

Mise en place d'un active directory

Sommaire

[Ajout du 2^{ème} disque \(Facultatif\)](#)

[Changement de l'adresse IP](#)

[Changer nom de la machine](#)

[Installation de ADDS \(Active Directory\)](#)

[Accès utilisateurs et ordinateur Active Directory :](#)

- [Création d'unité d'organisation](#)
- [Création d'un utilisateur](#)
- [Création de groupe](#)
- [Ajouter un utilisateur au groupe](#)

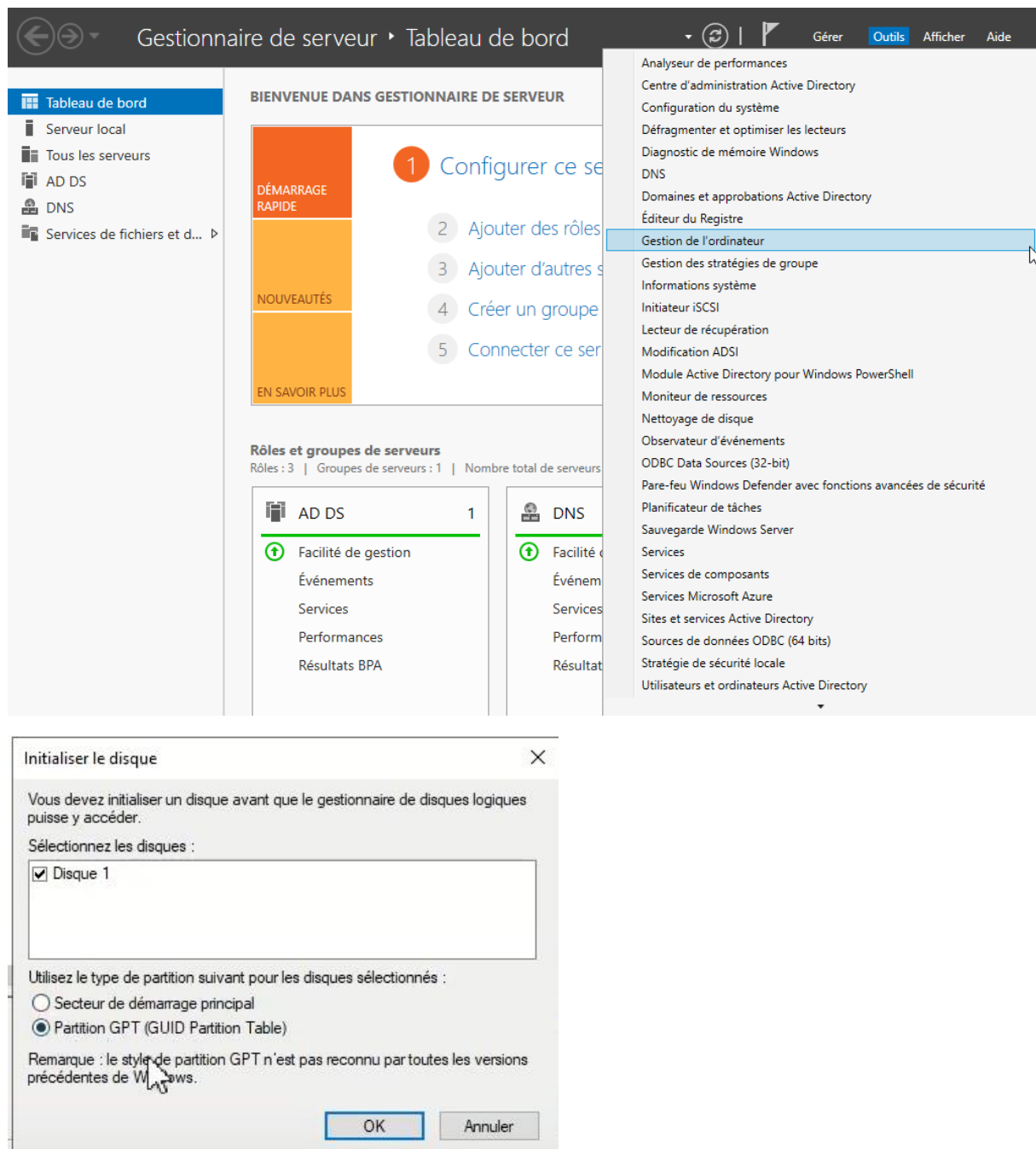
[Associer la machine à l'AD](#)

