### PROJET PROGRAMMATION SYSTEME

### 

**LIVRABLE 03**

**18.12.2021**

**MEMBRES DU GROUPE 02 :**

* **MENACER** Adel
* **BENAGGOUNE** Aziz
* **BESSAM** Abdennour
* **GAOUA** Nazim
* **KHELEF** Badreddine

**RR**

**GUIDE UTILISATION**

**USER'S GUIDE**

**Table de matière (Table of contents)**

**Introduction (Introduction)3**

**Présentation (Presentation)3**

Mode emploi (manual)4

**Conclusion (Conclusion)8**



**Table de figures (Table of figures) :**

[**Figure 1 Choisir la langue 4**](#_Toc88688167)

[**Figure 2 Acceuil 4**](#_Toc88688168)

[**Figure 3 Sauvegarde 5**](#_Toc88688169)

[**Figure 4 Backup 7**](#_Toc88688170)

**Introduction (introduction) :**

Votre entité s’est dotée de notre application pour assurer la sauvegarde de ses fichiers et la consultation de ses derniers.

Après la version 1.0 et 2.0, nous vous présentons ce manuel qu’a pour objectif de guider l’utilisateur de EasySave 3.0 et lui faciliter l’utilisation de cette application tout en lui permettant de se familiariser avec ses principales fonctionnalités.

You equipped yourself with our application to ensure the backup of your files and the consultation of your latest.

After 1.0 and 2.0 version, the purpose of this manual is to guide the user of EasySave 3.0 and make it easier for him to use this application while allowing him to become familiar with its main features.

**Présentation EasySave (Presentation) :**

Ce projet représente un logiciel de sauvegarde nommé EasySave développé par Adel MENACER, Mohamed Aziz BENAGGOUNE, Nazim GAOUA, Abdennour BESSAM et Tahar Baddredine KHELEF qui sont des étudiants de CESI.Exia.

Ce logiciel est une application console (v3.0) qui permet à l'utilisateur de sauvegarder de façon complète ou partielle un travail en déterminant le nom du travail, le chemin source et le chemin de destination Il peut également suivre la progression de sa/ses sauvegardes en détail.

This project represents a backup software called EasySave developed by Adel MENACER, Mohamed Aziz BENAGGOUNE, Nazim GAOUA, Abdennour BESSAM and Tahar Baddredine KHELEF who are students of CESI.Exia.

This software is a console application (v3.0) which allows the user to save a job completely or partially by determining the name of the job, the source path, and the destination path It can also follow the progress of every backup in detail.

**Mode d’emploi (Manuel) :**

Afin d’utiliser notre application, nous vous conseillons de télécharger Visual studio 2019.

Packages necessaires  : ConsoleTables, Newtonsoft.Json

To use our application, we recommend that you download visual studio.

Package required: Console Tables, Newtonsoft.Json

* Notre application vous propose deux langues, donc vous commencez par choisir entre le français ou l’anglais.
* Our app offers you two languages, so you start by choosing between French or English.

Figure Choisir la langue

Dès l’ouverture de l’application, l’utilisateur aura trois choix : Ajouter un travail de sauvegarde, Exécuter un travail de sauvegarde ou bien changement de paramètre.

Upon opening the application, the user will have three choices: Add a backup work, execute a backup file, or change settings.

Figure Accueil

1. Ajouter un travail de sauvegarde (Add a backup) :

Après avoir choisie la case ‘ajouter un travail de sauvegarde’, il vous sera demandé d’entrer les informations nécessaires, après la confirmation, le travail va être ajouté.

After choosing the "add a backup work" box, you will be asked to enter the necessary informations, after confirmation the backup work will be created.

Figure Sauvegarde

|  |
| --- |
| **Note :**   * Le nombre maximal de travaux qu’un utilisateur peut créer est illimité. * Une détection d’un logiciel métier (calculatrice) causera un arrêt de tous les travaux en cours. * Vous pouvez choisir l’extension prioritaire des fichiers dans les paramètres. * Deux fichiers volumineux ne peuvent être sauvegardé simultanément. |
| **Note:**   * The maximum number of works a user can create is unlimited. * A detection of a business software (calculator) will cause a shutdown of all current works. * You can choose the extension file priorities in the settings. * Two large files cannot be backed up simultaneously. |

1. Exécuter un travail de sauvegarde (Execute a backup)

Après avoir choisie la case « exécuter un travail de sauvegarde », un tableau s’affichera contenant les travaux de sauvegarde crées il vous sera demandé d’en choisir un.

After choosing “execute a backup work” box , a table will be displayed containing the backup works created, you will be asked to choose one.

Figure Backup

1. **Contrôler les sauvegardes (Control backups) :**

Interaction en temps réel avec chaque travail ou l'ensemble des travaux  :

L’utilisateur pourra suivre en temps réel l’état d’avancement de chaque travail, avec l’affichage d’une barre de progression.

Il pourra aussi pour chaque travail de sauvegarde (ou l'ensemble des travaux) :

* Mettre sur pause (pause effective après le transfert du fichier en cours)
* Mettre sur Play (démarrage ou reprise d'une pause)
* Mettre sur Stop (arrêt immédiat du travail et de la tache en cours)

Real-time interaction with each work or all the works:

The user will be able to follow the progress of each work in real time with the display of a progress bar.

He can also for each backup work (or all the works):

* Pause (effective pause after transferring the current file).
* Put on Play (starting or resuming a pause).
* Set to Stop (immediate stopping of the work and the task in progress).

1. Paramètre (Settings):

Après avoir choisie la case « paramètre  », l’utilisateur pourra avoir accessibilité à la langue si il souhaite la modifier, a l’ajout d’une extension prioritaire qui s’exécutera en premier, choisir la taille maximal d’un fichier qui sera considère par le système comme étant un fichier volumineux.

After choosing the "setting" case, the user will be able to have access to the language if he want to modify , an addition of a priority extension which will be executed first, choose the maximum size of a file which will be considered by the system as a large file.

**Conclusion (Conclusion) :**

L’équipe d’EasySave vous souhaite une bonne expérience avec notre interface, on reste à disposition pour toutes vos questions.

The EasySave team wishes you a good experience with our interface, we remain available for all your questions.

<https://github.com/ElBouchi>

<https://github.com/Bizizou>

<https://github.com/abdoubess>

<https://github.com/taharbadreddinekhelef>

<https://github.com/AhmedNazim>