



Guide d'installation rapide

Pour Stockage Réseau

Table des matières

Notices	3
Précautions d'emploi	4
1. Contenu de l'emballage	5
2. Accessoires optionnels	6
3. Guide d'installation matérielle	7
3.1. Installation du disque dur	7
3.2. Connecter et allumer le NAS	9
3.3. Mémoire système de mise à niveau	10
3.3.1. Notes et précautions	10
3.3.2. Pièces et outils requis	10
3.3.3. Retirer le couvercle	11
3.3.4. Installer la mémoire	12
3.3.5. Replacer le couvercle	13
3.4. Installation du kit de rail	14
4. Guide d'installation logicielle	17
4.1. Installation par CD	17
4.1.1. Utilisateurs Windows	17
4.1.2. Utilisateurs Mac	18
4.2. Installation Web	19
4.3. Installation à l'aide d'une connexion directe	19
5. Appendice	20
5.1. Voyants LED	20
5.2. Panneau Arrière	21
5.3. Plaque Signalétique	21
5.4. Dépannage	21

Notices

Déclaration de la Commission Fédérale des Communications



Cet appareil est conforme avec la réglementation FCC Section 15. Son utilisation est sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne peut pas causer d'interférence nuisible, et .
- Ce dispositif se doit d'accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant causer des résultats indésirables.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites relatives aux appareils numériques de classe A, en accord avec la Section 15 de la réglementation Commission Fédérale des Communications (FCC). Ces limites sont conçues pour offrir une protection raisonnable contre les interférences nuisibles en installation résidentielle. Cet appareil génère, utilise et peut émettre de l'énergie de radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé en accord avec les instructions, peut causer des interférences nuisibles avec les communications radio. Cependant, il n'y a pas de garantie que des interférences ne surviendront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences nuisibles avec la réception de la radio ou de la télévision (ce qui peut se déterminer en éteignant et en rallumant l'appareil), l'utilisateur est encouragé à essayer de corriger les interférences par l'une ou plusieurs des mesures suivantes :

- Réorienter ou repositionner l'antenne de réception.
- Augmenter la séparation entre l'appareil et le récepteur.
- Brancher l'appareil sur une prise secteur d'un circuit différents de celui auquel le récepteur est branché.
- Consulter le revendeur ou un technicien radio/TV expérimenté.

Avertissement concernant le label CE



Label CE pour les appareils sans fonction réseau sans fil / Bluetooth intégrée

La version commerciale de cet appareil est conforme aux directives 2004/108/CE sur la "Compatibilité électromagnétique" et IEC60950-1:2005 (2nd Edition)+A1:2009 sur les "Technologies de l'information équipements de sécurité".



The Adopted Trademarks HDMI, HDMI High-Definition Multimedia Interface, HDMI trade dress and the HDMI Logos are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing Administrator, Inc. in the United States and other countries.

Précautions d'emploi

Les consignes de sécurité qui suivent augmenteront la durée de vie du NAS.

Sécurité électrique

- Pour éviter tout risque de choc électrique, débranchez le câble d'alimentation de la prise de courant avant de toucher au système.
- N'utilisez que l'adaptateur secteur fourni. L'utilisation d'un adaptateur secteur de type différent peut endommager l'appareil.
- Vérifiez que votre alimentation délivre la tension électrique adaptée à votre pays. Si vous n'êtes pas certain, consultez l'étiquette de l'adaptateur secteur.

Sécurité en operation

- Ne placez pas le produit dans une zone susceptible de devenir humide.
- Placez le produit sur une surface plane et stable.
- Utilisez ce produit dans un environnement dont la température ambiante est comprise entre 5°C et 35°C.
- NE PAS bloquer les ouvertures de ventilation du boîtier de ce produit.
- NE PAS insérer d'objets ou renverser de liquides sur le produit.
- Si vous avez des problèmes techniques avec votre produit contactez un technicien qualifié ou appelez votre revendeur. Ne tentez pas de réparer le produit vous-même.



NE mettez PAS ce produit au rebut avec les déchets municipaux. Ce produit a été conçu pour permettre une réutilisation et un recyclage appropriés des pièces. Le symbole représentant une benne barrée indique que le produit (équipement électrique, électronique et ou contenant une batterie au mercure) ne doit pas être mis au rebut avec les déchets municipaux. Consultez les réglementations locales pour la mise au rebut des produits électroniques.

1. Contenu de l'emballage

Modèles Appliqués:AS-604RD, AS-604RS, AS-609RD, AS-609RS

Contenu	AS-604RD/RS		AS-609RD/RS	
Appareil NAS				
Cordon d'alimentation	AS-604RD	AS-604RS	AS-609RD	AS-609RS
	2	1	2	1
Câble réseau RJ45				
	2		2	
Vis pour utilisation avec DD 3,5"				
	16		36	
Vis pour utilisation avec DD 2,5"				
	16		36	
CD d'installation				
	1		1	
Guide de démarrage rapide				
	1		1	

2. Accessoires optionnels

Les éléments ci-dessous peuvent être achetés dans la boutique d'accessoires ASUSTOR (<http://shop.asustor.com>). Les autres éléments comme les câbles HDMI (2M conseillé), claviers RF sans fil, souris et télécommandes ainsi que les claviers et souris Bluetooth sont vendus séparément.

