

MISE EN PLACE DE LA BACKUP XIBO



Table des matières

1.	Contexte	2
2.	Sauvegarde Local.....	2
3.	Sauvegarde sur le réseau	4
4.	Schéma Sauvegardes	6

1. Contexte

Pour garantir l'utilisation de XIBO et de XAMPP, il est indispensable de penser à faire des sauvegardes régulières pour éviter de perdre les données de ces logiciels qui peuvent être importants. Tout d'abord une sauvegarde locale est nécessaire sur le serveur XIBO et XAMPP, pour cette sauvegarde j'utilise le logiciel FBackup, il est gratuit, facile à prendre en main et complet. Par la suite il est préférable de faire une sauvegarde sur un serveur dédié pour éviter toute panne du serveur XIBO et XAMPP qui pourrait entraîner la perte de la sauvegarde locale. Pour cela je vais utiliser un script batch composé de seulement 2 commandes, une qui permettra de copier la sauvegarde locale sur le serveur de sauvegarde, et une qui permettra de supprimer les dossiers qui ont plus de 25 jours sur le serveur de sauvegardes pour éviter de le saturer.

2. Sauvegarde Local

Pour cette sauvegarde locale j'utilise le logiciel FBackup à installer sur internet.

Une fois installé :

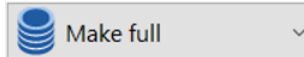
1. Lancez-le.
2. Créer une sauvegarde en appuyant sur « **Nouvelle** » en haut à gauche de la page.
3. Une nouvelle page s'ouvre et vous demande de choisir la destination de sauvegarde pour ma part c'est un dossier nommé « Xibo_BackUp » qui se trouve à la racine du disque. Ensuite appuyez sur « **Suivant** ».

A screenshot of the FBackup software's "DESTINATION - Où voulez-vous enregistrer votre sauvegarde?" dialog box. On the left, there are four radio button options: "Local hard drive" (selected), "Network drives", "Network", and "Online". On the right, under the "Local hard drive" section, there is a text field labeled "cdOnlineDestination" containing the text "OS (C:)". Below this, there are two labels: "Lecteur:" and "Dossier:". The "Lecteur:" label is next to a dropdown menu showing "OS (C:)". The "Dossier:" label is next to a text field containing "\xibo_BACKUP\". To the right of the text field is a button labeled "Parcourir".

- Maintenant vous devez choisir la source, c'est les dossiers à sauvegarder pour ma part ils sont situés à la racine et se nomment « xampp, xibo_library ». Ensuite appuyez sur « **Suivant** ».
- Sur cette page il vous demande de choisir un filtre, je l'ai laissé par défaut. Ensuite appuyez sur « **Suivant** ».

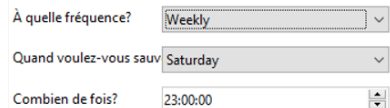
- Choisissez le type de sauvegarde, j'ai choisi une sauvegarde **complète** qui est plus adapté à ma situation. Ensuite appuyez sur « **Suivant** ».

TYPE: Comment voulez-vous sauvegarder?

