

Gérer les sauvegardes sur Windows serveur 2019

Table des matières

1 -Mission :.....	2
2 -Installation de la fonctionnalité « sauvegarde serveur windows ».....	3
3 -Planification de la sauvegarde quotidienne.....	5
4 -Test de suppression de plusieurs fichier et restauration.....	12

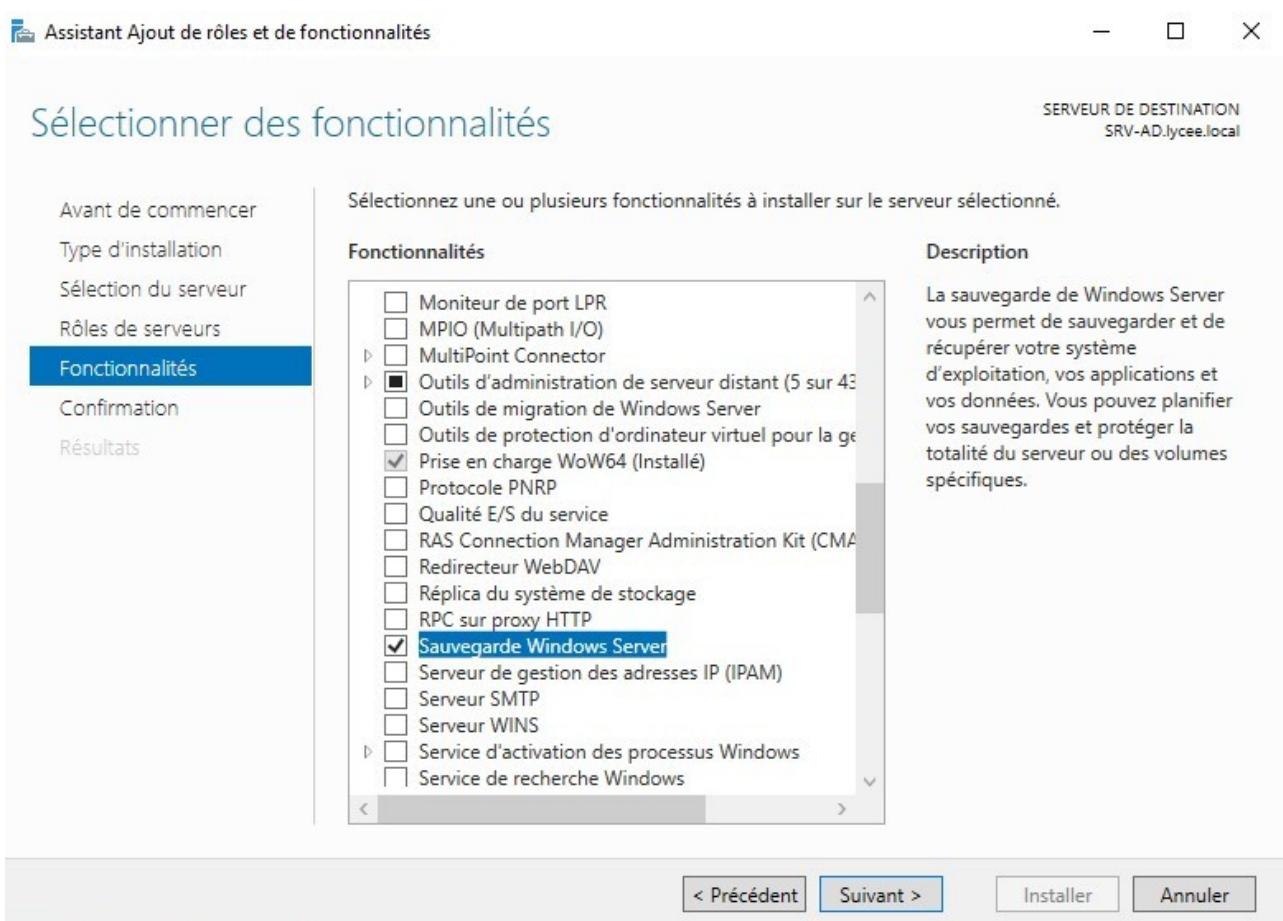
1 Mission :

Votre responsable d'équipe vous demande de planifier une sauvegarde quotidienne des documents utilisateurs des dossiers

