



SAUVEGARDEZ ET PARTAGEZ FACILEMENT VOS DONNÉES AVEC LES NAS

NAS

Les dernières générations de NAS ont profité d'un gain de puissance conséquent. Peuvent-ils rivaliser avec un véritable PC serveur en termes de taux de transfert réseau ? Réponse par le test de sept modèles pouvant accueillir de deux à cinq disques durs.

Les NAS sont des périphériques de stockage compacts et autonomes pouvant accueillir un ou plusieurs disques durs. Ils partagent vos données sur le réseau local et vers n'importe quel type d'appareils, que ce soit un PC ou des équipements de salon. Mais certains savent en faire beaucoup plus, comme tous les modèles testés ici. Ils proposent, par exemple, de sécuriser vos données grâce à des niveaux RAID adéquats, d'héberger un site Web ou un blog, d'accéder à vos fichiers musicaux et à vos albums photo par Internet, de télécharger sur eMule les newsgroups, les FTP ou en BitTorrent, et tout cela à partir d'une interface généralement simple à prendre en main même avec peu de connaissances. En bref, des produits très pratiques lorsqu'on ne souhaite pas monter un PC serveur ou que l'on cherche une solution de stockage la plus compacte possible.

QUELQUES MOTS SUR LES PERFORMANCES

Tout le monde n'a pas besoin d'un NAS offrant de bons taux de transfert réseau. En effet, de faibles débits, équivalant à une interface Ethernet 100 Mbps ne dépassant pas les 12 Mo/s, sont suffisants pour lire n'importe quel type de vidéos à travers le réseau (même des rips de Blu-Ray) ou transférer de petites quantités de données. Mais dès lors que l'on souhaite stocker et accéder régulièrement à des gigaoctets de musiques, films ou photos, mieux vaut posséder un produit rapide pour plus de confort. Les progrès effectués par les dernières générations de NAS sont à la hauteur de nos attentes. Alors que la plupart des modèles précédents plafonnaient à 15-20 Mo de débit (pour les NAS d'une à quatre baies), certains dépassent aujourd'hui les 50 Mo/s en lecture et conservent aussi de bons taux de transfert en

écriture, que ce soit avec une seule unité de stockage ou dans des grappes à redondance de données. Un PC serveur bien optimisé peut toujours être plus rapide mais l'écart s'est fortement réduit. Notez que le RAID 0 ne fait pas gagner de performances sur ce type de produits, et que les niveaux de RAID protégeant vos données, comme le RAID 5, présentent généralement des débits plus faibles en raison de la puissance requise. Les meilleurs débits sont d'autre part atteints sur le transfert de fichiers volumineux, le transfert de grandes quantités de petits fichiers n'est jamais aussi rapide. Les résultats que vous trouverez dans les tableaux de performances ont été obtenus sans Jumbo Frame, une fonction intégrée à tous les NAS Gigabit et permettant, lorsqu'on dispose d'une carte réseau compatible, de gagner encore quelques mégaoctets de débit en Gigabit.



SYNOLOGY DS209+

- **Processeur** : Freescale 800 MHz
- **Mémoire** : 512 Mo
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 2 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : disques seuls, RAID 0, RAID 1
- **Ports USB/eSATA** : 3/1
- **Interface réseau** : 1 x Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 160 x 218 x 88 mm
- **Prix** : 480 euros
- **Site Web** : www.synology.com

