**Mode d’emploi (Manuel) :**

Afin d’utiliser notre application, on vous conseille de télécharger Visual studio.

Package nécessaire : ConsoleTables, Newtonsoft.Json

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

Package required: Console Tables, Newtonsoft.Json

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Figure 1 Page accueil

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

Upon opening the application, the user will have three choices: Add a backup job, run a backup file, or quit the application.

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

Après avoir taper « 1 » cela signifie que vous souhaitez ajouter un travail de sauvegarde, il vous sera demandé d’entrer le nom de votre travail de sauvegarde, de spécifier le répertoire source qu’est le répertoire d’où on souhaite récupérer le dossier à sauvegarder, de spécifier également le dossier cible qu’est le dossier où il souhaitera exécuter sa sauvegarde, Après avoir entré ces informations, vous devrez choisir est-ce que vous souhaitez avoir une sauvegarde complète ou bien différentielle (« 1 » pour Complete, « 2 » pour Différentielle).

Une image contenant texte

Description générée automatiquementAfter entering "1" this means that you want to add a backup job, you will be asked to enter the name of your backup job, to specify the source directory which is the directory from which you want to recover the folder. to back up, to also specify the target folder which is the folder where he will want to perform his backup, after entering this information, you will have to choose whether you want to have a full or differential backup ("1" for Complete, “2” for Differential).

Figure 2 deuxième page

NOTE : Il est important que les chemins soient en format UNC

NOTE: It is important that the paths are in UNC format

S’il n’y a aucune erreur le travail de sauvegarde sera créé.

La sauvegarde complète : Consiste à copier l'ensemble des fichiers et dossiers d'un système. Chaque fois que vous effectuez une sauvegarde complète, vous stockez entièrement et une nouvelle fois la source de données.

La sauvegarde différentielle : Seuls les fichiers modifiés depuis la dernière sauvegarde complète sont sauvegardés. C'est donc tout à fait normal si ce processus exige plus de temps.

If there is no error the backup job will be created.

Full back up: Consists of copying all files and folders on a system. Each time you perform a full back up, you store the data source completely and once again.

Differential backup: Only files modified since the last full backup are backed up. It is therefore quite normal if this process requires more time.

NOTE : le nombre maximal de travail qu’un utilisateur peut crée est de 5, si ce nombre est dépassé, un message d’erreur sera affiché disant que le nombre maximal est atteint

NOTE: the maximum number of jobs that a user can create is 5, if this number is exceeded, an error message will be displayed saying that the maximum number has been reached

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

Après avoir taper « 2 » cela signifie que vous souhaitez exécuter un travail de sauvegarde, un tableau s’affichera contenant les travaux de sauvegarde crée, il vous sera demander de choisir si :  vous souhaitez exécuter une sauvegarde en particulier ou bien les exécuter toutes séquentiellement.

After entering "2" this means that you want to run a backup job, a table will be displayed containing the backup jobs created, you will be asked to choose whether: you want to run a specific backup or run them all sequentially.

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Figure 3 exécuter travail de sauvegarde

Après avoir exécuter un travail vous pouvez accéder au log pour voir les fichiers

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

Et on peut aussi consulter le fichier etat (state) :

Une image contenant texte

Description générée automatiquement

1. Quitter l’application(Exit the application):

Tapez trois « 3 » vous permettra de quitter l’application.

Entering three "3" will allow you to exit the application.