



www.bequiet.com/bk004



**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](mailto: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](http://bequiet.com)

Listan GmbH · Wilhelm-Bergner-Straße 11c · 21509 Glinde  
Allemagne  
[service@bequiet.com](mailto:service@bequiet.com)

**!** Nous recommandons le montage préparatoire du radiateur à l'extérieur du boîtier PC pour une installation ultérieure. Nous préconisons aussi d'enlever le radiateur avant le transport.

- EN** » Product information for this CPU cooler
- DE** » Produktinformationen zu diesem CPU-Kühler
- FR** » Informations produit pour ce système de refroidissement
- ES** » Información del producto para este refrigerador de CPU
- PL** » Informacje produktowe dla tego coolera CPU
- NL** » Engelstalige productinformatie voor deze processorkoeler
- SE** » Produktinformation för den här processorkylaren, på engelska
- RU** » Подробная информация о данном кулере для процессора
- TW** » 此CPU散熱器的產品資訊
- CN** » 此CPU散熱器的产品信息
- JP** » 製品情報 (クーラー)

# SHADOW ROCK 3

V1/23

# SHADOW ROCK 3



**ELEMENTS FOURNIS**

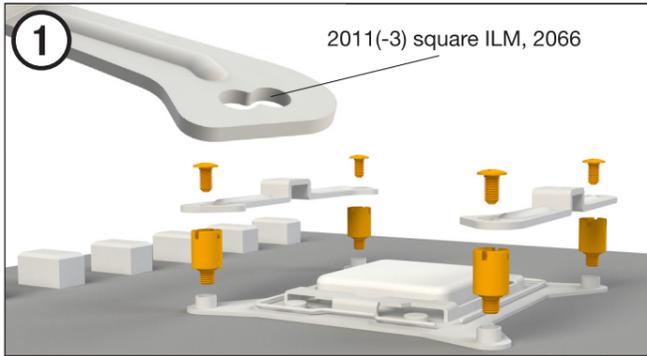
	Nom de la pièce	Quantité
①	Ventirad be quiet! Shadow Rock 3	1
②	Ventilateur 120 mm	1
③	Plaque arrière Intel	1
④	Supports de montage Intel	2
⑤	Supports de montage Intel LGA 1700	2
⑥	Supports longs de montage AMD	2
⑦	Pont de montage du refroidisseur	1
⑧	Écrous-entretoises Intel A	4
⑨	Écrous-entretoises Intel B	4

	Nom de la pièce	Quantité
⑩	Écrous-entretoises AMD	4
⑪	Vis de fixation du support de montage	4
⑫	Vis de fixation du pont de montage	2
⑬	Vis pour plaque arrière Intel	4
⑭	Vis pour plaque arrière AMD	4
⑮	Joint toriques	4
⑯	Clips de fixation pour ventilateur	4
⑰	Pâte thermique	1
⑱	Tournevis cruciforme	1

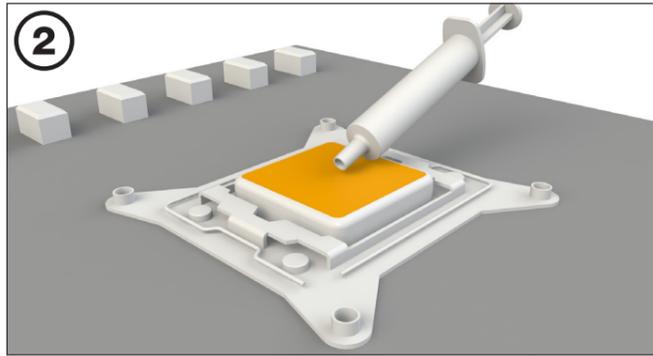
Intel: LGA 2011(-3) square ILM / LGA 2066

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

1x Ventirad be quiet! Shadow Rock 3 (1), 1x Ventilateur 120 mm (2), 2x Supports de montage Intel (4), 1x Pont de montage du refroidisseur (7), 4x Écrous-entretoises Intel A (8), 4x Vis de fixation du support de montage (11), 2x Vis de fixation du pont de montage (12), 2x Clips de fixation pour ventilateur (16), 1x Pâte thermique (17), 1x Tournevis cruciforme (18)



**Assemblage du cadre de montage du refroidisseur**  
Commencez par visser les écrous-entretoises Intel A sur les filetages du cadre. Placez les supports de montage Intel sur les écrous-entretoises Intel A et vissez les au maximum à l'aide des vis de fixation du support de montage. Vous pouvez utiliser le tournevis cruciforme pour cela.