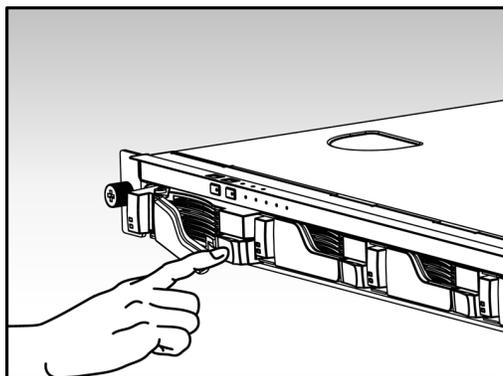
AS-RC10	AS-RAM1G	AS-RAM2G
 <p>10 Key IR Remote Control</p>	 <p>1GB DDR3-1333 204Pin SO-DIMM RAM Module</p>	 <p>2GB DDR3-1333 204Pin SO-DIMM RAM Module</p>
AS-250W	AS-150W	AS-60W
 <p>250W Flex Power Supply</p>	 <p>150W Flex Power Supply</p>	 <p>60W Power Adaptor</p>
AS-Tray	AS-Rail	AS-IR
 <p>Black HDD tray for 2.5 & 3.5-inch HDD</p>	 <p>Rail kit for 1U/2U Rack-Mounted System</p>	 <p>USB IR Receiver for AS-6</p>
AS-RCU		
 <p>IR Remote Control with USB IR Receiver for AS-6</p>		

3. Guide d'installation matérielle

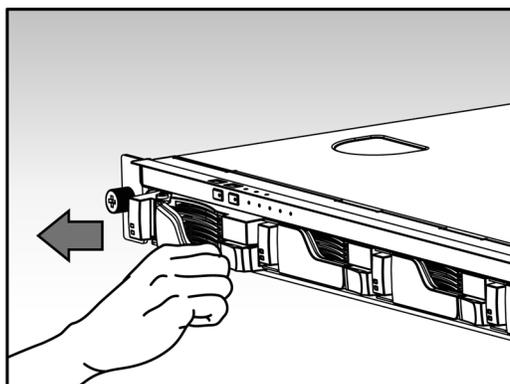
Toutes les données enregistrées sur le disque(s) dur(s) seront effacées et ne pourront PLUS être restaurées. Veuillez sauvegarder les données importantes avant d'initialiser le système.

3.1. Installation du disque dur

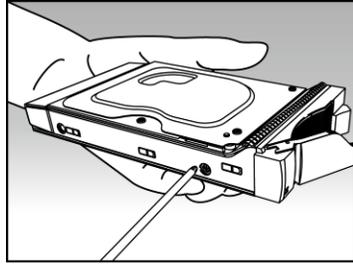
- Appuyez sur le bouton sur la partie inférieure du tiroir de disque dur pour libérer le verrou.



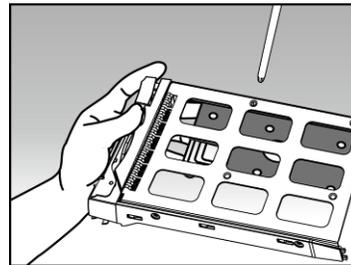
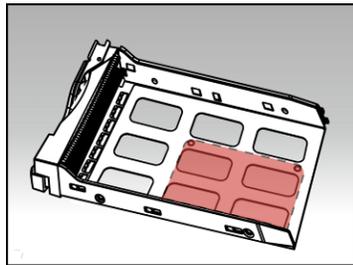
- En utilisant le verrou, extrayez doucement le tiroir de disque de sa baie.



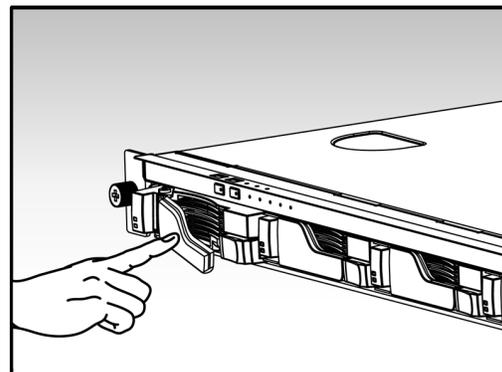
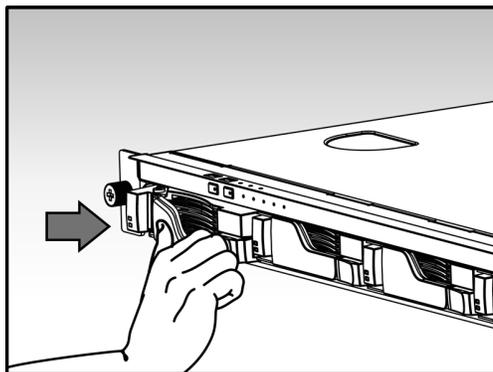
- Montez le disque dur dans le tiroir de disque
 - **Disques durs de 3,5 pouces** : Placez le disque dur dans le tiroir du disque, en faisant en sorte que les trous de fixation sur les côtés du disque dur et du tiroir de disque soient alignés. Fixez le disque avec quatre vis.



- **Disques durs de 2,5 pouces et disques durs SSD :** Placez le disque dur dans la zone du tiroir de disque délimitée en rouge (voir image ci-dessous). Assurez-vous que les trous de fixation au-dessous du disque dur et du tiroir de disque soient alignés. Fixez le disque avec quatre vis.

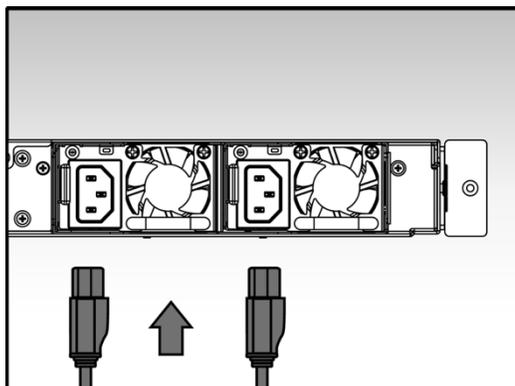


- Extrayez le tiroir de disque de sa baie sur les rails. En utilisant le verrou, enfoncez doucement le tiroir de disque à fond dans sa baie. Fixez le tiroir de disque en place en enfonçant le verrou. Le verrou doit fermer facilement et s'enclencher avec un 'clac' audible. Veuillez vous assurer que le tiroir du disque est enfoncé à fond dans la baie du disque avant de tenter de fermer le verrou.

