



# Sauvegarde sur disque amovible HP RDX

## Idéal pour

Les entreprises de tous secteurs fonctionnant sur serveur unique et à la recherche d'une solution de sauvegarde simple, rapide et fiable.

## Caractéristiques et avantages principaux

- Cartouches de 320 Go, 500 Go ou 1 To de capacité – pour toutes les tailles de serveurs ou de stations de travail.
- Plus avantageuse à l'usage que DAT, sur toute sa durée de vie.
- Sauvegarde les données à la vitesse d'un disque dur ultra-rapide, grâce à USB 3.0 (jusqu'à 650 Go/h).
- Restitue vos fichiers ou vos données importantes plus rapidement que la sauvegarde dans le cloud.
- Accès au fichier par glisser-déposer pour un maximum de simplicité – aucune formation informatique nécessaire.
- Compatible avec la plupart des applications de sauvegarde en Protection Continue des Données (HP CDP est fourni gratuitement avec RDX).
- Longue durée de vie – plus de 5 000 chargements/déchargements.
- Des cartouches portables, durables, antistatique et antichocs.
- Compatible avec une large gamme de serveurs et systèmes d'exploitation (fonctionnant sur station d'accueil HP RDX interne ou externe).
- Cartouches interchangeables sur toutes les stations d'accueil HP RDX.



## Pourquoi choisir un système de sauvegarde sur disque amovible RDX ?

### Facilité d'emploi

Les sauvegardes s'effectuent automatiquement en arrière-plan par Protection Continue des Données ou programmation de sauvegardes de routine.

### Plus simple que jamais

Les supports ne peuvent pas être retirés lorsque les sauvegardes sont en cours ou programmées. Vos employés peuvent effectuer eux-mêmes les sauvegardes et passer d'un support à l'autre sans l'aide d'un spécialiste ni formation particulière.

### Paramétrés une fois pour toutes (« Set and forget »)

Une fois paramétrés, plus besoin de modifier sans arrêt les paramètres. RDX fonctionne bien, tout simplement. C'est la façon la plus rapide, la plus simple et la moins chère de protéger les données vitales de votre entreprise en toute confiance.

### Rapide

Sauvegarde vos données aussi vite que votre disque dur et restitue vos fichiers importants en quelques secondes grâce à USB 3.0.

### Excellent rapport qualité-prix

Conçu pour durer longtemps et d'un prix très abordable, c'est un investissement très rentable, inégalé sur le marché.

### Résistante et facilement transportable

Emportez vos données hors de votre lieu de travail en toute sécurité, pour les récupérer en cas de défaillance informatique, les archiver ou les transférer.

### S'adapte sur tous les types d'environnement

Modèles externes et internes pour ordinateurs et serveurs en rack.

### Les petites entreprises font confiance à RDX

Plus de 500 000 entreprises et bureaux font confiance à RDX pour la protection de leurs données.

« Maintenant que HP RDX se charge entièrement de la protection de mes données, je peux me consacrer entièrement à mes patients. »

Dr. Nancy Kahle, Clinique de chiropraxie et d'acupuncture Kahle, Cedar Rapids, Iowa, États-Unis

## Pourquoi choisir RDX plutôt que la bande ?

### Un coût de revient total de 25 % à 40 % moins élevé

Par rapport aux interventions manuelles onéreuses que nécessite la bande (maintenance, rotation et remplacement des supports, étiquetage), aux vérifications des sauvegardes et aux nouvelles sauvegardes.

Un coût de revient total de 25 % à 40 % moins élevé	RDX 500	DAT 72	DAT 160	LTO-2 HH
Coût des lecteurs	155 €	729 €	729 €	1 100 €
Coût des supports	124 €	17 €	35 €	30 €
Nombre de supports utilisés en rotation	6	6	6	6
Coût des bandes de nettoyage	0 €	10 €	30 €	51 €
Nombre de bandes de nettoyage nécessaires	0	16	4	4
Lots de supports achetés pendant leur utilisation	1	4	4	2
Durée de vie (années)	4	4	4	4
<b>Coût de revient total (CRT)</b>	<b>899 €</b>	<b>1 297 €</b>	<b>1 689 €</b>	<b>1 664 €</b>

Source : Tandberg Data



« La cartouche RDX a résisté à des chutes allant jusqu'à 1,35 m dans 97 % des cas, alors que les disques durs externes USB ont, eux, un taux de résistance de 0 % . »

Percept Technology Labs

« Nous avons attaché une cartouche HP RDX pleine de données au pare-choc d'une voiture de course, et lui avons fait parcourir plus de 500 mètres à 270 km/h sur le circuit automobile de Santa Pod. Nous n'étions nullement surpris, à l'issue du test, de pouvoir récupérer l'ensemble des données intactes. Il faut dire qu'avec son taux de transfert ébouriffant de 650 Go/h, HP RDX est une pro de la vitesse. »

Super test « Glisser-déposer » grandeur nature Hewlett Packard

#### **S'use moins rapidement**

Interface hermétique entre la tête de lecture et le support, d'où :

- Pas d'usure du support, ni du lecteur.
- Pas de problème d'alignement tête de lecture / pistes du support.
- Pas d'accumulation de poussière.
- Protection antistatique.

