

## StorIQ

### FICHE TECHNIQUE CHÂSSIS SAS



## Châssis d'extension SAS 1 To – 450 To

- Sécurité des données : **Selon contrôleur, RAID 0 à 6**
- Performance : **lecture/écriture jusqu'à 8 Go/s**
- Choix des technologies de disques : **SATA2, SAS ou SSD**
- Maîtrise du budget: **Coûts contenus.**
- Applications : **Production, VOD, TV, Internet, Archives...**
- Conçu pour : **PME-PMI, industrie, datacenters, R&D, IT... †**
- Garantie matériel : **3 ans**

Les solutions d'extension de stockage **INTELLIQUE** vous permettent d'augmenter votre capacité de stockage au fur et à mesure des besoins, pour un coût très réduit, sans sacrifier la performance ni la compacité :

- Boîtier portable ultra compact double attachement **DJBOD** : jusqu'à 8 disques 2,5 pouces SAS ou SATA, 800 Mo/s pour moins de 4 kilos.
- Boîtier rack 3U **ST3RJ** simple ou double attachement : jusqu'à 28 disques 3,5 pouces SATA ou SAS, jusqu'à 4 Go/s.
- Boîtier rack 4U **ST4RJ** simple ou double attachement : jusqu'à 45 disques 3,5 pouces SATA ou SAS, jusqu'à 8 Go/s.
- Boîtier rack 4U **ST4RJ2** simple ou double attachement : jusqu'à 88 disques 2,5 pouces SATA ou SAS, jusqu'à 8 Go/s.

Les ingénieurs **INTELLIQUE** certifiés assurent la garantie 3 ans et le support technique, ainsi que les services d'assistance de proximité exclusifs : installation, conseil régie, support et supervision à distance 24 heures sur 24 et 7 jours sur 7. La maintenance partout en France est assurée par notre partenaire Anacom.

L'équipe d'**INTELLIQUE** met à votre disposition sa base de connaissance et ses retours d'expérience pour l'étude et le développement personnalisé de vos projets. Les systèmes **StorIQ** peuvent ainsi être adaptés pour répondre à des applications industrielles spécifiques.

Avec **INTELLIQUE** vous aurez toujours une réponse à vos questions!

#### Caractéristiques générales

##### Connectique

Connectique SAS SFF8088 ou SFF8644

DJBOD : 2 entrées pilotant la moitié des disques  
2 sorties cascade

ST3RJ, ST4RJ; ST4RJ2 : 1 entrée et une sortie cascade pour les modèles simple attachement, ou 2 entrées et deux sorties cascades pour les modèles double attachement.

##### Compatibilité

Compatible avec les contrôleurs SAS-1 (3 Gbit/s) et SAS-2 (6 Gbit/s) existants.

Validés avec les contrôleurs RAID et/ou SAS suivants :

LSI Megaraid 8xx8 series  
LSI SAS3xxx series  
Adaptec RAID SAS series 5,6,7 et 8  
LSI 3Ware 97xx series  
Atto ExpressSAS R380 RAID  
Atto ExpressSAS H380

##### Performances

DJBOD : jusqu'à 6 Gb/s  
ST3RJ, ST4RJ, ST4RJ2 : jusqu'à 24 Gbits/s (simple attachement), jusqu'à 48 Gbit/s (double attachement)

##### Haute disponibilité matérielle intégrée

Alimentation et ventilation redondante enfichable à chaud  
Modules disques robustes enfichables à chaud pour remplacement aisé  
Possibilité de connectivité redondante sur les modèles double attachement.

##### Disques durs hautes performances

SATA2 2,5 pouces: disques 500 Go, 750 Go(7200 t/min), 1To, 2 To (5400 t/min)  
SATA2 3,5 pouces: disques 4, 6, 8 ou 10 To (7200 t/min)  
SAS 2,5 pouces : disques 450, 600, 900 Go (10000 ou 15000 t/min)  
SSD 2,5 ou 3,5 pouces: de 120 Go à 1 To (jusqu'à 300000 IO/s)

##### Consommation, énergie

DJBOD : alimentation externe 12,5V, 166 à 169 VA. Consommation maxi 170W.

ST3RJ : double alimentation 1620W. Consommation typique environ 700W (disques SATA2) à 900W (disques SAS)

ST4RJ : double alimentation 1400W. Consommation typique environ 800W (disques SATA2) à 1100W (disques SAS)

ST4RJ2 : double alimentation 1400W. Consommation typique environ 800W (disques SATA2) à 1300W (disques SAS)

