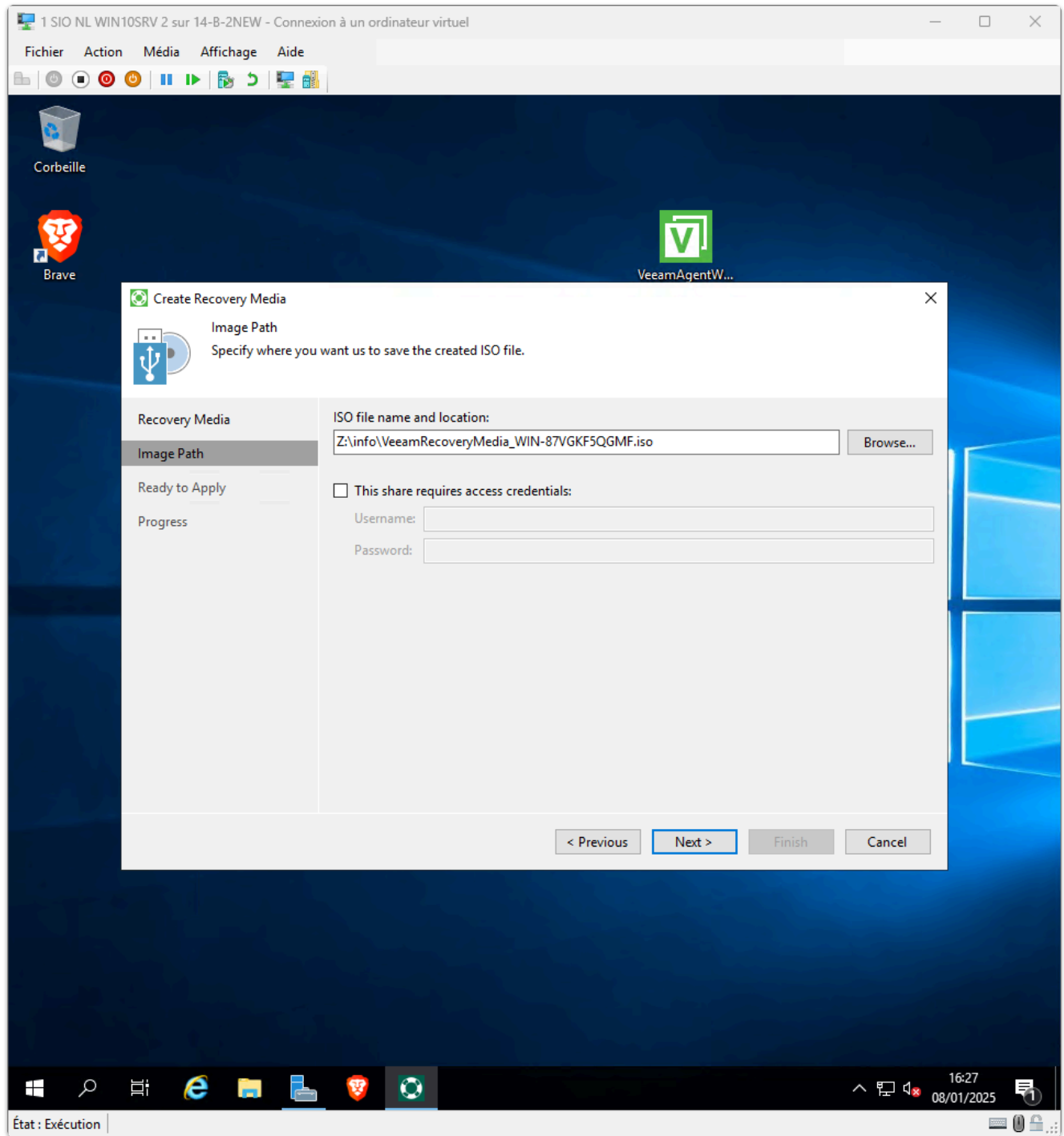


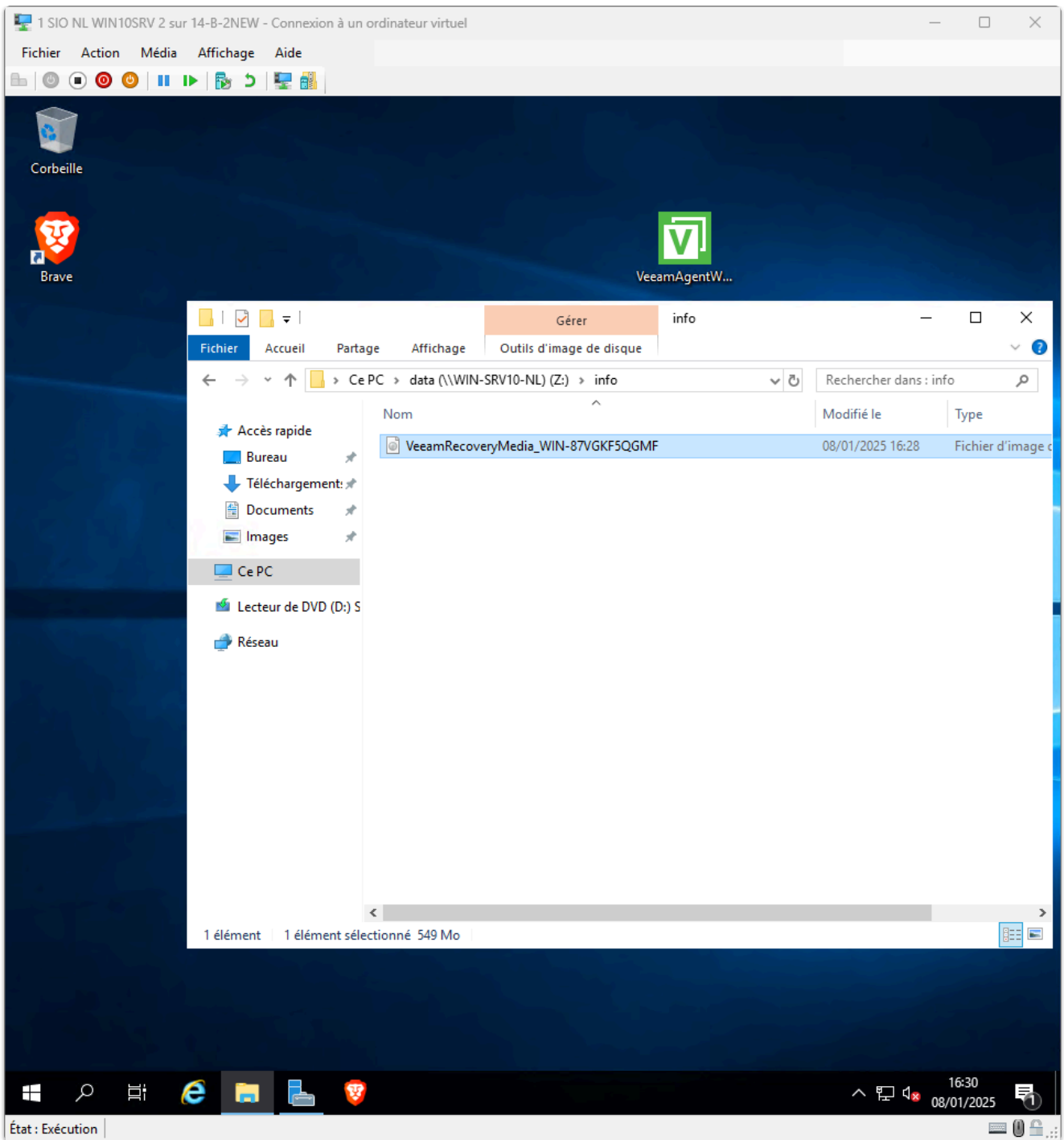
Sauvegarde Veeam

Veeam Agent permet de sauvegarder son PC ou Serveur sous forme d'image, ce qui permet de récupérer des fichiers perdus ou supprimés. Il permet également une restauration bare-metal dans le cas où l'ordinateur source aurait un disque dur HS par exemple. Dans ce TP, j'ai créé le média de récupération sous format iso pour le mettre sur une clé USB bootable par exemple, puis j'ai créé une tâche de sauvegarde tous les jours à minuit qui sauvegarde tout le PC de façon incrémentielle.