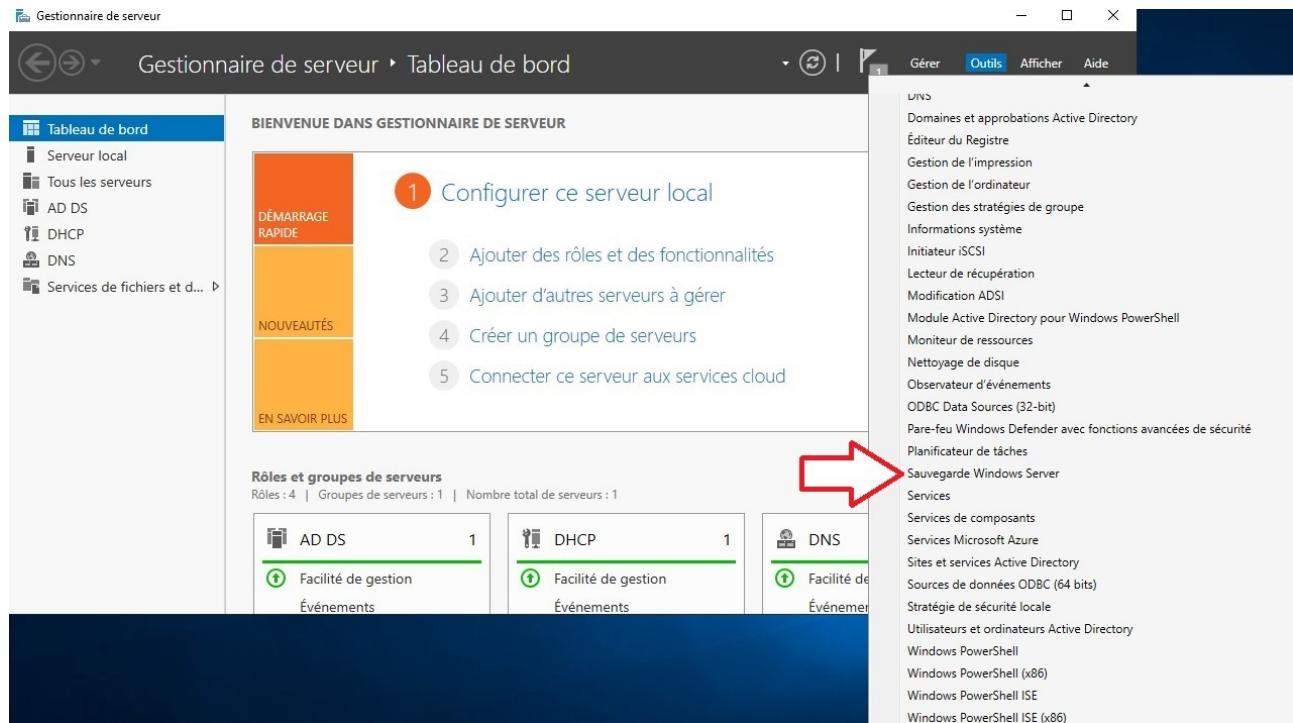
Ensuite, pour tester votre planification de sauvegarde, vous devez simuler la suppression accidentelle d'un dossier contenu dans le dossier C:/partages/ et contenant trois fichiers et montrer que vous pouvez récupérer ce dossier en ayant connaissance du ticket d'incident.

2 Installation de la fonctionnalité « sauvegarde serveur windows »

Nous allons dans ajout d'un nouveau rôle puis nous ajoutons une nouvelle fonctionnalité, celle de sauvegarde windows server » .

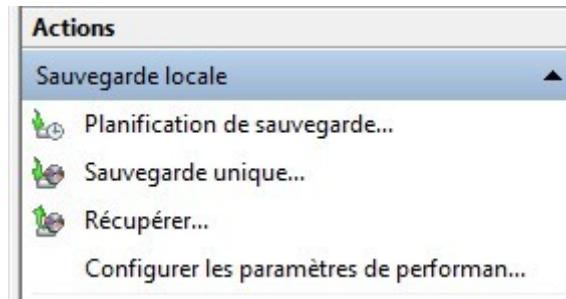


Ensuite depuis le tableau de bord nous allons dans outils puis dans la liste nous choisissons « sauvegarde windows serveur » . Nous pouvons maintenant commencer à paramétrer les sauvegardes.

