

NOTICE D'UTILISATION / INSTRUCTIONS FOR USE

Table des matières / Summary

FRANCAIS.....	2
Introduction	2
1. Présentation de l'interface.....	2
1.1 Présentation du menu latéral :.....	2
1.2 Présentation du bandeau :.....	3
1.3 Présentation des écrans.....	3
1.3.1 Page d'accueil.....	3
1.3.2 Ecran « Ajouter un backup ».....	3
1.3.3 Ecran « Liste des backups »	4
1.3.4 Ecran « Paramètres généraux ».....	5
2. Traces des travaux de sauvegarde.....	5
ENGLISH.....	6
Introduction	6
1.1 Presentation of the vertical menu :.....	6
1.2 Presentation of the banner :.....	6
1.3 Presentation of the screens.....	7
1.3.1 Homepage.....	7
1.3.2 "Add a backup" Screen.....	7
1.3.3 "Backup List" Screen	8
1.3.4 "General Settings" Screen.....	8
3. Tracks of the Backup Works.....	9

FRANCAIS

Introduction

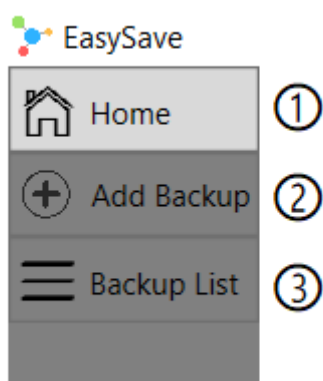
EasySave est un logiciel permettant de programmer des travaux de sauvegarde de dossiers Windows, et de les exécuter afin de procéder à leur réalisation. Un dossier sélectionné sera ainsi sauvegardé dans un autre dossier sélectionné au préalable. Les sauvegardes pourront être de deux types : complètes (l'ensemble du dossier source est copié dans le répertoire de destination) ou différentielles (seuls les fichiers ajoutés ou modifiés depuis la dernière sauvegarde seront copiés dans le répertoire de destination).

1. Présentation de l'interface

L'application comporte deux sections inamovibles que l'on retrouve sur l'ensemble des écrans : un menu vertical situé sur le côté gauche de l'application, ainsi qu'un bandeau horizontal situé en haut de l'application. Ces deux sections seront présentées dans cette partie, ainsi que le détail de l'ensemble des fenêtres de l'application.

1.1 Présentation du menu latéral :

Le menu latéral comporte trois options permettant chacune un accès à un écran :



- ① Home renvoie sur la page d'accueil
- ② Ajouter un backup permet d'accéder à la page « Ajouter un backup »
- ③ Liste des backups permet d'accéder à la page « Liste des backups »

1.2 Présentation du bandeau :

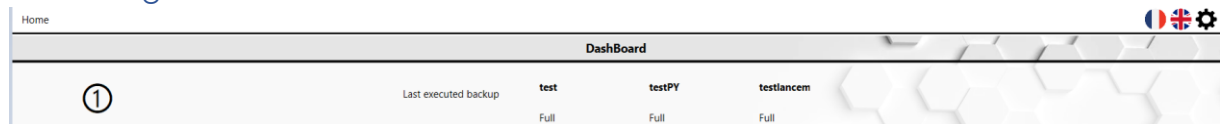
Le ruban comporte trois boutons relatifs au paramétrage de l'application :



- ① Le premier permet de sélectionner « Français » comme langue de l'application
- ② Le second permet de sélectionner « Anglais » comme langue de l'application
- ③ Le troisième permet d'accéder à l'écran des paramètres généraux.