Evolution du DS207+, le DS209+ embarque un processeur cadencé à 800 MHz au lieu de 500 MHz et 512 Mo de RAM au lieu de 128. Il peut accueillir deux disques durs SATA à formater en unités individuelles, en RAID 0 ou en RAID 1. Le gros point fort des NAS Synology vient de leur interface très simple à prendre en main et vous guidant pour exploiter la plupart des fonctionnalités offertes. Le DS209+ propose pratiquement tout ce dont vous pourriez avoir besoin : FTP sécurisé, serveur UPnP/DLNA, serveur iTunes, serveur imprimerie (compatibilité des modèles à vérifier sur le site), serveur Web (PHP/MySQL), station de surveillance (en association avec des caméras IP, station de téléchargement (BitTorrent, http, FTP, eMule et NZB pour les newsgroups). Vous avez aussi la possibilité de publier des albums photo, de créer un blog, de donner l'accès à vos fichiers par une simple page Web et de streamer les musiques et les vidéos (qui seront converties en Flash) à travers le Net. Le DS209+ peut également recevoir des enceintes USB pour profiter directement du contenu musical du NAS. Il sait piloter un iPod via la télécommande vendue en option et supporte les playlists ainsi que les stations radio Internet. Parmi les autres capacités du NAS, on peut citer le support DDNS, l'accès HTTPS sécurisé, les notifications d'événements par e-mail, la programmation de l'allumage et de l'extinction du NAS, le support UPS et le support SMART. Il est aussi possible d'ajouter des fonctionnalités au NAS via certains packages gratuits à télécharger et développés par des utilisateurs ou la communauté. Ils ne sont pas encore très nombreux mais devraient s'étendre avec le temps, on peut en trouver ici, par exemple : <http://www.mertymade.com/syno/>. Synology livre ensuite le logiciel Data Replicator pour sauvegarder et synchroniser ses données sur le NAS. Le backup des données du NAS peut s'effectuer sur une unité de stockage reliée en USB ou en eSATA et il sait aussi le faire sur un autre NAS de la marque ou compatible rsync. A l'inverse, le NAS peut aussi copier l'intégralité d'un périphérique USB (clé, lecteur de cartes mémoire, disques durs) sur ses disques internes via un simple bouton placé sur l'appareil. On notera, enfin, qu'il est possible de migrer d'un disque dur seul à un RAID 1 sans perdre ses données. Les performances du DS209+ sont très bonnes. Ses débits sont plus que doublés par rapport au DS207+, on ne trouve pas plus rapide aujourd'hui dans la catégorie des NAS à deux baies.

Tous ces atouts en font un produit de premier choix, mais il faut avoir le budget car il n'est vraiment pas donné. On regrettera, en revanche, l'absence d'un mode JBOD et du Wake On Lan qui peut être bien pratique pour allumer le NAS à distance.

Plus : Fonctionnalités très complètes, Le module de téléchargement marche aussi avec eMule et les NZB, Interface simple, assistants de configuration, Très bons taux de transfert réseau

Moins : Pas de JBOD, Pas de Wake On Lan, Lecture seule sur les unités USB/eSATA en NTFS, Prix



QNAP TS-209 PRO II

- **Processeur** : Marvell 5182 500 MHz
- **Mémoire** : 256 Mo
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 2 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : disque seul, JBOD, RAID 0, RAID 1
- **Ports USB/eSATA** : 3/0
- **Interface réseau** : 1 x Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 214 x 175 x 115 mm
- **Prix** : 350 euros
- **Site Web** : www.qnap.com

