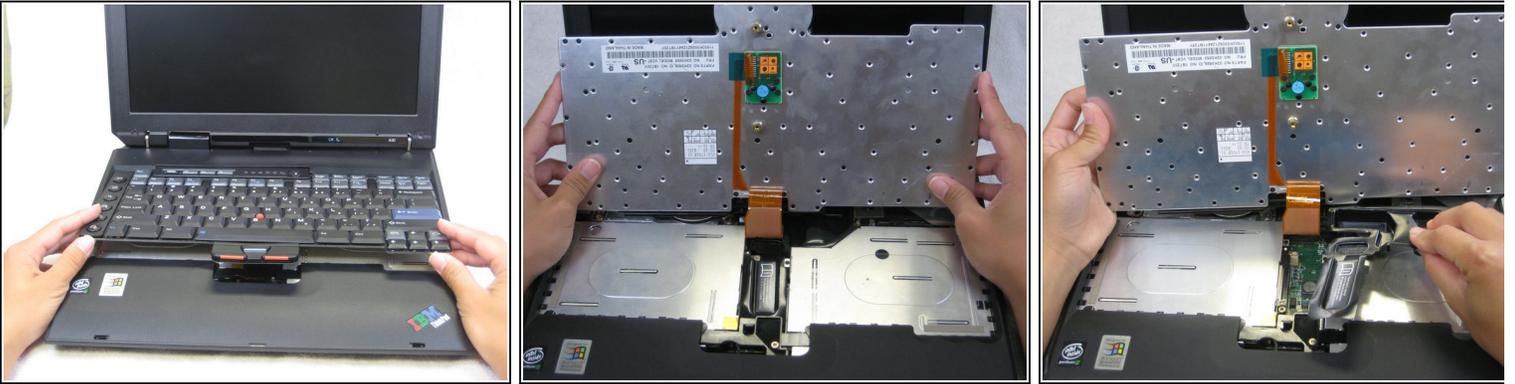
Étape 5



ⓘ Retournez le ThinkPad et ouvrez l'écran LCD.

- Séparez le clavier avec un outil d'ouverture en plastique ou avec vos doigts.

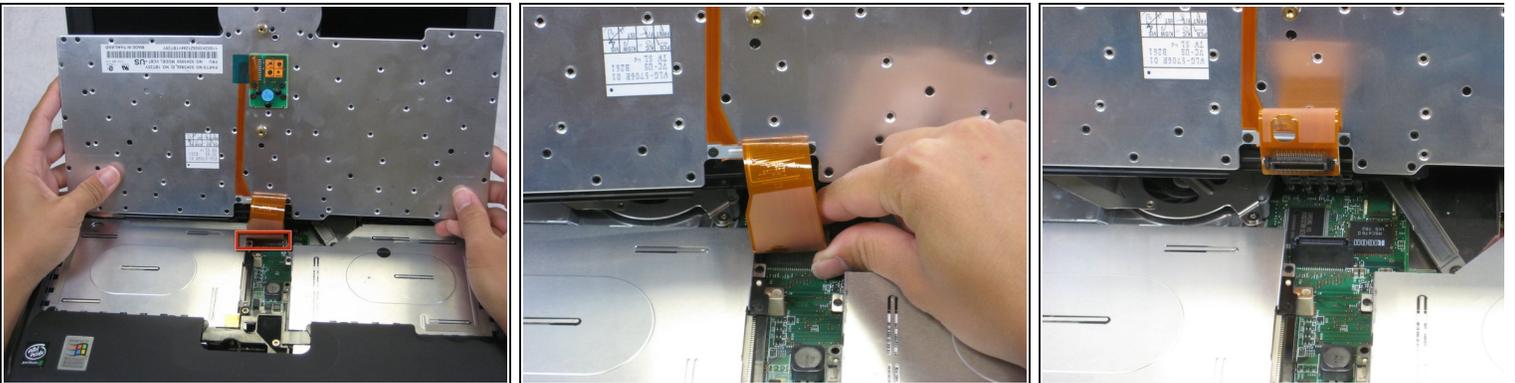
Étape 6



⚠ Veillez tirer le clavier avec précaution; Il y a un connecteur en dessous !