1.3 Présentation des écrans

1.3.1 Page d'accueil



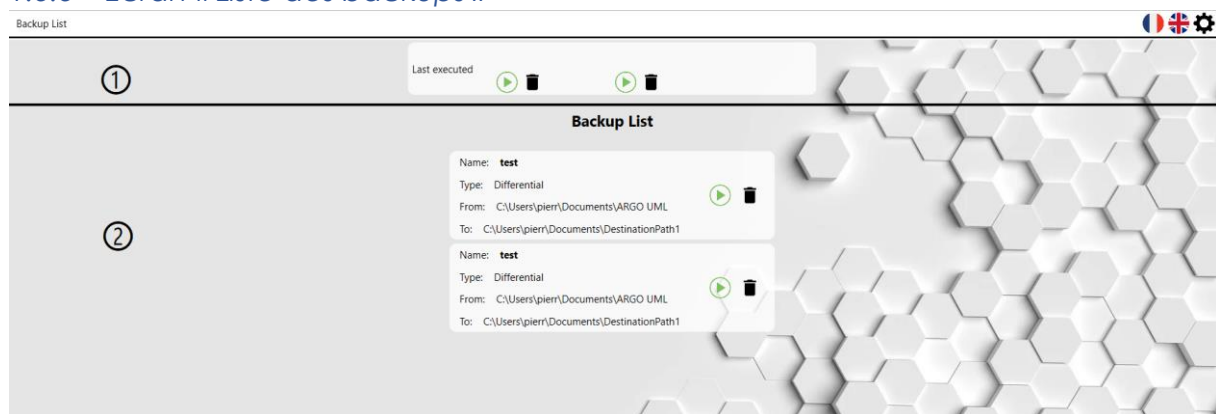
- ① Cet écran comporte une section « Tableau de bord » comportant l'historique des trois dernières sauvegardes exécutées, avec pour chacune la dernière date d'exécution. Cet écran affiche uniquement des données, aucune autre action n'est possible.





1.3.2 Ecran « Ajouter un backup »

Cet écran permet d'ajouter un nouveau backup à la liste des travaux de sauvegardes déjà paramétrés.

- ① Le champ « nom » permet de paramétrer le nom du backup que vous souhaitez ajouter.
- ② Le champ « source » permet de sélectionner le répertoire qui devra être pris en compte pour le travail de sauvegarde que vous souhaitez créer.
- ③ Le champ destination permet de sélectionner le répertoire dans lequel sera stocké la sauvegarde que vous aurez paramétré.
- ④ Le combo type de sauvegarde permet de préciser le type de sauvegarde que vous souhaitez utiliser pour le nouveau travail de sauvegarde (se référer au chapitre introduction pour plus de précisions sur les deux types de sauvegarde).
- ⑤ Le bouton OK permet de valider la saisie et créer le nouveau backup si les informations saisies sont conformes.
- ⑥ Le bouton « Effacer » permet de remettre à zéro l'ensemble des champs de saisie de la page.

1.3.3 Ecran « Liste des backups »



- ① La partie en haut de l'écran comporte l'historique des trois derniers travaux de sauvegarde ayant été exécutés. Pour chacun d'entre eux, deux options sont disponibles : l'icône  permet d'exécuter de nouveau le backup associé, tandis que l'icône  permet de supprimer le travail de sauvegarde. Pour ces deux options, une confirmation vous sera demandée
- ② La partie basse de l'écran comporte l'ensemble des travaux de sauvegarde paramétrés dans l'application. Comme pour la partie supérieure, deux options sont disponibles pour chacun des travaux : l'icône  permet d'exécuter de nouveau le backup associé, tandis que l'icône  permet de supprimer le travail de sauvegarde. Pour ces deux options, une confirmation vous sera demandée.

1.3.4 Ecran « Paramètres généraux »

Cet écran permet de modifier les paramètres de l'application.

① Ce champ permet de renseigner un logiciel métier, et exclure des traitements de sauvegarde les fichiers en cours d'utilisation par le logiciel sélectionné.

② Ce champ est pour l'heure inutilisé.

③ Ce champ permet de renseigner une extension de fichier. Les fichiers ayant cette extension seront cryptés lors des travaux de sauvegarde.

④ Le combo permet de sélectionner la langue de l'application.

⑤ Le bouton OK permet de valider la saisie et modifier les paramètres avec les valeurs nouvellement saisies

⑥ Le bouton « Effacer » permet de remettre à zéro l'ensemble des champs de saisie de la page.

2. Traces des travaux de sauvegarde

Les informations relatives à la réalisation des travaux de sauvegarde seront enregistrées dans des fichiers de deux natures distinctes : les fichiers de logs et fichiers d'état. Ces fichiers, tous deux au format Json sont stockés dans deux dossiers «Logs» et «State» présents dans le même répertoire que l'exécutable EasySave.

Les fichiers de logs enregistrent dans un fichier journalier l'ensemble des travaux ayant été réalisés à cette date, avec pour chacun l'heure et la durée de l'exécution. Les informations relatives au paramétrage du travail de sauvegarde (nom, répertoire source et répertoire cible) sont également rappelées dans le fichier.

Le fichier d'état « State » est lui unique : pour chacun des travaux de sauvegarde paramétrés dans l'application, le fichier trace les informations relatives à sa dernière exécution lorsqu'elle a lieu : nombre de fichiers restants à traiter, nombre de fichiers traités, taille des fichiers restants à traiter, taille totale des fichiers à traiter et progression de la sauvegarde. Les informations relatives au paramétrage du travail de sauvegarde (nom, répertoire source et répertoire cible) sont également rappelées dans le fichier.

