

# Cassettes rdx®

## Sûr, robuste et un stockage fiable des données

RDX est une technologie éprouvée de disque amovible. La conception robuste et durable offre un stockage de données fiable et précieux. Le support RDX résiste à une chute de 1 mètre sur un sol en béton. Cela garantit une manipulation et un transport sûrs. RDX est idéal pour une utilisation dans des environnements difficiles tels que la poussière, la saleté ou l'humidité.



### Avantages clés



Le support RDX HDD avec des capacités de 500 Go à 5 To sont idéaux pour la sauvegarde et la restauration. De plus, 10 ans de durée de stockage et une compatibilité illimitée offrent les meilleures conditions pour un archivage à long terme de vos données.



Les supports RDX SSD avec des capacités de 500 Go à 8 To forment la variante de support RDX hautes performances. Le débit élevé des SSD RDX réduit les fenêtres de sauvegarde et garantit des restaurations et des transferts de données rapides.



Les supports RDX doivent passer des tests avec des normes de qualité élevées et des procédures de sélection avec des tests de chute, de vibration et de climat. Les supports RDX sont spécifiés pour 5.000 cycles de charge/décharge, permettant ainsi des années d'utilisation quotidienne.



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.

\*en option

### De nouveaux risques nécessitent de nouvelles stratégies de continuité des activités

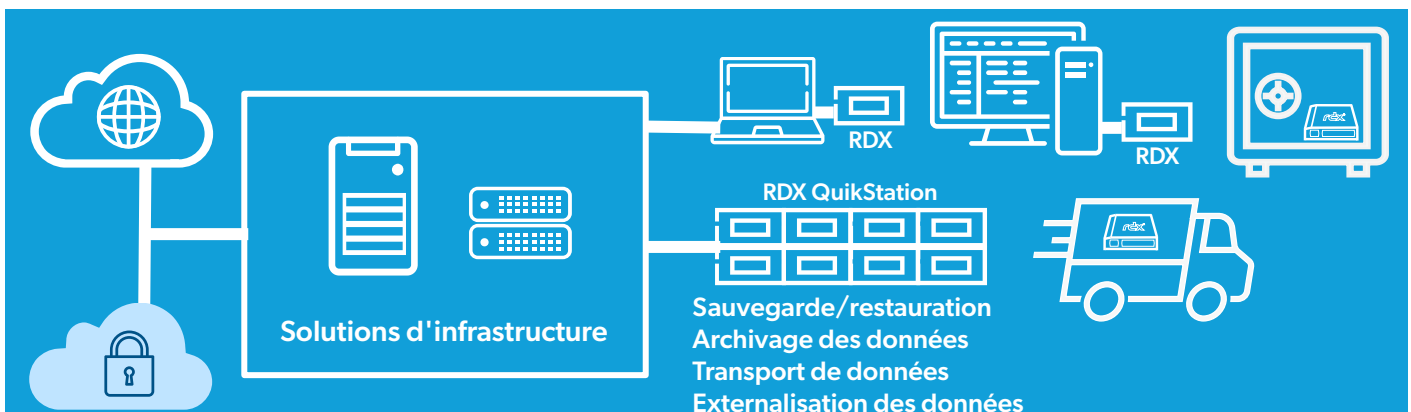
L'augmentation des attaques de rançongiciels a montré que les données, même les sauvegardes, sont toujours une cible lorsqu'elles sont connectées au réseau. Le support RDX permet la sécurité des données Air Gap, de sorte que les données sont isolées du réseau ou du cloud.

### 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. Nous recommandons fortement le support RDX HDD pour les applications d'archivage.

### Protection des investissements et du coût total de possession

La totale compatibilité ascendante et descendante entre les différentes générations de cassettes RDX garantit la pérennité de votre investissement. Les faibles coûts de service et la maintenance quasi-nulle permettent au système RDX de se rentabiliser de façon autonome. Les nouvelles cassettes sont soumises à une batterie de tests qualitatifs RDX avant d'être mises sur le marché. Ces mesures garantissent leur haut niveau de qualité, de fiabilité et de durabilité.





Positionnement	Support HDD	Support SSD
<b>Applications</b>	Stockage abordable pour la plupart des applications de stockage Archivage long-terme Archivage de conformité avec fonctionnalité WORM optionnelle Echange et transport de données	Besoins de performance élevée Sauvegarde et restauration de grands ensembles de données Fenêtres de sauvegarde réduites Transfert de grands fichiers Environnements rudes
<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>Support HDD</b>	<b>Support SSD</b>
<b>Capacité</b>	500 Go, 1 To, 2 To, 4 To, 5 To	500 Go, 1 To, 2 To, 4 To, 8 To
<b>Performances</b>		
Taux de transfert	jusqu'à 150 Mo/s	jusqu'au double de la vitesse d'un disque dur approprié
Temps d'accès	< 15 ms	< 0,5 ms
<b>Compatibilité</b>	Compatible avec tous les lecteurs RDX	
<b>Systèmes de fichiers supportés</b>	NTFS, FAT32, exFAT, ext4 and Mac OS Extended (HFS Plus)	
<b>Fiabilité et intégrité des données</b>		
Taux d'erreur irrécupérable	1 erreur par lecture de 10 <sup>14</sup> bits	1 erreur par lecture de 10 <sup>15</sup> bits
Résistance aux chocs (hors fonctionnement)	Chute de 1m sur un sol en carrelage ou béton	
Chargement/déchargement	5 000	
MTTF	550 000 heures	1 500 000 heures
<b>Conditions environnementales (fonctionnement)</b>		
Température	10 °C à 40 °C	
Humidité relative	20% - 80%, (sans condensation)	
Vibrations	0,5G	
Altitude	-15 m à 3 048 m	
<b>Conditions environnementales (expédition)</b>		
Température	-40 °C à 65 °C	
Humidité relative	8 % - 90 %, (sans condensation)	
Température max. de thermomètre humide	38 °C (100 °F), (sans condensation)	
Vibrations	1G	
Altitude	-15 m à 10,660 m	
<b>Environnement d'archivage</b>		
Température	5 °C à 26 °C	
Humidité relative	8 % - 90 %, (sans condensation)	
Température max. de thermomètre humide	25 °C (77 °F), (sans condensation)	
<b>Dimensions (HxLxP)</b>	23 mm x 87 mm x 119 mm	
<b>Poids</b>	165 g - 272 g (selon le disque)	100 g - 125 g (selon le disque)
<b>Références</b>	500 Go : 8541-RDX 1 To : 8586-RDX 2 To : 8731-RDX 4 To : 8824-RDX 5 To : 8862-RDX	500 Go : 8665-RDX 1 To : 8877-RDX 2 To : 8878-RDX 4 To : 8886-RDX 8 To : 8887-RDX
<b>Garantie et service</b>	Assistance technique gratuite et service de remplacement anticipé sur trois ans (Bronze)	
<b>Accessoires</b>		
RDX TENCASE	En option, permet de ranger jusqu'à 10 cassettes RDX dans un coffret robuste et sécurisé (référence °1022291)	
<b>Produits connexes</b>		
RDX QuikStor	Système de stockage amovible ( <a href="#">télécharger la fiche technique</a> )	
RDX QuikStation	Appliance disque amovible ( <a href="#">télécharger la fiche technique</a> )	



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).