



## DiskStation DS115j

Synology® Le DiskStation DS115j est un serveur NAS à 1 baie spécifiquement conçu pour les utilisateurs à domicile afin qu'ils puissent partager sans effort le stockage de plusieurs appareils. Avec son design simple, mince et sa faible consommation d'énergie, le DS115j s'intègre élégamment dans votre salle de séjour et votre bureau. Doté de Synology DiskStation Manager, le DS115j prend pleinement avantage des riches fonctionnalités que Synology peut offrir.

### Points forts

- Intelligent, frais et silencieux
- Unité à virgule flottante renforçant l'efficacité de la CPU
- Seulement 3,85 W en hibernation HDD
- Plus de 102,89 Mo/s en lecture, 61,59 Mo/s en écriture<sup>1</sup>
- Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

### La pure simplicité

Riche en fonctions de stockage en réseau, le Synology DS115j fait non seulement office de cloud privé, mais il comprend un périphérique de sauvegarde, une bibliothèque de musique et de vidéo DLNA, un album photo en ligne, une copie locale de votre cloud public et beaucoup plus pour remplir vos besoins quotidiens en gestion des données. Le DS115j gère aussi intelligemment vos tâches de téléchargement 24h/7j. En plus de sa polyvalence, le DS115j est également bon marché et à faible consommation.

Grâce à son unité de calcul à virgule flottante intégré, le DS115j transcoded les pistes audio en format MP3 sur demande pour réduire la bande passante de diffusion et il accélère la génération de vignettes pour produire une expérience de visionnage de photos rafraîchissante. Le DS115j lit plus de 102,89 Mo/sec et écrit plus de 61,59 Mo/sec dans un environnement ® Windows.

Taillé sur mesure pour un environnement domestique, le DS115j fonctionne silencieusement à très basse puissance, ce qui en fait un apport plaisant votre domicile et un compagnon de bureau parfait.

### Un serveur de surveillance et de sauvegarde économique

Le DS115j fait office de serveur NAS compact pour tirer parti de Synology **Surveillance Station**. Un NVR avec toutes les fonctions, livré avec 2 licences de caméra IP et qui prend en charge jusqu'à 5 caméras. Le DS115j constitue une solution de surveillance idéale pour un usage à la maison et SOHO.

Le DS115j peut également faire office de cible de sauvegarde centralisée permettant de consolider les données fragmentées et déstructurées présentes au sein d'un réseau. Les utilisateurs de PC Windows peuvent sauvegarder leurs données sur le DS115j avec Windows Backup et une variété de logiciels tiers, tandis que les utilisateurs ® de Mac OS X peuvent profiter de l'intégration d'Apple® Time Machine®. Les utilisateurs de Synology peuvent adopter le DS115j comme destination de sauvegarde de réseau pour d'autres NAS de Synology grâce au paquet **Backup & Replication** intégré.

### Des propriétés multimédia complètes

Avec le DS115j, vous avez de nombreux outils pour gérer facilement vos contenus multimédias. Le design intuitif de Photo Station vous permet de classer sans efforts des photos en catégories personnalisées, albums intelligents et contributions de blogs, et de les relier sur des sites web de réseau social comme Facebook, Twitter, Flickr et Weibo en quelques clics. Audio Station est livré avec un plug-in de paroles intégré, la radio par Internet et la prise en charge des hauts-parleurs DLNA®, AirPlay® et Bluetooth pour une lecture de qualité. Avec Video Station, vous pouvez regarder des films et des émissions TV en ligne et enregistrer vos programmes favoris avec une clé DVB-T/DVB-S ou des tuners DTMB.



### Diffusion multimédia sans fil

Le DS115j transforme votre salon en un centre de divertissement multimédia.

