

# Sauvegarde Veeam Agent

 **VEEAM**  
Backup & Replication



## SOMMAIRE

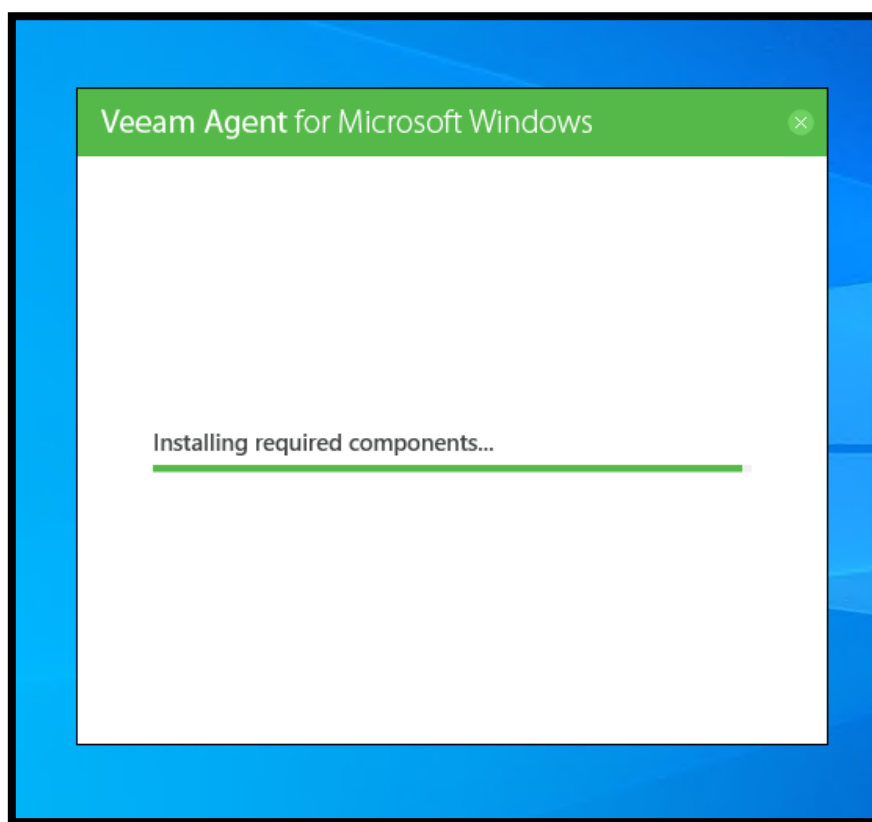
|                                      |    |
|--------------------------------------|----|
| 1) Introduction.....                 | 1  |
| 2) Installation de Veeam Agent ..... | 2  |
| 3) Restauration d'une machine .....  | 11 |
| 4) Lexique .....                     | 12 |

### 1) Introduction

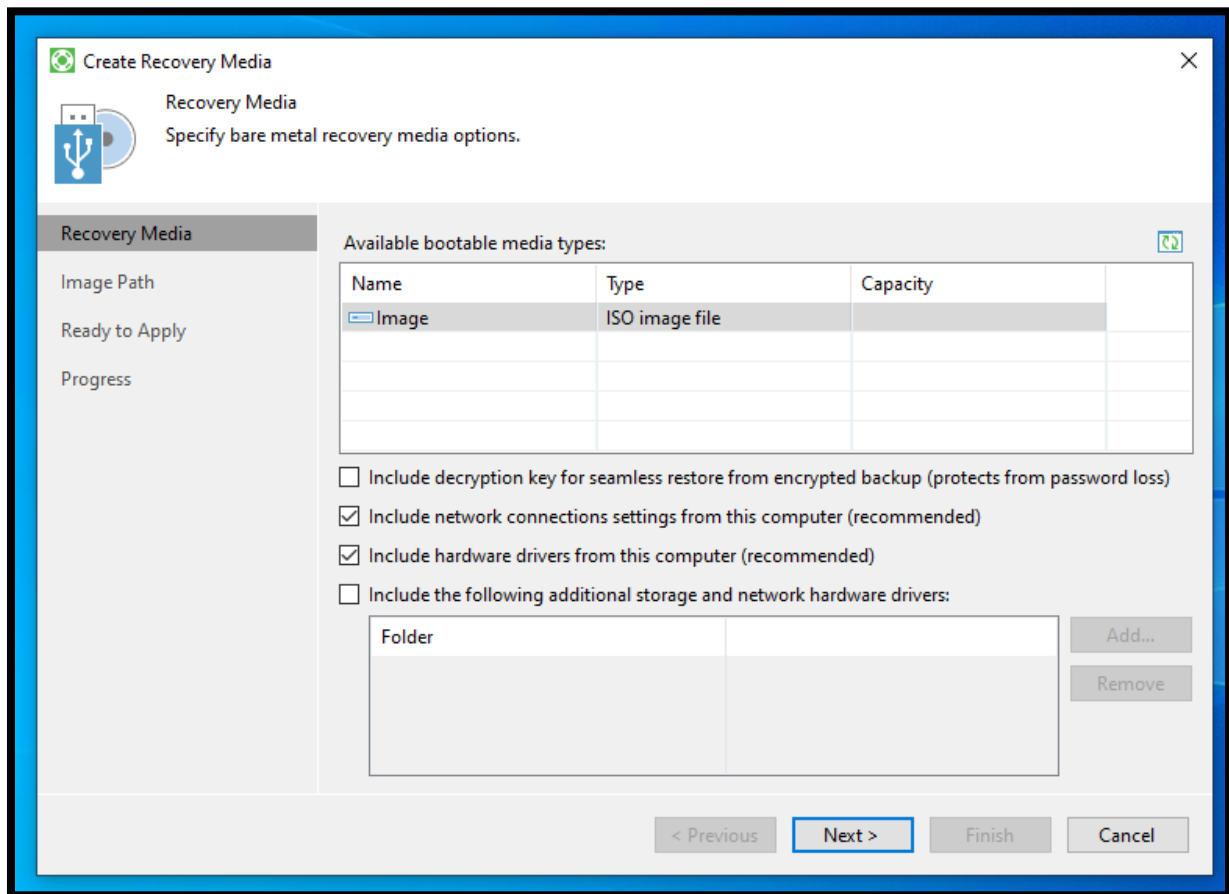
Veeam Agent est un utilitaire de sauvegarde qui s'installe directement sur le poste à sauvegarder. Il peut être utilisé pour faire la sauvegarde d'ordinateur physique ou virtuel. Coupler à la console Veeam Backup & Replication, vous aurez le même niveau de granularité pour restaurer vos sauvegardes

