



## LA GARANTIE-SÉCURITÉ DE VOS DONNÉES



LES SERVICES DE PANDA SECURITAPE

CERTIFICATION DE SAUVEGARDES  
TRANSFERT ET CONVERSION DE DONNÉES  
DUPLICATION DE BANDES MAGNÉTIQUES



## Une solide expérience

**PANDA est depuis plus de 10 ans un acteur majeur** du secteur de la sécurité informatique et en particulier des services de sécurisation des données.



**Rappelons que nous sommes leaders du marché français de la certification de sauvegardes.**

## De grandes références

Ces grands groupes nous font confiance en nous confiant des missions de sécurisation de leurs données :



## Sauvegarder et archiver : une nécessité



Aujourd'hui, l'activité d'une Société (quelle que soit sa taille) repose sur son système informatique. L'emploi d'ordinateurs est désormais quotidien et essentiel pour le développement et la compétitivité. Les bases de données, les outils bureautiques, les messageries et le commerce en ligne ont décuplé les volumes de données.

Les statistiques démontrent qu'il n'est pas recommandé mais impératif pour toute entreprise, de mettre en place une procédure fiable pour la sauvegarde et l'archivage de ses données.

**Selon une étude dans ce domaine, 80% des Sociétés incapables de restaurer leurs sauvegardes, seront en grande difficulté ou cesseront leur activité dans les mois suivants.**

## L'expertise technique

Notre équipe est constituée de **spécialistes hautement qualifiés**.

Nous opérons une veille technologique : nous suivons de très près l'évolution des supports et de leurs lecteurs et nous nous équipons de manière à accéder à **un niveau de compatibilité optimal**. De cette façon, nous supprimons des freins techniques et pouvons satisfaire la grande diversité des demandes de nos clients.



## Efficacité et adaptabilité

PANDA vous propose des **solutions sur mesure** pour répondre à tous vos besoins que ce soit de manière ponctuelle ou en fonction du volume des informations que vous avez à traiter.

Vos supports magnétiques ne restent que 24 heures dans nos locaux, ils vous sont ensuite retournés par transport express ou colis suivi, **où que vous soyez dans le monde**.

## Conserver ses données : une obligation légale

La loi américaine Sarbanes Oxley et son équivalente française, la LSF (Loi sur la Sécurité Financière) ont été votées pour assurer une plus grande transparence financière de l'entreprise et prévoient plus de contrôles notamment des archives informatiques comptables.

Des sanctions (parfois sévères) menacent ceux qui ne seront pas capables de présenter les données exigées, d'autant que ces textes prévoient dorénavant une responsabilité bien sûr de l'entreprise, mais également des dirigeants à titre individuel.

La durée légale de conservation requise varie : de 10 ans minimum à une durée illimitée selon le type de données.

Grâce au transfert de vos données et à la certification de vos sauvegardes, vous avez l'assurance de respecter vos obligations légales en archivant les données concernées (et ce pour longtemps) et surtout avec la garantie d'une relecture ultérieure sans difficultés.



## Nos services de sécurisation des données

### LA CERTIFICATION DE SAUVEGARDES

**inéluçtablement, les bandes magnétiques vieillissent et les lecteurs s'usent...**

**Pour vous assurer du bon fonctionnement de votre système de sauvegarde, la certification d'une bande consiste à vérifier :**

- La compatibilité des supports
- La présence effective de données
- Le volume de la sauvegarde
- La bonne lisibilité de la bande

**Lors de la certification, les données ne sont pas interprétées mais vérifiées par contrôle de parité, CRC, Checksum, ce qui permet une confidentialité totale sur le contenu de vos sauvegardes.**

**Après réception de vos bandes, PANDA les teste puis établit une attestation qui fait état de la présence ou non d'incidents.**



### LE TRANSFERT ET LA CONVERSION DE DONNÉES

**La capacité des supports magnétiques s'accroît au même rythme que l'explosion du nombre d'informations à sauvegarder. Les lecteurs de ces nouveaux supports ne sont plus aptes à restaurer les données des anciennes bandes ou cartouches.**



**Pour remédier à cela, PANDA prend en charge le transfert d'un support vers un autre :**

- Transfert avec changement de support (Ex. DLT - LTO)
- Transfert avec conversion de données (Ex. EBCDIC - ASCII)
- Transfert avec changement de format (Ex. Label IBM - tar Unix)

### LA DUPLICATION DE BANDES MAGNÉTIQUES



**Pour toute entreprise, il est essentiel de conserver des copies de sauvegarde dans un endroit sûr afin de parer à toute éventualité.**

**PANDA assure la copie sur un support identique, le stockage est assuré par vos soins. La duplication est utile pour un envoi à des filiales ou à un réseau de clientèle, pour une diffusion sur plusieurs sites, etc...**

**La duplication est assurée sur la plupart des supports magnétiques du marché (bandes, cassettes) quel que soit l'environnement d'origine (Unix - Linux - Windows - Novell - OS400 - HP/UX - AIX - PC - VMS - MVS...etc.)**



4, AVENUE JEAN JAURÈS

94220 CHARENTON

TÉL. : 01 41 79 59 99

FAX. : 01 55 09 90 23

[INFO@PANDA.FR](mailto:INFO@PANDA.FR)

[WWW.PANDA.FR](http://WWW.PANDA.FR)