

Introduction : Nous vous remercions d'avoir choisi un produit de qualité be quiet!. Cette notice est conçue pour vous aider à installer votre matériel. Si vous rencontrez des difficultés au cours de cette installation, n'hésitez pas à nous contacter à service@be-quiet.fr. Nous attirons votre attention: be quiet! ne peut assumer la responsabilité des dommages résultants de problèmes d'incompatibilité.

Garantie :

- 3 ans de garantie constructeur pour le client final (uniquement pour un premier achat auprès d'un distributeur be quiet! agréé).
- La prise en charge de la garantie est assujettie à la fourniture d'une copie de la preuve d'achat auprès d'un distributeur be quiet! agréé.
- Les manipulations et modifications de construction de tous types ainsi que les dommages causés par des actions mécaniques extérieures entraînent la perte totale de la garantie.
- Les conditions détaillées de garantie peuvent être consultées sur le site web.bequiet.com.

Listan GmbH & Co.KG . Biedenkamp 3a . 21509 Glinde
Allemagne

Pour toute question sur nos produits, veuillez nous contacter par mail à l'adresse suivante : service@be-quiet.fr



DARK ROCK TF

! Nous recommandons d'enlever le radiateur avant le transport.

Juin 2017



DARK ROCK TF

be quiet!

ELEMENTS FOURNIS

	Nom de la pièce	Quantité
①	 Ventilad be quiet! Dark Rock TF	1
②	 Plaque arrière Intel	1
③	 Plaque arrière AMD	1
④	 Supports de montage AMD	2
⑤	 Supports courts de montage AMD	2
⑥	 Écrous hexagonaux avec manchon	4
⑦	 Écrous-entretoises	4
⑧	 Écrous hexagonaux	4

	Nom de la pièce	Quantité
⑨	 Vis M3x16	4
⑩	 Vis M3x15 AMD	4
⑪	 Vis M3x3	4
⑫	 Entretoises C	4
⑬	 Rondelles AMD	4
⑭	 Clef hexagonale	1
⑮	 Pâte thermique	1
⑯	 Ventilateur	2
⑰	 Clips de fixation pour ventilateur	4
⑱	 Câble en Y	1

Intel LGA 2011(-3) square ILM / LGA 2066

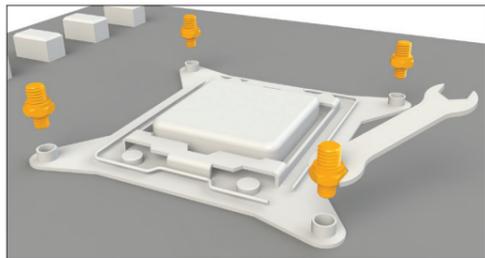
Général

Nous recommandons de monter le radiateur à l'extérieur du boîtier du PC.

Pour ce faire, vous aurez besoin des pièces suivantes:

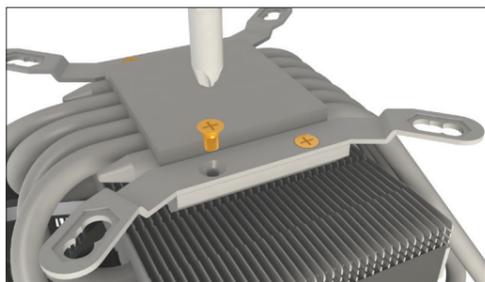
1x Ventilad be quiet! Dark Rock TF (1), 2x Supports de montage Intel (4), 4x Écrous-entretoises (7), 4x Écrous hexagonaux (8), 4x Vis M3x3 (11), 1x Clef hexagonale (14), 1x Pâte thermique (15), Ventilateur (16), Clips de fixation pour ventilateur (17), Câble en Y (18)

Vissez d'abord les entretoises (7) dans les filetages du cadre. À cet effet, utilisez la clef hexagonale (14).



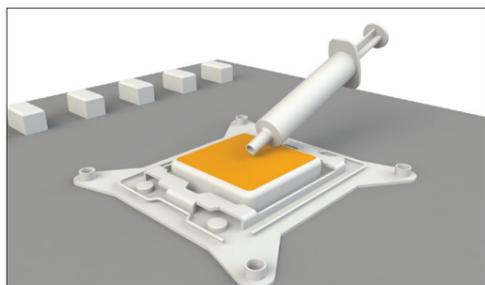
Installation des supports de montage

Fixez les deux supports de montage Intel (4) sur la face inférieure du ventilad en utilisant les vis M3x3 (11).

