



Démontage du disque dur IBM Travelstar DJSA-220 2,5"

Dans ce démontage, je vais démonter un disque...

Rédigé par: joelc



INTRODUCTION

Dans ce démontage, je vais démonter un disque dur IBM Travelstar DJSA-220 20 Go mort qui se trouvait dans un PowerBook G3 Firewire.



OUTILS:

- [T4 Torx Screwdriver](#) (1)
- [T6 Torx Screwdriver](#) (1)
- [TR8 Torx Security Screwdriver](#) (1)



PIÈCES:

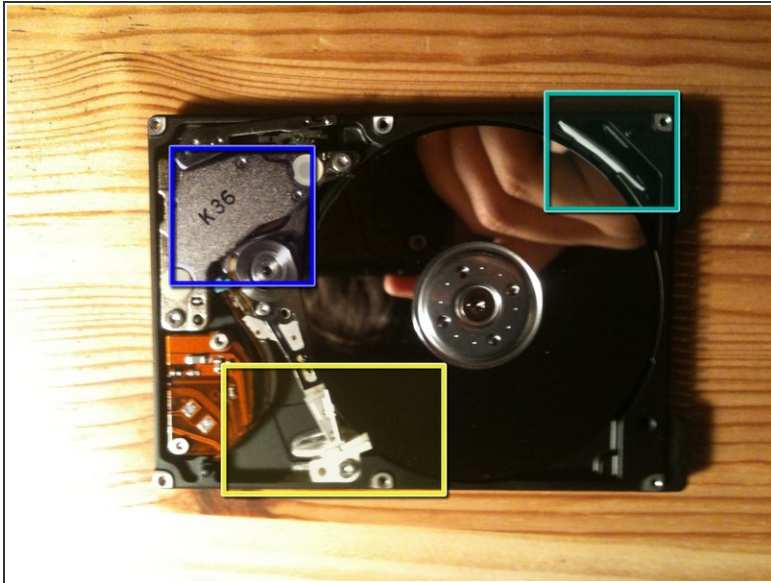
- [20 GB 9.5mm ATA Hard Drive](#) (1)

Étape 1 — Démontage du disque dur IBM Travelstar DJSA-220 2,5"



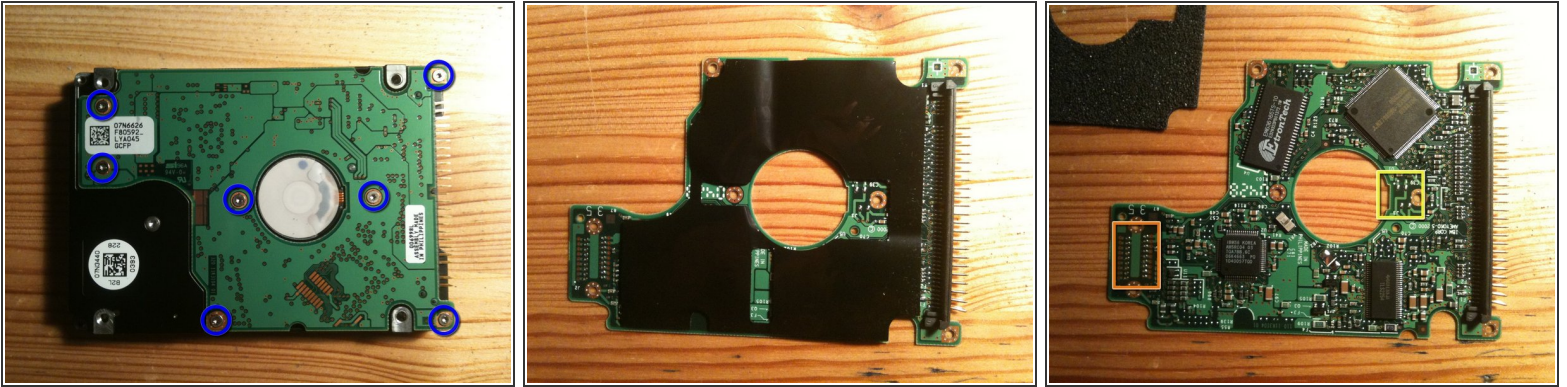
- Ma victime : un IBM Deathstar DJSA-220 mort
 - 20.00GB ATA/IDE
 - 5V 500mA
 - 4200RPM
 - Original Apple OEM!
- Retirons les 7 vis T6 !

Étape 2 — Le lecteur ouvert



- La surface du disque ressemble à un miroir. Vous pouvez même voir mon iPhone 3GS !
- Parties de l'appareil
 - Têtes
 - Tête Moteur
 - Un petit sac qui absorbe l'humidité.

Étape 3 — Décollage de la carte mère



- Retournez le disque et retirez les 7 vis T4.
- Vient ensuite la carte mère.
- ❗ Le ruban noir n'est que de la mousse. Ça ne colle pas.
- Contacts pour le transfert de données et le contrôle de la tête
- Contacts pour l'alimentation du moteur
- 📁 Si mon scanner veut fonctionner à nouveau, je posterai un scan haute résolution de la carte.