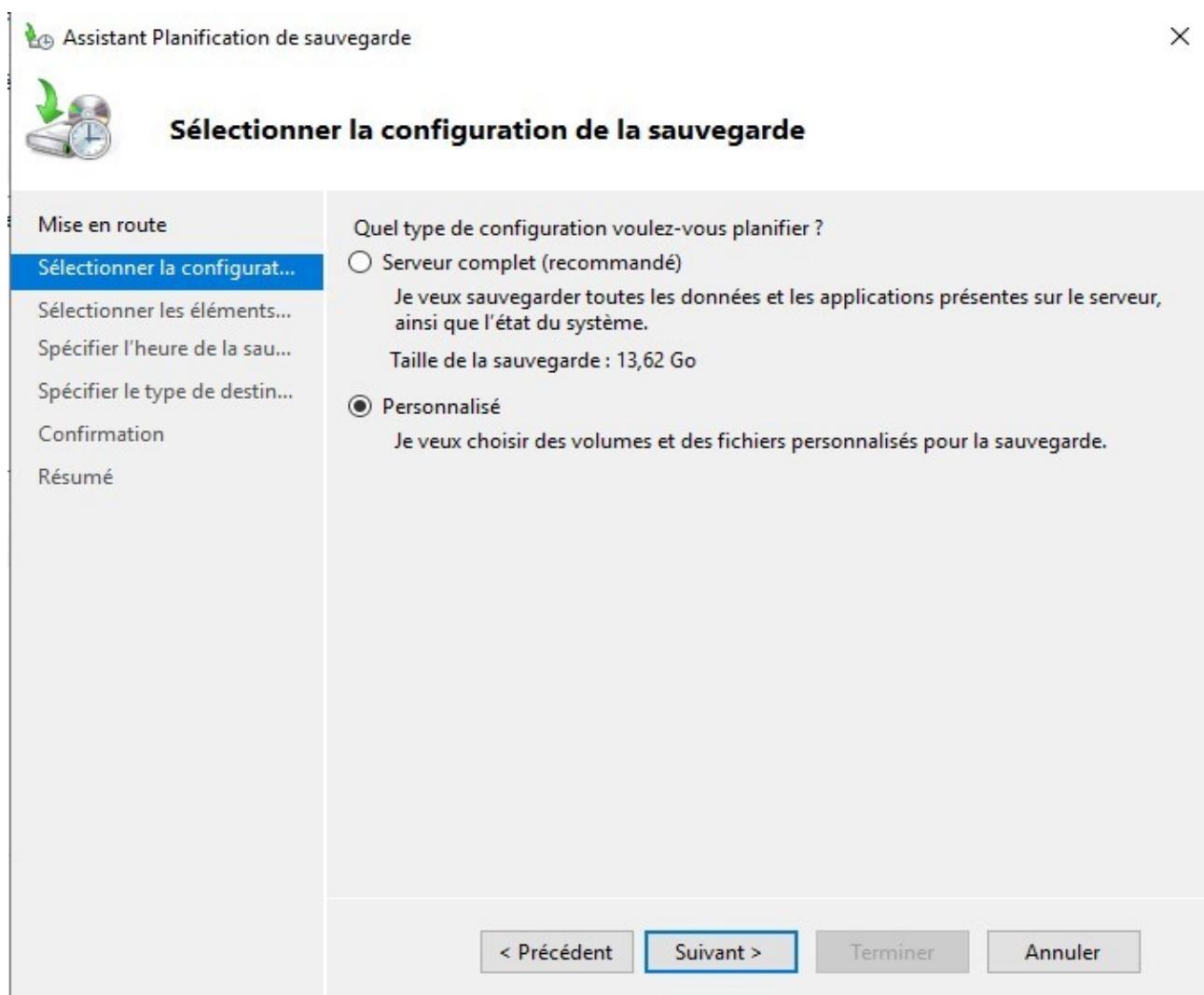


3 Planification de la sauvegarde quotidienne

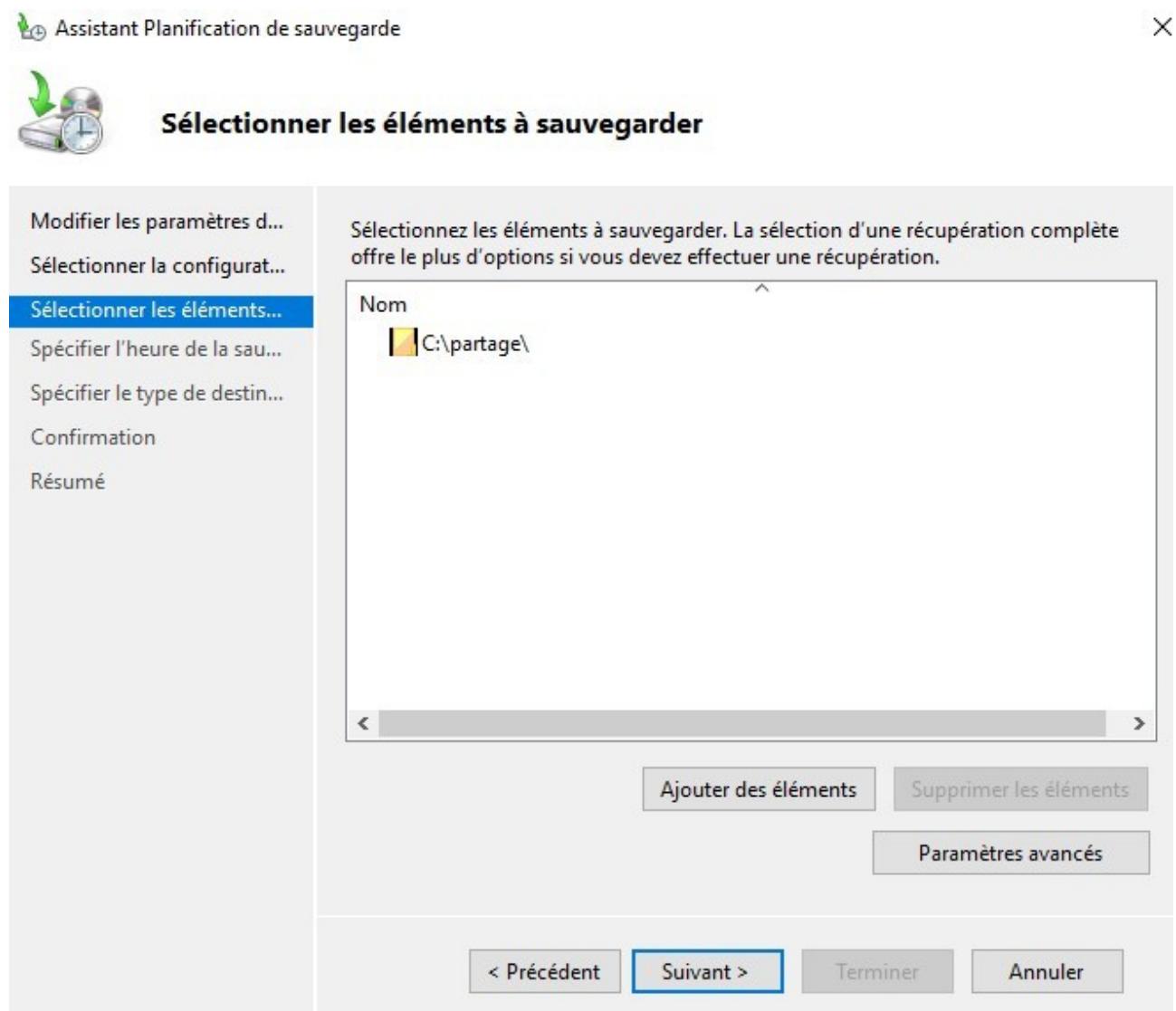
- Sur la droite et dans la catégorie action ,nous lançon « planification de sauvegarde »