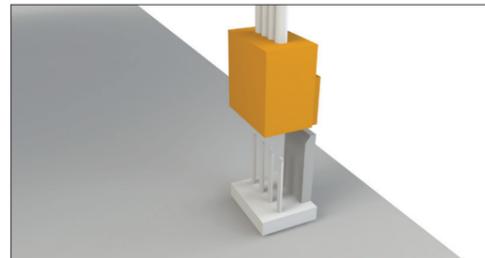


Montage du ventilad

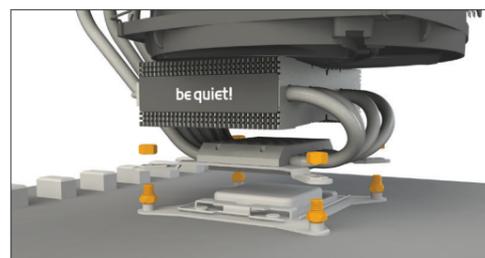
Tout d'abord, retirez la feuille de protection de la face inférieure du radiateur. Étalez la pâte thermique (15) sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.



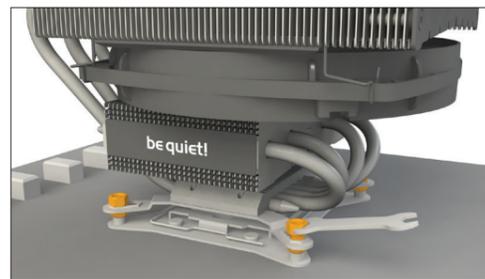
Utilisez les clips de fixation pour ventilateur (17) pour monter les ventilateurs (16) avec le logo orienté vers le haut sur les inserts en caoutchouc et connectez-les avec le câble en Y (18) au connecteur du ventilad sur la carte mère.



Placez le radiateur sur le ventilad.



Placez les écrous hexagonaux (8) sur les écrous entretoises (7) et progressivement resserrer les en croix au maximum à l'aide de la clé hexagonale (14).



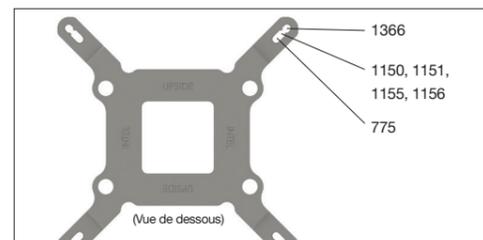
Intel LGA 775 / 1366 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156

Général

Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

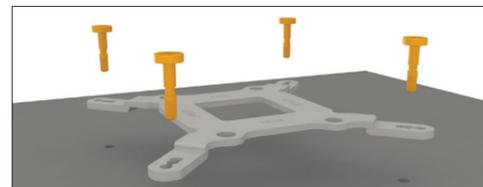
Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:

1x Ventilad be quiet! Dark Rock TF (1), 1x Plaque arrière Intel (2), 2x Supports de montage Intel (4), 4x Écrous hexagonaux avec manchon (6), 4x Écrous hexagonaux (8), 4x Vis M3x16 (9), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 1x Clef hexagonale (14), 1x Pâte thermique (15), Ventilateur (16), Clips de fixation pour ventilateur (17), Câble en Y (18)



Positionnement de la plaque arrière

Placez la plaque arrière (2) sur la face arrière de la carte mère. Insérez ensuite les vis M3x16 (9) dans les trous situés sur la face arrière de la plaque arrière.

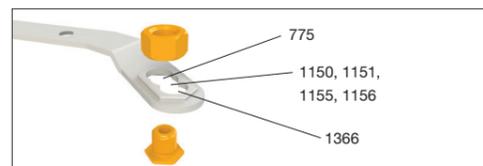


Fixez la plaque arrière sur la face avant de la carte mère en utilisant les entretoises-C (12), poussez celles-ci sur les vis M3x16 (9) jusqu'à ce qu'elles se clipsent.



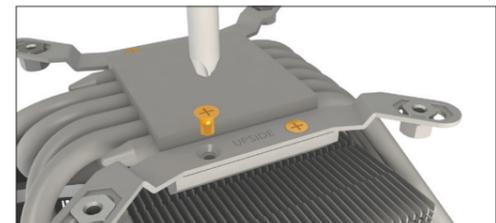
Assemblage des supports de montage

Insérez l'écrou hexagonal avec manchon (6) par le bas à travers le support de montage Intel (4) et visser les ensemble au-dessus de l'écrou hexagonal (8). À cet effet, utilisez la clef hexagonale (14).



