

QNAP SS-439 PRO

La Rolls des NAS 2,5 pouces

Pour tous ceux qui ont besoin d'un petit NAS sans économiser ni sur les performances, ni sur les fonctionnalités, Qnap leur propose le SS-439 Pro, un NAS pour disques durs 2,5 pouces qui a tout d'un grand.

Dernier modèle de notre sélection, mais pas des moindres, le Qnap SS-439 Pro fait partie des NAS accueillant uniquement des disques durs 2,5 pouces. Moins compact que le Synology, il reste cependant très discret avec une très belle finition en métal brossé. Plus haut de gamme, il se destine davantage aux professionnels qu'au grand public, bien qu'il soit facile pour un particulier exigeant de craquer pour ce produit. La liste des fonctionnalités n'en finit pas, tous les services sont présents et les performances sont remarquables. Rien d'étonnant à cela puisque le

SS-439 Pro intègre un processeur Intel Atom à 1,6 GHz et pas moins de 1 Go de mémoire. Ce NAS est donc capable de tenir bon mais en cas de grande charge de travail, il se révèle très réactif. Autre point positif, l'interface a été complètement revue. Fini les menus austères qui manquaient un peu d'ergonomie, désormais on a affaire à une interface plus tendance. La page d'accueil sur fond noir offre un menu de lancement rapide personnalisable à la façon *Flip 3D* de Vista.

Lorsqu'on entre dans la partie d'administration, on tombe alors sur une interface plus esthétique et avec

des icônes parlantes, qui rappelle un peu celle de Synology, ce que ne proposait pas l'ancienne interface. On évolue alors plus facilement pour paramétrer le NAS. Les différents paramètres et fonctions sont décrits lorsque la notion n'est pas évidente à appréhender, ce qui rend le produit accessible à un grand nombre d'utilisateurs. D'autant plus que la plupart des paramétrages se font via un petit assistant qui prend l'utilisateur par la main. Dommage que l'on retombe sur l'ancienne interface



◀ Petit, puissant, fonctionnel, le SS-439 Pro n'a que des points positifs, seul son prix freinera certains utilisateurs.

lorsqu'on lance le gestionnaire de fichier Web. ■

Prix :	439 €
Nbre de baies :	4
Format DD :	2,5 pouces
Interface réseau :	Gigabit Ethernet
RAID supportés :	0, 1, 5, 5+, 6, JBOD
+ Simplicité d'utilisation	
+ Fonctionnalités	
+ Performances	
- Nouvelle interface pas présente partout	
NOTE	18/20

MARQUE	BUFFALO	IOMEGA	LACIE	LG	THECUS	SYNOLOGIE	QNAP
MODÈLE	LINKSTATION DUO (LS-WX1.0)	STORCENTER IX2-200	2BIG NETWORK	N2B1	N2200	DS409 SLIM	SS-439 PRO
Prix	339 €	339 €	379 €	279 €	169 €	325 €	439 €
Processeur	n.c.	Marvell 1 GHz	Marvell armv5	Marvell 800 MHz	SOC	1,2 GHz	Intel Atom 1,6 GHz
Mémoire	n.c.	256 Mo	62 Mo	128 Mo	n.c.	128 Mo	1 Go
Nomb. de baies	2	2	2	2	2	4	4
Format DD	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	3,5"	2,5"	2,5"
Capacité	1 To (2x500 Go)	2 To (2 x 1 To)	2 To	sans disque	sans disque	Sans disque	Sans disque
RAID supporté	0/1/Standard	1/JBOD	0/1	0/1/JBOD	0/1/JBOD	0/1/5/6/5+/JBOD	0/1/5/6/5+/JBOD
CONNECTIQUE							
Ports USB	1	3 (dont 1 en façade)	2	3 en façade	4 (dont 1 en façade)	2 (dont 1 en façade)	3 (dont 1 en façade)
Ports Ethernet	1 Gigabit	1 Gigabit	1 Gigabit	1 Gigabit	1 (Gigabit)	1 Gigabit	2 Gigabit
Ports eSata	0	0	0	1	0	1	2
Divers	-	-	-	Lecteur de cartes mémoire, graveur Blu-Ray	-	-	Sortie VGA
PERFORMANCES							
Mode utilisé	RAID 0	JBOD	RAID 0	RAID 0	mono	RAID 0	RAID 0
ÉCRITURE							
Petit fichier	15,2 Mo/s	16,2 Mo/s	7 Mo/s	24,8 Mo/s	11,3 Mo/s	26,6 Mo/s	35,1 Mo/s
Fichier moyen	18,4 Mo/s	18,8 Mo/s	9,5 Mo/s	24,3 Mo/s	14,9 Mo/s	33,7 Mo/s	50,1 Mo/s
Mixte (de 10 ko à 1,5 Go)	19 Mo/s	22 Mo/s	9,6 Mo/s	23,8 Mo/s	15,3 Mo/s	36,2 Mo/s	56,2 Mo/s
LECTURE							
Petit (MP3)	25,5 Mo/s	19,5 Mo/s	10 Mo/s	25,3 Mo/s	14,6 Mo/s	38,5 Mo/s	55,6 Mo/s
NOTE	14/20	15/20	10/20	17/20	15/20	17/20	18/20