



Cher client,

Nous vous remercions d'avoir choisi le Noctua NH-L9a-AM4. Ce petit ventilad 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-L9a-AM4!

Cordialement,



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™.

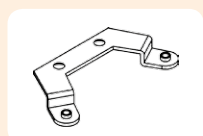
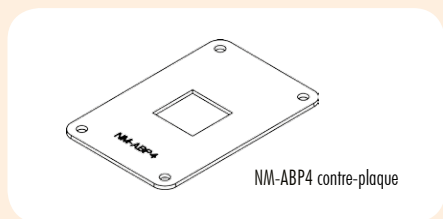
Avant d'installer le ventilad, merci de consulter le guide des compatibilités sur notre site Internet (www.noctua.at/compatibility) afin de vérifier que le ventilad de votre choix est bien compatible avec votre carte mère. De manière plus spécifique, notez que si votre carte mère n'est pas pré-équipée d'une contre-plaque de fixation au verso, il est important de vérifier avec précaution qu'aucun composant ne gêne l'installation de la contre-plaque NM-ABP4.

En cas de problème ou interrogation, n'hésitez pas à consulter les FAQs accessibles sur notre site (www.noctua.at/faqs) ou à contacter notre service client via 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

Éléments nécessaires :

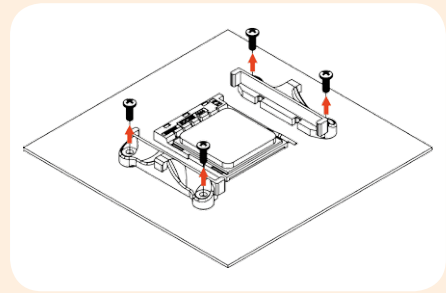


Étape 1

Enlever le système de rétention d'origine ainsi que la contre-plaque

Si votre carte mère est équipée d'usine d'un module de rétention pour Ventilad CPU, veuillez tout d'abord l'enlever en le désolidarisant de la contre-plaque. Cette dernière pourra ensuite être enlevée.

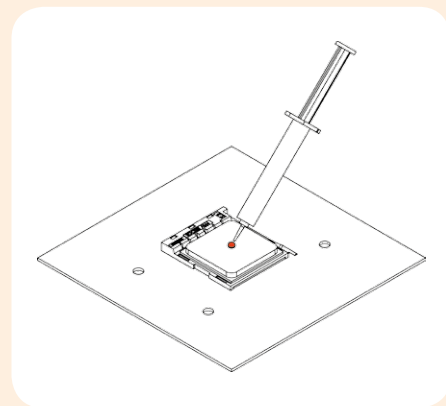
Si votre carte mère n'est pas dotée d'un module de rétention pour ventilad CPU et d'une contre-plaque, veuillez suivre l'étape 2.



Étape 2

Application de la pâte thermique

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.



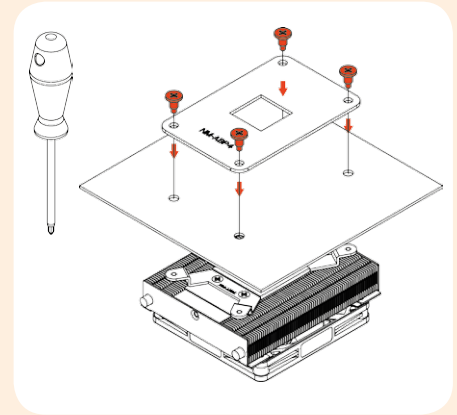
Attention: appliquer trop de pâte thermique réduit la conductivité thermique et donc les performances de refroidissement!

Étape 3

Fixer le ventilad au CPU

Placez le dissipateur sur le CPU et positionnez la contre-plaque NM-ABP4 à l'arrière de la carte mère. Insérez à présent les vis de fixation au travers des trous situés sur la contre-plaque et fixez le ventilad. Commencez par effectuer 3 tours de serrage sur chaque vis, puis répéter l'opération jusqu'à serrage complet.

Attention: il est primordial de veiller à ce que la face isolée de la contre-plaque soit orientée côté carte mère.



Attention: serrez modérément les vis jusqu'à leur blocage mais n'exercez pas une force excessive (torque maximum de 0,6 Nm).

Étape 4

Installation du ventilateur

Branchez le connecteur du ventilad 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 ou interrogation, n'hésitez pas à consulter les FAQs accessibles sur notre site (www.noctua.at/faqs) ou à contacter notre service client via support@noctua.at.