

# Documentation: AGTEK-Backup

## Solution de télé-sauvegarde pour poste fixe et serveur

Le besoin des entreprises : sécuriser leurs données et se prémunir contre les sinistres informatiques



Vol



Incendie



Virus



Sinistre

Pour protéger leurs données informatiques, les entreprises utilisent encore majoritairement des supports physiques (disques durs externes, NAS, bandes, DLT, LTO...). Or, ces méthodes de sauvegarde présentent de nombreuses limites.

La télé-sauvegarde, automatique et externalisée, reste le seul moyen de **garantir** aux entreprises **une restauration rapide et complète** de leurs données en cas de sinistre informatique et d'assurer, en plus d'une sécurité totale, une **reprise immédiate** d'activité en cas de catastrophe.

# Les risques liés aux systèmes classiques de sauvegarde sont nombreux



**La vérification du contenu des sauvegardes**  
Qui se charge de vérifier les sauvegardes



**Le cryptage**  
Quel est le degré de confidentialité de mes données ?



**Le respect des procédures**  
Sauvegarde, vérification, délocalisation : ces procédures sont-elles bien suivies tous les jours ?



**Le positionnement des têtes de lecture**  
Il n'existe aucune garantie qu'une bande gravée avec un lecteur puisse être lue avec un autre lecteur.



**La démagnétisation des supports**  
Un octet du fichier est illisible et c'est l'ensemble du fichier qui devient irrécupérable.



**L'obsolescence technologique**  
Retrouver un logiciel ou du matériel informatique de plus de 2 ans peut s'avérer très difficile.

## ► Décharger le responsable informatique

Les ressources nécessaires pour gérer les sauvegardes, restaurer des données ou réinstaller des serveurs, impactent fortement le responsable de la sauvegarde, alors que ces tâches pourraient être automatisées.

## ► Réduire les temps de sauvegarde

Certaines solutions de sauvegarde imposent des fenêtres de sauvegarde relativement longues, limitant les capacités de sauvegarde des données, des applicatifs et des machines.

## ► Sauvegarder un parc de machines intégrant postes et serveurs

## ► Ne pas « monopoliser » la bande passante

- Superviser et contrôler facilement le bon déroulement des sauvegardes grâce à un outil permettant d'alerter et de centraliser l'information
- Garantir la confidentialité et la sécurité des données

## En quoi la télé-sauvegarde consiste t-elle ?

Un logiciel, installé sur un poste ou un serveur, permettant de paramétrer et d'automatiser le processus de sauvegarde (choix des fichiers, répertoires, fréquence, nombre de versions).

- L'envoi automatisé des données via Internet sur un espace de stockage dédié sur un serveur externalisé.
- La sécurisation des données par le cryptage des données durant les transferts et au moment de l'hébergement.
- La restauration des données depuis une connexion Internet en cas de sinistre informatique.

## AGTEK-Backup, la solution de télé-sauvegarde pour postes fixes et serveurs

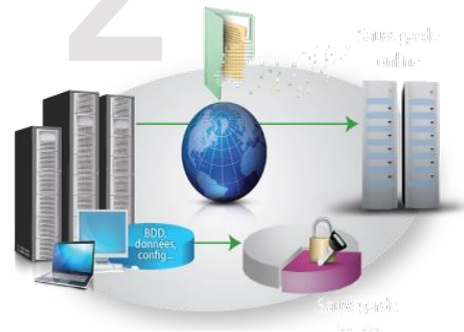
- ▶ La solution de sauvegarde de données de référence sur son marché avec plus de 10 000 entreprises équipées
- ▶ Destinée aux TPE et PME désirant sauvegarder les données informatiques de leur entreprise
- ▶ Fonctionne sous les OS (postes individuels et serveurs)
- ▶ Intègre le mode Delta Bloc pour des temps de sauvegarde et de restauration très courts
- ▶ Permet de sauvegarder tous types de fichiers bureautiques

## COMMENT ÇA MARCHE ?

1  
Sélection des fichiers / dossiers à sauvegarder et mise en place de la fréquence de sauvegarde (quotidienne, hebdomadaire, ponctuelle...).



2  
A la fréquence définie, le système s'enclenche automatiquement et envoie les données cryptées vers nos centres d'hébergement sécurisés ainsi qu'en local.



3  
Crash serveur, portable perdu ou volé, cambriolage, incendie ou simple erreur de manipulation, ne vous souciez plus de la perte de données éventuelle. Vos données et votre configuration sont restaurables en 3 clics.





## Accès Web Distant - Sauvegarde en ligne

Restauration des données critiques ; accès aux rapports de sauvegarde et volume de stockage disponible depuis une simple connexion Internet



## Sauvegarde en ligne Incrémentale

Permet de raccourcir les temps de transfert en ne sauvegardant que les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde



## Analyseur de sélection

Permet de ne pas inclure des fichiers systèmes ou cachés ne présentant pas d'intérêt ou de caractère critique pour une reprise d'activité après un crash informatique, afin d'optimiser les coûts de stockage.



## Visualisation des fichiers sauvegardés

Pour identifier les fichiers non sauvegardés et évaluer l'état général des jeux de sauvegarde. Dans le cadre d'une restauration rapide d'un ou plusieurs fichiers, cet outil permet une récupération presque instantanée en quelques clics.