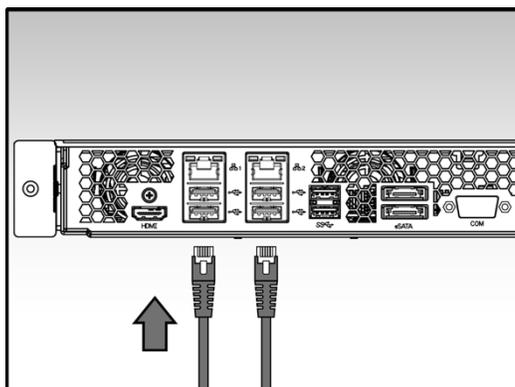


3.2. Connecter et allumer le NAS

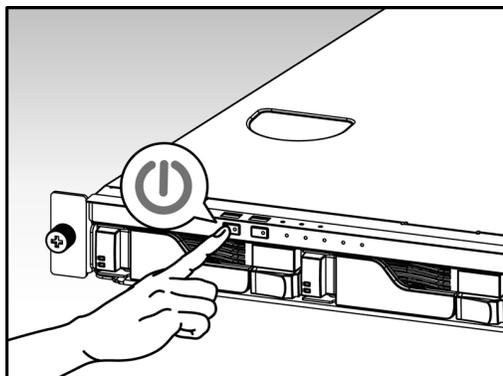
- Branchez le NAS à son alimentation.



- Branchez le NAS à votre routeur, votre switch ou votre hub à l'aide d'un câble Ethernet.



- Appuyez et maintenez enfoncé le bouton d'alimentation pendant 1 - 2 secondes jusqu'à ce que le voyant LED bleu d'alimentation soit allumé. Ceci indique que le NAS est maintenant sous tension. Le NAS étant allumé, le voyant LED vert d'état du système clignote et le voyant LED bleu de réseau s'allume aussi.



- Le NAS est prêt à fonctionner une fois que le voyant LED vert d'état du système cesse de clignoter et reste allumé. À ce moment, vous devriez aussi entendre un 'bip' au niveau du buzzer du système. L'installation du matériel est maintenant terminée.

Veillez aller dans le guide d'installation du logiciel pour configurer les paramètres de votre système.

3.3. Mémoire système de mise à niveau

3.3.1. Notes et précautions

Tous les appareils NAS de la série AS 6 prennent en charge jusqu'à 3 Go de mémoire. Avant d'ajouter ou supprimer des modules de mémoire, veuillez lire les précautions suivantes attentivement.

- Votre NAS et vos modules de mémoire utilisent des composants et une technologie de connexion électronique haute précision. Pour éviter l'invalidation de la garantie pendant la période de garantie de votre produit, nous conseillons ce qui suit :
 - ✓ Vous devez contacter votre revendeur pour installer un nouveau module de mémoire.
 - ✓ Vous ne devez pas installer de module de mémoire de vous-même, si vous n'êtes pas familier avec la mise à niveau de mémoire d'un ordinateur.
 - ✓ Vous ne devez pas toucher les connecteurs ou ouvrir le couvercle du compartiment de module mémoire.
- L'ajout ou le retrait de modules de mémoire par vous-même peut causer des accidents ou dysfonctionnements du NAS en raison du bris de l'emplacement et du module ou d'une erreur de connexion. Dans ce cas, des frais de réparation seront facturés.
- Veillez à ne pas blesser vos mains ou doigts avec des bords pointus du module de mémoire, les composants internes ou les circuits imprimés de votre NAS.
- ASUSTOR ne garantit pas que des modules de mémoire tiers fonctionneront sur votre NAS.
- Veillez à éteindre votre NAS et ses périphériques, et à débrancher tous les périphériques et câbles de connexion avant d'ajouter ou retirer des modules de mémoire.
- Pour empêcher les dégâts causés par les décharges électrostatiques pour les modules de mémoire, suivez les instructions ci-dessous :
 - ✓ Ne travaillez pas dans un lieu produisant de l'électricité statique facilement, par exemple sur un tapis.
 - ✓ Avant d'ajouter ou de retirer des modules de mémoire, touchez un objet métallique externe autre que votre NAS pour vous mettre à la terre et éliminer l'électricité statique. Ne touchez pas de parties métalliques dans le NAS.
- N'insérez pas de module de mémoire dans l'emplacement en le tournant dans la mauvaise direction. Ceci peut endommager le module ou emplacement, ou causer un incendie au niveau du circuit imprimé.
- Utilisez un tournevis correspondant à la taille des vis.
- Ne retirez ou desserrez pas de vis qui ne sont pas censées être retirées.

3.3.2. Pièces et outils requis

- Tournevis à tête Phillips
- Mémoire compatible (DDR3 1 333 MHz SO-DIMM)

Marque	Type	Modèle	Taille
ADATA	SDRAM	EL73I1A08	1 Go
ADATA	SDRAM	EL73I1B0873ZV	2 Go
Unigen	SDRAM	UG12U7400M8SU-ACO	1 Go
Unigen	SDRAM	UG25U6400N8SU-ACO	2 Go

Plus d'informations

[Mémoire liste de compatibilité](#)

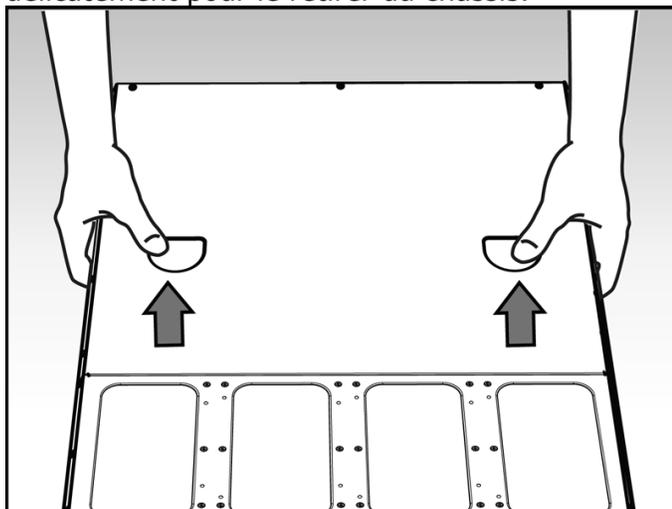
3.3.3. Retirer le couvercle

- Éteignez le NAS en sélectionnant **[Arrêter]** dans le menu Utilisateur d'ADM.