ENGLISH

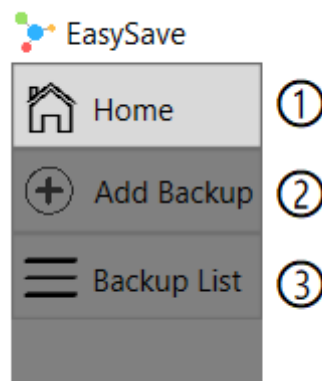
EasySave is an application allowing to set up backup works of Windows directories and execute them in order to realize them. A selected directory will be saved in another selected directory. Two types of backups are available: full backup (the entire source directory will be pasted into the destination directory) or differential (only updated or added files will be pasted to the destination directory).

Introduction

The application has two non-removable sections that can be found on all screens: a vertical menu located on the left side of the application, as well as a horizontal banner located at the top of the application. These two sections will be presented in this part, as well as the details of all the windows of the application.

1.1 Presentation of the vertical menu :

The side menu has three options, each providing access to a screen :



- ① Home returns to the homepage
- ② Add a backup provides access to the "Add a backup" page
- ③ List of backups provides access to the "List of backups" page

1.2 Presentation of the banner :

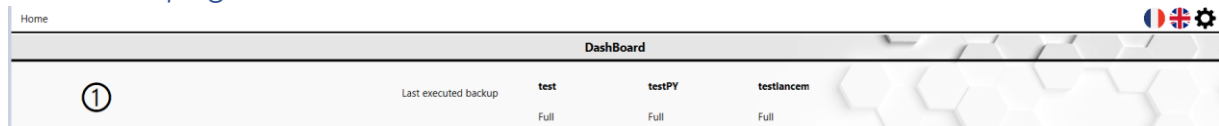
The ribbon has three buttons relating to the configuration of the application



- ① The first allows you to select "French" as the language of the application
- ② The second allows you to select "English" as the language of the application
- ③ The third allows access to the general settings screen.

1.3 Presentation of the screens

1.3.1 Homepage



① This screen includes a "Dashboard" section with the history of the last three backups performed, with for each the last execution date. This screen only displays data, no other action is possible.

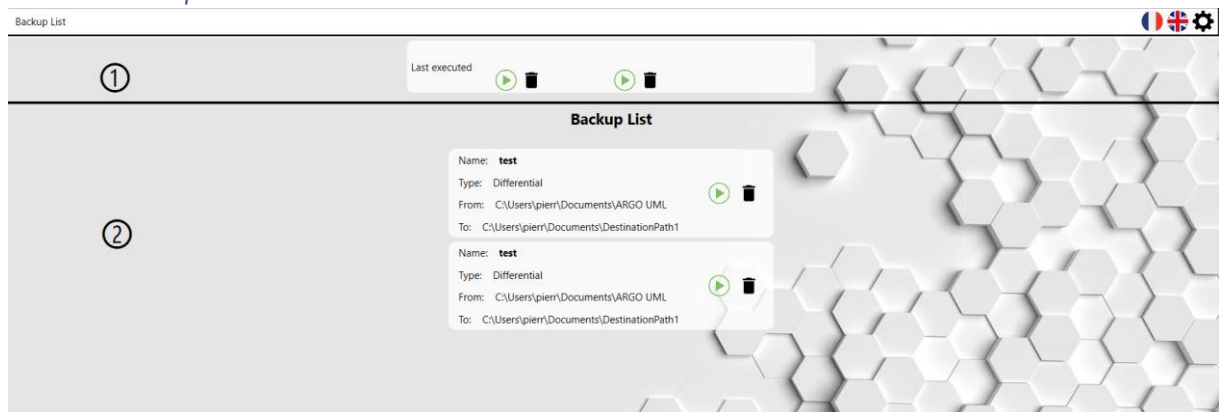
1.3.2 "Add a backup" Screen



This screen allows you to add a new backup to the list of backup jobs already configured :



The screenshot shows a form titled 'Backup Properties'. It contains four input fields: 'Name' (a text box with a circled '1' to its right), 'Source' (a text box with a dropdown arrow and a circled '2' to its right), 'Destination' (a text box with a dropdown arrow and a circled '3' to its right), and 'Saving Type' (a dropdown menu showing 'Full' with a circled '4' to its right). At the bottom of the form are two buttons: 'OK' (with a circled '5' to its left) and 'Clear' (with a circled '6' to its right).