## 2) Installation de Veeam Agent

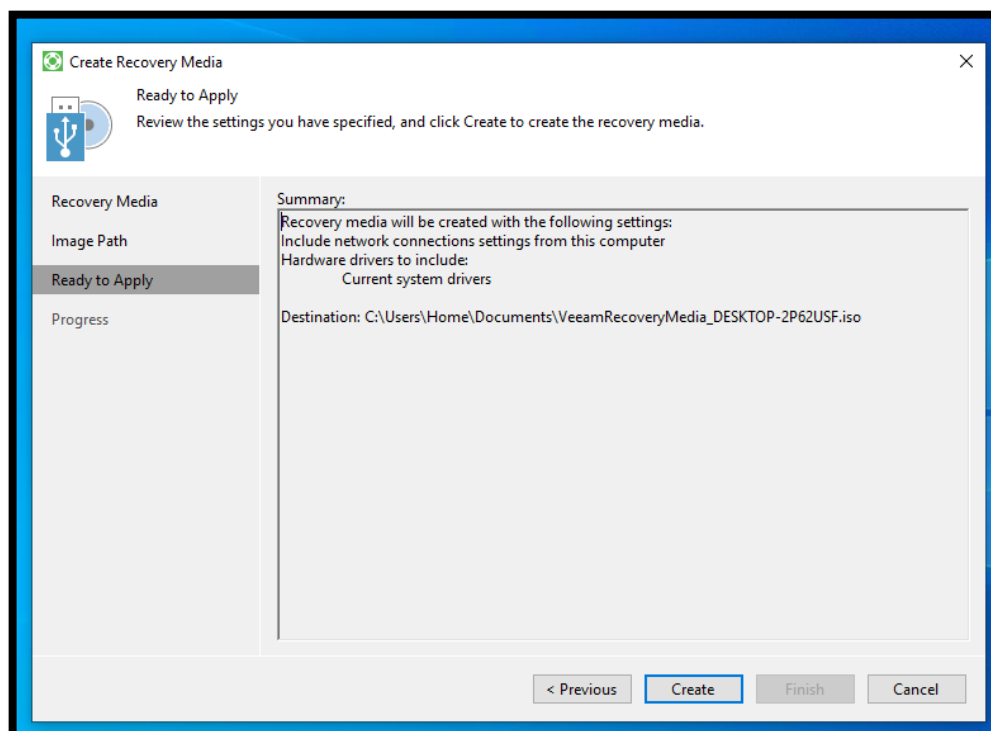
Dans un premier temps il faut lancer l'application « Veeam Agent Backup ».

