



Démontage du bloc d'alimentation de la Xbox One (Édition Day One)

Ce tutoriel vous expliquera comment démonter le bloc d'alimentation de votre Xbox One.

Rédigé par: Navy Vet 2015



INTRODUCTION

J'ai démonté mon bloc d'alimentation pour le nettoyer. Les paramètres d'alimentation de ma Xbox avaient été laissés sur "Allumage instantané" (Instant On) depuis le jour de son lancement jusqu'à récemment cette année. Avec votre système en "Allumage instantané" (Instant On), les ventilateurs continuent de consommer 0,16A/19W. Mettre votre console en mode "Economie d'énergie" (Energy Saving) consomme seulement 0,03A/4W. La quantité de saleté à l'intérieur de votre bloc d'alimentation dépendra de plusieurs facteurs tels que le mode d'alimentation que vous avez configuré sur votre système. Quand le ventilateur ne tourne pas, il ne fait évidemment pas rentrer autant de poussière que quand il est en marche. La dernière étape inclut des images qui montrent à quel point vos appareils électroniques peuvent être sales et qu'il est important de les nettoyer pour les maintenir en état de marche.

OUTILS:

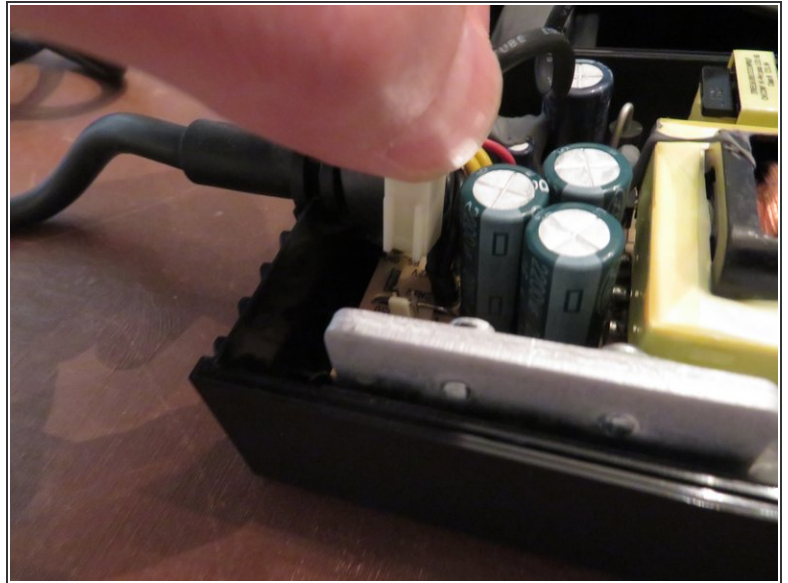
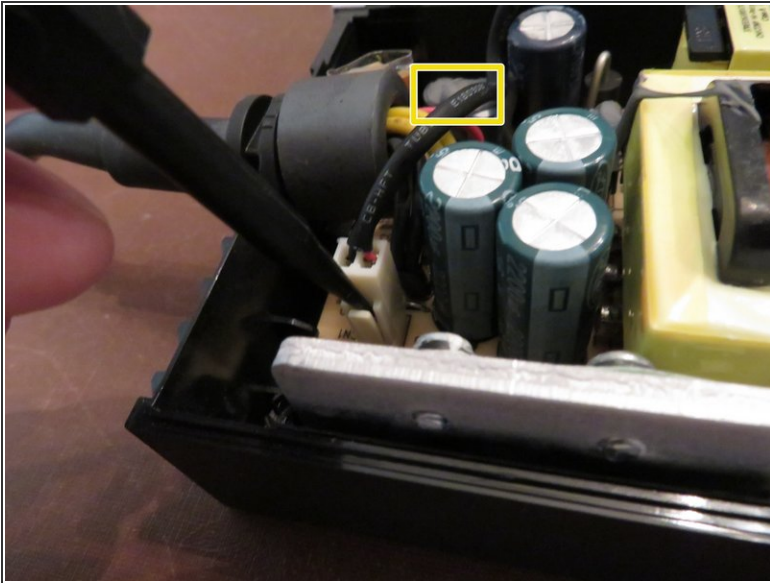
- [T10 Torx Security Bit Screwdriver](#) (1)
 - [Anti-Static Wrist Strap](#) (1)
 - [Spudger](#) (1)
 - [Phillips 0 Screwdriver](#) (1)
 - [Phillips #1 Screwdriver](#) (1)
-

