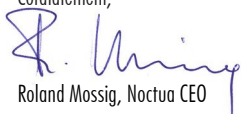




Cher client,

nous vous remercions d'avoir choisi un radiateur Noctua pour votre configuration LGA1200/LGA115x. Nos radiateurs s'inscrivent dans une logique d'investissement à la fois sécurisé et durable. Ils ne sont pas seulement construits pour durer. En effet, nous fournissons par ailleurs des kits vous permettant une mise à jour régulière au fil des évolutions de votre système.

Profitez de votre radiateur Noctua au sein de votre système LGA1200/LGA115x !

Cordialement,

 Roland Mossig, Noctua CEO

Ce manuel va vous guider tout au long de l'installation, étape après étape, en utilisant le NH-U12P comme exemple. Veuillez noter que l'installation se déroule de manière analogue pour l'ensemble des modèles.

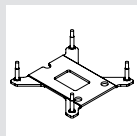
Avant d'installer le ventilateur, veuillez consulter le centre de compatibilité accessible depuis notre site Internet (ncc.noctua.at) et assurez-vous que le ventilateur est pleinement compatible avec votre carte mère. Veuillez vérifier que l'espace disponible au sein du boîtier est suffisant pour installer le ventilateur et qu'il n'existe aucun problème de compatibilité avec les autres composants (ex : barrettes de mémoire hautes).

Veuillez vérifier très attentivement que ni le dissipateur ni les agrafes de fixation n'entrent en contact avec la carte graphique ou toute autre carte PCIe installée.

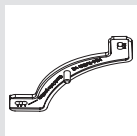
Noctua ne saurait être tenu responsable en cas de dommages ou pertes dus à un problème de compatibilité. En cas de problème ou interrogation, n'hésitez pas à consulter les FAQs accessibles sur notre site (www.noctua.at/faqs) ou à contacter notre service client via support@noctua.at.

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

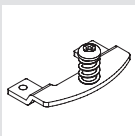
Composants nécessaires :



1x NM-IBP2
LGA115x
contre-plaque



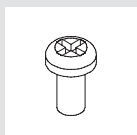
2x NM-IMB2
étriers de fixation



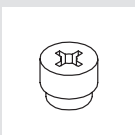
2x NM-SFB2
pattes de fixation



4x NM-IPS1
entretoises noires
en plastique



4x NM-SSC1
vis courtes

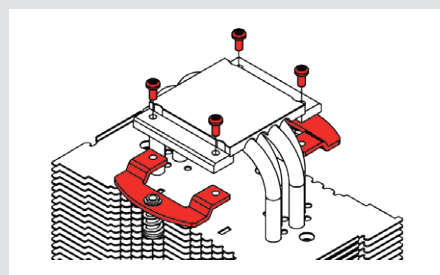


4x NM-ITS1
vis à main

1 Installation des pattes de fixation sur le radiateur

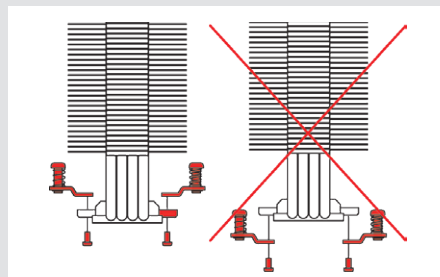
Attention : Si vous utilisez un dissipateur NH-D14 SE2011, NH-D15 SE-AM4 ou NH-L9x65SE-AM4, et puisque ces derniers sont déjà dotés d'étriers NM-SFB2 ou de modèles compatibles, merci de ne pas tenir compte de cette étape et de vous référer directement à la suivante. Si vous utilisez le NH-U12S SE-AM4, merci de ne pas suivre non plus cette étape. Par contre, notez qu'il vous faudra alors utiliser les étriers de fixation NM-IMB3 livrés avec le ventilateur et non les étriers NM-IMB2 fournis dans ce kit et prévus pour l'étape 2.

En premier lieu, enlevez du radiateur les pattes de fixation d'origine en dévissant les quatre vis courtes.



Vissez ensuite les nouvelles pattes de fixation NM-IFB2 au radiateur (vous pouvez soit utiliser les vis d'origine soit les vis NM-SSC1 fournies). Il est important de serrer normalement, et sans excès, les vis jusqu'à leur arrêt (max. torque 0.5 Nm)

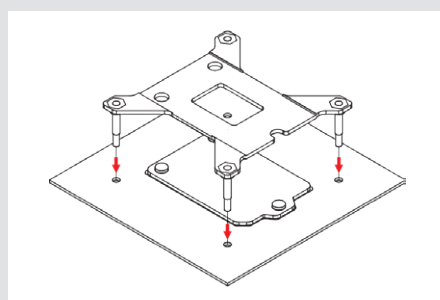
Attention : prenez bien soin d'installer les étriers de fixation dans le bon sens.



2 Démontage de la carte mère

Pour une utilisation du radiateur au sein d'un système existant - et si votre boîtier ne comporte pas d'accès ou de trappe au niveau du châssis - vous devez tout d'abord démonter la carte mère afin d'installer la contre-plaque.

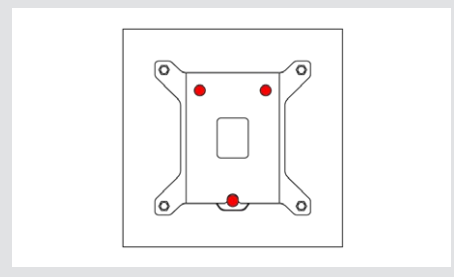
3 Fixation de la contre-plaque



Attention : le contre-plaque fournie se fixe par-dessus la contre-plaque d'origine. Il est donc important de ne pas enlever cette dernière de votre carte mère.