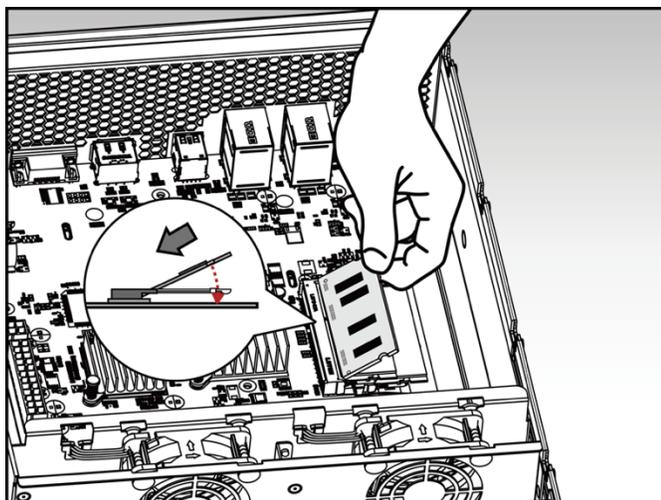
- Débranchez tous les câbles et appareils connectés au NAS, dont le cordon d'alimentation.
- Utilisez un tournevis pour desserrer les trois vis se trouvant à l'arrière du NAS, comme présenté sur l'illustration.

- Saisissez le couvercle des deux côtés avec les deux mains et poussez-le délicatement pour le retirer du châssis.

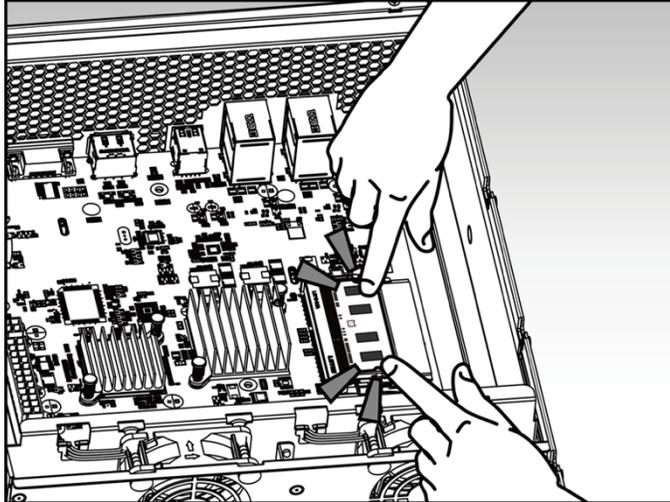


3.3.4. Installer la mémoire

- Lors de l'insertion du module de mémoire dans l'emplacement vide, veillez à aligner les crans sur le module avec les crans de l'emplacement.
- Faites glisser le module de mémoire à la diagonale (comme présenté sur l'illustration), assurez-vous que les connecteurs du module de mémoire sont pleinement insérés dans l'emplacement.

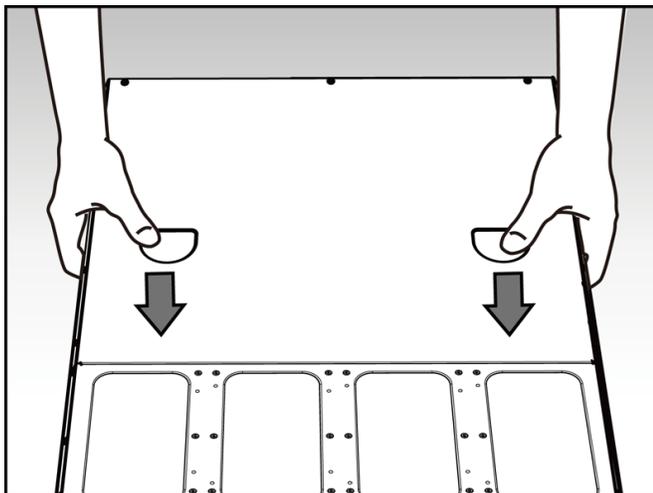


- Avec deux doigts, poussez délicatement le module de mémoire vers le bas puis vers l'arrière jusqu'à ce qu'il se mette en place. Vous devriez entendre un clic audible.

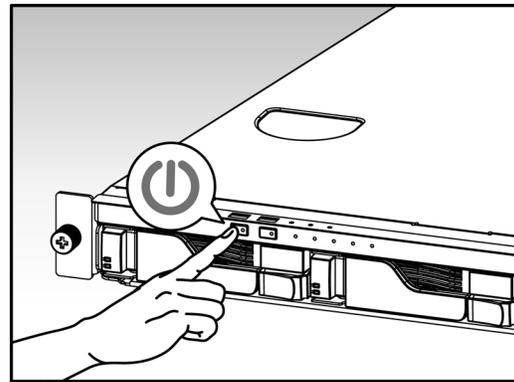
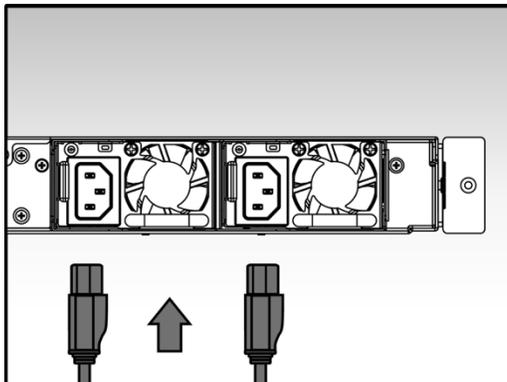


3.3.5. Replacer le couvercle

- Remplacez le couvercle et serrez les trois vis retirées auparavant.