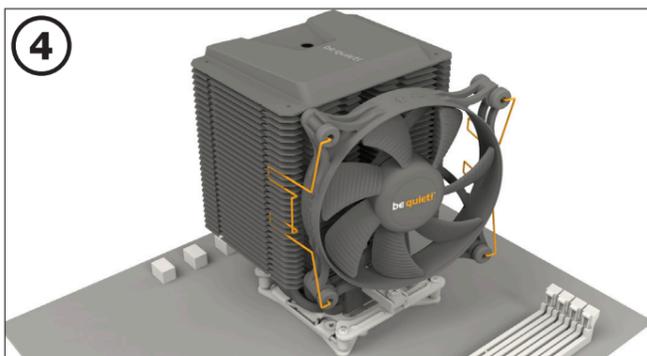


**Montage du refroidisseur du ventirad**  
Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étalez la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.

**Attention :** la pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.



Positionnez le pont de fixation du refroidisseur au centre du ventirad. Ensuite, placez l'unité de refroidissement sur le processeur. Insérez les vis de fixation du pont de montage Intel par le haut dans le pont de montage du refroidisseur, puis vissez les alternativement au maximum.

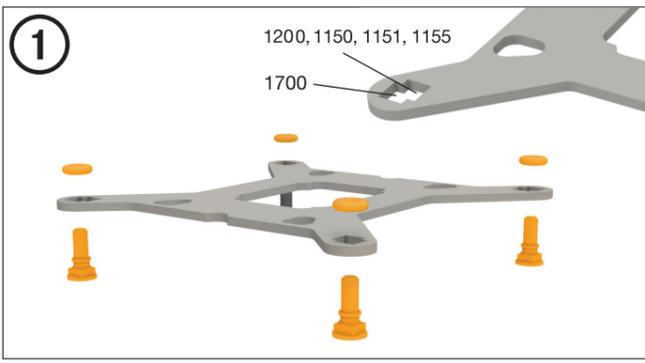


Fixez le ventilateur de 120 mm sur l'unité de refroidissement à l'aide des clips de fixation pour ventilateur. Connectez le ventilateur au signal PWM de la carte mère.

Lors du démontage le ventilateur, repoussez les encoches des clips de fixation du ventilateur vers le ventirad et décrochez-les.

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

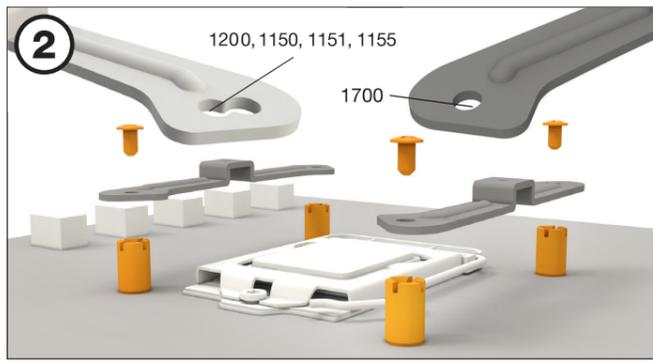
1x Ventilad be quiet! Shadow Rock 3 (1), 1x Ventilateur 120 mm (2), 1x Plaque arrière Intel (3), 2x Supports de montage Intel (4), 2x Supports de montage Intel LGA 1700 (5), 1x Pont de montage du refroidisseur (7), 4x Écrous-entretoises Intel B (9), 4x Vis de fixation du support de montage (11), 2x Vis de fixation du pont de montage (12), 4x Vis pour plaque arrière Intel (13), 4x Joints toriques (15), 2x Clips de fixation pour ventilateur (16), 1x Pâte thermique (17), 1x Tournevis cruciforme (18)