Installation des supports de montage

Fixez les deux supports de montage Intel (4) sur la face inférieure du ventilad en utilisant les vis M3x3 (11).

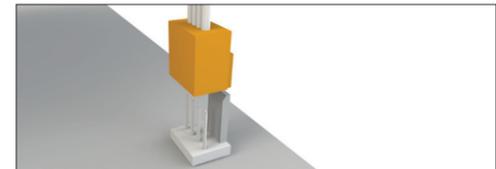


Montage du ventilad:

Tout d'abord, retirez la feuille de protection de la face inférieure du radiateur. Étalez la pâte thermique (15) sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.



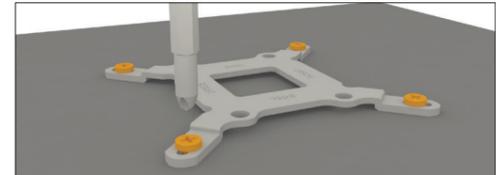
Utilisez les clips de fixation pour ventilateur (17) pour monter les ventilateurs (16) avec le logo orienté vers le haut sur les inserts en caoutchouc et connectez-les avec le câble en Y (18) au connecteur du ventilad sur la carte mère.



Placez le radiateur sur le ventilad et fixez le à l'aide des vis M3x16 (9)



sur le côté arrière de la carte mère avec les écrous hexagonaux avec manchon (6) fixés sur le radiateur.

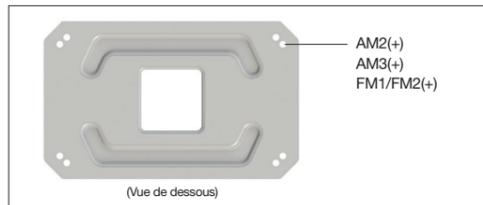


Général

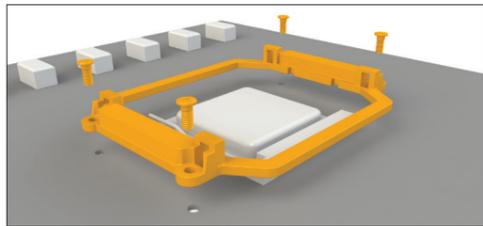
Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:

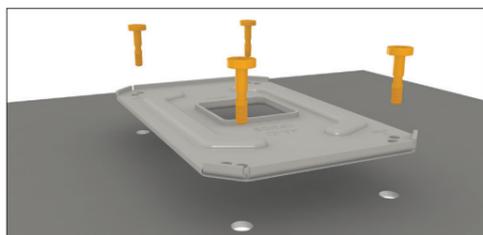
1x Ventilad be quiet! Dark Rock TF (1), 1x Plaque arrière AMD (3), 2x Supports courts de montage AMD (5), 4x Ecrus hexagonaux avec manchon (6), 4x Ecrus hexagonaux (8), 4x Vis M3x15 AMD (10), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 4x Rondelles AMD (13), 1x Clef hexagonale (14), 1x Pâte thermique (15), Ventilateur (16), Clips de fixation pour ventilateur (17), Câble en Y (18)

**Retrait du module de rétention AMD**

Avant d'installer le ventilad, vous devez préalablement retirer le module de rétention AMD pré-assemblé de la carte mère. Pour ce faire, retirez les quatre vis autour du socket.

**Positionnement de la plaque arrière**

Placez la plaque arrière (3) verticalement sur la face arrière de la carte mère. Insérez ensuite les vis M3x15 AMD (10) dans les trous situés sur la face arrière de la plaque arrière.



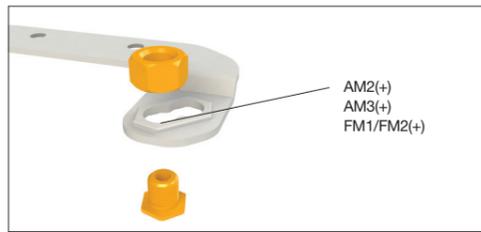
Sur la face avant de la carte mère, passez les rondelles AMD (13) sur les vis M3x15 AMD (10) pour couvrir les trous des vis de la carte mère.



