

Mise en place d'un Active Directory sous Windows Server 2019

Introduction

Dans le cadre de ce projet, j'ai réalisé la mise en place d'un **Active Directory** en environnement virtualisé. L'objectif était de créer une infrastructure réseau fonctionnelle permettant la centralisation des comptes utilisateurs et la gestion des droits via un domaine Windows.

Pour cela, **trois machines virtuelles** ont été utilisées sous VirtualBox :

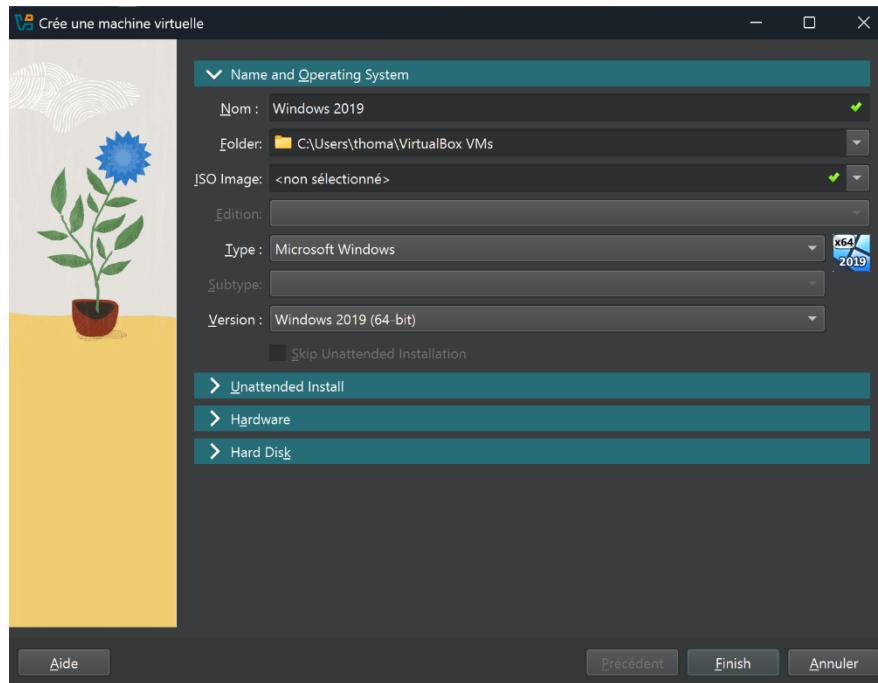
-  **Un serveur Windows Server** : il fait office de **contrôleur de domaine**, avec les rôles **DNS** et **AD DS** installés. C'est lui qui gère le domaine, les comptes utilisateurs, les stratégies de sécurité, et le service DNS indispensable au fonctionnement du réseau.
-  **Une machine "administrateur"** : cette machine joue un rôle central, puisqu'elle fait à la fois office de **serveur**, de **contrôleur de domaine Active Directory, de serveur DNS**, et de **routeur** pour les autres machines du réseau. Elle est connectée au domaine et permet également la gestion des utilisateurs, des groupes et des unités d'organisation (OU). Elle peut accueillir des outils d'administration à distance.
-  **Deux clients Windows 11** : ce sont des machines "utilisateurs", jointes au domaine Active Directory. Elles permettent de tester la connexion au domaine et la gestion centralisée des comptes.

Le tout fonctionne sur un réseau interne virtuel NAT, avec accès à **Internet**. Le **DNS interne** est géré par le serveur lui-même, ce qui est nécessaire pour la résolution des noms dans un domaine AD.

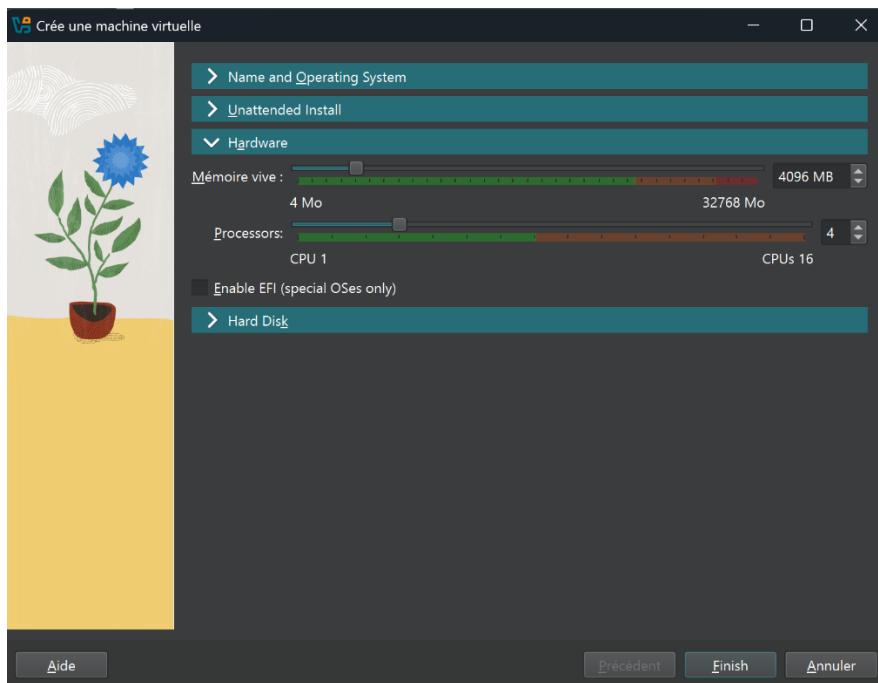
Cette infrastructure permet de simuler un environnement réel d'entreprise et de mettre en pratique la configuration d'un **contrôleur de domaine, la création de comptes, et la gestion des clients dans un réseau Windows**.

La première étape consiste à créer et configurer la machine virtuelle exécutant Windows Server 2019.

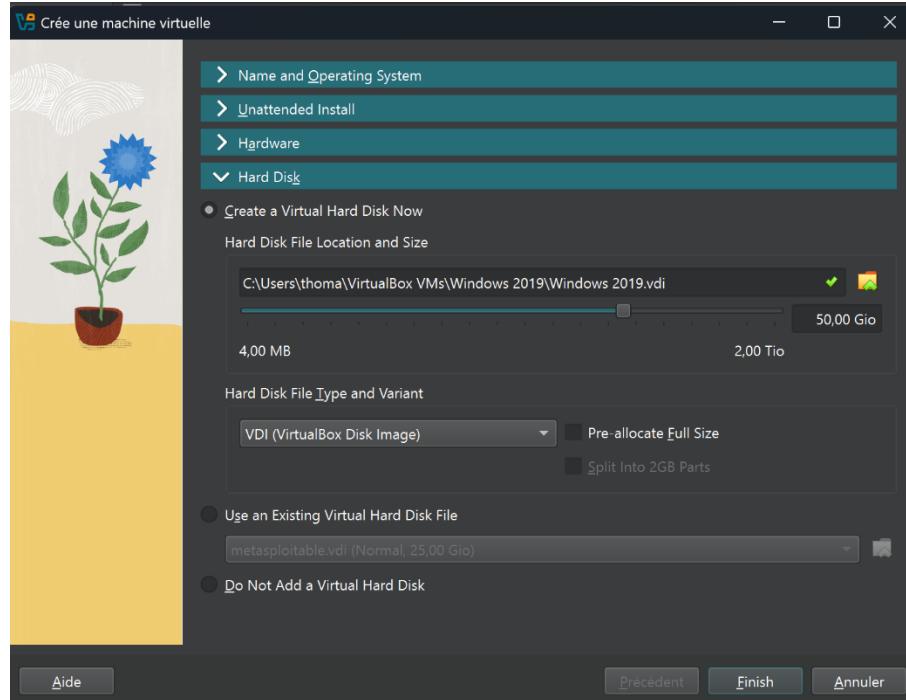
Nous allons donc choisir la versions Windows 2019



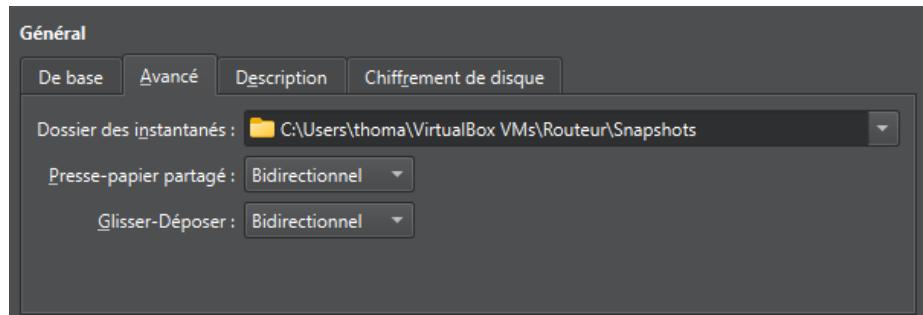
Nous procéderons ensuite à l'allocation de la mémoire vive et du nombre de processeurs pour la machine virtuelle. Ces ressources pourront être ajustées ultérieurement si les performances ne sont pas suffisantes.



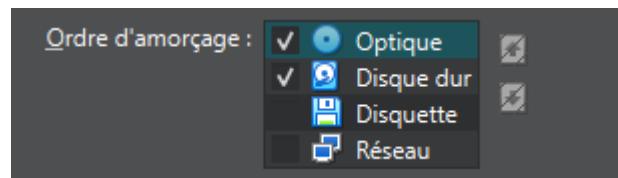
Nous allouerons ensuite un espace disque de 50 Go pour la machine virtuelle.



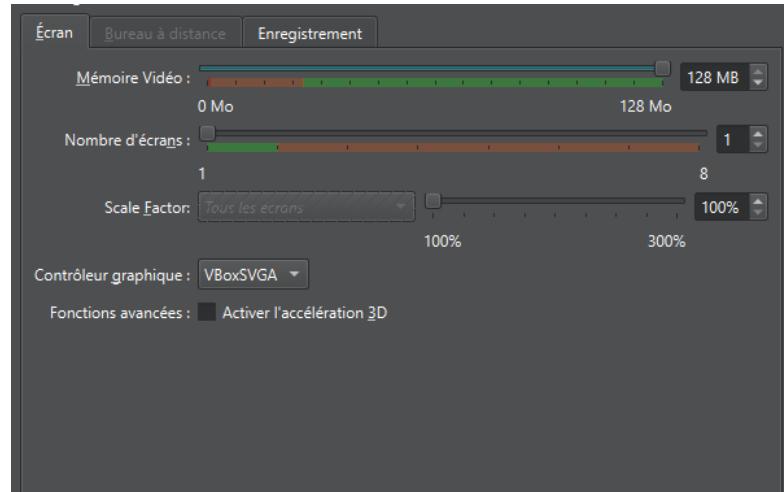
Nous activerons la fonction bidirectionnelle afin de faciliter les copier-coller entre l'hôte et la machine virtuelle lors de sa création.



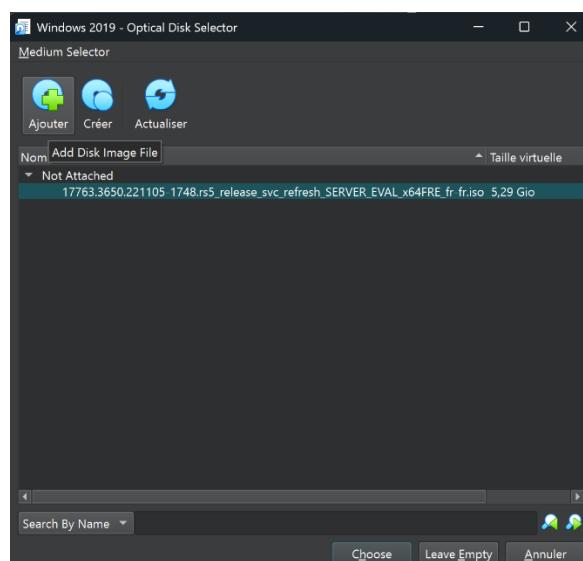
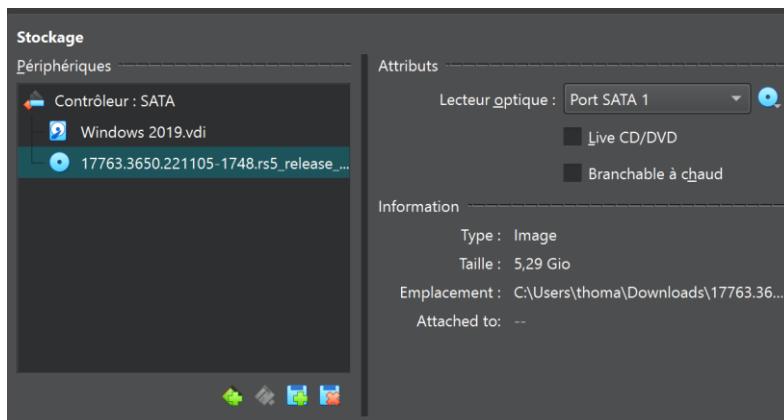
Nous retirons le lecteur de disquette, car il ne nous est pas utile dans notre cas. Nous réorganisons ensuite l'ordre de démarrage en plaçant d'abord le lecteur optique, puis le disque dur, car cet ordre correspond à nos besoins principaux.



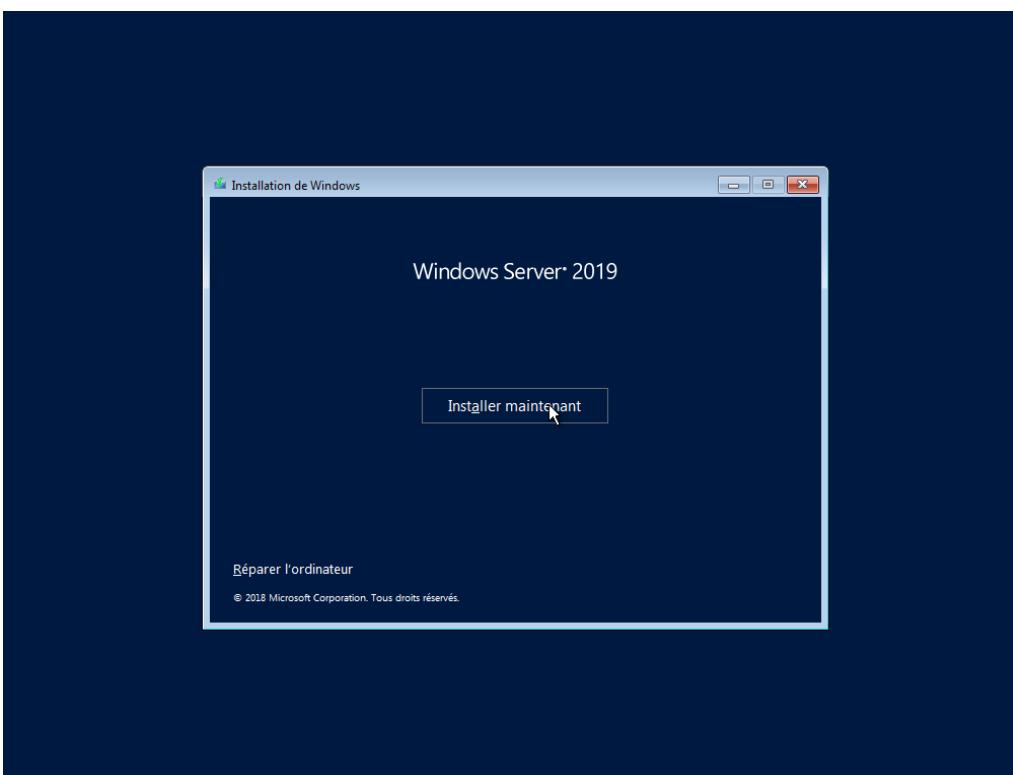
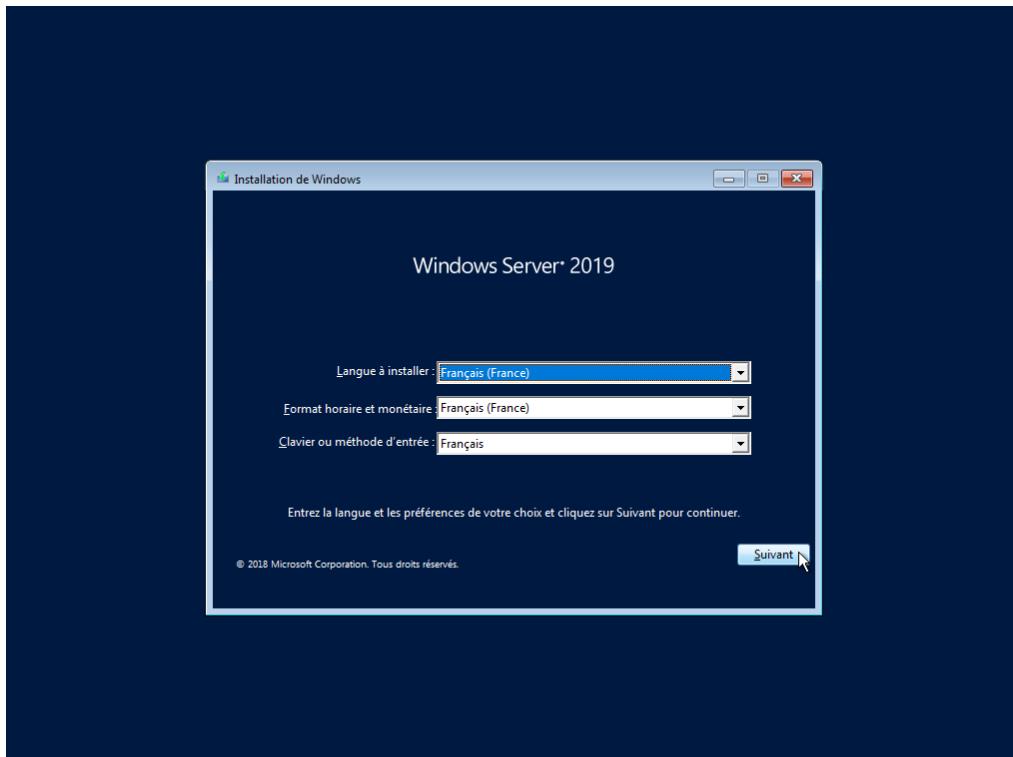
Une mémoire vidéo de 128 Mo est allouée à la machine virtuelle, ce qui permet d'assurer une qualité d'affichage correcte et fluide lors de l'utilisation du système.

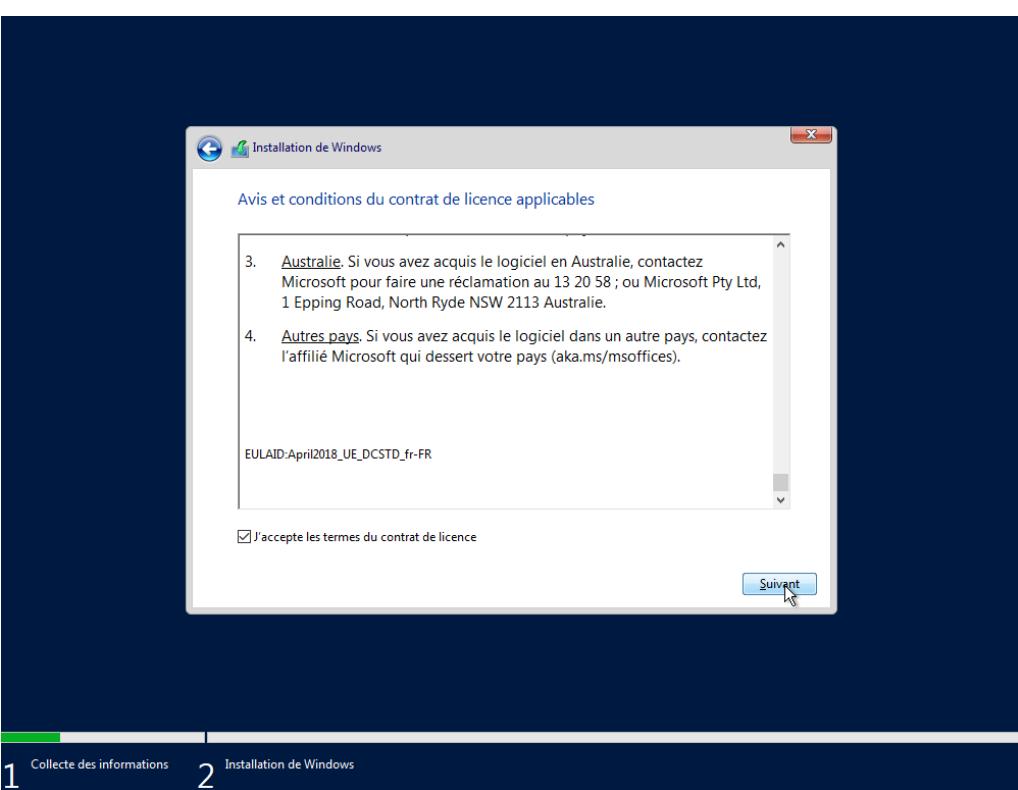
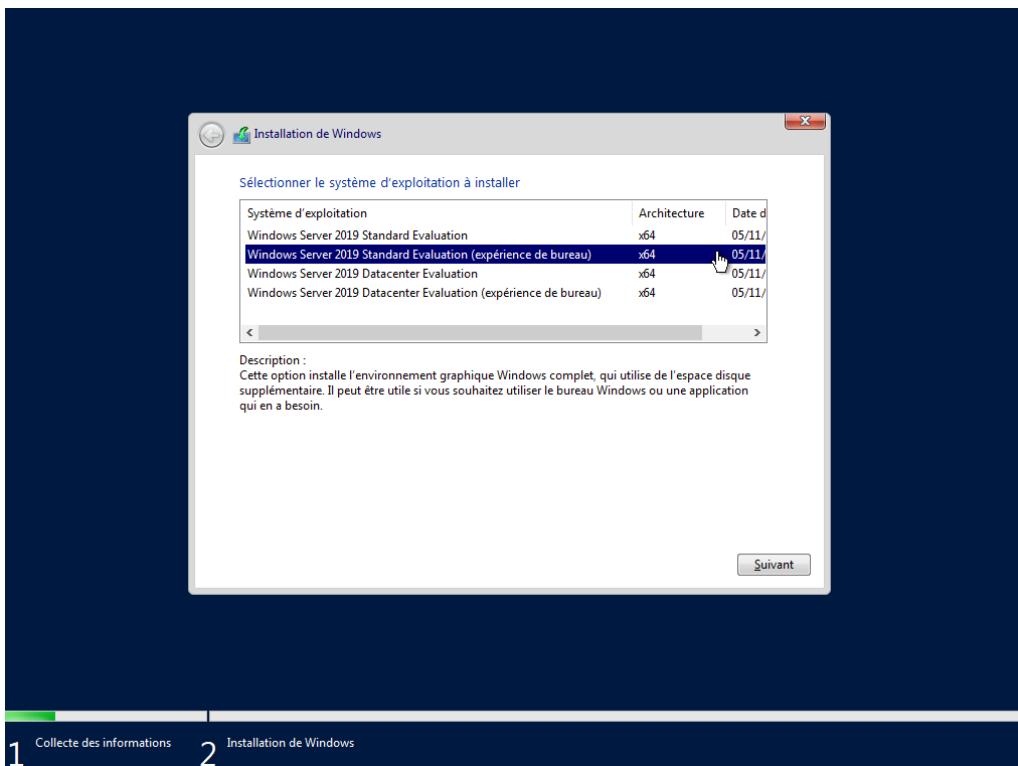


