



## DiskStation DS214se

Le Synology® DiskStation DS214se est un appareil NAS à deux baies économique ayant la capacité d'héberger, de partager et de protéger les données. Partageant une variété de paquets dans le Centre de paquets DSM, le DS214se permet aux débutants d'explorer les possibilités infinies du NA de Synology.

### Points forts

- **Unité à virgule flottante activée, traitement multimédia favorisé par le processeur**
- **102 Mo/s en lecture et 58 Mo/s en écriture**
- **Serveur multimédia certifié DLNA®**
- **Faible consommation en alimentation (19 W)**
- **Installation du système sans soucis**
- **Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)**

### Le NAS de choix pour tous

En se concentrant sur les fonctions de base des appareils NAS, le Synology DS214se offre un stockage réseau pratique et efficace à prix économique. Non seulement le DS214se centralise et sauvegarde vos contenus numériques, mais il permet un partage sur plateformes et appareils différents sans efforts. Le DS214se offre une vitesse d'écriture moyenne de 58 Mo/s dans une configuration RAID 1 sous environnement Windows®, et plus de 102 Mo/s en lecture.<sup>1</sup> L'unité à virgule flottante intégrée améliore la capacité globale du processeur principal, et elle est particulièrement efficace pour l'accélération du traitement des miniatures, ce qui amène un tout nouveau confort dans la visualisation de photos. Équipé de toutes les applications multimédia de Synology, le DS214se est également une solution idéale pour les utilisateurs recherchant un centre de divertissement et de téléchargement, fournissant un service de téléchargement facile et à faible consommation d'énergie, de même que des capacités de diffusion multimédia. Grâce aux riches applications cloud de Synology, le DS214se sert de cloud personnel dont le contenu est disponible en tous lieux sur demande.

### Configuration et gestion simplifiées

Web Assistant est un utilitaire basé sur le Web qui permet d'installer aussi facilement que possible chaque DiskStation. L'installation se fait dans votre navigateur Web actuel en configurant tous les composants vitaux du système en quelques étapes simples. Combiné avec un widget de démarrage rapide, les utilisateurs peuvent simultanément faire une visite du système d'exploitation DSM et le configurer 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 DS214se depuis Internet. L'assistant EZ-Internet vous guide au travers des 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 multitâche sous DSM permet aux utilisateurs d'exécuter plusieurs applications simultanément sur un navigateur à onglets et de passer de l'un à l'autre instantanément. Synology Hybrid RAID vous permet de tirer le maximum de votre disque dur tout en maintenant votre stockage en sécurité avec redondance des données.



### Diffusion multimédia sans fil

Le DS214se transforme votre salon en un centre de divertissement multimédia.

### Portail de téléchargement 24h/24 7j/7

Nourrissez votre appétit de données avec Download Station, votre portail de téléchargement 24h/24 7j/7. Avec son moteur de recherche BT intégré complet, vous pouvez trouver et télécharger des fichiers en quelques clics. Alors éteignez votre ordinateur et laissez votre DS214se télécharger tous vos contenus directement sur votre espace de stockage centralisé. Avec DS download sur iPhone® et Android™, vous pouvez gérer les tâches de téléchargement, même en déplacement.

### Serveur multimédia certifié DLNA

Grâce à sa conformité DLNA DMS (Digital Media Server), le DS214se fait également office de serveur multimédia, avec la capacité d'héberger les contenus multimédias pour une lecture à distance. Une fois que vous êtes connecté à un routeur sans fil, le DS214se est prêt à diffuser de la musique, des photos et des vidéos vers des appareils conformes DLNA sans aucune pré-configuration, permettant ainsi aux utilisateurs de profiter de leurs collections sur de plus grands écrans ou avec des haut-parleurs de qualité. Synology permet même aux utilisateurs de localiser et sélectionner des contenus du DiskStation à l'aide de DS audio - une application mobile pratique - puis de désigner un lecteur DLNA au sein du même réseau pour les lire.

### Disponibilité à tout moment et en tout lieu

QuickConnect et EZ-Internet configurent votre DS214se pour l'accès sur Internet avec un effort minime. 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 permet de garder facilement les fichiers à jours. Combiné avec les applications mobiles de Synology correspondant à chaque fonction populaire, y compris DS photo+, DS audio et DS video pour un accès multimédia en tous lieux, DS download, DS file et DS cloud pour télécharger/accéder/synchroniser des fichiers de manière intégrée, DS cam pour la sécurité du domicile, vous pouvez profiter de votre NAS n'importe où à tout moment.



### Disponibilité à tout moment

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

### Fonctionne sous Synology DiskStation Manager (DSM)

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

Le Centre de paquets intégré vous permet de télécharger et d'installer les paquets conçus spécifiquement pour vos besoins uniques, qu'il s'agisse de partage de fichiers sur le cloud, de partage de photos sur un album en ligne, de la configuration d'un environnement VPN ou même d'un antivirus pour protéger votre système. Tout se fait en quelques clics seulement.