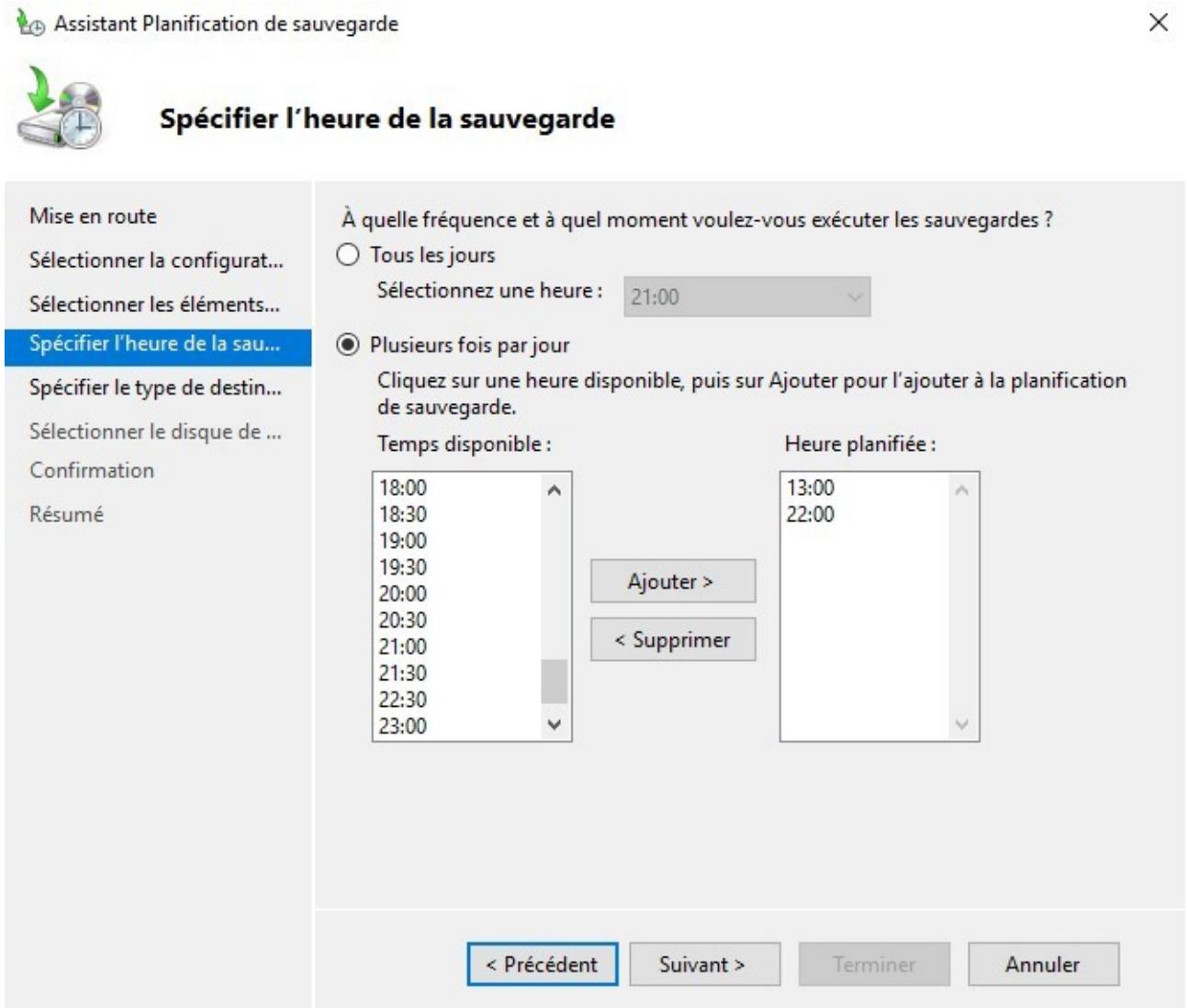
- On sélectionne « personnalisé »



- On selectionne les éléments à sauvegarder, donc notre dossier de partage situé à la racine du disque C



- Puis on définit les heures ou l'on souhaite effectuer les sauvegardes. Ici nous feront 2 sauvegardes par jour , une à 13h et l'autre à 22h



- Pour que la sauvegarde soit fiable nous l'enregistreront sur un disque dur dédié sur le serveur

 Assistant Planification de sauvegarde X

Spécifier le type de destination

Mise en route

Sélectionner la configurat...

Sélectionner les éléments...

Spécifier l'heure de la sau...

Spécifier le type de destin...

Sélectionner le disque de ...

Confirmation

Résumé

Où voulez-vous stocker les sauvegardes ?

Sauvegarder vers un disque dur dédié aux sauvegardes (recommandé)
Sélectionnez cette option pour stocker de la manière la plus sûre les sauvegardes. Le disque dur utilisé sera formaté, puis utilisé uniquement pour stocker les sauvegardes.

Sauvegarder vers un volume
Sélectionnez cette option si vous ne pouvez pas dédier tout un disque à la sauvegarde. Notez que cette option peut réduire les performances du volume de 200 pour cent durant le stockage des sauvegardes. Il est recommandé de ne pas stocker d'autres données de serveur sur le même volume.

Sauvegarder sur un dossier réseau partagé
Sélectionnez cette option uniquement si vous ne voulez pas stocker les sauvegardes sur le serveur lui-même. Notez que vous ne disposerez que d'une sauvegarde à la fois lorsque vous créez une nouvelle sauvegarde, car celle-ci remplace la précédente.

< Précédent
Suivant >
Terminer
Annuler

 Assistant Planification de sauvegarde X

Sélectionner le disque de destination

Mise en route

Sélectionner la configurat...

Sélectionner les éléments...

Spécifier l'heure de la sau...

Spécifier le type de destin...

Sélectionner le disque de ...