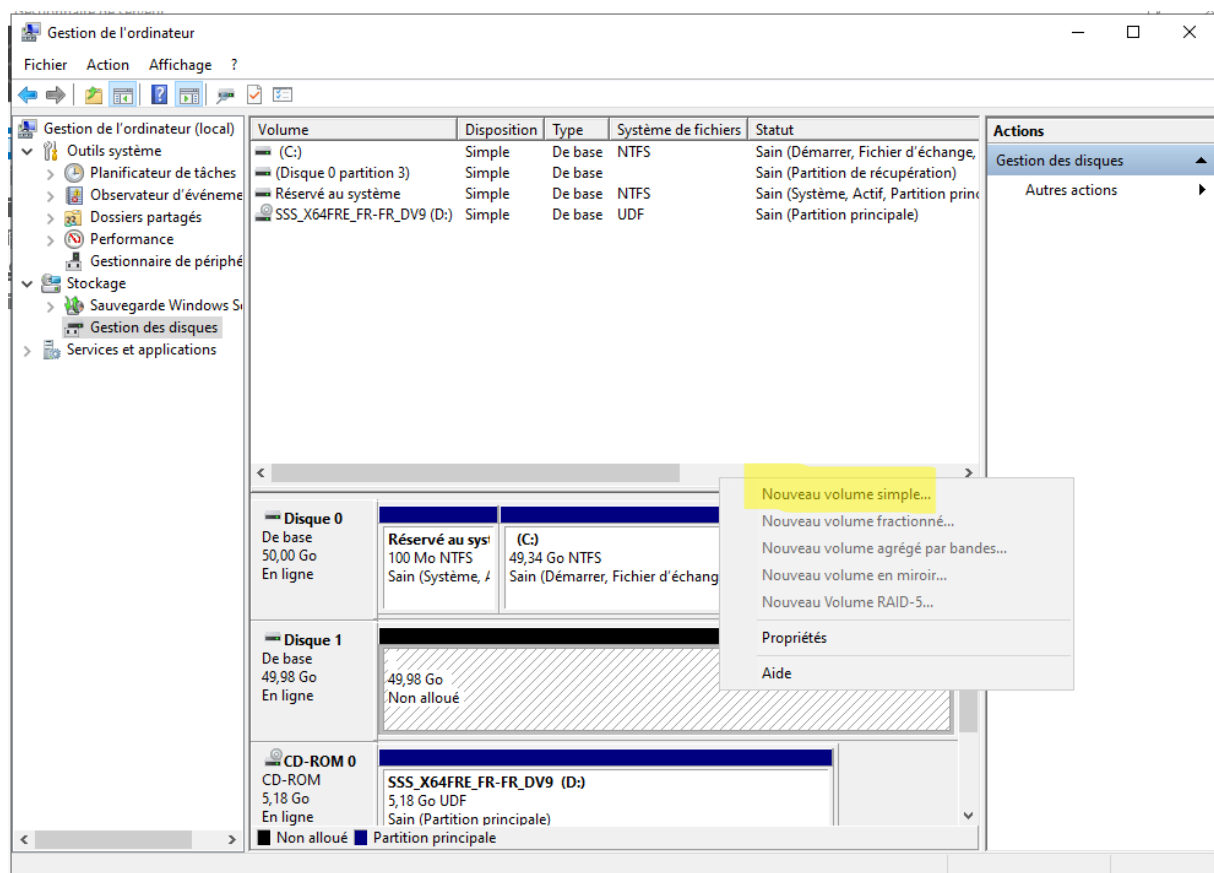
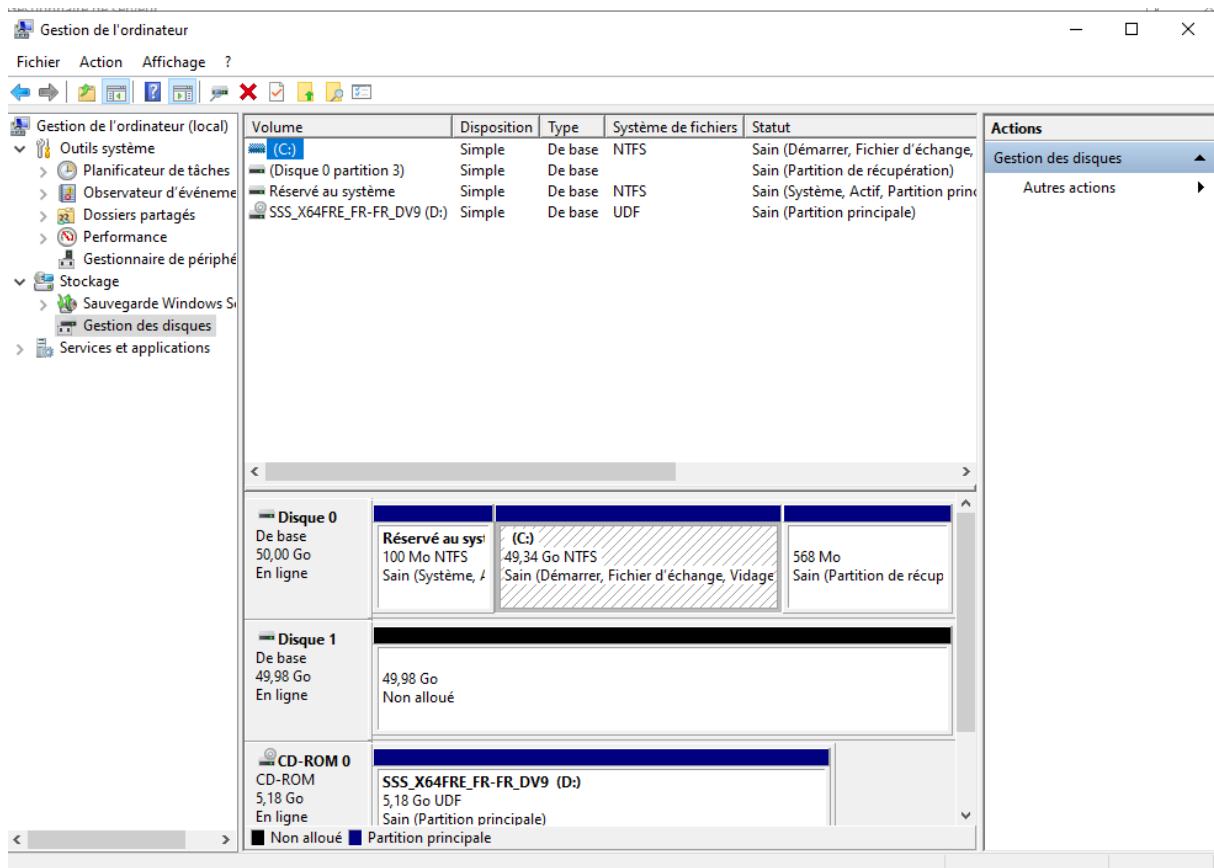
[Connecter les dossiers utilisateurs :](#)

