

FlashStation/
DiskStation/
RackStation

	Série FS/XS(+)							Série FS/XS(+)					Série Plus	
	FS3017	FS2017	FS1018	RS18017xs+	RS4017xs+	RS3617xs+	RS3618xs	RS3617RPxs	RS1619xs+	DS3617xs	DS3018xs	RS2818RP+	RS2418+/RS2418RP+	
Performances (Mo/s) ⁽¹⁰⁾	Lecture : 6032,79 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 3927,48 Mo/s	Lecture : 4680,20 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 3105,56 Mo/s	Lecture : 2350,52 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 1056,10 Mo/s	Lecture : 5534,62 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2564,92 Mo/s	Lecture : 6221,77 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2668,49 Mo/s	Lecture : 5570,15 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2022,05 Mo/s	Lecture : 4338,10 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2022,89 Mo/s	Lecture : 4380,55 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2022,20 o/s	Lecture : 1523,02 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 959,47 Mo/s	Lecture : 2359,10 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 2021,93 Mo/s	Lecture : 2320,27 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 950,25 Mo/s	Lecture : 1733,58 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 687,41 Mo/s	Lecture : 1729,72 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 682,78 Mo/s	
Fréquence du processeur	2 x six cœurs 2,4 GHz	Huit cœurs 2,1 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Double cœur 2,2 GHz jusqu'à 2,6 GHz en rafale	Six cœurs 2,2 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Huit cœurs 2,1 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Six cœurs 2,2 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Quatre cœurs 2,4 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Quatre cœurs 2,4 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Quatre cœurs 2,2 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Quatre cœurs 2,2 GHz jusqu'à 2,7 GHz en rafale	Double cœur 2,2 GHz jusqu'à 2,6 GHz en rafale	Quatre cœurs 2,1 GHz	Quatre cœurs 2,1 GHz	
Moteur de chiffrement matériel	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	
RAM	64 Go DDR4 ECC RDIMM - Jusqu'à 512GB	16 Go DDR4 ECC RDIMM - Jusqu'à 128GB	8 Go DDR4 ECC SO-DIMM - Jusqu'à 32GB	16 Go DDR4 ECC RDIMM - Jusqu'à 128GB	8 Go DDR4 ECC UDIMM - Jusqu'à 64GB	8 Go DDR4 ECC UDIMM - Jusqu'à 64GB	8 Go DDR4 ECC UDIMM - Jusqu'à 64GB	8 Go DDR4 ECC UDIMM - Jusqu'à 64GB	8 Go DDR4 ECC UDIMM - Jusqu'à 64GB	8 Go DDR4 ECC SO-DIMM - Jusqu'à 48GB	8 Go DDR4 ECC SO-DIMM - Jusqu'à 32GB	4 Go DDR4 Non-ECC UDIMM - (extensible jusqu'à 64 Go ECC ⁽¹⁴⁾)	4 Go DDR4 Non-ECC UDIMM - (extensible jusqu'à 64 Go ECC ⁽¹⁴⁾)	
Type de HDD/SSD compatible ⁽¹²⁾	SAS/SATA	SAS/SATA	SATA	SAS/SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	
Interface de périphérique externe	2 x USB 3.0	2 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	3 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	3 x ports USB 3.0, 2 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	2 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	
Baies de disque dur ⁽¹⁾	24	24	12	12	16	12	12	12	4	12	6	16	12	
Taille (mm) (HxLxP)	88 x 482 x 724	88 x 482 x 724	166 x 282 x 243	88 x 482 x 724	132,3 x 482 x 656,5	88 x 430,5 x 692	88 x 430,5 x 692	88 x 430,5 x 692	44 x 480 x 518,6	270 x 300 x 340	166 x 282 x 243	132,3 x 482 x 656,5	RS2418+ : 88 x 482 x 696 RS2418RP+ : 88 x 482 x 724	
LAN	2 x 10GbE	2 x 10GbE, 4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 10GbE, 4 x 1GbE	2 x 10GbE, 4 x 1GbE	2 x 10GbE, 4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	
Emplacements PCIe ⁽¹³⁾	2	1	1	2	2	2	2	2	1	1	1	1	1	
Consommation électrique ⁽²⁾	Accès : 321 W Hibernation du disque dur : 156 W	313 W 126 W	107,92 W 48,36 W	141,96 W 77,23 W	136,4 W 69,2 W	133,9 W 69,18 W	142,76 W 55,05 W	116,42 W 65,49 W	68,68 W 34,78 W	108,2 W 53,4 W	79,44 W 56,92 W	138,1 W 66,7 W	RS2418+ : 109 W RS2418RP+ : 119,6 W RS2418+ : 52,4 W RS2418RP+ : 55,9 W	
Système de fichiers - Disque interne	Btrfs, EXT4						Btrfs, EXT4							
Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)							
Type de volume	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10/F1						Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10/F1						Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR	
Nb max. de caméras IP ⁽³⁾	100	100	75	90	90	90	75	75	75	75	75	40	40	
Total d'images par seconde (IPS)	3000 IPS à 720p	3000 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	2700 IPS à 720p	2700 IPS à 720p	2700 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	2250 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	
Nbre maximum de comptes utilisateurs	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	16000	2048	2048	
Nb max. de connexions simultanées (CIFS, FTP, AFP)	13000	4000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	2000	1000	1000	
Nb max. de clients MailPlus	Jusqu'à 1800	Jusqu'à 1100	Jusqu'à 200	Jusqu'à 800	Jusqu'à 1100	Jusqu'à 800	Jusqu'à 500	Jusqu'à 500	Jusqu'à 200	Jusqu'à 450	Jusqu'à 200	Jusqu'à 150	Jusqu'à 150	
Nb max. d'utilisateurs d'Office	3400	3400	2900	3000	2800	3000	2800	2800	2900	2800	2900	1800	1800	
Garantie (années)	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	3	3	