Confirmation

Résumé

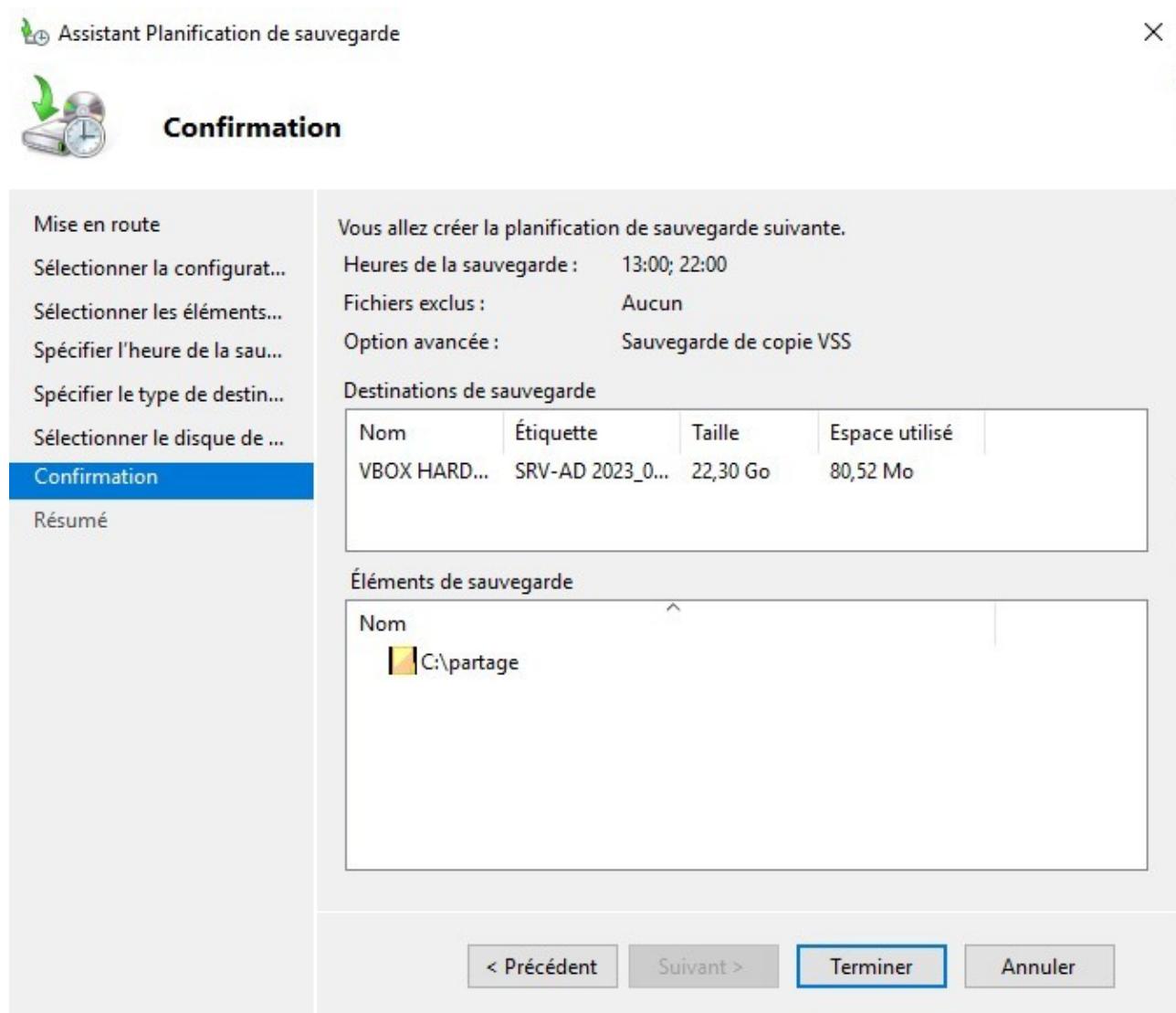
Sélectionnez un ou plusieurs disques pour stocker vos sauvegardes. Vous pouvez utiliser plusieurs disques de sauvegarde si vous souhaitez stocker des disques hors site.

Disques disponibles :

Disque	Nom	Taille	Espace uti...	Volumes prés...
<input checked="" type="checkbox"/> 1	VBOX HAR...	22,30 Go	80,52 Mo	E:\

Afficher tous les disques disponibles...

- Enfin, on confirme le tout .



La sauvegarde est désormais planifiée et se lancera automatiquement chaque jour à 13h et 22h

The screenshot shows the wbadmin - Sauvegarde Windows Server (Local)\Sauvegarde locale window. The main pane displays a message: "Cette application permet d'effectuer une sauvegarde ponctuelle ou de planifier une sauvegarde à intervalles réguliers." Below this is a table titled "Messages (Activité de la semaine dernière, double-cliquez sur le message pour voir les détails)". The table has columns: Durée, Message, and Description. One entry is shown: 04/02/2023 22:00, Sauvegarde, Réussite. The "Statut" section shows the last backup was successful at 22:00 on 04/02/2023, and the next scheduled backup is planned for 05/02/2023 at 13:00. The "Toutes les sauvegardes" section shows there is 1 copy, the latest being 04/02/2023 22:00, and the oldest being 04/02/2023 22:00. The "Sauvegarde planifiée" section details the scheduled backup parameters: selected files (Disk local C:), no exclusions, advanced option (VSS backup), destination (SRV-AD 2023_02_04 21:39 DISK_01), and schedule (every day at 13:00). The "Utilisation de la destination" section shows the target volume is SRV-AD 2023_02_04 21:39 DISK_01 with 22,16 Go capacity and 0,07 Go used space.

Durée	Message	Description
04/02/2023 22:00	Sauvegarde	Réussite

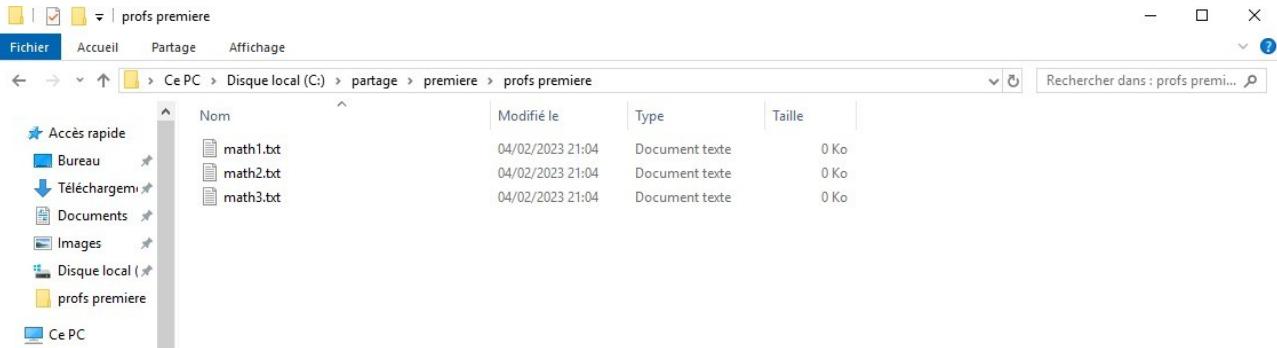
Dernière sauvegarde	Prochaine sauvegarde	Toutes les sauvegardes
État : ✓ Réussite Durée : 04/02/2023 22:00 Afficher les détails	État : Planifiée Durée : 05/02/2023 13:00 Afficher les détails	Total des sauvegardes : 1 copies Copie la plus récente : 04/02/2023 22:00 Copie la plus ancienne : 04/02/2023 22:00 Afficher les détails