**Montage de la plaque arrière**

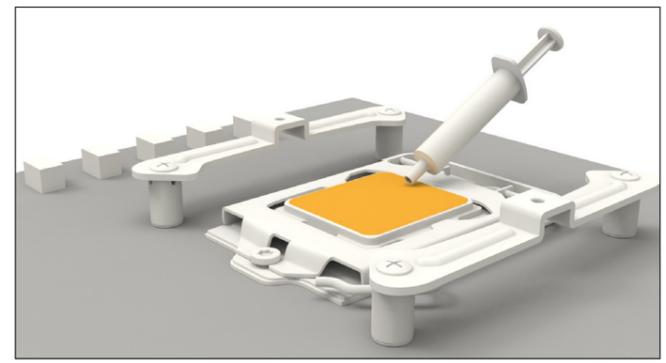
Positionnez les vis pour la plaque arrière Intel dans les encoches situées à l'arrière de la plaque arrière Intel. Faites attention en alignant avec les trous spécialement forés pour chaque socket.

Pour fixer les vis de la plaque arrière sur la plaque arrière Intel, utilisez les joints toriques. Une fois l'assemblage de la plaque arrière Intel pour le socket Intel terminé, placez-le sous la carte mère. Assurez-vous que les vis de la plaque arrière sont positionnées avec précision à l'intérieur des trous de la carte mère.



**Installation des supports de montage**

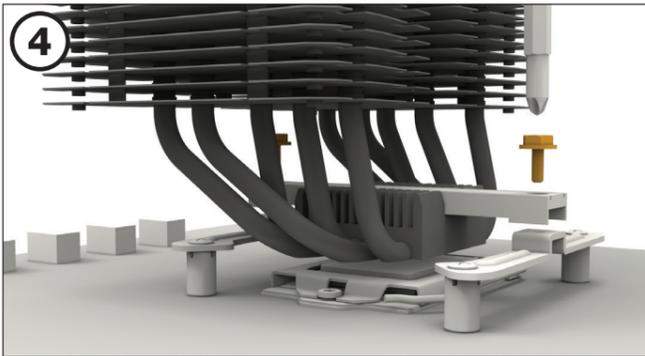
Vissez l'écrou d'écartement Intel B sur la plaque arrière Intel précédemment positionnée. Ensuite, en fonction de votre prise, positionnez les supports de montage Intel ou les supports de montage Intel LGA 1700 sur l'écrou d'écartement Intel B et fixez-les avec les vis de fixation des supports de montage. Vous pouvez utiliser n'importe quel tournevis cruciforme pour cette opération.



**Montage du refroidisseur du ventilad**

Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étaler la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.

**Attention :** la pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.



Positionnez le pont de fixation du refroidisseur au centre du ventilad. Ensuite, placez l'unité de refroidissement sur le processeur. Insérer les vis de fixation du pont de montage Intel par le haut dans le pont de montage du refroidisseur, puis vissez les alternativement au maximum.

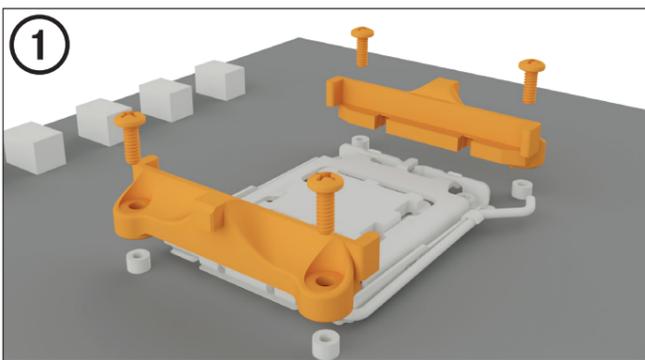


Fixez le ventilateur de 120 mm sur l'unité de refroidissement à l'aide des clips de fixation pour ventilateur. Connectez le ventilateur au signal PWM de la carte mère.

Lors du démontage le ventilateur, repoussez les encoches des clips de fixation du ventilateur vers le ventilad et décrochez-les.