Qnap a mis à jour son NAS deux baies en lui ajoutant 128 Mo de DDR2 par rapport au TS-209 Pro mais il conserve le même design avec insertion des unités via des baies amovibles et les mêmes fonctionnalités. Comme chez Synology ou Thecus, les premières étapes de configuration sont facilitées par un assistant détectant l'appareil sur le réseau et vous guidant pendant les premières étapes de mise en service. Le NAS propose d'initialiser les disques durs en tant qu'unités individuelles, en RAID 0, en RAID 1 et aussi en JBOD, ce qui permet de n'avoir qu'une seule partition. La migration d'un disque seul vers un RAID 1 est prévue et il est possible de changer un disque à chaud (Hot Swap). L'interface Web d'administration se montre complète et simple à exploiter mais elle reste un peu austère. Le NAS dispose de tous les principaux services Internet et multimédias nécessaires : serveur FTP avec SSL, serveur d'impression, serveur Web PHP/MySQL, serveur UPnP/DLNA Twonky Vision, serveur iTunes, station de surveillance avec caméras IP, téléchargement autonome en HTTP, FTP et BT. La création et la publication d'albums photo sont aussi au programme, tout comme l'accès aux fichiers par une simple page Web, mais il n'est pas possible de lire ses musiques et ses vidéos à travers le Net. On trouve ensuite d'autres fonctions pratiques comme le serveur DHCP, le DDNS, le réglage de la vitesse du ventilateur, le monitoring et la vérification de l'état des disques durs, la possibilité de redémarrer le NAS après une coupure de courant, la notification d'événements divers par mail ou le support UPS (onduleur). Tous les outils sont également fournis pour sauvegarder et synchroniser vos fichiers sur le NAS, un autre NAS de la marque, ou vers un périphérique externe USB/eSATA et un bouton placé en façade permet de copier facilement l'intégralité d'un périphérique de stockage USB. Le TS-209 Pro II peut étendre ses fonctionnalités en téléchargeant gratuitement des packs sur le site. Ils donnent, par exemple, accès à la création de blogs ou au téléchargement sur eMule. Si ce NAS ne déçoit pas en termes de fonctionnalités, ses performances n'ont, en revanche, pas vraiment bénéficié de l'ajout de mémoire. Les débits sont à peu près les mêmes que ceux du TS-209 Pro mais inversés, ce dernier étant plus rapide en écriture. Comparé aux dernières générations de Thecus ou Qnap, ce NAS est loin d'atteindre leurs taux de transfert mais reste néanmoins intéressant face à de précédentes versions comme le DS207+ de Synology.

Plus : Fonctionnalités très complètes, Hot Swap, Insertion des disques durs facile

Moins : Lecture seule en NTFS sur les unités externes, Taux de transfert réseau moyens, Pas de Wake On Lan, Interface austère, Pas de migration disque seul vers RAID 1, Un peu bruyant



NETGEAR RND2000

- **Processeur** : 500 MHz
- **Mémoire** : 256 MB
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 2 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : disque seul ou RAID 1
- **Ports USB/eSATA** : 3/0
- **Interface réseau** : 1 port Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 222 x 142 x 101 mm
- **Prix** : 220 euros
- **Site Web** : www.netgear.fr

Très compact, le RND2000 de Netgear peut recevoir deux disques durs à fixer dans deux baies amovibles et à chaud. Il ne propose pas de RAID 0 ni de JBOD, il gère uniquement un disque seul ou peut migrer sa configuration vers un RAID 1. Son interface manque de réactivité mais elle reste simple à prendre en main grâce à des options bien détaillées. Le NAS propose un serveur FTP, un serveur iTunes, un serveur imprimante, un accès Web HTTPS, la notification d'événements par mail, la planification de l'arrêt et du démarrage, un module de téléchargement BitTorrent et tous les outils de sauvegarde nécessaires à destination d'une unité USB, en FTP ou encore en http. La mise en place des albums photo Internet nécessite le téléchargement et l'installation d'un logiciel sur le PC. Il faut ensuite s'inscrire sur le site de Netgear afin d'obtenir l'adresse distante de cette page Web, il n'est pas utile de rediriger les ports de son routeur contrairement aux autres NAS de ce dossier.

Si vous souhaitez dépenser peu (on le trouve à moins de 200 euros) et que ses fonctionnalités vous suffisent, le RND2000 peut être un bon investissement.

Plus : Hot Swap, Insertion des disques durs facile, Bons taux de transfert réseau, Prix

Moins : Lecture seule en NTFS sur les unités externes, Pas de Wake On Lan, Interface lente, Pas de JBOD ou deux disques seuls, Manque de fonctionnalités ?



