



RackStation

RS822+

RS822RP+



## Stockage flexible et polyvalent pour une gestion efficace des données

Le Synology RackStation RS822+/RS822RP+ est un NAS à 4 baies monté en rack et intégré dans un châssis 1U compact. Il exécute le puissant système d'exploitation Synology DiskStation Manager (DSM). Il est donc idéal pour la sauvegarde, le partage et la synchronisation des données. Sa petite taille, ses performances stables et son capacité de stockage évolutive en font une solution idéale pour les petites et moyennes entreprises, les filiales qui ont des besoins croissants en matière de gestion des données.

### Points forts

- **Hautes performances**

Débit de plus de 2 103/1 074 Mo/s en lecture/écriture séquentielle qui permet de transférer les données de manière stable<sup>1</sup>

- **Extension facilitée**

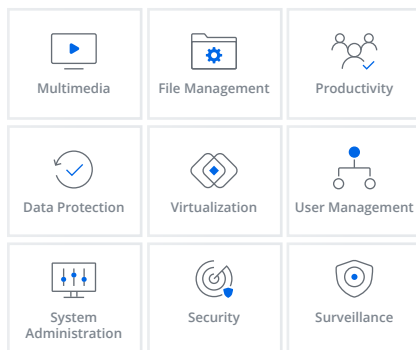
Peut accueillir jusqu'à 8 disques grâce à une unité d'extension Synology RX418<sup>2</sup>

- **Connectivité flexible**

Quatre ports 1GbE prenant en charge le basculement réseau et l'équilibrage de charge, avec extensions 10/25GbE disponibles en option<sup>3</sup>

- **Prise en charge du cache SSD**

Meilleures performances IOPS aléatoires grâce à un cache SSD disponible en option<sup>4</sup>



## Système d'exploitation complet

Le RS822+/RS822RP+ exécute le système d'exploitation Synology DSM, et offre ainsi un stockage fiable, des solutions de productivité efficaces, des options de sauvegarde étendues et une sécurité solide.

## Stockage polyvalent pour tous les usages

Le RS822+/RS822RP+ est livré prêt à l'emploi avec des options de gestion de fichiers, d'organisation des médias et de sauvegarde intuitives et complètes, ce qui en fait une solution de stockage en périphérie idéale pour les studios de taille moyenne et grande, ou une plateforme complète de gestion de données pour la vente au détail et l'hôtellerie.

- Les performances de **lecture séquentielle, qui peuvent atteindre 2 103 Mo/s** et les performances d'**écriture séquentielle, qui peuvent atteindre 1 074 Mo/s**,<sup>1</sup> permettent le partage, la synchronisation, la diffusion et la sauvegarde de fichiers rapides pour plusieurs utilisateurs.
- Prend en charge 4 HDD/SSD SATA de 3,5" ou 2,5"<sup>5</sup>, avec possibilité d'**accueillir jusqu'à 8 disques** grâce à une unité d'extension Synology RX418.
- **Jusqu'à 32 Go de mémoire ECC DDR4** pour assurer la protection contre les plantages potentiels et les modifications accidentelles des données grâce à la correction automatique des erreurs de données.
- Prise en charge de plusieurs flux ou tâches de transfert avec **quatre ports RJ-45 Gigabit**, qui peuvent être liés à l'aide de **Link Aggregation** pour assurer un **basculement du réseau** et un **équilibre de charge automatiques**.
- Adaptez votre plateforme de stockage en fonction des besoins les plus exigeants grâce à une **carte adaptateur réseau complémentaire SFP+/RJ-45 10GbE** ou **SFP28 25GbE** en option, une **carte adaptateur SSD M.2** ou une **carte adaptateur combinée SSD NVMe M.2 et 10GbE** via l'emplacement PCIe 3.0.<sup>3</sup>
- Encore plus fiable, le RS822RP+ est équipé d'une **alimentation redondante**.



## Système de fichiers de nouvelle génération

Btrfs est un système de fichiers moderne conçu pour protéger l'intégrité des données grâce à la mise en miroir des métadonnées, à la réparation spontanée des fichiers et à la réplication rapide des instantanés.