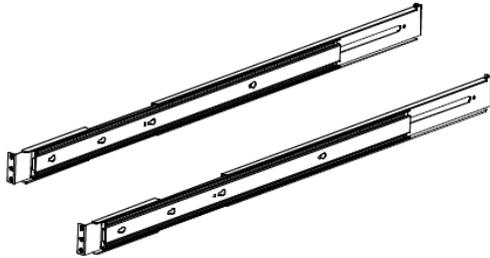


- Rebranchez tous les câbles, dont le cordon d'alimentation, puis démarrez le NAS.

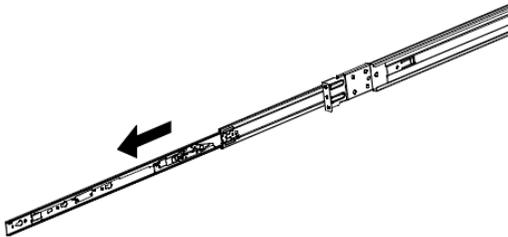


3.4. Installation du kit de rail

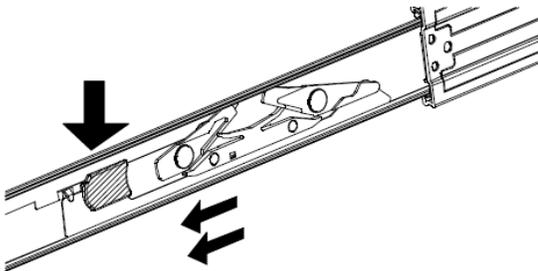
- Sortez les deux assemblages de rail.



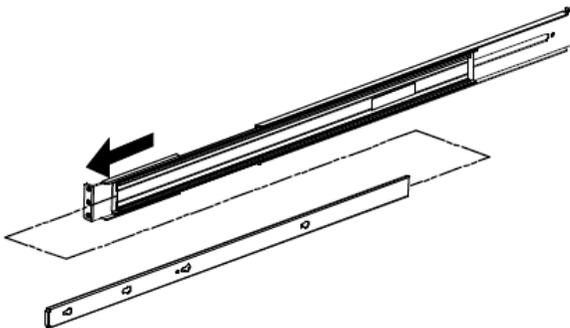
- Étendez l'assemblage complètement en tirant dessus vers l'extérieur.



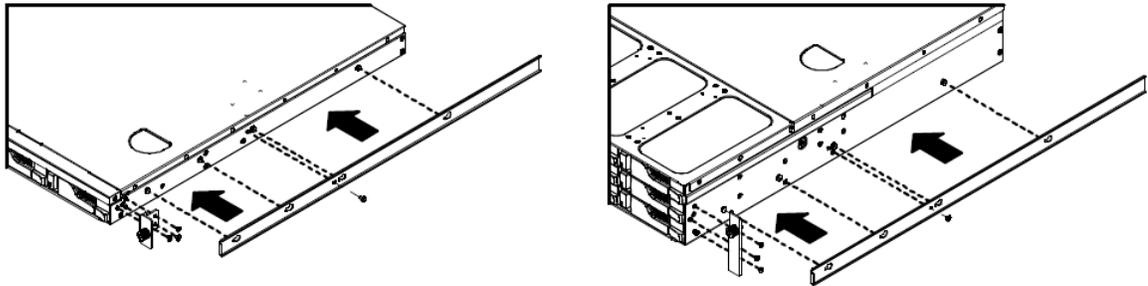
- Appuyez sur l'onglet de dégagement et sortez le rail interne.



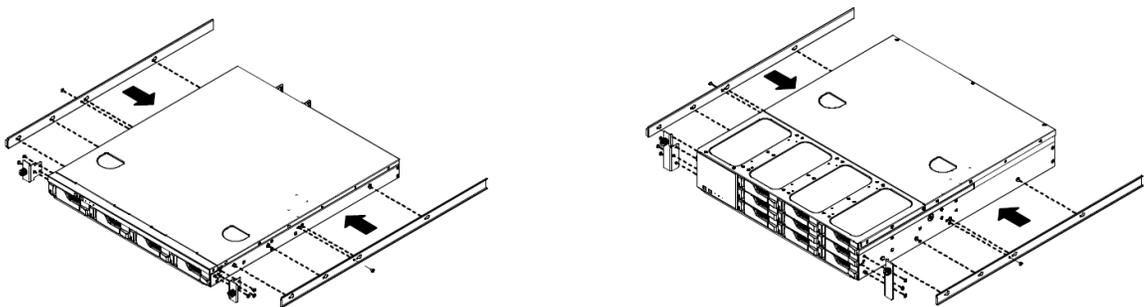
- Séparez le rail interne de l'assemblage externe.



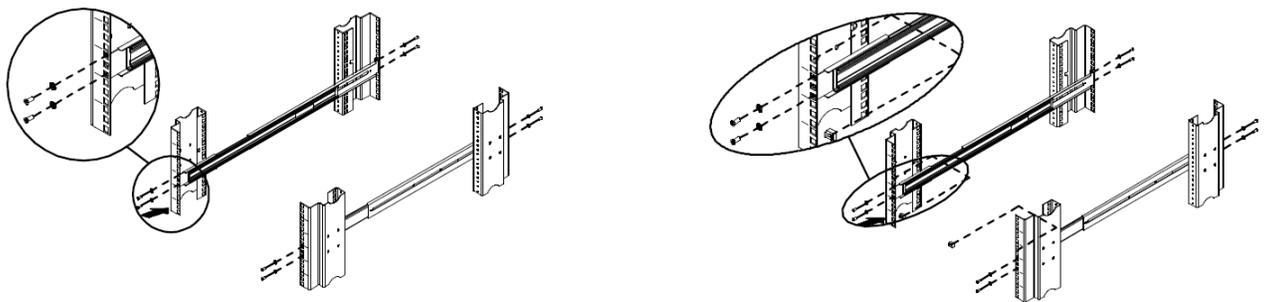
- Aligned les trous du rail interne avec les pinces du châssis du système et poussez le rail interne à l'intérieur complètement.