THECUS N3200PRO

- **Processeur** : AMD Geode LX800
- **Mémoire** : 256 MB
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 3 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5
- **Ports USB/eSATA** : 2/1
- **Interface réseau** : 2 ports Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 215 x 170 x 160 mm
- **Prix** : 409 euros
- **Site Web** : www.thecus.com

Le N3200Pro est un des rares NAS du marché à posséder trois baies. Il peut donc exploiter le RAID 5 en plus du RAID 0, du RAID 1 et du mode JBOD. Ses disques durs s'insèrent facilement en façade via deux rails amovibles à clipper sur chaque côté du disque. Il est possible de commencer avec une seule unité puis d'en ajouter par la suite en étendant la grappe JBOD, ou d'attribuer une troisième unité au RAID 1 en cas de panne d'un disque, le tout à chaud, mais le NAS ne propose pas la migration des niveaux de RAID. L'interface d'administration n'est pas très claire pour ceux qui découvriront ce genre de produits, un temps d'adaptation est nécessaire. Ce NAS ne dispose pas d'autant de services et d'options que les modèles Synology ou Qnap mais il s'en approche et possède l'essentiel. On trouve le serveur UPnP/DLNA Mediabolic, le serveur iTunes, le serveur d'impression, le serveur DHCP, le DDNS, le Wake On Lan, le serveur FTP et un module de téléchargement HTTP, FTP et BT. Sont présents également la station photo et le webdisk pour partager ses images et ses autres fichiers online, mais il est impossible de streamer les musiques et les vidéos. Comme chez la concurrence, tous les outils de sauvegarde et de synchronisation sont présents, ainsi que la notification d'événements par mail, la programmation de l'allumage et de l'extinction du NAS, et l'ajout de modules à télécharger pour enrichir ses fonctionnalités. Ces derniers se trouvent sur le site www.onbeat.dk/thecus et ne sont pas encore nombreux pour le moment. Ses ports USB peuvent servir à ajouter des unités de stockage, afin de copier leur contenu en une pression de bouton vers le NAS, mais aussi pour ajouter une webcam pour la vidéosurveillance, ou certains dongles Wi-Fi afin de lui donner une connectivité sans fil. L'appareil supporte d'autre part un petit écran LCD affichant quelques informations utiles telles que l'IP des interfaces Gigabit, la température du système, le nom réseau du NAS et la vitesse de rotation du ventilateur. Les taux de transfert du N3200Pro en mode JBOD et RAID 1 sont excellents et devancent ceux de tous les NAS d'une, deux, ou quatre baies du marché. En RAID 5, ses débits en écriture chutent beaucoup en revanche, mais ils restent confortables. On regrette que les grappes RAID prennent beaucoup de temps à se construire et que le serveur Web/blog ne soit pas intégré mais le N3200Pro a l'avantage du prix face aux autres NAS de dernière génération.

Plus : Fonctionnalités complètes, Très bons taux de transfert réseau (sauf écriture en RAID 5), Hot Swap, Insertion des disques durs facile, 2 ports Gigabit, Wake On Lan, Afficheur LCD

Moins : Lecture seule en NTFS sur les unités externes, Pas de serveur Web, Pas de migration RAID, Interface perfectible



SYNOLOGY DS408

- **Processeur** : Freescale 800 MHz
- **Mémoire** : 512 MB
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 4 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : disques seuls, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6
- **Ports USB/eSATA** : 2/0
- **Interface réseau** : 2 ports Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 230 x 184 x 168 mm
- **Prix** : 650 euros

Nous rentrons dans la catégorie des NAS à quatre baies avec le DS408. Contrairement à la majorité des autres NAS du marché, il faut ouvrir le boîtier pour insérer les disques durs, ce qui est moins pratique et empêche, au passage, le support du Hot Swap. Le NAS supporte le RAID 0, 1, 5, et 6 mais pas le JBOD, il est en revanche possible de formater les disques durs individuellement. L'expansion des grappes RAID 1, 5, 6 avec des disques durs de plus grande capacité est au programme et la migration peut se faire d'un disque seul vers le RAID 1. Comme toujours chez Synology, le gros point fort vient de l'interface d'administration très simple à exploiter et enrichie d'aides diverses. Les services et options présents sont les mêmes que ceux détaillés dans l'encadré du DS209+, seule la copie rapide via USB n'est pas présente. On retrouve d'ailleurs cet OS Disk Station Manager 2.0 sur tous les NAS du constructeur. L'ensemble est donc particulièrement complet. Notez que la version 2.1 est actuellement au stade bêta et apportera son lot de nouveautés et d'optimisations. Côté performances, le DS408 offre de très bons débits, bien meilleurs que ceux du CS407 et ils ne faiblissent pas trop avec l'usage de grappes RAID redondantes. Synology signe une fois de plus un NAS de grande qualité, mais le prix en refroidira plus d'un.