Étape 1 — Enlever les pieds en caoutchouc



- À l'inverse du bloc d'alimentation de la Xbox 360, ces pieds en caoutchouc ne requièrent aucun outil pour les enlever. Passez simplement votre ongle dessous et retirez-les avec soin.
- ⚠ Plusieurs personnes ont commenté en disant que ces pieds étaient bien plus compliqués à retirer que les miens.
- Dévissez les 4 vis avec un tournevis Torx inviolable T10.

Étape 2 — Débrancher le câble du ventilateur



⚠ Attention à ne pas toucher les fils des condensateurs pendant votre travail. Si possible, utilisez une [sonde](#) pour décharger les condensateurs en toute sécurité.

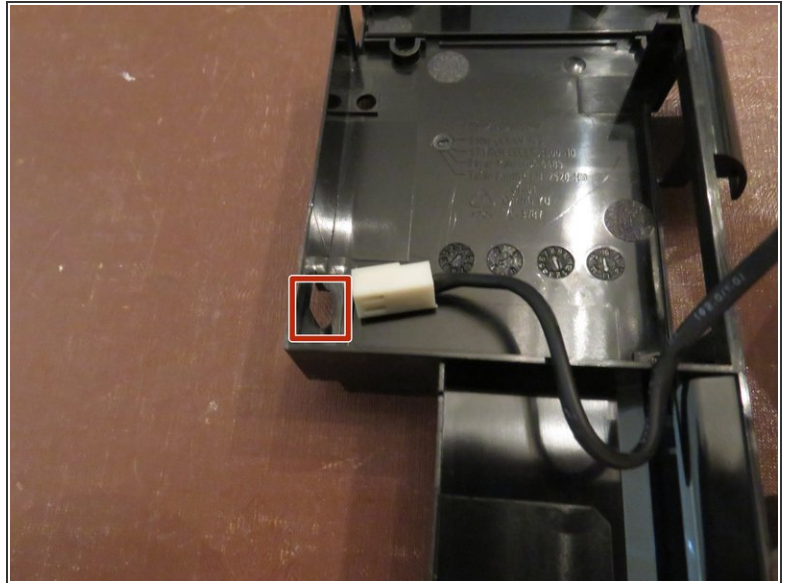
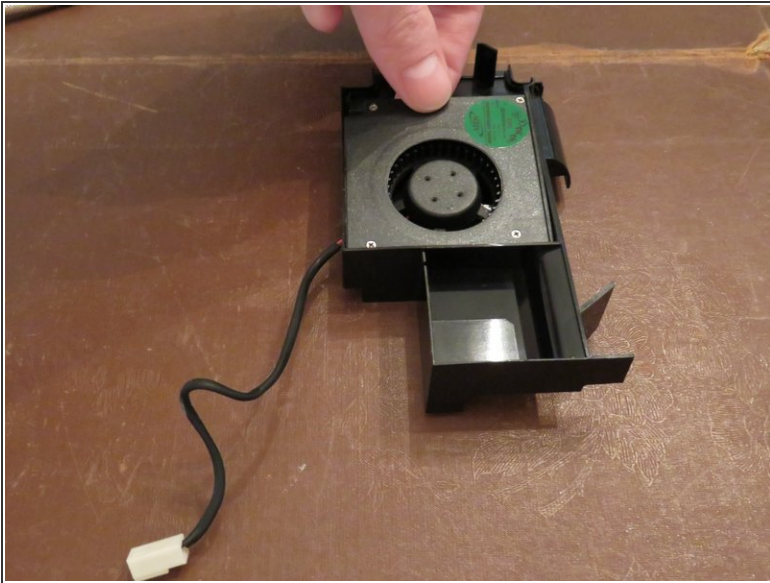
- En utilisant la pointe d'une spatule (spudger) en plastique, ou vos doigts, faites reculer avec soin le dispositif en plastique retenant le câble d'alimentation du ventilateur.
- Retirez le câble du ventilateur du circuit imprimé.
- Si vous regardez le carré jaune en haut de la photo, vous verrez une couleur grise sur un condensateur. Je ne suis pas sûr de ce que c'est, mais ça a la consistance de la pâte à fixe. Lorsque j'ai ouvert le bloc d'alimentation, le câble du ventilateur était fixé dessus. Retirez-le avec soin.

