Mission DATASEC-M2L 1ère partie - SyncBack - Plot Jaune

1 - Planifier des sauvegardes automatiques	4
1.1 - Configuration de SyncBackFree	4
1.2 - Planifier des tâches	12

<u>1 - Planifier des sauvegardes automatiques</u>

<u>1.1 - Configuration de SyncBackFree</u>

Avant tout, vous devez télécharger le logiciel SyncBackFree depuis ce lien -> <u>https://www.2brightsparks.com/download-syncbackfree.html</u>

Le logiciel doit être installé sur la machine client.

Interface de SyncBackFree (A sa version V11).



On crée un nouveau profil, en l'occurrence celui de l'utilisateur 1 de notre plot.

	Nouveau profil	😗 Aide 📃 🗆 🗙
Un profil stocke les informat	ions sur les dossiers ou fichiers que vous souh	aitez sauvegarder ou synchroniser.
Vous po	ouvez créer de multiples profils pour des tâche	es complexes.
Nom du Profil		
? plotjaune_user1		X
E F	Retour → S <u>u</u> ivant 🗸	Fait X Abandon

		Nouveau profi				🕜 Aide 🗌		×
		Quel type	de profil voulez vous	créer ?				
? •	<u>S</u> auvegarder							
❷ ○	Synchroniser							
❷ ○	Or Miroir							
	\leftarrow	Retour -	→ S <u>u</u> ivant	\checkmark	Fait	X Aba	andon	

Synchronisation : La synchronisation va à ce que deux dossiers soient identiques. Elle est donc bidirectionnelle. Si la source ou la destination est modifiée, cela se répercute sur l'autre.

Miroir : C'est une synchronisation unidirectionnelle. Le but du miroir est que la destination soit identique à la source. Si la destination est modifiée, la source ne l'est pas.

Sauvegarde : la sauvegarde n'est que dans un sens. Soit donc de la source vers la destination. Le but est de dupliquer les fichiers afin de pouvoir les restaurer en cas de perte.

Puis, sélectionnez "Sauvegarder" et faites "Fait".

Nouveau pro	ofil		🕜 Aide 🗌 🔲	×
Cliquer dans la liste déroulant	te pour sélectionn	er l'emplacement de vos fich	iers.	
Source	▲	Destination		
Nouveau profil	× ->	Nouveau profil		~
		Les fichiers seront com	pressés	
← Retour	→ S <u>u</u> ivant	✓ Fait	X Abandon	

Sélectionnez en source un dossier, et en destination un serveur FTP, après ça vous aurez une fenêtre qui s'ouvrira pour faire la configuration du serveur FTP de destination.

Nouveau profil	🕜 Aide 🗌		×
Détails de la connexion FTP			
Nom de l' <u>H</u> ôte			
192.168.53.50 X			
Nom de l' <u>U</u> tilisateur			
plotjaune_user1			
Mot de <u>P</u> asse			
••••			
C'est un serveur SFTP C'est un serveur FTPS Utiliser la connexion implicite (port 990)			
$\longleftarrow Retour \qquad \longrightarrow Suivant \qquad \checkmark Fait$		andon	

Vous devez faire cette configuration (elle suit celle de notre plan d'adressage, disponible en <u>annexe</u>). Puis vous faites "**Fait"** et "**OK"**.

Dans les différents encadrés, vous devez renseigner : l'IP du serveur, le nom d'utilisateur et son mot de passe ainsi que le port de connexion au serveur.

😑 👻 Paramétrage du	Profil: plotjaune_user1 - Unique Paramètres partagés 🗸 🔍 Rechercher 🕜 Aide 🗌 🛛 🗙
📒 Unique	Unique 4 Performance
FTP	✓ Source
🚱 Réseau	
🎅 Туре	✓ FTP
(Quand	
P Notifier	Choisir les sous-dossiers et les fichiers
Q Rechercher	Description du profil Description du profil Image: State of the
V Expert	

Vous avez une fenêtre de configuration de la source et du serveur de destination des sauvegardes qui apparaît.

C:\plotiaune user1			2	rez	définir ce réseau ifier d'autres	vez
/ ETD						
Choisir les sous-dossi	Sélectionner un dossier pour	Source > Système (C:) > plotjaune_user1			 ٧ ٥ 	X Rechercher dans : plotjaune
0	Organiser 🔻 🛛 Nouveau dos	ssier				EE 🔻 ?
Description du profil	Ce PC	Nom	Modifié le	Туре	Taille	
	 Bureau Documents Images Musique Objets 3D Teléchargement: Videos Système (Cs) Données (D:) 1SIO (\/Huxley\officient Public (\/Huxley\officient PU503949S (\/hu Réseau Dossier: 		Aucun élément ne correspor	id à votre recherc	he. Sélectionner un	o dossier Annuler

Pour sélectionner le dossier source, cliquez sur l'icône de répertoire de dossier à droite dans la barre du dossier source.