Mettez en place la contre-plaque NM-IBP2 à l'arrière de la carte mère de manière à faire coïncider les boulons avec les trous dédiés à la fixation.

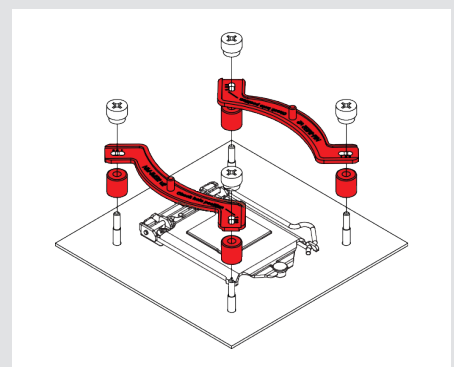
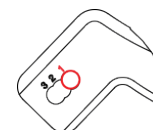
Attention : veillez à ce que les deux trous et la découpe latérale présents sur la contre-plaque fournie s'alignent parfaitement avec les vis de la contre-plaque d'origine.



4 Installation des étriers de fixation

Positionnez tout d'abord les entretoises en plastique NM-IPS1 sur les boulons de la contre-plaque puis placez les étriers de fixation NM-IMB2. Utilisez la position 1 pour les étriers de fixation.

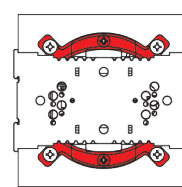
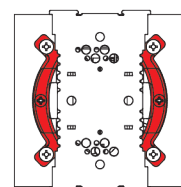
Position 1:
LGA1200/115x



Attention : la partie courbée des étriers de fixation doit pointer vers l'extérieur.

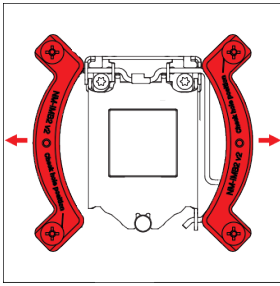
Orientation A

Orientation B

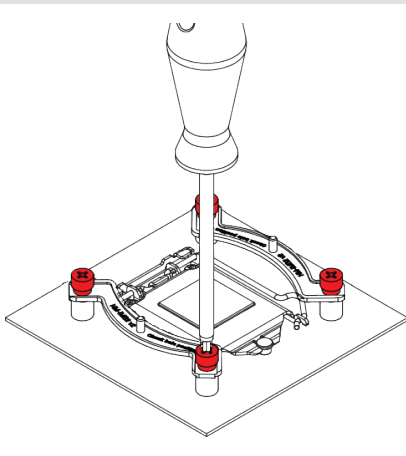




Attention : la partie courbée des étriers de fixation doit pointer vers l'extérieur.



Vissez les étriers de fixation à l'aide des quatre vis à main.



Attention : il est important de serrer normalement, et sans excès, les vis jusqu'à leur arrêt (max. torque 0.6 Nm).

5 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 3-4mm) au centre du dissipateur.

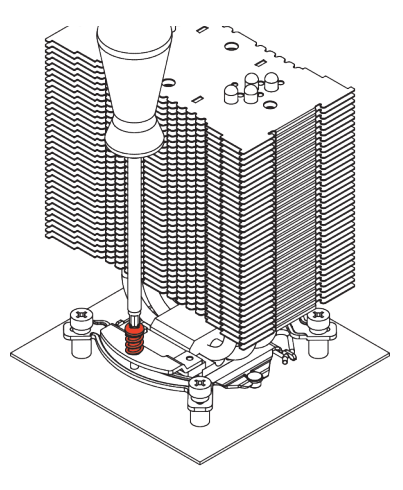


Attention : appliquer trop de pâte thermique réduit la conductivité thermique et donc les performances de refroidissement !

6 Fixation du ventirad sur le CPU

Attention : s'il s'agit d'une première utilisation, il est impératif d'enlever la protection couvrant la base du dissipateur.

Positionnez à présent le ventirad sur le CPU et fixez celui-ci sur les filetages présents sur les étriers de montage.



Attention : il est important de serrer normalement, et sans excès, les vis jusqu'à leur arrêt (max. torque 0.6 Nm).

7 Installation du ventilateur

Installez le ventilateur en suivant les indications figurant sur le manuel de votre radiateur. A défaut de la version papier, sachez que vous pouvez télécharger ce dernier sur : www.noctua.at/manuals

! Transport de votre système

Puisqu'il est impossible de calculer ou d'agir précisément sur les forces en jeu s'exerçant sur une configuration informatique lors d'un transport (ex : en cas d'expédition), nous recommandons habituellement, par sécurité, de retirer le ventilateur du ventirad afin de ne pas dépasser un poids de 700g.

Si le poids du ventirad nu (sans ventilateur) reste en dessous des 700g mais qu'il dépasse ce poids une fois équipé d'un ventilateur, nous préconisons d'enlever ce dernier afin de conserver un poids total inférieur à 700g.

En cas de non-démontage, Noctua ne saurait être tenu pour responsable de tout dommage causé par une pression excessive pouvant s'exercer durant le transport.

! 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 NM-i115x-1200, n'hésitez pas à contacter notre service client via support@noctua.at.

Veuillez par ailleurs consulter notre rubrique FAQ sur notre site : www.noctua.at/faqs