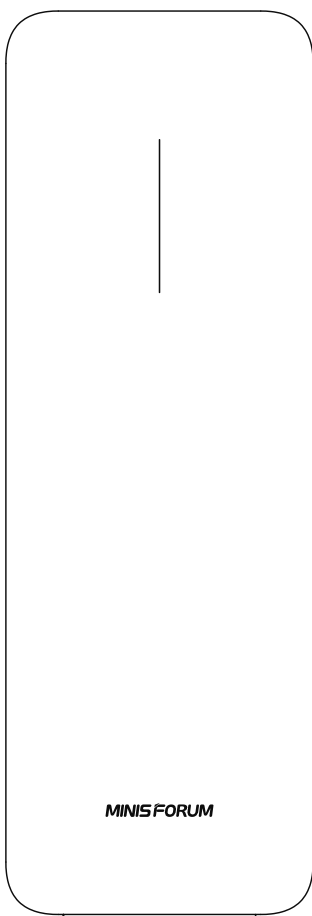




MINISFORUM

Copyright @ 2025-2026 Micro Computer (HK) Tech Limited.

• Conseils d'utilisation

1. La poussière, l'humidité et les changements de température drastiques affecteront la durée de vie du produit, veuillez donc essayer d'éviter de placer le produit dans ces endroits.
2. Ce produit doit être utilisé uniquement dans un environnement intérieur de 0°C à 35°C.
3. Lors de l'utilisation de ce produit, assurez-vous de garder suffisamment d'espace pour la dissipation de la chaleur à proximité du produit. Veuillez éviter les fragments de papier, les vis, les filetages et autres petits objets à proximité de l'adaptateur, de la fente, du trou, etc. de ce produit pour éviter les courts-circuits et les mauvais contacts. Ne fourrez aucun objet dans les pièces de ce produit pour éviter de provoquer un court-circuit dans l'équipement ou d'endommager le circuit.
4. Cet appareil doit être installé et utilisé en respectant une distance minimale de 20 cm entre le produit et votre corps.
5. Lorsque vous utilisez le câble d'extension d'alimentation, assurez-vous que le courant total de tous les produits connectés ne dépasse pas le courant nominal du câble pour assurer le fonctionnement stable du produit.

• Précautions

- ▲ Avertissement : Après l'installation/le remplacement d'un SSD M.2, vérifier que les vis sont correctement serrées et que le dissipateur thermique est solidement fixé avant de mettre l'appareil sous tension et de démarrer le système.
- ▲ Avertissement : Avant la mise sous tension, s'assurer que le NAS est placé à la verticale et qu'aucun objet ne le recouvre, afin d'éviter toute obstruction de la dissipation thermique susceptible d'endommager le matériel.
- ▲ Avertissement : Lorsque le NAS est en fonctionnement, éviter tout contact avec les dissipateurs thermiques afin de prévenir les brûlures. Pour utiliser le mode Performance, s'assurer que la température ambiante ne dépasse pas 25 °C.
- ▲ Avertissement : Les SSD M.2 ne prennent pas en charge le remplacement à chaud. Il est impératif d'éteindre l'appareil et de couper son alimentation avant de remplacer un SSD M.2.

• Guide d'entretien

1. Ne marchez pas sur le cordon d'alimentation et ne placez rien sur votre NAS.
2. Ne renversez pas d'eau ou tout autre liquide sur ce produit.
3. Lors de l'arrêt du système, il y aura toujours une petite quantité de courant circulant, afin d'éviter de graves dommages causés par un éventuel choc électrique, veuillez débrancher temporairement tous les cordons d'alimentation de la fente d'alimentation avant de nettoyer ou de déplacer ce produit.
4. En cas de problème technique avec le produit, veuillez débrancher le cordon d'alimentation et contacter notre technicien de service ou un revendeur agréé.

