



# Démontage de Nifty MiniDrive et TarDisk MiniDrive

J'ai eu 3 Nifty MiniDrive en tout, soutenu leur...

Rédigé par: John



## INTRODUCTION

J'ai eu 3 Nifty MiniDrive en tout, soutenu leur kickstarter et reçu des modèles mis à jour. Aucun d'entre eux n'était très fiable, et ne fonctionnerait pas ou ne fonctionnerait pas pendant une brève période et s'arrêterait et je perdrais des données ou des sauvegardes. Dans ma recherche d'un produit similaire, j'ai utilisé un lecteur de TheMiniDrive.com pendant un certain temps, mais j'ai détesté la méthode de suppression. Récemment, je suis tombé sur une société contactée appelée TarDisk, un nouveau fabricant de MiniDrive, et je leur ai envoyé un e-mail au sujet des problèmes que j'ai rencontrés avec de tels appareils. Ils m'ont envoyé deux lecteurs gratuits, l'un à utiliser et l'autre à démonter. Voici donc un démontage côte à côte de Nifty MiniDrive et de TarDisk (MiniDrive).

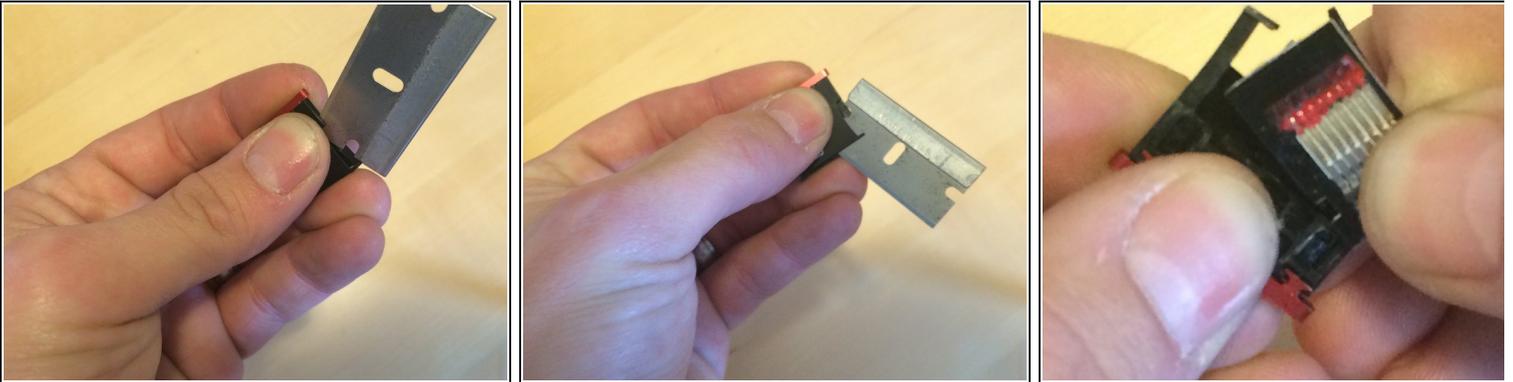
---

### OUTILS:

[Xacto Knife, or Razor Blade](#) (1)

---

## Étape 1 — Ouverture de Nifty MiniDrive



- Nous démontons le nouveau Nifty MiniDrive. Trouvez d'abord la soudure sonique où les pièces en plastique avant et arrière sont fusionnées, c'est le point le plus facile à ouvrir, vous aurez besoin d'une lame de rasoir ou d'un couteau Xacto. Commencez par le port MicroSD, coupez la soudure au capuchon d'extrémité en métal.
- Ensuite, depuis le port MicroSD et vers le haut. Essayez de dire sur la soudure sonique, passez le rasoir tout autour de la carte.
- Dernière lame coulée entre le plastique avant et arrière pour casser la soudure en bas qui maintient le capuchon en place.
- Une fois que vous avez retiré le boîtier supérieur, vous devrez retirer la puce d'ouverture, ce qui est très délicat et nécessite une quantité de traction et, pour moi, une rupture du panneau arrière le long du dessus. La puce est insérée dans le plastique à la base de la carte

