



Comment réparer un ventilateur de table bruyant

Réparez un ventilateur de table qui fait du bruit à cause de saletés accumulées.

Rédigé par: Codi Barnett



INTRODUCTION

Utilisés régulièrement, les ventilateurs de table ont tendance à accumuler la poussière et la saleté. Cette accumulation peut engendrer des bruits inhabituels et même affecter les performances globales. Heureusement, cette réparation est relativement simple et ne demande même pas de tournevis. Tout ce dont vous avez besoin, c'est d'un chiffon ou gant de toilette humide et de vos deux mains.

Note : la saleté est connue pour être la source habituelle de ce problème, cependant il est aussi possible que ça ne soit pas le cas et qu'une autre partie du ventilateur (comme le moteur par exemple) soit en cause. Ce souci n'est pas résolu par ce tutoriel, donc si votre ventilateur fait encore du bruit après un bon nettoyage, il est possible que vous deviez chercher un autre problème à régler.

OUTILS:

- [Soft Cloth](#) (1)

Étape 1 — Comment réparer un ventilateur de table bruyant



! Avant de commencer la réparation, assurez-vous d'avoir éteint et débranché votre ventilateur.

- Posez votre ventilateur sur une surface plane et dégagée comme une table.
- Il peut être utile de placer une serviette sous votre ventilateur, afin de récupérer la saleté qui peut s'en détacher.

Étape 2



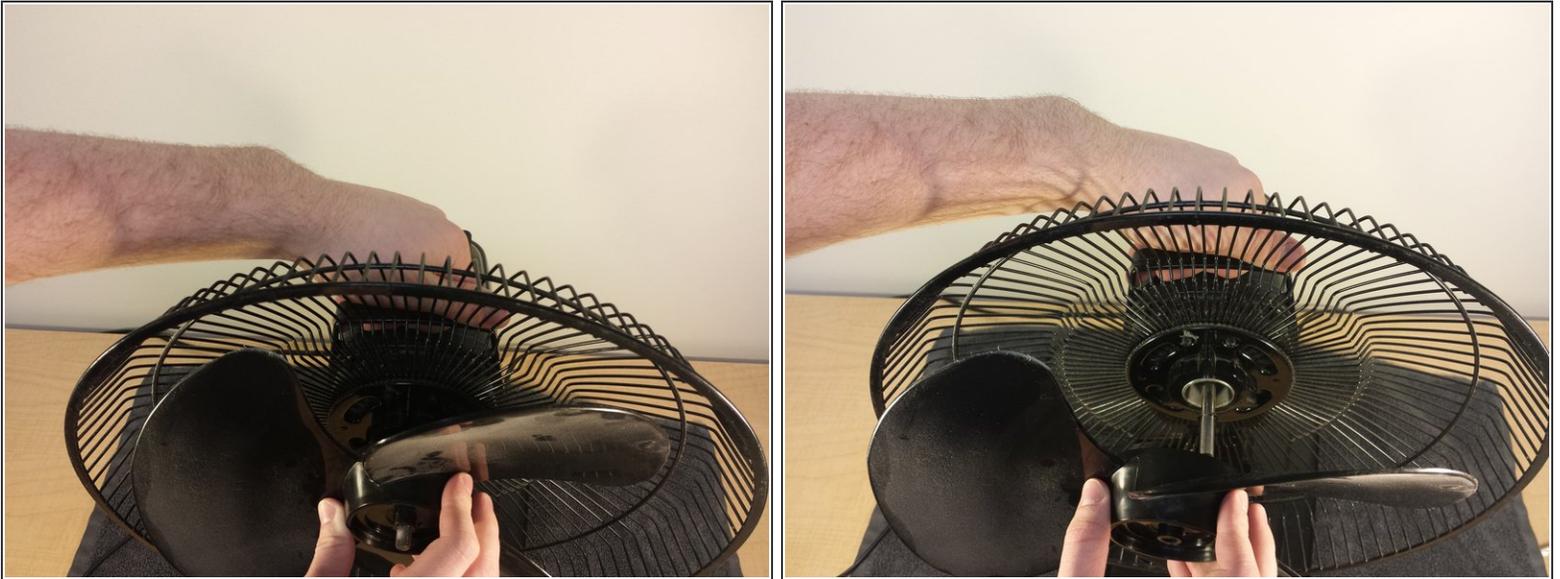
- Retirez les attaches qui maintiennent la cage de protection en les tirant une à une hors du ventilateur.
- ⓘ Bien que cela demande de la force, ne tirez pas trop fort sur les attaches ou vous risqueriez de les casser.
- En retirant les dernières attaches, veillez à soutenir la cage avec votre autre main. Sinon, elle risque de tomber !
- Une fois la partie avant de la cage détachée, retirez-la du ventilateur et mettez-la de côté.

Étape 3



- Maintenant que vous pouvez accéder aux pales, il est temps de les démonter. Tenez les pales d'une main et dévissez le cache au centre.
- Prenez garde au sens dans lequel dévisser le cache. C'est indiqué dans le sens horaire sur ce ventilateur. Si vous rencontrez des difficultés en dévissant le cache, vous tournez peut-être dans le mauvais sens.
- Une fois desserré, le cache devrait sortir facilement.

