



Backup Securis 

Vos données sont fragiles

Backup Securis 

Vos données sont irremplaçables



## Les dommages aux données informatiques sont dues à :

- 10 % : défaillance matériel ou système d'exploitation,
- 52 % : erreur humaine
- 13 % : actes criminels délibérés
- 15 % : incendies,
- 10 % : dégâts des eaux

## Les conséquences des pertes de données (source CLUSIF) :

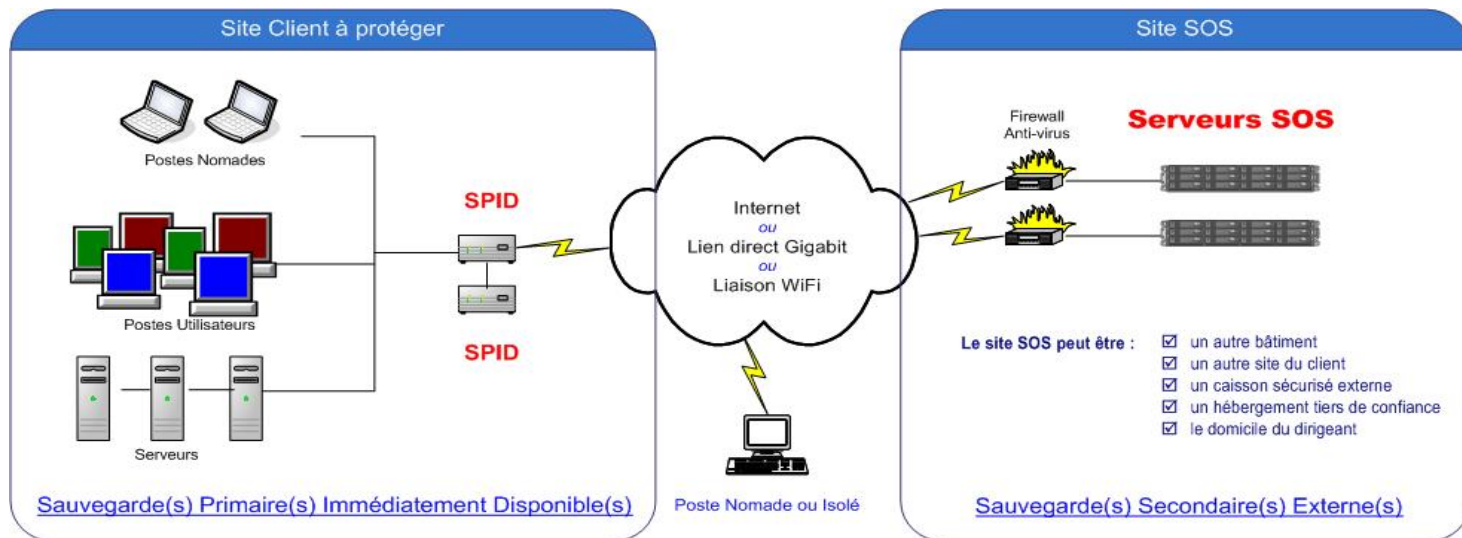
- Coûts de reconstitution de données: 18%.
- Pertes d'exploitations: 17%.
- Coûts de renforcement des protections : 16%.
- Responsabilité encourue par l'entreprise : 15%.
- Pertes de patrimoine: 14%.

*50% des agents itinérants ne sauvegardent pas leurs données alors que 80% de celles-ci sont stockées sur leur ordinateur portable (source IDC)*

## Réponses adaptées avec la solution BkSec System

### Risques matériels et systèmes

### Sinistres et Malveillances



## Sauvegarde Primaire SPID :

- immédiatement disponible à vitesse max
- automatisme total
- administration locale ou distante (*cliente ou tierce partie*)
- techno disques durs pour restauration en quelques minutes
- Fichiers, Exchange, Bases de données et images systèmes

## Sauvegarde Secondaire SOS :

- protection anti-virus et anti-intrusion
- automatisme total
- administration tierce de confiance
- synchronisation désactivée (\*)
- restitution physique (HD ou station SOS) au *seul* dirigeant

## Externalisation SPID ⇨ SOS

L'externalisation sécurisée est assurée par la **SPID** vers la station **SOS** en mode *crypté désynchronisé* (\*).