• FAQ

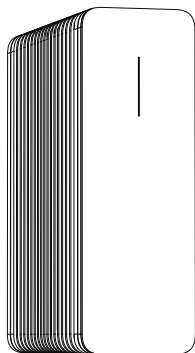
1. Dans les situations suivantes, la vitesse de démarrage peut être ralentie : redémarrage inattendu, réinitialisation du BIOS, remplacement du SSD. En règle générale, la vitesse de démarrage redevient normale après une mise sous tension/extinction normale.
2. La carte graphique centrale occupera une partie de la mémoire en tant que mémoire dédiée au GPU.
3. Les voyants d'état du panneau avant, les voyants de défaut des SSD et le buzzer fonctionnent uniquement dans les environnements système/logiciels pris en charge.

Note --- Ce message contient des instructions supplémentaires pour cet article.

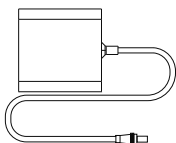
Important ! --- Ce message contient des consignes à respecter.

Avertissement ! --- Ce message contient des informations sur la sécurité de l'utilisateur et du produit.

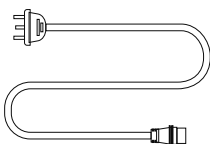
Contenu de l'emballage



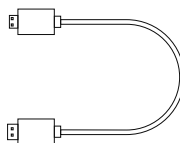
NAS



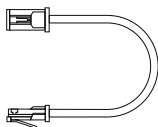
Adaptateur
d'alimentation */



Cordon
d'alimentation */



Câble HDMI® */



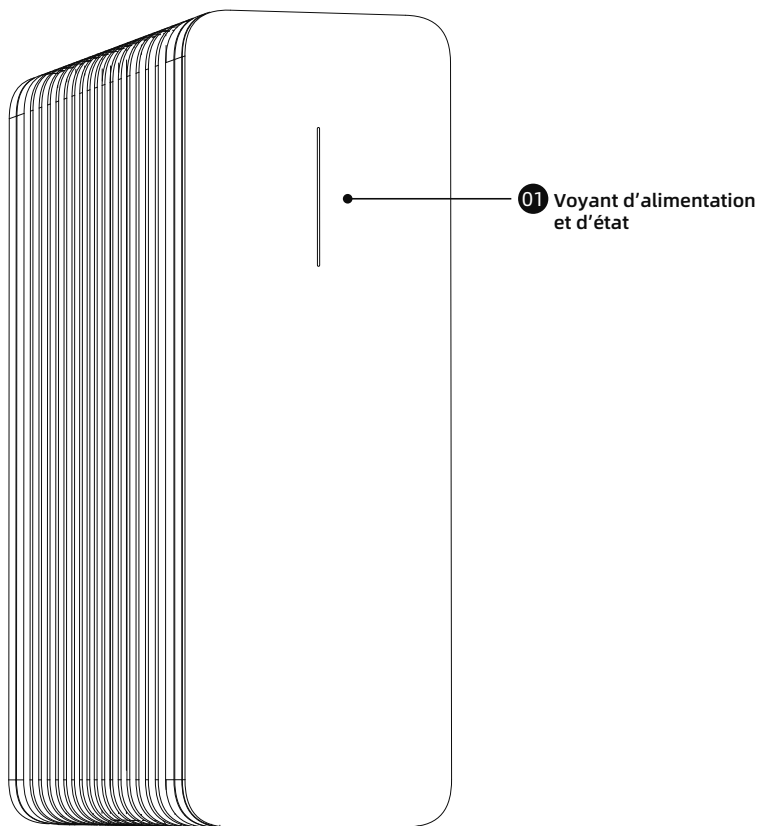
Câble réseau */

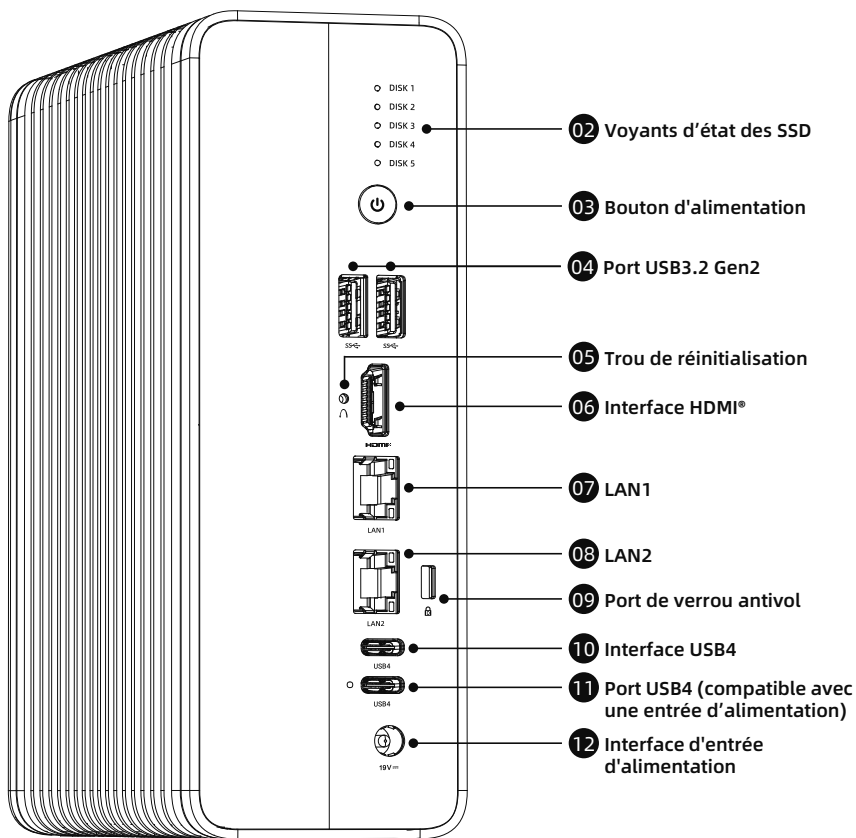


Manuel de l'utilisation */

Note:

* L'adaptateur secteur et les autres accessoires inclus dans la boîte varient en fonction des paramètres du modèle ou de la région d'achat.





Présentation De L'interface

01 Voyant d'alimentation et d'état

Indique l'état de fonctionnement du NAS.

Remarque : l'effet de pulsation peut être désactivé dans les paramètres du BIOS ; il est également possible d'éteindre complètement ce voyant.

- Éteint : appareil hors tension.
- Blanc fixe : appareil sous tension et fonctionnement normal.