Plus : Fonctionnalités très complètes, Très bons taux de transfert réseau, Le module de téléchargement marche aussi avec eMule et les NZB, Interface simple, assistants de configuration

Moins : Pas de JBOD, Pas de Wake on Lan, Lecture seule sur les unités USB en NTFS, Prix



THECUS N4100 PRO

- **Processeur** : AMD Geode LX800
- **Mémoire** : 256 MB
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 4 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6, RAID 10
- **Ports USB/eSATA** : 3/0
- **Interface réseau** : 2 ports Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 230 x 184 x 168 mm
- **Prix** : 499 euros

Après le N4100 et le N4100+, voici le N4100 Pro de Thecus, un NAS pouvant accueillir quatre disques durs SATA à introduire dans des baies amovibles et dopé par un processeur AMD Geode LX800. Il est capable d'exploiter le RAID 6 et le RAID 10, deux modes pour les paranoïaques et qui garantissent encore plus de sécurité que le RAID 1 ou le RAID 5 car deux unités peuvent tomber en panne sans perte de données. Les fonctionnalités de ce NAS sont exactement les mêmes que celles du N3200Pro, nous vous invitons donc à lire le bloc correspondant, il possède également l'afficheur LCD mais offre plus de possibilités de migration et d'expansion des grappes. Il est, en effet, possible d'étendre une grappe RAID 0 ou RAID 5 en ajoutant des disques plus volumineux, et de passer d'un RAID 0 au RAID 5, d'un RAID 1 au RAID 0 ou d'un RAID 1 ou RAID 5 selon le nombre d'unités utilisées. Un module est d'autre part disponible sur le site de Thecus pour ajouter le serveur Web absent sur la version N3200Pro. Ses performances sont bonnes en JBOD ou RAID 1, et bien meilleures que celles des versions précédentes, mais elles sont loin d'égaliser celles du DS408, et les débits en RAID 5 sont décevants (et encore plus en RAID 6 ou RAID 10). Dommage car son prix était bien positionné face à la concurrence.

Plus : Fonctionnalités complètes, Hot Swap, Insertion des disques durs facile, 2 ports Gigabit, Wake On Lan, Nombreuses possibilités de migration et d'expansion RAID, Afficheur LCD

Moins : Lecture seule en NTFS sur les unités externes, Taux de transfert décevants en RAID 5, Interface perfectible