## Conçu pour assurer la protection et l'intégrité des données

Protégez vos données critiques grâce aux **puissantes fonctionnalités de gestion du stockage** offertes par Synology DSM, basées sur le système de fichiers **Btrfs** avancé.

- La **technologie d'instantanés avancée** offre une protection des données programmable et quasi instantanée pour les dossiers partagés et les LUN
- La **restauration des données au niveau des fichiers et des dossiers** permet de récupérer des fichiers ou des dossiers spécifiques
- Le **système flexible de quotas de stockage** permet aux

administrateurs de gérer facilement l'espace disponible en spécifiant des limites de stockage pour les dossiers partagés

- La **réparation spontanée des fichiers** détecte et récupère les fichiers corrompus à l'aide de métadonnées mises en miroir et de configurations RAID
- La **compression en ligne** réduit la consommation de stockage et prolonge la durée de vie des disques en compressant les données avant qu'elles ne soient écrites dans le groupe de stockage



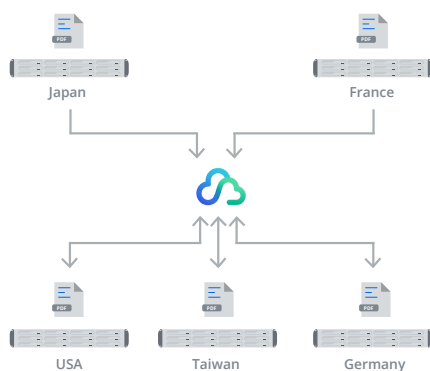
### Solutions de sauvegarde Synology

Les solutions de sauvegarde de DSM sont conçues pour offrir un faible niveau de maintenance, avec différentes cibles RPO/RTO, un stockage efficace et des destinations de sauvegarde disponibles en fonction de vos besoins.

## Solutions complètes de sauvegarde des données et des périphériques

Synology DSM est fourni avec un ensemble complet de **solutions de sauvegarde** mises à disposition sans frais supplémentaires.

- **Active Backup Suite** consolide les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des terminaux Windows et Linux, des machines virtuelles, des systèmes Synology et des applications SaaS.
- **Snapshot Replication** crée des copies de dossiers partagés et de LUN, à un moment précis dans le temps, afin de les protéger contre toute modification accidentelle ou tout incident causé par un rançongiciel
- **Hyper Backup** sauvegarde les données de votre NAS sur plusieurs destinations, de manière sécurisée et efficace, grâce à des contrôles d'intégrité et à de puissantes options de déduplication, de compression et de gestion de versions
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination de cloud public sécurisée dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS<sup>6</sup>



### Des équipes toujours connectées

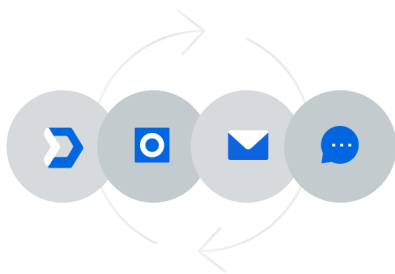
Grâce aux dossiers Hybrid Share, les équipes distantes ont systématiquement accès aux fichiers les plus récents tout en bénéficiant d'une réduction de l'encombrement du stockage local et de l'utilisation de la bande passante.<sup>6</sup>

## Partage et synchronisation de fichiers pour les équipes hybrides

Grâce à sa taille compacte, sa facilité d'installation et ses puissantes options de gestion à distance, le RS822+/RS822RP+ peut être déployé en tant que **serveur Edge** pour bénéficier de fonctions d'accès, de partage et de synchronisation de fichiers pratiques et efficaces sur différents sites.

- La **prise en charge d'un large éventail de protocoles réseau** facilite l'expérience de partage de fichiers sur les plateformes Windows, Mac et Linux, tandis que la **compatibilité avec Windows AD et LDAP** optimise l'intégration dans n'importe quel environnement réseau existant.