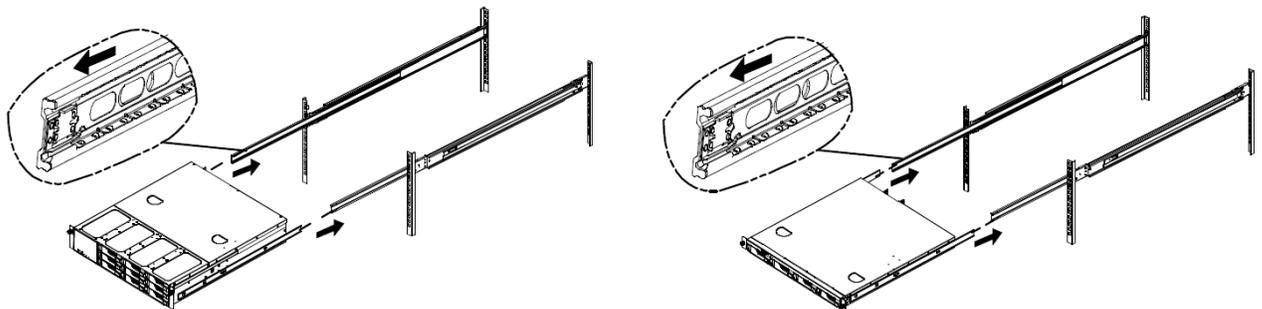
- Montez les rails internes sur le châssis système avec les vis de montage fournies.



- Montez l'assemblage de rail externe sur votre rack. Veuillez noter que l'avant et l'arrière de l'assemblage du rail externe doivent être fixés au rack avec deux vis.



- Aligned les rails et poussez le châssis du système complètement à l'intérieur du rack.



4. Guide d'installation logicielle

Il y a 3 différentes méthodes d'installation entre lesquelles vous pouvez choisir: Veuillez sélectionner la méthode qui vous convient le mieux. Si vous n'avez pas de lecteur de CD, vous pouvez visiter la section de téléchargement du site Web ASUSTOR (<http://www.asustor.com/service/downloads>) pour télécharger le logiciel le plus récent.

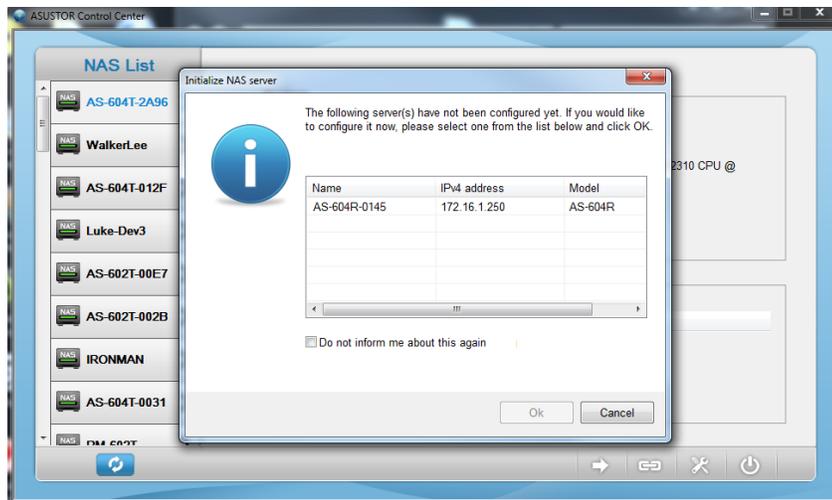
4.1.Installation par CD

4.1.1. Utilisateurs Windows

- Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD de votre ordinateur, puis sélectionnez "Démarrer" dans le menu autorun du CD.



- L'assistant d'installation va installer le Centre de contrôle ASUSTOR sur votre ordinateur. Une fois que le Centre de contrôle ASUSTOR a été installé, il commence automatiquement à rechercher sur votre réseau les périphériques NAS ASUSTOR.
- Sélectionnez votre NAS à partir de la liste et suivez les instructions de l'assistant d'installation pour achever le processus de configuration.



4.1.2. Utilisateurs Mac

- Insérez le CD d'installation dans le lecteur de CD de votre ordinateur, puis sélectionnez "Installation rapide" dans le menu autorun du CD.



- L'assistant d'installation va installer le Centre de contrôle ASUSTOR sur votre ordinateur. À ce moment, vous pouvez aussi choisir si oui ou non vous souhaitez installer l'Assistant de téléchargement. Une fois que le Centre de contrôle ASUSTOR a été installé, il commence automatiquement à rechercher sur votre réseau les périphériques NAS ASUSTOR.
- Sélectionnez votre NAS à partir de la liste et suivez les instructions de l'assistant d'installation pour achever le processus de configuration.

4.2. Installation Web

- Si vous connaissez déjà l'adresse IP actuelle de votre NAS, vous pouvez ouvrir un navigateur Web et saisissez l'adresse IP de votre NAS (par exemple : <http://192.168.1.168:8000>) pour commencer l'initialisation.
- Veuillez suivre les instructions de l'assistant d'installation pour achever le processus de configuration.

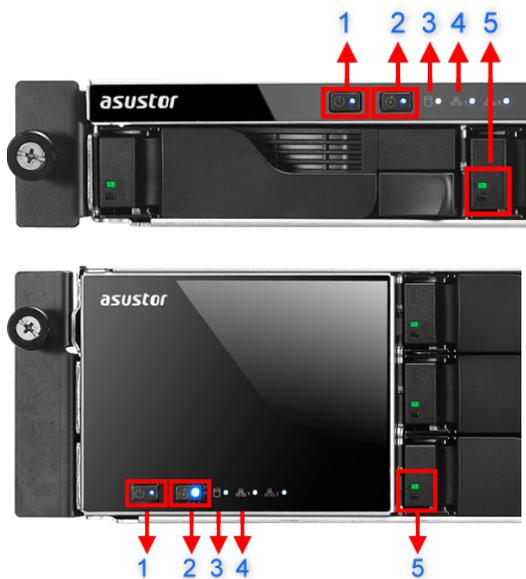


4.3. Installation à l'aide d'une connexion directe

Veuillez consulter la section [5.4 Dépannage](#) pour les instructions d'installation.