- Blanc pulsant : activité réseau en cours.
- Orange fixe : anomalie du système.

02 Voyants d'état des SSD

Les 5 voyants correspondent aux 5 emplacements M.2 SSD et indiquent l'état de fonctionnement des SSD.

- Éteint : aucun SSD installé.
- Blanc fixe : SSD installé.
- Blanc clignotant : opération de lecture/écriture en cours.
- Orange fixe : anomalie détectée.

03 Bouton d'alimentation

Le bouton d'alimentation permet d'allumer et d'éteindre le NAS ; Appuyer dessus pendant 10 secondes pour forcer l'arrêt de votre NAS.

04 Port USB3.2 Gen2

Le port USB3.2 Gen2 (Universal Serial Bus) offre un taux de transfert allant jusqu'à 10 Gbit/s. Il peut être connecté à des claviers, des dispositifs de pointage, des caméras, des disques durs, des imprimantes et des scanners.

05 Trou de réinitialisation

Débranchez le bloc d'alimentation et appuyez sur le bouton de réinitialisation pendant dix secondes pour réinitialiser le BIOS aux paramètres d'usine.

Important! Si vous rencontrez certains problèmes en cours d'utilisation, vous pouvez d'abord essayer de les résoudre en appuyant sur le bouton de réinitialisation et en le maintenant enfoncé.

06 Interface HDMI®

Le port HDMI® est une interface audio/vidéo numérique non compressée qui fournit un canal de connexion de données commun pour les appareils compatibles. Il peut être utilisé pour connecter des appareils d'affichage externes et des téléviseurs.

07 LAN1

Le port réseau 10GbE RJ45 prend en charge les câbles Ethernet standard et permet notamment la connexion à un réseau local (LAN). Il est recommandé d'utiliser ce port réseau en priorité.

Remarque : ce port réseau prend en charge la fonction Wake-on-LAN (WoL).