- **Hybrid Share** combine un stockage sur site fiable et une synchronisation efficace des dossiers partagés dans le cloud pour permettre une synchronisation fluide entre les sites et un accès local avec un débit de réseau LAN.<sup>6</sup>
- **Synology Active Insight** vous permet de surveiller les performances et l'intégrité du système, les activités de connexion et l'état des tâches de sauvegarde de tous vos serveurs Synology en toute sécurité dans le cloud, avec des alertes et des notifications automatisées en cas de problèmes potentiels ou d'événements suspects.<sup>7</sup>
- **Cloud Sync** garantit la synchronisation de vos données stockées dans Dropbox, Google Drive, Microsoft OneDrive, Baidu et Box avec votre RackStation.
- **Les fonctions de partage de fichiers fluide** sont associées à un **niveau de sécurité élevé**, notamment la prise en charge de HTTPS, d'un pare-feu intégré et de plusieurs mécanismes de blocage automatique d'intrusion de compte et d'adresses IP multiples.



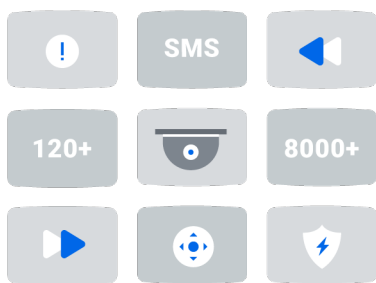
### Suite de Synology dédiée à la productivité

*Une solution de cloud privé puissante et sécurisée qui permet aux équipes de collaborer, de synchroniser des fichiers et de communiquer avec d'autres personnes à tout moment et n'importe où.*

## Puissants outils de collaboration et de partage

La suite de Synology dédiée à la **productivité** offre une solution de cloud privé destinée aux personnes qui travaillent sur site et à distance, permettant de modifier simultanément des documents, partager des fichiers, gérer les e-mails, envoyer des messages instantanés, et plus encore.

- **Synology Drive** est une solution de gestion de fichiers dans le cloud qui prend en charge le partage de fichiers, l'accès aux données à distance, la synchronisation entre les périphériques et entre les sites, la restauration de fichiers à la demande et la sauvegarde.
- **Synology Office Extension** permet aux utilisateurs de collaborer sur des documents, des feuilles de calcul et des diapositives de présentation en temps réel, grâce à des options pratiques telles que la gestion des versions de fichiers pour une restauration et une protection par mot de passe simplifiées.
- **Synology Photos** sert de concentrateur d'organisation des médias pour les passionnés et les professionnels qui souhaitent gérer et partager efficacement leurs photos et vidéos grâce à des options de navigation intuitives et à des méthodes de partage sécurisées



### Toujours aux aguets

*Protégez vos sites grâce au système de gestion vidéo (VMS) intuitif et fiable de Synology. Surveillance Station combine une surveillance intelligente et de solides fonctions de gestion pour des scénarios de déploiement flexibles.*

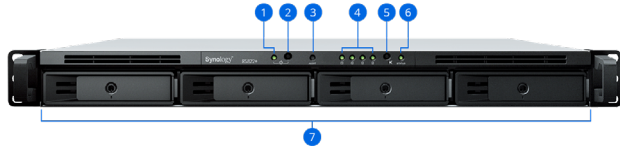
## Surveillance vidéo privée

**Synology Surveillance Station** transforme le RS822+/RS822RP+ en puissante solution Network Video Recorder prenant en charge jusqu'à 40 caméras IP.<sup>8</sup>

- Plus de 8 300 **modèles de caméras pris en charge**
- Prise en charge du protocole ONVIF pour un plus grand choix de caméras
- Stockage privé et sans abonnement des enregistrements
- Possibilités d'accès par navigateur Web, clients de bureau ou applications mobiles
- Règles basées sur des événements pour déclencher des actions spécifiques
- E-mail, SMS et options de notification Push
- Protection des séquences critiques grâce au double enregistrement sur **C2 Surveillance**

