

## Votre assurance-vie pour les données de votre entreprise



### Avantages clés

- Continuité d'activité**  
 Conçu pour les applications professionnelles de sauvegarde, d'archivage et de stockage des données stratégiques d'entreprise.
- Pérennité d'investissement**  
 L'investissement dans le système RDX est rapidement rentabilisé grâce à la réduction des coûts d'exploitation et de maintenance. La totale compatibilité ascendante et descendante des cassettes RDX permet à l'utilisateur d'effectuer des mises à niveau vers des supports de capacité supérieure avec un contrôle qualité sans compromis.
- Polyvalence**  
 Intégration en cloud hybride facilitée par des interfaces et configurations de pointe
- Robuste et résistant**  
 La conception des supports avec protection contre les chocs et les chutes garantit leur durabilité et fiabilité. Les supports sont protégés contre les décharges électrostatiques, tandis que l'isolation anti-choc assure des performances de lecture / écriture optimales.
- Pratique et sûr**  
 Extension des capacités et répartition des sauvegardes entre plusieurs supports. Archivage avec rotation des supports et copies hors site pour une plus grande tranquillité d'esprit
- Protection des données de cloud hybride**  
 L'amovibilité des supports pilotables par logiciel et la manipulation facilitée fournissent la sécurité Air Gap ainsi que des capacités Data-To-Go (Export/transport) pour les données professionnelles et l'intégration dans le cloud.
- Chiffrement**  
 Mettez en place une trésorerie de données avec le logiciel RDX Manager et les systèmes RDX et chiffrez vos données d'entreprise conformément aux normes validées FIPS 140-2.
- Gestion des données de conformité**  
 La solution logicielle RDX WORM est conforme aux spécifications KPMG d'archivage de conformité et d'intégration des flux de travaux.
- Sécurité intégrée**  
 Activez la protection physique en écriture ou utilisez le logiciel RDX Manager contenant un maximum de 8 mots de passe pour contrôler les autorisations d'accès en écriture/lecture.

**La technologie QuikStor d'Overland-Tandberg est une norme reconnue dont les caractéristiques vont bien au-delà des simples produits de stockage de données concurrents. La technologie à disque amovible RDX est d'une fiabilité à toute épreuve. Sa conception blindée d'une grande robustesse garantit un référentiel de données fiable et de grande valeur. La possibilité d'utilisation nomade est idéale pour le stockage déconnecté hors site en cas de reprise après sinistre.**

### Gestion de données pour le cloud hybride

La croissance exponentielle des contenus numériques critiques, ainsi que les politiques de conservation des données réglementées par les gouvernements, ont créé un nouveau besoin pour une solution de protection des données sûre, fiable, robuste et portable à un prix abordable. De conception robuste, la technologie RDX QuikStor d'Overland-Tandberg assure un niveau maximal de protection des données et de sécurité lors des manipulations. Sa parfaite compatibilité ascendante et descendante assure aux utilisateurs une évolution vers des capacités de stockage supérieures sans se préoccuper de la migration des données.

### Continuité d'activité et reprise après sinistre

La technologie RDX est conçue pour les applications de niveau professionnel afin de garantir la continuité de l'activité. La portabilité fournit des fonctionnalités de sécurité.

Air-Gap et de sauvegarde des données hors site afin de garantir une protection complète contre les sinistres, une cyber-résilience et une gestion sécurisée de l'ensemble des flux de travaux de gestion des données.

### Un choix de cassettes à base de HDD ou de SSD

Avec les cassettes amovibles à base de HDD ou de SSD, le RDX QuikStor correspond à un large éventail de cas d'usage comme les sauvegardes rapides, l'utilisation en extérieur, les transferts de données performants, le transport sécurisé des données et l'archivage à long-terme.

### Caractéristiques de sécurité

La technologie RDX offre de nombreuses fonctionnalités de sécurité : RDX WORM\* pour les procédures d'archivage et de mise en conformité, ainsi qu'une gestion des autorisations d'accès en lecture/écriture pour l'échange et le stockage des données via le logiciel RDX Manager.

### Réduction des coûts d'exploitation et du coût total de possession

La totale compatibilité en amont et en aval entre les différentes générations de supports RDX garantit la pérennité de votre investissement. Une fiabilité élevée, un faible coût de service et une utilisation à toute épreuve permettent au système RDX de se rentabiliser de façon autonome. La simplicité de gestion des données ne nécessitant aucune migration permet de réduire les dépenses d'exploitation. Les modes d'économie d'énergie et la sauvegarde hors site permettent de réduire les coûts grâce à une activité de cloud hybride plus écologique.