08 LAN2

Le port réseau 2.5GbE RJ45 prend en charge les câbles Ethernet standard et permet notamment la connexion à un réseau local (LAN)

09 Port de verrou antivol

Le port de verrouillage antivol peut être connectée à un verrou antivol pour empêcher d'autres personnes de voler votre NAS.

10 Interface USB4

Cette interface prend en charge le protocole de transfert USB4 et offre un taux de transfert de données maximal de 40 Gbps. Il prend non seulement en charge la sortie audio et vidéo Alt DP, mais aussi la charge 5V/3A pour les périphériques (la puissance de charge maximale est de 15W) et le transfert de données PCIe.

11 Port USB4 (compatible avec une entrée d'alimentation)

Cette interface prend en charge le protocole de transfert USB4 et offre un taux de transfert de données maximal de 40 Gbps. Il prend non seulement en charge la sortie audio et vidéo Alt DP, mais aussi la charge 5V/3A pour les périphériques (la puissance de charge maximale est de 15W) et le transfert de données PCIe.

Remarque : ce port prend en charge une alimentation d'entrée USB PD de 65 W pour alimenter le NAS. Lorsque l'alimentation est correctement reconnue, le voyant LED situé à gauche s'éteint et le NAS peut être utilisé normalement. Si la puissance de l'alimentation est insuffisante ou si le protocole est incompatible, le voyant LED situé à gauche s'allume en rouge ; dans ce cas, le NAS ne peut pas fonctionner normalement.

12 Interface d'entrée d'alimentation

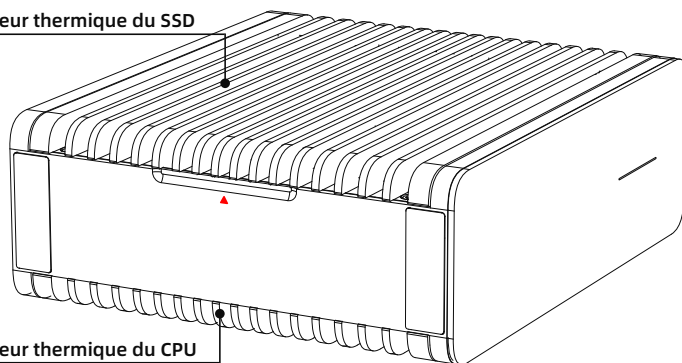
L'adaptateur de courant peut convertir le courant alternatif en courant continu. Le courant converti alimente votre NAS par l'intermédiaire de l'interface d'alimentation. Afin d'éviter d'endommager votre NAS, veuillez utiliser l'adaptateur d'alimentation fourni avec le produit.

Attention! Lorsque l'alimentation électrique est utilisée, la température de l'adaptateur d'alimentation peut augmenter et devenir chaude. Ne placez pas l'adaptateur d'alimentation près de votre corps.

Adaptateur d'alimentation: DC 19V 6.32A

1

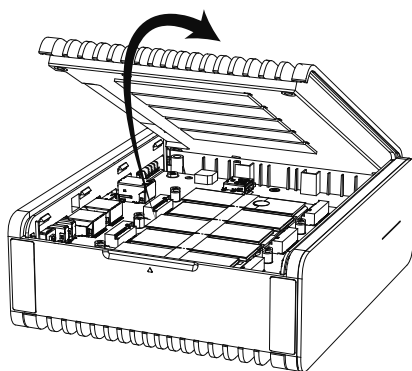
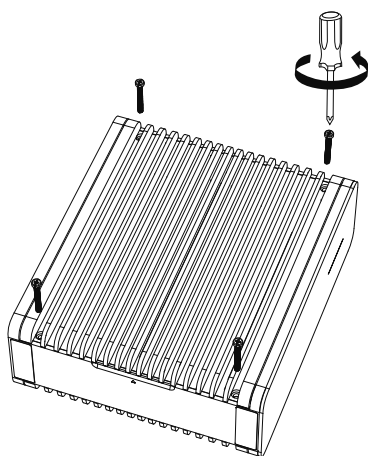
Dissipateur thermique du SSD