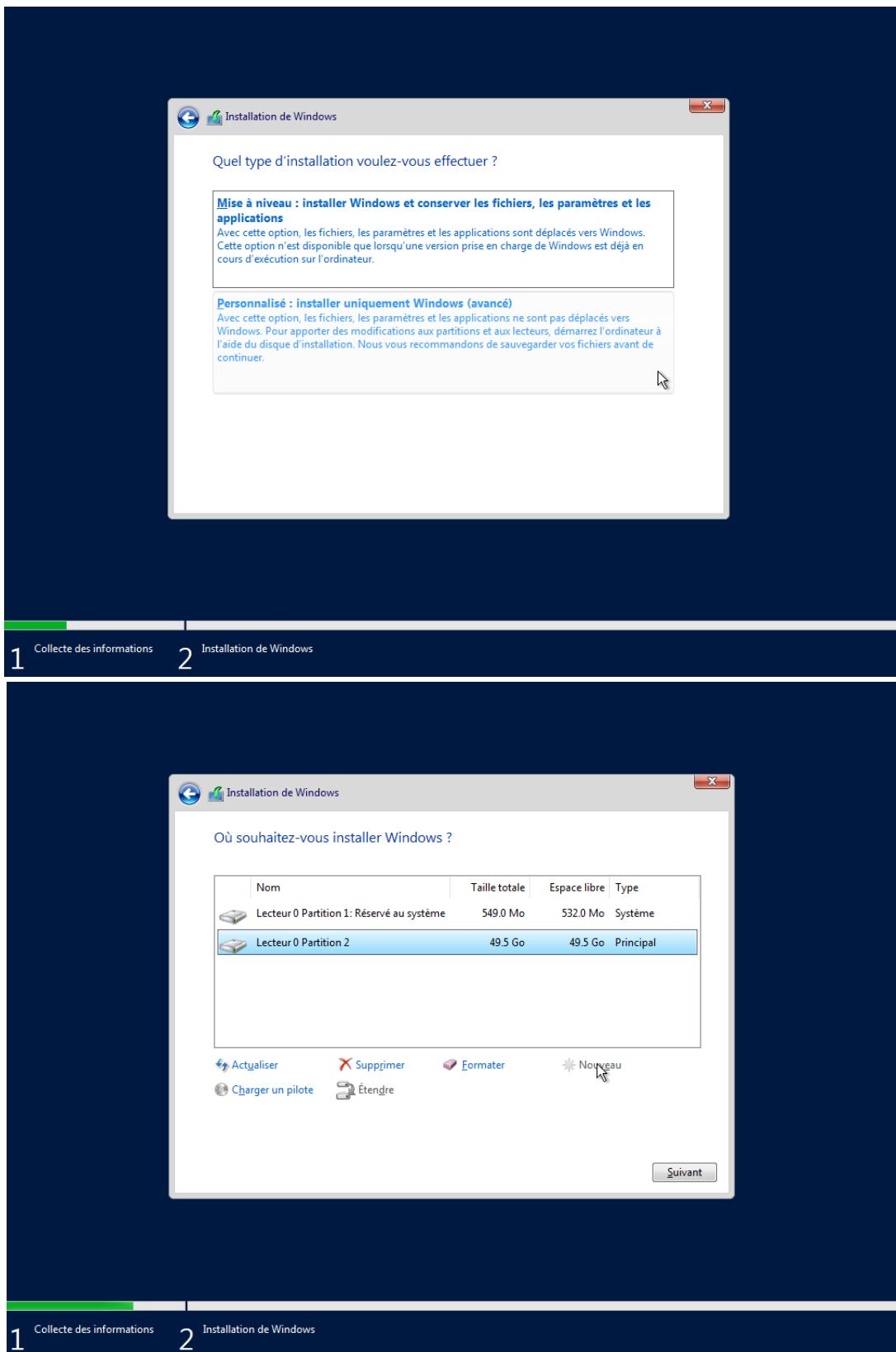
L'image ISO de Windows Server 2019 est ensuite montée sur le lecteur optique virtuel, ce qui permettra de lancer l'installation du système d'exploitation lors du démarrage de la machine.

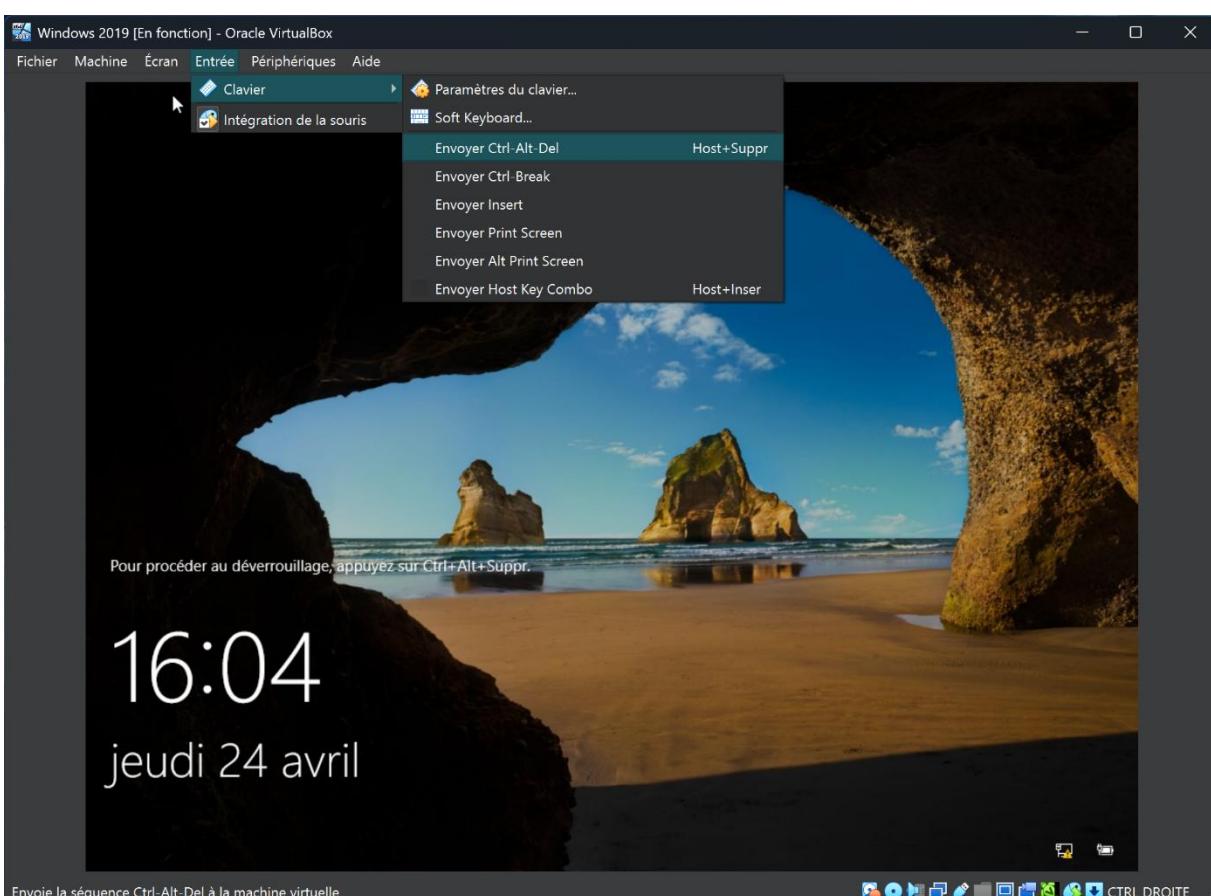
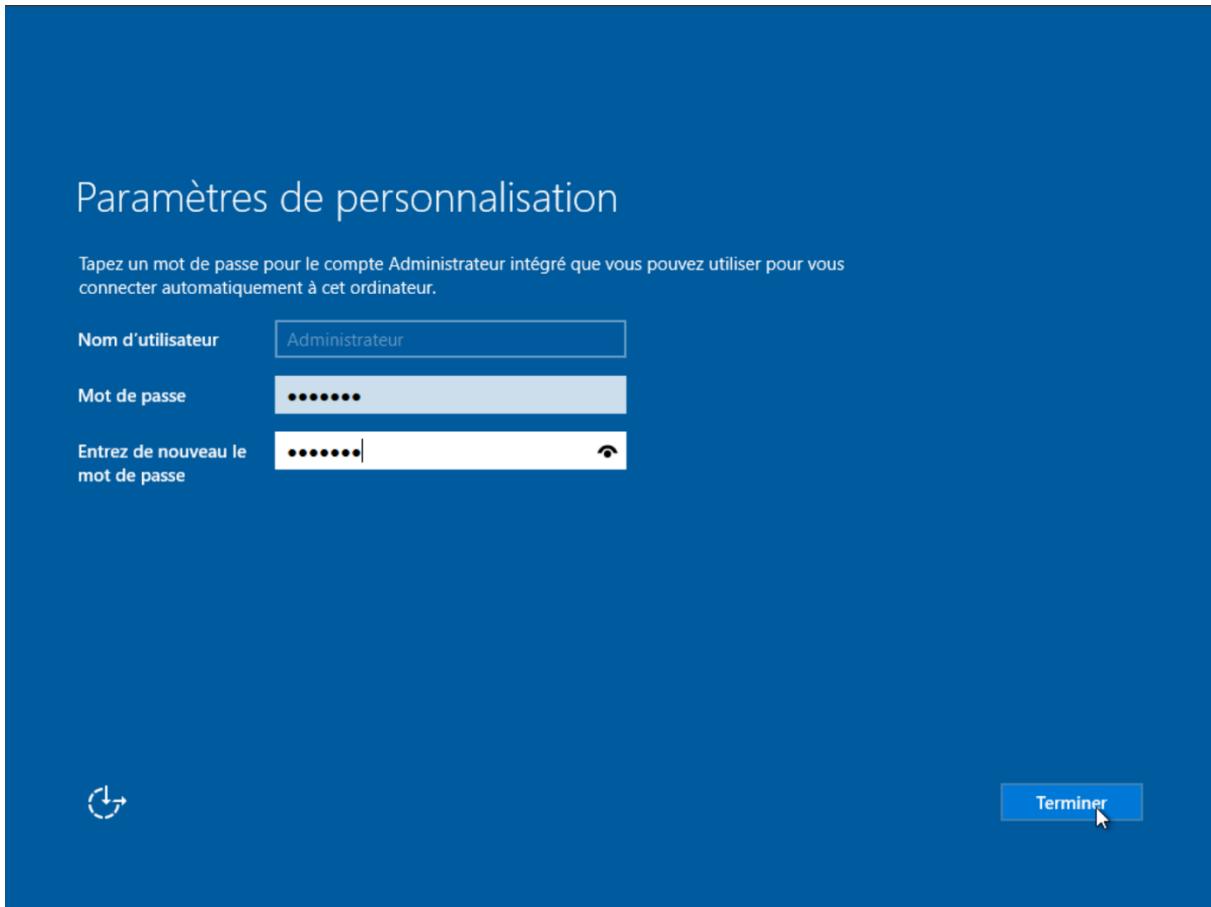


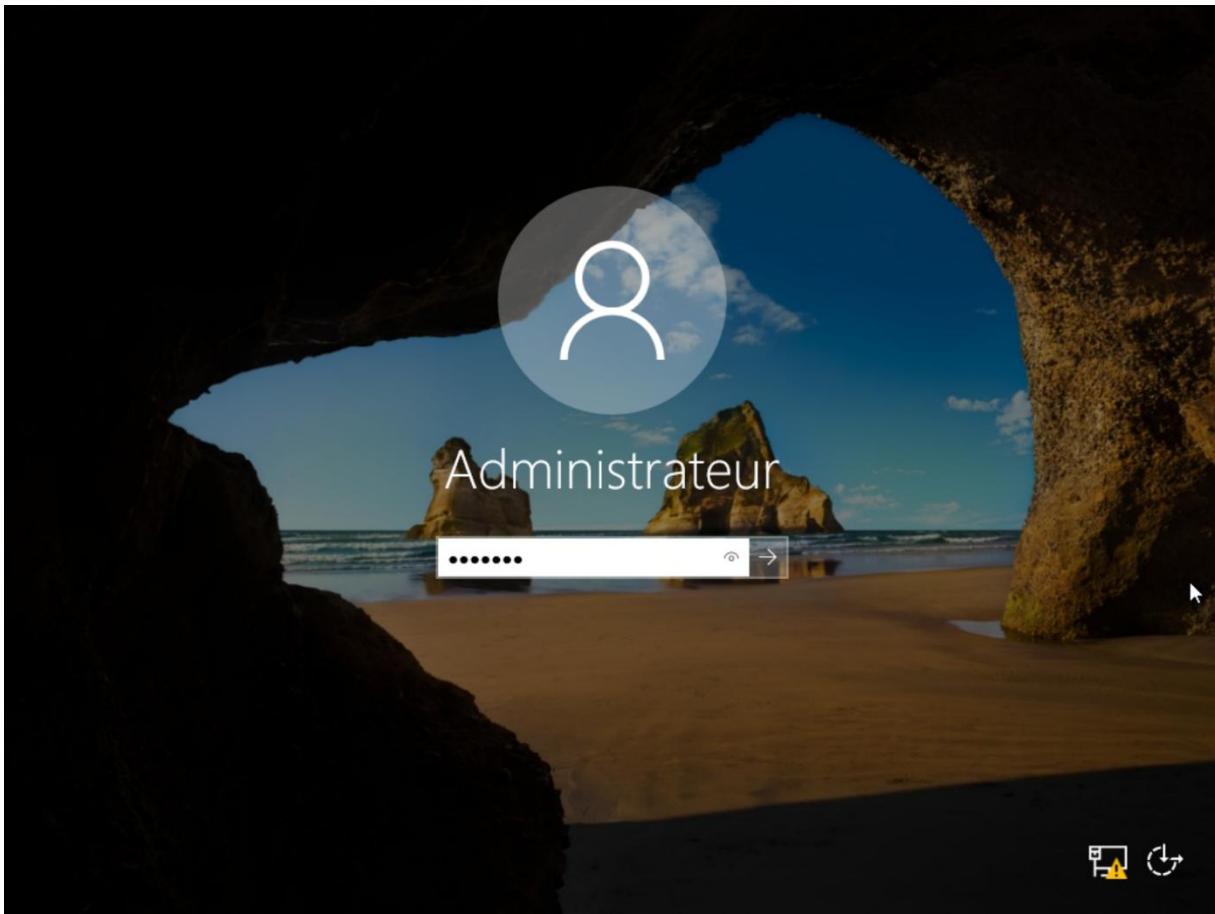
Nous suivrons ensuite les différentes étapes de l'assistant d'installation pour finaliser la mise en place de Windows Server 2019.





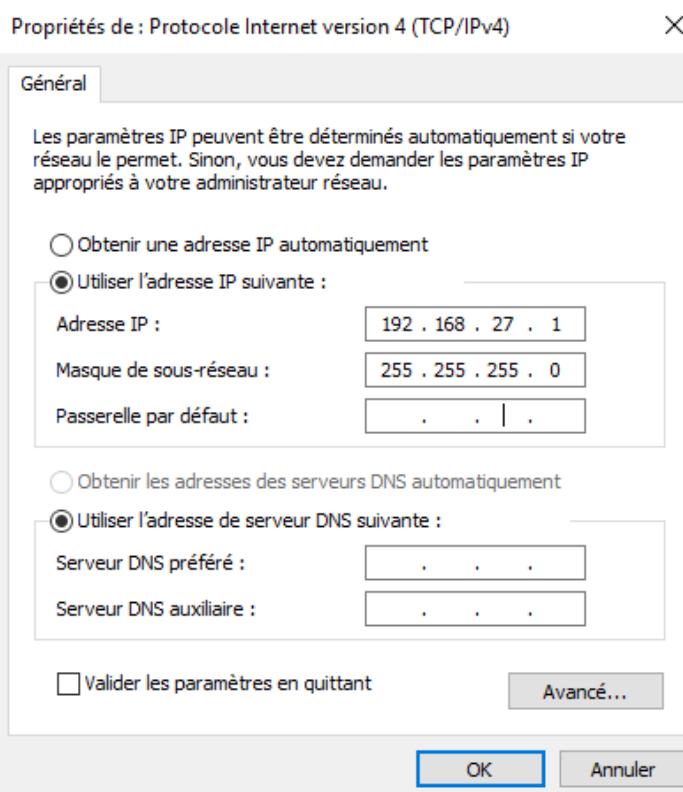
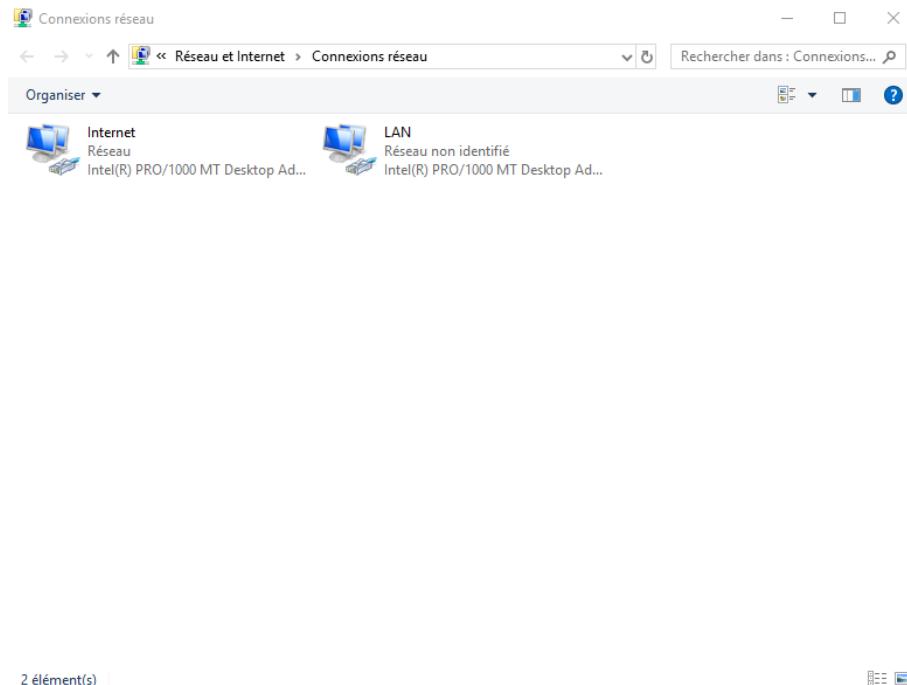