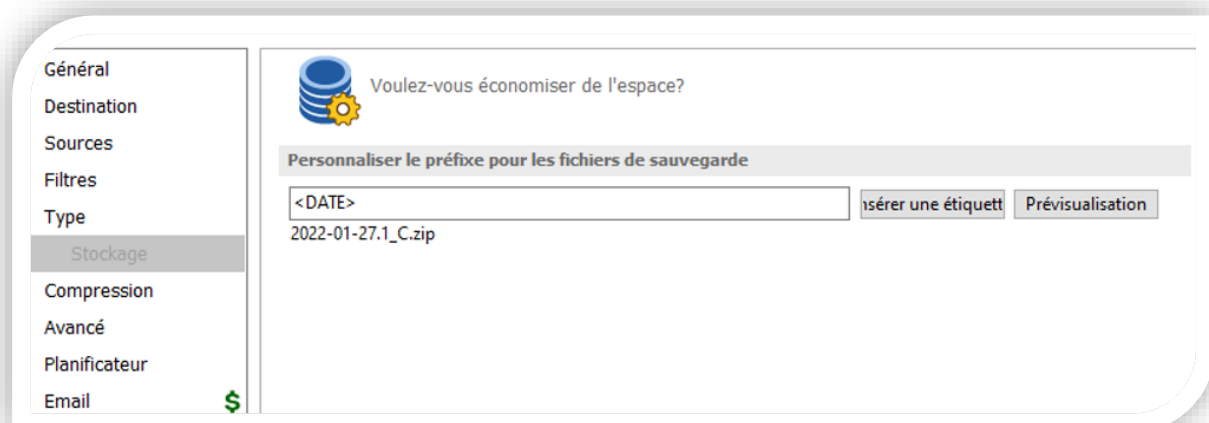


- Il est temps de choisir une fréquence de sauvegarde, pour ma part les sauvegardes auront lieu **une fois par semaines tous les samedis à 23H**. Ensuite appuyez sur « **Suivant** ».

PLANIFICATION: Quand voulez-vous sauvegarder?



- Il faut maintenant donner un nom à la sauvegarde ainsi qu'une description. Ensuite appuyez sur « **Enregistrer sans exécuter** ».
- Quand vous êtes sur la page principale vous pouvez modifier les informations rentrer juste avant en faisant un clic droit sur votre sauvegarde et d'appuyer sur « **Propriété** ».
- Une fois dans Propriété vous pouvez changer le préfix pour les dossiers des sauvegardes pour ma part j'ai choisi d'afficher la date de la sauvegarde. Ensuite appuyez sur « **Enregistrer** ».



3. Sauvegarde sur le réseau

Pour cette sauvegarde je créer un script avec deux commandes, commencer par créer un fichier batch.

Première ligne du script :

➤ xcopy "C:\xibo_BACKUP\BACKUP_Xibo" "\\IP_SRV\sauvegards\XIBO\" /Y /Q /S

- xcopy permet de copier le dossier « BACKUP_Xibo » vers le serveur de sauvegarde.

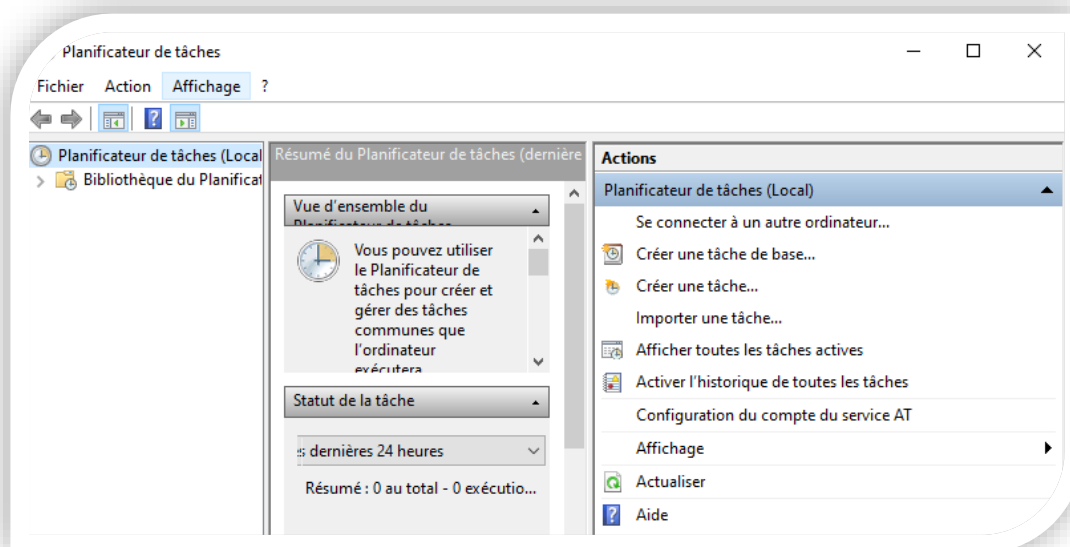
Deuxième ligne du script :