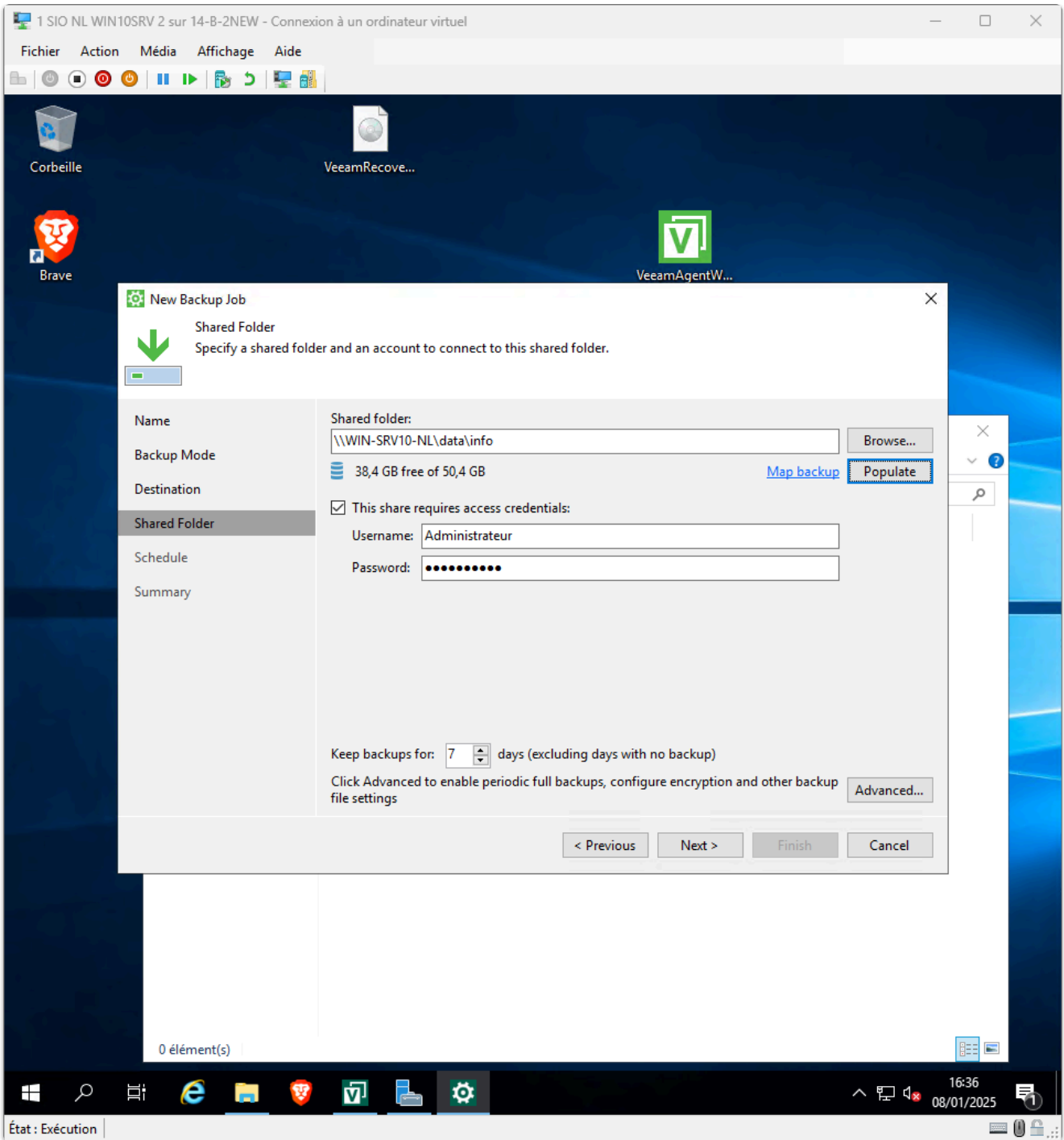
La sauvegarde incrémentielle signifie que chaque sauvegarde va se baser sur la précédente, ce qui va permettre d'économiser du stockage mais en contrepartie la restauration sera plus longue. Elle est différente de la sauvegarde différentielle qui elle se base sur la dernière sauvegarde complète, prenant plus de stockage mais se restaure plus rapidement