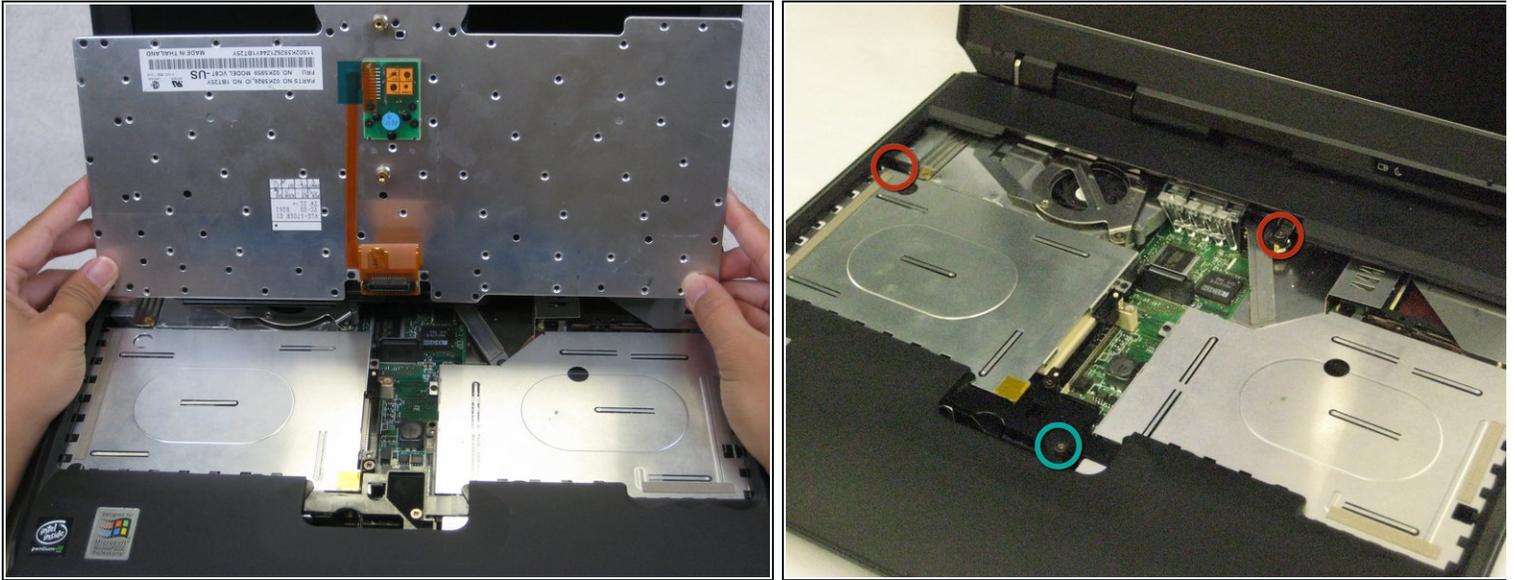
- Soulevez l'extrémité avant du clavier comme indiqué.
- Retirez le couvercle du film noir à l'aide de vos doigts.

Étape 7



- Localisez le connecteur attaché à la carte mère.
- Débranchez la nappe de câble en retirant le connecteur.

Étape 8



- Soulevez et retirez le clavier.
- Retirez les deux vis de 5,6 mm.
- Retirez la vis de 16,7 mm.