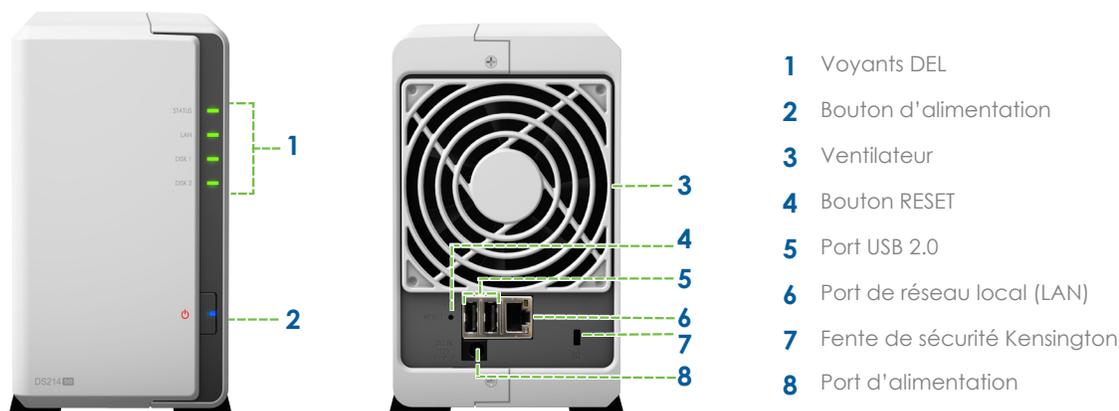
L'interface simple vous permet d'obtenir et de configurer la capacité de stockage avec un minimum de friction. Elle vous offre un contrôle complet sur votre cloud personnel et vous permet d'y accéder n'importe où. Synology DSM vous aidera à maximiser la productivité et tirer le meilleur parti de vos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

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

Le Synology DS214se est conçu de manière à limiter la consommation d'énergie. Non seulement, il offre un ventilateur plus grand et le flux d'air placé astucieusement permet de conserver un système frais 24h/24 7j/7, mais son mécanisme de réduction du bruit le rend vraiment calme en comparaison de ses équivalents PC. L'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 conformes 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.

# Connexions et boutons



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

## Spécifications techniques

### Matériel

CPU	Marvell Armada 370 800 MHz
Virgule flottante	Oui
Moteur de cryptage matériel	Oui
Mémoire	DDR3 256 Mo
SSD/Disque dur interne	2 X 3,5" ou 2,5" SATA(II) (disques durs non inclus)
Capacité interne maximale	12 To (2X disques durs de 6 To) (La capacité effective variera selon les types de volume.)
Interface de périphérique externe	Port USB 2.0 X 2
Taille (HxLxP)	165mm X 100mm X 225,5mm
Poids	870g
LAN	1 x Gigabit
Prise en charge du sans-fil	Oui (dongles sans fil non inclus)
Tension secteur CA d'entrée	100 V à 240 V
Fréquence d'alimentation	50 à 60Hz, monophasé
Température de fonctionnement	De 5°C à 35°C (40°F to 95°F)
Température de stockage	De -10°C à 70°C (15°F to 155°F)
Humidité relative	5 % à 95 % HR

### Spécifications de DSM

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)
Possibilité de partage de fichiers	Nombre maximal de comptes utilisateur : 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 domaine Windows ADS, Intégration LDAP
Sécurité	FTP sur SSL/TLS, blocage IP automatique, pare-feu, sauvegarde réseau cryptée sur Rsync, connexion HTTPS
Utilitaires	Synology Web Assistant, Synology Assistant, Synology Data Replicator, Cloud Station
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 ultérieure, Safari® 5 ou ultérieure, Safari (iOS 5 ou 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, Sauvegarde de bureau (Window : Synology Data Replicator ; Mac : application de sauvegarde Apple Time Machine), Synchro du dossier partagé - Nombre max de tâches : 2, Sauvegarde de configuration
Mail Server	Protocoles de serveur de messagerie 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, iOS AirPrint™, Google Cloud Print™, serveur d'impression multifonctions (les fonctions MFP concernent les PC Windows seulement)
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 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 (1 licence gratuite pour installer 1 caméra IP. Des licences supplémentaires peuvent être achetées pour étendre le quota de licences.)
Directory Server	LDAP Directory Server, Sauvegarder et restaurer la base de données LDAP
VPN Server	Nombre de connexion maximal : 5, Méthode VPN : PPTP, OpenVPN™, L2TP
DHCP Server	DHCP Server indépendant sur différentes interfaces réseau, prise en charge de sous-réseaux multiples, réservation d'adresse
Syslog Server	Connexion SSL, Rotation du journal : 6 mois, 1 an, 2 ans, 3 ans, notifications par e-mail
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
Time Backup	Nombre de tâches maximales : 1, Versions de fichier multiples conservées, restauration instantanée des fichiers
Cloud Station	Maximum de transferts de fichiers simultanés 64, Conserve l'historique et les versions de fichier supprimées
Serveur multimédia DLNA/UPnP®	Certifié DLNA, Prise en charge de la PS3®/Xbox 360®
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, Video Station, Serveur iTunes®, Paquets de tiers

## Environnement et emballage

Environnement	Conforme RoHS
Contenu du paquet	Unité principale DS214se, Note de bienvenue, Kit d'assemblage, Cordon d'alimentation secteur, Adaptateur d'alimentation secteur, câble réseau RJ-45
Accessoires optionnels	Télécommande, Pack de licences caméras, support de disque (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 des environnements. Synology se consacre à l'amélioration permanente de la performance. Veuillez trouver les derniers chiffres sur [www.synology.com](http://www.synology.com).

### 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 © 2013, 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 Taïwan.

DS214se-2013-FRA-REV003

#### Sièges

Synology Inc.  
3F-3, No. 106, Chang An W. Rd., Taipei,  
Taiwan  
Tél. : +886 2 2552 1814  
Télécopie : +886 2 2552 1824

#### 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.  
Unit C, Denbigh West Business Park,  
Third Avenue, Bletchley,  
Milton Keynes, MK1 1DH,  
Royaume-Uni  
Tél. : +44 1908 366380

#### Allemagne

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