## Étape 2 — Suite du démontage des cartes astucieuses...



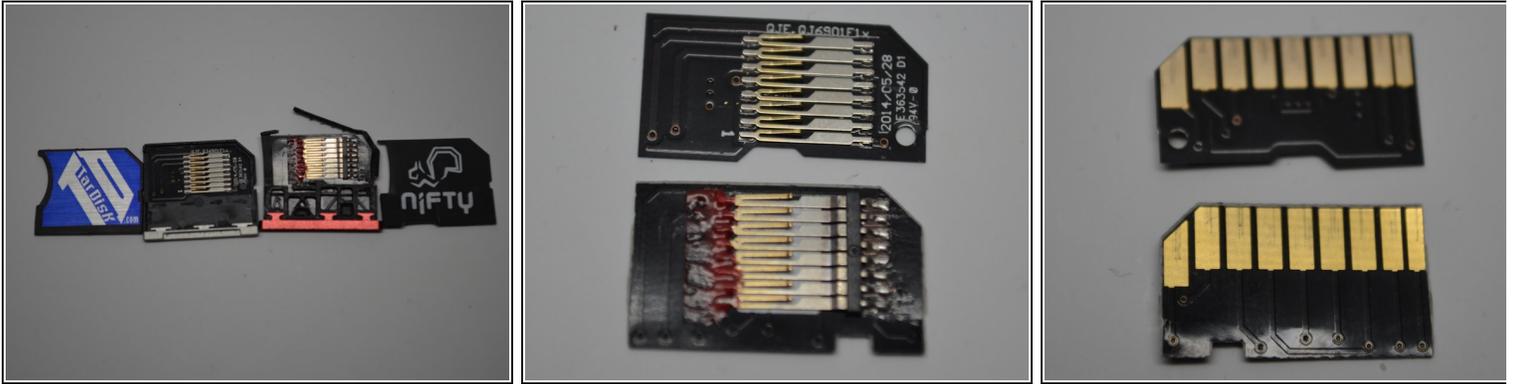
- Il est facile de retirer le capuchon d'extrémité à ce stade. Le capuchon et le moule redessinés de Nifty facilitent le retrait du capuchon d'extrémité, une fois les moules en plastique avant et arrière séparés. Cela ne nécessite aucune force.
- Maintenant, la carte est complètement déchirée en 4 parties
  - \* Moule en plastique avant, \* Moule en plastique arrière, \* Embout \* Puce d'adaptateur

### Étape 3 — Ouverture de TarDisk MiniDrive



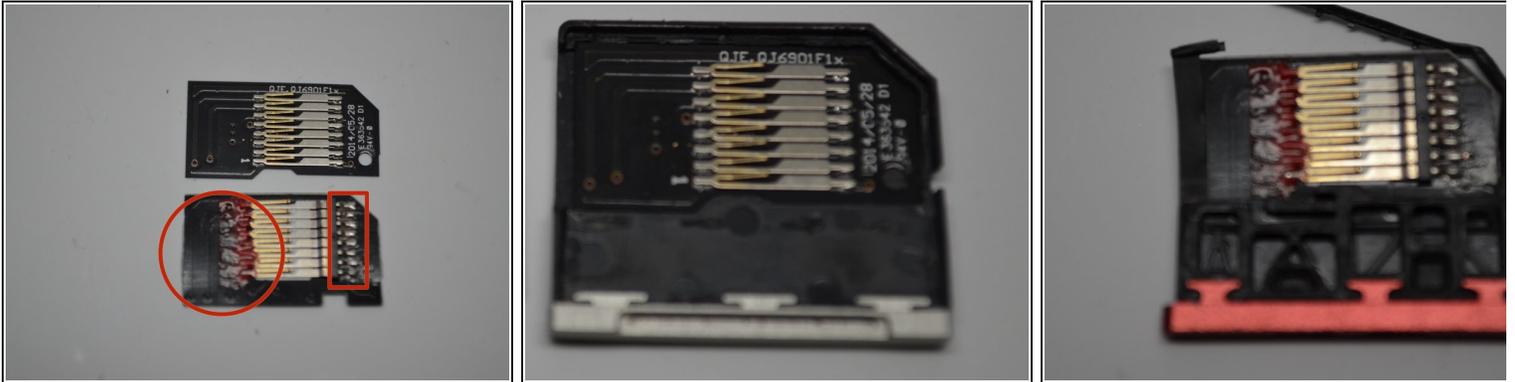
- TarDisk Teardown est similaire à Nifty TearDown. La soudure sonore se trouve sur les bords avant de la carte. Travaillez une lame de rasoir ou un couteau Xacto le long de la soudure du capuchon à l'ouverture du port MicroSD.
- Passez ensuite la lame le long de la soudure supérieure et du côté droit. Dernière lame coulée entre le plastique avant et arrière pour casser la soudure en bas qui maintient le capuchon en place.
- Le capuchon d'extrémité sort du moule comme Nifty. La puce d'adaptateur devrait sortir facilement de son moule avec peu de résistance.
- Maintenant, la carte est complètement déchirée en 4 parties
  - \* Moule en plastique avant, \* Moule en plastique arrière, \* Embout \* Puce d'adaptateur