5. Appendice

5.1. Voyants LED

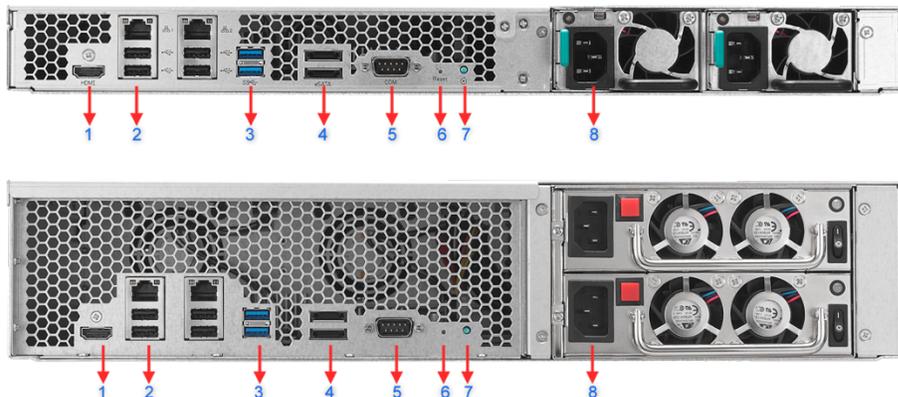


1. Voyant LED d'alimentation
2. Voyant LED d'inspection
3. Voyant LED d'état du système
4. Voyant LED de réseau
5. Voyant LED de disque dur

Voyant LED	Couleur	Description	État
Alimentation	Bleu	Allumé fixe	Allumage
		Clignotant	Réveil depuis le mode veille (S3)
	Orange	Allumé fixe	Mode veille (S3)
		Clignotant toutes les 10 secondes	Mode LED nuit
Inspection	Bleu	Allumé fixe	Lumière d'inspection activé
État du système 🔋	Vert	Clignotant	Allumage en cours
		Allumé fixe	Le système est prêt
Réseau 🌐	Bleu	Allumé fixe	Le port réseau est connecté
Disque dur	Vert	Allumé fixe	Disque dur prêt
		Clignotant	Accès aux données en cours
		Clignotant toutes les 10 secondes	Mode hibernation

	Rouge	Allumé fixe	Anomalie de disque dur
--	-------	-------------	------------------------

5.2. Panneau Arrière



1. Port HDMI
2. RJ45 & Port USB 2.0
3. Port USB 3.0
4. Port eSATA
5. Port console
6. Bouton de réinitialisation
7. Voyant de Service
8. Alimentation électrique

5.3. Plaque Signalétique



1. Le nom du modèle
2. Alimentation électrique
3. Certification

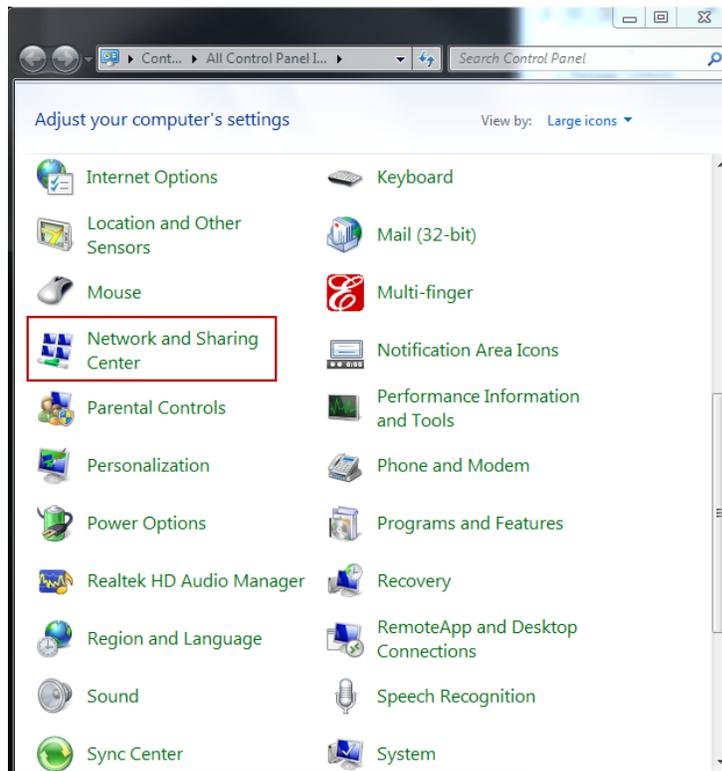
5.4. Dépannage

Q : Pourquoi je ne peux pas détecter mon NAS ASUSTOR avec le Centre de contrôle ASUSTOR ?

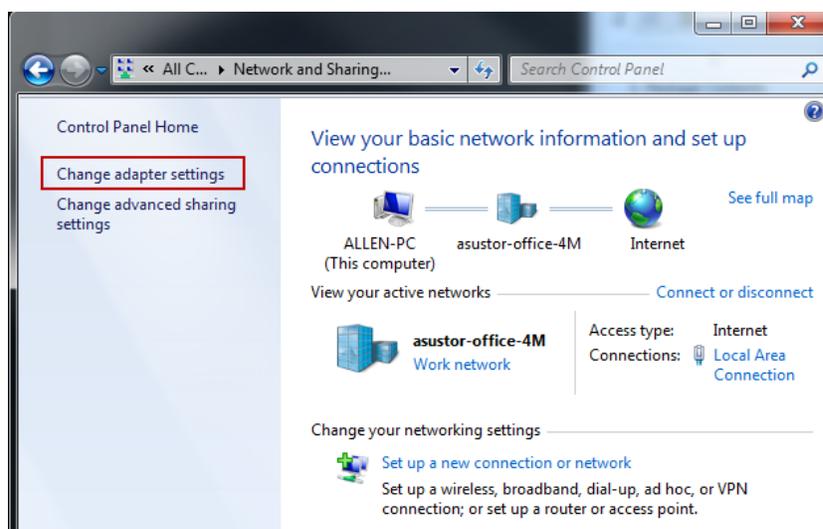
R : Si vous rencontrez des problèmes de détection de votre NAS à l'aide du Centre de contrôle ASUSTOR, veuillez faire ce qui suit :

1. Veuillez vérifier votre connexion au réseau :
 - a. Assurez-vous que votre ordinateur et votre NAS font partie du même réseau local.
 - b. Vérifiez si le voyant LED de réseau est allumé. Si vous détectez qu'il n'est pas allumé, essayez de connecter votre câble Ethernet à l'autre port réseau ou essayez d'utiliser un autre câble Ethernet.
2. Veuillez tout d'abord désactiver les pare-feu qui peuvent-être être en cours d'exécution sur votre ordinateur. Ensuite, essayez de rechercher votre NAS à nouveau en utilisant le Centre de contrôle ASUSTOR.