## Partage de fichiers inter-plateformes sur Windows + Mac + Linux

Le Synology DS115j offre une prise en charge complète du protocole réseau et assure un partage de fichiers parfaitement intégré entre les plates-formes Windows, Mac® et Linux®. L'accès aux fichiers via Internet est simplifié par le serveur FTP crypté et l'explorateur de fichiers web, Synology File Station. La prise en charge d'HTTPS, du pare-feu et de l'auto-blocage IP garantit un partage de fichiers sécurisé via Internet. **Cloud Station** permet aux utilisateurs de synchroniser les fichiers entre plusieurs appareils, y compris les tablettes ou téléphones Windows PC, Mac, Linux, iOS et Android,™ ce qui maintient les fichiers à jour sans effort. **Cloud Sync** conserve vos stockages Dropbox, Google™ Drive et Baidu synchronisés avec vos fichiers de DiskStation personnels à la maison.

## Applications Synology QuickConnect et Mobile

Pour les utilisateurs dont l'environnement réseau manque d'une adresse IP publique ou de la capacité à configurer les règles de transmission de port, **QuickConnect** vous fournit un service de relais pour accéder à votre DS115j n'importe où dans le monde même lorsqu'il est caché dans un réseau local. Avec un QuickConnect ID personnalisable, vous pouvez vous connecter dans le DS115j à partir de l'interface navigateur DSM, des utilitaires de bureau Synology et des applications mobile.

Synology offre des applications qui vous permettent de profiter de toute la variété de votre bibliothèque multimédia même en déplacement, vous permettant de consulter vos albums de photos, musiques et collections vidéo stockées chez vous sur votre DS115j. Disponible sur les plateformes iOS, Android™ et Windows Phone, **DS photo+**, **DS audio** et **DS video** mobilisent votre Photo Station, Audio Station et Video Station, en plaçant potentiellement des téraoctets à portée de main. De plus, **DS download** vous offre la possibilité de gérer et de surveiller vos tâches de téléchargement à distance, tandis que **DS file** vous permet d'accéder aux fichiers dans DS115j.

## Configuration et gestion simplifiées

Combiné avec un assistant de démarrage rapide, les utilisateurs peuvent simultanément faire une visite du système d'exploitation DSM tout en le configurant pour une utilisation immédiate. Pour les utilisateurs limités par le temps et non initiés à la configuration de routeurs complexes, l'assistant Synology **EZ-Internet** simplifie le processus de configuration de l'accès au Synology DS115j depuis Internet. L'assistant **EZ-Internet** vous guide au travers les différentes étapes de paramétrage, notamment les paramètres du pare-feu, la transmission de port, la configuration de PPPoE et l'enregistrement DDNS. L'**interface web multitâches** sous DSM permet aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications simultanément sur un navigateur à onglets et de passer de l'un à l'autre de manière transparente.

## Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

**Synology DiskStation Manager (DSM)** est un système d'exploitation Web qui fournit des services sur le cloud privé. Il est conçu pour rendre votre vie quotidienne plus facile.

Le **Centre de paquet** intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus spécialement pour vos besoins uniques en quelques clics.

L'interface simple vous permet de gérer et de configurer la capacité de stockage avec un minimum d'efforts. Elle vous offre un contrôle complet sur votre cloud personnel et vous permet d'y accéder n'importe où. Synology DSM vous aidera à maximiser la productivité et à tirer le meilleur parti de vos actifs numériques en toute simplicité.

## Faible consommation d'énergie et conception silencieuse offrant un bon refroidissement

Le Synology DS115j est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, il fournit un ventilateur 60 x 60 mm et un flux d'air placé astucieusement permettant de conserver un flux frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment silencieux en comparaison de ses équivalents PC. La fonction d'hibernation du disque dur peut réduire d'autant plus la consommation électrique et les coûts de fonctionnement.