Étape 4



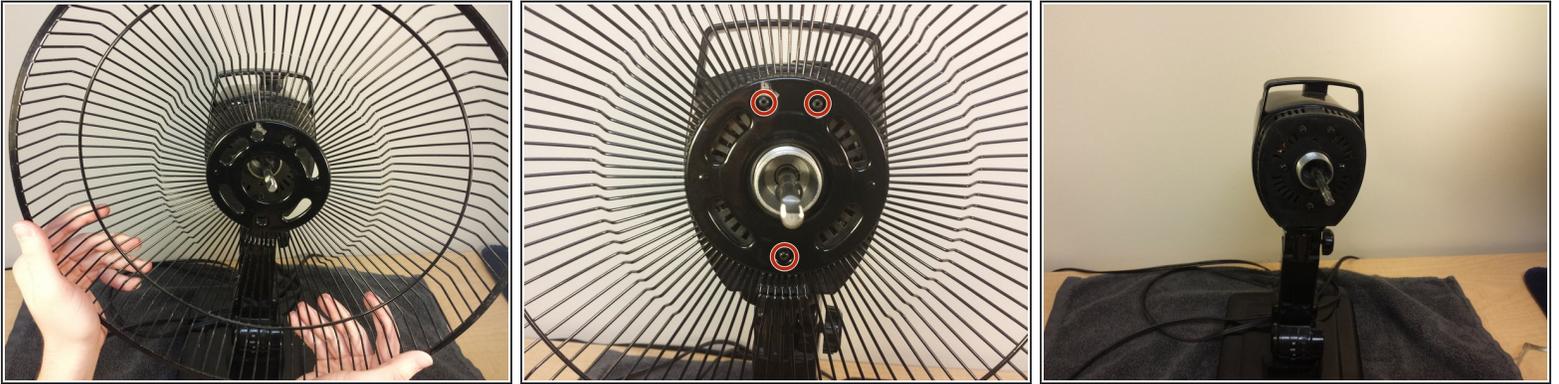
- Une fois le cache retiré, les pales peuvent être extraites.
- Tirez l'ensemble des pales hors du rotor, en utilisant votre autre bras pour maintenir le ventilateur en arrière.
- Posez les pales de côté.

Étape 5



- À présent, retirez la seconde partie de la cage. Commencez par extraire le cache entourant le rotor.
- Comme le premier cache, vérifiez le sens de dévissage. Sur ce ventilateur, je dois dévisser dans le sens anti-horaire cette fois-ci.

Étape 6



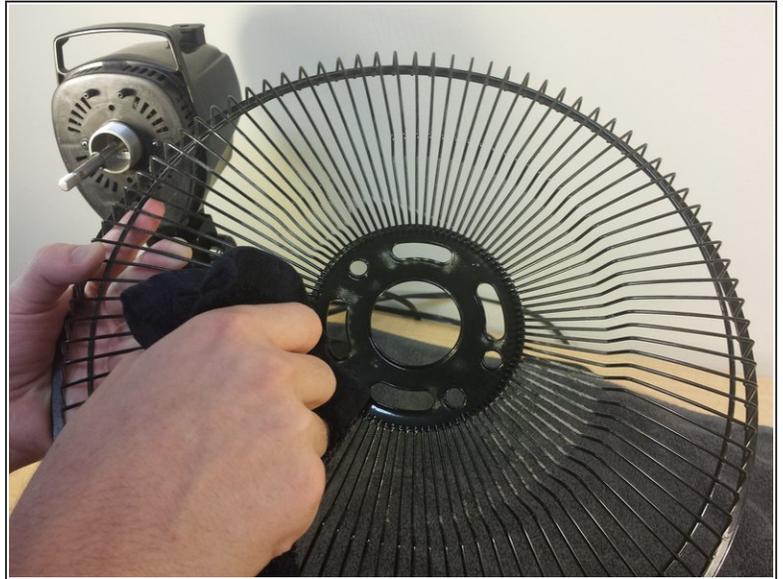
- Une fois le cache retiré, vous pouvez maintenant faire coulisser la deuxième partie de la cage.
- Quand vous remonterez le ventilateur, rappelez-vous de repositionner cette partie de la cage en alignant les trous dans le centre de la cage avec les attaches plastiques de la base.
- Une fois l'ensemble des parties facilement détachables retirées du ventilateur, vous devez vous retrouver face à un ventilateur dénudé.

Étape 7



- Il est temps de passer au nettoyage ! D'abord, les pales. Ne trempez pas le ventilateur dans l'eau et ne laissez pas d'eau immerger la partie interne du moteur.
- Humidifiez votre chiffon ou gant avec de l'eau chaude et commencez à essuyer la surface des pales. N'utilisez jamais d'essence, de produit chimique ou de diluant pour nettoyer le ventilateur. Cela pourrait l'endommager.
- Veillez à bien nettoyer tous les recoins et fentes. Laissez sécher.

Étape 8



- Ensuite, la cage de protection.
- Ce procédé est similaire au nettoyage des pales : utilisez un gant humide pour essuyer les deux faces de la cage.

Étape 9



- Enfin, le reste du ventilateur.
- Comme pour les deux dernières étapes, essuyez le rotor et la zone l'entourant. Après le nettoyage, veillez à bien sécher le ventilateur avec un chiffon ou une serviette avant de l'utiliser.
- ⓘ Pour un nettoyage en profondeur, vaporisez de l'air comprimé à l'intérieur du ventilateur pour nettoyer la zone entourant le moteur des poussières et ainsi améliorer la longévité du ventilateur.
- Voilà ! Votre ventilateur devrait être (presque) comme neuf ! Veillez à le nettoyer souvent pour un entretien convenable. (Une fois par semaine devrait suffire, selon l'usage de votre ventilateur.)

Pour remonter votre appareil, suivez les instructions dans le sens inverse.

Note : il est plus facile de remonter votre ventilateur en le couchant moteur vers le haut, de sorte que la gravité maintienne les différentes pièces à leur place.