



Documentation Utilisateur – EasySave

Version de l'application : 1.0

Date : 06/02/2025

Application : EasySave V1.0 est une application console qui sert à effectuer des sauvegardes de différents fichiers d'un emplacement à un autre sur votre appareil

- Installation

Prérequis

- .NET Runtime / SDK : Assurez-vous d'avoir installé la version 8 de .NET.
- Accès aux dossiers : Vérifiez que les chemins de source et cible utilisés pour les backups existent ou que vous avez les droits nécessaires pour les créer.

Installation

- Clonage ou Téléchargement : Récupérez le code source de l'application.
- Compilation : Ouvrez le projet dans votre IDE favori (Visual Studio, VS Code, etc.) et compilez le projet.
- Exécution : Une fois la compilation réussie, vous pouvez lancer l'application en mode console.

- Démarrage

Note :

Se placer dans /EasySave/bin/Debug/net9.0/EasySave.exe

L'application peut être lancée de deux manières :

- **Mode Interactif** : Sans argument, l'application affiche une interface console pour interagir via un menu.
- **Mode Command-Line** : En passant des arguments, par exemple pour exécuter directement certains backups.

Exemple (mode commande) :

EasySave.exe 1-3

Cette commande exécute les backups dont les indices vont de 1 à 3.

- Utilisation

A son allumage, l'application vous demandera la langue souhaitée :

```
Choisissez la langue / Select language :  
1. Français  
2. English  
Votre choix / Your choice : 1
```

L'ensemble de l'application fonctionne avec une sélection par nombre. Rentrez le nombre de votre choix puis pressez « entrée »

Il vous suffira ensuite d'effectuer les différents travaux de sauvegarde à faire à travers ce menu.

Vous aurez accès à : la création de travaux de sauvegarde, lister les sauvegardes, exécuter une sauvegarde, supprimer une sauvegarde et exécuter toutes les sauvegardes.

Le tout avec un choix entre des sauvegardes complètes ou différentielle (seul les nouveaux ajouts)

Création d'une sauvegarde:

- Tapez full (ou commence par « f ») pour un backup complet.
- Tapez diff (ou commence par « d ») pour un backup différentiel.

```
=== Création d'un Backup ===  
Nom de la sauvegarde : Sauvegarde  
Chemin source : C:\Users\Launay\Documents\Source  
Chemin cible : C:\Users\Launay\Documents\Target  
Type de sauvegarde (full/diff) : full  
Sauvegarde 'Sauvegarde' ajouté. (count=3)  
Sauvegarde 'Sauvegarde' créé avec stratégie=full.  
sauvegarde créé avec succès !
```

Exécuter un Backup

Pour exécuter un backup, procédez comme suit :

1 - Affichage de la liste des backups existants :

(L'indice de chaque backup est affiché.)

2 - Saisie de l'indice du backup à exécuter :

- Les indices affichés commencent à 1.

3 - Exécution :

- L'application exécute le backup sélectionné et affiche le progrès de l'opération.

```
=== Exécution d'une sauvegarde ===  
Indice de la sauvegarde : 3  
Exécution du backup 'Sauvegarde' (index=2).  
Exécution d'une sauvegarde FULL pour 'Sauvegarde'...  
Copié : 11111111.txt  
Progression : 33% - Temps restant estimé : 00:00:00Copié : jruzehiuvrzhuzhr.txt  
Progression : 66% - Temps restant estimé : 00:00:00Copié : teeeeeeesst.txt  
Progression : 100% - Temps restant estimé : 00:00:00  
Sauvegarde terminée pour 'Sauvegarde'.
```

- Conseils et Dépannage

• Erreur de chemin :

Si le chemin source n'existe pas, l'application vous en informe et vous demande de vérifier.

Pour le chemin cible, vous aurez la possibilité de créer le répertoire s'il n'existe pas.

• Limitation du nombre de backups :

L'application limite la création à 5 backups. Si vous essayez d'en ajouter un sixième, un message d'erreur s'affiche.

• Problèmes d'exécution :

Assurez-vous que vous disposez des droits d'accès en lecture sur le répertoire source et en écriture sur le répertoire cible.

Vérifiez les fichiers state.json et les logs pour plus d'informations en cas d'erreur.

• Mode commande :

Si vous souhaitez exécuter automatiquement plusieurs backups, utilisez le mode ligne de commande en passant les indices appropriés (par exemple, 1-3 pour exécuter les backups 1, 2 et 3).