



Changer le disque dur par une carte micro SD sur un iPod 4e génération ou Photo

Le temps passant les vieux iPod avec disque...

Rédigé par: Marc_Alx



INTRODUCTION

Le temps passant les vieux iPod avec disque durs peuvent rencontrer des erreurs courantes comme une batterie morte ou un disque dur ne répondant plus. Dans ce tutoriel nous allons changer un vieux disque dur d'un iPod 4G par une carte micro sd d'une potentielle plus grande capacité.

(L'écran en illustration de ce tutoriel est signe d'un disque dur défaillant)



OUTILS:

- [iFixit Opening Tool](#) (1)



PIÈCES:

- [Adapter CE 1.8" to CF card](#) (1)
- [Micro SD card](#) (1)

As these iPod are old, it's hard to find the equivalent hard drive we will use an SD card in replacement. As for the size I recommend between 4gb and 128gb some user reports using up to 256gb. For this tutorial I use a 32gb one.

- [Adapter CF for micro sd card.](#) (1)
 - [PC with iTunes installed](#) (1)
- A Mac with Music installed is fine too.*
- [USB Power Adapter for iPhone and iPod](#) (1)

Étape 1 — Coque arrière



i Avant d'ouvrir votre iPod, assurez-vous que le bouton Arrêt est en position verrouillée. La barre orange doit être visible, indiquant que la fonction Arrêt est active.

Étape 2



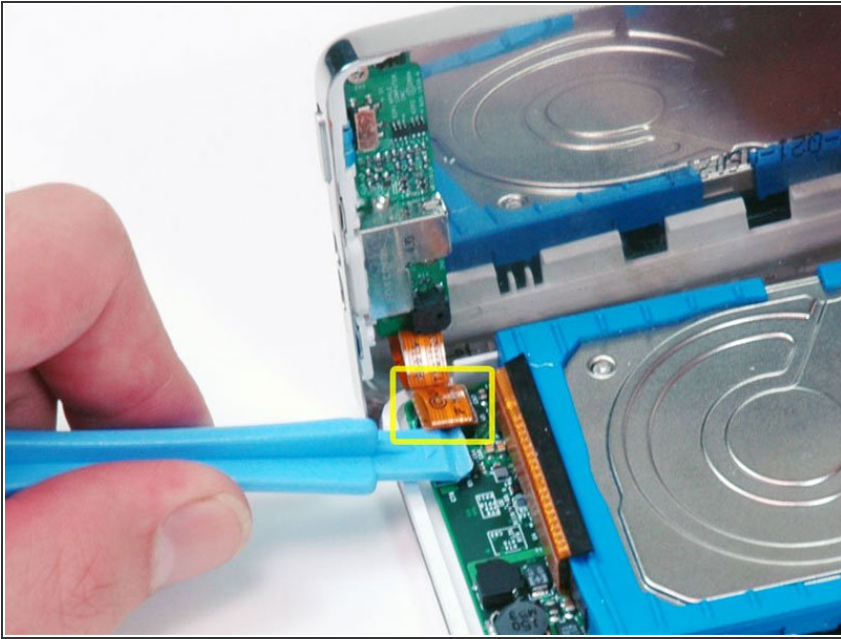
- Sur le côté droit de l'iPod, insérez un médiateur aussi loin que possible dans l'espace entre la partie avant en plastique et la coque arrière métallique.
 - ❗ Vous devrez probablement effectuer des mouvements d'avant en arrière avec l'outil pour y parvenir.
- Faites levier contre la partie avant en plastique avec le médiateur pour déclipser les 5 pattes en plastique (voir photo 3).
- Glissez l'outil le long du côté avec le même mouvement de levier pour détacher toutes les pattes.
- Quand les 5 pattes du côté droit sont bien déclipées, les deux parties du boîtier devraient s'écarter facilement.

Étape 3



- ❗ La coque de l'iPod est maintenant ouverte, mais ne séparez pas encore les deux moitiés. Une nappe orange relie toujours la prise casque à la carte mère.
- Ouvrez la coque comme un livre, en soulevant le bord du connecteur de dock, et posez la coque arrière à côté de la moitié avant de l'iPod.

