

## Haute densité HD6500

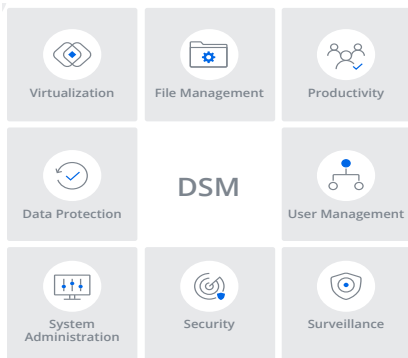


### Serveur de stockage 4U rapide et évolutif pour les applications de plusieurs pétaoctets

Le Synology HD6500 est une solution de stockage de données haute densité pour les applications à grande échelle. Le serveur à montage en rack 4U à 60 baies peut facilement évoluer jusqu'à 300 disques. La prise en charge d'options de mise en réseau rapide et d'outils haute disponibilité intégrés en font une solution fiable pour le stockage à chaud et à froid. Un logiciel natif de protection des données pour PC, serveurs et machines virtuelles en fait un puissant serveur de sauvegarde centralisé. Le HD6500 bénéficie de la garantie limitée de 5 ans de Synology.<sup>1</sup>

#### Points forts

- **Solution hautes performances**  
Profitez de deux processeurs Intel Xeon Silver à 10 cœurs et d'une mémoire RDIMM ECC DDR4 pouvant atteindre 512 Go
- **Un serveur de stockage polyvalent**  
Idéal pour les sauvegardes complètes du système, la post-production vidéo et les déploiements de surveillance de grande envergure
- **Une extension de la capacité facilitée**  
Ajoutez facilement jusqu'à 4 unités d'extension RX6022sas et profitez de 300 baies au maximum
- **Des options de mise en réseau flexibles**  
Ajoutez une connectivité 10/25GbE SFP+/SFP28 ou des ports Fibre Channel avec 4 emplacements PCIe<sup>2</sup>
- **Des solutions de sauvegarde natives**  
Protégez de manière fiable les PC, les serveurs, les machines virtuelles et les applications SaaS avec Active Backup Suite



## Système d'exploitation complet

Le HD6500 exécute le système d'exploitation Synology DSM, et offre ainsi un stockage puissant, des solutions de productivité efficaces, des options de sauvegarde étendues et une sécurité solide.

## Solution de stockage de masse fiable et évolutive

À la fois puissant et très évolutif, le HD6500 est la solution idéale pour les entreprises qui cherchent à consolider leur stockage de données à chaud et à froid sur une plateforme unique, extrêmement fiable et hautement performante.

- Des **performances en lecture/écriture séquentielles supérieures à 6 688/6 662 Mo/s** prennent en charge de grands volumes de transfert de données<sup>3</sup>
- Doté de **60 baies de disques**, il peut accueillir jusqu'à **300 disques** à la volée<sup>4</sup> grâce à quatre unités d'extension Synology **RX6022sas**.<sup>5</sup>
- Avec ses **deux processeurs Intel Xeon Silver à 10 cœurs** et sa mémoire RDIMM ECC DDR4 de 64 Go intégrée, extensible jusqu'à 512 Go, le HD6500 effectue toutes les opérations de stockage en toute simplicité
- Son **système de fichiers Btrfs avancé** prend en charge des **volumes allant jusqu'à 1 Po** par défaut, ce qui vous permet de consolider des archives volumineuses et de prendre en charge des magasins de données à croissance rapide sur un seul volume<sup>6</sup>
- **Deux ports 10GbE RJ-45 intégrés** et **trois ports Gigabit Ethernet** peuvent être complétés par 10 interfaces réseau supplémentaires utilisant des cartes réseau **10GbE SFP+/RJ-45** et **25GbE SFP28**, et des adaptateurs **Fibre Channel** sur les quatre emplacements PCIe<sup>2</sup>
- Prend en charge l'ajout de **SSD SATA Synology 2,5"** en tant que volumes de stockage ou en tant que cache de lecture/écriture pour les volumes de stockage HDD avec des tiroirs de disques 2,5" en option, pour accélérer les applications aux performances d'E/S aléatoires élevées.<sup>7</sup>
- Le port de **gestion hors bande (OOB)** dédié permet aux administrateurs système de réduire les efforts de maintenance et de dépannage
- **Les alimentations** et ventilateurs système redondants, la prise en charge du **basculement automatique entre les ports réseau** et les liaisons redondantes vers les unités d'extension grâce au **multipathing SAS** empêchent les points uniques de défaillance matérielle