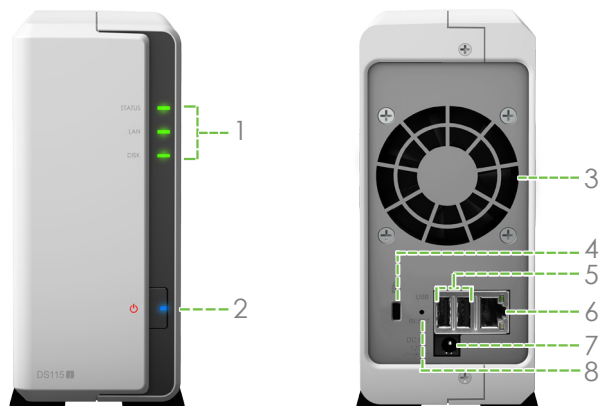
Tous les produits Synology sont créés à partir de pièces respectant RoHS et emballés avec des matériaux recyclables. Synology assume sa responsabilité, en tant que citoyen du monde, en s'efforçant de réduire l'impact de chacun de ses produits sur l'environnement.



### Disponibilité à tout moment

Accédez à votre DiskStation en tous lieux à l'aide des applications mobiles Synology.

# Connexions et boutons



- 1 Voyants DEL
- 2 Bouton d'alimentation
- 3 Ventilateur
- 4 Fente de sécurité Kensington
- 5 Ports USB 2.0
- 6 Port de réseau local (LAN)
- 7 Port d'alimentation
- 8 Bouton Reset

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	Marvell Armada 370 800MHz
Virgule flottante	Oui
Moteur de cryptage matériel	Oui
Mémoire	256Mo DDR3
SSD/Disque dur interne	1 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	6 To (1 X 6 To HDD) (La capacité effective variera selon les types de volume)
Ports externes	USB 2.0 X 2
Taille (HxLxP) (mm)	166 X 71 X 224
Poids	0,71 kg
LAN	1 x Gigabit
Prise en charge sans fil (dongle)	Oui
Tension secteur CA d'entrée	100V à 240V CA
Fréquence d'alimentation	50 / 60 Hz, phase unique
Température de fonctionnement	De 5°C à 35°C (de 40°F à 95°F)
Température de stockage	de -20°C à 60°C (de -5°F à 140°F)
Humidité relative	5% à 95% HR

### Généralités

Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN)™, L2TP
Système de fichiers	Interne : EXT4 Externe : EXT3, EXT4, FAT, NTFS, HFS+ (lecture seulement)
Gestion du stockage	Taille maximale du système de fichiers : 16 To, Nombre max de volumes internes : 1, Nombre max d'iSCSI Target : 10, Nombre max d'iSCSI LUN : 10, Type de RAID pris en charge : Non pris en charge
Possibilité de partage de fichiers	Nbre maximum de comptes : 512, nombre maximal de groupes : 128, nombre maximal de dossiers partagés : 256, nombre maximal de connexions CIFS/AFP/FTP concomitantes : 64
Privilège	Liste de contrôle d'accès Windows (ACL)
Service d'annuaire	Intégration de Windows AD : Connexion des utilisateurs au domaine via Samba (CIFS)/AFP/FTP/File Station, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau cryptée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Assistant, Cloud Station, Evidence Integrity Authenticator
Clients pris en charge	Windows XP et versions ultérieures, Mac OS X 10.5 et versions ultérieures, Ubuntu 9.04 et versions ultérieures
Navigateurs pris en charge	Chrome™, Firefox®, Internet Explorer®: 8 ou ultérieur, Safari® 5 ou ultérieur, Safari (iOS 5 ou version ultérieure sur iPad)®Chrome (Android 4.0 sur tablettes)
Langue	English, Deutsch, Français, Italiano, Español, Dansk, Norsk, Svensk, Nederlands, Русский, Polski, Magyar, Portugais du Brésil, Portugais Européen, Türkçe, Český, 日本語, 한국어, 繁體中文, 简体中文