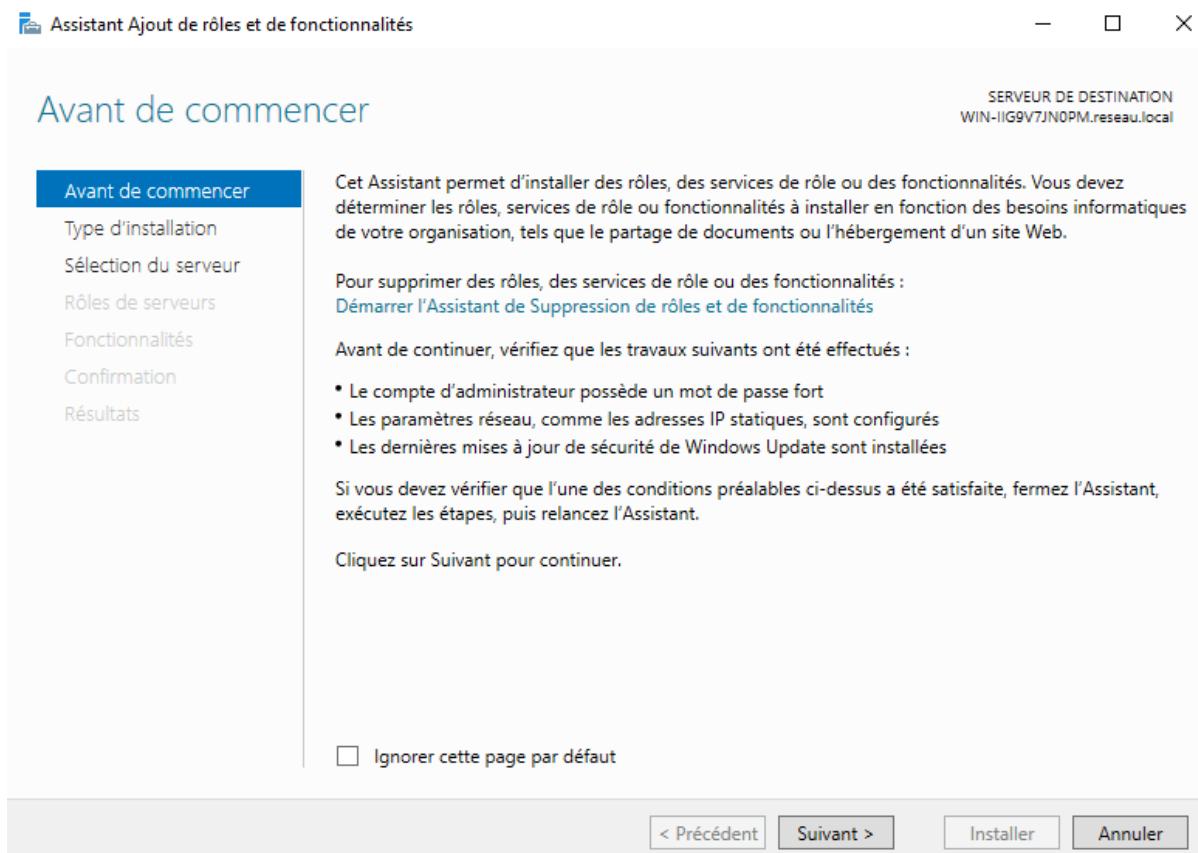


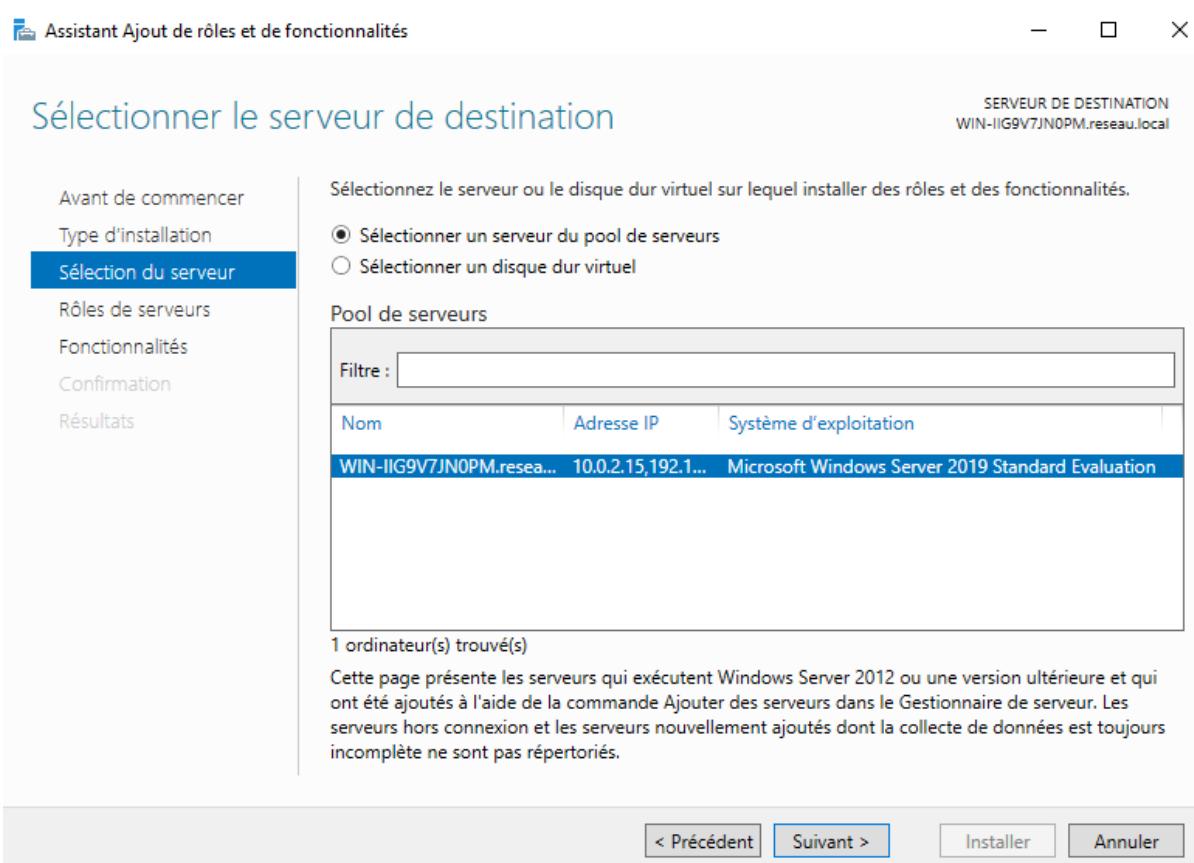
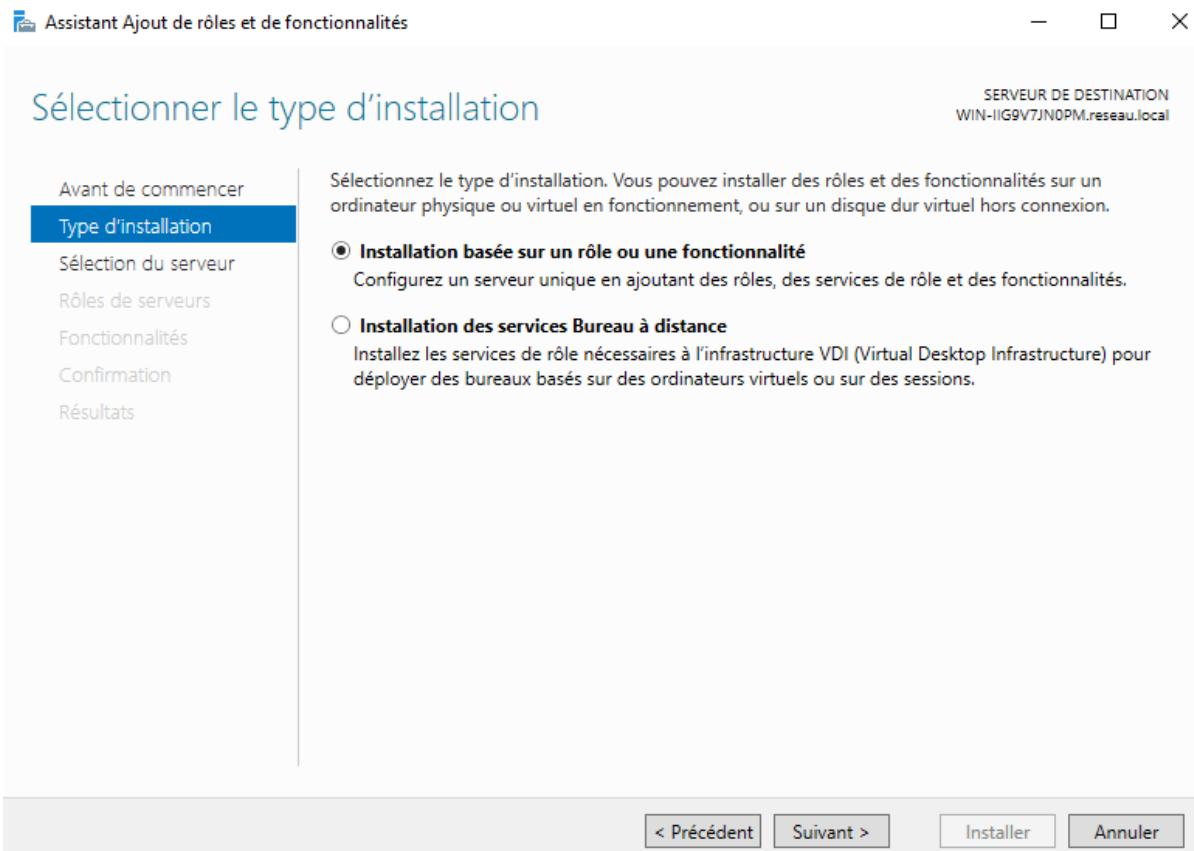
Une fois l'installation terminée, nous définirons le mot de passe administrateur précédemment choisi.

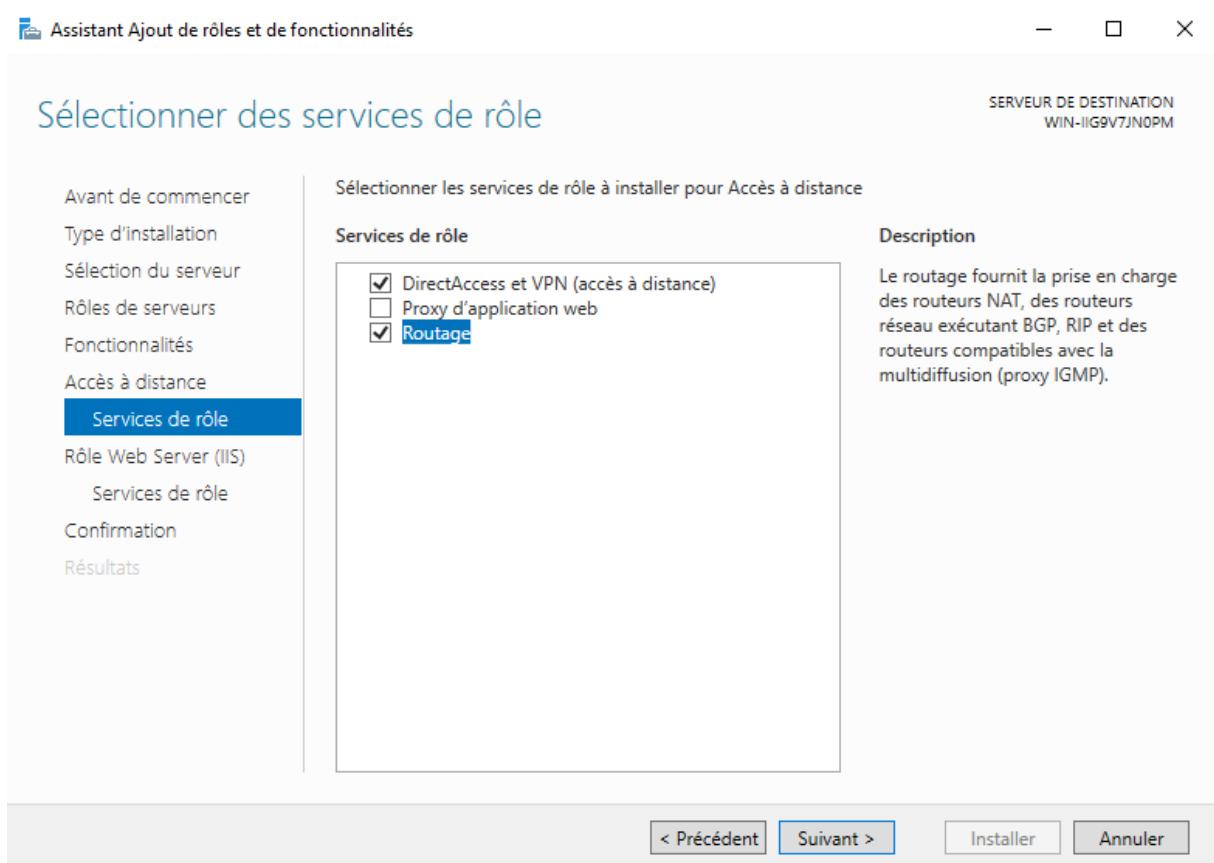
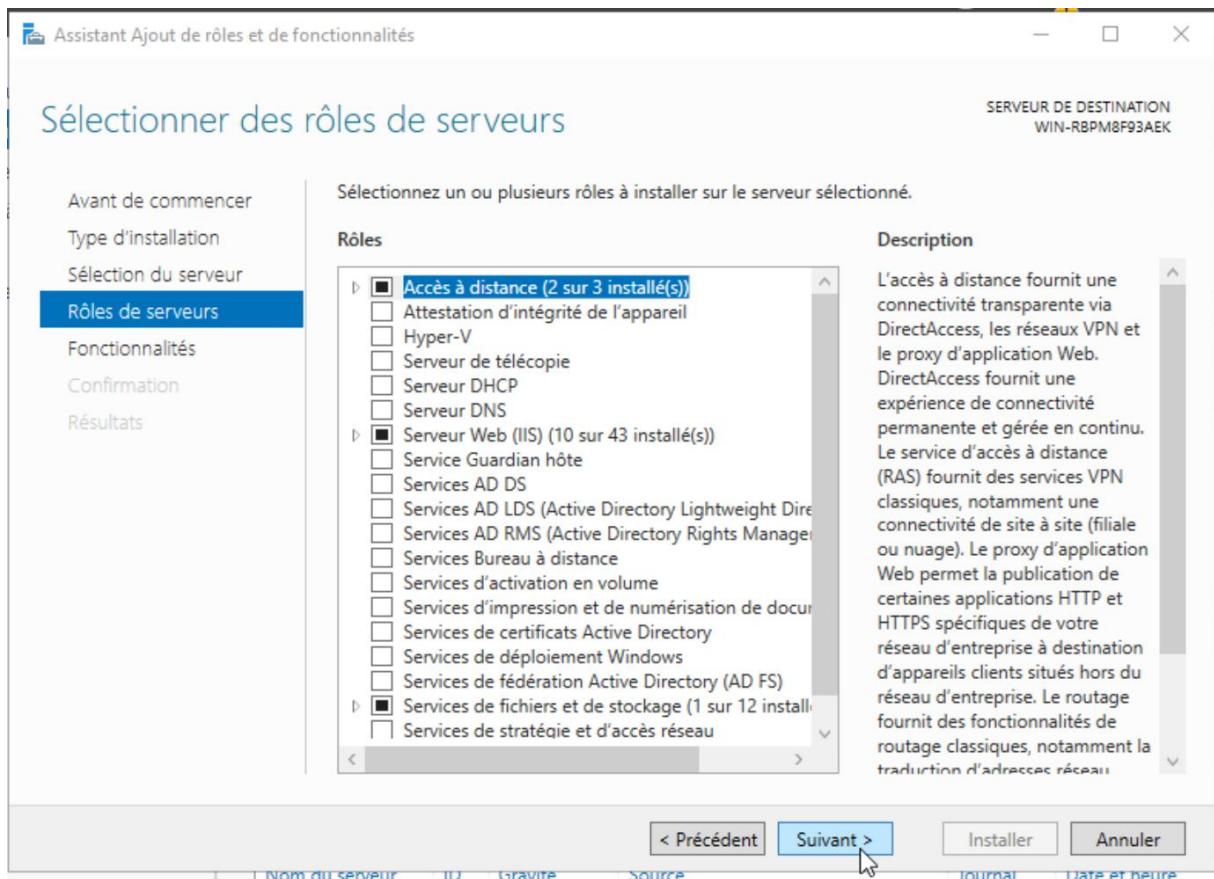
Ensuite, je renomme l'interface réseau "Ethernet 1" en "Internet" (car elle est connectée en NAT) et "Ethernet 2" en "LAN" (car elle est utilisée pour le réseau interne). Cela permet de mieux s'y retrouver lors de la configuration réseau de la machine.



Nous allons maintenant lancer l'installation de la machine à distance.







Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▸ Serveur local

PROPRIÉTÉS
Pour WIN-RBPM8F93AEK

Nom de l'ordinateur	WIN-RBPM8F93AEK
Groupe de travail	WORKGROUP
Pare-feu Windows Defender	Public : Actif, Privé : Actif
Gestion à distance	Activé
Bureau à distance	Désactivé
Association de cartes réseau	Désactivé
internet	Adresse IPv4 attribuée par D
LAN	192.168.2.1, Compatible IPv6
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2019 Datacenter
Informations sur le matériel	innotek GmbH VirtualBox

ÉVÉNEMENTS
Tous les événements | 47 au total

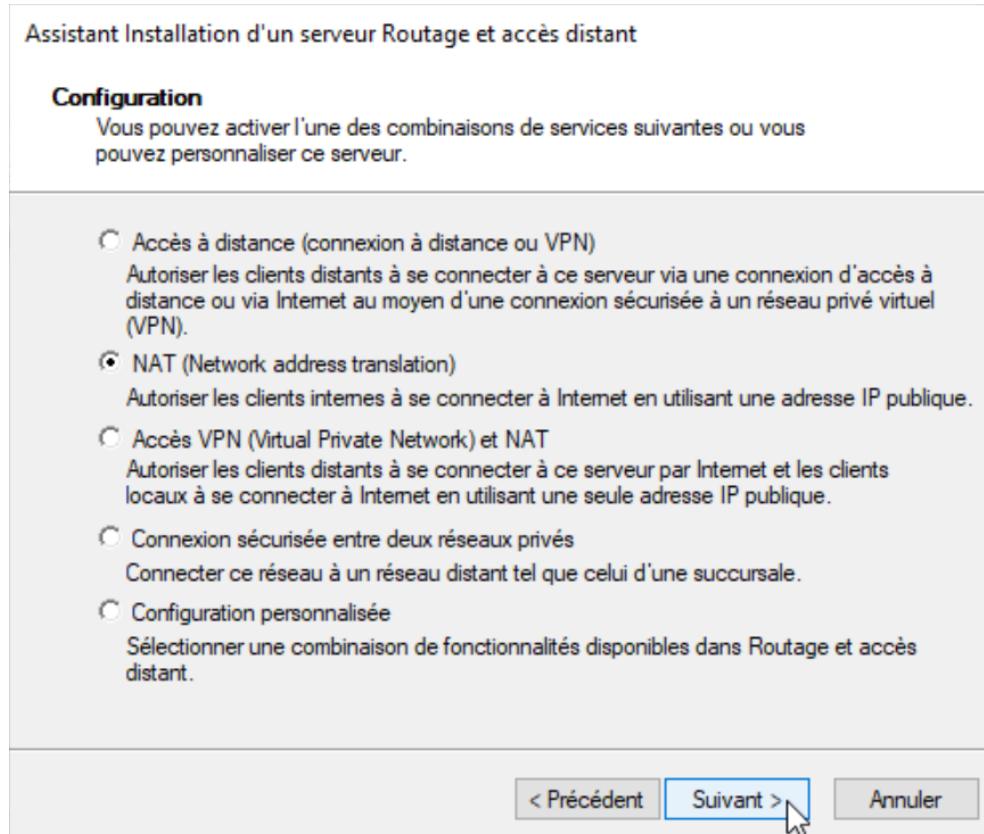
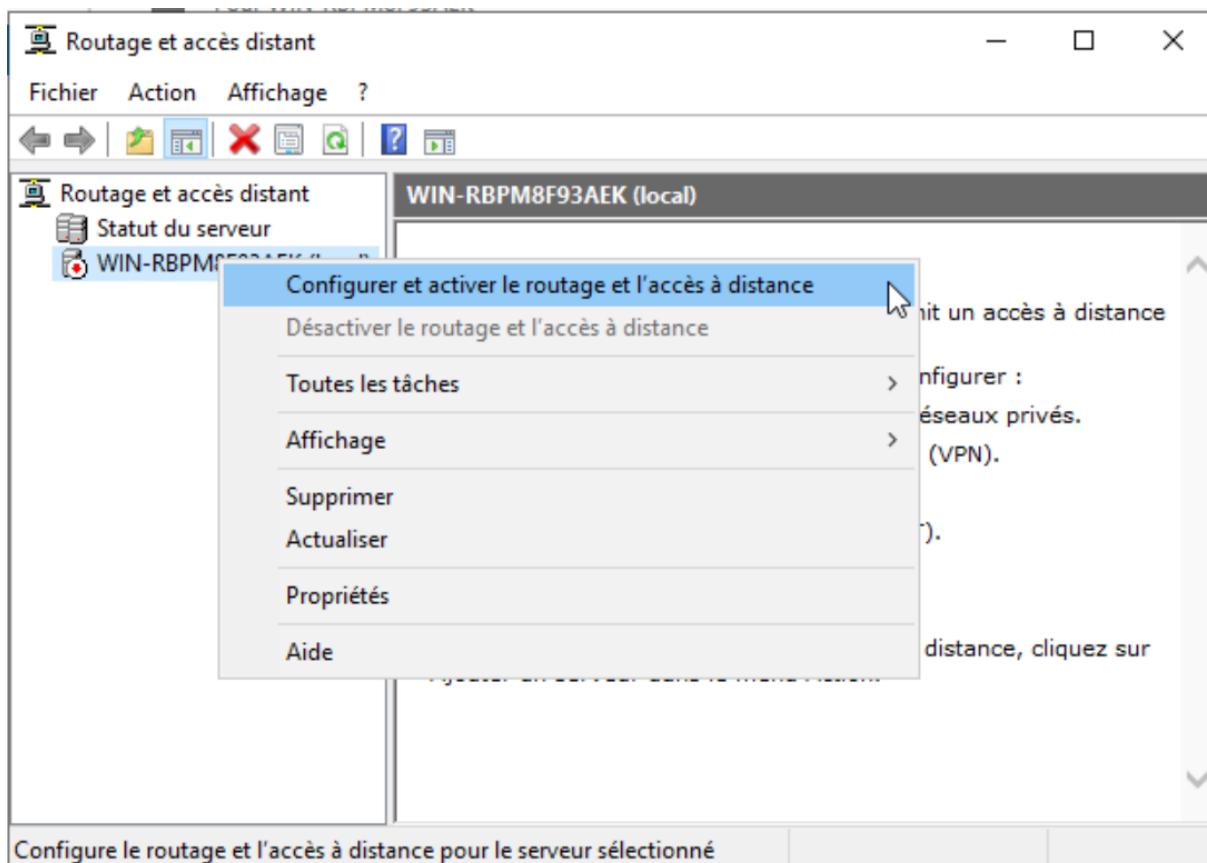
Filtrer	Rechercher	Actions	
Nom du serveur	ID	Gravité	Source
WIN-RBPM8F93AEK	24	Erreur	Microsoft-Windows-EventLog
WIN-RBPM8F93AEK	24	Erreur	Microsoft-Windows-EventLog
WIN-RBPM8F93AEK	24	Erreur	Microsoft-Windows-EventLog

ROUTAGE ET ACCÈS DISTANT

- Analyseur de performances
- Configuration du système
- Défragmenter et optimiser les lecteurs
- Diagnostic de mémoire Windows
- Éditeur du Registre
- Gestion de l'accès à distance
- Gestion de l'impression
- Gestion de l'ordinateur
- Gestion des stratégies de groupe
- Gestionnaire des services Internet (IIS)
- Informations système
- Initiateur iSCSI
- Kit d'administration du Gestionnaire des connexions
- Lecteur de récupération
- Moniteur de ressources
- Nettoyage de disque
- Observateur d'événements
- ODBC Data Sources (32-bit)
- Pare-feu Windows Defender avec fonctions avancées de sécurité
- Planificateur de tâches
- Routage et accès distant
- Sauvegarde Windows Server
- Serveur NPS (Network Policy Server)
- Services
- Services de composants
- Services Microsoft Azure
- Sources de données ODBC (64 bits)
- Stratégie de sécurité locale
- Windows PowerShell

16:47 24/04/2025

Nous allons maintenant procéder à la configuration du serveur.



Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Connexion Internet NAT

Vous pouvez sélectionner une interface existante ou créer une nouvelle interface de connexion à la demande pour permettre aux ordinateurs clients de se connecter à Internet.

- Utiliser cette interface publique pour se connecter à Internet :

Interfaces réseau :

Nom	Description	Adresse IP
internet	Intel(R) PRO/1000 MT...	10.0.2.15 (DHCP)
LAN	Intel(R) PRO/1000 MT...	192.168.2.1

- Créer une nouvelle interface de connexion Internet à la demande

Une interface de connexion à la demande est activée quand un client utilise Internet. Sélectionnez cette option si ce serveur se connecte via un modem ou en utilisant le protocole PPPoE. L'Assistant Interface de connexion à la demande va démarrer à la fin de cet Assistant.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Services de traduction de noms et d'adresses

Vous pouvez activer les services de base de noms et d'adresse.

Windows n'a pas détecté les services de noms et d'adresse (DNS et DHCP) sur ce réseau. Comment voulez-vous obtenir ces services ?

- Activer les services de noms de base et les services d'adresse

Le routage et l'accès à distance attribuent des adresses et transfèrent les demandes de résolution de noms à un serveur DNS sur Internet.

- Je configurerai les services de noms et d'adresses ultérieurement

Choisissez cette option si vous avez paramétré Active Directory sur votre réseau, ou si vous avez des serveurs DHCP ou DNS sur votre réseau.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Installation d'un serveur Routage et accès distant

Étendue pour l'attribution d'adresses

Windows a défini une étendue d'adresses pour votre réseau.

Le service de routage et d'accès à distance fournit une adresse à tout ordinateur de votre réseau qui en demande une. Ces adresses seront sélectionnées dans la plage définie ci-dessous.

Adresse réseau : 192.168.2.0

Masque de réseau 255.255.255.0

La plage d'adresses a été générée à partir de l'adresse IP de votre carte réseau. Vous pouvez modifier la plage d'adresses en définissant une nouvelle adresse statique pour cette carte réseau à l'aide du dossier Connexions réseau.

Cliquez sur Suivant si la plage d'adresses est acceptable. Cliquez sur Annuler si vous désirez quitter l'Assistant afin de définir une nouvelle adresse statique.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Routage et accès distant

Fichier Action Affichage ?



Routage et accès distant

Statut du serveur

WIN-IIG9V7JN0PM (local)

Interfaces réseau

Connexion et stratégies

IPv4

IPv6

Général

Itinéraires statiques

WIN-IIG9V7JN0PM (local)

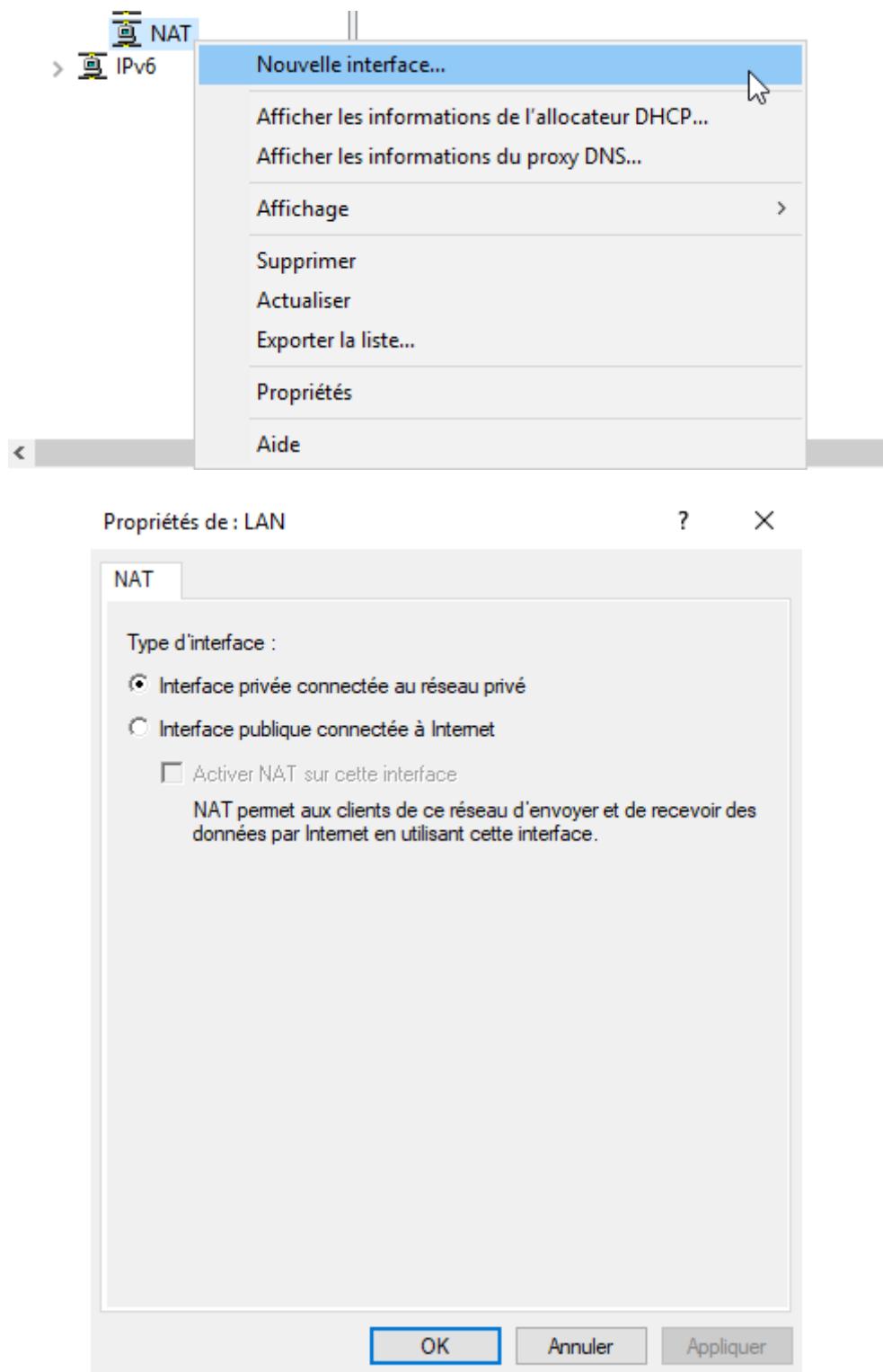
Le service Routage et accès à distance est configuré sur ce serveur

Ce serveur a déjà été configuré en utilisant l'Assistant Installation d'un serveur de Routage et accès à distance. Pour apporter des modifications à la configuration actuelle, sélectionnez un élément dans l'arborescence de la console, sélectionnez le menu Action, puis cliquez sur Propriétés.

Activer DirectAccess sur ce serveur

Vous utilisez actuellement uniquement un serveur VPN pour fournir un accès à distance à vos clients. Vous pouvez tirer parti d'une expérience d'accès à distance plus riche via DirectAccess en activant la fonctionnalité DirectAccess sur ce serveur. À l'aide de DirectAccess, les clients appartenant au domaine peuvent se connecter de façon transparente à votre réseau d'entreprise. Pour activer DirectAccess sur ce serveur, vous pouvez exécuter l'Assistant Activation de DirectAccess en sélectionnant l'option

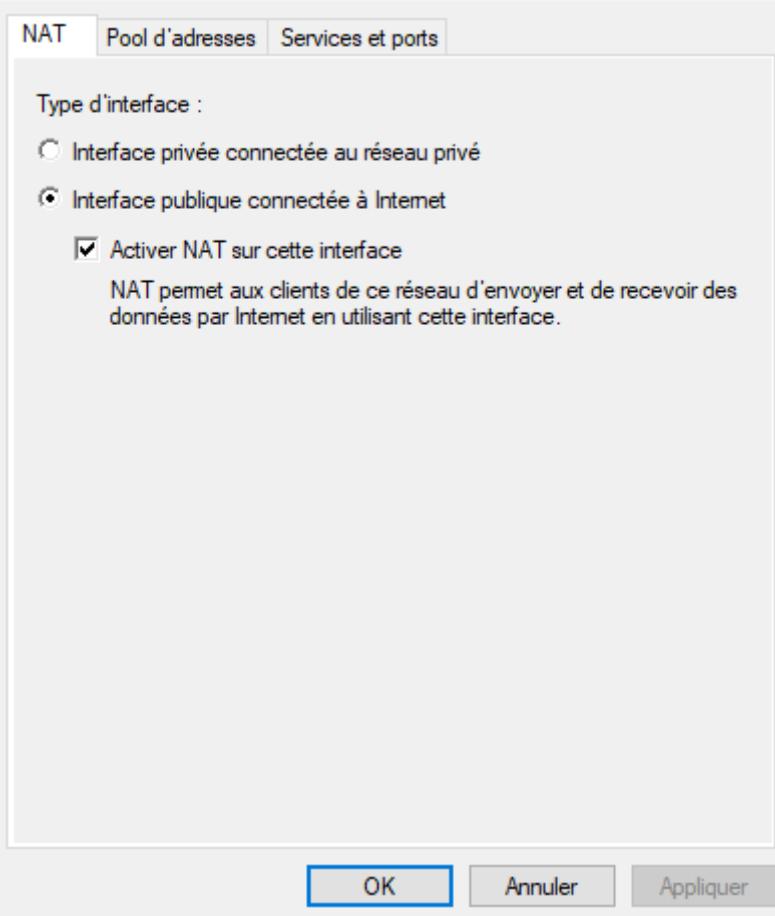
Terminé



Propriétés de : Internet

?

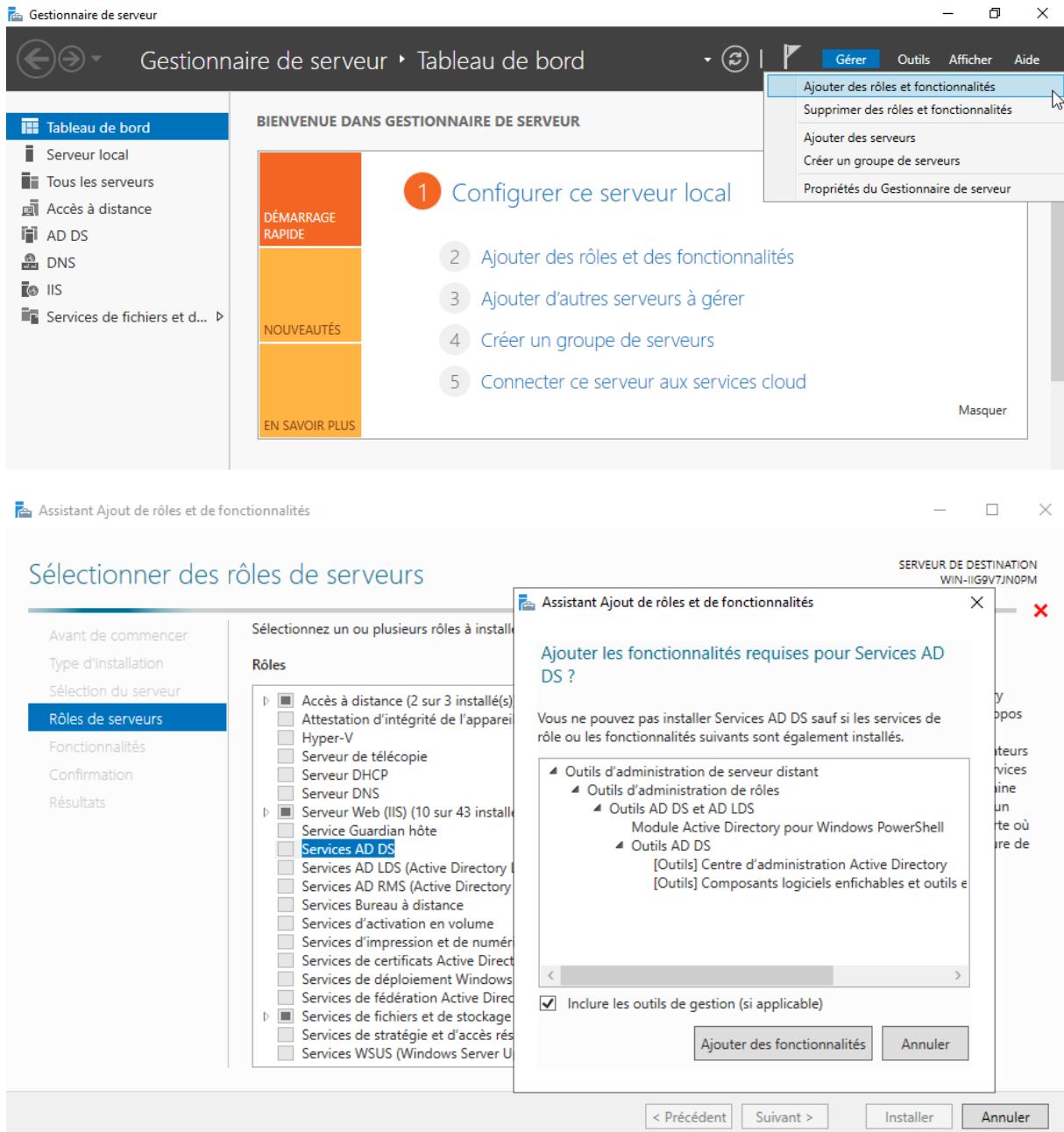
X

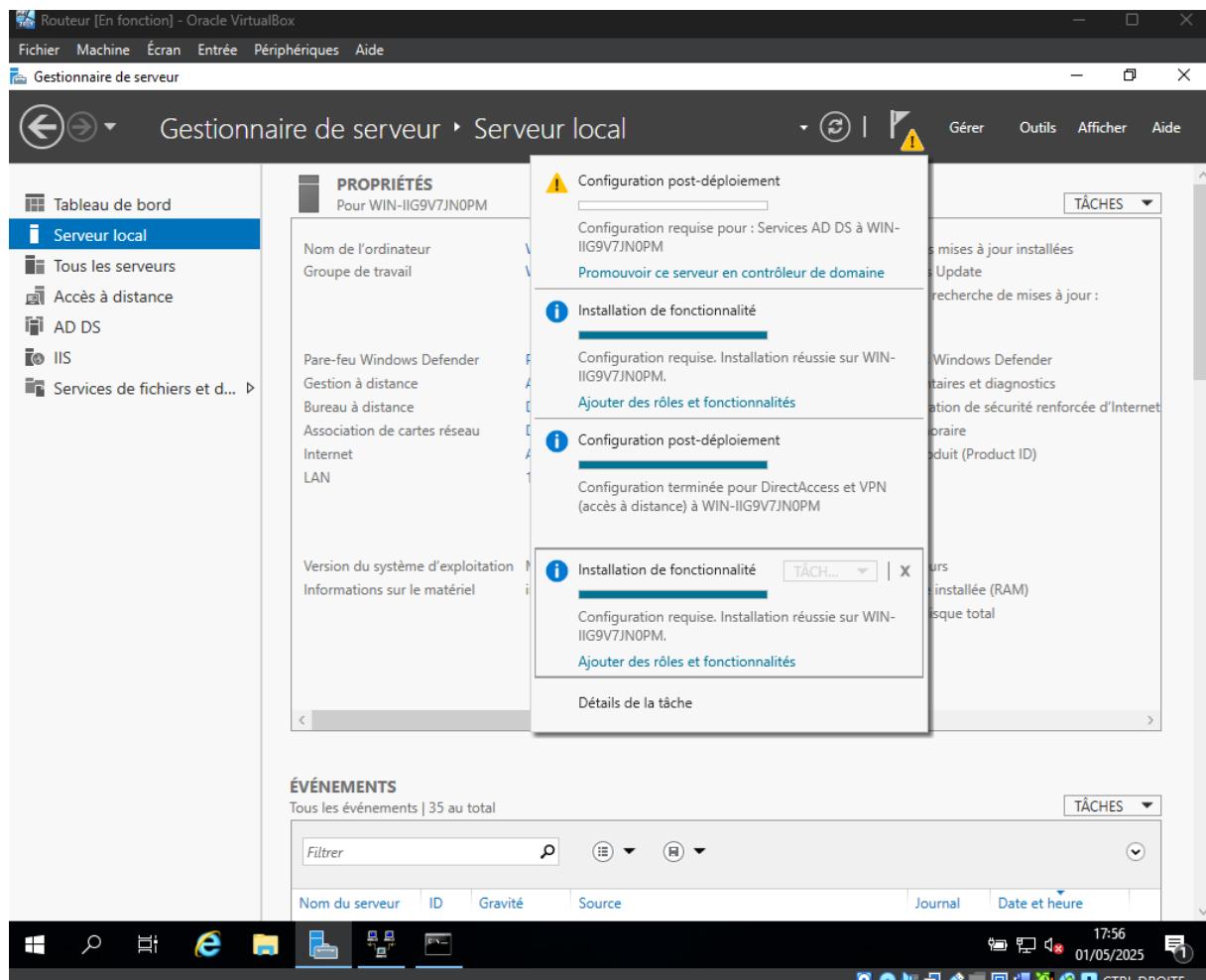


Nous désactivons ensuite le pare-feu afin de faciliter les connexions à distance entre les machines.

The screenshot shows the Windows Firewall settings in the Control Panel. The left sidebar lists options like 'Page d'accueil du panneau de configuration', 'Autoriser une application ou une fonctionnalité via le Pare-feu Windows Defender', and 'Activer ou désactiver le Pare-feu Windows Defender'. The main pane displays two sections: 'Réseaux privés' and 'Réseaux publics ou invités'. Both sections show the firewall status as 'Désactivé' (Disabled) and have 'Bloquer toutes les connexions aux applications ne figurant pas dans la liste des applications autorisées' (Block all connections from applications not listed in the allowed applications list) selected. A note at the top states: 'Le Pare-feu Windows Defender n'utilise pas les paramètres recommandés pour protéger votre ordinateur.' (The Windows Firewall does not use recommended settings to protect your computer). A button 'Utiliser les paramètres recommandés' (Use recommended settings) is present. A link 'Quels sont les paramètres recommandés ?' (What are the recommended settings?) is also visible.

Nous allons maintenant lancer l'installation du rôle Active Directory. À noter qu'il n'est pas nécessaire d'installer manuellement le rôle DNS, car celui-ci sera automatiquement ajouté lors de l'installation des services de domaine Active Directory (AD DS).





Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE
WIN-IIG9V7JN0PM

Configuration de déploie...

