



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le ventilateur Noctua NF-A6x15 PWM.

La réputation des ventilateurs Noctua n'est plus à faire tant pour leur qualité que pour leur étonnante longévité. Comme pour tous les modèles Noctua, le NF-A6x15 PWM bénéficie d'un MTTF de plus de 150 000 heures et bénéficie d'une garantie fabricant de 6 ans.

Chaque ventilateur fait l'objet, avant de quitter l'usine, d'un double contrôle qualité et je suis persuadé que le niveau de développement et de soin que nous avons apporté à ce produit ne vous échappera pas.

Profitez pleinement de votre NF-A6x15 PWM!

Cordialement,



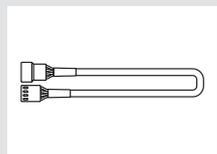
Roland Mossig, Noctua CEO

Ce document comporte un certain nombre d'instructions liées à l'installation, au fonctionnement et au nettoyage du NF-A6x15 PWM.

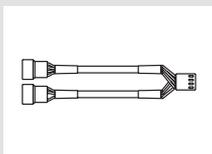
En cas de problème ou interrogation, n'hésitez pas à consulter les FAQs accessibles sur notre site ([faq.noctua.at](https://www.noctua.at/faq)) ou à contacter notre service client via [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at).

Ce guide est disponible en plusieurs langues ; merci de consulter les différentes versions sur notre site : [www.noctua.at/manuals](https://www.noctua.at/manuals)

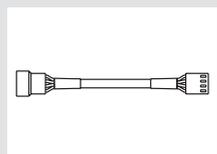
## Composants nécessaires :



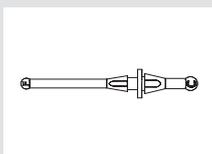
Câble-rallonge de 30 cm  
NA-EC1



Câble en Y NA-YC1 de  
4 broches PWM



Adaptateur faible bruit (L.N.A.)  
NA-RC14



4x attaches anti-vibration  
NA-AV2



4x vis de fixation pour  
ventilateurs

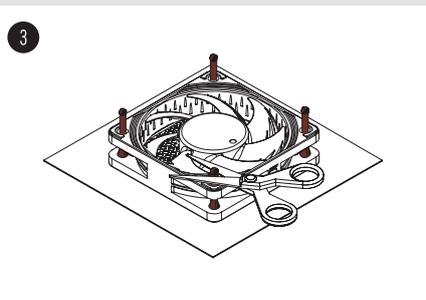
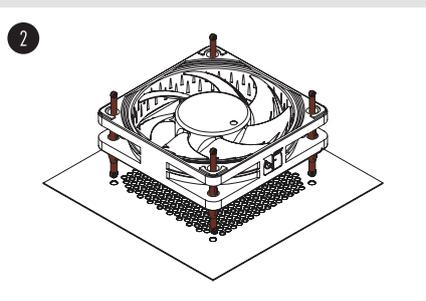
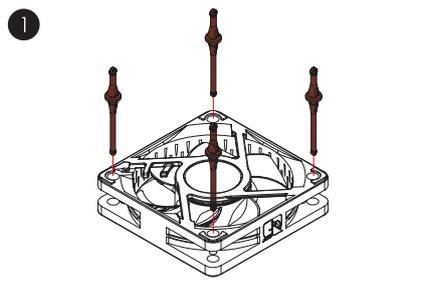
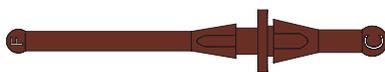
## 1 Installation

S'il s'agit du remplacement d'un ventilateur 60mm existant par le NF-A6x15 PWM au sein de systèmes dédiés au stockage ou au réseau, il est généralement préférable d'utiliser les vis (ou tout autre système de fixation) qui équipaient le ventilateur d'origine.

En fonction des besoins de votre configuration, vous pouvez aussi utiliser les vis de fixation ou bien les attaches anti-vibration en silicone fournies.

Pour installer le ventilateur à l'aide des attaches NA-AV2, veuillez tout d'abord insérer l'extrémité F au travers des orifices de montage situés sur le ventilateur puis étirez l'extrémité C au travers des trous du boîtier dédiés à l'installation des ventilateurs.

F = côté ventilateur (Fan)      C = côté boîtier (Case)



Si, après installation, les extrémités longues des attaches dépassent, vous pouvez les couper à l'aide d'une paire de ciseaux. Notez cependant que cette opération rendra la réutilisation de l'attache plus complexe dans le futur.

## 2 Connexion

Le NF-A6x15 PWM est livré avec un connecteur 4-broches pour ventilateurs PWM afin d'assurer une régulation totalement automatique de la vitesse de ventilation (grâce aux prises 4-broches pour ventilateurs PWM situées sur votre carte mère). Notez par ailleurs que le ventilateur peut aussi être branché à un connecteur 3-broches. Dans ce dernier cas, le NF-A6x15 PWM fonctionnera à vitesse maximale (à moins que la carte mère ne supporte la régulation de vitesse basée sur le voltage).

Si vous utilisez plusieurs NF-A6x15 PWM, vous pouvez utiliser le câble en Y fourni (NA-YC1) afin de brancher plusieurs ventilateurs à un seul connecteur pour ventilateur PWM. De cette manière, votre carte mère calera tous les ventilateurs connectés sur une seule et unique vitesse de fonctionnement.

Le NF-A6x15 PWM est doté d'un câble court de 20 cm qui permet de limiter l'encombrement en fonction de votre système. Si une plus grande longueur est nécessaire, utilisez alors le câble de 30 cm fourni (NA-EC1).

Le NF-A6x15 PWM vient accompagné d'un adaptateur faible bruit (NA-RC14) qui permet de réduire la vitesse de 3500 à 3050 tr/min. Vous pouvez utiliser l'adaptateur pour établir une vitesse fixe de 3050 tr/min (si la régulation de vitesse est désactivée) ou bien pour plafonner la vitesse à 3050 tr/min. en mode régulation de vitesse PWM.

## 3 Nettoyage en maintenance

Les ventilateurs ont tendance, avec le temps, à accumuler de la poussière. Afin de maintenir une performance optimale, veuillez nettoyer régulièrement vos ventilateurs à l'aide d'un plumeau, d'un chiffon légèrement humide ou d'une bombe à air comprimé. Veillez à ne pas être brusque dans cette opération afin d'éviter tout dommage sur le ventilateur. Il est important de ne pas utiliser d'aspirateur, compte tenu de la force trop importante exercée.

Afin d'assurer un fonctionnement parfait au fil des années, le roulement haut de gamme SSO2 Bearing qui équipe les NF-A6x15 PWM est entièrement scellé afin d'éviter l'entrée de fines particules de poussière.

Veillez noter que le ventilateur ne peut être démonté par l'utilisateur. Désolidariser la turbine de son cadre endommagerait ledit scellement et annulerait alors la garantie.

## ! Garantie, service client et FAQs

Malgré un contrôle qualité rigoureux, l'éventualité d'un défaut — même sur des produits haut de gamme — ne peut être totalement écartée. De ce fait, nous nous fforçons de fournir un niveau de fiabilité et de réactivité maximum en proposant une garantie fabricant de 6 ans associée à service retour (RMA) direct, rapide et efficace.



En cas de problème avec votre NF-A6x15 PWM, n'hésitez pas à contacter notre service client ([support@noctua.at](mailto:support@noctua.at)).

Veillez par ailleurs consulter notre rubrique FAQ sur notre site : [faqs.noctua.at](https://faqs.noctua.at)