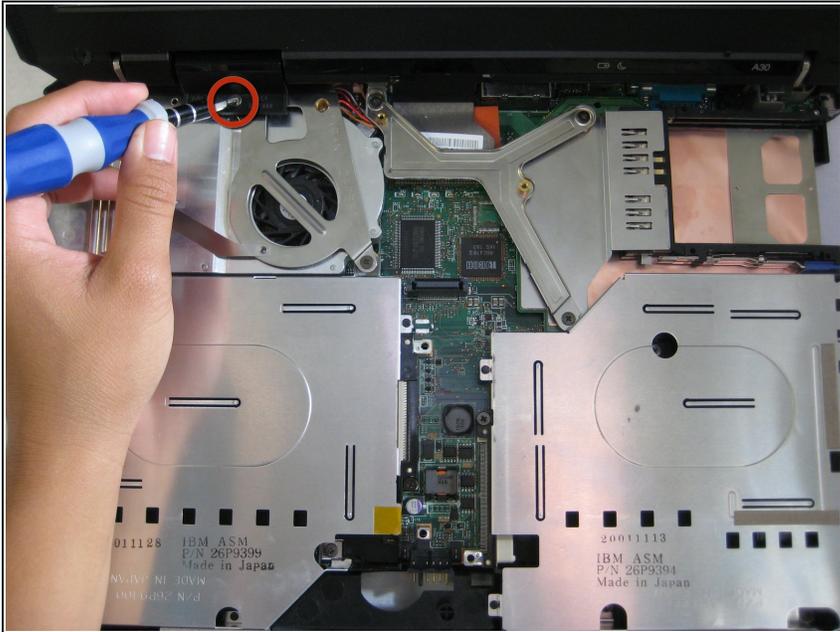
Étape 9



⚠ Vous aurez besoin d'utiliser un peu de force. Méfiez-vous des attaches.

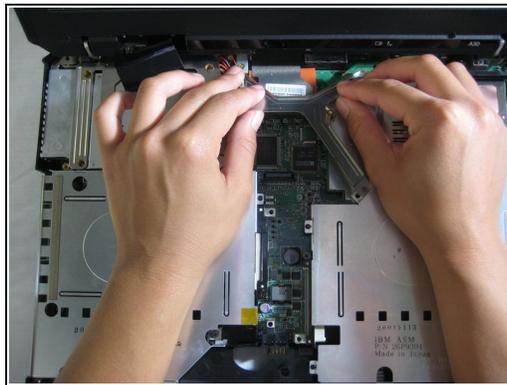
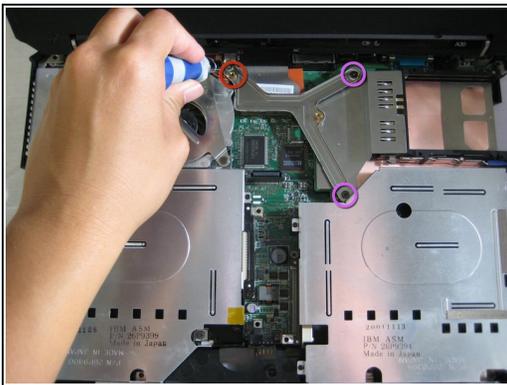
- Retirez le boîtier supérieur avec vos mains.

Étape 10 — Écran



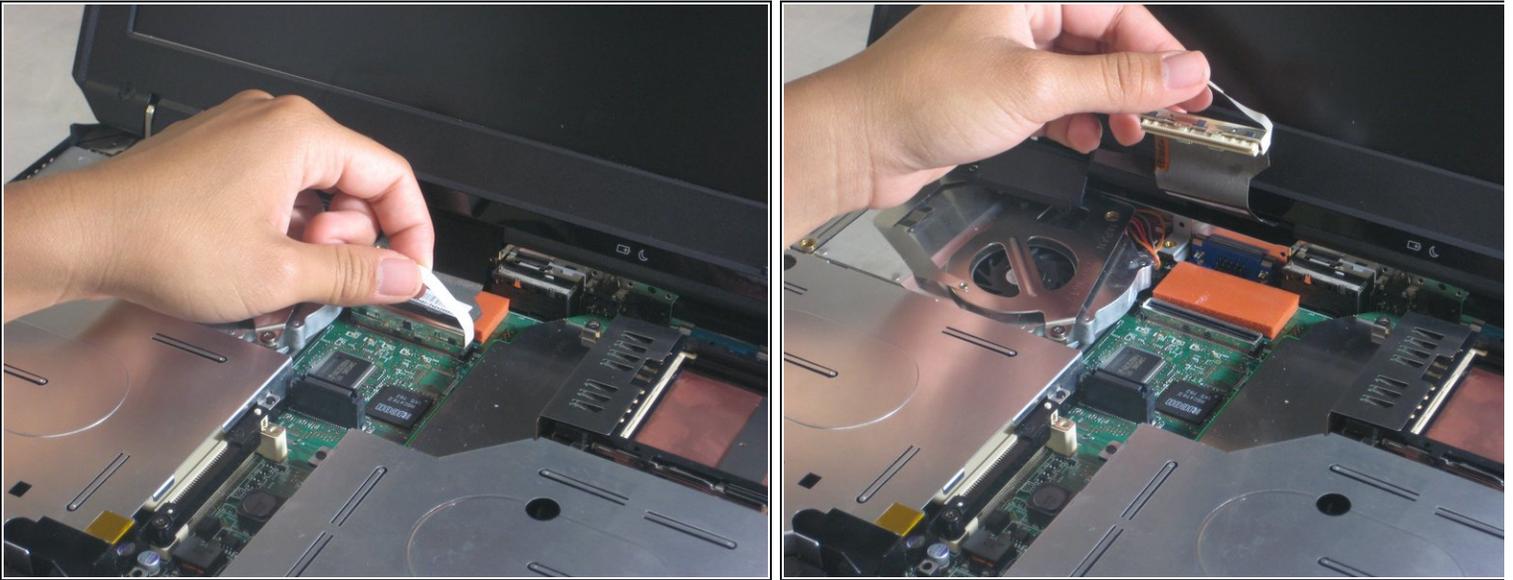
- Retirez la vis de 5,6 mm qui maintient l'écran LCD au boîtier supérieur.

