



### Que vous coûterait la perte des données de votre entreprise ?

Les données produites par les entreprises font partie intégrante de leur capital et de leur savoir faire. Leur perte a toujours des conséquences catastrophiques.

Notre **solution de sauvegarde et de restauration**, Arx One Backup, vous apporte de la sérénité : elle permet d'automatiser les sauvegardes de votre entreprise.

Ainsi, vous êtes capable de restaurer vos données simplement, à tout moment et même en cas de sinistre

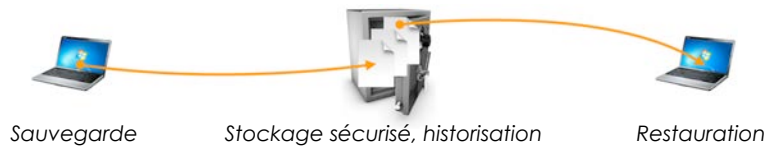
majeur (incendie, vol, dégât des eaux...).

Qu'il s'agisse des données de vos **postes de travail** ou de vos **serveurs**, de vos **bases de données** ou de vos **environnements virtualisés**, les processus de sauvegarde et de contrôle sont entièrement automatisés.

Protégez votre capital numérique et **libérez vous des contraintes informatiques !**

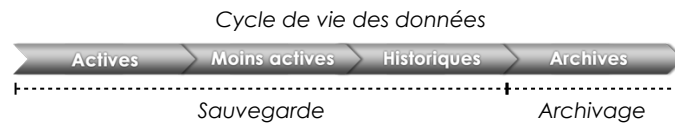
# Sauvegarde de données

## Sauvegarde et restauration de données



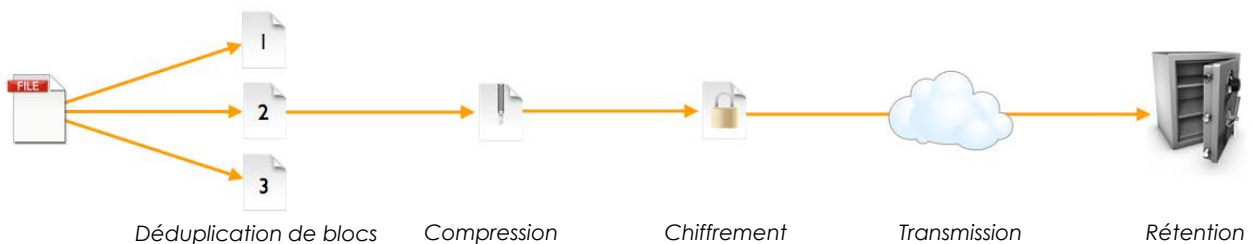
La sauvegarde consiste à **dupliquer** des ensembles de données, à en assurer le **stockage sécurisé** et à les **historiser** (selon une logique de rétention définie par l'utilisateur).

La restauration est l'action de remettre des données dans un **état fonctionnel précis** depuis un **stockage sécurisé** (généralement suite à une suppression, un écrasement ou une corruption).



La sauvegarde des données est essentielle à la préservation des données tant qu'elles sont dans des phases de modification et de consultation actives. Une fois leur état figé leur historisation n'a plus d'intérêt et il est alors préférable de les archiver.

## Sauvegarde automatisée



Le processus complet de sauvegarde des données est automatisé : l'optimisation des volumes, la confidentialité, la transmission sécurisée ainsi que les règles de rétention (la gestion de l'historique).

## Différents modes de sauvegarde



Notre solution de sauvegarde automatisée intègre deux technologies complémentaires :

- La sauvegarde continue, très adaptée aux données bureautiques, qui traite les modifications au fil de l'eau.
- La sauvegarde à chaud, qui traite sans interruption de service les données de production (bases, VM...)