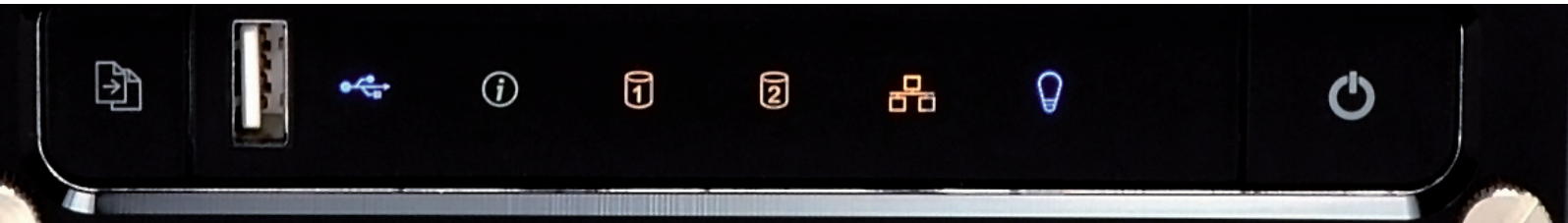
QNAP TS-509 PRO

- **Processeur** : Intel Celeron 1,6 GHz
- **Mémoire** : 1 GB
- **Capacité** : livré sans disque dur
- **Nombre de baies** : 5 x 3,5 pouces SATA
- **Niveau de RAID** : disques seuls, JBOD, RAID 0, RAID 1, RAID 5, RAID 6
- **Ports USB/eSATA** : 5/1
- **Interface réseau** : 2 ports Gigabit Ethernet
- **Dimensions** : 261 x 261 x 188 mm
- **Prix** : 850 euros

Quatre disques durs ne vous suffisent pas ? Le TS-509 Pro peut en contenir cinq et dispose de tous les niveaux de RAID nécessaires. Il est aussi capable d'étendre ses grappes en remplaçant ses unités par des modèles de plus grande capacité et de migrer une configuration en disque seul vers un RAID 1, 5 ou 6, une grappe RAID 1 vers un RAID 5 ou 6, et une grappe RAID 5 vers un RAID 6. On retrouve toutes les fonctionnalités du TS-209 Pro, et même quelques outils encore plus avancés car ce NAS est aussi parfaitement adapté aux entreprises. Il possède, par ailleurs, un petit afficheur LCD permettant de visualiser l'IP ou l'état du système et des disques durs. Ses performances sont impressionnantes aussi bien en lecture qu'en écriture, et il conserve d'excellents taux de transfert en RAID 5. Si vous avez les moyens et de tels besoins, le TS-509 Pro ne vous décevra pas et se place loin devant la concurrence dans sa catégorie.

Plus : Fonctionnalités très complètes, Hot Swap, Insertion des disques durs facile, Excellents taux de transfert, Wake On Lan, Afficheur LCD, Nombreuses possibilités de migration et d'expansion RAID, 2 ports Gigabit

Moins : Lecture seule en NTFS sur les unités externes, Interface austère, Un peu bruyant



Modèle	Processeur	RAM	Nombre de baies SATA	Hot Swap	Modes RAID	Migration/Expansion RAID	Interface réseau	Serveur DHCP	
Synology DS209+	Freescale 800 MHz	512 MB	2	Non	disques seuls - RAID 0, 1	Oui (disque seul vers RAID 1)/ Oui	1 port gigabit	Non	
Qnap TS-209 Pro II	Marvell 5182 500 MHz	256 MB	2	Oui	disques seuls - JBOD - RAID 0, 1	Oui (disque seul vers RAID 1)/ Oui	1 port gigabit	Oui	
Netgear RND2000	500 MHz	256 MB	2	Oui	1 disque seul ou RAID 1	Oui (disque seul vers RAID 1)/ Non	1 port gigabit	Non	
Thecus N3200 Pro	AMD Geode LX800	256 MB	3	Oui	JBOD - RAID 0, 1, 5	Non/Oui	2 ports gigabit	Oui	
Synology DS408	Freescale 800 MHz	512 MB	4	Non	disques seuls - RAID 0, 1, 5	Oui (disque seul vers RAID 1)/ Oui	1 port gigabit	Non	
Thecus N4100Pro	AMD Geode LX800	256 MB	4	Oui	disques seuls - JBOD - RAID 0, 1, 5, 6, 10	Oui (nombreuses possibilités)/Oui	2 ports gigabit	Oui	
Qnap TS-509 Pro	Intel Celeron 1,6 GHz	1 GB	5	Oui	disques seuls - JBOD - RAID 0, 1, 5, 6	Oui (nombreuses possibilités)/Oui	2 ports gigabit	Oui	

Choix de la Rédaction



Un NAS peut être cher, bien plus qu'un petit PC serveur neuf, il ne faut donc pas regretter son investissement. De plus en plus de constructeurs se sont mis à faire des NAS et bien des modèles ne sont pas recommandables. Si les débits réseau et les capacités additionnelles vous importent peu, il est possible de se contenter d'un NAS à une ou deux baies affichant un petit prix, et en restant chez des constructeurs ayant tout de même une certaine réputation, et pourquoi pas déjà équipé d'un disque

dur. Mais lorsqu'on a besoin de bonnes performances et de fonctionnalités étendues, le choix ne peut plus se faire à l'aveuglette.