Créez dans le répertoire de votre choix ou mettez le répertoire avec vos documents par exemple, le dossier que vous voulez sauvegarder en haut, c'est le dossier source.

🥖 Source		
C:\plotjaune_user1\		
🥖 FTP		
\bigtriangledown \checkmark \checkmark		
C Confirmation	×	Modifier les <u>F</u> iltres
Description du p	FTP 192.168.53.50 ?	
Les fichier		ΓP (\).
FTP est su Qui <u>N</u> on	<u>A</u> ide	ne_user1
Si le même nemer a cer maante aasse aren sa		ors le fichier sur Source remplacera le fic

Ensuite pour configurer le serveur de destination, cliquez sur l'icône de dossier à droite dans la barre du FTP.

	λ
1	Dossier
	 plotjaune_user1

Maintenant, vous devez voir un dossier apparaître, c'est le dossier de votre utilisateur, double-cliquez dessus.

\plotjaune_user1\					×
Dossier	Propriétaire	Groupe	Permissions		Taille
-					
		\checkmark	ок 🗡	Annul	er

Maintenant que vous êtes dedans, faites **OK**.

SyncBa	kFree V	11									🕜 Aid	e	-		×
≡	Profils	Tâche	Exporter / Imp	oorter	Afficher	Préféren	ces Aide	Support	Nun	néro de Série					
I	Profil	A		Туре		Dernièr	e exécution	Ré	ésultat		Procha	ine exé	cution	Ga	uche/S
	plo	tjaune_us	ser1	→ Sau	uvegarde	23/01/2	024 15:55:39	~	Simul	ation correcte				C:\	\
Nouve	au	Modifier	Supprime	er	Exécut	tion	Planificatio	n de tâch	e *	Restauration	✓ Ar	stop rêter !	~	<u>F</u> er	> mer
V11.2.33	.0 (32-bit)														

Avant d'atterrir de nouveau sur cette fenêtre, vous avez eu une fenêtre de simulation pour vérifier que l'on peut bien se connecter.

eme Test 23/01/20. eme Aide \$ (V A Test - Bloc-notes - X X Fichier Edition Format Affichage Aide	^	Nom		Modifié le
eme * Test - Bloc-notes - C × Fichier Edition Format Affichage Aide Test	ле , ж	Test		23/01/2024 15
S (\'# Fichier Edition Format Affichage Aide Test	em∉≉ its ≉	Test - Bloc-notes —	×]
\$ (\'# Test		Fichier Edition Format Affichage Aide		
	'\$ (\' <i>≭</i>	Test	^	
× .			~	

Pour tester, faites un fichier lambda dans le dossier source.



Puis dans le logiciel, cliquez sur **Exécution** pour tester d'envoyer sur le serveur.

Différences pour le profil: plotjaune_user1										e 🗌	×
Filtre	Affichage	Rechercher	Restauration	Exporter	Miroir	Sélectionner					
S	ource 🔺			Taille	e (oct	Date & Heure		Action		FTP	
T	est.txt				4 2	23/01/2024 15:5	6:16	Copier vers	FTP	Test.t	xt
<							_				>
		Source		FTP					Fichiers		
Racin	e						Fichiers		1		
Nom	de fichier						Source s	seulement	1	4B	
Taille	(octets)						Pour FT	P	1	4B	
Modif	fié						Pour co	pier/déplacer	1	4B	
Créé							Espace of	lisque libre (Sou		90,88GB (0	B)
Derni	ier Accès						Espace of	lisque libre (FTP)		? (-4B)	
Attrib	outs										
Sécur	iye ité										
Liens	physiques										
Lien s	ymbolique										
Versio Versio	on conservée ons										
	X Fil	tre		Ģ	\checkmark	<u>C</u> ontinuer l'e	xécution	~ X	<u>A</u> ba	andonner	

Le logiciel vous ouvre maintenant une fenêtre qui liste les différents changements qui vont arrivés sur le serveur, faites **Continuer l'exécution**.



A présent, si vous retournez dans FileZilla et que vous actualisez ou que vous vous reconnecter, vous devez voir votre fichier apparaître.

<u>1.2 - Planifier des tâches</u>

Si vous voulez planifier une tâche de sauvegarde automatique des fichiers, vous pouvez utiliser le planificateur de tâche.

Allez dans **Planification de tâche**.

,	Planification de tâche	•										
m	moment que vous souhaitez											
e	🥑 Journalière	Hebdomadaire	Mensuelle	Paramètres	🕜 Aide 🛛 🗙							
эf rc	Début: 24/01/2024 ↓ 09:00:00 Chaque:	jours										
2-				 ✓ <u>о</u>к 	<u>Annuler</u>							

Vous devez maintenant arriver sur cette fenêtre, vous pouvez configurer une de début des sauvegardes ainsi qu'une heure précise et un rythme de sauvegarde. Nous allons laisser les valeurs par défaut et faire **OK**.

<u>2 - Sécuriser la sauvegarde automatique</u>