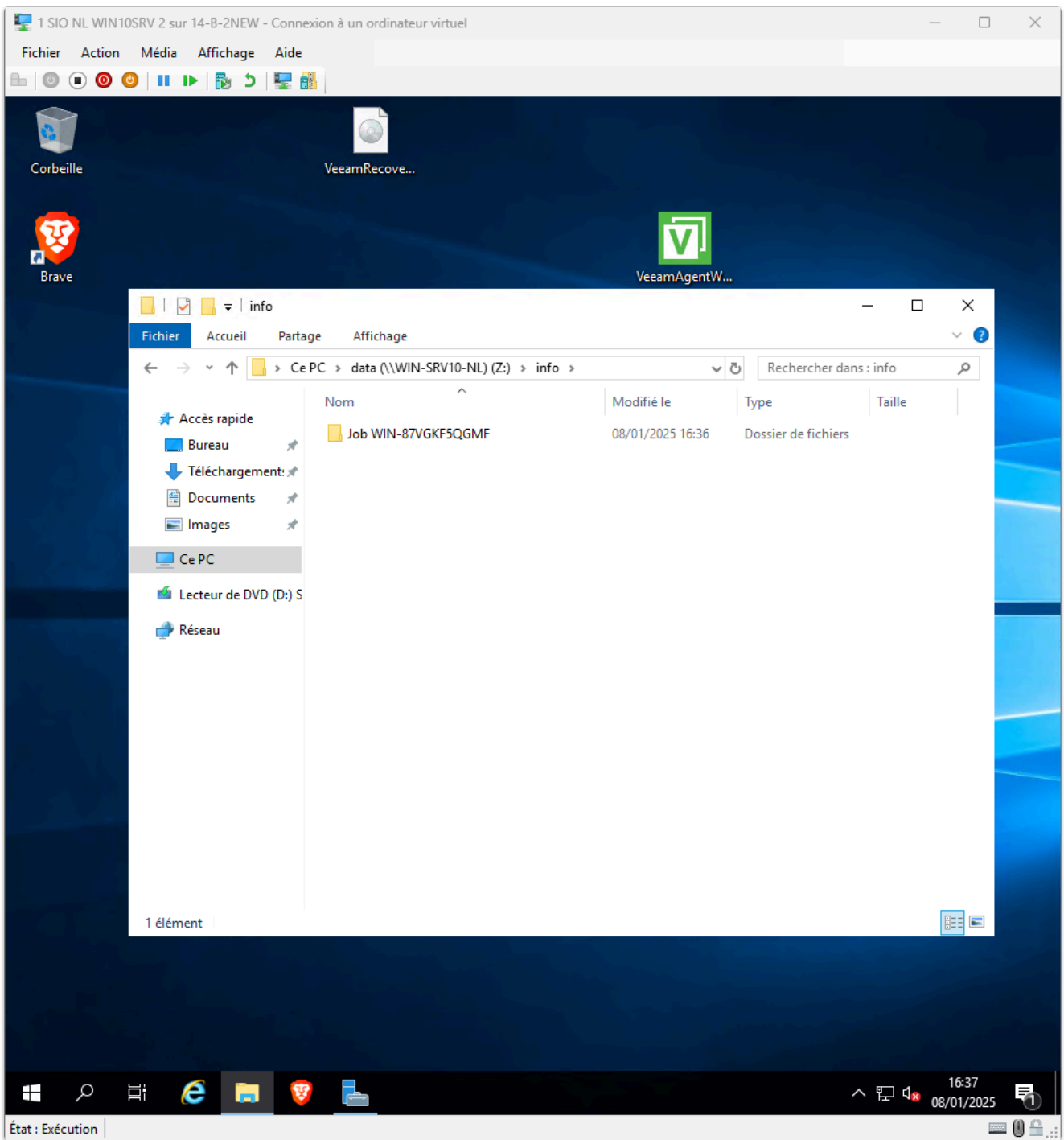
Création du média de récupération :