Étape 4



- Utilisez un outil en plastique ou vos ongles pour débrancher la nappe orange de la prise casque. Assurez-vous de soulever le connecteur et non la nappe même.

Étape 5 — Enlever le disque dur



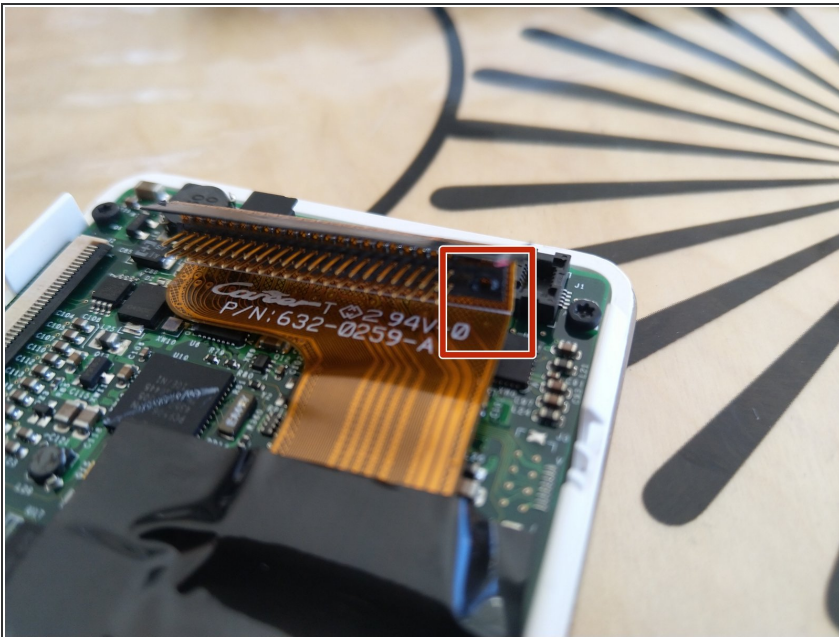
- Enlever le disque dur avec vos mains en tenant l'iPod et le connecteur du disque. (bien tenir est nécessaire afin de ne pas casser le connecteur)

Étape 6 — Assembler le bloc de stockage



- Mettez la carte micro sd dans l'adaptateur CF express.
- Puis mettez l'adaptateur CF dans l'adaptateur CE.

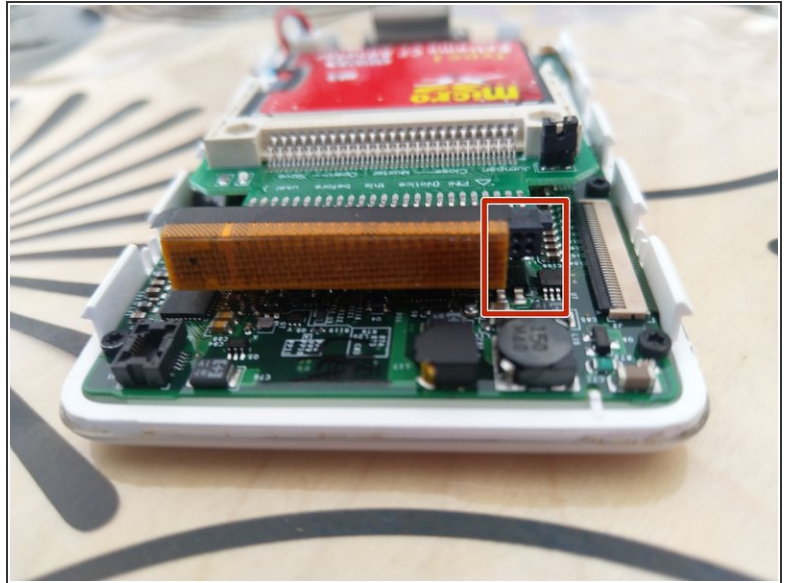
Étape 7 — (optionnel) Enlever le tacquet du connecteur de disque dur.



- En fonction de votre adaptateur CE vous aurez peut-être besoin d'enlever le tacquet présent sur le connecteur du disque dur. Utiliser une petite pince pour le tordre et l'enlever.