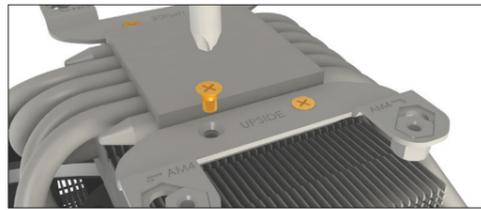
Fixez la plaque arrière sur la face avant de la carte mère en utilisant les entretoises-C (12), poussez celles-ci sur les vis M3x15 AMD (10) jusqu'à ce qu'elles se clipsent.

**Préparation des supports de montage**

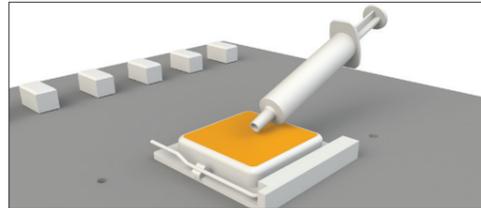
Passez les écrous hexagonaux avec manchon (6) par le bas à travers les extrémités des supports courts de montage AMD (5) et vissez les avec les écrous hexagonaux (8). Utilisez la clé hexagonale (14) pour ce faire.

**Assemblage des supports de montage**

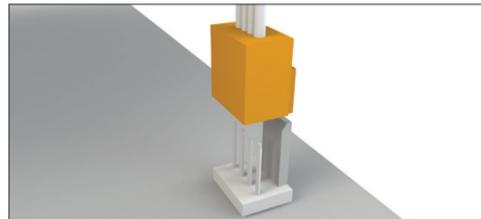
Fixer les deux supports de montage AMD courts (5) à la partie inférieure du ventilad à l'aide des vis M3X3 (11).

**Montage du ventilad**

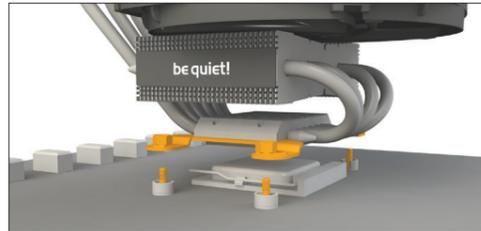
Tout d'abord, retirez la feuille de protection de la face inférieure du radiateur. Étalez la pâte thermique (15) sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.



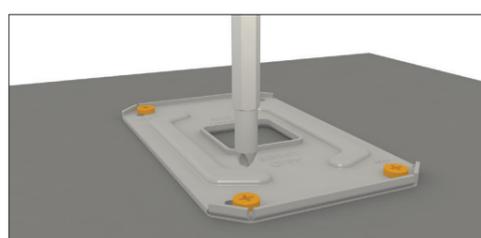
Utilisez les clips de fixation pour ventilateur (17) pour monter les ventilateurs (16) avec le logo orienté vers le haut sur les inserts en caoutchouc et connectez-les avec le câble en Y (18) au connecteur du ventilad sur la carte mère.



Positionnez le radiateur au dessus du ventilad, en plaçant les supports de montage AMD (5) sur les vis M3x15 AMD (10)



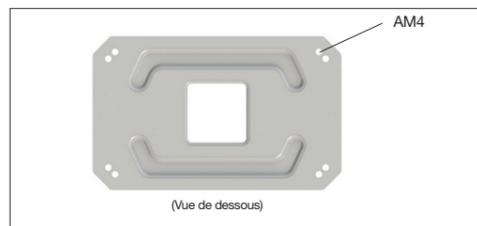
et fixez les en tournant les vis M3x15 AMD (10) depuis la face arrière de la carte mère.

**Général**

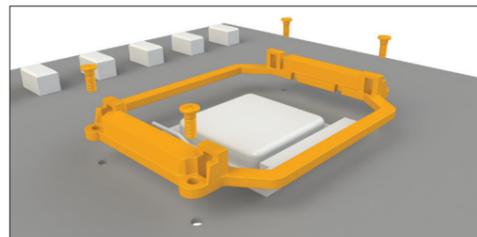
Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:

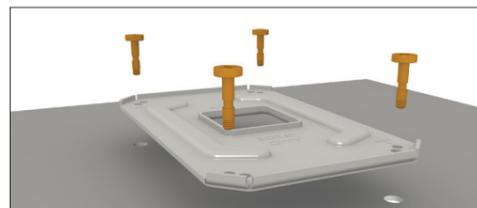
1x Ventilad be quiet! Dark Rock TF (1), 1x Plaque arrière AMD (3), 2x Supports courts de montage AMD (5), 4x Ecrus hexagonaux avec manchon (6), 4x Ecrus hexagonaux (8), 4x Vis M3x15 AMD (10), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 4x Rondelles AMD (13), 1x Clef hexagonale (14), 1x Pâte thermique (15), Ventilateur (16), Clips de fixation pour ventilateur (17), Câble en Y (18)

**Retrait du module de rétention AMD AM4**

Avant d'installer le ventilad, vous devez préalablement retirer le module de rétention AMD AM4 pré-assemblé de la carte mère. Pour ce faire, retirez les quatre vis autour du socket.