Sauvegarde planifiée	
Une sauvegarde planifiée à intervalles réguliers est configurée pour ce serveur.	
Paramètres	Utilisation de la destination
Éléments de sauvegarde : Fichiers sélectionnés (Disque local (C:)) Fichier exclus : Aucun Option avancée : Sauvegarde de copie VSS Destination : SRV-AD 2023_02_04 21:39 DISK_01 Heure de la sauvegarde : Tous les jours 13:00; 22:00	Nom : SRV-AD 2023_02_04 21:39 DISK_01 Capacité : 22,16 Go Espace utilisé : 0,07 Go Sauvegardes disponibles : 1 copies Afficher les détails Actualiser les informations

La première sauvegarde sera complète et les suivantes seront incrémentale.

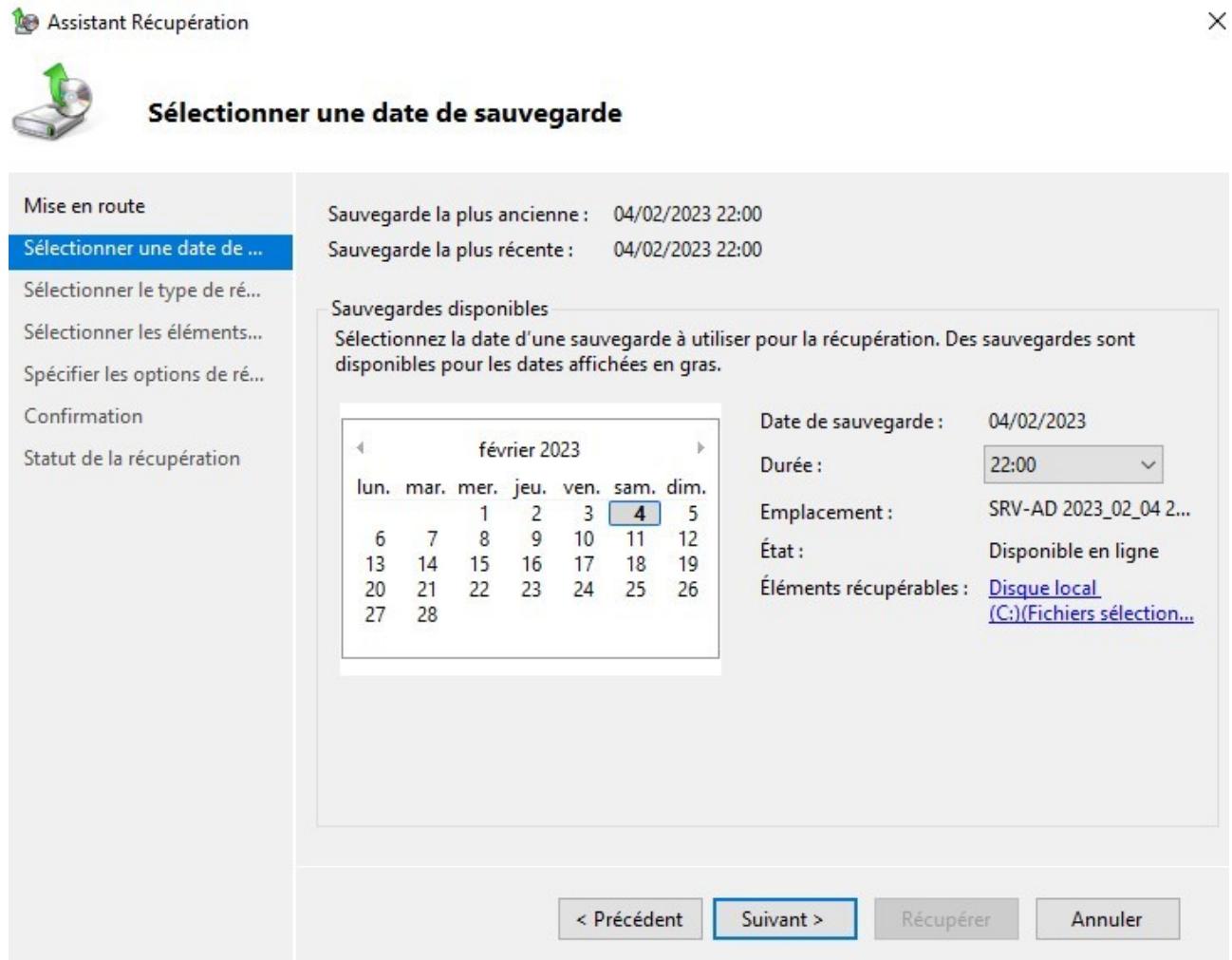
4 Test de suppression de plusieurs fichier et restauration

Dans le dossier <C:/partage/premiere/profs> premiere nous avons 3 fichiers, nous allons les supprimer et tenter de les restaurer.



- Dans notre interface de sauvegarde, nous allons désormais cliquer sur recuperer .

