



# EasySave

Guide Utilisateur - Interface Graphique (GUI)

**VERSION**

1.0

**PUBLIC CIBLE**

Utilisateur final EasySave

## Sommaire

- 1. Objectif du logiciel**
- 2. Demarrage de l'application**
- 3. Vue d'ensemble de l'interface**
- 4. Creer un travail de sauvegarde**
- 5. Modifier un travail de sauvegarde**
- 6. Supprimer un ou plusieurs travaux**
- 7. Executer les sauvegardes**
- 8. Comprendre les types de sauvegarde**
- 9. Parametres (langue, logs, logiciel metier, chiffrement)**
- 10. Ou trouver les fichiers importants**
- 11. Comment fonctionne EasySave**
- 12. Depannage rapide**

## 1. Objectif du logiciel

EasySave permet de:

- créer des travaux de sauvegarde (source vers destination),
- exécuter un ou plusieurs travaux,
- suivre l'avancement en direct,
- écrire des logs d'exécution en JSON ou XML.

### Création simple

Un formulaire clair pour définir nom, source, destination et type.

### Exécution rapide

Lance un seul job, une sélection, ou toute la liste.

### Suivi live

Progression, fichier en cours, tailles et statut en temps réel.

## 2. Demarrage de l'application

Pour démarrer EasySave (GUI):

Lancer directement l'exécutable de l'application: EasySave.exe

L'application ouvre une fenêtre avec:

- la liste des travaux de sauvegarde,
- les boutons d'action (nouveau, modifier, exécuter, supprimer),
- un panneau de détails d'exécution,
- un menu **Paramètres** en haut à droite.

## 3. Vue d'ensemble de l'interface

### Zone principale

Liste des travaux avec sélection multiple.

### Barre d'actions

Nouveau, Modifier, Exécuter, Supprimer.

### Panneau details

Statut, progression, fichier en cours, horodatage.

## 4. Creer un travail de sauvegarde

- 1 Cliquer sur **Nouveau travail**.
- 2 Renseigner: Nom, Dossier source, Dossier destination, Type.
- 3 Cliquer sur **Sauvegarder**.

**Nom obligatoire** **Nom unique** **Source obligatoire** **Destination obligatoire**

## 5. Modifier un travail de sauvegarde

- 1 Selectionner **exactement un** travail.
- 2 Cliquer sur **Modifier le travail**.
- 3 Mettre a jour les champs puis **Sauvegarder**.

Si aucun travail ou plusieurs travaux sont selectionnes, la modification est refusee.

## 6. Supprimer un ou plusieurs travaux

- 1 Selectionner un ou plusieurs travaux.
- 2 Cliquer sur **Supprimer la selection**.

La liste est rechargee automatiquement apres suppression.

## 7. Executer les sauvegardes

### Executer la selection

Selectionner les travaux puis cliquer sur **Executer la selection**.

### Executer tout

Lance toute la liste de jobs en une seule action.

### Suivi d'execution

Progression, tailles, statut et fichier courant visibles en direct.

## 8. Comprendre les types de sauvegarde

### Complete

- copie tous les fichiers source,
- écrase les fichiers existants à destination.

### Differentielle

- copie seulement les fichiers absents,
- ou plus récents que ceux de destination.

## 9. Paramètres (langue, logs, logiciel métier, chiffrement)

- Langue:** change les textes de l'interface.
- Format des logs:** JSON ou XML pour les prochaines executions.
- Logiciel métier à bloquer:** nom du processus sans .exe.
- Extensions à chiffrer:** extensions séparées par virgules (ex: .txt, .pdf, .docx).

## 10. Où trouver les fichiers importants

ELEMENT	CHEMIN	CONTENU / USAGE
Configuration utilisateur	%APPDATA%\EasySave\userdata\userconfig.json	Langue, format de logs, logiciel métier, extensions à chiffrer.
Liste des travaux	%APPDATA%\EasySave\Jobs\jobs.json	Nom, source, destination et type de chaque job.
Logs d'exécution	%APPDATA%\EasyLog\Logs\	Fichiers journaliers: log-YYYY-MM-DD.json ou .xml.
Etat en cours	%APPDATA%\EasyLog\Progress\state.json	Statut, progression, taille restante, fichier courant.
Ressources application	<dossier_application>\Resources\	Fichiers de langue et CryptoSoft.exe.

## 11. Comment fonctionne EasySave

Création des jobs dans jobs.json

Lecture des paramètres utilisateur

Copie / chiffrement fichier par fichier

Écriture des logs et du state.json

Affichage live dans la GUI

## 12. Depannage rapide

### Aucun travail à exécuter

Verifier que la liste contient au moins un job actif.

### Erreur pendant sauvegarde

Verifier les chemins source/destination et les droits d'accès.

### Chiffrement non appliqu

Verifier les extensions configurées et la présence de CryptoSoft.exe.

### Blocage logiciel métier

Verifier le nom du processus configuré (sans .exe) ou fermer ce logiciel.

**FIN DU GUIDE UTILISATEUR EASYSAVE**