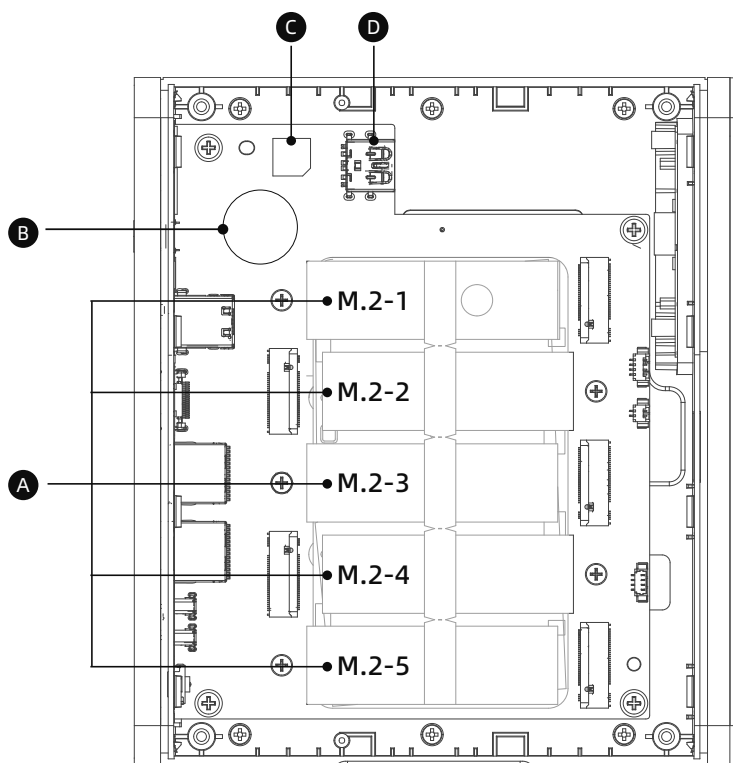


Dissipateur thermique du CPU

2

Retirer les quatre vis du dissipateur thermique du SSD, puis soulever le dissipateur vers le haut.





A Interface pour SSD M.2 NVMe

- Compatible avec les SSD NVMe au format M.2 2280.
- Les SSD M.2 utilisant le protocole SATA ne sont pas pris en charge.
- Tous les emplacements M.2 fonctionnent en PCIe 4.0 x1.

B Pile RTC

Fournit l'alimentation de l'horloge RTC lors d'une coupure de courant.

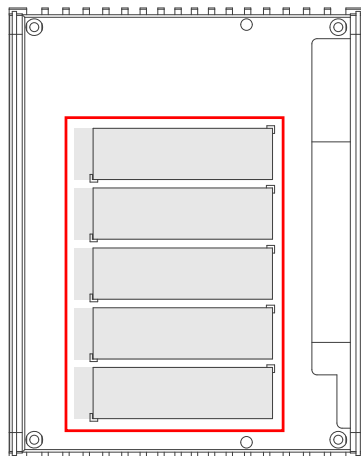
C Buzzer

Peut alerter l'utilisateur sur les anomalies système/matériel lorsque le logiciel/le système le prend en charge.

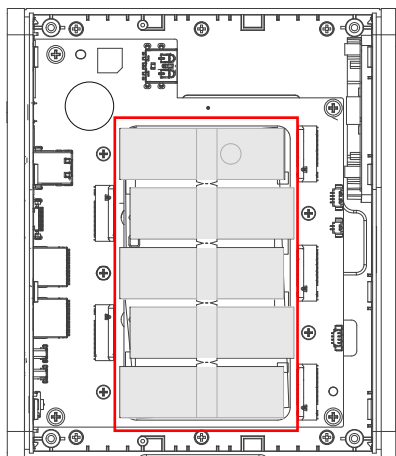
D Interface USB intégrée

Interface USB3.2 Gen2 10Gbps.