Étape 3 — Enlever les vis



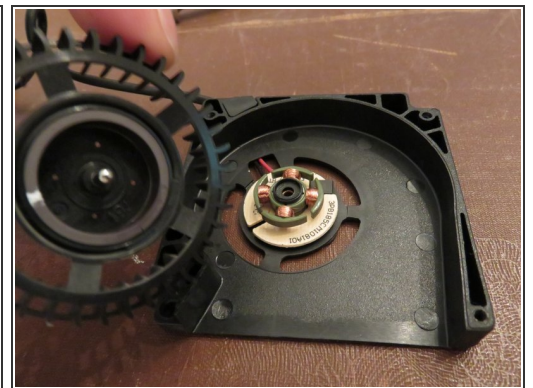
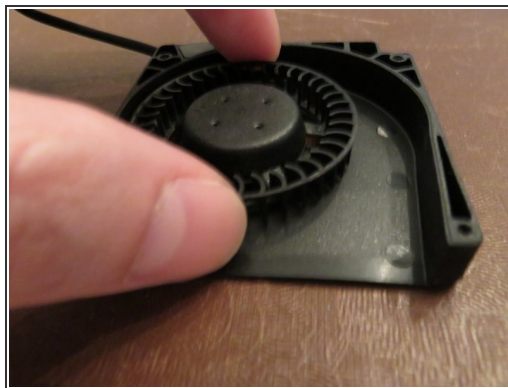
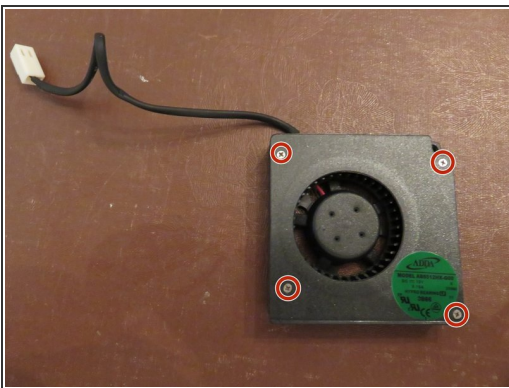
- Utilisez un tournevis cruciforme pour enlever les deux plus grosses vis.
- Les deux petites vis (orange) sont un peu plus coriaces. Elles sont très fortement vissées. J'ai commencé avec un tournevis cruciforme #0, et j'ai légèrement rayé la tête de vis. Pas assez pour l'endommager. Je recommande l'usage d'un tournevis cruciforme #1 pour celles-ci.
- ❗ J'ai aussi utilisé une petite poignée en caoutchouc pour avoir une meilleure prise en main de mon tournevis. C'est beaucoup plus facile.
- Une fois les vis enlevées, soulevez la protection plastique du côté gauche, enlevez-la de la partie supérieure du bloc d'alimentation et retournez-la.
- Contrairement au bloc d'alimentation de la Xbox 360, le diffuseur de lumière n'a pas besoin d'être enlevé. Si vous souhaitez malgré tout le retirer, attrapez-le simplement avec vos doigts et soulevez-le.
- ❗ Quand j'ai utilisé une bombe à air pour nettoyer l'intérieur, la petite feuille métallique (côté gauche) s'est immédiatement envolée. Si cela arrive, pas de panique. Il y a de l'adhésif au rétro de la feuille. Remettez-la simplement à sa place en appuyant légèrement dessus, et voilà.
- Ces vis ne servent à rien. Il n'y a rien en dessous. À moins que vous ayez une version différente de la mienne, il n'y a pas besoin d'enlever ces vis.