## Applications

File Station	Lecteur virtuel, dossier distant
Solutions de sauvegarde	Sauvegarde réseau, sauvegarde locale, Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de configuration
Mail Server	Protocoles Mail Server pris en charge POP3, SMTP, IMAP
Serveur FTP	Contrôle de bande passante, Plage de ports FTP passifs personnalisée, FTP anonyme, journal de transfert
Web Station	Hôte virtuel (jusqu'à 30 sites Web), PHP/MySQL®, prise en charge des applications tierces
Serveur d'imprimante	Nbre d'imprimantes max. : 2, Protocoles d'impression : LPR, CIFS, IPP, imprimante iOS Apple, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonction (les fonctions MFP sont pour les PC Windows seulement)
Centre des journaux	Connexion SSL, Rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
Applications iOS/Android	DS audio, DS cam, DS cloud, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video
Applications Windows Phone	DS audio, DS download, DS file, DS finder, DS photo+, DS video

## Progiciels supplémentaires

Surveillance Station	Nombre de caméras IP par défaut : 2, Nombre de caméras IP maximal (licences requises) : 5 (avec 2 licences gratuites pour installer 2 caméras IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licences.)
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN, L2TP
Mail Station	Interface Webmail pour Mail Server, réception de courrier de boîtes POP3 multiples, serveur SMTP personnalisable
Antivirus Essential	Analyse complète du système, analyse programmée, personnalisation de la liste blanche, mise à jour automatique des définitions de virus
Cloud Station	Maximum de transferts de fichiers simultanés 64, Conserve l'historique et les versions de fichiers supprimés
Cloud Sync	Synchronisation des données avec Cloud services publics : Dropbox, Google Drive, Baidu
DLNA/UPnP® Media Server	Certifié DLNA, PS3®/Xbox 360® Assistance
Download Station	Protocoles de téléchargement pris en charge : BT/HTTP/FTP/NZB/eMule Nombre maximal de tâches de téléchargement simultanées : 20
Autres progiciels	Photo Station, Audio Station, serveur iTunes®, paquets tiers

## Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS115j, Note de bienvenue, Pack d'accessoires, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau LAN RJ-45
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences caméras, support de disque 2.5"(type C)
Garantie	2 ans

\*Les caractéristiques du modèle sont sujettes à modification sans préavis. Veuillez consulter [www.synology.com](http://www.synology.com) pour les dernières informations.

1. Les performances peuvent varier en fonction de l'environnement.

### SYNOLOGY INC.

Synology se consacre à tirer pleinement parti des dernières technologies afin d'offrir aux entreprises et aux utilisateurs à domicile des moyens fiables et abordables pour centraliser le stockage des données, simplifier la sauvegarde des données, partager et synchroniser les fichiers sur différentes plates-formes, et accéder aux données lors des déplacements. Synology se consacre à livrer des produits avec des fonctionnalités d'avant-garde et le meilleur des services à la clientèle.

Copyright © 2014, Synology Inc. Tous droits réservés. Synology et le logo Synology sont des marques commerciales ou des marques déposées de Synology Inc. Les autres produits et noms d'entreprises mentionnés dans ce document peuvent être des marques de leurs entreprises respectives. Synology se réserve le droit de modifier les spécifications et les descriptions de ses produits à tout moment et sans préavis. Imprimé à Taiwan.

DS115j-2014-FRA-REV001

#### Sièges

Synology Inc.  
9F., No. 1, Yuandong Rd., Banqiao  
Dist., New Taipei City 220, Taiwan  
Tél. : +886 2 2955 1814  
Télécopie : +886 2 2955 1884

#### France

Synology France SARL  
39 rue Louis Blanc,  
92400 Courbevoie  
France  
Tél. : +33 147 176288

#### Amérique du Nord et du Sud

Synology America Corp.  
13343 NE Bel-Red Road,  
Bellevue, WA 98005  
USA  
Tél. : +1 425 818 1587

#### Royaume-Uni

Synology UK Ltd.  
Unité C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH, UK  
Tél. : +44 1908 366380

#### Allemagne

Synology GmbH  
Grafenberger Allee 125  
40237 Düsseldorf  
Allemagne  
Tél. : +49 211 9666 9666