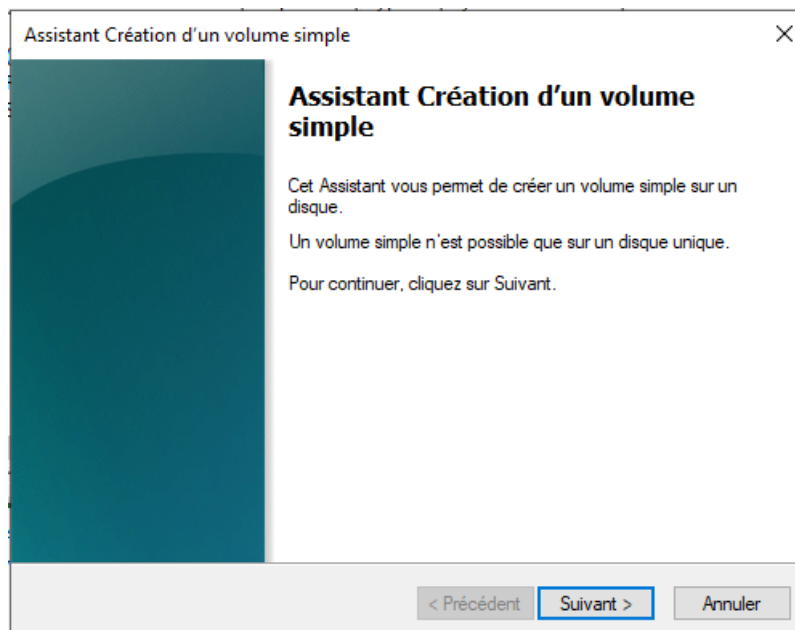
- [Partage de dossier](#)
- [Création de stratégie](#)
- [Lecteur réseau](#)
- [Redirection de dossier](#)