## Sauvegarde en ligne à chaud ou en mode service

Pour sauvegarder tous les fichiers et serveurs, même ceux sur lesquels l'utilisateur travaille



## Restauration des données sauvegardées en ligne

Une restauration garantie contractuellement et conçue pour une reprise d'activité dans un délai record



## Sauvegarde locale

Pour sauvegarder « en local » les données que l'on désire sécuriser : les jeux offline sont sauvegardés via vos ressources internes tandis que les données les plus critiques sont totalement sécurisées grâce à la sauvegarde en ligne.



## Clonage d'une sélection de fichiers

Pour créer très facilement de nouveaux jeux de sauvegarde en prenant pour base une sélection de fichiers déjà existante.



## Sauvegarde Automatique

Automatisation de la sauvegarde à la fréquence choisie, et à une heure fixe, y compris lorsque vous êtes hors-session.



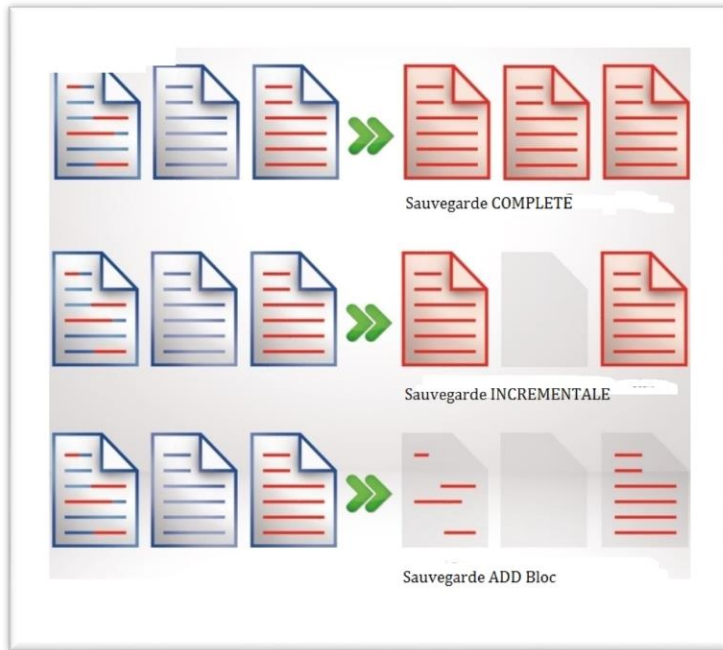
## Gestion des versions

Pour archiver jusqu'à 10 versions d'un même fichier sur la plateforme

## Mode ADD Bloc



Le ADD Bloc réduit jusqu'à 98 % les volumes de données à sauvegarder en n'envoyant que les « blocs » des fichiers qui ont été réellement modifiés,



Seule la première sauvegarde est complète. Ensuite le ADD Bloc optimise TOUTES les sauvegardes suivantes.



Alors qu'une sauvegarde incrémentale traditionnelle sauvegarde complètement les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde...



... le ADD Bloc optimise la bande passante en n'envoyant que les blocs qui ont été réellement modifiés



## Restauration

- La procédure de restauration des données sauvegardées en ligne ne nécessite ni intervention physique, ni compétence technique particulière. Vous êtes assuré de permettre à votre entreprise une reprise d'activité dans un délai très court, grâce à :
- La restauration partielle ou totale de vos données sauvegardées en ligne sur la machine d'origine ou vers une machine de remplacement
- La visualisation des fichiers sauvegardés permet de cibler d'un coup d'œil les données à restaurer
- Le versionning permet de retrouver un fichier dans son état d'origine avant sa corruption par une erreur de manipulation ou un virus
- Une restauration des données sauvegardées en ligne garantie contractuellement
- Les serveurs de sauvegarde AGTEK-Backup sont équipés de systèmes de réplication et de contrôle systématique de l'intégrité des données.

## Sécurité applicative et physique

- Cryptage des données de « bout en bout » (lors du transfert, du stockage et de la restauration).
- De nombreuses options de cryptage possibles - (112-bit triple DES, 256-bit AES...).
- Mot de passe donnant accès à la clé de cryptage uniquement connu par le client  
Le chiffrement se fait à l'aide d'une clé fournie par le client, dont même AGTEK n'a pas connaissance. Personne d'autre, pas même AGTEK, ne connaît ce mot de passe.
- Le Mode Delta Bloc rend les fichiers transférés « inconsistants »  
Il est impossible de les reconstituer et de les exploiter.



## Hébergement

Les architectures de stockage d'AGTEK sont implantées dans 2 centres d'hébergement distincts, localisés en France et en Belgique. Certifiés ISO 27001 au niveau européen, ils possèdent les meilleures sécurités disponibles sur le marché :

- Accès physique hautement sécurisé
  - ✓ Surveillance vidéo des accès 24h/24
  - ✓ Accès physique uniquement par carte magnétique
- Sécurité électrique
  - ✓ Redondance des alimentations électriques et des groupes électrogènes
  - ✓ 6 UPS, dont 3 en service et 3 en backup
- Sécurité contre les incendies
  - ✓ Portes anti-feux
  - ✓ Processus de détection et d'extinction des incendies, normes R13 de l'APCAD





Désignation	Volume	PHT/Mensuel
Licence poste individuel	10 Giga-Octets de sauvegarde	7,00 €
Pack supplémentaire	20 Giga-Octets	12,00 €
	30 Giga-Octets	17,00 €
	50 Giga-Octets	25,00 €
	100 Giga-Octets	45,00 €
	Au-delà nous consulter	
Licence poste supplémentaire		+5,00 €