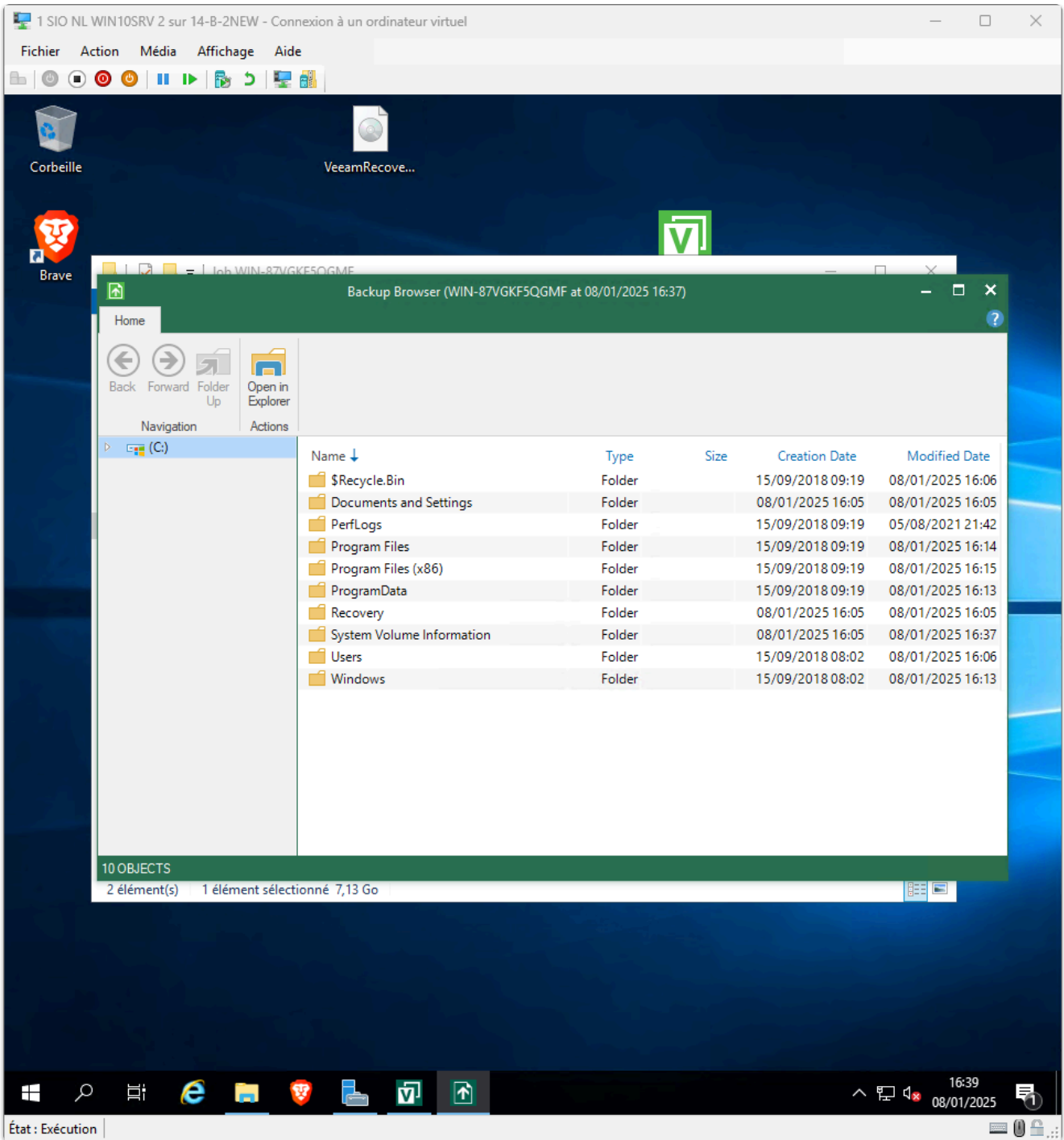


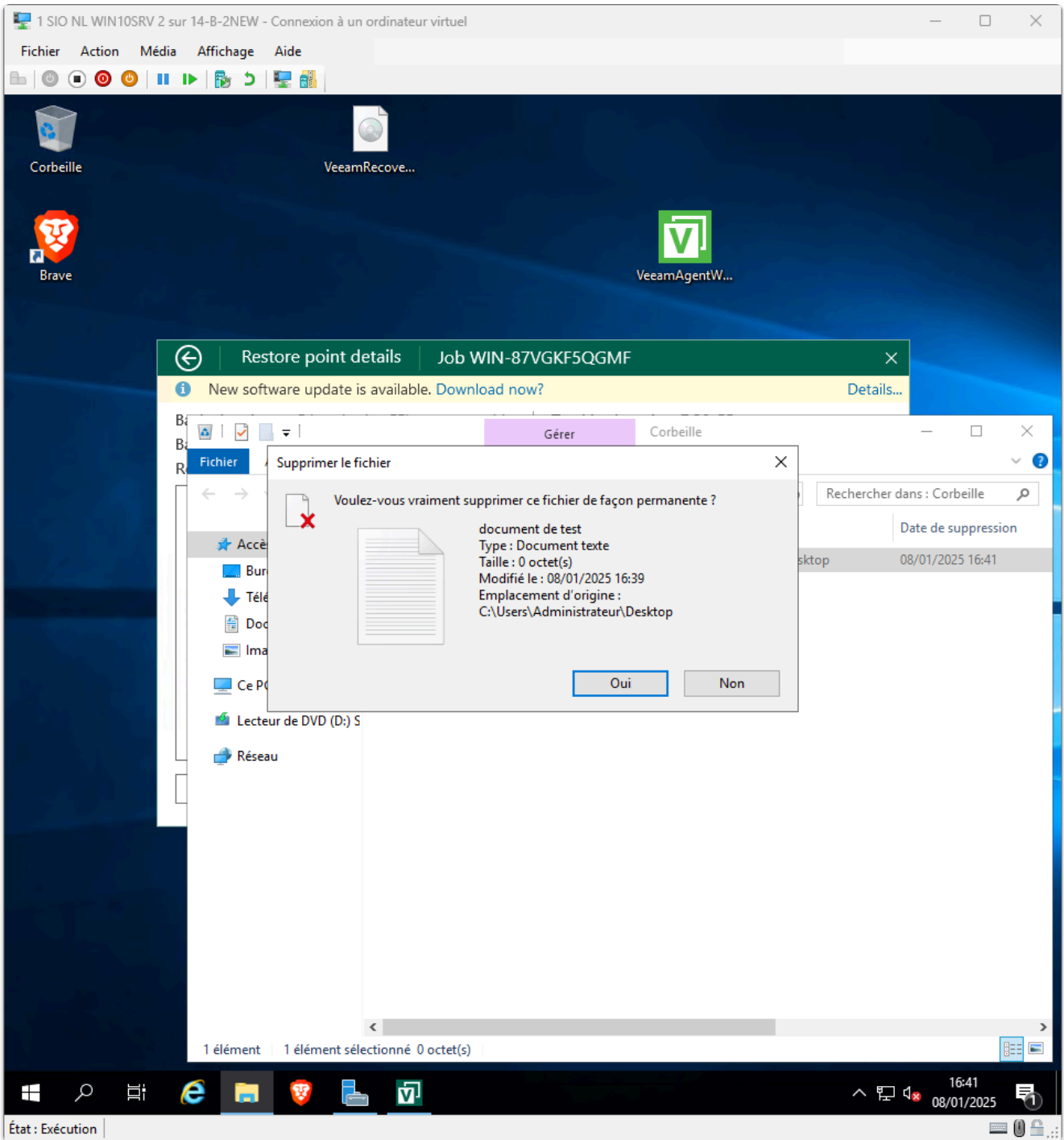
Création d'une tâche de sauvegarde journalière sur un lecteur réseau :