FlashStation/
DiskStation/
RackStation

	Série Plus							Série Value					
	RS1219+	RS818+/RS818RP+	DS2415+	DS1819+	DS1618+	DS1517+	DS918+	DS718+	DS218+	RS816	RS217	DS1817	DS1517
Performances (Mo/s) ⁽¹⁰⁾	Lecture : 1317,50 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 473,24 Mo/s	Lecture : 1291,79 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 433,08 Mo/s	Lecture : 450,94 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 447,47 Mo/s	Lecture : 2045,20 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 656,71 Mo/s	Lecture : 2037,83 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 624,25 Mo/s	Lecture : 1384,49 Mo/s (8 Go) / 1289,09 Mo/s (2 Go) ⁽¹⁰⁾ Écriture : 577,07 Mo/s (8 Go) / 461,13 Mo/s (2 Go)	Lecture : 225,91 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 222,13 Mo/s	Lecture : 225,92 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 169,77 Mo/s	Lecture : 112,97 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 112,96 Mo/s	Lecture : 225,57 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 146,78 Mo/s	Lecture : 225,30 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 172,15 Mo/s	Lecture : 1695,40 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 738,82 Mo/s	Lecture : 437,06 Mo/s ⁽¹⁰⁾ Écriture : 450,59 Mo/s
Fréquence du processeur	Quatre cœurs 2,4 GHz	Quatre cœurs 2,4 GHz	Quatre cœurs 2,4 GHz	Quatre cœurs 2,1 GHz	Quatre cœurs 2,1 GHz	Quatre cœurs 2,4 GHz	Quatre cœurs 1,5 jusqu'à 2,3 GHz en rafale	Quatre cœurs 1,5 jusqu'à 2,3 GHz en rafale	Double cœur 2,0 jusqu'à 2,5 GHz en rafale	Double cœur 1,8 GHz	Double cœur 1,33 GHz	Quatre cœurs 1,7 GHz	Quatre cœurs 1,7 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui (AES-NI)	Oui	Oui	Oui	Oui
RAM	2 Go DDR3 (extensible jusqu'à 16 Go)	2 Go DDR3 (extensible jusqu'à 16 Go)	2 Go DDR3 (extensible jusqu'à 6 Go)	4 Go DDR4 (extensible jusqu'à 32 Go)	4 Go DDR4 SO-DIMM (extensible jusqu'à 32 Go ⁽¹⁴⁾)	2 Go/8 Go (4 Go x 2) DDR3 - Jusqu'à 16 Go	4 Go DDR3L (extensible jusqu'à 8 Go)	2 Go DDR3L (extensible jusqu'à 6 Go)	2 Go DDR3L (extensible jusqu'à 6 Go)	1 Go DDR3	512 Mo DDR3	4 Go DDR3L (extensible jusqu'à 8 Go)	2 Go DDR3L
Type de HDD/SSD compatible ⁽¹²⁾	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA, M.2 NVMe	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Interface de périphérique externe	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	4 x ports USB 3.0, 1 x port d'expansion	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	3 x USB 3.0, 2 x eSATA	4 x USB 3.0, 2 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	3 x USB 3.0, 1 x eSATA	3 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 1 x eSATA	2 x USB 3.0, 2 x eSATA	2 x USB 3.0, 2 x eSATA
Baies de disque dur ⁽¹⁾	8	4	12	8	6	5	4	2	2	4	2	8	5
Taille (mm) (HxLxP)	88 x 430,5 x 297,6	RS818+ : 44 x 480 x 492,6 RS818RP+ : 44 x 480 x 518,6	270 x 300 x 340	166 x 343 x 243	166 x 282 x 243	166 x 250 x 243	166 x 199 x 223	157 x 103,5 x 232	165 x 108 x 232,2	44 x 430,5 x 295,5	44 x 435,6 x 295,5	157 x 340 x 233	157 x 248 x 233
LAN	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	4 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE	2 x 1GbE, 2 x 10GbE	4 x 1GbE
Emplacements PCIe ⁽¹³⁾	1	1	Non	1	1	Non	1	Non	Non	Non	Non	Non	Non
Consommation électrique ⁽²⁾	Accès : 60,31 W Hibernation du disque dur : 29,04 W	RS818+ : 45,28 W RS818RP+ : 45,73 W RS818+ : 20,81 W RS818RP+ : 21,79 W	73,44 W	66,96 W	56,86 W	42,1 W	28,8 W	20,1 W	17,23 W	27,9 W	21,25 W	59,1 W	39,5 W
Système de fichiers - Disque interne	Btrfs, EXT4						EXT4						
Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI, Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN™, L2TP)						
Type de volume	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR ⁽⁶⁾						Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR						
Nb max. de caméras IP ⁽³⁾	40	40	40	40	40	40	40	40	40	16	16	30	30
Total d'images par seconde (IPS)	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	1200 IPS à 720p	750 IPS à 720p	480 IPS à 720p	480 IPS à 720p	900 IPS à 720p	900 IPS à 720p
Nbre maximum de comptes utilisateurs	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048	2048
Nb max. de connexions simultanées (CIFS, FTP, AFP)	500	500	500	1000	1000	2000 (8 Go RAM) / 500 (2 Go RAM)	1000	500	500	256	128	1000	500
Nb max. de clients MailPlus	Jusqu'à 100	Jusqu'à 100	Jusqu'à 100	Jusqu'à 150	Jusqu'à 150	Jusqu'à 100	Jusqu'à 100	Jusqu'à 100	Jusqu'à 50	n/a			
Nb max. d'utilisateurs d'Office	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	1800	400	400	200	400	400
Garantie (années)	3	3	3	3	3	3	3	3	2	3	3	3	3