- Options du contrôleur de...
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant

Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante

Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine : reseau.local

En savoir plus sur les configurations de déploiement

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▶ Tableau de bord

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
WIN-IIG9V7JN0PM

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

- Options DNS
- Options supplémentaires
- Chemins d'accès
- Examiner les options
- Vérification de la configur...
- Installation
- Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Spécifier les fonctionnalités de contrôleur de domaine

Serveur DNS (Domain Name System)

Catalogue global (GC)

Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Taper le mot de passe du mode de restauration des services d'annuaire (DSRM)

Mot de passe : Mot de passe :

Confirmier le mot de passe :

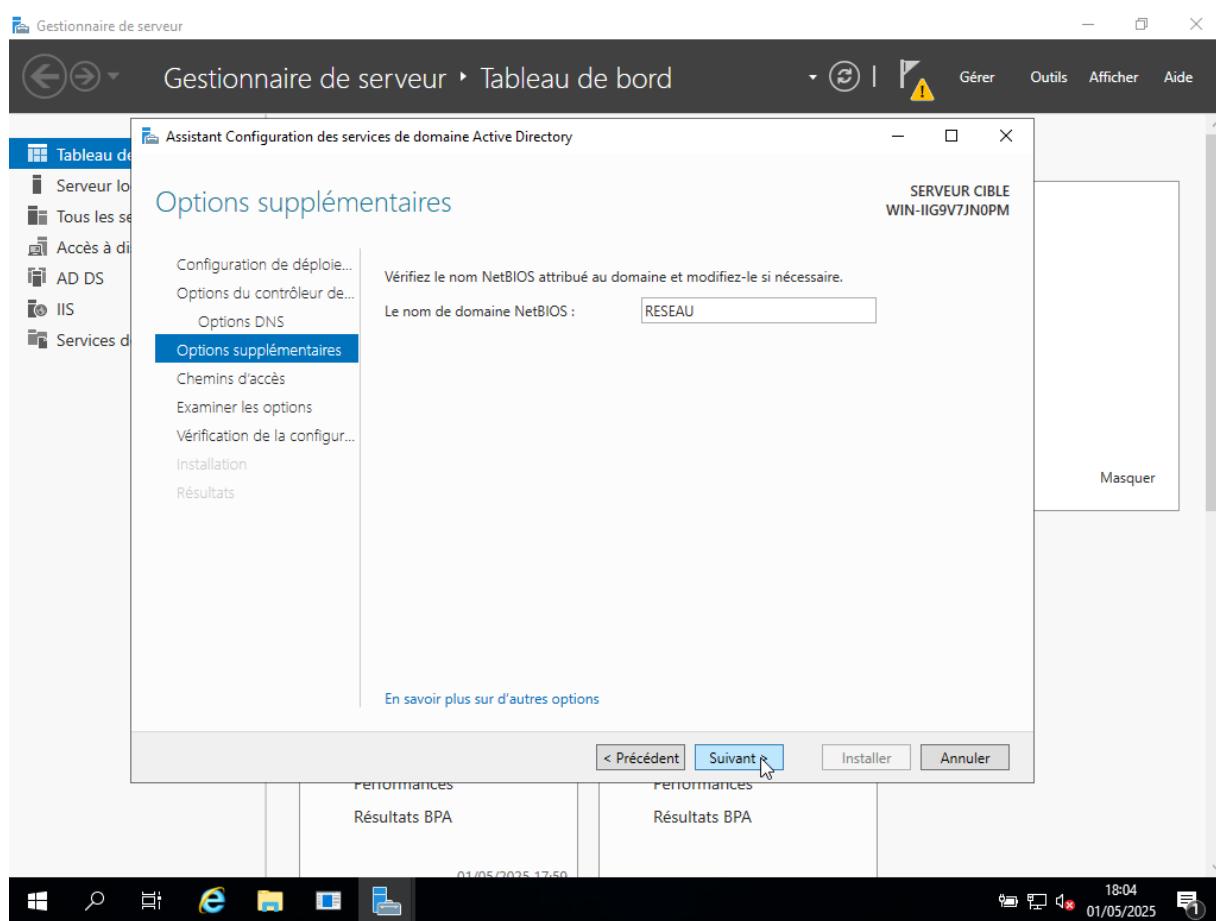
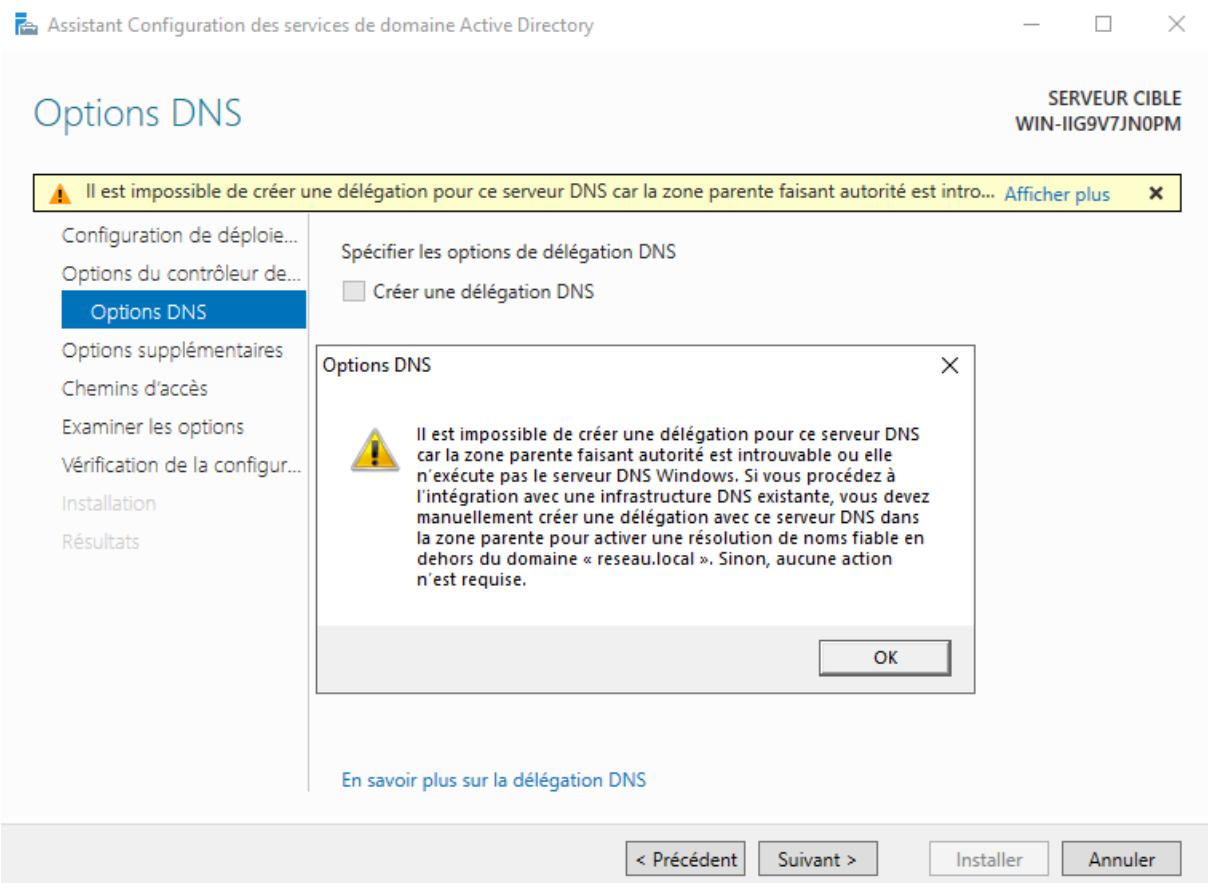
En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine

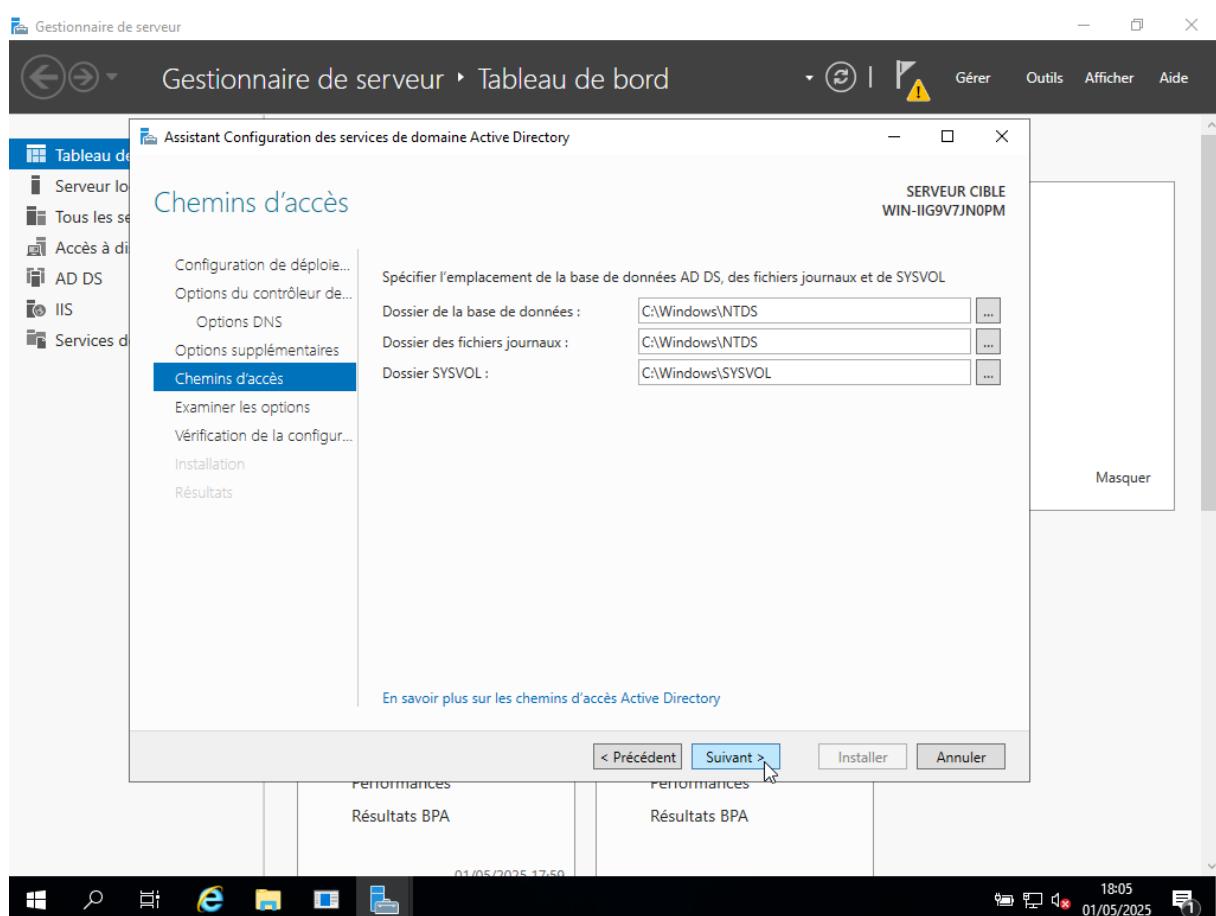
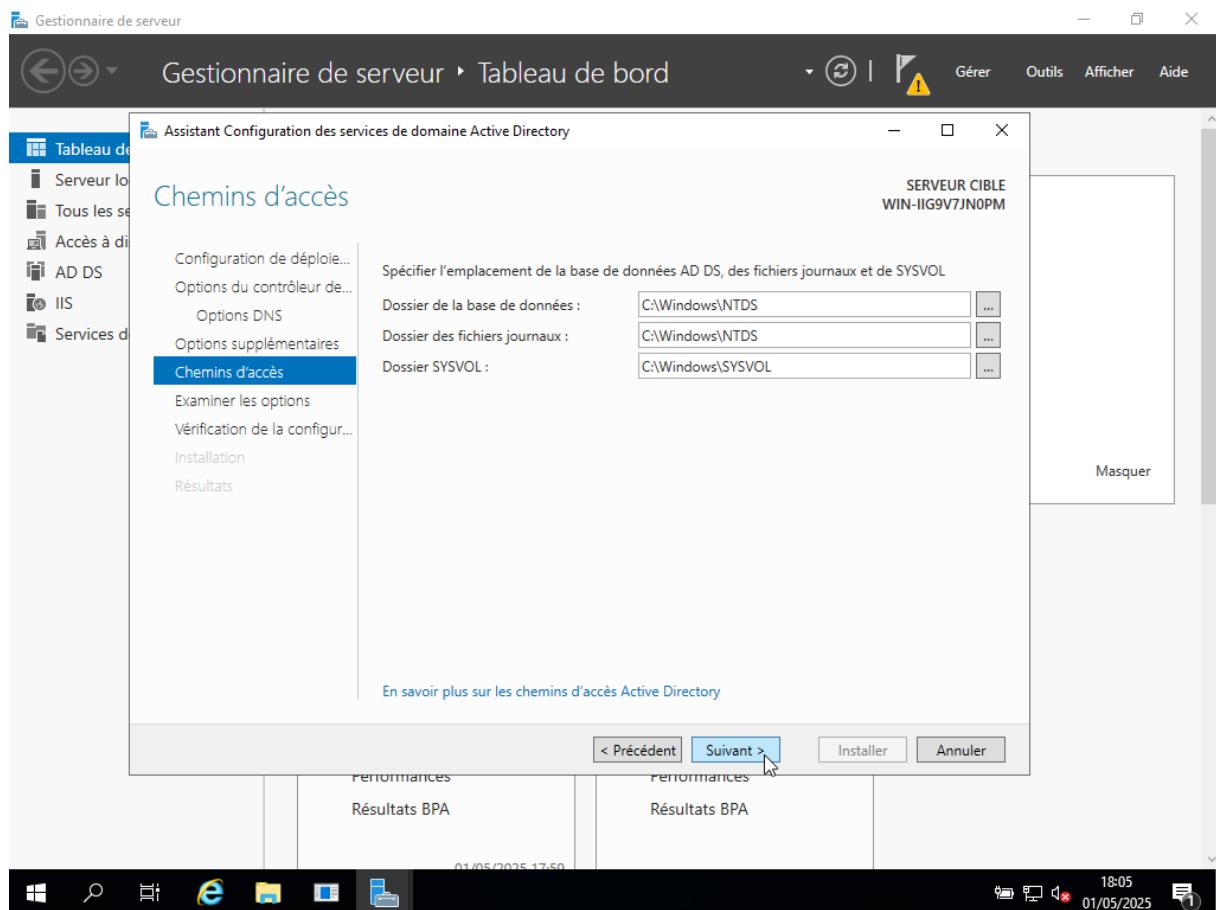
< Précédent Suivant > Installer Annuler

Explorateur de fichiers

Performances Résultats BPA Performances Résultats BPA

01/05/2025 17:50 18:02 01/05/2025





Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE
WIN-IIG9V7JN0PM

Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commencer.

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la config...
Installation
Résultats

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur

Réexécuter la vérification de la configuration requise

Voir les résultats

⚠️ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2019 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.
Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).
⚠️ Cet ordinateur contient au moins une carte réseau physique pour laquelle aucune adresse IP statique n'a été attribuée à ses propriétés IP. Si IPv4 et IPv6 sont tous deux activés pour une carte réseau, vous devez attribuer des adresses IP statiques IPv4 et IPv6 aux propriétés IPv4 et IPv6 de la carte réseau physique. Ces affectations d'adresses IP statiques doivent être effectuées sur toutes les cartes réseau physiques pour que l'opération DNS soit fiable.
⚠️ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

En savoir plus sur les conditions préalables

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Installation

SERVEUR CIBLE
WIN-IIG9V7JN0PM

Configuration de déploiement...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la config...
Installation
Résultats

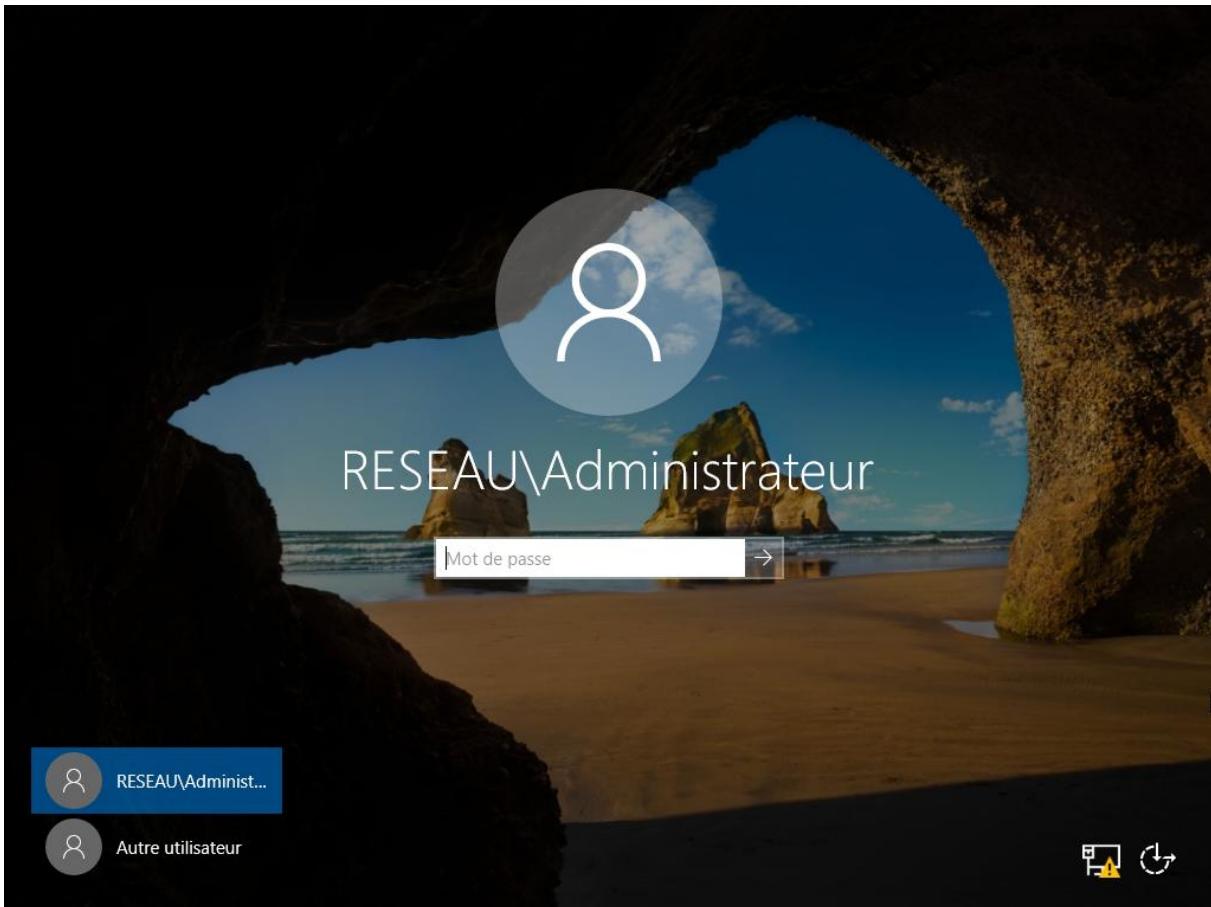
État d'avancement
Configuration du service Serveur DNS en cours sur cet ordinateur...

Afficher les résultats détaillés de l'opération

⚠️ Les contrôleurs de domaine Windows Server 2019 offrent un paramètre de sécurité par défaut nommé « Autoriser les algorithmes de chiffrement compatibles avec Windows NT 4.0 ». Ce paramètre empêche l'utilisation d'algorithmes de chiffrement faibles lors de l'établissement de sessions sur canal sécurisé.
Pour plus d'informations sur ce paramètre, voir l'article 942564 de la Base de connaissances (<http://go.microsoft.com/fwlink/?LinkId=104751>).
⚠️ Cet ordinateur contient au moins une carte réseau physique pour laquelle aucune adresse IP statique n'a été attribuée à ses propriétés IP. Si IPv4 et IPv6 sont tous deux activés pour une carte réseau, vous devez attribuer des adresses IP statiques IPv4 et IPv6 aux propriétés IPv4 et IPv6 de la carte réseau physique. Ces affectations d'adresses IP statiques doivent être effectuées sur toutes les cartes réseau physiques pour que l'opération DNS soit fiable.
⚠️ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez manuellement créer une délégation avec ce serveur DNS dans la zone parente pour

En savoir plus sur les options d'installation

< Précédent Suivant > Installer Annuler



Gestionnaire DNS

Fichier Action Affichage ?

← → | | ? |

DNS

WIN-IIG9V7JN0PM

- > Zones de recherche directes
- > Zones de recherche inversée
- > Points d'approbation
- > Redirecteurs conditionnels

Nom

- Zone de recherche directes
- Zone de recherche inversée
- Points d'approbation
- Redirecteurs conditionnels
- Indications de racine
- Redirecteurs

Nous allons maintenant passer à l'étape de création des comptes dans l'Active Directory.

The screenshot shows the Windows Server 2012 Active Directory Users and Computers console. In the left navigation pane, under 'reseau.local', the 'Users' folder is selected. A context menu is open over a user object named 'Andre iv'. The menu path 'Utilisateur' is highlighted. The main pane displays a list of objects with columns for Nom, Type, and Description. The 'Utilisateur' object is selected. At the bottom of the window, there are tabs for 'Services' and 'Performances'.

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : reseau.local/Users

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : @reseau.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : RESEAU\

< Précédent Suivant > Annuler

Comme nous pouvons le constater, nous avons créé deux utilisateurs dans l'Active Directory.

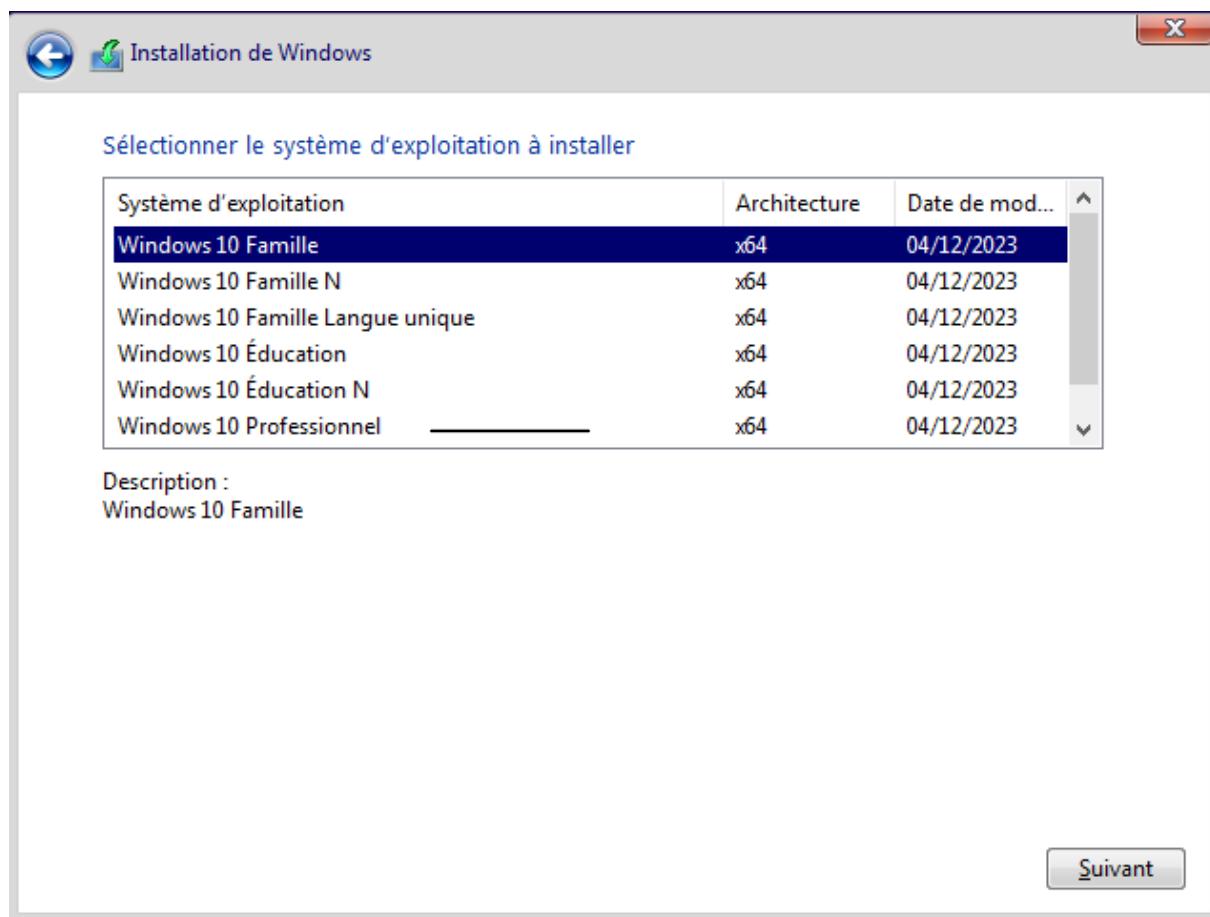
Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrateurs clés	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrateurs clés Enterprise	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrateurs du schéma	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Admins du domaine	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Andre jy	Utilisateur	
Contrôleurs de domaine	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs de domaine clonables	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Contrôleurs de domaine d'entreprise en lecture se...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Contrôleurs de domaine en lecture seule	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrat...
DnsUpdateProxy	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...
Éditeurs de certificats	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Groupe de réplication dont le mot de passe RODC ...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
Groupe de réplication dont le mot de passe RODC ...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
Invités du domaine	Groupe de séc...	Tous les invités du dom...
Jessica Dior	Utilisateur	
Ordinateurs du domaine	Groupe de séc...	Toutes les stations de tra...
Propriétaires créateurs de la stratégie de groupe	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...