Test de la sauvegarde :





1 SIO NL WIN10SRV 2 sur 14-B-2NEW - Connexion à un ordinateur virtuel

Fichier Action Média Affichage Aide

Corbeille VeamRecove...

Brave

Backup Browser (WIN-87VGKF5QGMF at 08/01/2025 16:40)

File Tools

Home File

Restore Copy To Properties

Action

(C:)

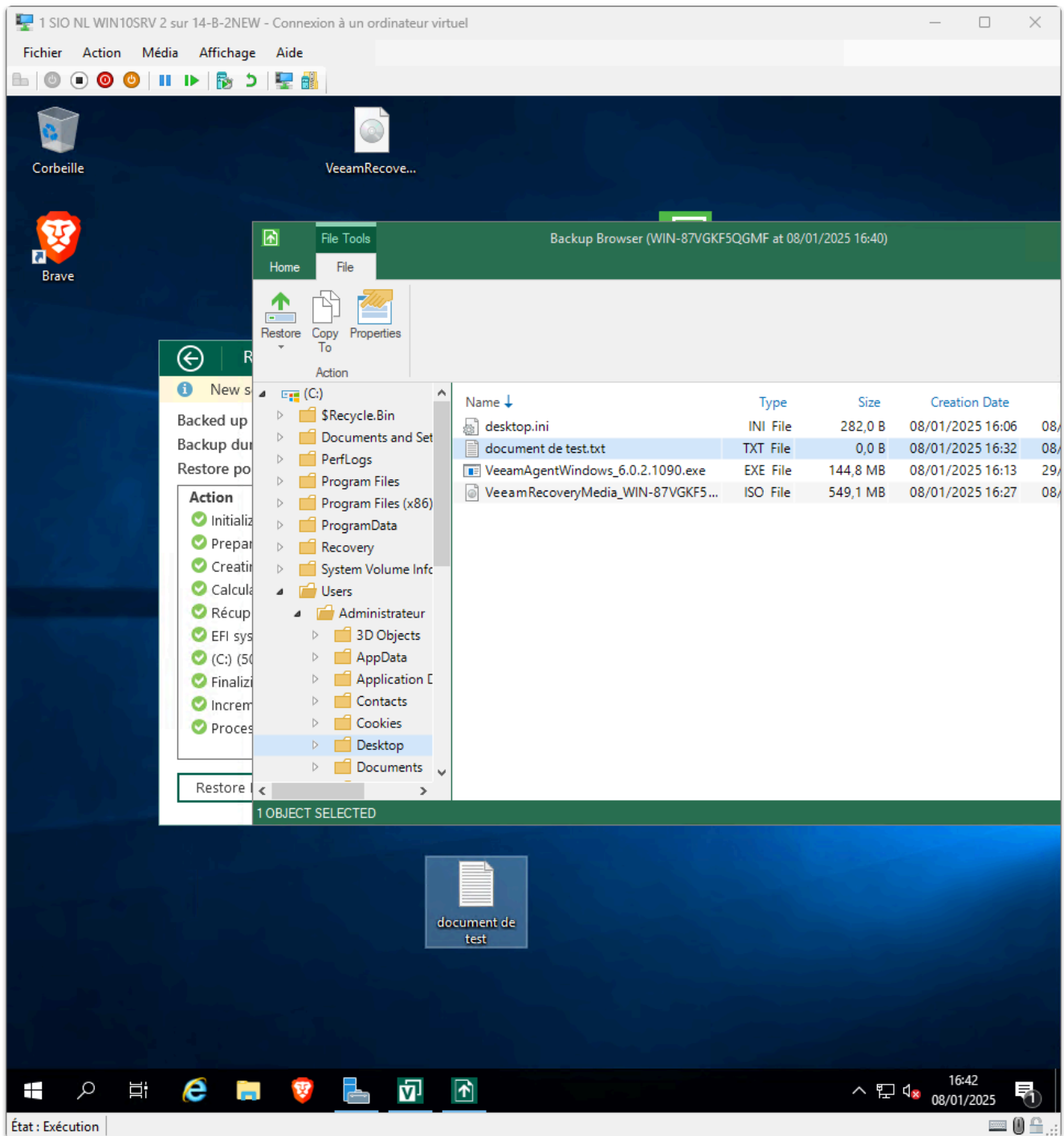
- \$Recycle.Bin
- Documents and Settings
- PerfLogs
- Program Files
- Program Files (x86)
- ProgramData
- Recovery
- System Volume Information
- Users
 - Administrateur
 - 3D Objects
 - AppData
 - Application Data
 - Contacts
 - Cookies
 - Desktop
 - Documents