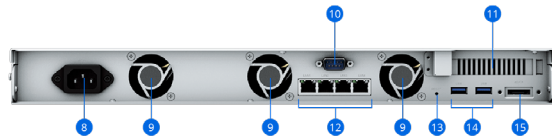
# Aperçu du matériel

## Avant

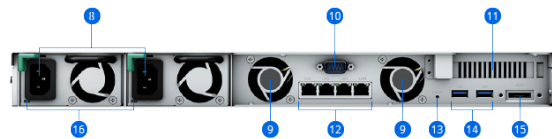


## Arrière

### RS822+



### RS822RP+



1	Voyant d'alimentation	2	Bouton d'alimentation	3	Témoin d'alerte	4	Témoins d'état du disque
5	Bouton de mise en sourdine	6	Témoin d'état	7	Tiroirs de disque dur	8	Ports d'alimentation
9	Ventilateurs	10	Port de la console	11	PCI Express Emplacement d'extension	12	Ports RJ-45 de 1GbE
13	Bouton RESET	14	Ports USB 3.2 Gen 1	15	Port eSATA	16	LED d'alimentation redondante

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	AMD Ryzen™ V1500B quatre cœurs (8 fils) 2,2 GHz
Moteur de chiffrement matériel	AES-NI
Mémoire	SODIMM ECC DDR4 de 2 Go (extensible jusqu'à 32 Go)
Types de disques compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>4 disques HDD/SSD SATA de 2,5" ou 3,5" (disques non fournis)</li> <li>Synology garantit l'intégralité des fonctionnalités, de la fiabilité et des performances uniquement pour les disques Synology répertoriés dans la liste de compatibilité<sup>5</sup></li> </ul>
Disques remplaçables à chaud	Oui
Ports externes	<ul style="list-style-type: none"> <li>2 ports USB 3.2 Gen 1</li> <li>1 port d'extension (eSATA)</li> </ul>
Facteur de forme	Montage en rack 1U
Taille (H x l x P)	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS822+ : 44 x 430,5 x 457,6 mm/44 x 480 x 492,6 mm (poignées du serveur incluses)</li> <li>RS822RP+ : 44 x 430,5 x 483,6 mm/44 x 480 x 518,6 mm (poignées du serveur incluses)</li> </ul>
Poids	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS822+ : 6,4 kg</li> <li>RS822RP+ : 8,0 kg</li> </ul>
Ports LAN	4 x 1GbE RJ-45
Wake on LAN/WAN	Oui
Extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 emplacement x8 à 4 voies Gen3</li> <li>Prise en charge de cartes d'interface réseau à hautes performances</li> <li>Prise en charge de la carte adaptateur SSD SATA/NVMe M.2</li> </ul>
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	<ul style="list-style-type: none"> <li>RS822+ : 3 ventilateurs (40 x 40 x 20 mm)</li> <li>RS822RP+ : 2 ventilateurs (40 x 40 x 20 mm)</li> </ul>
Tension secteur CA d'entrée	de 100 V à 240 V CA
Fréquence de l'alimentation	50/60 Hz, monophasé
Environnement d'exploitation	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température : de 0 °C à 35 °C (de 32 °F à 95 °F)</li> <li>Humidité relative : de 8 % à 80 % HR</li> </ul>
Environnement de stockage	<ul style="list-style-type: none"> <li>Température : de -20 °C à 60 °C (de -5 °F à 140 °F)</li> <li>Humidité relative : de 5 % à 95 % HR</li> </ul>
Altitude maximale de fonctionnement	5 000 m (16 400 pi)