- ① The "name" field allows you to configure the name of the backup you wish to add.
- ② The "source" field allows you to select the directory that should be taken into account for the backup job you want to create.
- ③ The destination field allows you to select the directory in which the backup you have configured will be stored.
- ④ The backup type combo allows you to specify the type of backup you want to use for the new backup job (refer to the introduction chapter for more details on the two types of backup).
- ⑤ The OK button validates the entry and creates the new backup if the information entered is correct.
- ⑥ The "Clear" button is used to reset all the input fields on the page.

1.3.3 "Backup List" Screen

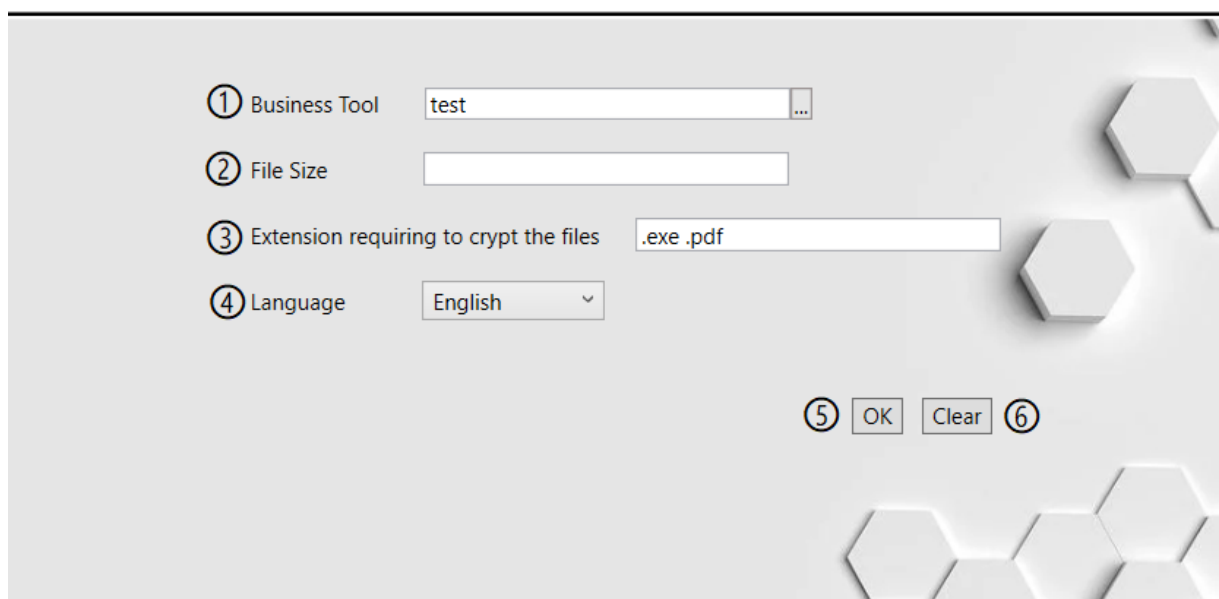


① The top part of the screen contains the history of the last three backup jobs that have been performed. For each of them, two options are available: the icon  allows to run the associated backup again, while the icon  allows to delete the backup job. For these two options, you will be asked for confirmation.

② The lower part of the screen contains all the backup jobs configured in the application. As for the upper part, two options are available for each of the jobs: the icon  allows you to run the associated backup again, while the icon  allows you to delete the backup job. For these two options, you will be asked for confirmation.

1.3.4 "General Settings" Screen

This screen allows you to change the application settings.



- ① This field is used to enter business software, and to exclude from backup processing the files in use by the selected software.
- ② This field is currently unused.
- ③ This field is used to enter a file extension. During a backup execution, the files having this extension will be crypted.
- ④ The combo allows you to select the language of the application.
- ⑤ The OK button is used to validate the entry and modify the parameters with the newly entered values
- ⑥ The "Clear" button is used to reset all the input fields on the page.

3. Tracks of the Backup Works

The information about the realization of the backup works will be saved in files of two distinct themes: the logs files and the state files. Those files are all having a Json format and are stored in two directories "Log" and "States" that are present in the same directory as the executable EasySave.

The daily log files contain all the works that have been executed at this date, with for each of them the hour and the length of the execution. The information about the parameters of the backup work (name, source directory, destination directory) are also stored in the file.

The State file is unique. For each backup work set up in the application, the file stores the information relative to the last execution when it's being made: number of files to process, number of files already processed, the size of the files to process, the size of the files already processed and progression of the backup. The information about the parameters of the backup work (name, source directory, destination directory) are also stored in the file