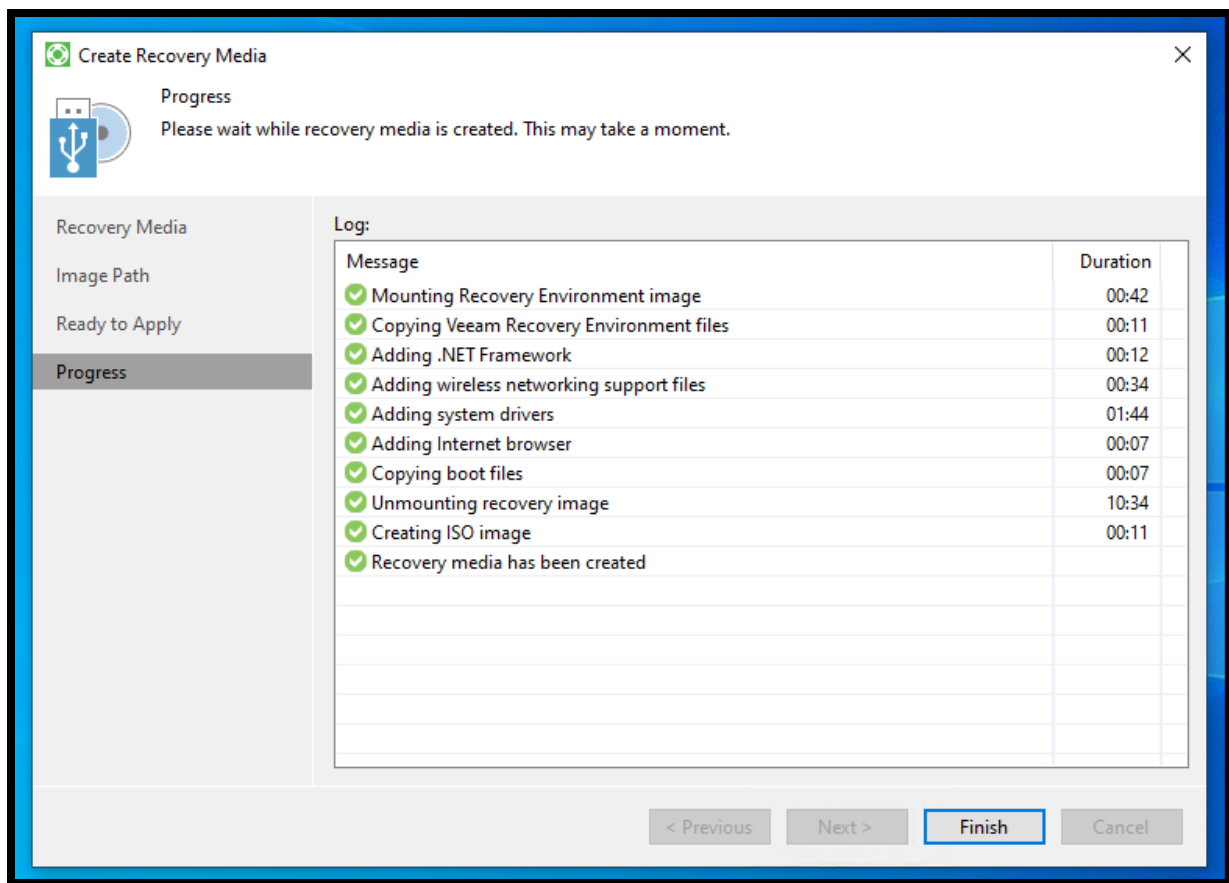


Une fois les différents composants installé, nous allons devoir configurer veeam agent.

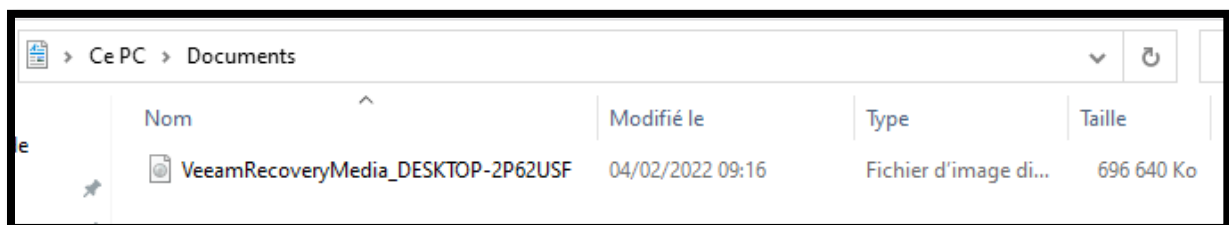


Veillez à ce que les deux cases du milieu soient cochées car elles serviront pour la suite du tutoriel

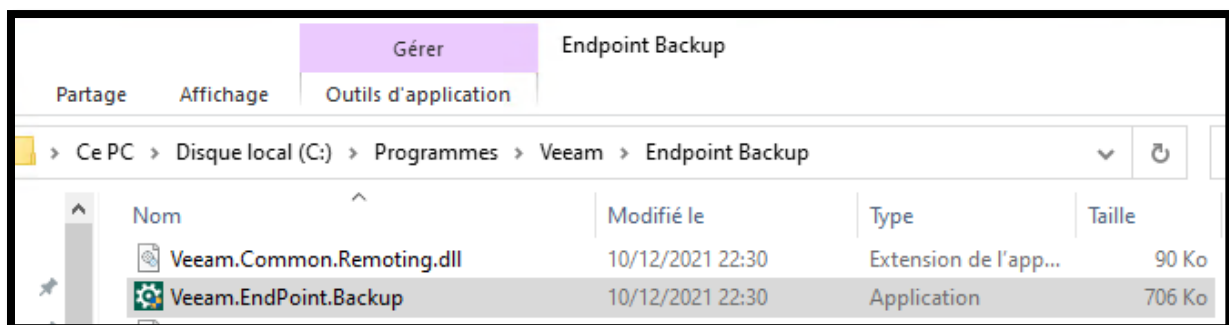




Une fois ces étapes réalisées, on obtient un fichier iso qu'il faudra ouvrir.



Ensuite il faut sélectionner « Veeam.Endpoint.Backup ».



Tout d'abord il faut donner un nom au fichier de sauvegarde.