## 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 réplification rapide des instantanés.

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

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

- 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
- Les **quotas de stockage configurables** permettent 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



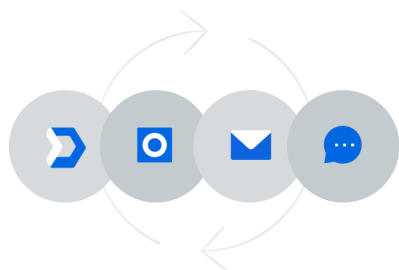
### Solutions de sauvegarde Synology

Les solutions de sauvegarde DSM sont conçues pour offrir un faible niveau de maintenance et une efficacité optimale, avec des RPO et RTO cibles réduits et un large choix de destinations de sauvegarde pour une grande variété de charges de travail.

## Des outils complets pour maintenir la disponibilité

Le HD6500 est conçu pour faciliter la surveillance et la gestion à distance et offre une solution haute disponibilité gratuite pour assurer le fonctionnement de vos systèmes 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7.

- **Synology High Availability** assure un basculement rapide entre deux unités HD6500 identiques configurées dans un cluster actif-passif afin de minimiser les temps d'arrêt en cas de maintenance planifiée, de mises à jour ou de sinistre
- **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>8</sup>
- La **console de gestion hors bande** vous permet de mettre sous tension, de mettre hors tension et de redémarrer le périphérique sur le réseau local, et d'accéder à une console système pour un dépannage plus approfondi, indépendamment de DSM



### Suite de Synology Productivity

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.

## Solutions complètes de sauvegarde d'infrastructure informatique

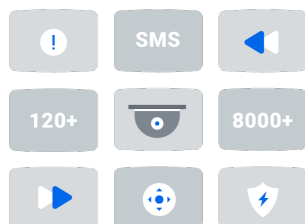
Le HD6500 est fourni avec des **solutions de sauvegarde** natives complètes pour vos systèmes Synology et une large gamme de terminaux.

- **Active Backup Suite** consolide les tâches de sauvegarde et offre une restauration rapide des terminaux Windows et Linux, des machines virtuelles, des serveurs 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<sup>6</sup>
- **Hyper Backup** protège votre NAS en sauvegardant les données et les configurations vers plusieurs destinations avec efficacité grâce à la déduplication intégrée, aux contrôles d'intégrité, à la compression et à la gestion des versions
- **C2 Storage for Hyper Backup** offre une destination de cloud public sécurisée et dédiée pour les données de sauvegarde Synology NAS<sup>9</sup>

## Synchronisation et partage de fichiers locaux et hybrides

Synology DSM est fourni avec des solutions efficaces pour la gestion, la synchronisation et le partage de fichiers, que ce soit sur un site ou plusieurs sites différents.

- **Synology Drive** est une solution de gestion de fichiers dans le cloud privé qui prend en charge l'accès aux données à distance, la synchronisation, la restauration de fichiers à la demande et la sauvegarde.
- **Synology 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 aux fichiers avec un débit de réseau LAN<sup>9</sup>



### Une sécurité 24 heures sur 24

Protégez votre entreprise 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.

