



# SHADOW ROCK TF 2

**be quiet!**®

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

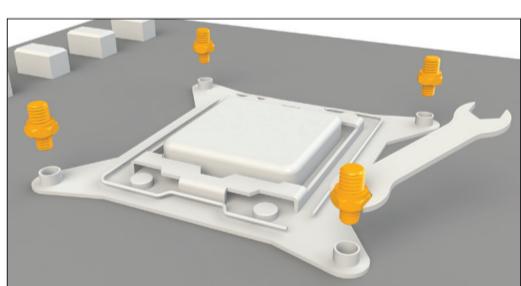
## Général

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

## Pour ce faire, vous aurez besoin des pièces suivantes:

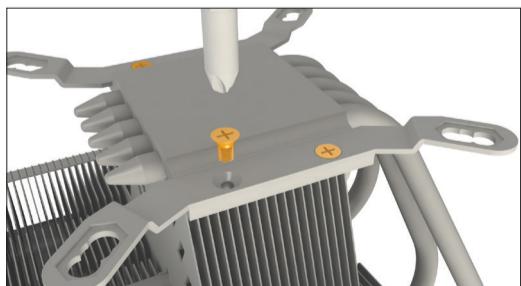
1x Ventirad be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 2x Supports de montage Intel (4), 4x Ecrous-entretoises (7), 4x Vis M3x3 (8), 4x Ecrous hexagonaux pour support Intel (11), 1x Clef hexagonale (14)

Vissez d'abord les écrous entretoises (7) dans les filetages du cadre du support LGA 2011 (-3). À cet effet, utilisez la clef hexagonale (14).



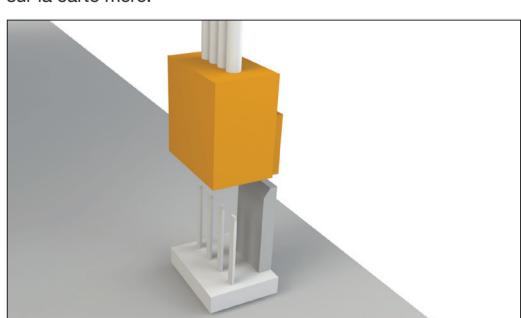
## Installation des supports de montage

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



## Montage du ventirad

Tout d'abord, retirez le film de protection de la face inférieure du radiateur. Branchez le ventilateur au connecteur du ventirad sur la carte mère.



**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



## SHADOW ROCK TF 2

Nous recommandons d'enlever le radiateur avant le transport.

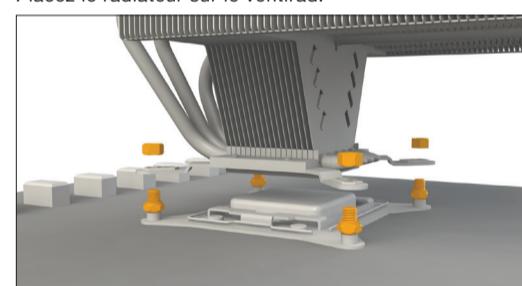
Août 2017

## ELEMENTS FOURNIS

	Nom de la pièce	Quantité
①	Ventirad be quiet! Shadow Rock TF 2	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	Ecrous hexagonaux avec manchon	4
⑦	Écrous-entretoises	4

	Nom de la pièce	Quantité
⑧	Ecrous hexagonaux	4
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

Placez le radiateur sur le ventirad.

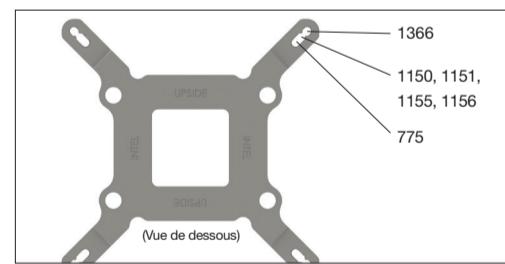


Intel LGA 775 / 1366 / 1150 / 1151 / 1155 / 1156

## Général

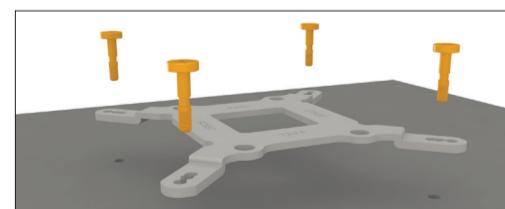
Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

**Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:**  
1x Ventirad be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 1x Plaque arrière Intel (2), 2x Supports de montage Intel (4), 4x Ecrous hexagonaux avec manchon (6), 4x Ecrous hexagonaux (8), 4x Vis M3x16 (9), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 1x Clef hexagonale (14)



## 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.

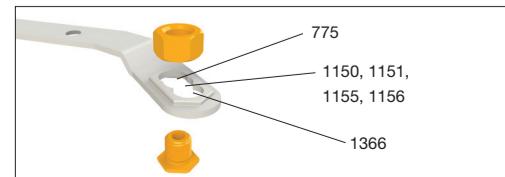


Fixez la plaque arrière sur la face avant de la carte mère en utilisant les entretoises-C (12), poussez celles-ci sur les vis M3x16 (9) jusqu'à ce qu'elles se clipsent.