**New Backup Job**

**Name**  
Type in a name and description for this backup job.

**Name:**  
Sauvegarde disque C|

**Description:**  
Created by DESKTOP-2P62USF\Home at 04/02/2022 09:20.

< Previous   **Next >**   Finish   Cancel

on choisit « Entire computer »

**New Backup Job**

**Backup Mode**  
Choose what data you want to back up from this computer.

**Name**

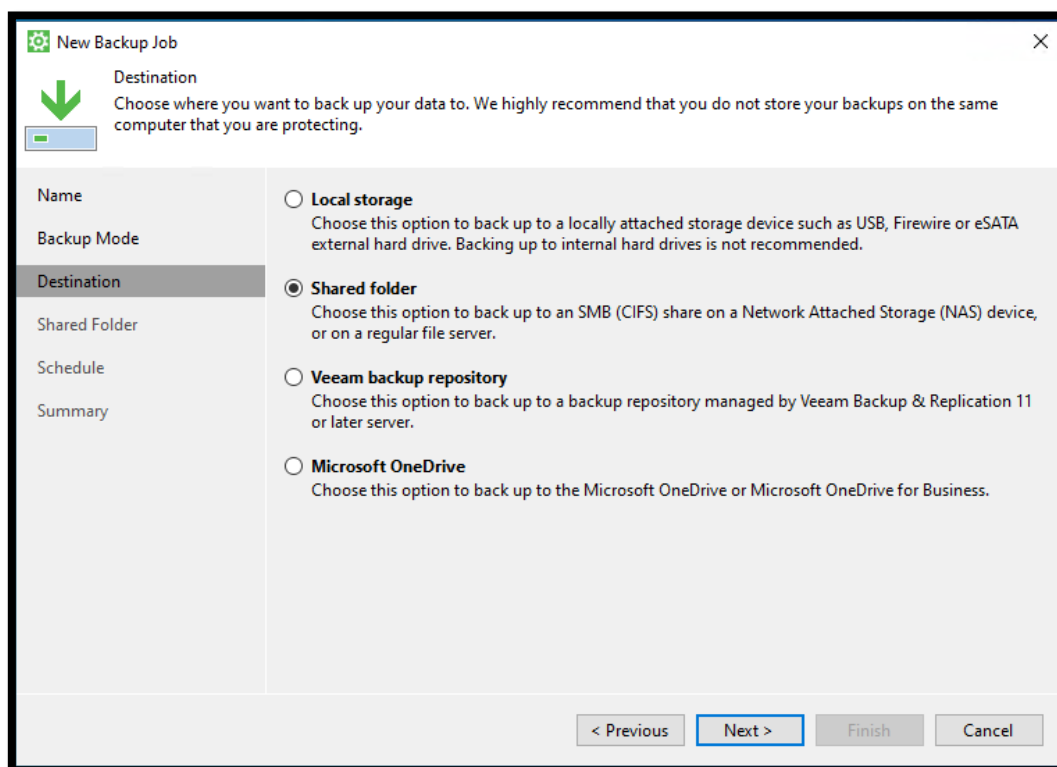
**Backup Mode**

☒ **Entire computer (recommended)**  
Back up your entire computer image for fast recovery on any level. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size.  
☐ Include external USB drives

☐ **Volume level backup**  
Back up images of selected volumes, for example only data volumes. Deleted, temporary and page files are automatically excluded from the image to reduce the backup size.

☐ **File level backup (slower)**  
Back up individual files and folders by mask. This mode produces an image-based backup with only selected files included in the image.

Pour le reste, sélectionnez l'option « Shared folder » pour autoriser l'enregistrement des sauvegardes sur votre machine virtuelle Windows Server.



Ensuite, vous devez spécifier le chemin d'accès au dossier partagé sur le serveur de fichiers, l'identifiant / MDP pour la session "administrateur", et enfin configurer la durée de conservation des sauvegardes à 14 jours.

**New Backup Job**

**Shared Folder**  
Specify a shared folder to back up to and account to connect to a shared folder with.

**Name**

**Backup Mode**

**Destination**

**Shared Folder**

**Schedule**

**Summary**

Shared folder: \\WIN-MFP713RUABB\tp partage\SAUVEGARDE Browse...

n/a Map backup Populate

☒ This share requires access credentials:

Username: DOMAINTEST\Administrateur

Password: ••••••••

Keep backups for: 14 days (excluding days with no backup)

Click Advanced to enable periodic full backups, configure encryption and other backup file settings Advanced

< Previous Next > Finish Cancel

Ici nous allons planifier nos sauvegardes à une par jour.

**New Backup Job**

**Schedule**  
Choose when you want backup job to be started automatically.

**Name**

**Backup Mode**

**Destination**

**Shared Folder**

**Schedule**

**Summary**

Periodically

We will wake your computer from sleep to take a backup unless the connected standby power model is enabled. Normally, this model is only enabled on mobile devices, such as tablets.

☒ Daily at 00:30 Everyday Days...