Les NAS Synology sont les plus accessibles grâce à une interface particulièrement réussie, explicite, et avec laquelle un débutant s'en sortira facilement. Leurs performances sont de plus toujours appréciables. Les Qnap se montrent les plus complets au niveau des services et outils d'administration proposés, les Thecus offrent quant à eux un bon rapport qualité/prix.

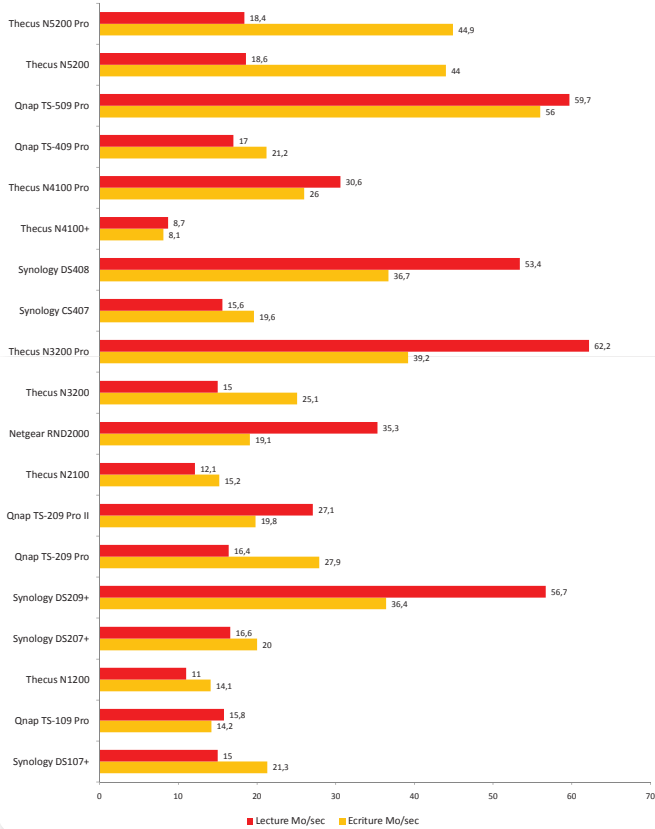
Dans la catégorie des NAS à deux baies, notre préférence va au DS209+, un excellent produit qui est néanmoins assez cher. La version DS207+ (280 euros), moins performante, est alors une bonne solution, tout comme le TS-209 Pro première version (350 euros). Les NAS à trois baies n'étant pas très nombreux, le Thecus N3200Pro fait cavalier seul mais représente un bon investissement grâce à de bons taux de transfert et à l'essentiel des fonctionnalités multimédias et Internet. Le DS408 de

Synology reçoit la palme des modèles à quatre baies mais reste cher une fois de plus, le CS407 (460 euros) est alors une bonne alternative, le N4100 Pro également afin d'avoir un meilleur compromis entre prix et débits. Quant au TS-509 Pro, si vous avez les moyens, autant investir directement dans un tel monstre de performances qui offre également tous les services nécessaires.