(1) Disque dur non inclus. Consultez www.synology.com pour connaître les modèles de disques dur compatibles.
 (2) La valeur de la consommation électrique n'est spécifiée qu'en vue de référence et varie selon les modèles et les capacités de disques durs.
 (3) Deux licences gratuites pour installer deux caméras IP sont disponibles pour Surveillance Station 6.1 et les versions ultérieures. Le NVR1218 est fourni avec 4 licences de caméra IP.
 (4) Les chiffres des performances découlent de tests effectués avec des connexions multiples 10GbE sous Link Aggregation et avec le système de fichiers Btrfs. Les modèles FS3017 et DS1817 ont été testés avec le système de fichiers EXT4.

(5) Les chiffres des performances découlent de tests effectués sous Link Aggregation et avec le système de fichiers Btrfs. Les modèles RS816, RS217, DS1517 et DS416slim ont été testés avec le système de fichiers EXT4.
 (6) Le modèle Synology DS718+ prend en charge RAID 5/6/10/Global Hot Spare uniquement avec le Synology DX517.
 (7) La plage de température de fonctionnement se situe entre -20°C et 50°C (-4°F à 122°F) avec une entrée directe CC.
 (8) Le modèle Synology NVR1218 prend en charge RAID 5/6/Global Hot Spare uniquement avec le Synology DX517.

(9) Les modèles DS216e, DS14 et NVR1218 ne prennent pas en charge iSCSI dans les protocoles réseau.
 (10) La précision des données concernant les produits a été examinée à la date de la publication initiale. Les informations sur les données et les produits sont sujettes à modification sans préavis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.synology.com.
 (11) Jumelage nécessaire avec NVR ou un NAS.
 (12) « Type de disque compatible » indique les disques qui ont été testés comme étant compatibles avec les produits Synology. Ce terme n'indique pas la vitesse maximale de connexion de chaque baie de disque.