#### **Dure 1 000 fois plus longtemps.**

Connecteur spécifique pour 5 000 cycles de chargement/déchargement (insertion, sauvegarde, éjection) contre 50 pour les supports DAT.

#### **Plus grande résistance à la poussière et à l'humidité**

RDX offre une plus grande résistance à la poussière et aux environnements difficiles que la bande, et a passé avec succès des tests OEM rigoureux.

## **Pourquoi choisir RDX plutôt qu'un DDE ?**

### **Antistatique**

Son connecteur intégré SATA protège le disque des interférences électromagnétiques qui rendent vulnérables les DDE ordinaires reliés par USB, y compris les plus 'résistants'.

### **Résistance aux vibrations**

Des tampons internes spécifiquement conçus pour éliminer les vibrations lors du fonctionnement du lecteur et assurer des performances de lecture / écriture optimales.

### **Résistance aux chocs**

Meilleures performances lors des tests de chute que la quasi totalité des DDE.

### **Fiabilité des sauvegardes**

Rotation des supports et programmation des sauvegardes gérées sur un lecteur séparé.

### **Longue durée d'archivage**

Durée d'archivage de dix ans minimum, conformément aux obligations légales.





« Mon volume de stockage a été multiplié par dix en deux ans, et ça devenait un vrai casse-tête de sauvegarder un tel volume de données. » Avec HP RDX, je peux facilement transporter mes images et fichiers de projets hors de mon lieu de travail en lieu sûr, pour pouvoir les récupérer très rapidement dès que j'en ai besoin. C'est le système de stockage idéal pour tout photographe. »

Darren Mahuron, Summit Studios, Fort Collins, Colorado, États-Unis.

## Comment RDX s'intègre-t-elle dans le cloud ?

Le cloud est parfait pour les relations entre partenaires commerciaux, car il permet d'échanger des fichiers via internet rapidement et facilement. Mais pour l'archivage des données volumineuses à long terme, il est préférable de choisir RDX, car :

### **Vous pouvez sauvegarder et récupérer toutes vos données à volonté**

La quasi-totalité des services de stockage sur le cloud SMB ne prennent en charge que la sauvegarde et la restitution de fichiers. Autrement dit, même si vous parvenez à récupérer vos données, vous ne pourrez pas retrouver vos paramètres utilisateur d'applications, de réseau et autres. Même si certains fournisseurs de stockage sur le cloud proposent une 'restauration rapide' (« Bare Metal Restore » ou BMR), ces services sont plus adaptés aux besoins (et aux budgets) des grosses entreprises qu'à ceux des PME.

### **C'est rapide**

Pas besoin de mettre en place une connexion internet ultra-rapide, plus onéreuse, pour raccourcir les plages de sauvegarde. Récupérer un To prend environ cinq heures sur RDX, alors qu'avec une connexion internet à 2 000 Mo/s, c'est quasiment impossible (cela peut prendre des semaines).

### **Garder le contrôle de vos données**

RDX, c'est votre cloud privé personnel que vous pouvez emporter avec vous n'importe où. Vous n'aurez jamais à vous préoccuper des problèmes liés à internet (connexion, sécurité ou interruptions du service).

### **Vous voulez en savoir plus ?**

Rendez-vous sur [hp.com/go/rdx](http://hp.com/go/rdx)

## Restez informé

[hp.com/go/getconnected](http://hp.com/go/getconnected)

Les derniers pilotes HP, l'assistance et les alertes de sécurité directement sur votre bureau

Pour plus d'informations sur les produits HP RDX, rendez-vous sur : [hp.com/go/rdx](http://hp.com/go/rdx)

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne sauraient constituer une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité concernant les éventuelles erreurs techniques ou de rédaction, ou omissions contenues dans ce document.

Suivre Support  
de stockage HP :



Support de stockage HP Google+



@hpstoragemedia



Pinterest

FRE édité en mai 2013

