

Programmation Système

Livrable 1

# Guide utilisateur

*EasySave de chez ProSoft*

DESPREZ Julien, JAGUENEAU Louis,

LORIT Nathan, PESCHEL Paul

09/02/2024

## Table des matières

I. Le menu .....	2
II. Planifier une sauvegarde.....	3
III. Exécuter une sauvegarde .....	4
IV. Afficher la planification.....	5

## I. Le menu

Au démarrage de l'application, un menu s'affiche dans la console après un temps de chargement. Le menu est l'élément central de l'application, il vous permet d'accéder à toutes les fonctionnalités. Un extrait ci-dessous :

```
EasySave

Menu :

1 - Planifier une sauvegarde.....
2 - Exécuter une sauvegarde.....
3 - Afficher Logs.....
4 - Afficher le fichier d'état.....
5 - Afficher la planification.....
6 - Quitter.....
```

En choisissant l'option « 1 » dans la console, vous accédez à l'interface permettant de planifier une sauvegarde. Après avoir répondu à un questionnaire, votre sauvegarde est prête à être exécutée. Veuillez noter qu'un maximum de cinq sauvegardes peut être enregistré. Si vous tentez d'enregistrer une sixième sauvegarde, un message d'erreur s'affiche et l'accès à la fonctionnalité vous est refusé.

En optant pour l'option « 2 », vous entrez dans l'onglet dédié à l'exécution des sauvegardes. En saisissant une commande, vous pouvez exécuter une ou plusieurs sauvegardes selon votre choix.

En sélectionnant l'option « 3 », votre bloc-notes s'ouvre, affichant du texte détaillant toutes les sauvegardes effectuées avec des paramètres précis.

En saisissant l'option « 4 », votre bloc-notes s'exécute également, vous présentant l'état en temps réel de vos sauvegardes. Si une sauvegarde est en cours d'exécution, des données spécifiques sont affichées pour vous informer de son état à ce moment précis.

De même avec l'option « 5 », un affichage différent apparaît, vous fournissant toutes les informations sur les sauvegardes que vous avez enregistrées.

Enfin, avec l'option « 6 », vous pouvez quitter l'application console.

## II. Planifier une sauvegarde

Pour planifier une sauvegarde, un questionnaire doit être rempli. Un exemple est présenté ci-dessous :

```
Planifier une sauvegarde

+-----+
| 1- Répertoire d'entrée ? |
+-----+

« C:/NomUtilisateur/Users/Dossier1/Fichier1

+-----+
| 2- Fichier de sortie ? |
+-----+

C:/NomUtilisateur/Users/Dossier2

+-----+
| 3- Type de Sauvegarde ? |
+-----+

1 - Complète
2 - Séquentielle

1

+-----+
| 4- Nom de la sauvegarde ? |
+-----+

Exemple

+-----+
| 5- Date de la sauvegarde ? |
+-----+
| Format: MM / dd / yyyy HH: mm |
+-----+
02/05/2024 10:00|
```

1. Il s'agit du chemin contenant le fichier ou le dossier que vous voulez sauvegarder. Si vous choisissez un dossier, l'ensemble des fichiers à l'intérieur seront sauvegardés. Une erreur est retournée si le chemin n'existe pas.

Exemple : « C:/NomUtilisateur/Users/Dossier1/Fichier1 ».

2. De la même manière que pour le premier champ, il s'agit ici d'entrer le chemin d'accès où vous voulez effectuer la sauvegarde.

Exemple : « C:/NomUtilisateur/Users/Dossier2 ».

3. Pour ce troisième choix, vous devez choisir entre deux types de sauvegarde :
  - Complète, sauvegarde le fichier ou le dossier dans son intégralité.
  - Séquentielle, sauvegarde les modifications depuis la dernière sauvegarde d'un ou plusieurs éléments.

4. Un des derniers champs à remplir concerne le nom de la sauvegarde. Tous les noms de sauvegarde sont acceptés.
5. Ce dernier champ vous demande une date. Nous vous conseillons d'entrer la date du jour, ou la date à laquelle vous voulez effectuer la sauvegarde tant qu'elle n'est pas passée.

### III. Exécuter une sauvegarde

Dans cet onglet, une seule commande est nécessaire pour exécuter des sauvegardes.

Exemple :

- « 1-3 » pour exécuter automatiquement les sauvegardes 1 à 3.
- « 1 ;3 » pour exécuter automatiquement les sauvegardes 1 et 3.

Voici l'interface afficher lors de choix de l'onglet :

```
Executer une sauvegarde
+-----+
|               Que voulez-vous exécuter ?               |
+-----+
| Une Liste :1-3 => 1 à 3                                   |
| Certains éléments :1,3 => 1 et 3                         |
+-----+
1|
```

## IV. Afficher la planification

Un fois dans l'onglet, une interface affiche les sauvegardes planifiées avec ces informations. Appuyer sur « ENTRER » pour revenir au menu précédent.

Exemple :

```
+-----+
| 1- Répertoire d'entrée ? |
+-----+
Afficher la planification
+-----+
| Nom : Save1               |
| Source : C:/Users/Nathan/Desktop/AnnivNathan |
| Cible : C:/Users/Nathan/Desktop/AnnivNathan2 |
| Type : Complète           |
| Date : 02/05/2024 10:00:00 |
+-----+
| Nom : Save2               |
| Source : C:/Users/Nathan/Desktop/safran2     |
| Cible : C:/Users/Nathan/Desktop/safran3     |
| Type : Complète           |
| Date : 02/05/2024 10:00:00 |
+-----+
| Nom : Save3               |
| Source : C:/Users/Nathan/Desktop/safran2     |
| Cible : C:/Users/Nathan/Desktop/safran3     |
| Type : Complète           |
| Date : 02/05/2024 10:00:00 |
+-----+
| Nom : Save4               |
| Source : C:/Users/Utilisateur/Documents/Projet/IN |
| Cible : C:/Users/Utilisateur/Documents/Projet/OUT |
| Type : Complète           |
| Date : 02/05/2024 10:00:00 |
+-----+
| Nom : Exemple             |
| Source : « C:/NomUtilisateur/Users/Dossier1/Fichier1 |
| Cible : C:/NomUtilisateur/Users/Dossier2     |
| Type : Complète           |
| Date : 02/05/2024 10:00:00 |
+-----+
Appuyez sur ENTRER pour quitter
|
```