

9 NAS À MOINS DE 300€

Partagez vos données en réseau

Centralisez votre contenu numérique éparpillé sur tous vos ordinateurs dans un seul et même endroit, un NAS. C'est facile et pas cher.

Aujourd'hui, la multiplication des ordinateurs à la maison pose le problème du partage des données. Sur le PC de Benjamin, le fils aîné de 17 ans, il y a plein de films sympas ; Lucie, sa cadette de 2 ans, préfère quant à elle la musique et les chansons. Aussi le disque dur de son ordinateur portable en est plein à craquer. Les parents quant à eux, collectionnent sur leur ordinateur les photos et les vidéos réalisées pendant leurs vacances. Ne serait-ce pas plus sympa de stocker tout cela dans un lieu commun où chacun pourrait avoir accès quand ça lui chante ? Aussi bien depuis le domicile que depuis une connexion à l'étranger ? Sans compter que cela soulagera

considérablement le disque dur de chacun. Ce lieu commun n'est autre qu'un NAS, un disque dur réseau.

FACILES À INSTALLER ET À PARAMÉTRER

Les NAS venant du monde de l'entreprise, il valait mieux auparavant avoir de solides notions en protocole réseau pour les configurer. Aujourd'hui, ce n'est plus le cas, tous les constructeurs se sont échinés à produire et à livrer avec leur produit un assistant qui permet d'installer et de configurer le NAS assez simplement et en assez peu d'étapes. Seulement, tous les NAS ne se valent pas, ni en termes de débits offerts (critère très important lorsque l'on a plusieurs gros volumes de données à parta-

ger), ni en termes de fonctions proposées. En effet, des plus basiques (ceux dépourvus de connectique et limités au partage et à la diffusion en streaming) aux mieux équipés, le choix est vaste et il y en a pour tous les budgets. Les plus novateurs se synchronisent même avec le cloud, un service d'hébergement en ligne. Le cloud est aussi une solution pour partager les données de votre NAS avec tous les appareils mobiles où que vous vous trouviez. C'est pourquoi vous trouverez dans les pages qui suivent les forces et faiblesses de neuf NAS pourvus d'un seul disque, parés pour un usage domestique. ●

Dossier réalisé par :
Fernando Miguel
Benoît Moyen (Photos)

À LA LOUPE

→ PRISES USB



Comptez-les. Plus il y en a, mieux c'est. Vous pourrez

ainsi brancher un nombre incroyable de périphériques.

→ LOGICIEL DE SAUVEGARDE



Hélas, il n'est pas toujours fourni. Vous devrez alors

sauver vos données à la main.

QNAP TS-119 PII

Le summum du stockage en réseau

Ce modèle convient à tout le monde, aussi bien à des petites structures professionnelles qui disposeront là d'un outil sûr – il comporte même un antivirus – finement paramétrable, et capable de monter en charge. Les particuliers disposeront quant à eux d'un support de stockage partageable faisant également la part belle à la diffusion de contenus multimédias. La publication n'est pas non plus oubliée puisqu'en deux clics, il est possible de synchroniser ses dossiers vidéo et photo avec ses comptes Facebook, YouTube et Flickr. QNAP propose également en téléchargement gratuit depuis l'App Store et l'Android Market une application permettant d'accéder au contenu du NAS depuis un smartphone compatible. Pour ne rien gâcher, l'installation et l'administration sont d'une simplicité confondantes. Difficile de faire plus. ●

★★★★★
**Le choix
PC Achat**



215€

■ Pour plus de sécurité, sauvegardez le contenu de ce NAS sur un serveur de stockage externe afin de faire une restauration le cas échéant.

Caractéristiques

CPU Marvell à 2 GHz, 512 Mo de Ram, disque dur de 1 To, 3 USB 2.0, 1 eSata, 1 RJ45 Gigabit Ethernet, 22,5 x 16,8 x 7,3 cm, 1 kg.

→ Verdict

• Les fonctions offertes, les performances, la simplicité
• Néant

18/20

en direct du LABO

HD VIDEO PLAYBACK



FILE COPY TO NAS



DIR COPY TO NAS



L'association d'un disque

à 7 200 tr/min et d'un processeur Marvell à 2 GHz fait mouche : les débits sont excellents tandis que la montée en charge a de la marge. Mieux, ce modèle s'avère très homogène et cela, quelles que soient les tâches demandées.