If computer is powered off at this time Backup once powered c

Once backup is taken, computer should Keep running

At the following events

☐ Lock

☐ Log off

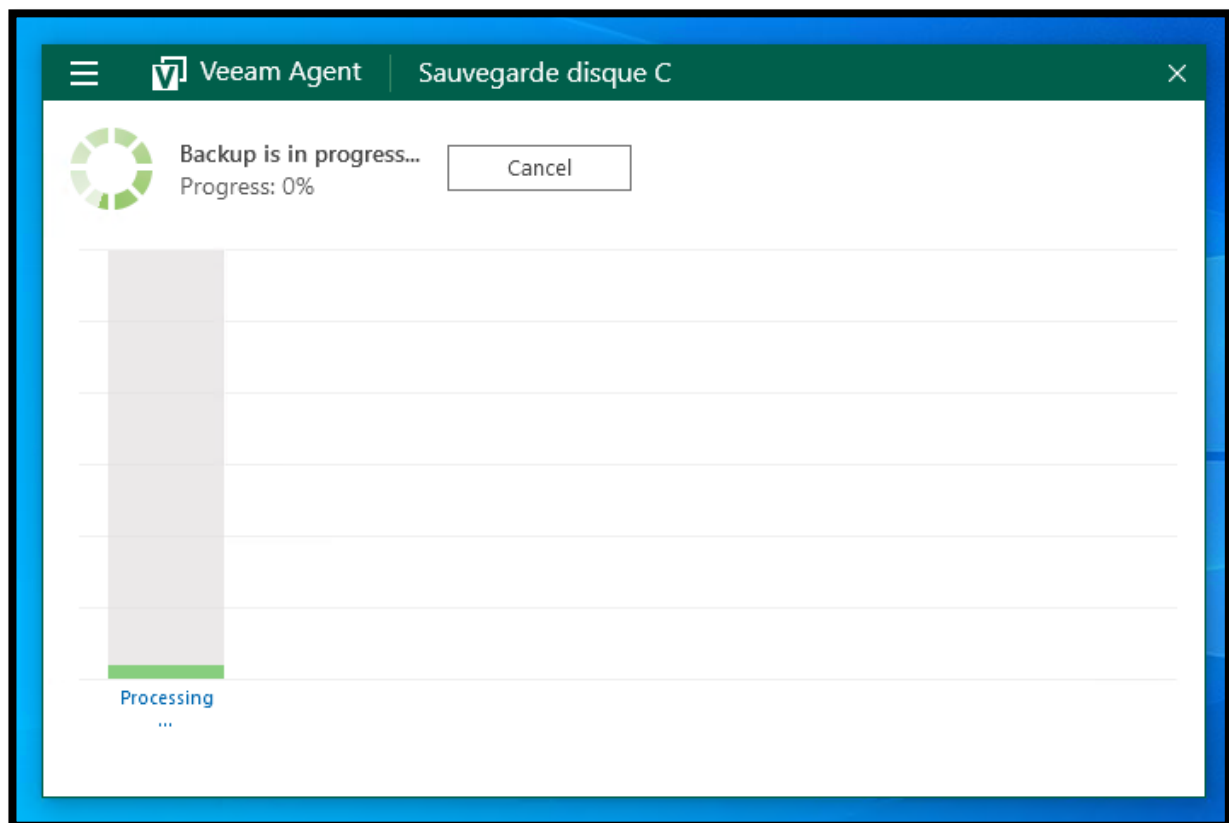
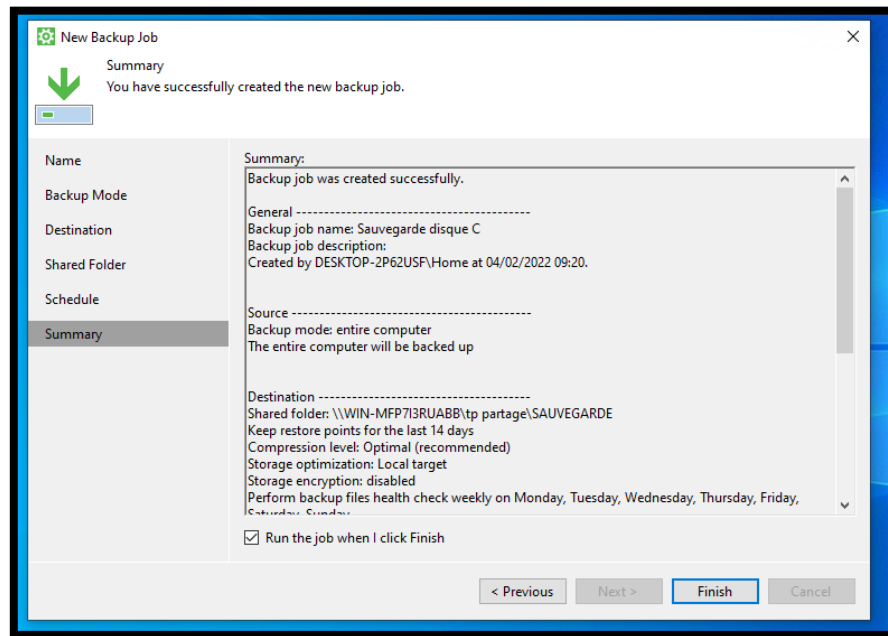
☐ When backup target is connected i

☐ Eject removable storage once backup is completed (ransomware protection)