## Solution de surveillance vidéo privée

Transformez le HD6500 en puissante solution Network Video Recorder prenant en charge jusqu'à 150 caméras IP grâce à **Synology Surveillance Station**.<sup>10</sup>

- **Plus de 8 300 modèles de caméras pris en charge**
- Prise en charge du protocole ONVIF permettant de ne pas dépendre d'un fournisseur
- 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 ou options de notification Push



### Synology est là pour vous

Assurez la continuité de vos opérations commerciales grâce aux services d'assistance technique inclus dans la garantie limitée de 5 ans de Synology.<sup>1</sup>

## Bénéficiez de la garantie limitée de 5 ans de Synology

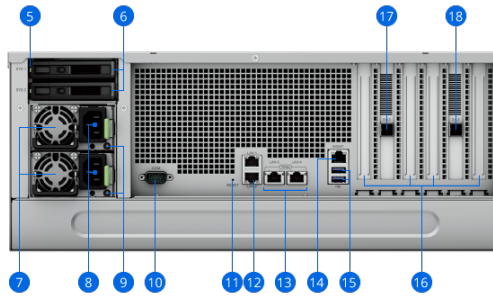
Optimisez votre retour sur investissement en bénéficiant du remplacement complet de votre matériel et des services d'assistance technique haut de gamme inclus dans la garantie matérielle limitée de 5 ans de Synology.<sup>1</sup>

# Aperçu du matériel

## Avant



## Arrière



## Haut



1	Bouton et voyant d'alimentation	2	Témoin d'état	3	Témoin d'alerte	4	Bouton de mise en sourdine
5	Témoins d'état du disque système	6	Tiroirs de disque système	7	Ventilateurs PSU	8	Port d'alimentation
9	Témoins PSU	10	Port de la console	11	Bouton RESET	12	Ports RJ-45 de 1GbE
13	Ports RJ-45 de 10GbE	14	Port de gestion	15	Ports USB 3.2 Gen 1	16	Emplacements pour extension PCI Express
17	Port SAS OUT (principal)	18	Port SAS OUT (secondaire)	19	Tiroirs de disque dur	20	Témoins d'état du disque

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	2 Intel Xeon Silver 4210R à 10 cœurs de 2,4 GHz, Turbo Boost jusqu'à 3,2 GHz
Chiffrement matériel	AES-NI
Mémoire	RDIMM ECC DDR4 de 64 Go (extensible jusqu'à 512 Go)
Types de disques compatibles	<ul style="list-style-type: none"> <li>Disques système : 2 SSD SATA de 2,5" (inclus)<sup>11</sup></li> <li>Disques de stockage : 60 disques HDD SAS Synology de 3,5" ou SSD SATA Synology de 2,5" (non fournis)<sup>7</sup></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. L'utilisation de composants non validés peut limiter certaines fonctionnalités et entraîner une perte de données et une instabilité du système<sup>4</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>2 ports d'extension (mini-SAS HD)</li> </ul>
Facteur de forme	Montage en rack 4U
Taille (H x l x P)	<ul style="list-style-type: none"> <li>176 x 438 x 985 mm</li> <li>176 x 482 x 1020 mm (poignées du serveur incluses)</li> </ul>
Poids	37,9 kg
Ports LAN	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 x 1GbE RJ-45 (gestion hors bande et transfert de données)</li> <li>2 x 1GbE RJ-45 (transfert de données)</li> <li>2 x 10GbE RJ-45</li> </ul>
Wake on LAN/WAN	Oui (uniquement sur les ports 1GbE)
Gestion hors bande	<ul style="list-style-type: none"> <li>Oui</li> <li>Marche/Arrêt/Redémarrage</li> <li>Accéder à la console du système</li> </ul>
Extension PCIe	<ul style="list-style-type: none"> <li>Emplacement de largeur 2 x 8, 8 voies de Gen 3.0</li> <li>Emplacement de largeur 2 x 16, 16 voies de Gen 3.0</li> <li>Prend en charge les cartes d'interface réseau et les adaptateurs de bus hôte Fibre Channel<sup>2</sup></li> </ul>
Marche/Arrêt programmé	Oui
Ventilateurs du système	4 ventilateurs (80 x 80 x 38 mm)
Tension secteur CA d'entrée	De 200 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</li> <li>Externe : Btrfs, ext4, ext3, FAT32, NTFS, HFS+, exFAT</li> </ul>
Types de RAID pris en charge	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 : 200 To/1 Po (Peta Volume)<sup>6</sup></li> <li>Nombre max. d'instantanés système : 65 536<sup>12</sup></li> <li>Nombre max. de volumes internes : 256</li> </ul>
Cache SSD <sup>7,13</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Prise en charge du cache en lecture/écriture</li> <li>Prise en charge des SSD SATA de 2,5"</li> </ul>
Possibilités de partage de fichiers	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nombre maximal de comptes utilisateurs locaux : 16 000</li> <li>Nombre maximal de groupes locaux : 512</li> <li>Nombre maximal de dossiers partagés : 512</li> <li>Nombre maximal de connexions SMB/NFS/AFP/FTP simultanées : 6 000</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® XenServer™, 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 configurable)
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, Portuguais do Brasil, Portuguais Europeu, Türkçe, Český, ไทย, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Paquets et applications