## Spécifications DSM générales

Protocoles réseau	SMB, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP et VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)
Systèmes de fichiers	<ul style="list-style-type: none"><li>Interne : Btrfs, ext4</li><li>Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li></ul>
Types de RAID pris en charge	Synology Hybrid RAID (SHR), Basic, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6 et RAID 10
Gestion du stockage	<ul style="list-style-type: none"><li>Taille max. d'un volume : 108 To</li><li>Nombre max. d'instantanés système : 65 536<sup>9</sup></li><li>Nombre max. de volumes internes : 64</li></ul>
Cache SSD	<ul style="list-style-type: none"><li>Prise en charge du cache en lecture/écriture</li><li>Prise en charge de SSD SATA sz 2,5" et M.2 NVMe</li></ul>
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre max. de comptes utilisateur locaux : 2 048</li><li>Nombre max. de groupes locaux : 256</li><li>Nombre max. de dossiers partagés : 512</li><li>Nombre max. de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 500<sup>10</sup></li></ul>
Privilèges	Liste de contrôle d'accès Windows® (ACL) et privilèges d'application
Services d'annuaire	Se connecte aux serveurs Windows® AD/LDAP, permettant ainsi aux utilisateurs du domaine de se connecter via SMB/NFS/AFP/FTP/File Station avec leurs identifiants existants
Virtualisation	VMware vSphere®, Microsoft Hyper-V®, Citrix®, OpenStack et Kubernetes
Sécurité	Pare-feu, chiffrement des dossiers partagés, chiffrement SMB, FTP sur SSL/TLS, SFTP, rsync sur SSH, blocage automatique de connexion, prise en charge de Let's Encrypt et HTTPS (suite de chiffrement personnalisable)
Navigateurs pris en charge	Google Chrome®, Firefox®, Microsoft Edge®, Safari® 13 et versions ultérieures et Safari (iOS 13.0 et versions ultérieures) sur iPad, Chrome (Android™ 11.0 et versions ultérieures) sur tablettes
Langues de l'interface	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais do Brasil, Portugais Européen, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquets et applications

<b>Serveur de fichiers et synchronisation</b>	
Drive	Synchronise les fichiers sur Windows®, macOS®, Linux®, Android™ et iOS. Le portail inter-plateforme intégré garantit un accès aux données à tout moment et n'importe où <ul style="list-style-type: none"><li>Nombre max. de fichiers hébergés : 50 000 000</li><li>Nombre max. de connexions simultanées pour les clients PC : 550</li></ul>
File Station	Fournit des disques virtuels, des dossiers distants, un éditeur Windows® ACL, la compression/l'extraction de fichiers archivés, un contrôle de la bande passante pour des utilisateurs/groupes spécifiques, la création de liens de partage et les journaux de transfert
Hybrid Share <sup>6</sup>	Synchronise efficacement les fichiers entre les sites en conservant les données partagées sur Synology C2 Storage et en diffusant les fichiers sur Synology NAS dans le monde entier et à la demande. Les fichiers fréquemment demandés sont mis en cache sur chaque site pour garantir un accès à faible latence.
FTP Server	Prend en charge la bande passante pour les connexions TCP, les plages de ports passifs FTP personnalisées, un FTP anonyme, les protocoles FTP via TLS/SSL et SFTP, l'amorçage depuis le réseau avec prise en charge de TFTP et PXE, et les journaux de transfert
Presto File Server <sup>11</sup>	Facilite le transfert de données à grande vitesse sur le WAN entre le Synology NAS et les plateformes de bureau, grâce à la technologie exclusive SITA
Cloud Sync	Offre une synchronisation unidirectionnelle ou bidirectionnelle avec les fournisseurs de stockage de cloud public, y compris Alibaba Cloud OSS, Backblaze B2, Baidu Cloud, Box, Dropbox, Google Cloud Storage, Google Drive, hubiC, MegaDisk, Microsoft OneDrive, le système de stockage compatible OpenStack Swift, Tencent COS, WebDAV Server et Yandex Disk
Universal Search	Recherchez des fichiers, des métadonnées et bien plus encore sur votre NAS. La compatibilité avec Windows Search et macOS Spotlight facilite la recherche de fichiers.
Migration Assistant	Migration des données, des paramètres système et des applications facilitée d'un Synology NAS vers un autre pour garantir une disponibilité maximale des services
<b>Stockage SAN et virtualisation</b>	
SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>Nombre max. d'iSCSI Target : 128</li><li>Nombre max. de LUN : 256</li><li>Prise en charge du clonage et des instantanés de LUN</li></ul>
Virtual Machine Manager <sup>12</sup>	Prend en charge l'exécution de machines virtuelles Windows®, Linux® et Virtual DSM sur Synology NAS
<b>Solutions de protection et de sauvegarde des données</b>	
Hyper Backup	Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde de données sur d'autres périphériques, Synology NAS et les clouds publics, y compris C2 Storage