**Positionnement de la plaque arrière**

Placez la plaque arrière (3) verticalement sur la face arrière de la carte mère. Insérez ensuite les vis M3x15 AMD (10) dans les trous situés sur la face arrière de la plaque arrière.



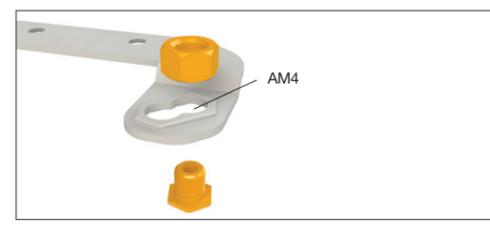
Sur la face avant de la carte mère, passez les rondelles AMD (13) sur les vis M3x15 AMD (10) pour couvrir les trous des vis de la carte mère.



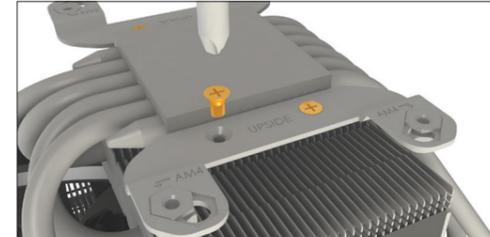
Fixez la plaque arrière en utilisant les entretoises-C (12), poussez celles-ci sur les vis M3x15 AMD (10) jusqu'à ce qu'elles se clipsent.

**Préparation des supports de montage**

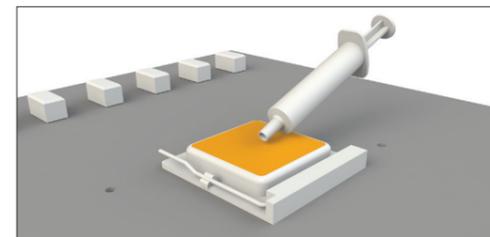
Passez les écrous hexagonaux avec manchon (6) par le bas à travers les extrémités des supports courts de montage AMD (5) et vissez les avec les écrous hexagonaux (8). Utilisez la clé hexagonale (14) pour ce faire.

**Assemblage des supports de montage**

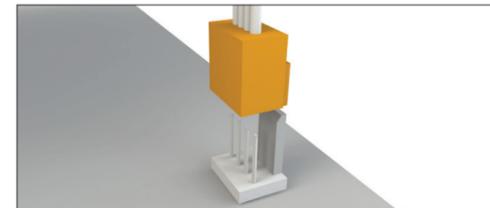
Fixer les deux supports de montage AMD courts (5) à la partie inférieure du ventilad à l'aide des vis M3X3 (11).

**Montage du ventilad**

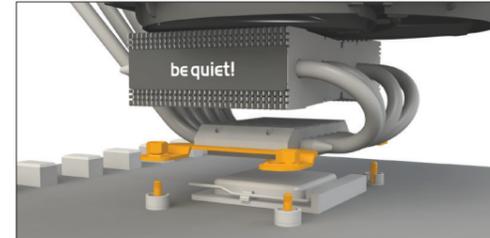
Tout d'abord, retirez la feuille de protection de la face inférieure du radiateur. Étalez la pâte thermique (15) sur la surface de l'unité centrale.



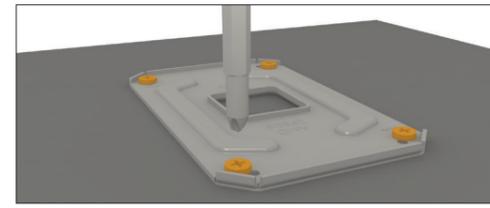
Utilisez les clips de fixation pour ventilateur (17) pour monter les ventilateurs (16) avec le logo orienté vers le haut sur les inserts en caoutchouc et connectez-les avec le câble en Y (18) au connecteur du ventilad sur la carte mère.



Positionnez le radiateur au dessus du ventilad, en plaçant les supports de montage AMD (5) sur les vis M3x15 AMD (10)



et fixez les en tournant les vis M3x15 AMD (10) depuis la face arrière de la carte mère.

**Notes**