

**rdx® QUIKSTOR**

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

RDX est une technologie éprouvée de disque amovible. La conception robuste et durable offre un stockage de données fiable et précieux. La portabilité permet la sécurité des données Air Gap et le stockage des données hors site pour une protection complète contre les désastres et la protection contre les cyber-attaques.

**Avantages clés**



RDX QuikStor est une solution de stockage amovible économique pour les PME, les SOHO, les employés à distance et les entreprises et filiales distribuées.



La compatibilité en amont et en aval de toutes les générations de supports et de lecteurs RDX garantit les investissements technologiques à long terme.



Grâce à ses interfaces et configurations modernes, RDX QuikStor peut être connecté à des serveurs, ordinateurs de bureau, ordinateurs portables ou NAS.



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.



La technologie RDX offre des fonctions de sécurité telles que RDX WORM\* pour un archivage et des flux de travail conformes à la législation. Le RDX prend en charge les outils de cryptage logiciel pour la sécurité des données lors de l'échange et de l'externalisation des données.

\*optionnel

**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.

**Continuité d'activité et reprise après sinistre**

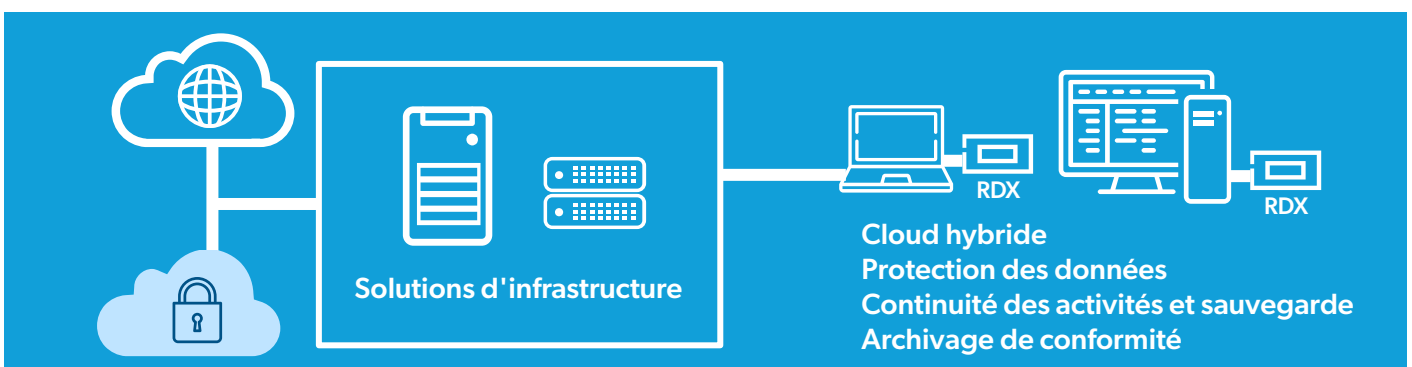
RDX a été conçu pour les applications professionnelles de sauvegarde, d'archivage et de stockage de données critiques. Le RDX s'intègre parfaitement dans une stratégie de sauvegarde 3-2-1-1 et offre un stockage hors ligne et hors site.

**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.

**Réduction des coûts d'exploitation et du coût total**

Les faibles coûts de service et d'exploitation permettent d'amortir rapidement le RDX. Les modes d'économie d'énergie et la mise en cache hors site contribuent à réduire le coût total dans votre environnement cloud hybride respectueux de l'environnement.





Caractéristiques techniques	Systèmes RDX internes		Systèmes RDX externes
<b>Facteur de forme</b>	<b>3,5 pouces (SATA III/USB 3.0)</b>	<b>5,25 pouces (SATA III/USB 3.0)</b>	<b>Boîtier externe (USB 3.0)</b>
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		
<b>Interface</b>	<b>SATA III</b>	<b>USB 3.0</b>	<b>USB 3.0 (alimentation USB)</b>
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*
<b>Caractéristiques d'alimentation</b>	<b>SATA III</b>	<b>USB 3.0</b>	<b>USB 3.0 (alimentation USB)</b>
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
<b>Supports</b>			
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		
<b>Fiabilité</b>			
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)		
<b>Environnement</b>			
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)		
<b>Autres caractéristiques</b>			
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		
<b>Accessoires</b>			
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)		
<b>Garantie</b>	Garantie OverlandCare niveau Bronze de 3 ans (service de remplacement avancé, selon le lieu d'installation), service sur site en option		

\* Selon le type de support

Les services de vente et d'assistance pour les produits et solutions d'Overland-Tandberg sont disponibles dans plus de 100 pays. Contactez-nous dès aujourd'hui à l'adresse [sales@overlandtandberg.com](mailto:sales@overlandtandberg.com). Visitez [www.OverlandTandberg.com](http://www.OverlandTandberg.com).