## Étape 4 — Regardez côte à côte les deux produits



- Les deux sont des adaptateurs MicroSD pour ordinateurs portables MacBook qui vous permettent d'ajouter plus de stockage intégré. Les deux ont des embouts en aluminium solide pour correspondre à votre macbook et ajouter un boost de stockage intégré, sûr et transparent. Les deux sont alignés.
- Puce d'adaptateur MicroSD vers SD supérieure = TarDisk. Puce d'adaptateur MicroSD vers SD inférieure = astucieux.
- La puce Nifty MiniDrive a une substance adhésive rouge. Et une forme carrée coupée en bas, cela place la puce en place dans le moule en plastique
- La puce TarDisk en haut dans les deux images a un trou circulaire découpé dans l'extrémité inférieure droite de la carte. La carte se trouve dans un moule inférieur en plastique en forme et est en outre fixée en place par ce trou et une petite cheville en plastique dans le moule.
- Pucés à l'arrière (verso) Puce supérieure TarDisk, puce inférieure Nifty, toutes deux utilisent de l'or pour une connexion plus rapide. Les vitesses de lecture et d'écriture sont à peu près les mêmes en utilisant la même puce et le même ordinateur. TarDisk est légèrement plus réactif mais est également plus récent.

## Étape 5 — Côté Achat Côté Look



- Je suis surpris de voir à quel point l'AdapterChip du TarDisk est plus propre et plus propre.
- La substance rouge utilisée sur le circuit imprimé de Nifty (cercle rouge) est un époxy utilisé à la place d'une soudure propre. Les points de connexion (dans le rectangle rouge) semblent mal soudés et lugubres par rapport à ceux du TarDisk et semblent instables par rapport à la construction de la puce plus propre du TarDisk.
- Cet époxy rouge ne peut qu'ajouter au manque de fiabilité et à l'instabilité signalés du Nifty MiniDrive.
- TarDisk revendique une construction supérieure qui est meilleure que les autres MiniDrives, Bénéficiant d'une facilité de retrait (aucun outil nécessaire) une puce d'adaptateur MicroSD vers SD plus fiable. À près de la moitié du prix de Nifty.

## Étape 6 — Wrap Up & Other Info Conclusion et autres informations



- Les deux disques sont alignés et ont des embouts en aluminium massif assortis à la finition en aluminium du MacBook.
- Nifty est facilement retiré avec un outil fourni par la société, comme on le voit sur l'image. Si vous perdez l'outil, vous pouvez en obtenir un nouveau auprès de Nifty pour environ 10 \$
- TarDisk est facilement amovible avec un pouce court ou un ongle si vous n'avez pas d'ongles, une carte de crédit ou une autre carte de portefeuille peut être utilisée.
- Les deux sont disponibles en ligne sur [Nifty](#) et sur [TarDisk](#)