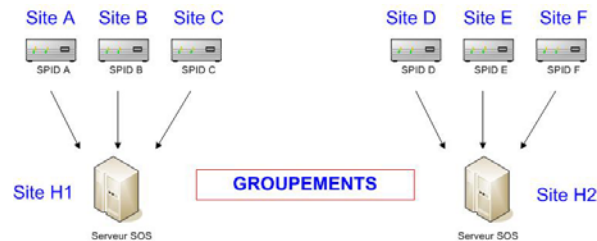
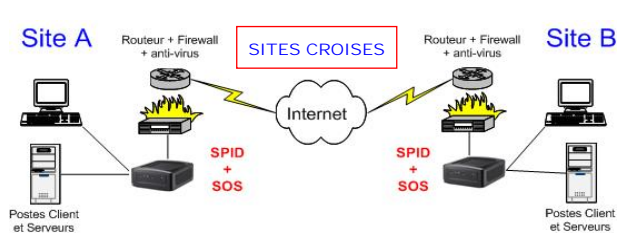
Dans le cas de sites multiples, la solution logique passe par les « **sites croisés** » ou « **groupements** » : *répartition optimale des risques et gestion centralisée*.

Mieux : le débit global étant proportionnel au maillage du réseau, *il devient exponentiel*, d'où des performances élevées pour le prix de revient le plus faible.

Si un lien filaire est possible, autre bâtiment ou caisson externe, le débit maximum peut atteindre 1 Gbps soit plus de 500 Go par heure.

Si une liaison WiFi est possible avec le site SOS, le débit peut atteindre 150 Mbps soit plus de 50 Go par heure !

***Toute liaison filaire ou WiFi possible entre la SPID et le site SOS, devra être systématiquement privilégiée.***



(\*) La synchronisation est déconseillée pour la protection des données contre les actes malveillants. En effet, toute donnée « volontairement » détruite à la source sera également détruite sur chaque sauvegarde par la synchronisation automatique.

## Éléments BkSec System

### Pour sauvegarder les postes et serveurs

<b>BkSec DAT</b>	Fichiers plats Sélection de répertoires ou de fichiers qui doivent être protégés. Emails inclus.
<b>BkSec DAB</b>	Bases de données Exchange, SQL, DB2, Oracle, Lotus et toute base de données ODBC
<b>BkSec SYS</b>	Images systèmes Pour éviter d'avoir à réinstaller le système, l'AD, les paramètres, les droits, etc...
<b>Clé BiB</b>	Clé USB pour création et restauration d'images système
<b>Clé U</b>	Clé e-SATA avec image système de secours

### Stations SPID & SOS

<b>MIC-R</b>	1 à 2 To Fanless OS SSD Linux,
<b>MIC-M</b>	2 à 6 To Fanless OS SSD Linux ou W7 (Raid)
<b>MRK</b>	4 à 6 To Rack 1U OS SSD Linux ou W7 (Raid)
<b>R2U</b>	16 To Rack 2U OS SSD W7 (Option TOUR)
<b>R2U</b>	16 To Rack 2U OS SSD W7 (Option TOUR)
<b>RS-08</b>	8 To Rack 2U OS SSD W7 Raid & Redondances
<b>RS-16</b>	16 To Rack 2U OS SSD W7 Raid & Redondances

### Station SOS

#### SOS-X5

80 à 320 Go Fanless, Linux



**Alertes Automatiques :** En cas de défaut d'une sauvegarde, une alerte est envoyée par email automatiquement aux destinataires prévus.

**Déploiements :** Les SPID et stations SOS sont livrées pré installées et pourront être paramétrées à distance par votre prestataire.

La solution BkSec System est compatible avec tous les systèmes Windows