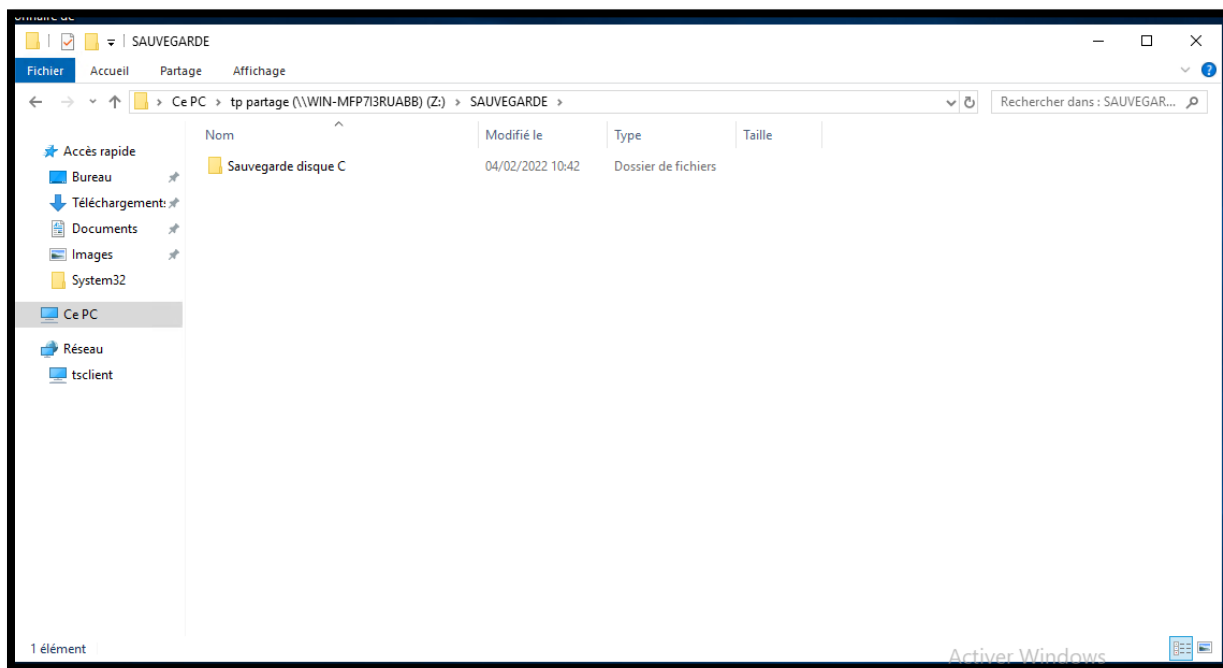
Back up no more often than every 2 Hour

< Previous Apply Finish Cancel

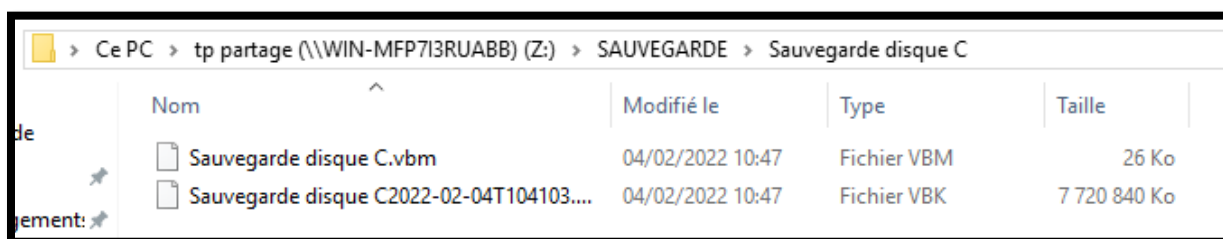
Pour lancer la sauvegarde il faut juste de cliquer sur « finish » .



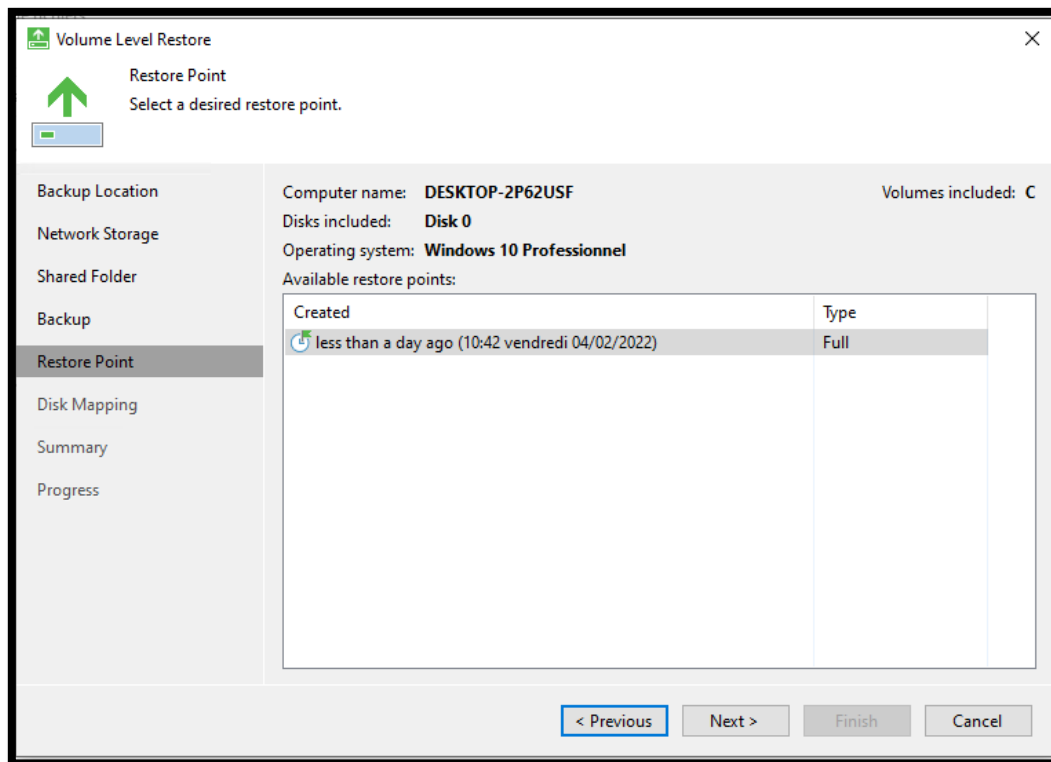
Une fois la sauvegarde terminée, elle sera enregistrée dans le dossier sur la machine virtuelle du serveur Windows.