Performances Ergonomie Qualité/Prix



Les 9 disques réseau en détail



★★★★★
Le choix
PC Achat

	Marque Modèle	QNAP TS-119 PII	Synology DiskStation DS111	LaCie d2 Network 2	Verbatim MediaShare
CARACTÉRISTIQUES	Prix (€ TTC)	215	175	159	299
	Garantie	3 ans	2 ans	3 ans	2 ans
	Capacité de stockage	1To	Sans disque dur (3To OK)	1To	2To
	Processeur / fréquence	Marvell / 2 GHz	Marvell / 1,6 GHz	Marvell / 1,2 GHz	n.c.
	Quantité de mémoire vive / mémoire Flash	512 Mo / 16 Mo	256 Mo / -	256 Mo / -	n.c.
	Connectivité	3 x USB 2.0, 1 x eSata 1 RJ-45 Gigabit	2 x USB 2.0, 1 x eSata 1 RJ-45 Gigabit	1 x USB 2.0 maître, 1 x USB 2.0 esclave, 1 x eSata, 1 x RJ45 Gigabit	1 x RJ45 Gigabit, 3 x USB 2 1 x eSata
	Compatibilité uPnP	Oui	Oui	Oui	-
	Compatibilité DLNA	-	Oui	Oui	Oui
	Compatibilité Bonjour	Oui	* Oui	Oui	-
	Compatibilité Apipa	-	-	Oui	-
	Gestionnaire BitTorrent	Oui	Oui	Oui	-
	Gestion des quotas	Oui	Oui	Oui	-
	Systèmes compatibles	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS
Dimensions (cm)	22,5 x 16,8 x 7,3	21,8 x 16,1 x 6,3	17,3 x 16 x 4	17,8 x 17,7 x 4,8	
Poids (kg)	1	0,8	1,5	1,7	
FONCTIONS PROPOSÉES	Serveur iTunes	Oui	Oui	Oui	Oui
	Hébergement de sites web	Oui	Oui	-	-
	Serveur web	Oui	Oui	Oui	Oui
	Serveur de vidéosurveillance	Oui	Oui	-	-
	Bouton servant à la sauvegarde instantanée	Oui	Oui	Oui	Oui
	Planification des sauvegardes	Oui	Oui	Oui	Oui
	Sauvegarde Apple Time Machine	Oui	Oui	Oui	Oui
	Sauvegarde dans le nuage	Oui	-	-	-
	Récupération des données depuis le nuage	Oui	-	-	-
	Accès aux données via le Web	Oui	Oui	Oui	Oui
PERFS	Dynamic DNS	Oui	Oui	En option	Inscription sur myverbatim.com
	Publication vers Facebook	Oui	-	-	Oui
	Publication vers Flickr	Oui	-	-	Oui
	Publication vers YouTube	Oui	-	-	Oui
	HD Video Playback (Mo/s)	45,9	55,5	39,7	37
	Content Creation (Mo/s)	60,1	50,8	2,6	2,2
	File Copy to NAS (Mo/s)	26,3	30	23,6	19
	File Copy from NAS (Mo/s)	57,5	39,4	37,4	38,4
Dir Copy to NAS (Mo/s)	46,4	48,5	2,9	2,6	
Dir Copy from NAS (Mo/s)	16,7	15,8	14,5	11,3	
Consommation électrique (Watts)	18,1	17,4	13	13	
Facilité d'installation	5/5	5/5	4/5	4/5	
Ergonomie du logiciel d'administration	5/5	5/5	5/5	4/5	
Silence	5/5	5/5	5/5	4/5	
Note /20	18	17	16	15	



Seagate FreeAgent GoFlex Home	Iomega Media Network Hard Drive Cloud Edition	LG NAS N1T1	Memup KwestLan	Freecom Network Storage Center
220	219	160	135	139
2 ans	3 ans	2 ans	2 ans	2 ans
3To	2To	1To	1To	1To
n.c.	Double cœur à 600 Mz	Marvell / 1 GHz	n.c.	n.c.
n.c.	256 / -	128 / -	n.c.	n.c.
1 x USB 2.0, 1 x RJ45 Gigabit	2 x USB 2.0, 1 x RJ45 Gigabit	1 x USB 2.0, 1 x RJ-45	1 x USB 2.0, 1 x RJ45 Gigabit	1 x RJ45 Gigabit
Oui	Oui	-	Oui	En option
Oui	Oui	Oui	-	Oui
Oui	Oui	-	Oui	-
-	Oui	-	-	-
-	Oui	-	Oui	-
Oui	Oui	-	-	-
Windows, Mac OS	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS, Linux	Windows, Mac OS	Windows, Mac OS
17,1 x 13,5 x 8	21,3 x 12,5 x 4	8 x 8 x 2	20,2 x 13,2 x 5,2	15,5 x 14,8 x 4,3
1,3	1,1	0,6	1,2	1,4
-	Oui	Oui	Oui	En option
-	-	-	-	-
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
-	-	-	-	-
-	Oui	Oui	-	-
Oui	Oui	-	-	-
Oui	Oui	Oui	Oui	-
-	Oui	-	-	-
-	Oui	-	-	-
Oui	Oui	Oui	Oui	Oui
-	Oui	Oui	Oui	En option
-	Oui	-	-	-
-	Oui	-	-	-
-	Oui	-	-	-
36	31,3	28,4	25,5	10,1
6	9,9	14,6	1,5	5,6
21,9	30,3	24,1	13,6	10,6
39,1	31,8	27,9	25,8	10
4,7	2,6	8,4	4,4	1,9
8,6	8,2	13,8	10,3	3,8
14,8	11,6	15,2	15	12
5/5	4/5	4/5	4/5	4/5
5/5	5/5	4/5	4/5	4/5
4/5	4/5	5/5	3/5	4/5
14	14	13	13	12