L'évolutivité, la rotation et la gestion automatisée des supports sont facilitées grâce à nos dispositifs [RDX QuikStation](#) connectés en réseau, compatibles avec n'importe quel support RDX existant, quelle que soit sa capacité.



Caractéristiques techniques	Systèmes RDX internes		Systèmes RDX externes
Facteur de forme	3,5 pouces (SATA III/USB 3.0)	5,25 pouces (SATA III/USB 3.0)	Boîtier externe (USB 3.0)
Hauteur	41 mm (1.63 pouces)	41 mm (1.63 pouces)	52 mm (2.04 pouces)
Largeur	102 mm (4.00 pouces)	147 mm (5.78 pouces)	110 mm (4.32 pouces)
Longueur	159 mm (6.28 pouces) boîtier compris	171 mm (6.72 pouces) boîtier compris	178 mm (7.00 pouces) boîtier compris
Poids	408 g	635 g	615 g
Orientation de montage et de fonctionnement	Horizontale ou Verticale		
Interface	SATA III	USB 3.0	USB 3.0 (alimentation USB)
Connecteur d'interface	SATA	Type-B	Type-B
Mode de fonctionnement de l'interface	Disque amovible	Disque amovible et disque fixe	Disque amovible et disque fixe
Taux de transfert moyen pris en charge (selon supports)	Jusqu'à 330 MB/s*	Jusqu'à 260 MB/s*	Jusqu'à 260 MB/s*
Caractéristiques d'alimentation	SATA III	USB 3.0	USB 3.0(alimentation USB)
Tension	+5 V / +12 V		+5 V
Intensité de courant en lecture/écriture (nominal/crête)	0.9 A / 1.6 A / 0.005 mA / 1.4 A		0.9 A / 1.6 A
Connecteur d'alimentation	Alimentation SATA	Molex 4 broches	En option: 5.5 mm
Adaptateur d'alimentation	Alimentation 4 broches / alimentation SATA		Adaptateur secteur en option : +5 V (+/- 10%) 2,4 A à +12 V (+/- 10%) 1,0 A
Supports			
Capacité	500Go, 1/2/4/5 To, ( <a href="#">Voir la fiche technique des supports RDX HDD pour plus d'informations</a> ) 500Go, 1/2/4/8 To, ( <a href="#">Voir la fiche technique des supports RDX SSD pour plus d'informations</a> )		
Compatibilité en lecture/écriture	Compatibilité descendante/ascendante vers tous les systèmes RDX		
Fiabilité			
Protection des supports contre les chocs et les chutes (hors fonctionnement)	Chute de 1 m sur sol en béton carrelé (cassette)		
Chargement/déchargement (minimum)	Système QuikStor : 10 000 cycles ; Supports : 5 000 cycles		
Durée moyenne de fonctionnement avant défaillance (MTBF)	550 000 heures		
Vibration (max.)	0,5 G (en fonctionnement), 1 G (hors fonctionnement)		
Environnement			
Température	+10 à +40 °C (en fonctionnement), -40 à +65 °C (hors fonctionnement)		
Humidité relative	20 à 80 % (sans condensation, en fonctionnement), 8 à 90 % (sans condensation, hors fonctionnement)		
Altitude	-15 à 3 050 m (-50 à 10 000 pieds) (en fonctionnement), -15 à 10 660 m (-50 à 35 000 pieds) (hors fonctionnement)		
Autres caractéristiques			
Chiffrement	PowerEncrypt : chiffrement matériel pour les systèmes internes SATA III conforme à la norme FIPS 140-2. (Le chiffrement logiciel est pris en charge sur tous les systèmes QuikStor)		
WORM	PowerEncrypt : chiffrement matériel pour les systèmes internes SATA III conforme à la norme FIPS 140-2.		
Compression et déduplication	Prise en charge selon le logiciel tiers		
Sauvegarde Windows	Mode disque fixe pour l'utilitaire de sauvegarde Windows disponible sur toutes les versions USB 3.0		
Accessoires			
RDX® TENCASE	En option, permet de ranger jusqu'à 10 supports RDX dans un coffret robuste et sécurisé (pièce n°1022291)		
RDX® QuadPAK®	En option, permet d'installer en toute sécurité jusqu'à 4 systèmes QuikStor externes RDX dans un rack 19 pouces (réf. 3800-RAK)		
Jeu d'étiquettes de sécurité FIPS 140-2	En option, requis pour la validation de l'inviolabilité selon la norme FIPS 140-2 (réf. 1022445)		

\* Selon le type de support