# Manuel d'utilisation – EasySave (v3.0.0)

## I- Objectif du logiciel

EasySave est une application de sauvegarde qui vous aide à protéger vos fichiers et dossiers en créant automatiquement des copies. La version 3.0 introduit des fonctionnalités avancées pour gérer plusieurs sauvegardes simultanément et optimiser les transferts réseau.

## II- Lancement le logiciel

1. Double-cliquez sur EasySave.exe depuis son dossier d'installation : C : \Program Files\EasySave\

2. Le menu principal s'affiche avec les options disponibles.

3. Choisissez la langue d'utilisation (dans les paramètres) :

- Tapez 'fr' pour **le français**

- Tapez 'en' pour l'**anglais**

Le choix est enregistré et appliqué à tous les textes affichés.

## III- Créer une nouvelle sauvegarde

**1**. **Choisissez l'option** : Ajouter une sauvegarde  
**2**. **Entrez :**  
- Nom de la sauvegarde (par exemple, « DocumentsPersonal »)

- Chemin d'accès source (par exemple, C : \Users\Name\Documents)

- Chemin de destination (par exemple, D : \Backups)

**- Type de sauvegarde** :

- Complet : copies de tous les fichiers à chaque exécution

- Différentiel : copie uniquement les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde complète.

## IV – Interaction en temps réel

L’utilisateur peut, pendant les sauvegardes :

* Mettre en pause une ou plusieurs sauvegardes (la pause est effective après la fin du fichier en cours)
* Reprendre les sauvegardes
* Arrêter immédiatement un travail de sauvegarde

Ces actions sont disponibles directement via l’interface graphique.

## V – Chiffrement et journalisation avancée

EasySave permet désormais le chiffrement des fichiers et on peut y accéder via les paramètres (le bouton). Le fichier journal a été enrichi pour inclure le temps de cryptage en millisecondes :  
- 0 : pas de cryptage  
- >0 : temps de cryptage en ms  
- <0 : code d’erreur  
Le logiciel détecte également les logiciels métiers en cours d'exécution (par exemple : calculatrice), bloque les sauvegardes, termine proprement le fichier en cours et consigne l'événement dans le log.

## VI – Choix du format du journal (Log)

Via les paramètres, l'utilisateur peut maintenant choisir le format de journal :

- JSON

- XML

Ce format sera utilisé pour tous les fichiers de journaux générés par l'application.

## VII- Supprimer ou modifier une sauvegarde

1. Sélectionnez la sauvegarde que vous souhaitez modifier ou supprimer.
2. Suivez les instructions à l'écran.

## VIII - Suivi et état de sauvegarde

Le fichier d’état est toujours présent pour permettre de suivre en temps réel l’avancement des sauvegardes. Le logiciel peut être exécuté en mode mono ou en mode séquentiel, selon les préférences de l’utilisateur.

## IX- Aide et support

**E-mail :**  support@prosoft.fr  
**NB :**  Voir aussi le fichier README.txt dans le dossier du programme