<b>Outils de sauvegarde</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Sauvegarde de la configuration DSM, prise en charge de Time Machine® sur macOS®, application de bureau Synology Drive Client</li> <li>• La synchronisation de dossiers partagés prend en charge un maximum de 32 tâches</li> </ul>
<b>Snapshot Replication</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre max. d'instantanés pour des dossiers partagés : 1 024</li> <li>• Nombre max. de répliquions : 32</li> </ul>
<b>Synology High Availability</b>	Permet de réduire les temps d'arrêt des services en combinant deux serveurs NAS identiques pour former un cluster haute disponibilité
<b>Active Backup for Business</b>	Une solution de sauvegarde tout-en-un conçue pour les environnements informatiques d'entreprise hétérogènes. Elle permet aux administrateurs informatiques de gérer et de protéger à distance les PC, les serveurs, les systèmes Synology et les machines virtuelles à partir d'une console centralisée
<b>Active Backup for Google Workspace</b>	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Mon Drive, Drive partagé, Gmail, Contacts et Calendar de Google Workspace
<b>Active Backup for Microsoft 365</b>	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts et Calendar
<b>Productivité et collaboration</b>	
<b>Outils collaboratifs</b>	<p>Collaborez grâce au service de messagerie instantanée Synology Chat, à l'éditeur de documents en ligne Synology Office et à l'assistant de planification Synology Calendar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre max. d'utilisateurs simultanés pour Chat : 150</li> <li>• Nombre max. d'utilisateurs pour Office : 1 800</li> <li>• Calendar prend en charge CalDAV et l'accès via des périphériques mobiles</li> </ul>
<b>Note Station</b>	Une plateforme de prise de notes qui prend en charge le texte enrichi, l'organisation des notes et la gestion des versions, le chiffrement, le partage, l'intégration de médias et la gestion des pièces jointes
<b>Synology MailPlus Server</b>	Une solution de messagerie privée, fiable et sécurisée, incluant des options de haute disponibilité, d'équilibrage de charge, de sécurité et de filtrage
<b>Synology MailPlus<sup>13</sup></b>	Une interface de messagerie Web facile à utiliser pour Synology MailPlus Server, avec libellés de messages, filtres et interface utilisateur configurables
<b>Multimédia</b>	
<b>Synology Photos</b>	Une solution de gestion de photos efficace pour les photographes professionnels et amateurs. Les outils automatisés permettent aux utilisateurs de regrouper, filtrer, organiser et partager du contenu, tout en préservant la sécurité de leurs photos.
<b>Autres paquets</b>	Video Station, Audio Station et iTunes® Server
<b>Surveillance</b>	
<b>Surveillance Station<sup>7</sup></b>	Nombre max. de caméras IP : 40, pour un total de 1 200 FPS à 720p (H.264)
<b>Gestion et administration</b>	
<b>Synology Directory Server</b>	Offre une solution de contrôleur de domaine flexible et rentable
<b>Central Management System</b>	Offre une interface unique pour gérer et surveiller plusieurs serveurs Synology NAS
<b>VPN Server</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Nombre max. de connexions : 40</li> <li>• Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2DTP/IPSec</li> </ul>
<b>Active Insight<sup>8</sup></b>	Surveillez les statistiques d'intégrité, l'activité de connexion et l'état des sauvegardes de vos serveurs Synology dans le monde entier, et recevez les notifications et les conseils de notre plateforme de gestion centralisée hébergée dans le cloud
<b>Storage Analyzer</b>	Affiche le volume et l'utilisation des quotas, la taille totale des fichiers, l'utilisation du volume et les tendances basées sur l'utilisation passée, la taille des dossiers partagés, les fichiers volumineux, les fichiers modifiés le plus ou le moins récemment
<b>Antivirus Essential</b>	Fournit des analyses complètes du système, des analyses planifiées, la personnalisation de listes blanches et la mise à jour automatique des définitions de virus
<b>Web Station</b>	Permet d'héberger jusqu'à 30 sites Web avec prise en charge de PHP/MariaDB® et d'applications tierces
<b>Autres paquets</b>	DNS Server, RADIUS Server et Centre des journaux
<b>Autres</b>	
<b>Applications iOS/Android™</b>	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder et DS note
<b>Autres paquets</b>	Des paquets tiers supplémentaires sont disponibles dans le Centre de paquets