⚠ Si vous ne pouvez pas enfoncer pleinement l'adaptateur dans le connecteur de disque dur vous devez réaliser cette étape sans quoi votre unité de stockage ne sera pas reconnue.

Étape 8 — Brancher votre unité de stockage



- Brancher votre unité de stockage à la place de l'ancien disque dur.
- Il est normal d'avoir 4 espaces libres sur la prise.
- ⓘ Il peut être intéressant de fixer l'unité de stockage avec du scotch double face à la batterie pour garantir une bonne fixation.
- ⓘ L'unité de stockage étant un peu plus fine qu'un disque dur, scotcher un bout de carton peut être nécessaire pour maintenir le tout en place.

Étape 9 — Reconnecter le connecteur de la coque arrière



- Reconnecter le connecteur de la coque arrière afin de tester l'ipod avant le réassemblage.

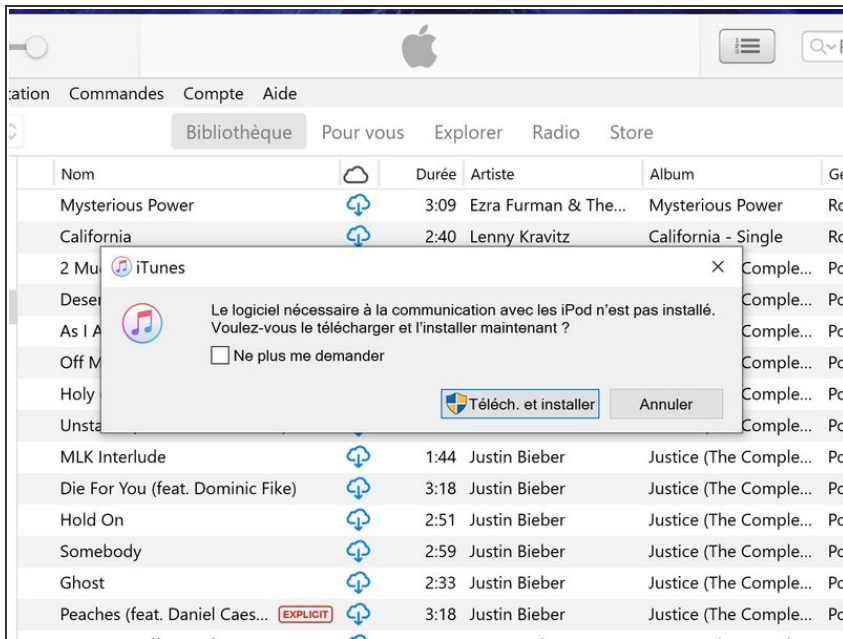
Étape 10 — Brancher votre iPod au PC



⚠ Ne réassemblez pas votre iPod avant de le brancher au PC. L'étape d'ouverture étant difficile en cas d'erreur vous n'aurez pas à la refaire.

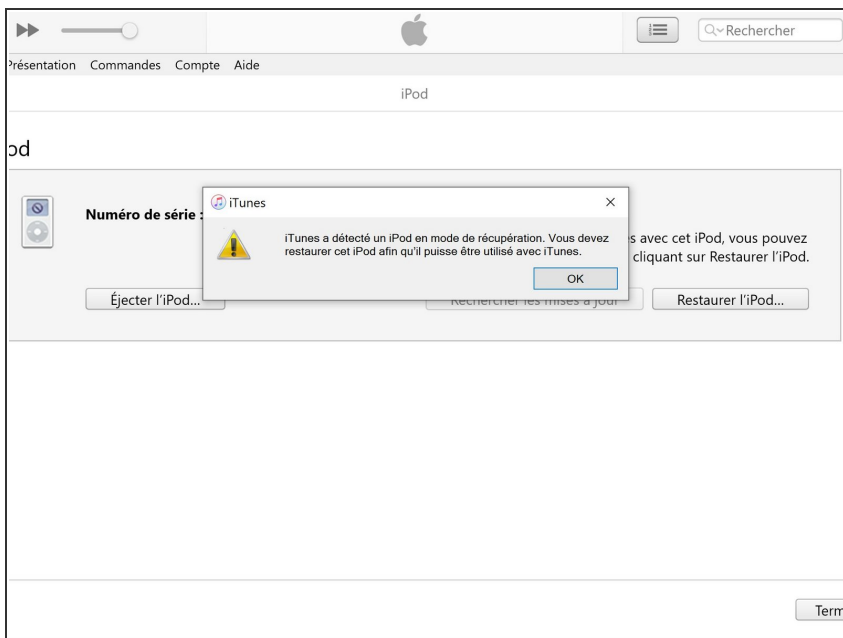
- Poser juste la partie supérieure sur la partie inférieure sans appuyer.