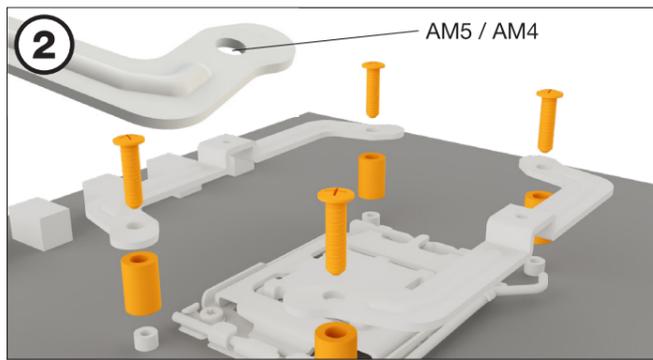
**Pour ce faire, vous aurez besoin des pièces suivantes :**

1x Ventilad be quiet! Shadow Rock 3 (1), 1x Ventilateur 120 mm (2), 2x Supports longs de montage AMD (6), 1x Pont de montage du refroidisseur (7), 4x Écrous-entretoises AMD (10), 2x Vis de fixation du pont de montage (12), 4x Vis pour plaque arrière AMD (14), 2x Clips de fixation pour ventilateur (16), 1x Pâte thermique (17), 1x Tournevis cruciforme (18)

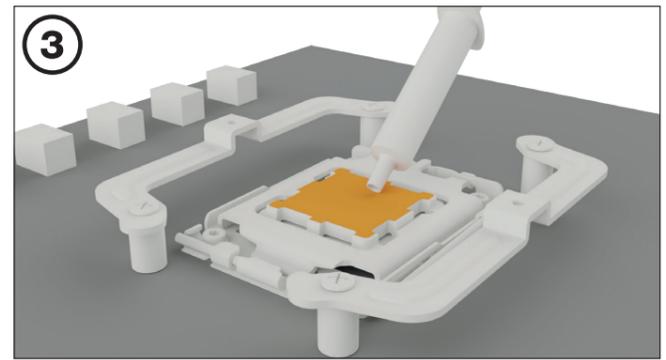


**Assemblage du cadre de montage du refroidisseur**

Pour permettre le montage du refroidisseur, veuillez retirer les deux dispositifs de retenue en plastique du module de rétention AMD. La plaque arrière montée en usine fixée à l'arrière de la carte mère sera nécessaire pour l'installation ultérieure du refroidisseur.



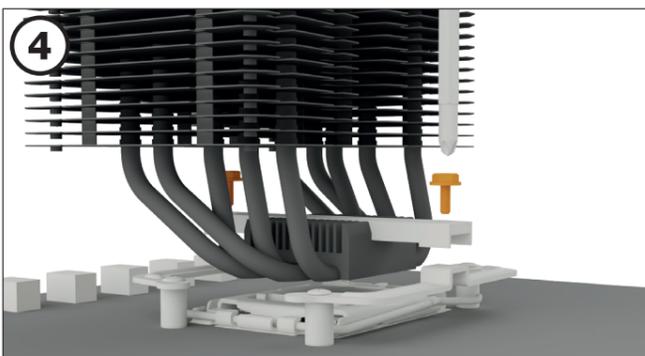
Placer les écrous-entretoises 4x AMD sur les boulons de la plaque arrière sur le côté avant et fixer les deux supports courts de montage AMD avec les vis pour la plaque arrière AMD.



**Montage du refroidisseur du ventilad**

Enlevez d'abord le film de protection sous le refroidisseur. Étaler la pâte thermique sur la surface de l'unité centrale. La quantité fournie est suffisante pour une ou deux applications.

**Attention :** la pâte thermique fournie ne convient pas à la consommation humaine. En cas d'ingestion, boire beaucoup d'eau et consulter de toute urgence un médecin. Garder hors de la portée des enfants. Éviter contact avec la peau et les yeux.



Positionnez le support de montage du refroidisseur au centre du ventilad. Ensuite, placez l'unité de refroidissement sur le processeur. Insérer les vis de fixation du support de montage Intel / AMD par le haut dans le pont de fixation du refroidisseur, puis vissez les alternativement. Vous pouvez utiliser le tournevis cruciforme pour cela.



Fasten the 120 mm fan onto the cooler unit using fan clips. Connect the fan to the motherboard's PWM signal.

Lors du démontage le ventilateur, repoussez les encoches des clips de fixation du ventilateur vers le ventilad et décrochez-les.



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)