Étape 4 — Extraire le ventilateur du châssis



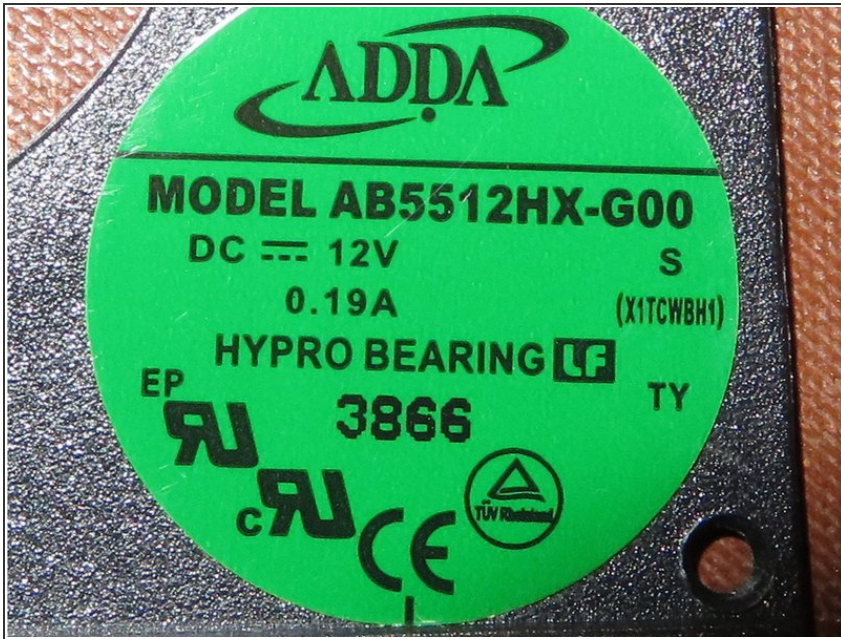
- Soulevez le ventilateur du côté opposé au câble.
- Sortez le câble par le trou du châssis, puis mettez le ventilateur de côté.

Étape 5 — Démontez le ventilateur



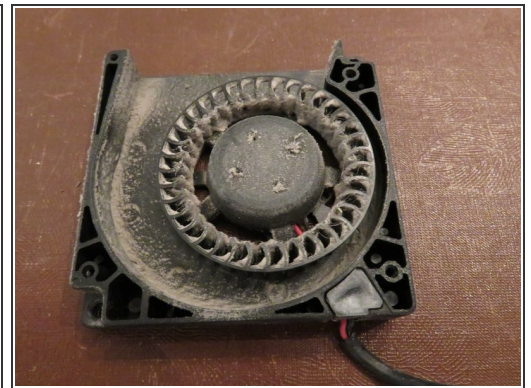
- Dévissez les 4 vis en utilisant un tournevis cruciforme #0, puis retirez le capot du boîtier du ventilateur.
- Attrapez et soulevez délicatement le ventilateur.

Étape 6 — Informations de l'étiquette du ventilateur



- Voici les informations de l'étiquette du ventilateur au cas où quelqu'un en aurait besoin pour référence.

Étape 7 — Intéressés par ce que j'ai trouvé initialement ?



- Un peut moins de 3 ans entre le jour où je l'ai acheté (22 novembre 2013) et maintenant (12 août 2016), voici la quantité de poussière accumulée par mon bloc d'alimentation. Ce n'est que récemment que je me suis mis aux réparations électroniques, ce qui explique pourquoi je ne l'ai pas fait plus tôt.
- Après 1 an, la garantie de votre Xbox/PS expire à moins que vous n'achetiez une extension de garantie. Nettoyez vos consoles avant que la saleté et la poussière les endommagent !