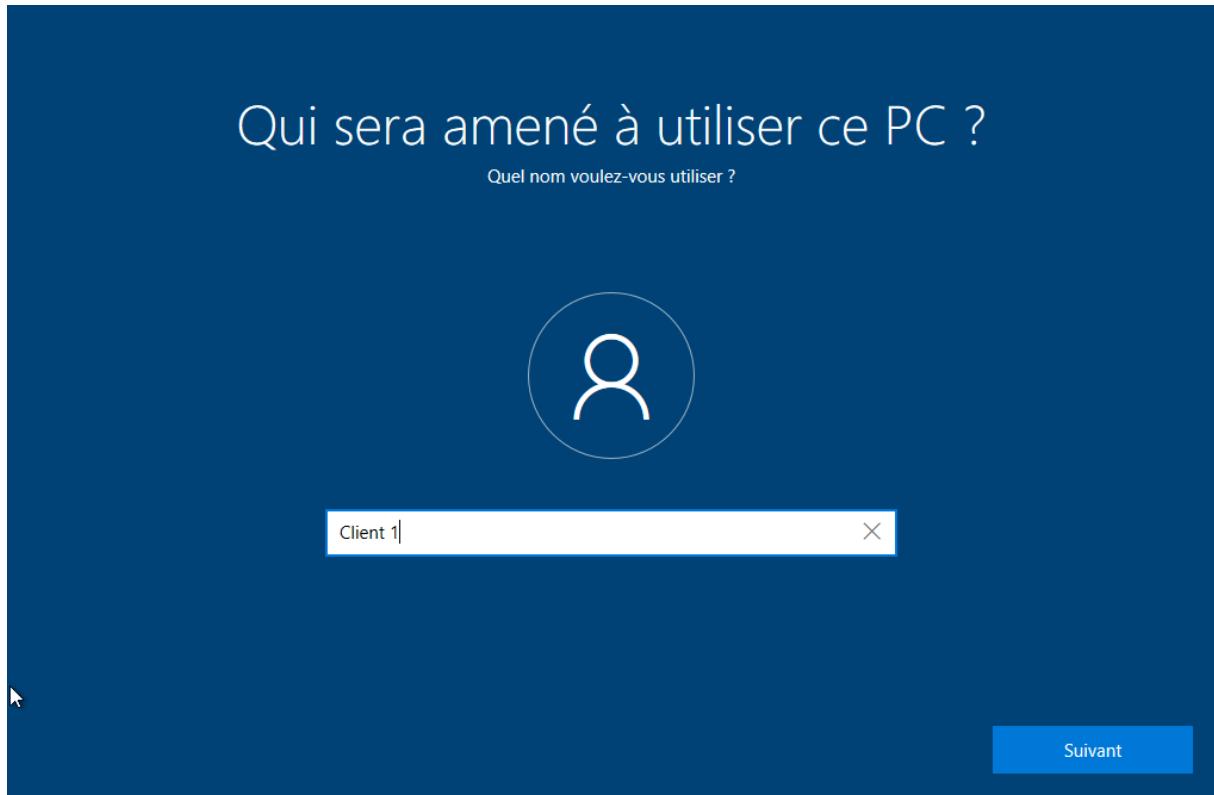
Nous passons maintenant à l'étape de création des machines clientes. Tous les détails sont présentés ci-dessous.

Général
Nom : Client
Système d'exploitation : Windows 10 (64-bit)
System
Mémoire vive : 6057 Mo
Processeurs : 6
Ordre d'amorçage : Optique, Disque dur
Accélération : Pagination imbriquée, Paravirtualisation Hyper-V
Affichage
Mémoire vidéo : 128 Mo
Contrôleur graphique : VBoxSVGA
Serveur de bureau à distance : Désactivé
Enregistrement : Désactivé
Stockage
Contrôleur : SATA
Port SATA 0 : Client.vdi (Normal, 50,00 GiB)
Port SATA 1 : [Lecteur optique] Windows-10-ISO.iso (4,58 GiB)
Audio
Pilote hôte : Par défaut
Contrôleur : Intel Audio HD
Réseau
Interface 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Réseau interne, 'intnet')
USB
Contrôleur USB : xHCI
Filtres de périphérique : 0 (0 actif)
Dossiers partagés
Aucun
Description
Aucune

Général
Nom : Client2
Système d'exploitation : Windows 10 (64-bit)
System
Mémoire vive : 6028 Mo
Processeurs : 6
Ordre d'amorçage : Optique, Disque dur
Accélération : Pagination imbriquée, Paravirtualisation Hyper-V
Affichage
Mémoire vidéo : 128 Mo
Contrôleur graphique : VBoxSVGA
Serveur de bureau à distance : Désactivé
Enregistrement : Désactivé
Stockage
Contrôleur : SATA
Port SATA 0 : Client2.vdi (Normal, 50,00 GiB)
Port SATA 1 : [Lecteur optique] Windows-10-ISO.iso (4,58 GiB)
Audio
Pilote hôte : Par défaut
Contrôleur : Intel Audio HD
Réseau
Interface 1: Intel PRO/1000 MT Desktop (Réseau interne, 'intnet')
USB
Contrôleur USB : xHCI
Filtres de périphérique : 0 (0 actif)
Dossiers partagés
Aucun
Description
Aucune

L'installation de Windows est lancée, et l'édition *Windows 10 Professionnel* est sélectionnée afin de permettre l'intégration future au domaine Active Directory.





A screenshot of a Microsoft location services authorization screen. The title reads "Autoriser Microsoft et les applications à utiliser votre emplacement". A descriptive text explains the choice of parameters and the acceptance of Microsoft Defender SmartScreen. Two options are presented: "Oui" (Yes) and "Non" (No). The "Oui" option is described as enabling location-based experiences like itineraries and weather forecasts. The "Non" option states that no location-based experiences will be available. At the bottom are "En savoir plus" and "Accepter" buttons.

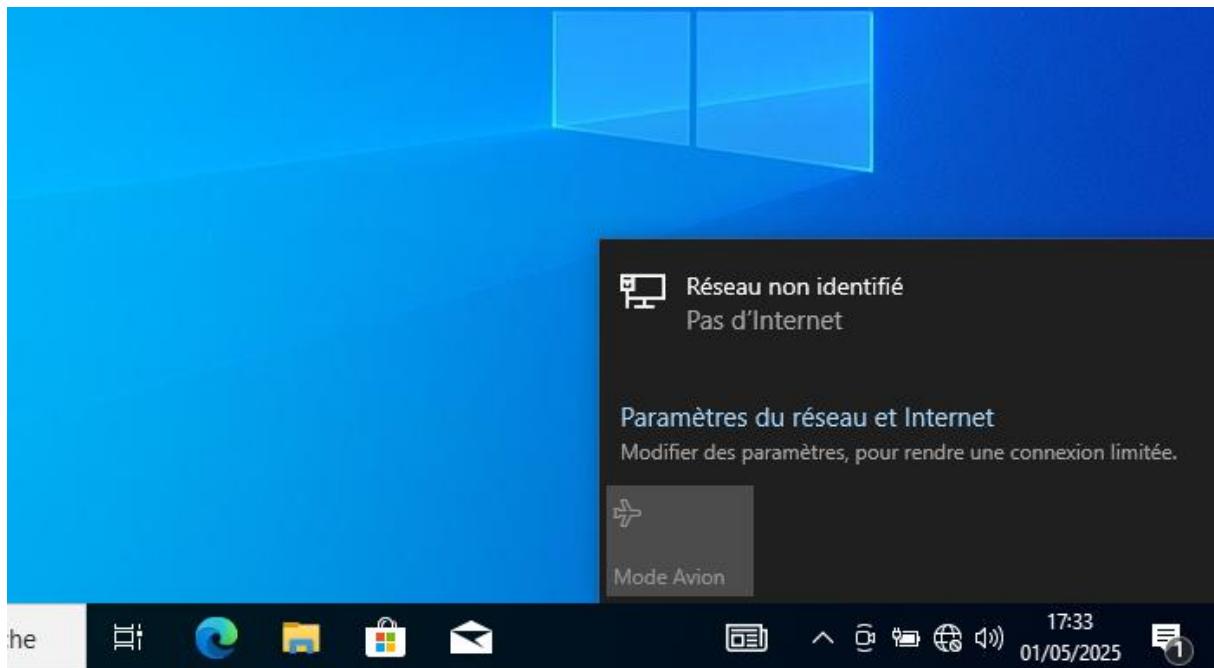
Choisissez vos paramètres, puis sélectionnez « Accepter » pour les enregistrer. Consultez le lien « En savoir plus » pour plus d'informations sur ces paramètres, sur la façon de les modifier, sur le fonctionnement de Microsoft Defender SmartScreen et sur les transferts et utilisations de données associés.

Oui
Obtenez des expériences basées sur les emplacements comme des itinéraires et des prévisions météo. Laissez Windows et les applications vous demander votre emplacement. Microsoft utilisera les données d'emplacement pour améliorer les services de localisation.

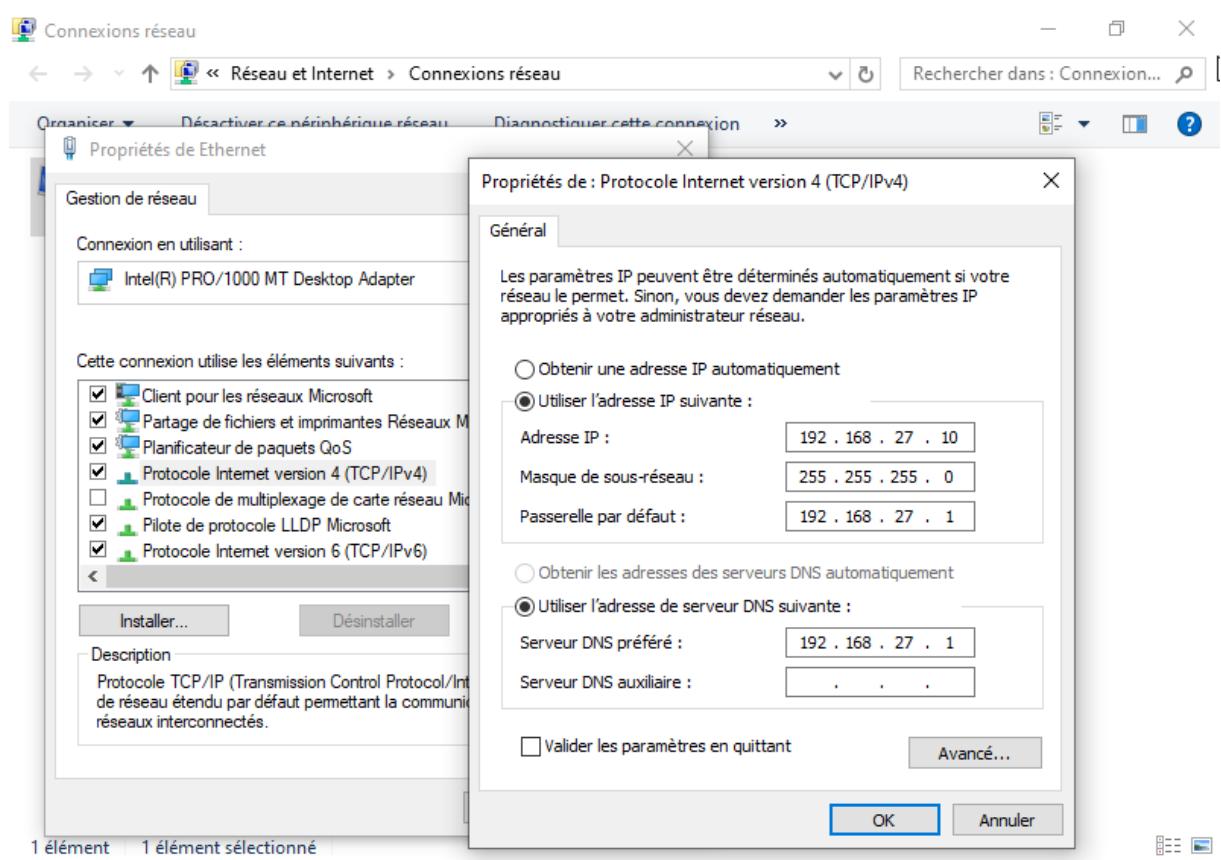
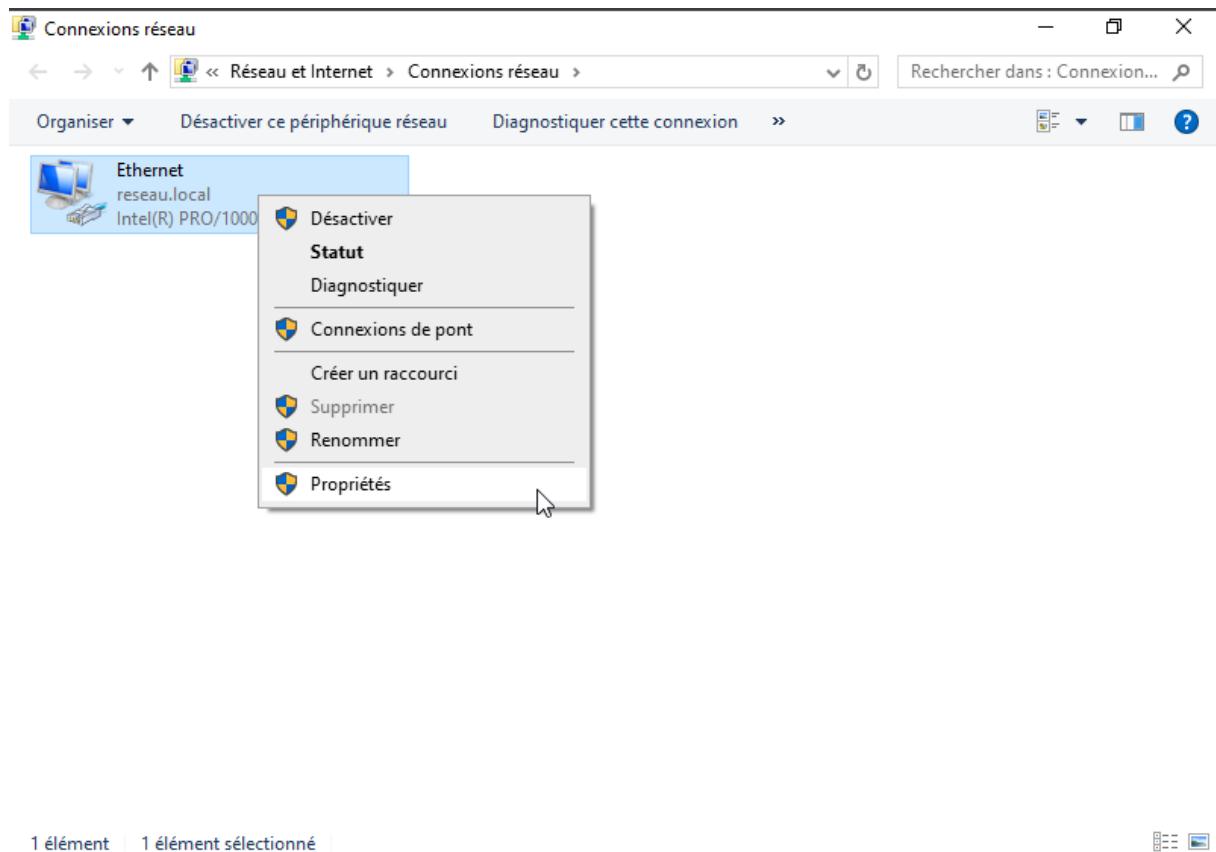
Non
Vous ne pourrez pas obtenir d'expériences basées sur les emplacements, comme des itinéraires et des prévisions météo, ni profiter d'autres services nécessitant votre emplacement pour fonctionner.

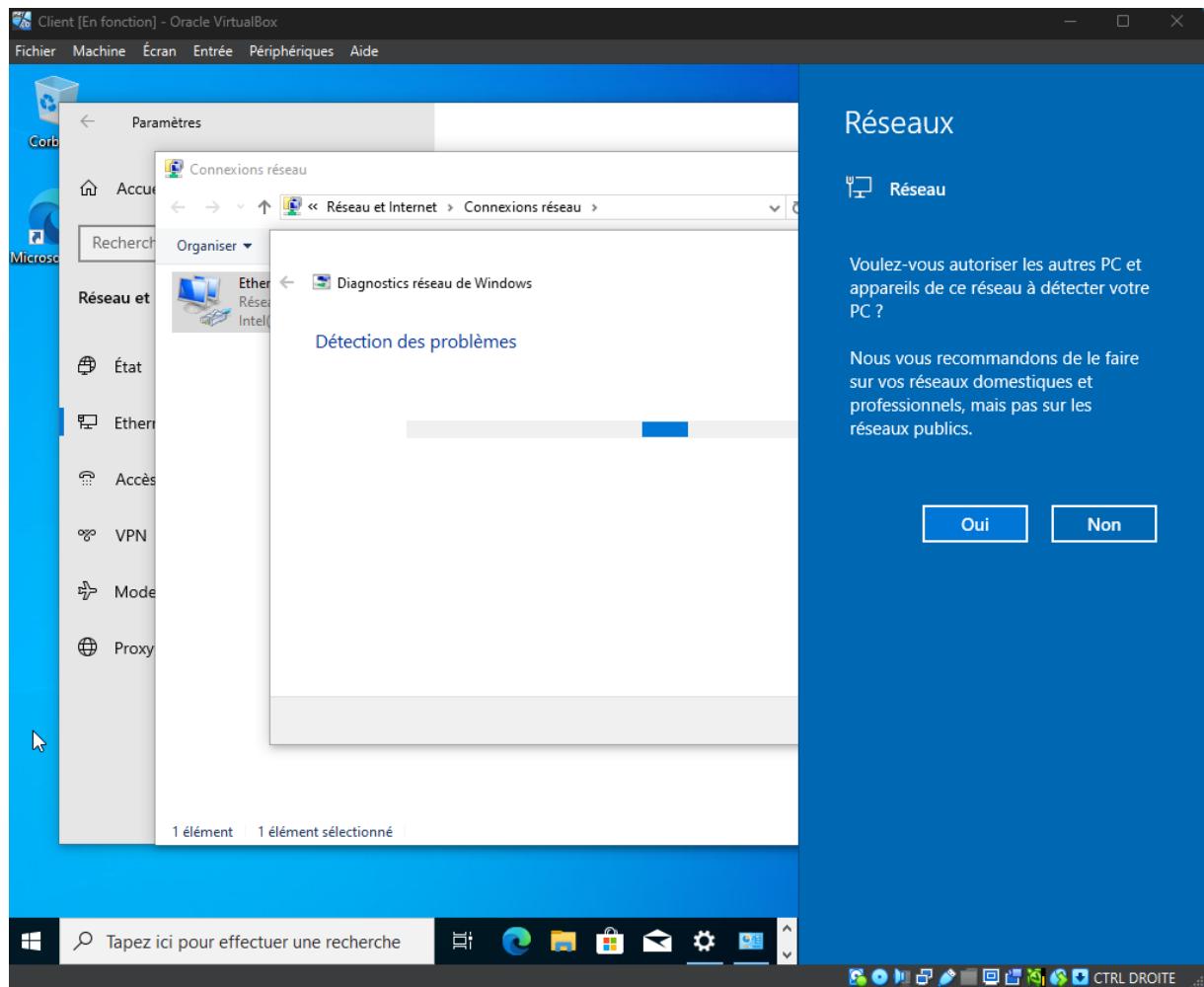
[En savoir plus](#) [Accepter](#)