Name ↓	Type	Size	Creation Date	Modified Date
desktop.ini	INI File	282,0 B	08/01/2025 16:06	08/01/2025 16:06
document de test.txt	TXT File	0,0 B	08/01/2025 16:32	08/01/2025 16:32
VeeamAgentWindows_6.0.2.1090.exe	EXE File	144,8 MB	08/01/2025 16:13	29/03/2023 00:46
VeeamRecoveryMedia_WIN-87VGKF5...	ISO File	549,1 MB	08/01/2025 16:27	08/01/2025 16:28

1 OBJECT SELECTED 0,0 B

État : Exécution

16:41 08/01/2025



La sauvegarde fonctionne car elle a réussi à récupérer ce fichier supprimé définitivement.

Tableau comparant plusieurs logiciels de sauvegarde :

Caractéristiques	AOMEI Backupper Server	Acronis Cyber Protect	Veeam Backup Agent
Fonctionnalités de Sauvegarde	<ul style="list-style-type: none"> - Complète - Incrémentielle - Différentielle - Sauvegarde de disques entiers et partitions 	<ul style="list-style-type: none"> - Complètes - incrémentielles - Différentielles - Protection contre les ransomwares et cyberséc intégrée 	<ul style="list-style-type: none"> - Complète - Incrémentielle - Sauvegarde de disques entiers et partitions
Récupération après Sinistre	Récupération basique de système et de fichiers	Fonctionnalité avancées comme la restauration bare-metal	Restauration granulaire et bare-metal.
Compatibilité des Systèmes	Windows server 2019 et Windows 10	Windows (server et client), macOS, Linux	Windows
Support des machines Virtuelles	Support limité pour les Environnements virtuels.	Prise en charge complète des environnements virtuels, y compris VMware et Hyper-V.	Intégration avec les plateformes de virtualisation telles que VMware et Hyper-V.
Sécurité et chiffrement	Fournit des options de chiffrement pour protéger les données de sauvegarde.	Sécurité avancées, telles que la protection contre les ransomwares et le chiffrement des données.	Chiffrement pour les sauvegardes
Tarification	- Considéré comme une solution abordable pour les petites et moyennes entreprises.	Positionné dans une gamme de prix plus élevée, justifiée par la richesse des fonctionnalités offertes.	Tarification compétitive, avec des options adaptées aux entreprises de différentes tailles.
Support technique	Support technique disponible, avec des ressources en ligne pour l'assistance.	Support technique réactif, avec des options de support premium pour les entreprises.	Reconnu pour la qualité de son support technique et la disponibilité de ressources détaillées.