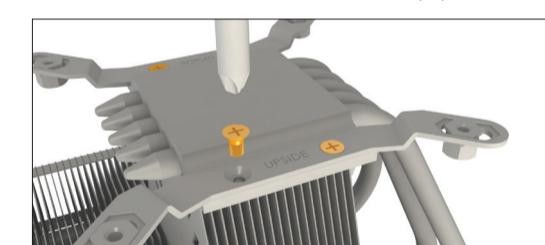
## Assemblage des supports de montage

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



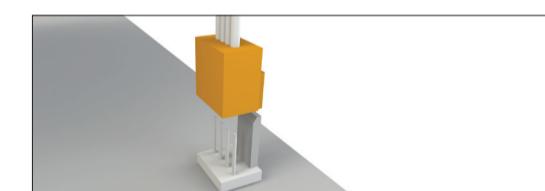
## Installation des supports de montage

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

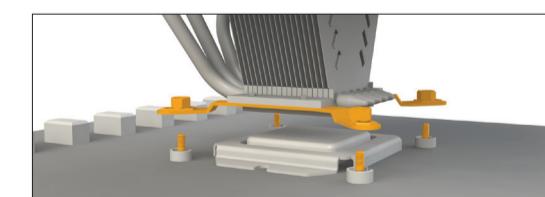


## Montage du ventirad:

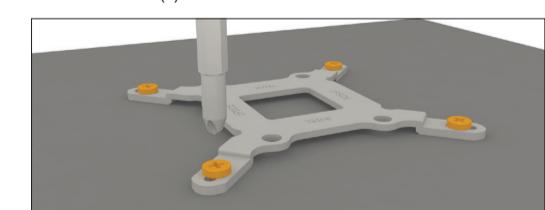
Tout d'abord, retirez le film de protection de la face inférieure du radiateur. Branchez le ventilateur au connecteur du ventrad sur la carte mère.



Positionnez le radiateur de telle sorte que les ventilateurs soient à l'horizontale 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.

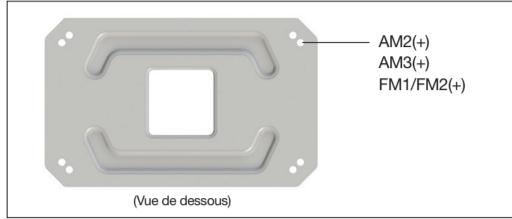


**Général**

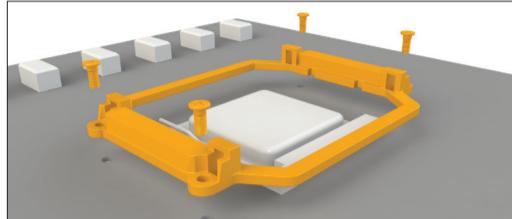
Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

**Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:**

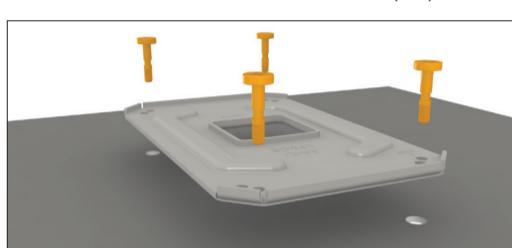
1x Ventirad be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 1x Plaque arrière AMD (3), 2x Supports courts de montage AMD (5), 4x Ecrous hexagonaux avec manchon (6), 4x Ecrous hexagonaux (8), 4x Vis M3x15 AMD (10), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 4x Rondelles AMD (13), 1x Clef hexagonale (14)

**Retrait du module de rétention AMD**

Avant d'installer le ventirad, vous devez préalablement retirer le module de rétention AMD pré-assemblé de la carte mère. Pour ce faire, retirer 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.



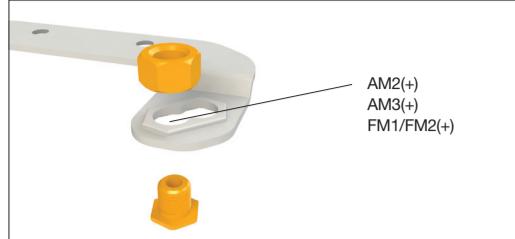
Sur la face avant de la carte mère, passez les rondelles AMD (13) sur les vis M3x15 AMD (10) pour couvrir les trous des vis de la carte mère.