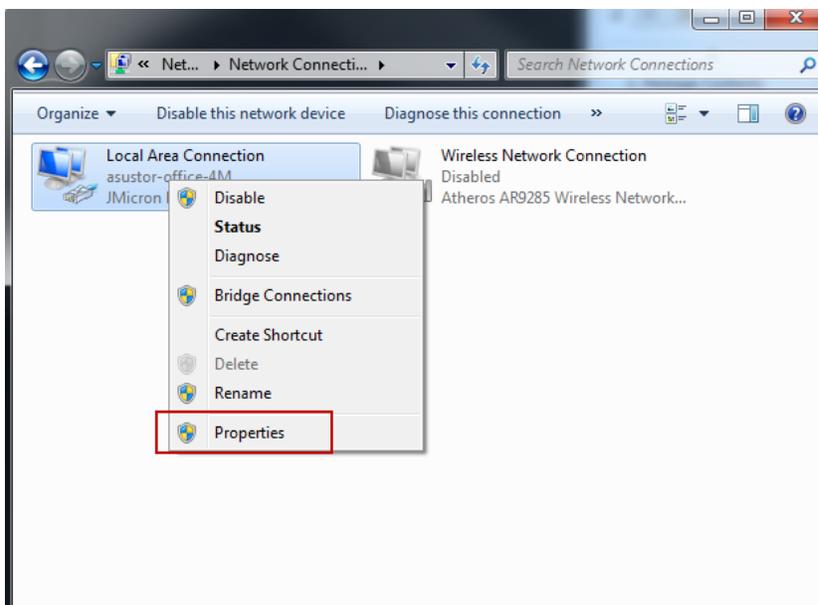
3. Si vous ne pouvez toujours pas détecter votre NAS, veuillez connecter votre NAS à votre ordinateur à l'aide du câble réseau RJ-45 fourni et modifiez les paramètres IP de votre ordinateur.
 - a. Sélectionnez **[Démarrer]->[Panneau de configuration]->[Centre Réseau et partage]**



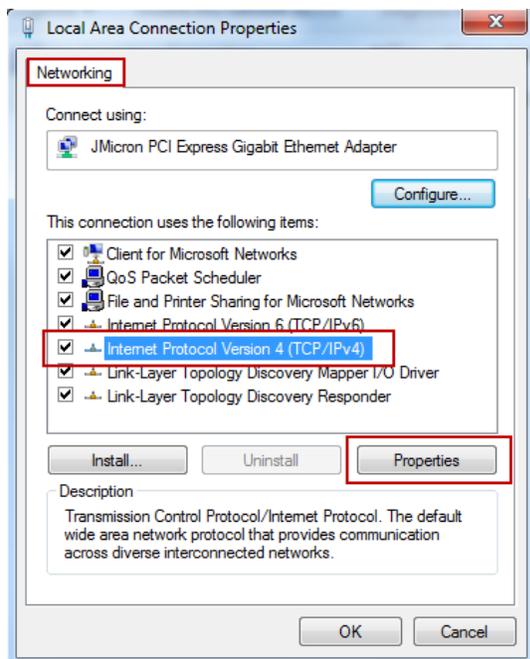
- b. Cliquez sur **[Modifier les paramètres de la carte]** dans le panneau de gauche.



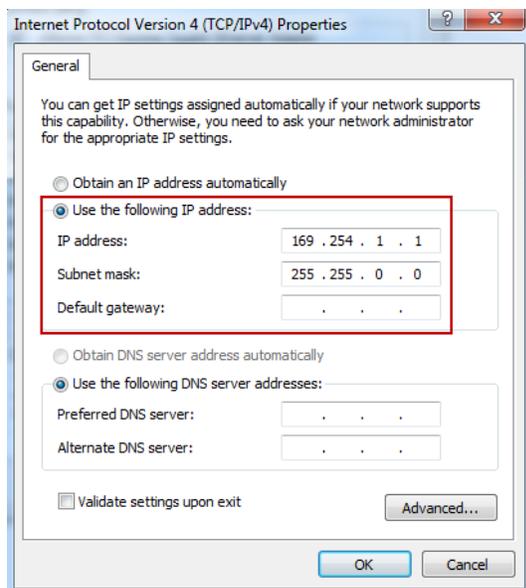
- c. Cliquez droit sur **[Connexion au réseau local]** et sélectionnez **[Propriétés]**.



- d. Sous l'onglet **[Réseau]**, sélectionnez **[Protocole Internet Version 4 (TCP/IPv4)]** et cliquez sur **[Propriétés]**.



- e. Sous l'onglet **[Général]**, sélectionnez le bouton radio **[Utiliser l'adresse IP suivante]**. Réglez l'**[Adresse IP]** sur **169.254.1.1** et le **[Masque de sous-réseau]** sur **255.255.0.0** puis cliquez sur **[OK]**.



- f. Ouvrez le Centre de contrôle ASUSTOR pour rechercher votre NAS.
4. Si les procédures mentionnées ci-dessus n'ont pas réussi à résoudre votre problème, veuillez contacter votre revendeur local ASUSTOR ou le Service client ASUSTOR. Nous vous encourageons également à consulter la [base de connaissances ASUSTOR](#).