(13) Visitez www.synology.com pour les dernières informations sur le nombre de voies, la largeur des emplacements et les cartes d'extension prises en charge.
 (14) Le Synology RS2418+, le RS2418RP+ et le RS2818RP+ sont dotés de 4 Go de DDR4 Non-ECC UDIMM et peuvent prendre en charge jusqu'à 64 Go avec des ECC UDIMM supplémentaires.
 (15) Les Synology DS1618+ et DS1819+ sont fournis avec 4 Go DDR4 Non-ECC SO-DIMM et pour prendre en charge jusqu'à 32 Go avec des ECC SO-DIMM en option.

FlashStation/ DiskStation/ RackStation

Série Value



	DS418	DS418play	DS218play	DS218	DS118
Performances (Mo/s) ⁽¹⁾	Lecture : 225,81 Mo/s Écriture : 160,66 Mo/s	Lecture : 225,99 Mo/s Écriture : 217,43 Mo/s	Lecture : 112,97 Mo/s Écriture : 112,31 Mo/s	Lecture : 112,94 Mo/s Écriture : 112,96 Mo/s	Lecture : 112,92 Mo/s Écriture : 112,88 Mo/s
Fréquence du processeur	Quatre cœurs 1,4 GHz	Double cœur 2,0 jusqu'à 2,5 GHz en rafale	Quatre cœurs 1,4 GHz	Quatre cœurs 1,4 GHz	Quatre cœurs 1,4 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui	Oui (AES-NI)	Oui	Oui	Oui
RAM	2 Go DDR4	2 Go DDR3L (extensible jusqu'à 6 Go)	1 Go de DDR4	2 Go DDR4	1 Go de DDR4
Type de HDD/SSD compatible ⁽²⁾	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Interface de périphérique externe	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0, 1 x USB 2.0	2 x USB 3.0
Baies de disque dur ⁽³⁾	4	4	2	2	1
Taille (mm) (HxLxP)	166 x 199 x 223	166 x 199 x 223	165 x 100 x 225,5	165 x 108 x 233,2	166 x 71 x 224
LAN	2 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE
Emplacements PCIe ⁽⁴⁾	Non	Non	Non	Non	Non
Consommation électrique ⁽⁵⁾	Accès : 26,49 W Hibernation du disque dur : 8,78 W	Accès : 29,01 W Hibernation du disque dur : 10,59 W	Accès : 16,79 W Hibernation du disque dur : 5,16 W	Accès : 14,99 W Hibernation du disque dur : 5,78 W	Accès : 9,40 W Hibernation du disque dur : 4,22 W
Système de fichiers - Disque interne	Btrfs, EXT4		EXT4	Btrfs, EXT4	EXT4
Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI ⁽⁶⁾ , Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN ⁽⁷⁾ , L2TP)				
Type de volume	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR		Basic, JBOD, RAID 0/1	Basic, JBOD, RAID 0/1, SHR	Basic
Nb max. de caméras IP ⁽⁸⁾	30	25	15	20	15
Total d'images par seconde (IPS)	900 IPS à 720p	750 IPS à 720p	450 IPS à 720p	600 IPS à 720p	450 IPS à 720p
Nbre maximum de comptes utilisateurs	2048	2048	2048	2048	2048
Nb max. de connexions simultanées (CIFS, FTP, AFP)	200	200	200	200	200
Nb max. de clients MailPlus	n/a	Jusqu'à 50	n/a	n/a	n/a
Nb max. d'utilisateurs d'Office	200	400	200	200	200
Garantie (années)	2	2	2	2	2