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**

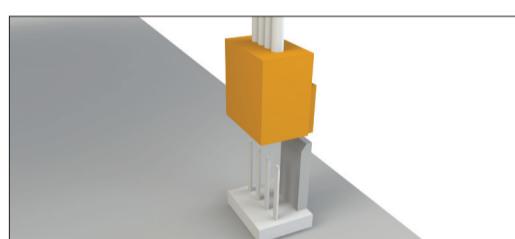
Passez les écrous hexagonaux avec manchon (6) par le bas à travers les extrémités des supports courts de montage AMD (5) et vissez les avec les écrous hexagonaux (8). Utilisez la clé hexagonale (14) pour ce faire.

**Assemblage des supports de montage**

Fixer les deux supports de montage AMD courts (5) à la partie inférieure du ventirad à l'aide des vis M3x3 (11).

**Montage du ventirad**

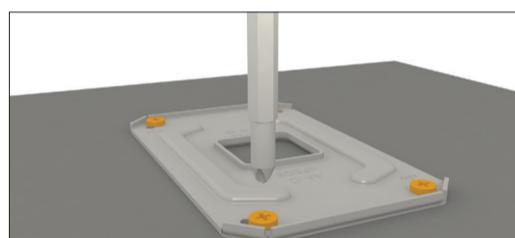
Tout d'abord, retirez le film de protection de la face inférieure du radiateur. Branchez le ventilateur au connecteur du ventirad sur la carte mère.



Positionnez le radiateur au dessus du ventirad, 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.



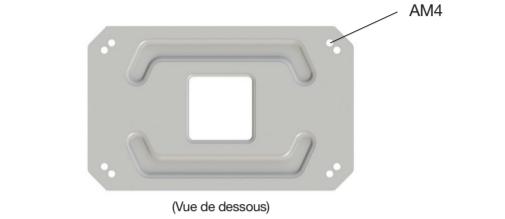
Fixez la plaque arrière en utilisant les entretoises-C (12), poussez celles-ci sur les vis M3x15 AMD (10) jusqu'à ce qu'elles se clipsent.

**AMD AM4****Général**

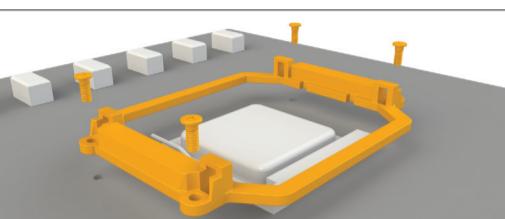
Avec les cartes mères pré-montées, nous recommandons d'installer le radiateur à l'intérieur du boîtier de l'ordinateur lors de la découpe de la carte mère.

**Pour ce faire, les pièces suivantes sont nécessaires:**

1x Ventirad be quiet! Shadow Rock TF 2 (1), 1x Plaque arrière AMD (3), 2x Supports courts de montage AMD (5), 4x Ecrous hexagonaux avec manchon (6), 4x Vis M3x15 AMD (10), 4x Vis M3x3 (11), 4x Entretoises C (12), 4x Rondelles AMD (13), 1x Clef hexagonale (14)

**Retrait du module de rétention AMD AM4**

Avant d'installer le ventirad, vous devez préalablement retirer le module de rétention AMD AM4 pré-assemblé de la carte mère. Pour ce faire, retirer 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.



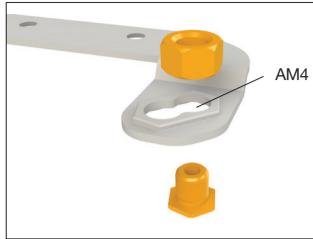
Sur la face avant de la carte mère, passez les rondelles AMD (13) sur les vis M3x15 AMD (10) pour couvrir les trous des vis de la carte mère.



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**

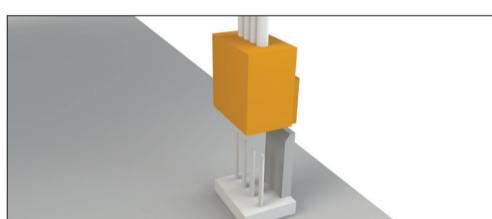
Passez les écrous hexagonaux avec manchon (6) par le bas à travers les extrémités des supports courts de montage AMD (5) et vissez les avec les écrous hexagonaux (8). Utilisez la clé hexagonale (14) pour ce faire.

**Assemblage des supports de montage**

Fixer les deux supports de montage AMD courts (5) à la partie inférieure du ventirad à l'aide des vis M3x3 (11).

**Montage du ventirad**

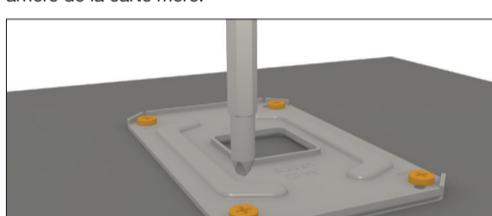
Tout d'abord, retirez le film de protection de la face inférieure du radiateur. Branchez le ventilateur au connecteur du ventirad sur la carte mère.



Positionnez le radiateur au dessus du ventirad, 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**