



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le Noctua NH-L9. Ce petit ventilard embarque les technologies clés déjà présentes sur nos célèbres modèles haut de gamme et ce sous une forme minimaliste... de quoi profiter d'un refroidissement des plus silencieux au sein d'un boîtier HTPC ou SFF (Small Form Factor). 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 NH-L9 !



Roland Mossig, Noctua CEO

Ce guide d'installation vous guidera pas à pas tout au long de la procédure d'installation du système de fixation SecuFirm2™. Avant d'installer le ventilard, merci de consulter le guide des compatibilités sur notre site Internet ([www.noctua.at/compatibility](http://www.noctua.at/compatibility)) afin de vérifier que le ventilard de votre choix est bien compatible avec votre carte mère.

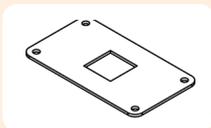
En cas de problème ou interrogation, n'hésitez pas à consulter les FAQs accessibles sur notre site ([www.noctua.at/faqs](http://www.noctua.at/faqs)) ou à contacter notre service client via [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at). Noctua ne saurait être tenu responsable en cas de dommages ou pertes dus à un problème de compatibilité.

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

#### Partes necesarias para el montaje:



4x vis de montage NM-ABT1



1x Contre-plaque NM-ABP2

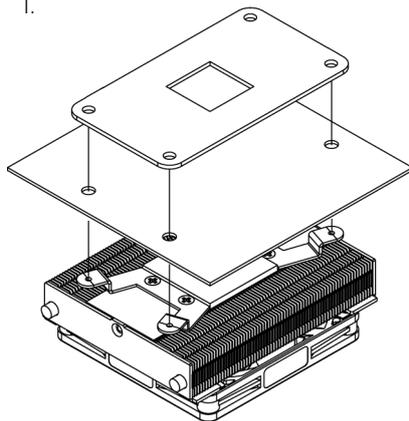
#### Etape 3

### Fixer le ventilard au CPU

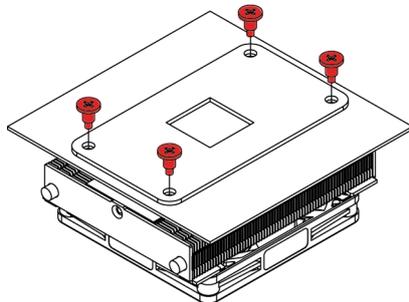
**Attention:** il est impératif de retirer préalablement le film protecteur blanc situé au dessous du radiateur.

Positionnez à présent, à la fois, le ventilard sur le CPU et la contre-plaque NM-AMB2 sur l'arrière de la carte mère. Insérez ensuite les vis de fixation dans les trous de la contre-plaque et vissez le ventilard.

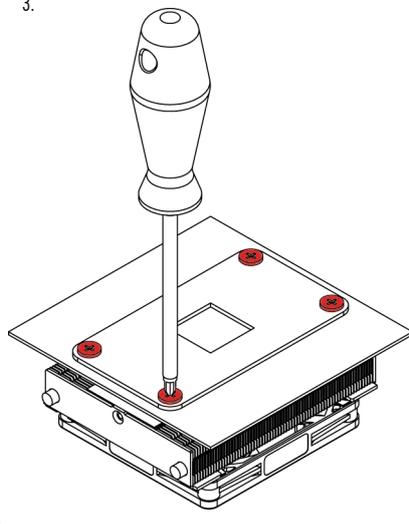
1.



2.



3.



**Attention:** serrez raisonnablement les vis jusqu'à leur arrêt tout en veillant à ne pas trop forcer.

#### Etape 4

### Installation du ventilateur

Branchez le connecteur du ventilard à la carte mère.

En fonction de votre CPU et de la température au sein du boîtier, vous souhaitez peut-être utiliser l'adaptateur faible bruit NA-RC7 (L.N.A.) fourni afin de réduire encore les émissions sonores issues du ventilateur.

**Attention:** en cas d'utilisation de l'adaptateur L.N.A., veuillez vérifier la température de votre CPU à l'aide d'un outil logiciel adapté (ex : l'application disponible auprès du fabricant de votre carte mère) afin d'éviter le passage automatique de votre CPU en mode throttling, déclenché par une température trop élevée. Si le refroidissement s'avérait insuffisant, veuillez augmenter la ventilation du boîtier ou supprimer l'adaptateur L.N.A..

Pour ceux qui souhaitent utiliser un ventilateur 92x25mm en vue d'une meilleure performance: dévissez préalablement le ventilateur NF-A9x14 puis utilisez les vis plus longues fournies pour installer le ventilateur 92x25mm.

### 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 efforçons 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 NH-L9, n'hésitez pas à contacter notre service client via [support@noctua.at](mailto:support@noctua.at).

Veuillez par ailleurs consulter notre rubrique FAQ sur notre site: [www.noctua.at/faqs](http://www.noctua.at/faqs).

#### Etape 1

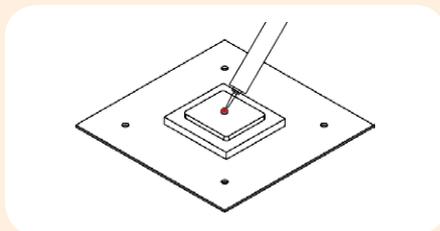
### Retirer el marco de retención y la placa de soporte

Veuillez tout d'abord retirer de votre carte mère le cadre de rétention d'origine ainsi que la contre-plaque (le cas échéant).

#### Etape 2

### Retrait du cadre de rétention d'origine et de la contre-plaque

En cas de résidus de pâte ou de pad sur votre CPU, veuillez tout d'abord bien nettoyer la surface. Appliquez ensuite une petite goutte de NT-H1 (diamètre de 4-5mm) au centre du dissipateur.



**Attention:** appliquer trop de pâte thermique réduit la conductivité thermique et donc les performances de refroidissement !