Installer au préalable un serveur Windows (ici Windows Server 2022)

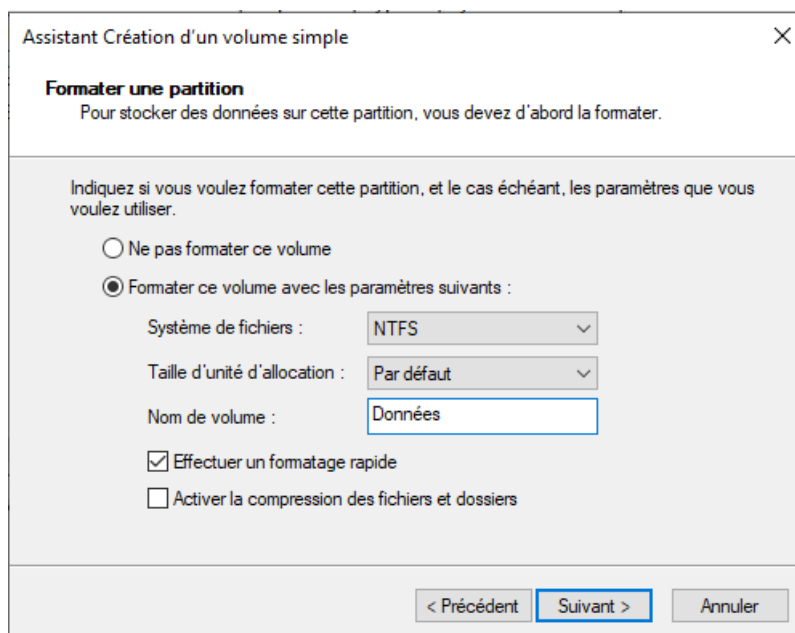
Ajouter le 2^{ème} disque





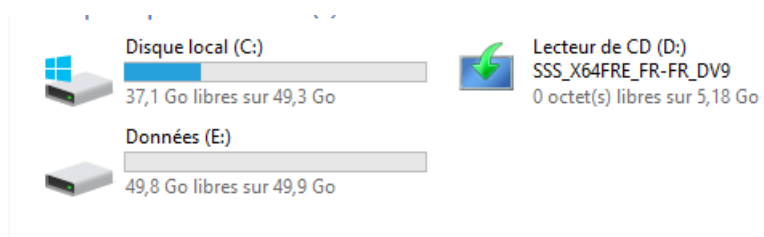


Mettre « suivant » aux 2 prochaines étapes

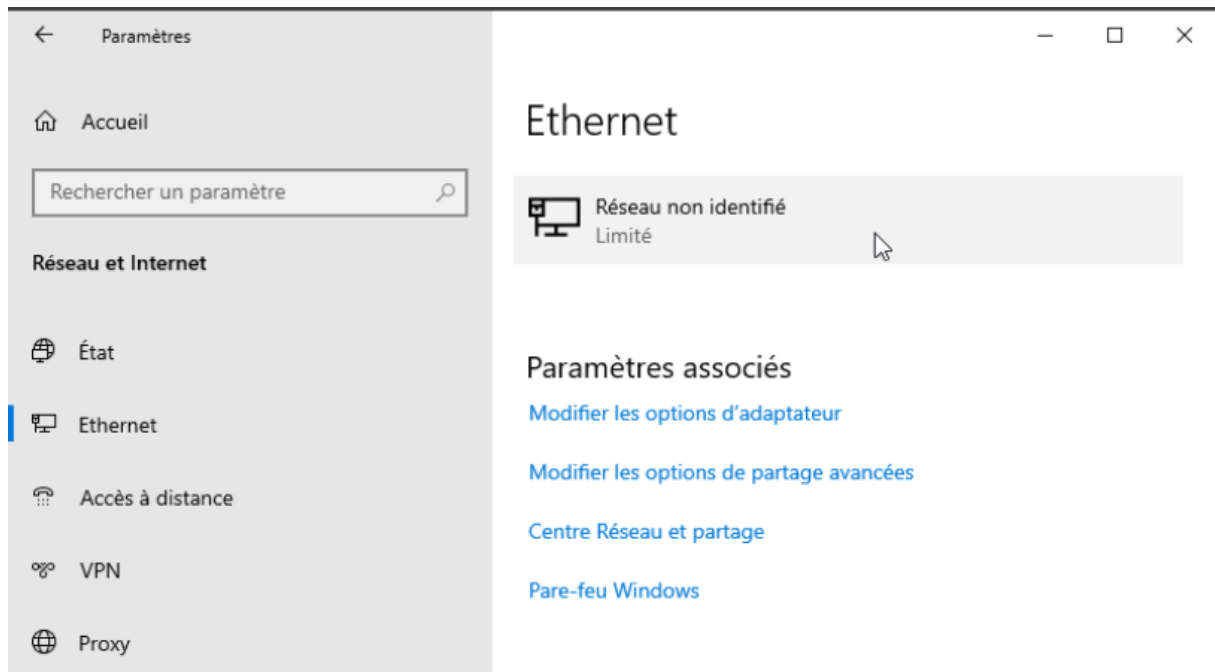


Cliquer sur « Suivant » sur cette page et « Terminer » sur le suivant

Disque 0 De base 50,00 Go En ligne	Réservé au sys 100 Mo NTFS Sain (Système, /	(C:) 49,34 Go NTFS Sain (Démarrer, Fichier d'échange, Vidage	568 Mo Sain (Partition de récup
Disque 1 De base 49,98 Go En ligne	Données (E:) 49,98 Go NTFS Sain (Partition de données de base)		



Changement l'adresse IP



Double cliquer sur « Réseau non identifié »