3



**Pad thermique du
dissipateur du SSD**

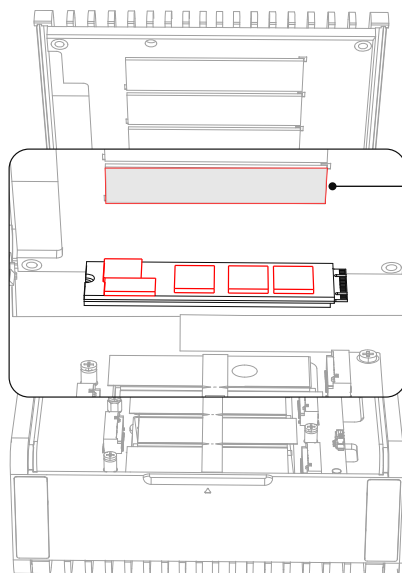


**Pad thermique de l'emplace-
ment d'installa-
tion**

Important !

Identifier le type de SSD

- SSD simple face : retirer uniquement le film de protection du pad thermique situé sur le dissipateur du SSD.

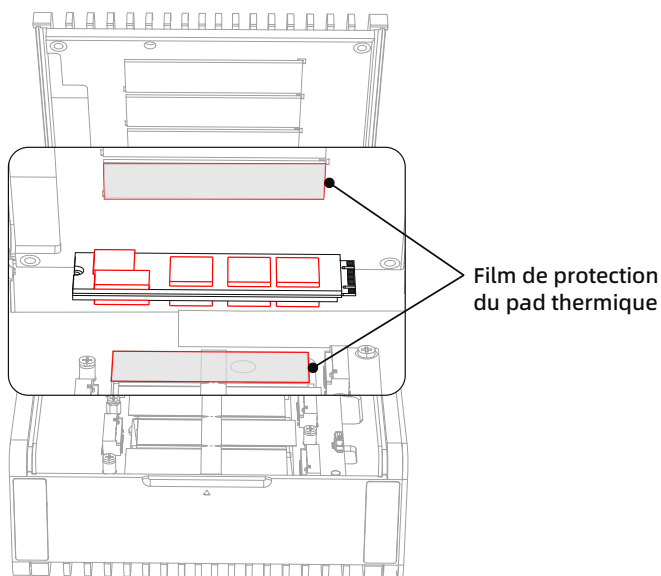


**Film de protection
du pad thermique**

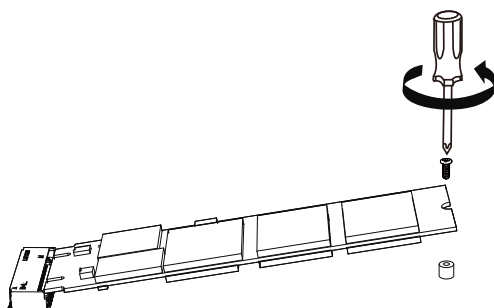
Important !

Identifier le type de SSD

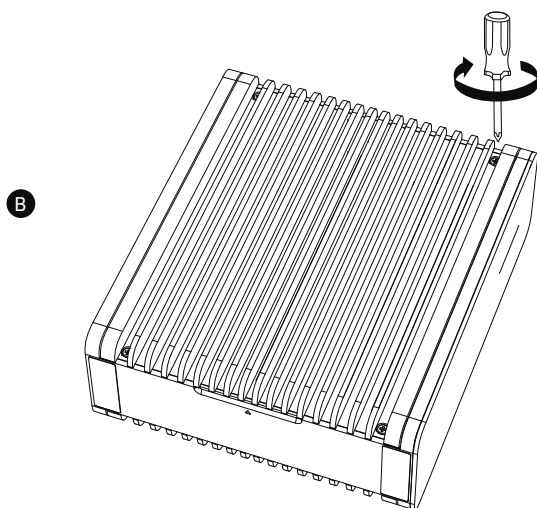
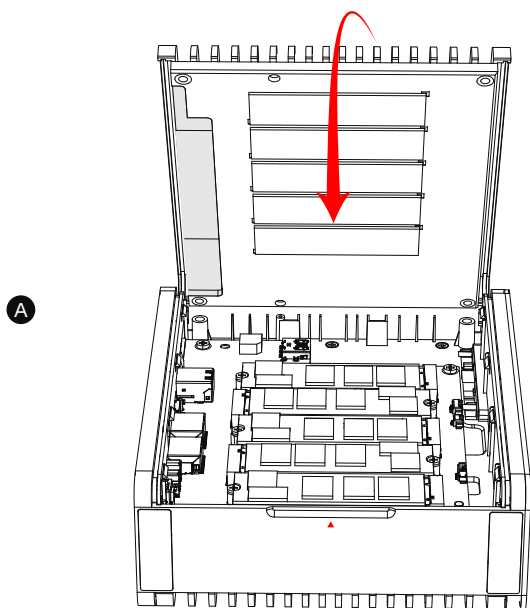
- SSD double face : retirer le film de protection du pad thermique situé dans l'emplacement d'installation du SSD ainsi que celui du pad thermique du dissipateur du SSD.