Étape 11 — (optionel) Installer le logiciel de support d'iPod sur votre PC



- Après avoir connecté l'iPod à votre PC vous aurez peut-être besoin d'installer le logiciel de support d'iPod. Suivez les instructions d'itunes, redémarrer iTunes, redémarrer l'iPod, rebrancher l'iPod.

Étape 12 — Restaurez (le logiciel de) l'iPod



- Une fois connecté à votre PC, iTunes vous demandera de restaurer l'iPod, suivez les instructions d'iTunes.

Étape 13 — Brancher votre iPod à une prise murale

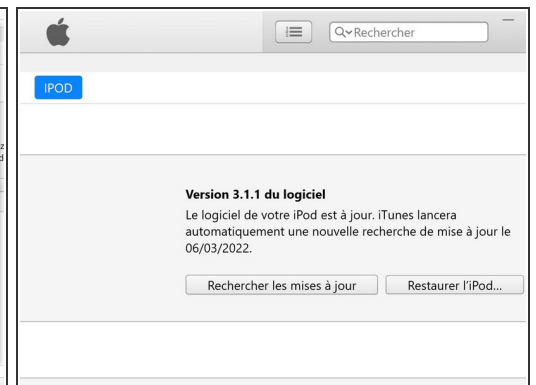
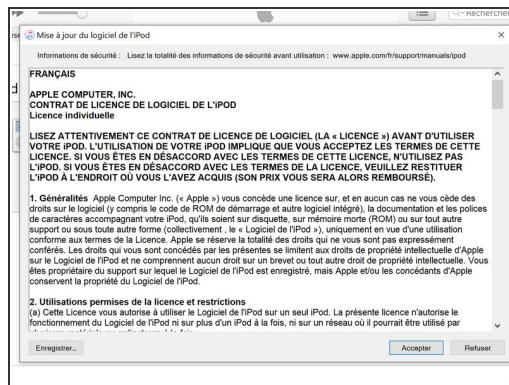
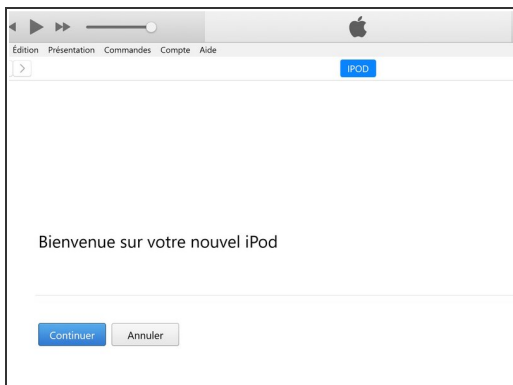


- L'iPod, une fois restauré, vous demandera de le brancher au mur. Tant que cet écran est affiché vous ne pourrez pas continuer.

⚠ Brancher l'iPod à un ordinateur peut ne pas être suffisant, brancher le à une prise murale. Si l'écran ne disparaît pas, vérifiez le chargeur ou le câble, un chargeur d'iPhone (1A) peut être suffisant.

- Si l'iPod redémarre sur le menu de langues, vous avez terminé.

Étape 14 — Finaliser le processus de restauration



- Finaliser le processus de restauration en acceptant les conditions d'Apple

Étape 15 — Tester votre iPod avant de le réassembler



- Il est important de tester le bon fonctionnement de l'iPod avant de le réassembler. Tester l'écoute de musique, le bon fonctionnement de la molette cliquable, la synchronisation de musique et la recharge.
- Si quelque chose ne fonctionne pas, reprenez progressivement toutes les étapes.

Pour réassembler votre iPod suivez les étapes suivies pour l'ouvrir en sens inverse.