Étape 11



- Retirez la vis de 5.6mm sur le côté gauche du connecteur à trois broches.
- Retirez les deux autres vis de 16.7mm
- Soulevez et retirez le connecteur.

Étape 12



- Tirez sur l'onglet blanc attaché au connecteur qui connecte l'écran LCD à la carte mère

Étape 13



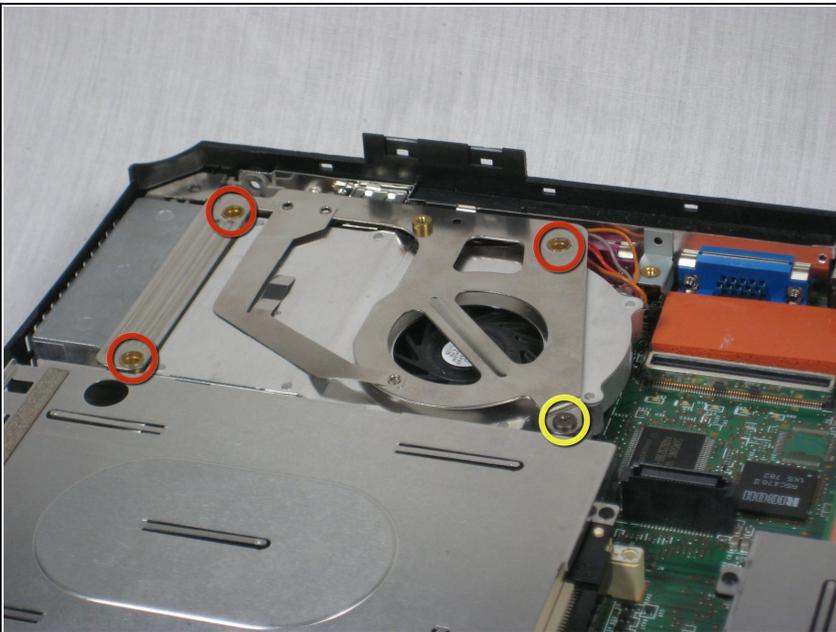
- Tournez l'ordinateur portable de sorte à ce que le dos soit face à vous.
- Retirez les quatre longues vis de 5.6mm.

Étape 14



- ① Placez l'ordinateur de sorte à ce que l'écran LCD soit face à vous.
- Soulevez prudemment l'écran LCD vers le haut et vers l'extérieur.
- Retirez les onglets de plastique noir.