## Environnement et emballage

Sécurité environnementale	Conforme RoHS
Contenu du colis	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1 unité principale RS822+/RS822RP+</li><li>• 1 guide d'installation rapide</li><li>• 1 ensemble d'accessoires</li><li>• 1 cordon d'alimentation secteur (RS822+)/2 cordons d'alimentation secteur (RS822RP+)</li></ul>
Accessoires disponibles en option <sup>14</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• SODIMM ECC DDR4 : D4ES02-4G/D4ES02-8G/D4ES01-16G</li><li>• SSD SATA de 2,5" : Série SAT5200</li><li>• HDD SATA de 3,5" : Série HAT5300</li><li>• Carte adaptateur combinée SSD M.2 et 10GbE : E10M20-T1</li><li>• Carte adaptateur SSD M.2 : M2D20</li><li>• Cartes adaptateurs 10/25 Gbit/s : E25G21-F2/E10G21-F2/E10G18-T1/E10G18-T2</li><li>• Unité d'extension : RX418</li><li>• Kit de rail monté-RKM114/Kit de rail coulissant-RKS-02</li><li>• Pack de licences MailPlus<sup>13</sup></li><li>• Pack de licences pour périphériques de surveillance<sup>7</sup></li><li>• Pack de licences Virtual DSM<sup>12</sup></li><li>• Garantie étendue : EW201, Garantie étendue Plus<sup>15</sup></li></ul>
Garantie	3 ans <sup>15, 16</sup>

Remarque : ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. Veuillez vous reporter à la [page des spécifications du modèle](#) pour obtenir les informations les plus récentes.

1. Chiffres de performance obtenus grâce à des tests internes effectués par Synology. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement, de l'utilisation et de la configuration. Consultez notre [graphique de performances](#) pour plus d'informations.
2. Le RS822+/RS822RP+ prend en charge jusqu'à 8 disques avec l'ajout d'une unité d'extension [Synology RX418](#), vendue séparément.
3. Pour obtenir la dernière liste des cartes d'interface réseau (NIC) compatibles, consultez notre [liste de compatibilité](#).
4. Le cache SSD peut être activé à l'aide de SSD NVMe SNV3400/SNV3500 avec une carte adaptateur M2D20 ou E10M20-T1 ou en utilisant un disque SSD SATA de 2,5" compatible. Tous les périphériques sont vendus séparément.
5. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
6. Pour avoir accès à C2 Storage for Hyper Backup et Hybrid Share, il est nécessaire d'acheter un [abonnement](#) annuel ou mensuel. Un essai gratuit est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
7. Certaines fonctionnalités avancées nécessitent l'achat d'un abonnement Premium. Il est possible de bénéficier d'une évaluation gratuite. [En savoir plus](#)
8. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
9. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager, Snapshot Replication et Virtual Machine Manager.
10. Le nombre maximal de connexions simultanées peut être augmenté à 2 000 en installant au moins 8 Go de mémoire RAM.
11. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
12. Certaines fonctionnalités avancées requièrent [Virtual Machine Manager Pro](#). Une licence Virtual DSM est incluse. Pour ajouter des instances Virtual DSM supplémentaires, vous devez acheter des [licences Virtual DSM](#).
13. Cinq comptes de messagerie MailPlus sont inclus. Vous pouvez ajouter des comptes de messagerie supplémentaires lors de l'achat du pack de licences Synology MailPlus. [En savoir plus](#)
14. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.
15. Il est possible de bénéficier d'une garantie allant jusqu'à 5 ans avec l'offre groupée supplémentaire Garantie étendue Plus ou Garantie étendue, deux extensions de garantie de 2 ans en option, disponibles dans certaines régions. Vérifiez la disponibilité des extensions de garantie [Garantie étendue EW202](#) ou [Garantie étendue Plus](#).
16. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. [En savoir plus](#) sur notre stratégie de garantie limitée des produits.

### SYNOLOGY INC.

© 2022, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres noms de produits et d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques déposées des entreprises en question. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis.

RS822+/RS822RP+-2022-FRE-REV001