➤ forfiles -p \\ IP_SRV\sauvegards\XIBO\ -s -m *.zip* /D -25 /C "cmd /c del /q @path"

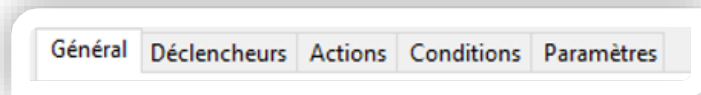
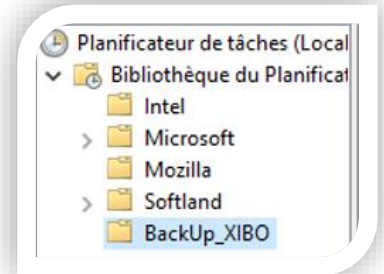
- Forfiles permet de manipuler des dossiers ou fichier, je l'utilise dans cette commande pour supprimer un dossier sur le serveur de sauvegarde, le dossier doit avoir l'extension « zip » ainsi qu'avoir plus de 25 jours. Je spécifie l'extension zip car les dossiers de sauvegarde sont compressés lors de la sauvegarde locale.

Il est maintenant indispensable qu'il s'exécute automatiquement chaque semaine, pour cela l'outil planificateur de tâche de Windows est très utile.

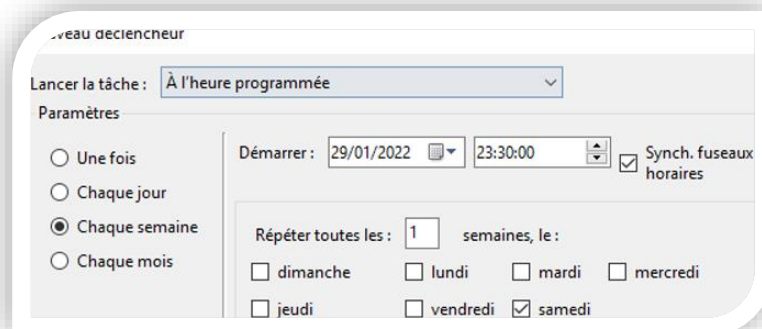
1. Appuyer sur la touche « **Windows** » du clavier ou le bouton « **Démarrer** » dans la barre d'outils. Rechercher « **Planificateur de tâches** ».



2. Créer un nouveau dossier en faisant un clic droit sur « **Bibliothèque de Planification** » puis « **Nouveau Dossiers** », pour ma part le dossier se nomme « **BackUp_Xibo** ».
3. Par la suite faite un clic droit sur votre dossier créé qui se trouve dans la barre de navigation à gauche de la page, puis appuyez sur « **Créer une tâche** ».
4. Une nouvelle page s'ouvre et vous demande de définir un nom pour votre tâche, j'ai aussi décidé de changer un paramètre en bas de page qui est « **Exécuter même si l'utilisateur n'est pas connecté** ».
5. Dans la barre de navigation en haut de la page appuyez sur « **Déclencheurs** » puis « **Nouveau** ».

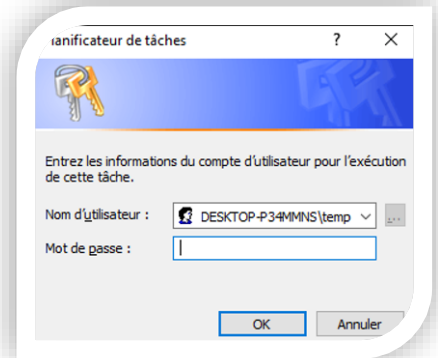


6. C'est le moment de choisir le moment ou le script s'exécutera, J'ai choisi d'effectuer la sauvegarde le **Samedi à 23H30** pour éviter les surcharges du réseau.



7. Dans la barre de navigation en haut de la page appuyez sur « **Actions** » puis « **Nouveau** ». Choisissez l'emplacement de votre script à lancer.

8. La mise en place de la tâche est finie, il vous reste à appuyez sur « **OK** » en bas de la page et de mettre le mot de passe de votre utilisateur pour confirmer la création de la tâche.



4. Schéma Sauvegardes