Serveur de fichiers et synchronisation	
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 : 100 000 000</li> <li>Nombre max. de connexions simultanées pour les clients PC : 2 000</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>10</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>14</sup>	Permet de transférer des données à haut débit sur le WAN grâce à la technologie exclusive SITA entre un Synology NAS et des plateformes de bureau
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

## Stockage SAN et virtualisation

SAN Manager	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre max. d'iSCSI Target : 256</li><li>• Nombre max. de LUN : 512</li><li>• Prise en charge du clonage et des instantanés de LUN</li></ul>
Virtual Machine Manager	Prend en charge l'exécution de machines virtuelles Windows®, Linux® et Virtual DSM sur Synology NAS

## Solution de protection et de sauvegarde des données

Hyper Backup	Prend en charge la sauvegarde locale, la sauvegarde réseau et la sauvegarde de données sur d'autres serveurs et clouds publics, y compris C2 Storage
Outils de sauvegarde	<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>
Snapshot Replication <sup>6</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre maximal d'instantanés par dossier partagé : 1 024</li><li>• Nombre maximal de répliquions : 64</li></ul>
Synology High Availability	Permet de réduire les temps d'arrêt des services en combinant deux serveurs NAS identiques pour former un cluster haute disponibilité
Active Backup for Business	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 et les machines virtuelles à partir d'une console centralisée.
Active Backup for Google Workspace	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Mon Drive, Drive partagé, Gmail, Contacts et Calendar de Google Workspace
Active Backup for Microsoft 365	Prend en charge la sauvegarde et la restauration de Microsoft 365 OneDrive for Business, Outlook, Contacts et Calendar

## Productivité et collaboration

Outils collaboratifs	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 <ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre max. d'utilisateurs simultanés pour Chat : 500</li><li>• Nombre max. d'utilisateurs pour Office : 3 400</li><li>• Calendar prend en charge CalDAV et l'accès via des périphériques mobiles</li></ul>
Note Station	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
Synology MailPlus Server <sup>15</sup>	Une solution de messagerie privée, fiable et sécurisée, incluant des options de haute disponibilité, d'équilibrage de charge, de sécurité et de filtrage
Synology MailPlus	Une interface de messagerie Web facile à utiliser pour Synology MailPlus Server, avec libellés de messages, filtres et interface utilisateur configurables

## Surveillance

Surveillance Station <sup>10</sup>	Nombre maximal de caméras IP recommandé : 650, pour un total de 19500 FPS à 720p (H.265)
------------------------------------	--

## Gestion et administration

Synology Directory Server	Offre une solution de contrôleur de domaine flexible et rentable
Central Management System	Offre une interface unique pour gérer et surveiller plusieurs serveurs Synology NAS
VPN Server	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nombre maximal de connexions : 60</li><li>• Protocoles VPN pris en charge : PPTP, OpenVPN™, L2TP/IPSec</li></ul>
Active Insight <sup>8</sup>	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
Storage Analyzer	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
Antivirus Essential	Fournit des analyses complètes du système, des analyses planifiées, la personnalisation de listes blanches et la mise à jour automatique des définitions de virus
Web Station	Permet d'héberger jusqu'à 30 sites Web avec prise en charge de PHP/MariaDB® et d'applications tierces
Autres paquets	DNS Server, RADIUS Server et Centre des journaux