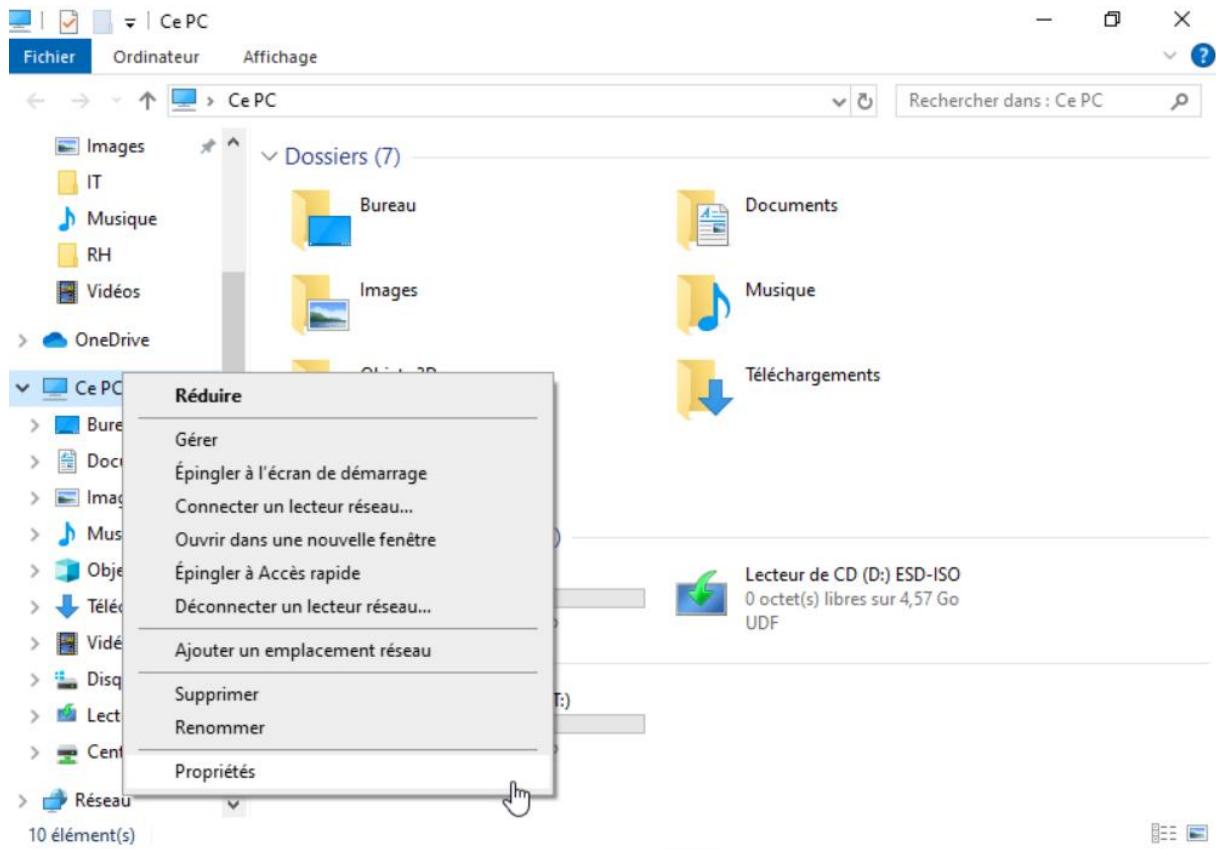
La machine cliente doit à présent être configurée pour utiliser le réseau interne (LAN), ce qui lui permettra d'accéder à Internet en passant par le serveur, qui fait office de routeur. Cette configuration est essentielle pour garantir la connectivité réseau et permettre la jonction au domaine.



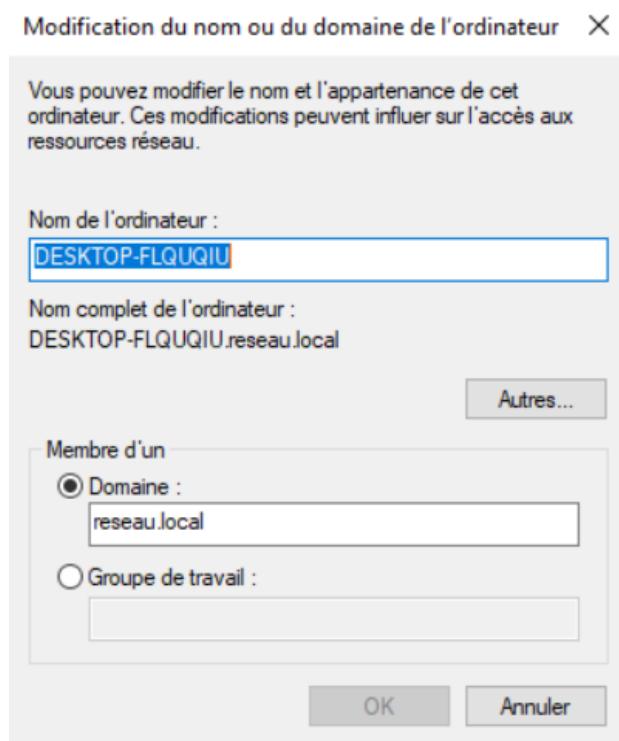
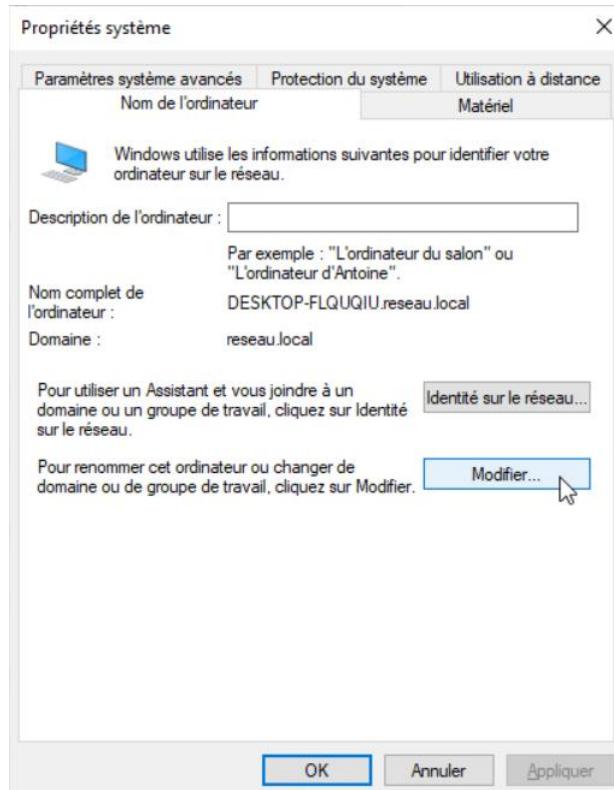
A screenshot of the "Paramètres du réseau et Internet" (Network and Internet settings) window. On the left is a sidebar with options: "État" (Status), "Ethernet" (selected), "Accès à distance" (Remote access), "VPN", "Mode Avion" (Airplane mode), and "Proxy". To the right, under "Paramètres associés" (Associated settings), are links: "Modifier les options d'adaptateur" (Change adapter options) (with a cursor icon pointing to it), "Modifier les options de partage avancées" (Change advanced sharing options), "Centre Réseau et partage" (Network and Sharing Center), and "Pare-feu Windows" (Windows Firewall). At the bottom, there's an "Aide du web" (Web help) section with a link "Exécuter un test de vitesse Internet" (Run an Internet speed test) and a "Obtenir de l'aide" (Get help) link.





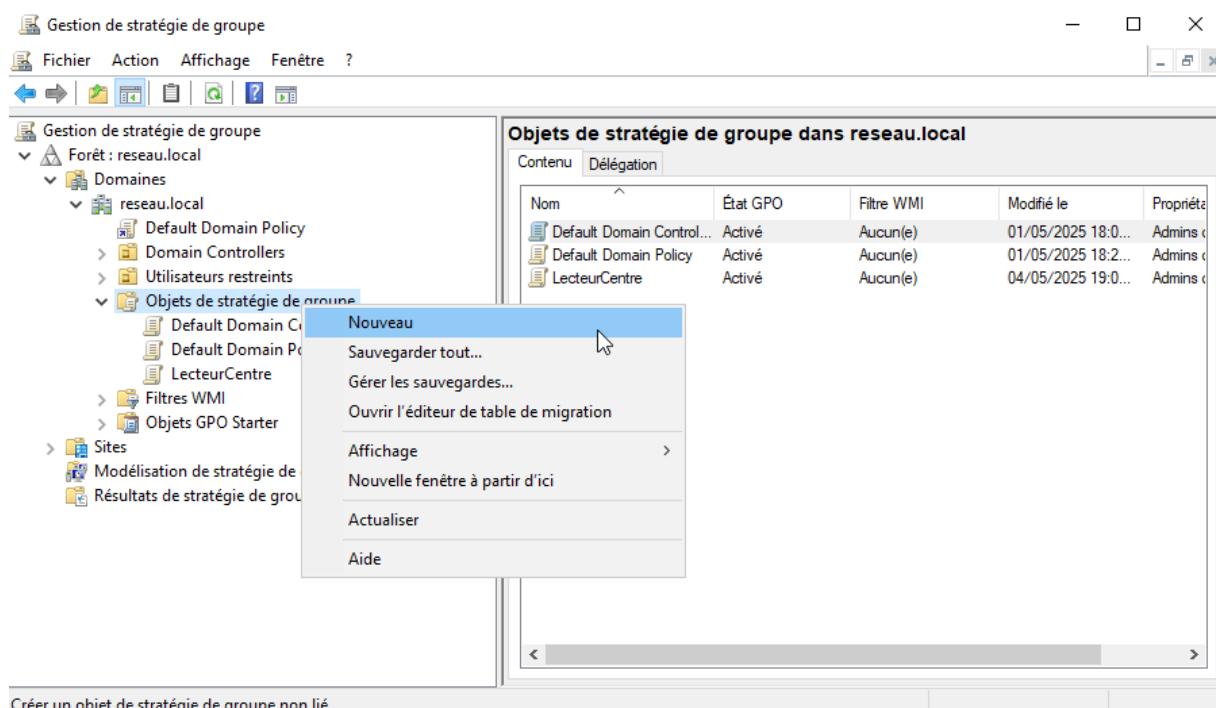
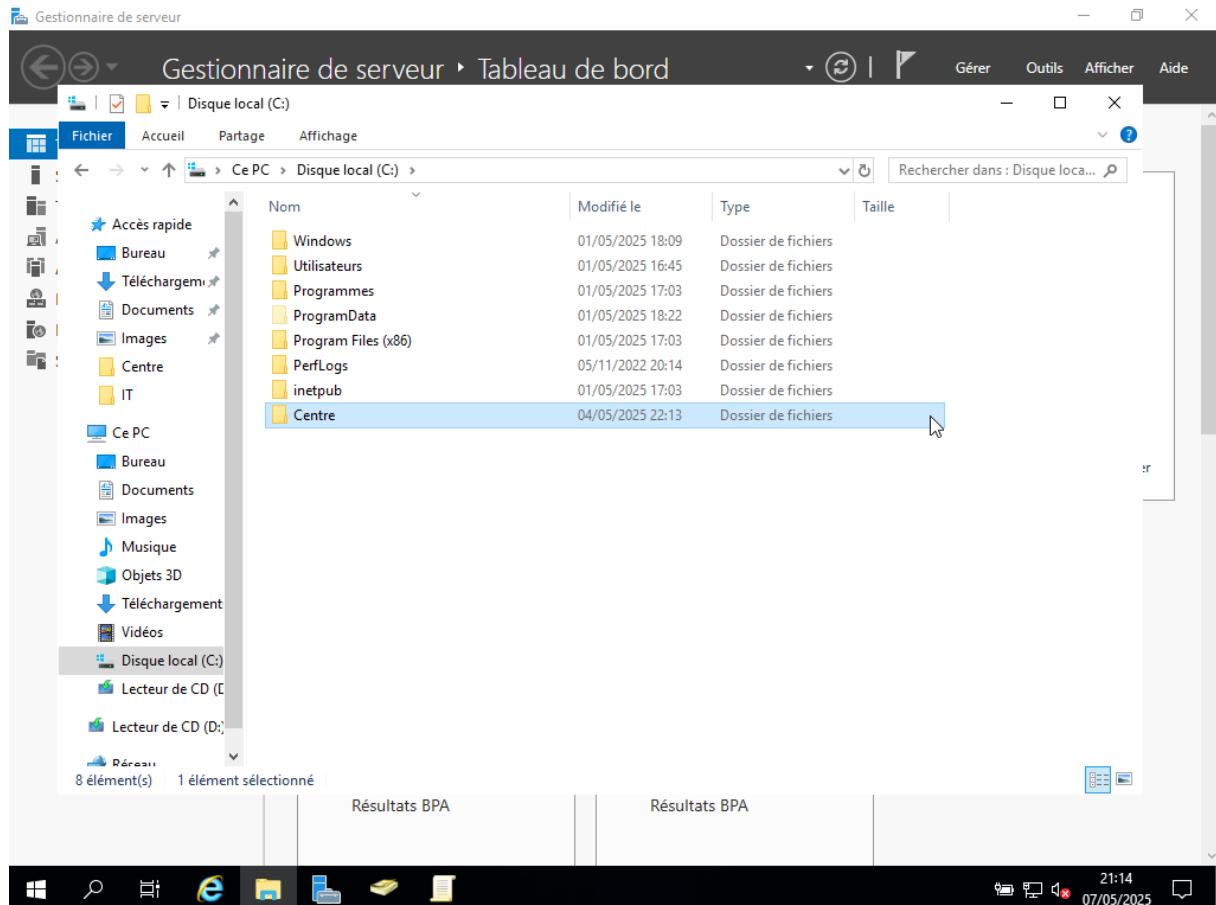


A screenshot of the Windows Control Panel 'Paramètres' (Settings) window. The left sidebar shows various system categories: Accueil, Rechercher un paramètre, Système (Écran, Son, Actions et notifications, Assistant de concentration, Alimentation et mise en veille, Batterie, Stockage), Protection du système, and Bureau à distance. The right pane displays the 'À propos de' (About) section, which includes links to 'paramètres de blocker', 'Gestionnaire de périphériques', 'Paramètres avancés du système' (with a cursor icon pointing to it), and 'Renommer ce PC (avancé)'. Below this is the 'Aide du web' (Web Help) section with links to 'Recherche du nombre de coeurs dont dispose mon processeur' and 'Vérification de la prise en charge de plusieurs langues'. At the bottom are links for 'Obtenir de l'aide' and 'Donner des commentaires'.

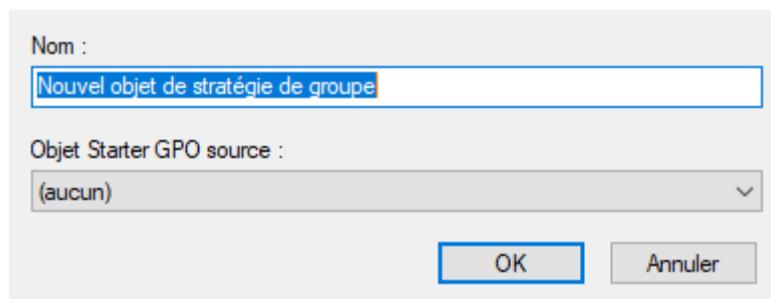


Ensuite, le poste demandera un redémarrage obligatoire afin que la connexion au domaine soit prise en compte correctement.

L'étape suivante consiste à créer un lecteur réseau partagé, accessible par les utilisateurs du domaine, afin de centraliser certains fichiers ou ressources.



Nouvel objet GPO



Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur ▶ Tableau de bord

Gestion de stratégie de groupe

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

Forêt: reseau.local

Domaines

reseau.local

- Default Domain Policy
- Domain Controllers
- Utilisateurs restreints
- Objets de stratégie de groupe
 - Default Domain Controllers Policy
 - Default Domain Policy
 - LecteurCentre
- Filtres WMI
- Objets GPO S

Sites

Modélisation de stra

Résultats de stratég

Ouvrir l'Éditeur d'objets de stra

LecteurCentre

Étendue Détails Paramètres Délégiation État

Liaisons

Afficher les liaisons à cet emplacement : reseau.local

Les sites, domaines et unités d'organisation suivants sont liés à cet objet GPO :

Emplacement	Appliqué	Lien activé	Chemin d'accès

curité

dans ce GPO s'appliquent uniquement aux groupes, utilisateurs et ordinateurs suivants :

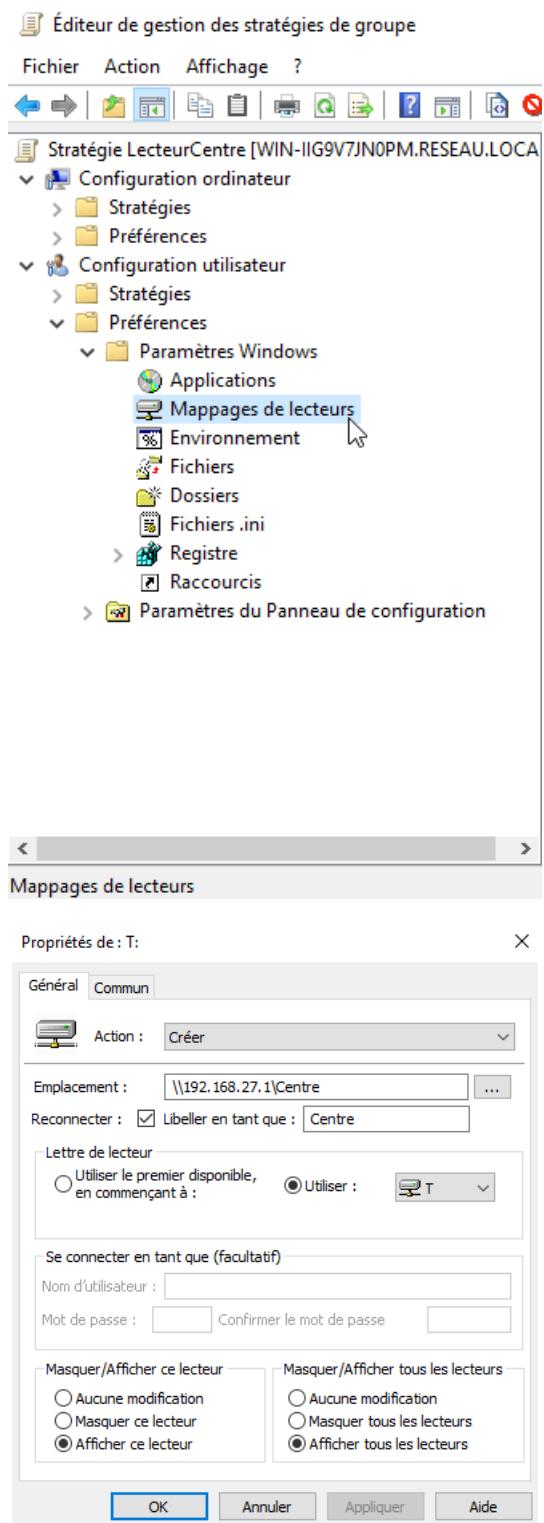
Authentifiés

Supprimer Propriétés

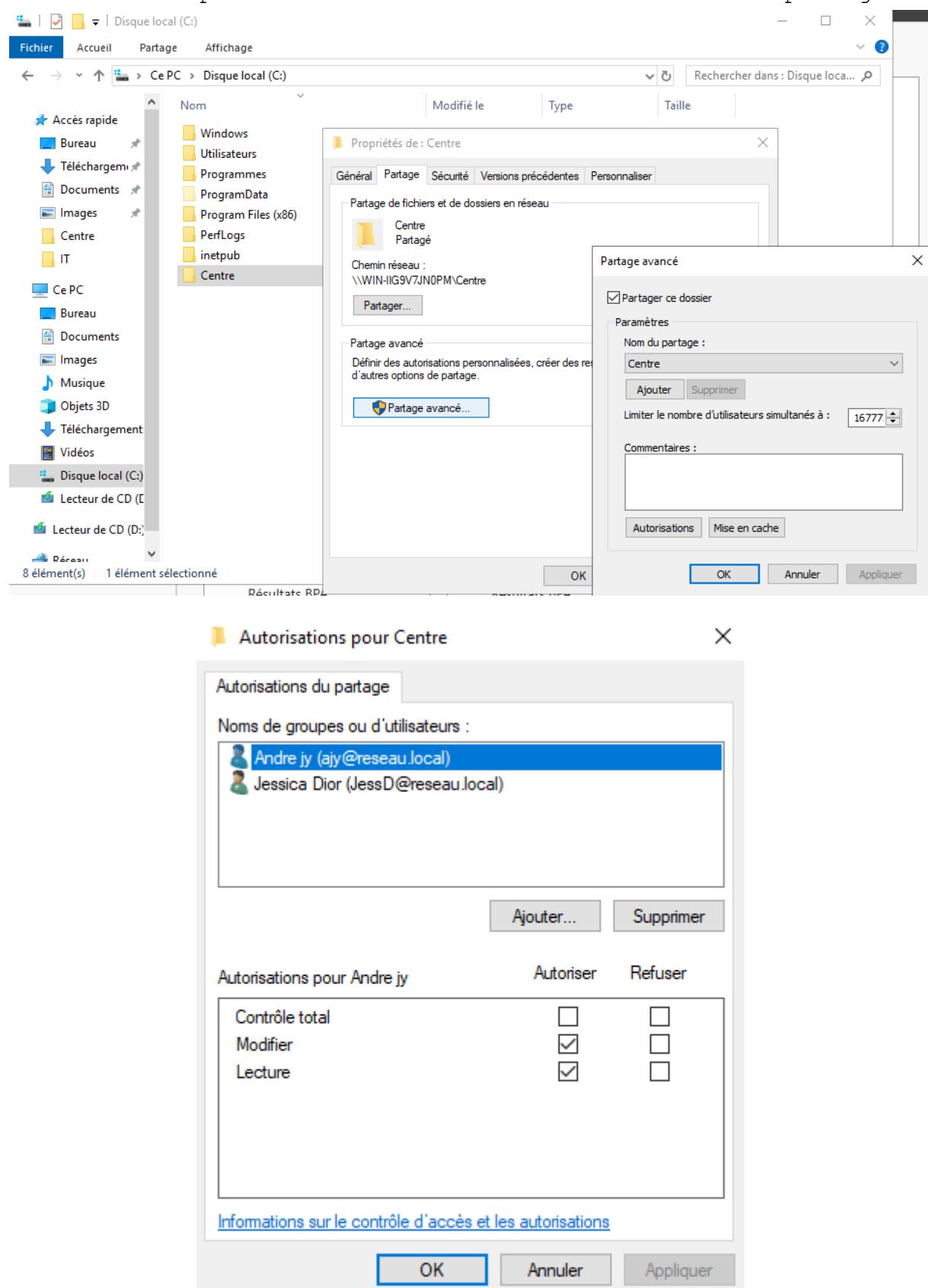
stégie de groupe est lié au filtre WMI suivant :

