

# Documentation utilisateur – EasySave

EasySafe est un outil de sauvegarde simple à prendre en main. Au démarrage vous allez voir le message suivant :

Mise à jour des états en temps réel... Appuyez sur Entrée pour quitter.

Appuyez sur entrer et le menu principal de l'application s'affiche :

```

===== Backup Menu =====

[1] Add a backup job
[2] Run a backup job
[3] Recover a backup
[4] Choose a language
[5] View the logs
[6] Exit

=====
Enter your choice :

```

Pour choisir un mode de l'application il suffit d'entrer le numéro noté à gauche (exemple : Appuyer sur 1 pour ajouter une tâche)

En appuyant sur 1 vous arrivez sur le menu d'ajout des tâches. Il suffit de rentrer le nom de votre sauvegarde (en veillant à ce que le nom de la sauvegarde soit unique) puis de rentrer le chemin du dossier source puis le chemin du dossier destination. Enfin, les fichiers dans le dossier source apparaîtront, il vous suffit de rentrer le numéro associé au fichier que vous souhaitez sauvegarder. Une fois cela fait, il vous sera proposé d'ajouter ou non un autre fichier à la sauvegarde. En appuyant sur « N » vous retournerez au menu principal.

```

[1] test.txt
Enter a name for the backup: BackupTest
Enter the source path: C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Source
Enter the destination path: C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Destination
Available files:
[1] test.txt
Select a file number to add to backup (or 0 to finish): 1
File added to backup queue: test.txt
Do you want to add another file? (o/N): N
Backup job 'BackupTest' with 1 files added successfully!
Appuyez sur une touche pour continuer...

```

Pour exécuter le travail de sauvegarde il suffit d'appuyer sur 2, puis de sélectionner la sauvegarde que vous souhaitez lancer. Il vous sera demandé de choisir un type de sauvegarde, totale ou différentielle. Si vous choisissez la sauvegarde différentielle alors

qu'il n'existe aucune sauvegarde de vos documents, le logiciel se chargera de changer le type de sauvegarde en sauvegarde complète.

```
EasySave

Execute a backup

Available backup jobs:
[1] BackupTest

Enter the backup(s) to execute (Press ? for help): 1

Select backup type - Full (F) / Differential (D): D

Starting backup...
No previous backup found for 'BackupTest'. Performing full backup instead.
[FULL] test.txt copied.

Backup process completed!

Appuyez sur une touche pour continuer...
```

Pour récupérer une sauvegarde, appuyez sur 3, la liste des sauvegardes s'affichera, il vous suffira de sélectionner la sauvegarde recherchée dans la liste qui apparaît. Cette sauvegarde reviendra dans votre fichier source.

```
EasySave

Recover a backup

Select backup type - Complete (C) / Differential (D): C

Available backups:
- test

Enter the name of the backup to recover: test

Starting recovery...
[RECOVERY] test.txt restored.

Do you want to recover another backup? (o/N):
```

Pour choisir une langue, appuyez sur 4, vous pouvez sélectionner la langue que vous souhaitez en appuyant sur le numéro relative à la langue (1 pour anglais, 2 pour français)

```
Choose a language:
[1] English
[2] Français
```

Pour consulter les logs il suffit d'appuyer sur 5, cela affichera toutes les sauvegardes faites avec leurs caractéristiques (nom, horodatage, source, destination, taille, temps de transfert)

```
EasySave

Chemin du dossier des logs : C:\Users\pierr\source\repos\G2_EasySave\livrable1\bin\Debug\net8.0\Logs

Logs du jour :
-----
Sauvegarde : test
Date/Heure : 05/02/2025 22:42:22
Source : C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Source\test.txt
Destination : C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Destination\test\test.txt
Taille : 0 octets
Temps de transfert : 0,000 secondes
-----
Sauvegarde : retest
Date/Heure : 05/02/2025 22:44:49
Source : C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Source\Euphoria S02E01 MULTI.1080p.10bit.HDLight.WEBRip.HE-AAC.5.1.x265-FROSTIES.mkv
Destination : C:\Users\pierr\Documents\CESI\CESI_A3\Bloc_2_Genie_Logiciel\Clonage\Destination\retest\Euphoria S02E01 MULTI.1080p.10bit.HDLight.WEBRip.HE-AAC.5.1.x265-FROSTIES.mkv
Taille : 138226079 octets
Temps de transfert : 0,937 secondes
-----

Appuyez sur une touche pour continuer...
```