Série J



FlashStation/ DiskStation/ RackStation

	DS418j	DS416slim	DS218j	DS119j	Network Video Recorder NVR1218
Performances (Mo/s) ⁽¹⁾	Lecture : 112,95 Mo/s Écriture : 108,98 Mo/s	Lecture : 219,80 Mo/s Écriture : 80,73 Mo/s	Lecture : 113,01 Mo/s Écriture : 112,37 Mo/s	Lecture : 112,73 Mo/s Écriture : 108,45 Mo/s	n/a
Fréquence du processeur	Double cœur 1,4 GHz	Double cœur 1,0 GHz	Double cœur 1,3 GHz	800 MHz	Double cœur 1,0 GHz
Moteur de chiffrement matériel	Oui	Oui	Oui	Oui	Non
RAM	1 Go de DDR4	512 Mo DDR3	512 Mo DDR3	256 Mo DDR3	1 Go DDR3
Type de HDD/SSD compatible ⁽²⁾	SATA	SATA	SATA	SATA	SATA
Interface de périphérique externe	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 3.0	2 x USB 2.0	1 x USB 3.0, 2 x USB 2.0, 1 x eSATA, 1 x HDMI
Baies de disque dur ⁽³⁾	4	4	2	1	2
Taille (mm) (HxLxP)	184 x 168 x 230	120 x 105 x 142	165 x 100 x 225,5	166 x 71 x 224	165 x 100 x 225,5
LAN	1 x 1GbE	2 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE	1 x 1GbE
Consommation électrique ⁽⁵⁾	Accès : 21,22 W Hibernation du disque dur : 8,97 W	Accès : 17,17 W Hibernation du disque dur : 11,63 W	Accès : 17,48 W Hibernation du disque dur : 7,03 W	Accès : 10,04 W Hibernation du disque dur : 5,01 W	Accès : 13,64 W Hibernation du disque dur : 4,32 W
Système de fichiers - Disque interne	EXT4				
Protocoles réseau	CIFS, AFP, NFS, FTP, WebDAV, CalDAV, iSCSI ⁽⁶⁾ , Telnet, SSH, SNMP, VPN (PPTP, OpenVPN ⁽⁷⁾ , L2TP)				
Type de volume	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6/10, SHR	Basic, JBOD, RAID 0/1	Basic	Basic, JBOD, RAID 0/1/5/6, SHR ⁽⁸⁾
Nb max. de caméras IP ⁽⁹⁾	16	8	14	5	12
Total d'images par seconde (IPS)	480 IPS à 720p	300 IPS à 720p	420 IPS à 720p	150 IPS à 720p	360 IPS à 720p
Nbre maximum de comptes utilisateurs	1024	2048	1024	512	1024
Nb max. de connexions simultanées (CIFS, FTP, AFP)	100	128	100	50	128
Nb max. de clients MailPlus	n/a	n/a	n/a	n/a	n/a
Nb max. d'utilisateurs d'Office	200	100	200	5	n/a
Garantie (années)	2	2	2	2	3

(1) Disque dur non inclus. Consultez www.synology.com pour connaître les modèles de disques dur compatibles.
 (2) La valeur de la consommation électrique n'est spécifiée qu'en vue de référence et varie selon les modèles et les capacités de disques durs.
 (3) Deux licences gratuites pour installer deux caméras IP sont disponibles pour Surveillance Station 6.1 et les versions ultérieures. Le NVR1218 est fourni avec 4 licences de caméra IP.
 (4) Les chiffres des performances découlent de tests effectués avec des connexions multiples 10GbE sous Link Aggregation et avec le système de fichiers Btrfs. Les modèles FS3017 et DS1817 ont été testés avec le système de fichiers EXT4.
 (5) Les chiffres des performances découlent de tests effectués sous Link Aggregation et avec le système de fichiers Btrfs. Les modèles RS816, RS217, DS1517 et DS416slim ont été testés avec le système de fichiers EXT4.
 (6) Le modèle Synology DS718+ prend en charge RAID 5/6/10/Global Hot Spare uniquement avec le Synology DX517.
 (7) La plage de température de fonctionnement se situe entre -20 °C et 50 °C (-4 °F à 122 °F) avec une entrée directe CC.
 (8) Le modèle Synology NVR1218 prend en charge RAID 5/6/Global Hot Spare uniquement avec le Synology DX517.
 (9) Les modèles DS216se, DS14 et NVR1218 ne prennent pas en charge iSCSI dans les protocoles réseau.
 (10) La précision des données concernant les produits a été examinée à la date de la publication initiale. Les informations sur les données et les produits sont sujettes à modification sans préavis. Pour plus d'informations, rendez-vous sur www.synology.com.
 (11) Jumelage nécessaire avec NVR ou un NAS.