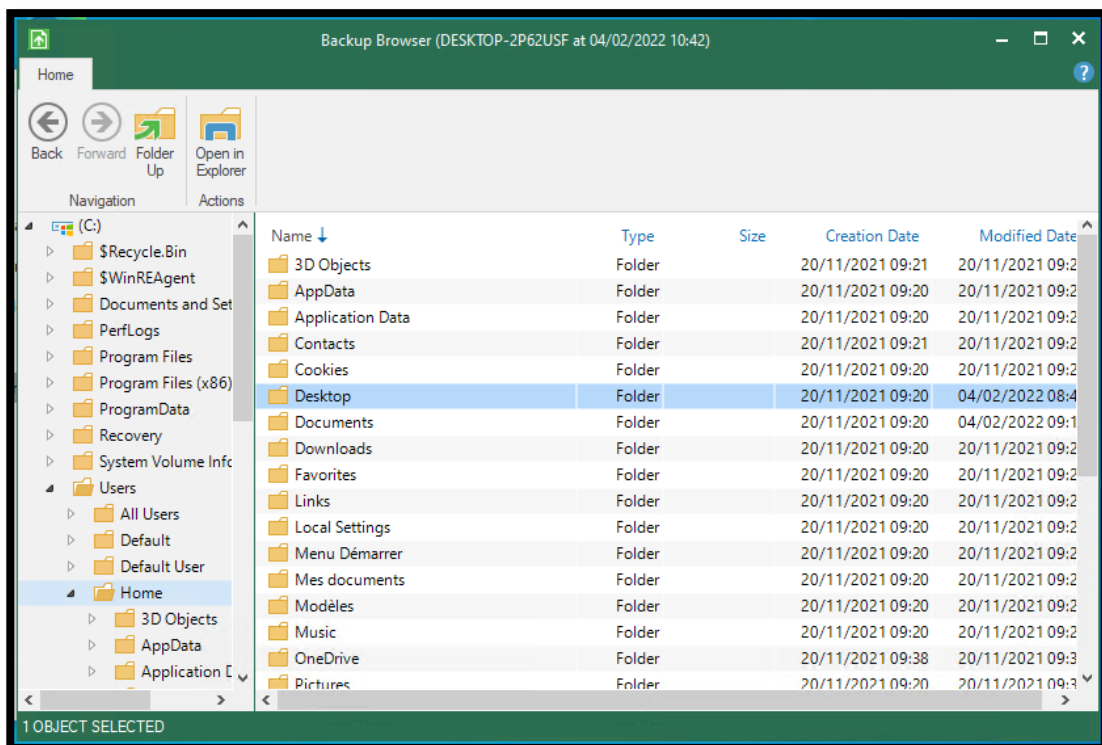
Notre sauvegarde est un fichier VBK :



Il faudra l'ouvrir via le « Volume Level Restore » dans l'iso créée au début de la manipulation.