Étape 4 — Regarder le lecteur



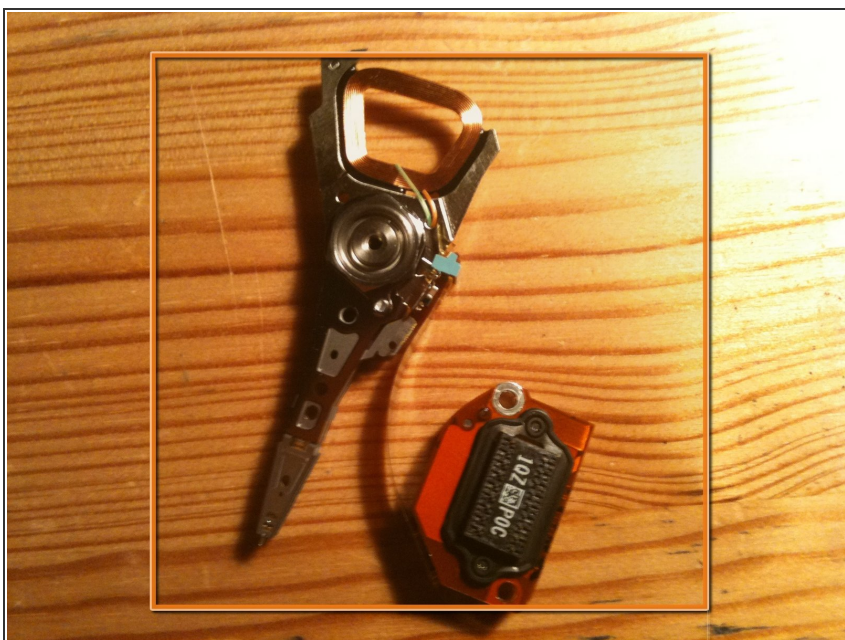
- Vous voyez maintenant le dos, sans la carte mère.
- Connecteur de têtes, transfère les commandes de déplacement de tête et les données pour stocker et lire
- Connecteur moteur, apporte la puissance pour déplacer les disques à 4200RPM

Étape 5 — Attaquons l'intérieur !



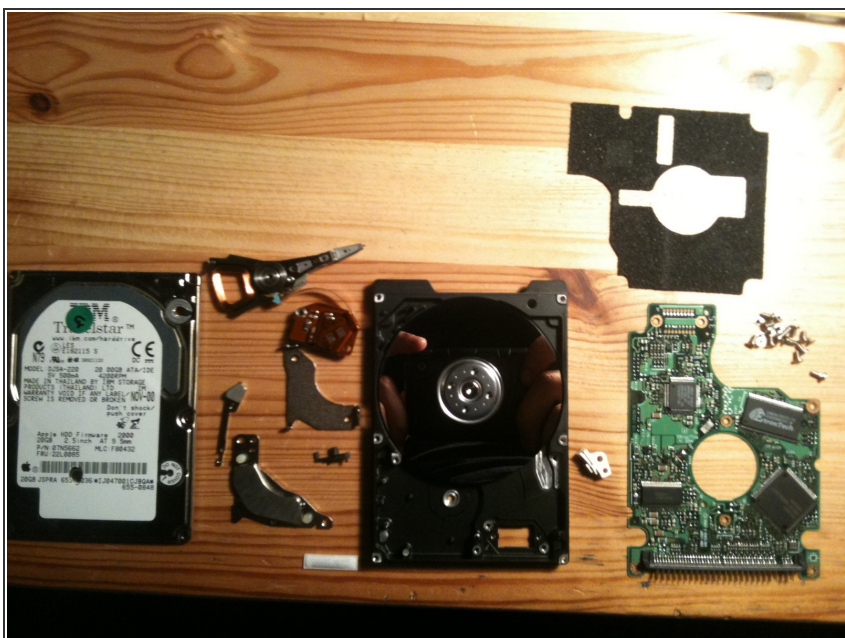
- Attaquons l'intérieur !
- retirer les deux vis T6.
- Cette pièce est un aimant puissant !
- Il s'agit d'un PCB avec un câble ruban collé dessus
- Retirez les deux vis T6.
- La vis est à l'arrière, T6 aussi.
- Je n'ai pas pu retirer cette vis T8 qui maintient les plateaux. Ils continuent de tourner avec mon tournevis et je ne pouvais pas le bloquer assez fort.

Étape 6 — La tête



- La tête avec son connecteur.

Étape 7 — Terminé



- Fait!
- Les vis :
 - 7 vis T4
 - 13 vis t6
 - 1 vis T8
- Il y a plus de vis dans ce disque dur que dans un nouveau MacBook !
- ★ Merci d'avoir lu mon premier démontage :-)