Modifier les paramètres IP

Manuel

IPv4

☒ Activé

Adresse IP

10.11.80.70

Masque de sous-réseau

255.255.255.0

Passerelle

10.11.80.1

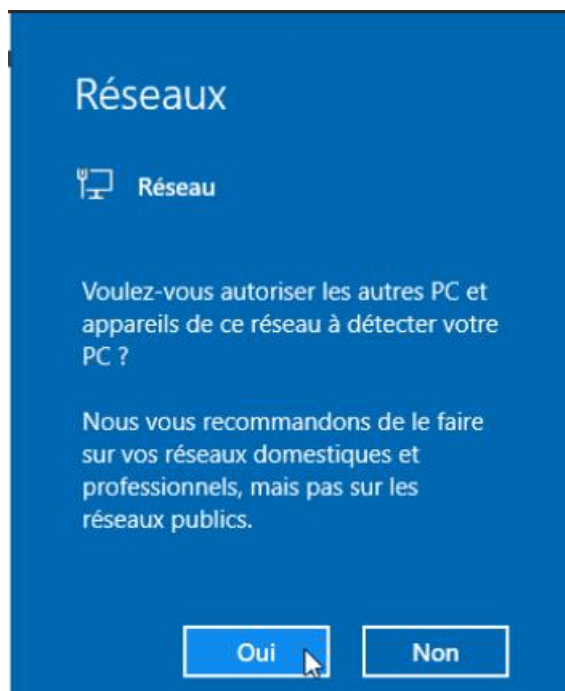
DNS préféré

10.11.80.5

Chiffrement DNS préféré

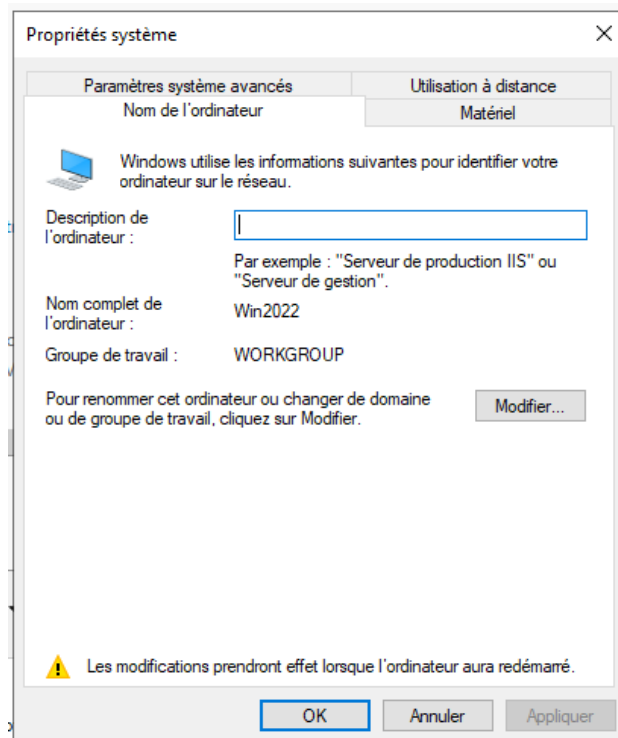
Non chiffré uniquement

Enregistrer Annuler

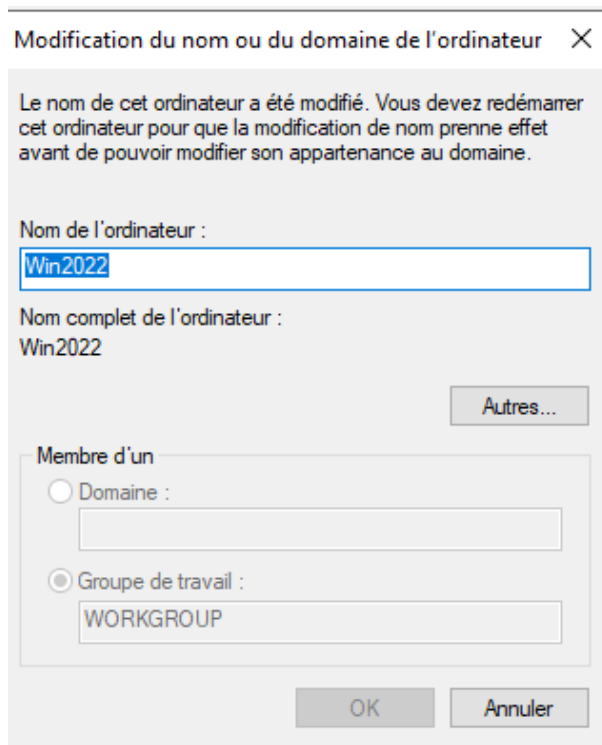


Le changement e l'adresse IP est effectué.