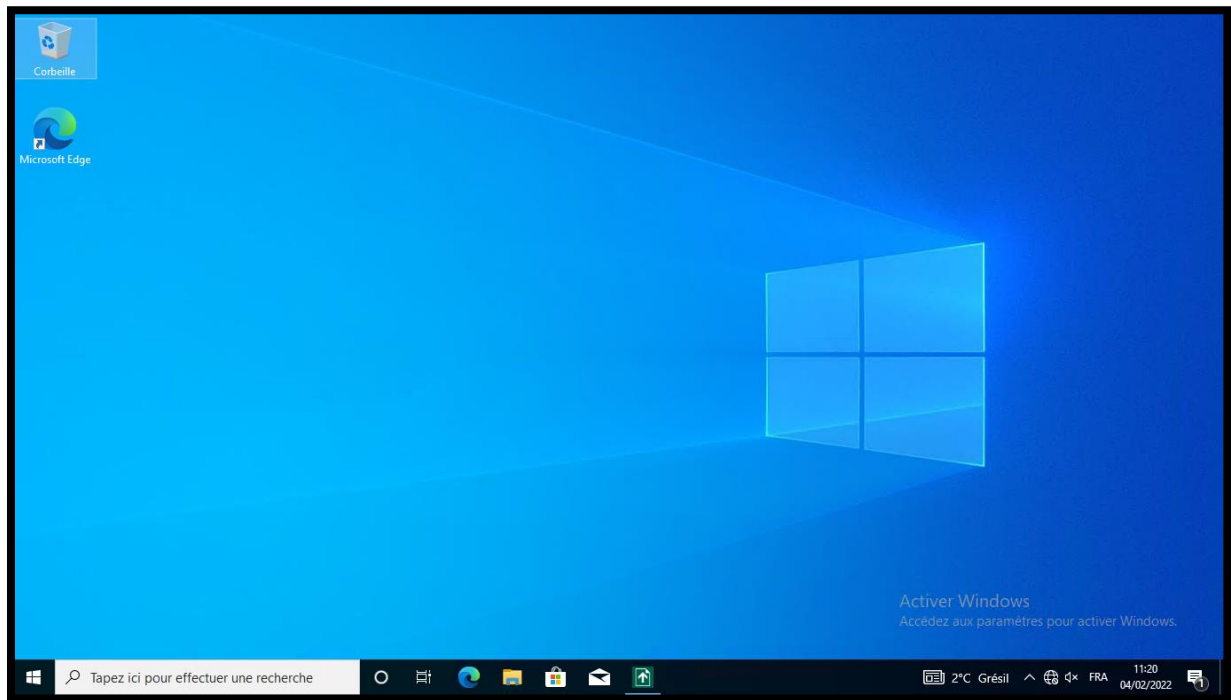


On va y trouver l'intégralité des dossiers et fichiers de notre VM Windows 10

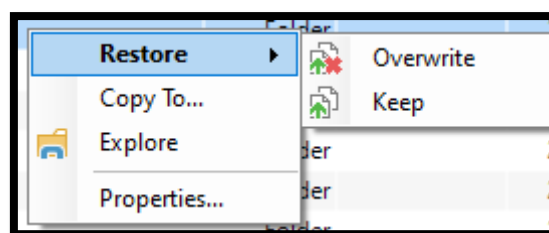


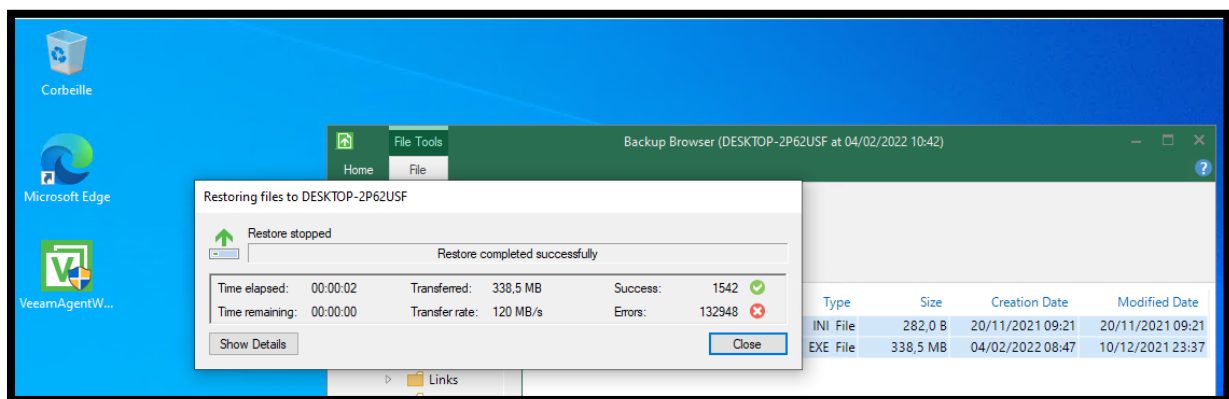
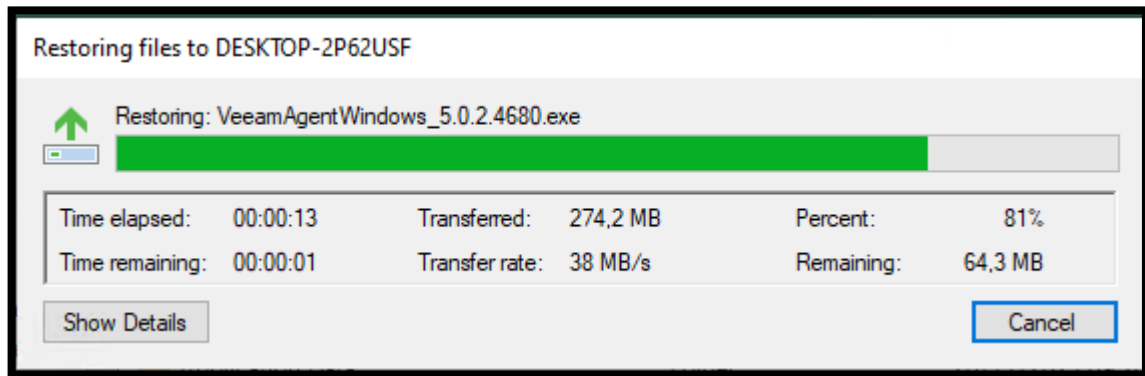
### 3) Restauration d'une machine

On va effacer le bureau et vider la corbeille pour tester si le bureau peut être restauré.



Cliquez ensuite avec le bouton droit sur le répertoire Desktop et cliquez sur l'option Remplacer.





Nous avons trouvé le contenu du bureau tel qu'il était avant la sauvegarde, donc la restauration a fonctionné.

#### 4) Lexique

Replication = Duplication

Backup = Sauvegarde de secours, de réserve