Puis nous sélectionnons une date à laquelle les fichiers supprimés sont encore présent, ici la sauvegarde de 22h



On sélectionne de restaurer des fichiers et des dossiers

Assistant Récupération X

Sélectionner le type de récupération

Mise en route
Sélectionner une date de ...
Sélectionner le type de ré...
Sélectionner les éléments...
Spécifier les options de ré...
Confirmation
Statut de la récupération

Que voulez-vous récupérer ?

Fichiers et dossiers
Vous pouvez explorer les volumes inclus dans cette sauvegarde et sélectionner les fichiers et les dossiers de votre choix.

Hyper-V
Vous pouvez restaurer les ordinateurs virtuels à leur emplacement d'origine ou à un autre emplacement, ou copier les fichiers de disque dur virtuel d'un ordinateur virtuel.

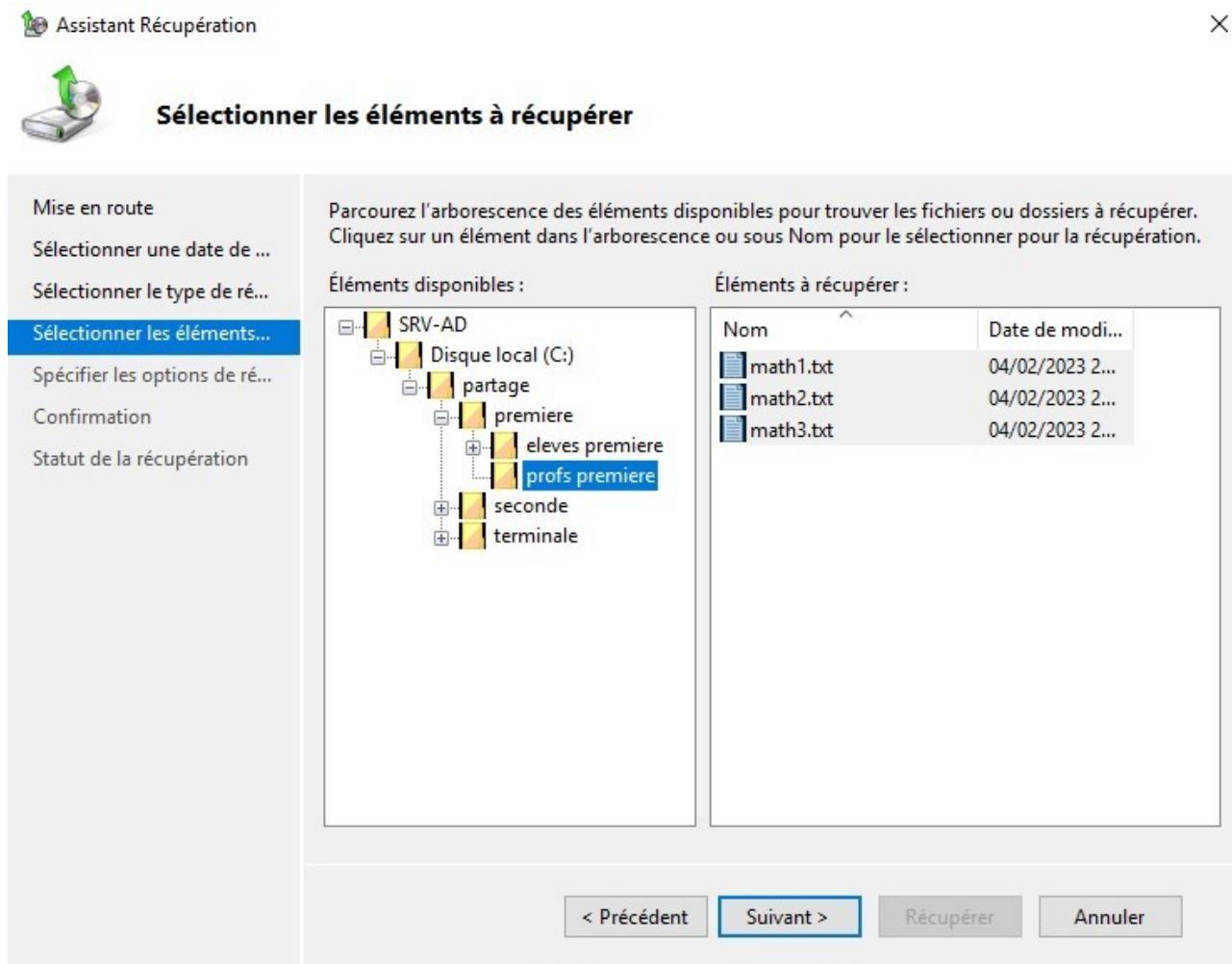
Volumes
Vous pouvez restaurer un volume entier, tel que l'ensemble des données stockées sur C:.

Applications
Vous pouvez récupérer les applications qui sont inscrites auprès de Sauvegarde Windows Server.