Étape 15 — Ventilateur CPU



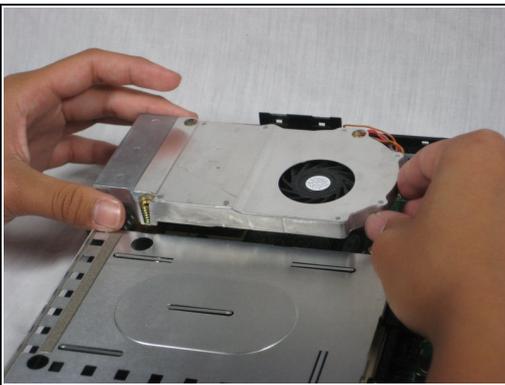
- Localiser les 4 vis qui ont besoin d'être retiré
- ① Une vis (jaune) est observable. Les trois autres vis (rouge) sont sous le support du dissipateur.
- Retirez la vis 5.6mm (jaune) et les trois vis 16.1mm (rouge).

Étape 16



- Soulevez le support du dissipateur.

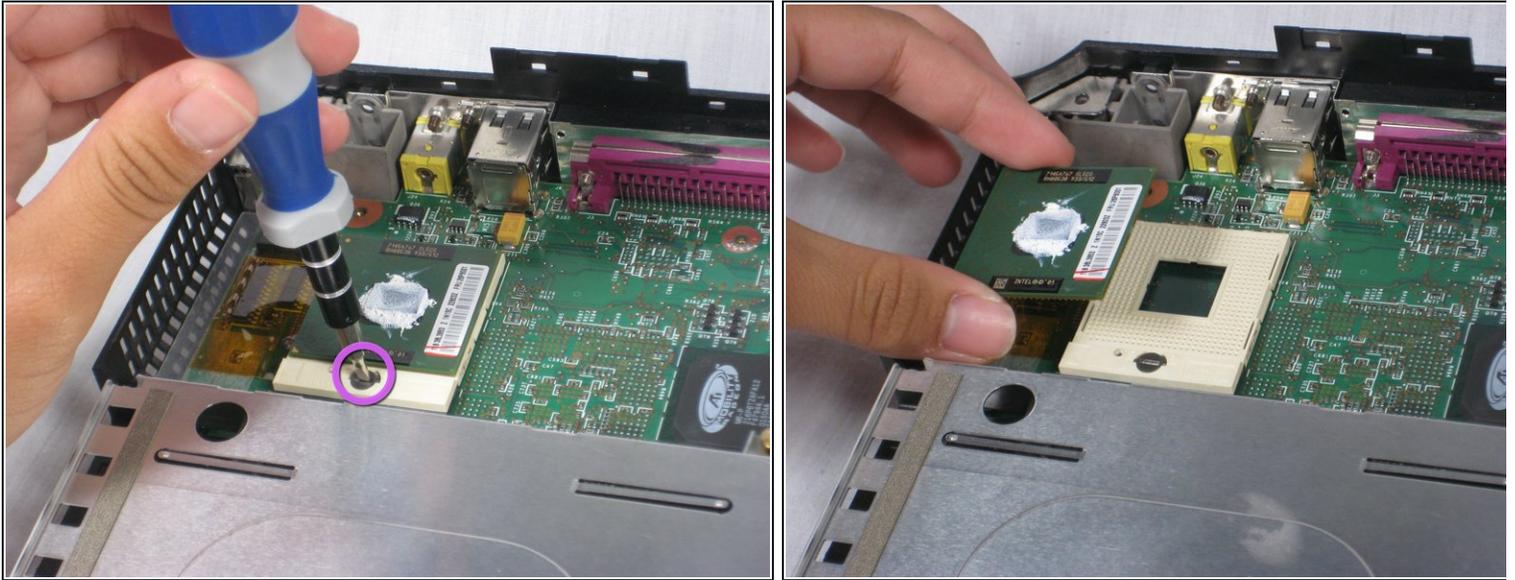
Étape 17



⚠️ Faites attention à ne pas tirer trop fort ! Il y a un câble attaché au ventilateur !

- Soulevez l'ensemble dissipateur / ventilateur.
- Localiser le câble d'alimentation et tirer le vers le haut près du connecteur.
- Retirez l'ensemble dissipateur / ventilateur.

Étape 18 — CPU



- Utilisez un tournevis à tête plate pour tourner la vis de 180 degrés.
- Retirez le CPU en le soulevant.
- ⓘ Si le CPU est réutilisable, placez-le dans un sac antistatique et à l'abri de l'humidité.

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