## Autres

Applications iOS/Android™	Synology Drive, Synology MailPlus, Synology Secure SignIn, Synology Chat, Synology LiveCam, Synology Active Insight, DS cam, DS file, DS finder et DS note
Autres paquets	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 HD6500</li><li>• 1 Guide d'installation rapide</li><li>• 2 SSD SATA Synology 480 Go (disques système)</li><li>• 1 kit de rails RKS-03</li><li>• 1 ensemble d'accessoires</li><li>• 2 câble d'alimentation secteur</li></ul>
Accessoires disponibles en option <sup>16</sup>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RDIMM ECC DDR4 : D4ER01-32G</li><li>• Cartes d'interface réseau 10GbE : E10G21-F2/E10G18-T2</li><li>• Cartes d'interface réseau 25GbE : E25G21-F2</li><li>• HDD SAS 3,5" : HAS5300</li><li>• SSD SATA de 2,5" : Série SAT5210<sup>7</sup></li><li>• Unité d'extension : RX6022sas</li><li>• Pack de licences MailPlus<sup>15</sup></li><li>• Pack de licences pour périphériques de surveillance<sup>10</sup></li><li>• Pack de licences Virtual DSM<sup>17</sup></li></ul>
Garantie	5 ans <sup>1</sup>

Remarque : Ces spécifications sont sujettes à des modifications sans préavis. Reportez-vous à la [page des spécifications](#) de l'unité pour obtenir les informations les plus récentes.

1. La période de garantie débute à compter de la date d'achat indiquée sur votre reçu. Visitez la page <https://www.synology.com/fr-fr/company/legal/warranty> pour plus d'informations.
2. Il est possible d'ajouter jusqu'à 10 ports réseau aux 5 ports existants. Pour obtenir la dernière liste des HBA Fibre Channel et cartes d'interface réseau compatibles, consultez notre [liste de compatibilité](#).
3. Les chiffres de performance sont 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.
4. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour connaître tous les disques pris en charge.
5. Le HD6500 prend en charge jusqu'à 300 disques en connectant quatre unités d'extension Synology RX6022sas, vendues séparément.
6. Les volumes compris entre 200 To et 1 Po utilisent le système de fichiers **Btrfs (Peta Volume)** et prennent en charge une sélection limitée d'applications, de services et de configurations. Les fonctions Snapshot Replication, de chiffrement des dossiers partagés, de compression de fichier, etc., ne sont pas disponibles pour les volumes de plus de 200 To. Pour plus d'informations sur les restrictions, consultez [cet article](#).
7. Pour installer des SSD SATA de 2,5", il est nécessaire d'acheter des tiroirs de disques 2,5" en option séparément. [En savoir plus](#)
8. Synology Active Insight est actuellement en version Bêta et il est d'ores et déjà possible d'évaluer toutes ses fonctionnalités. Certaines fonctionnalités nécessiteront peut-être un abonnement lors du lancement officiel.
9. Pour avoir accès à C2 Storage for Hyper Backup et Hybrid Share, il est nécessaire d'acheter un [abonnement](#) annuel ou mensuel. Une évaluation gratuite est disponible pour chaque nouveau périphérique enregistré.
10. Surveillance Station inclut deux licences gratuites. Pour connecter plus de caméras et de périphériques, des licences supplémentaires sont requises. [En savoir plus](#)
11. Deux SSD SATA Synology 480 Go sont inclus dans le pack d'accessoires du HD6500 pour une utilisation en tant que disques système.
12. Les instantanés du système comprennent les instantanés pris par SAN Manager, Snapshot Replication et Virtual Machine Manager.
13. La prise en charge du cache SSD nécessite la mise à jour 4 de DSM 7.1.1-42962 ou une version ultérieure.
14. La licence Presto File Server doit être achetée séparément via l'application.
15. 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](#)
16. Consultez notre [liste de compatibilité](#) pour obtenir la dernière liste des accessoires en option.
17. 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.

### SYNOLOGY INC.

© 2023, 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.

HD6500-2023-FRE-REV004