Unité d'extension

RX2417sas, RX1217sas, RX1217/RX1217RP



	RX2417sas	RX1217sas	RX1217/RX1217RP
Type HDD/SSD compatible	SAS/SATA	SAS/SATA	SATA
Baies de disque dur ⁽¹²⁾	24	12	12
Taille (mm) (HxLxP)	88 x 482 x 724	88 x 482 x 724	88 x 430,5 x 664
Type de volume	Gestion RAID via Synology DSM		
Garantie	5 ans		

DX1215, DX517, RX418



	DX1215	DX517	RX418
Type HDD/SSD compatible	SATA	SATA	SATA
Baies de disque dur ⁽¹²⁾	12	5	4
Taille (mm) (HxLxP)	270 x 300 x 340	157 x 248 x 233	44 x 480 x 325
Type de volume	Gestion RAID via Synology DSM		
Garantie	5 ans	3 ans	

RT2600ac, MR2200ac



Synology Router

	RT2600ac	MR2200ac
Fréquence du processeur	Double cœur 1,7 GHz	Quatre cœurs à 717 MHz
RAM	512 Mo DDR3	256 Mo DDR3
Accélération matérielle à contrôle de trafic Layer 4 & 7	Oui	Non
Connectivité Wi-Fi	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Double bande simultanée AC2600 (800 Mbps/s + 1,73 Gbps/s) MU-MIMO Formation de faisceaux	IEEE 802.11a/b/g/n/ac Triple bande simultanée AC2200 (400 + 867 + 867 Mbps/s) MU-MIMO Formation de faisceaux
Sécurité Wi-Fi	WPA/WPA2-Personal/Enterprise, WPA2/WPA3-Personal, WPA3-Personal/Enterprise, OWE	
Itinérance	Prise en charge de la norme 802.11k/v/r	
Nombre max. d'appareils sans fil	100	90
LAN / WAN	4 x 1GbE / 1 x 1GbE (double WAN : 3 x 1GbE / 2 x 1GbE)	1 x 1GbE / 1 x 1GbE
Interface de périphérique externe	1 x USB 3.0, 1 x USB 2.0, 1 x carte SD	1 x USB 3.0
Taille (mm) (HxLxP)	77 x 280 x 169 (sans antenne)	154 x 199 x 65
Consommation électrique ⁽¹³⁾	Accès : 10,80 W Inactif : 7,94 W	Accès : 12,95 W Inactif : 5,21 W
Garantie	2 ans	

VS960HD⁽¹⁴⁾, VS360HD⁽¹⁵⁾



Surveillance sans PC

	VS960HD ⁽¹⁴⁾	VS360HD ⁽¹⁵⁾
Interface de périphérique externe	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0	2 x USB 2.0, 1 x USB 3.0
LAN	1 x 1GbE	1 x 1GbE
Sortie vidéo	2 x HDMI	1 x HDMI, 1 x VGA
Entrée/Sortie audio	2 x prises audio stéréo 3,5 mm	2 x prises audio stéréo 3,5 mm
Résolution vidéo prise en charge	HDMI 1 : 3840 x 2160 (4k), 30Hz/60 Hz; HDMI 2 : 1920 x 1080 (1080p), 60 Hz	1920 x 1080 (1080p), 60 Hz
Nombre de canaux max.	96 (960 IPS en 720p)	36 (360 IPS en 720p)
Format de compression vidéo	MJPEG, MPEG-4, H.264, H.265	MJPEG, MPEG-4, H.264
Codecs audio	PCM, G711, G726, AMR, AAC	PCM, G711, G726, AMR, AAC, ADPCM
Taille (mm) (HxLxP)	32 x 130 x 130	32 x 130 x 130
Consommation électrique	7,2 W (96 ch à pleine charge)	4,76 W (36 ch à pleine charge)
Température de fonctionnement	-20 °C ~ 50 °C	-20 °C ~ 50 °C
Garantie	3 ans	

(12) « Type de disque compatible » indique les disques qui ont été testés comme étant compatibles avec les produits Synology. Ce terme n'indique pas la vitesse maximale de connexion de chaque baie de disque.
 (13) Visitez www.synology.com pour les dernières informations sur le nombre de voies, la largeur des emplacements et les cartes d'extension prises en charge.
 (14) Le Synology RS2418+, le RS2418RP+ et le RS2818RP+ sont dotés de 4 Go de DDR4 Non-ECC UDIMM et peuvent prendre en charge jusqu'à 64 Go avec des ECC UDIMM supplémentaires.
 (15) Les Synology DS1618+ et DS1819+ sont fournis avec 4 Go DDR4 Non-ECC SO-DIMM et pour prendre en charge jusqu'à 32 Go avec des ECC SO-DIMM en option.