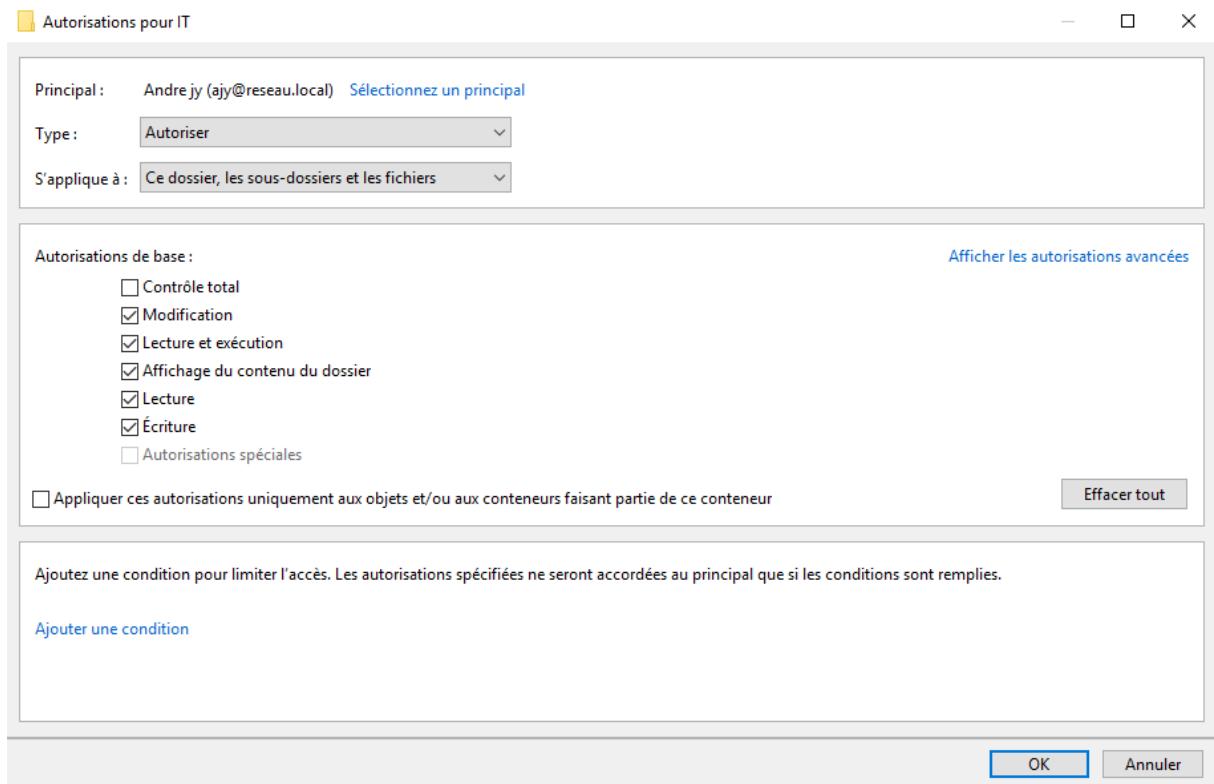
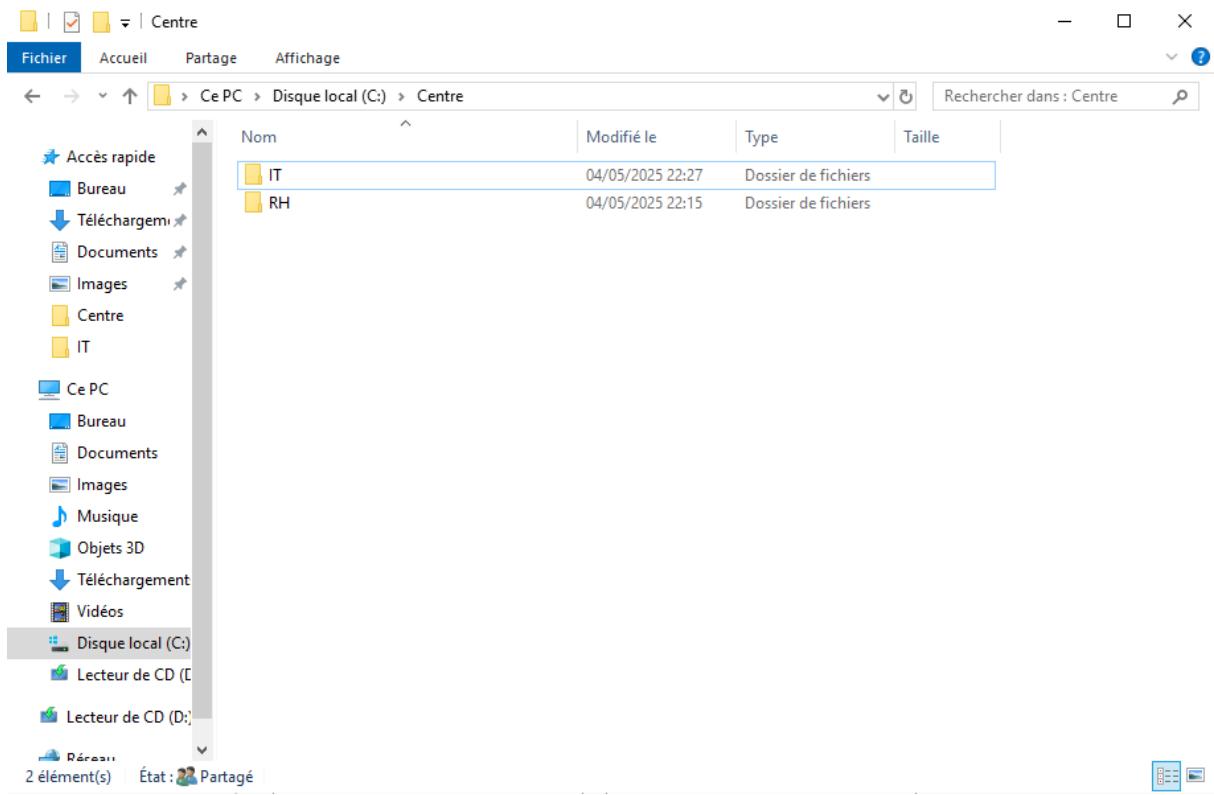
Services	Performances	Résultats BPA

Modifier...
État GPO
Sauvegarder...
Restaurer à partir d'une sauvegarde...
Importer des paramètres...
Enregistrer le rapport...
Affichage
Nouvelle fenêtre à partir d'ici
Copier
Supprimer
Renommer
Actualiser
Aide

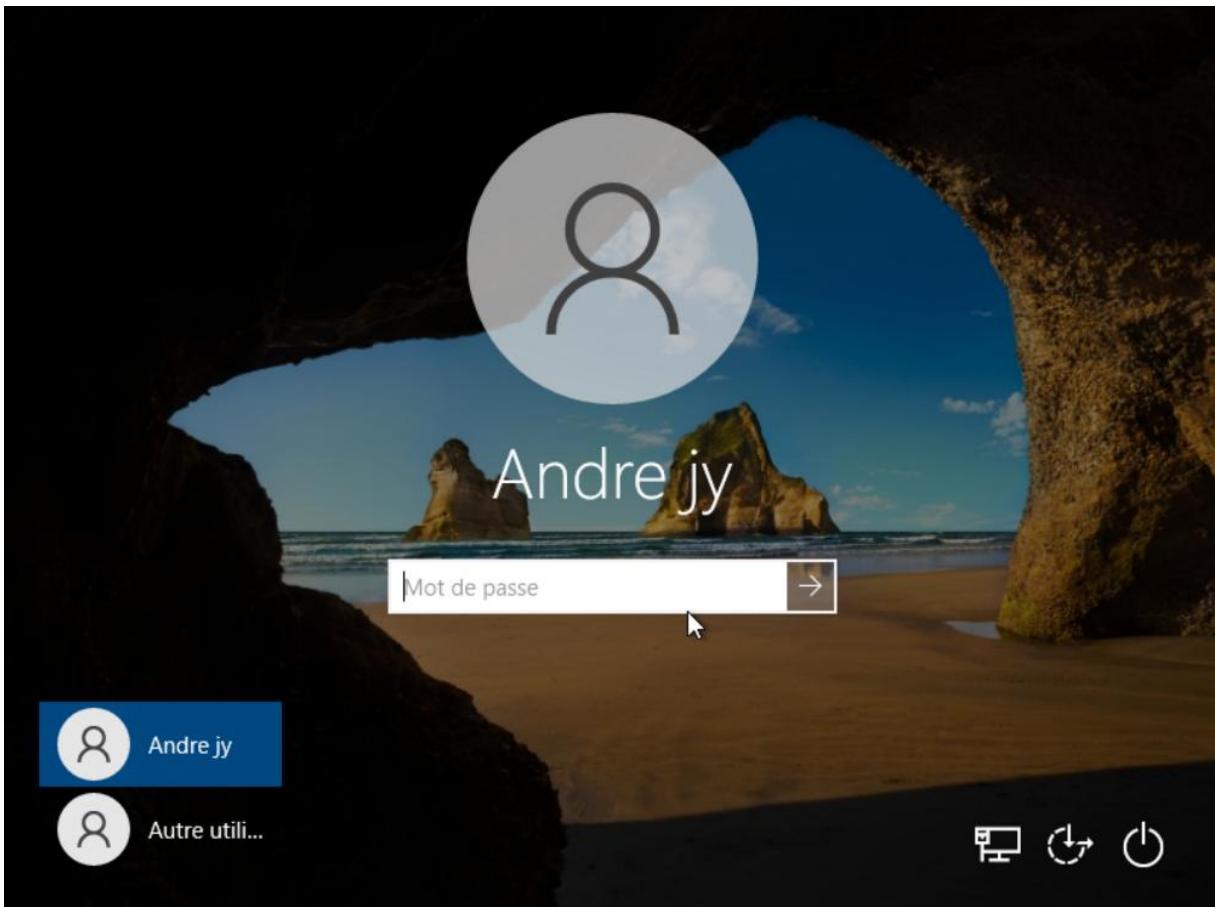


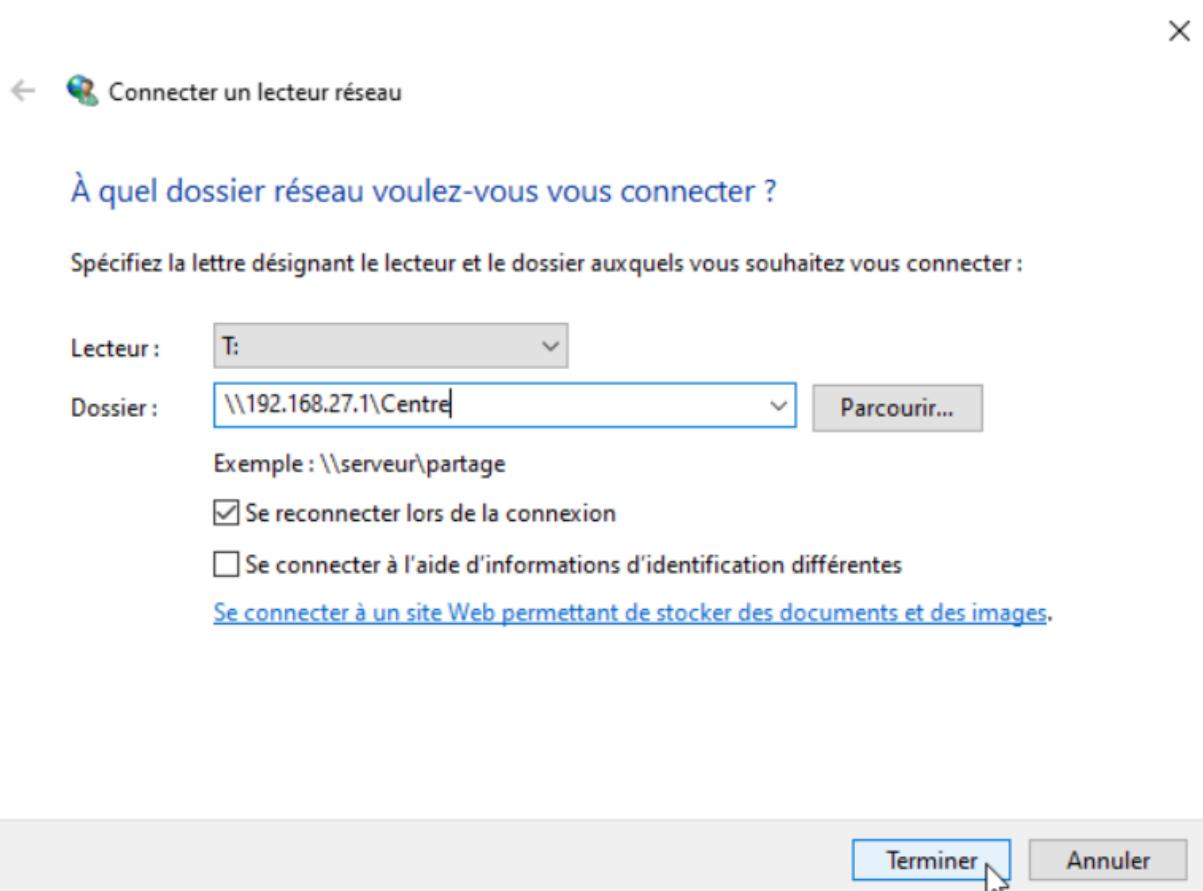
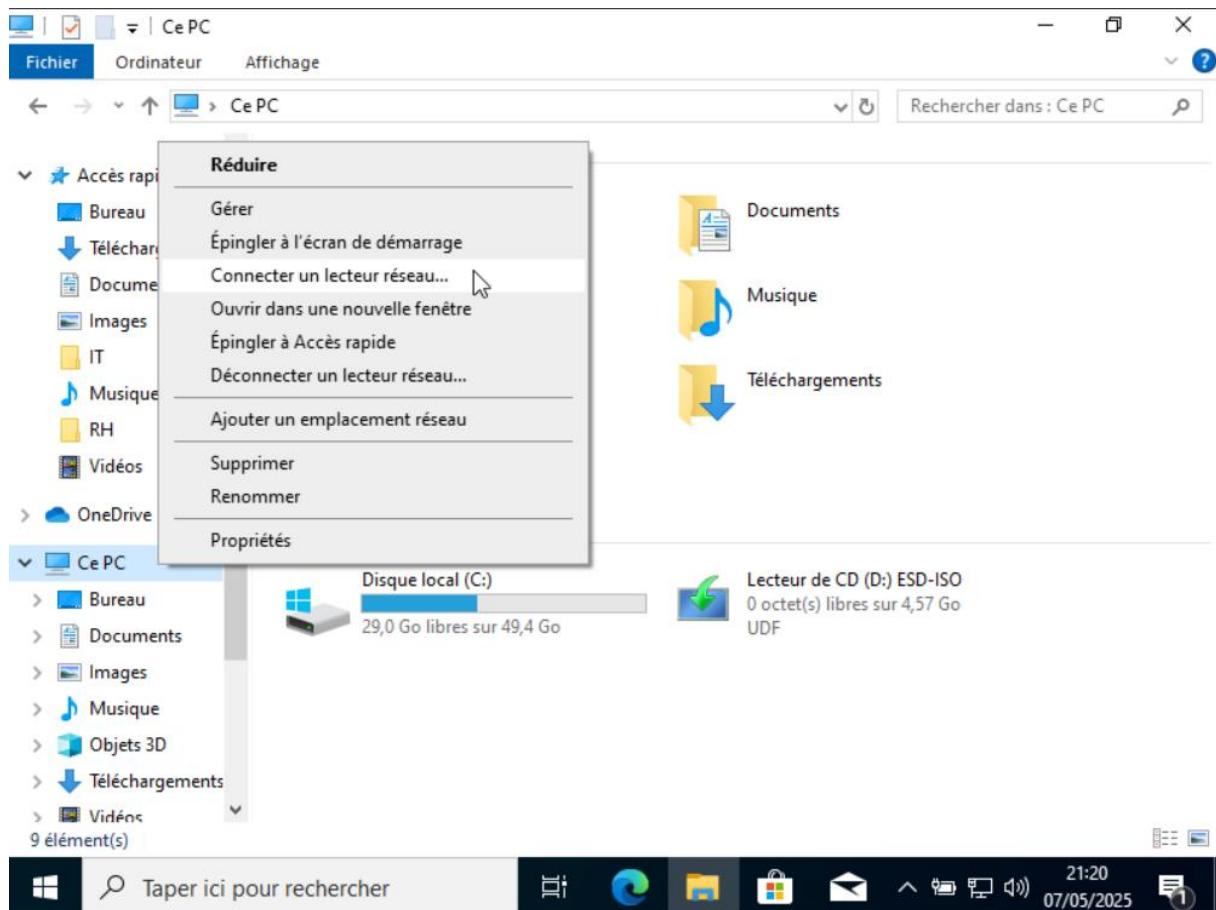
Nous attribuons ensuite les droits nécessaires afin que les utilisateurs puissent se connecter au lecteur réseau partagé.

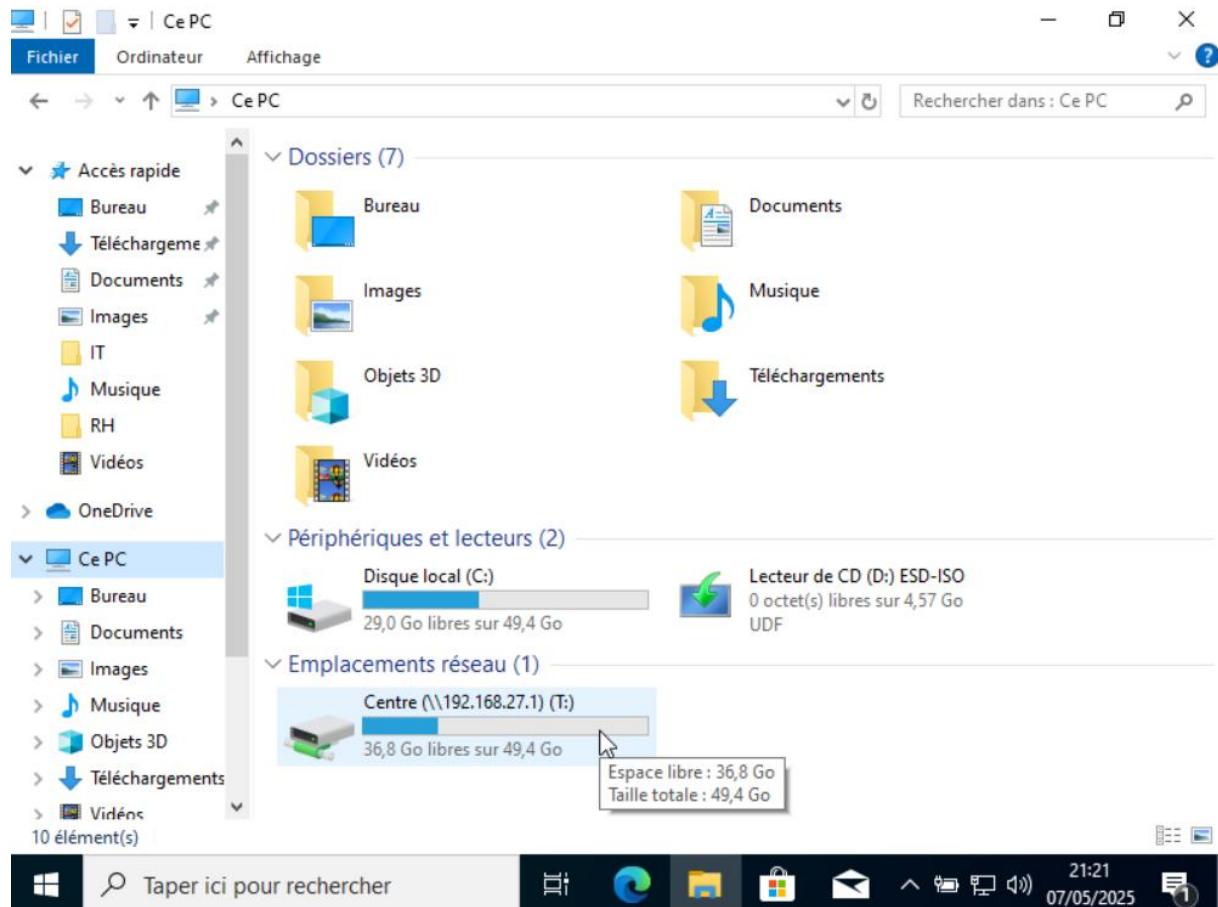




Nous allons maintenant nous connecter à la session d'un utilisateur, connecter le lecteur réseau, et vérifier qu'il dispose bien des droits d'accès sur les dossiers concernés.







Centre (\\"192.168.27.1) (T:)			
ts	Nom	Modifié le	Type
	IT	04/05/2025 22:27	Dossier de fichiers
	RH	04/05/2025 22:15	Dossier de fichiers