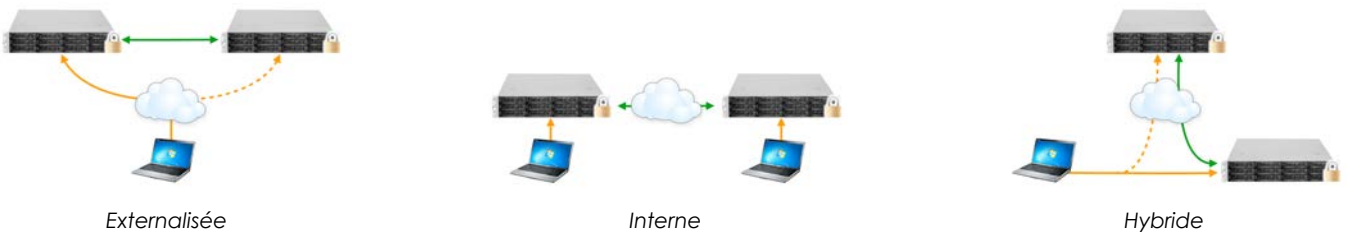
## Contrôle automatisé des données de sauvegarde



La technologie *Smart Restore Check* est un contrôle qualité automatisé validant l'intégrité de vos données. Elle vous assure que vos données peuvent être restaurées à tout moment.

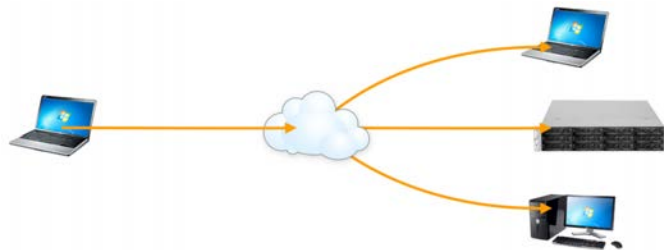
# pour les professionnels

## Architecture de stockage flexible



Notre infrastructure de stockage s'adapte à vos besoins. Que vous souhaitiez héberger vos sauvegardes de site à site ou nous déléguer intégralement leur stockage, nous avons une solution pour vous.

## Administration centralisée



Que vous sauvegardiez les données d'une seule ou de plusieurs centaines de machines sur des sites multiples, la gestion des tâches de sauvegarde se doit de rester la plus simple possible. Notre système de stratégies de sauvegarde permet de gérer simplement et de façon cohérente de grandes quantités de comptes.

## Supervision centralisée



Vous pouvez suivre très simplement la totalité de l'activité : sauvegardes, restaurations, contrôles de données... Au travers d'e-mails ou à l'aide de nos outils de supervision vous êtes toujours informé de la sécurité de vos données.

## Restauration simple et toujours disponible



Qu'il s'agisse d'un fichier, d'un répertoire ou encore de l'intégralité de vos données, les restaurer est un jeu d'enfant. Avec notre solution dématérialisée, la restauration est disponible immédiatement et à tout moment.

## Optez pour la sérénité !



- **Automatique** : ne vous occupez plus de rien ! Vos sauvegardes et leur contrôles sont automatisées. Nous supervisons l'ensemble pour vous.
- **Economique** : pas d'investissement ni de renouvellement de matériel, pas de temps perdu en gestion des sauvegardes. Votre facturation suit vos besoins.
- **Sécurisé** : notre modèle de sécurité garantit la confidentialité et l'intégrité de vos données d'entreprise, même à l'extérieur de vos murs.
- **Transparent** : nos outils de suivi (e-mails, supervision) vous informent de l'historique de votre activité et nous restons présent pour répondre à vos questions !

### Technologies et fonctionnalités

- Sauvegarde planifiée à chaud (Technologie Volume Shadow Services)
- Sauvegarde continue (CDP, Continuous Data Protection)
- Sauvegarde incrémentale par blocs
- Chiffrement des données à la source (Blowfish 448 bits 16 tours et AES 256 bits)
- Déduplication des données à la source
- Restauration Express des données
- Vérification automatisée des données avec la technologie Smart Restore Check
- Stratégies de sauvegarde multi-comptes et multi-sites
- Gestion personnalisée de la rétention des données
- Rapports de sauvegarde et d'administration par e-mail
- Interfaces de supervision interne et externe
- Stockage redondant et sécurisé



### Pré-requis techniques

- Système d'exploitation Windows à jour : 2003, Vista / 2008, 7 / 2008R2, 8 / 2012, 8.1 / 2012R2
- Framework .NET 4.0 Client Profile
- Configuration minimale : processeur double cœur, 2 Go de RAM, navigateur Internet à jour

**Agence de Lyon**  
346, rue Garibaldi  
69007 Lyon  
Tél. : 04 82 53 04 36

**Agence de Nantes**  
6, rue Rose Dieng-Kuntz  
44300 Nantes  
Tél. : 02 85 52 01 75

Tél.: 09 72 134 990  
contact@arxone.com  
**www.arxone.com**