





TABLEAU COMPARATIF GAMME DE STOCKAGE OUVERT **StorIQ**

Serveurs	StorIQ ST-2R	StorIQ ST-3R	StorIQ ST-4R	StorIQ ST-5R
<i>Photos non contractuelles</i>				
Carte mère haut de gamme				
Type de processeur	AMD opteron Octo Core	AMD Opteron Octo Core	AMD Opteron Octo Core	AMD Opteron Octo Core
Nombre de processeurs	1	1	2	2
Mémoire vive (maximum)	16 Go (128 Go)	16 Go (128 Go)	32 Go (512 Go)	32 Go (512 Go)
Débit disque maximum	1 Go/s	1,6 Go/s	3 Go/s	4 Go/s
Ports réseau Gb/10Gb en standard	2/0	2 / 1	2 / 2	2 / 2
Volumétrie				
Type de Raid	6	6	60	60
Nombre d'emplacements disques	12	16	36	48
Capacité brute SATA 2	72 To	96 To	216 To	288 To
Capacité nette utile SATA 2	50,4 To	72,8 To	168 To	235 To
Capacité brute SAS	10,8 To	14,4 To	32,4 To	Uniquement SATA2
Capacité nette utile SAS	8,1 To	11,7 To	27 To	
Intégration disques SSD	Oui	Oui	Oui	Oui
Densité en To par U	36 To	32 To	54 To	57,6 To
Extension par châssis additionnels				
Châssis de base (disques) – max. (max. disq.)	0 (0) – 2 (56)	1 (28) – 3 (84)	1 (45) – 9 (405)	2 (90) – 6 (270)
Capacité brute avec châssis : base - max.	72 – 408 To	264 – 600 To	486 To – 2,64 Po	828 To – 1,9 Po
Capacité nette avec châssis : base – max.	50,4 – 290,4 To	216 – 456 To	386,2 – 2,13 Po	671,4 – 1,54 Po
Caractéristiques Réseau				
Nombre de clients supportés	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Option carte 40Gigabit Ethernet / Infiniband	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte Fibre Channel	Oui	Oui	Oui	Oui
Intégration et services Intelligente en Option				
Mise en cluster (haute dispo ou parallèle)	Oui	Oui	Oui	Oui
Déduplication	Oui	Oui	Oui	Oui
Instantanés (snapshots)	Oui	Oui	Oui	Oui
Virtualisation VMWare, Xen, KVM, ...	Oui	Oui	Oui	Oui
Logiciel de sauvegarde et d'archivage Netvault de BAKBONE				
Serveur de sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Oui
Librairie virtuelle de bandes (VTL)	Oui	Oui	Oui	Oui
Pilotage librairie de bandes	Oui	Oui	Oui	Oui
Caractéristiques physiques				
Nombre de slots disques hot-plug	12	16	36	48
Dimensions (H x L x P) en cm	8,9 x 43,7 x 65	13,2 x 43,7 x 65	17,82 x 43,7 x 65	22,2 x 43,7 x 87,2
Poids châssis hors disques	25 Kgs	35,4 Kgs	34 Kgs	60 Kgs
Poids avec disques 1 To	35 Kgs	51 kgs	64 Kgs	95 Kgs
Puissance électrique max. (nombre d'alimentations)	700W(1+1)	800W(1+1)	900W(1+1)	1350W (3+1)
Température fonctionnement	Min 10° - 35° Max.	Min 10° - 35° Max.	Min 10° - 35° Max.	Min 0° - 50° Max.
Humidité sans condensation	8% - 90%	8% - 90%	8% - 90%	5% - 95%