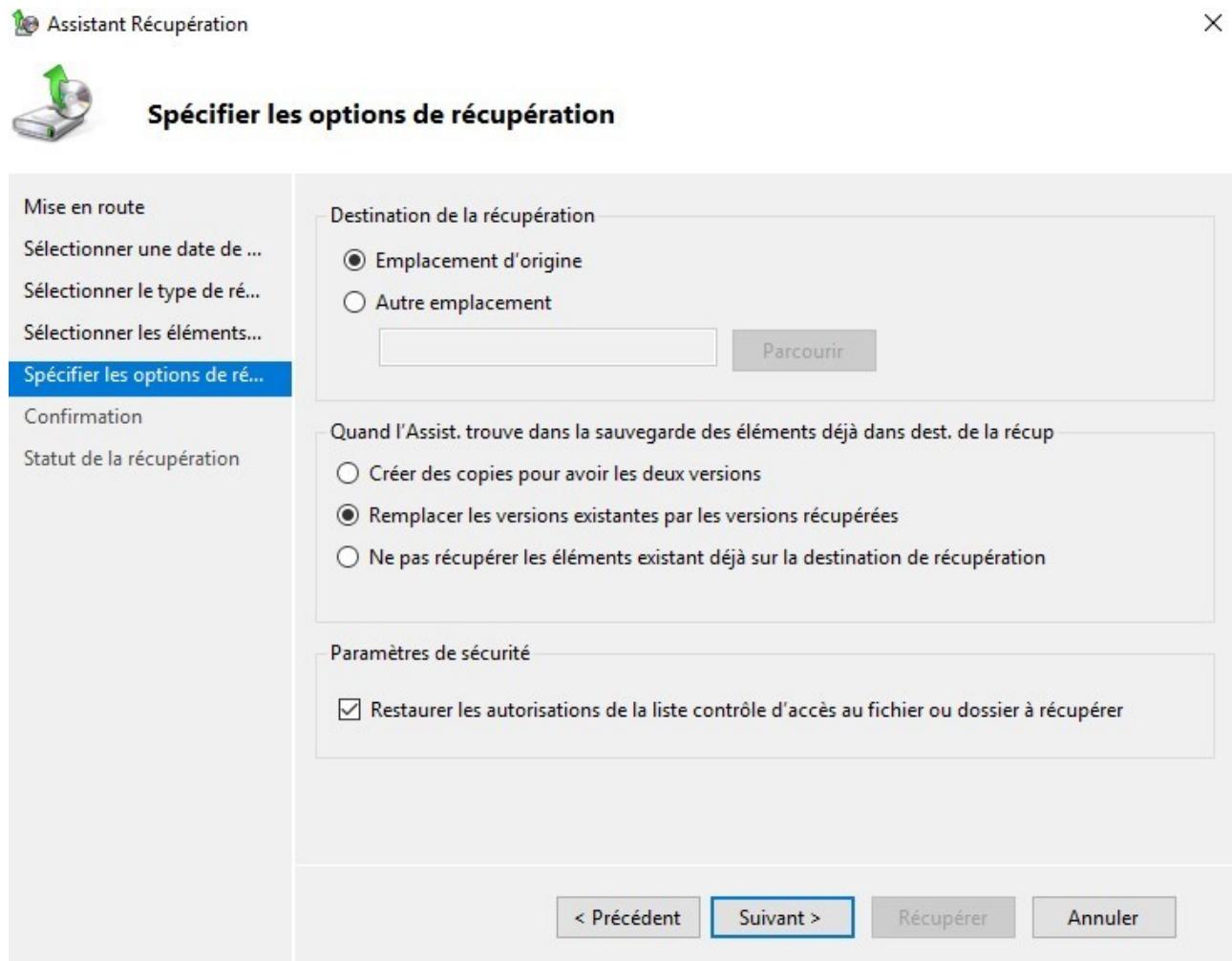
État du système
Vous pouvez restaurer seulement l'état du système.

[< Précédent](#) Suivant > [Récupérer](#) [Annuler](#)

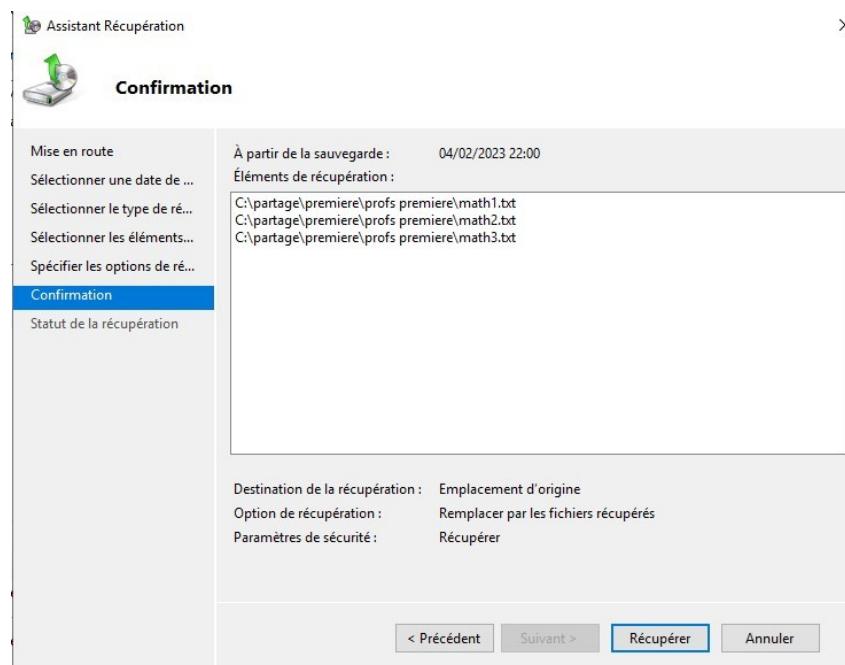
Puis via l'arborescence des fichiers sauvegardé, nous allons dans le dossier dont on veut recuperer les données , nous pouvons observer qu'ils sont bien presents et on donc bien été sauvegardés



A l'écran suivant nous avons des options à définir. Nous choisissons d'utiliser l'emplacement d'origine et de remplacer les versions existantes par les versions récupérées.



Il ne reste plus qu'à confirmer



La restauration est réussie et les fichiers supprimés sont bien restaurés

Sauvegarde locale



Cette application permet d'effectuer une sauvegarde ponctuelle ou de planifier une sauvegarde à intervalles réguliers.

Messages (Activité de la semaine dernière, double-cliquez sur le message pour voir les détails)

Durée	Message	Description
04/02/2023 22:03	Récupération de fichiers	Réussite
04/02/2023 22:00	Sauvegarde	Réussite