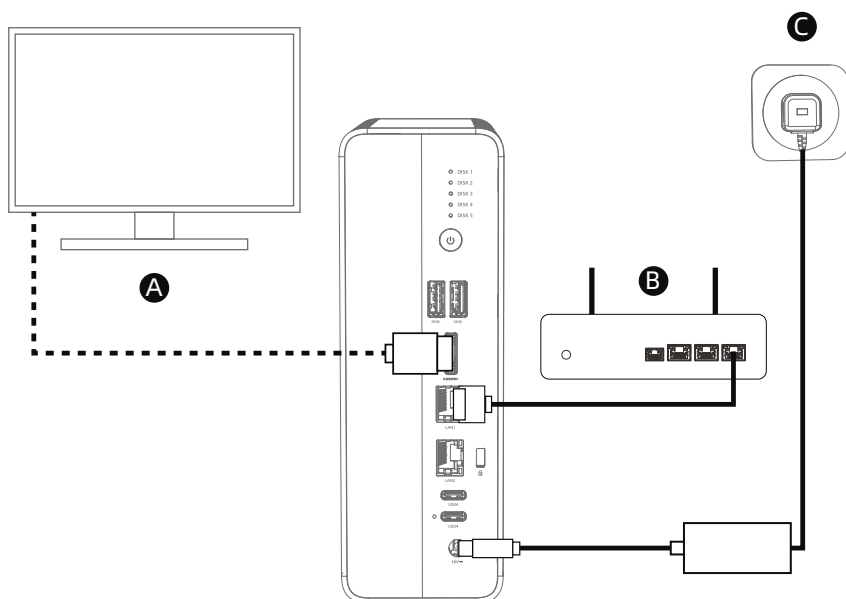
- 4 Insérez la carte SSD dans le logement de la carte en l'inclinant et fixez-la à l'aide des vis.



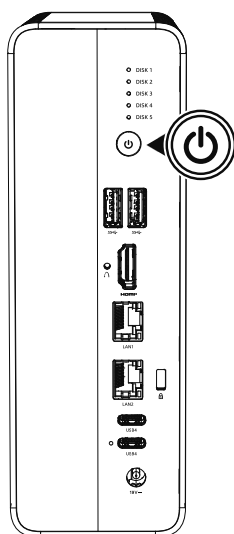
- 5 Une fois l'installation terminée, remettre en place le dissipateur thermique du SSD.
(Respecter l'orientation indiquée sur l'illustration)



- 1** Insérez le moniteur, le câble réseau et connectez le câble d'alimentation et l'adaptateur.
Note: * Il n'est pas nécessaire d'insérer un moniteur, le NAS peut fonctionner de manière autonome.



- 2** Appuyez sur le bouton d'alimentation pour démarrer le système.



联系信息

生产商： 深圳美高创新科技股份有限公司
网址： <https://www.minisccloud.com>
地址： 深圳市龙岗区平湖街道禾花社区富康路6号宝能智创谷B栋
201-203、205-210、218-2、219-222
电话： 0755-84659450

售后技术支持

网址： <https://www.minisforum.com/new/support>
电话： 400-090-9901

Contact information

Manufacturer： Micro Computer (HK) Tech Limited
Website： <https://www.minisccloud.com>
Address： Unit 1908, 19/F, Tower 2, Grand Central Plaza, 138
Shatin Rural Committee Road, Shatin, N.T., H.K
TEL： 852-23860910

Online Technical Support

Website： <https://www.minisforum.com/new/support>
Email： support@minisforum.com