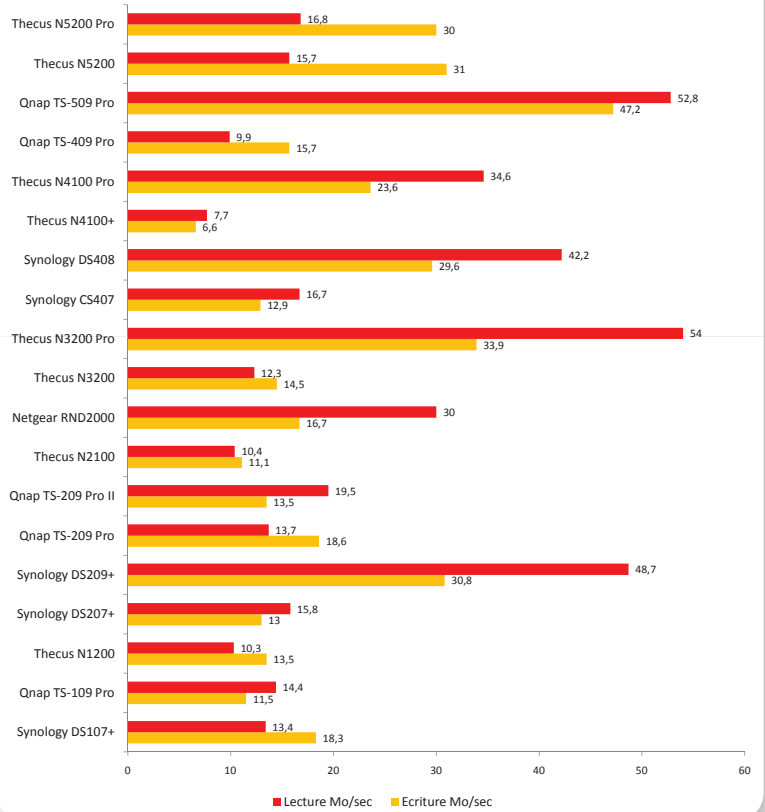


	USB/ eSata	Serveur multimedia UPnP/DLNA	Serveur iTunes	Serveur imprimante	Herbergement site web	Album photo en ligne	Station de téléchargement	Serveur FTP	Station de surveillance	Prix
	3/1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT, eMule, NZB)	Oui	Oui (IP)	480 €
	3/0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT, eMule)	Oui	Oui (IP)	350 €
	3/0	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui (BT)	Oui	Non	220 €
	2/1	Oui	Oui	Oui	Non	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT)	Oui	Oui (USB)	409 €
	2/0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT, eMule, NZB)	Oui	Oui (IP)	650 €
	3/0	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT)	Oui	Oui (IP)	499 €
	5/1	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui	Oui (HTTP, FTP, BT, eMule)	Oui	Oui (IP)	850 €

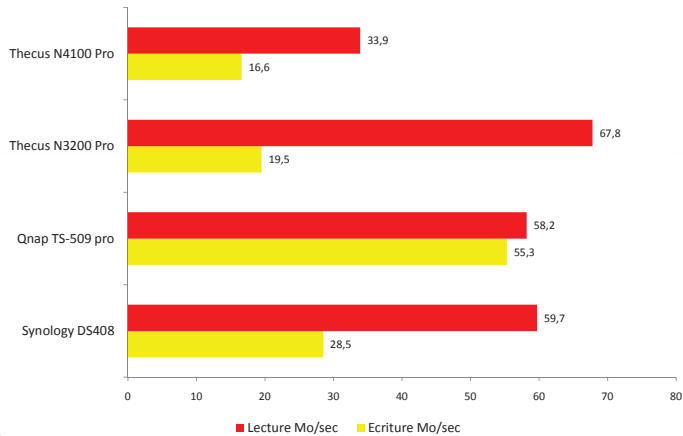
Taux de transfert d'un fichier de 4.3 Go d'un PC Vista au NAS (écriture), et du NAS au PC (lecture) - Disque seul



Taux de transfert de 4.3 Go de MP3 d'un PC Vista au NAS (écriture), et du NAS au PC (lecture) - Disque seul



Taux de transfert d'un fichier de 4.3 Go d'un PC Vista au NAS (écriture), et du NAS au PC (lecture) - RAID 5



Taux de transfert de 4.3 Go de MP3 d'un PC Vista au NAS (écriture), et du NAS au PC (lecture) - RAID 5

