





# TABLEAU COMPARATIF GAMME DE STOCKAGE OUVERT **StorIQ**

Serveurs	<b>StorIQ</b> ST-2R	<b>StorIQ</b> ST-3R	<b>StorIQ</b> ST-4R	<b>StorIQ</b> ST-2RSSD+JBOD
<i>Photos non contractuelles</i>				
<b>Carte mère haut de gamme</b>				
Type de processeur	Intel Xeon 8 cœurs	Intel Xeon 8 cœurs	Intel Xeon 8 cœurs	AMD EPYC 16 cœurs
Nombre de processeurs	1	1	2	1
Mémoire vive (maximum)	32 Go (768 Go)	32 Go (768 Go)	64 Go (1536 Go)	64 Go (1536 Go)
Débit disque maximum	2 Go/s	3,5 Go/s	5,6 Go/s	10 Go/s
Ports réseau Gb/10Gb en standard	2 / 1	2 / 1	2 / 2	2 / 2
<b>Volumétrie</b>				
Type de Raid	6	6	6 ou 60	60
Nombre d'emplacements disques	12	16	36	16 SSD +60 HDD
Capacité brute DD 7200 T/min	144 To	192 To	432 To	720 To
Capacité nette utile DD 7200 T/min	98,2 To	141,8 To	327,3 To	603,2 To
Capacité brute SSD	24 To	32 To	72 To	80 To
Capacité nette utile SSD	16,3 To	23,6 To	54,6 To	62,7 To
Intégration modules NVMe	Oui	Oui	Oui	Oui
Densité en To par U	72 To	64 To	108 To	125,3 To
<b>Extension par châssis additionnels</b>				
Châssis de base (disques) – max. (max. disq.)	1 (60) – 2 (120)	1 (60) – 3 (180)	1 (60) – 9 (540)	1 (60) – 12 (540)
Capacité brute avec châssis : base - max.	864 To – 1,58 Po	912 To – 2,35 Po	1,15 – 6,91 Po	752 To – 8,6 Po
Capacité nette avec châssis : base – max.	687,34 To – 1,27 Po	730,94 To – 1,91 Po	916,44 To – 5,62 Po	665,9 To – 7,3 Po
<b>Caractéristiques Réseau</b>				
Nombre de clients supportés	Illimité	Illimité	Illimité	Illimité
Option carte 25/40/50/100 Gigabit Ethernet	Oui	Oui	Oui	Oui
Option carte Fibre Channel	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Intégration et services Intelligue en Option</b>				
Mise en cluster (haute dispo ou parallèle)	Oui	Oui	Oui	Oui
Déduplication	Oui	Oui	Oui	Oui
Instantanés (snapshots)	Oui	Oui	Oui	Oui
Virtualisation OpenStack, Xen, KVM, ...	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Logiciel de sauvegarde BareOS</b>				
Serveur de sauvegarde	Oui	Oui	Oui	Oui
Librairie virtuelle de bandes (VTL)	Oui	Oui	Oui	Oui
Pilotage librairie de bandes	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Caractéristiques physiques</b>				
Nombre de slots disques hot-plug	12	16	36	76
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	26,9 x 43,7 x 89,5
Poids chassis hors disques	16 Kgs	21 Kgs	34 Kgs	60 Kgs
Poids avec disques 1 To	27 Kgs	35,4 Kgs	64 Kgs	110 Kgs
Puissance électrique max. (nombre d'alimentations)	700W(1+1)	800W(1+1)	1350W(1+1)	1750W (2+2)
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%