Changement nom l'ordinateur

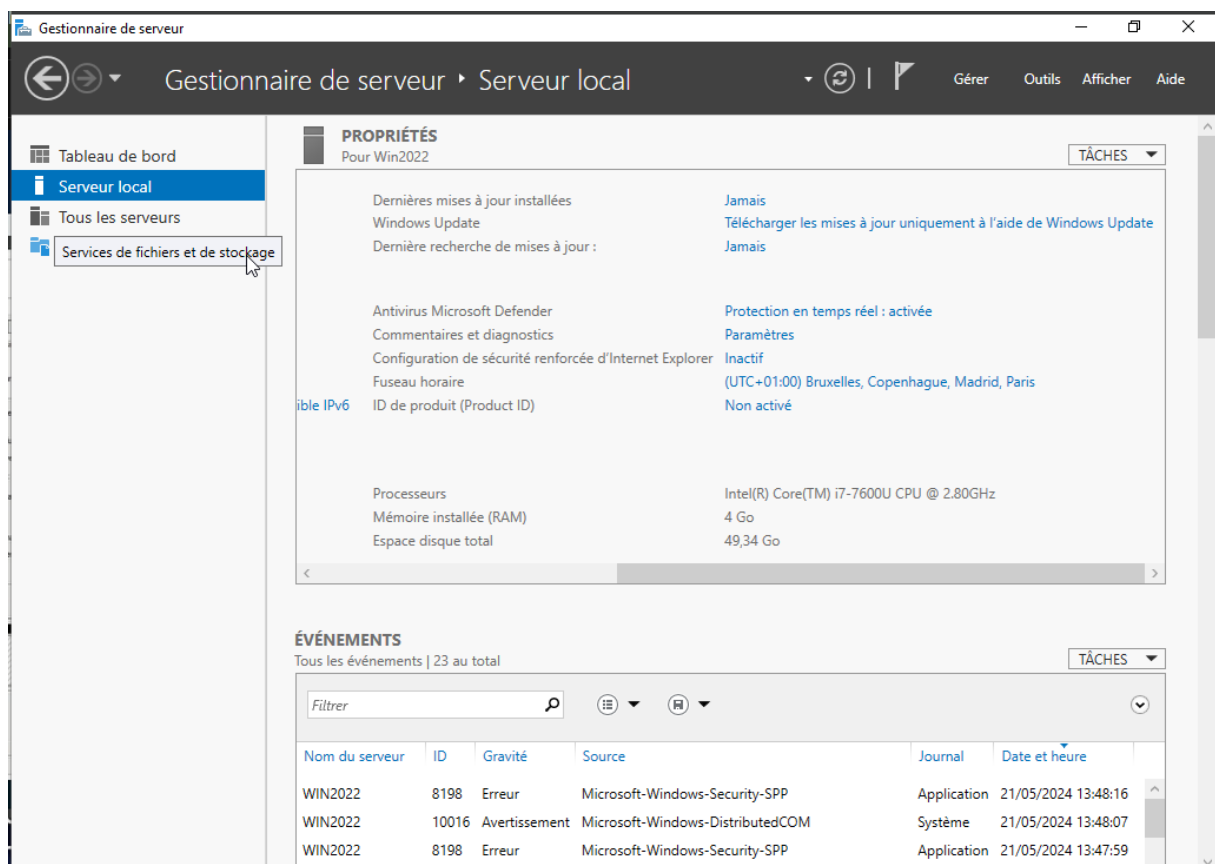


Cliquer sur « Modifier »



Pour l'exemple, je ne le change pas mais si vous disposez d'un domaine, choisir l'option « Domaine » et entrer son nom.

FACULTATIF :

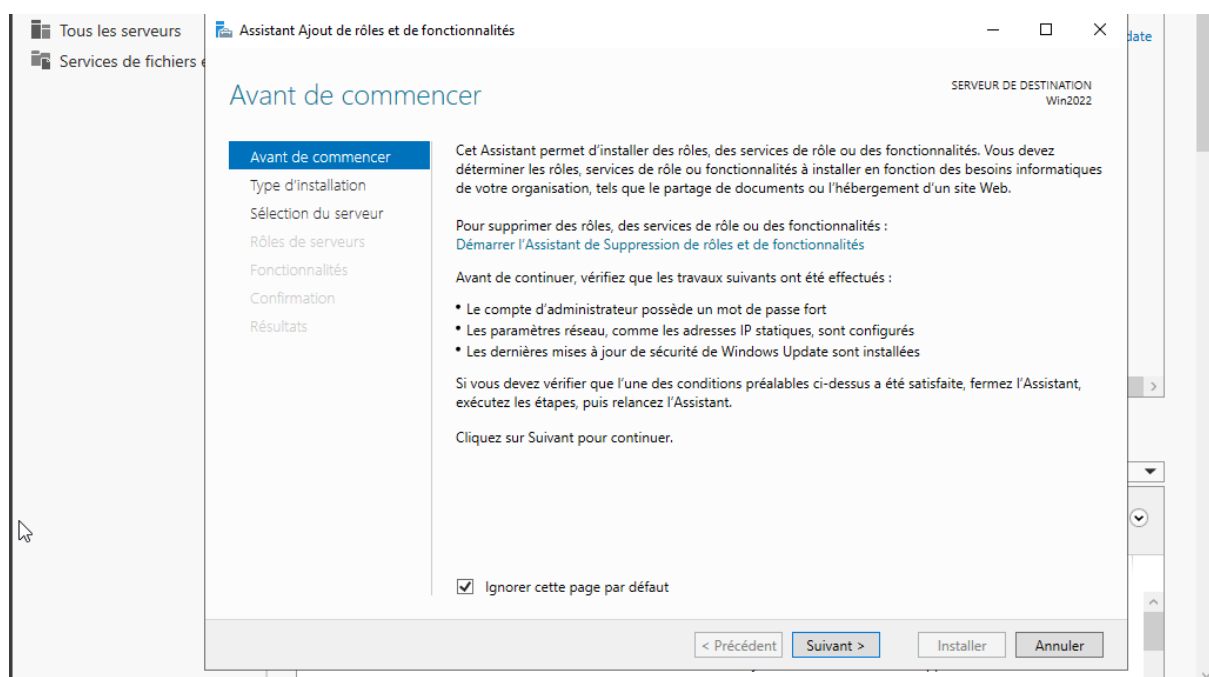
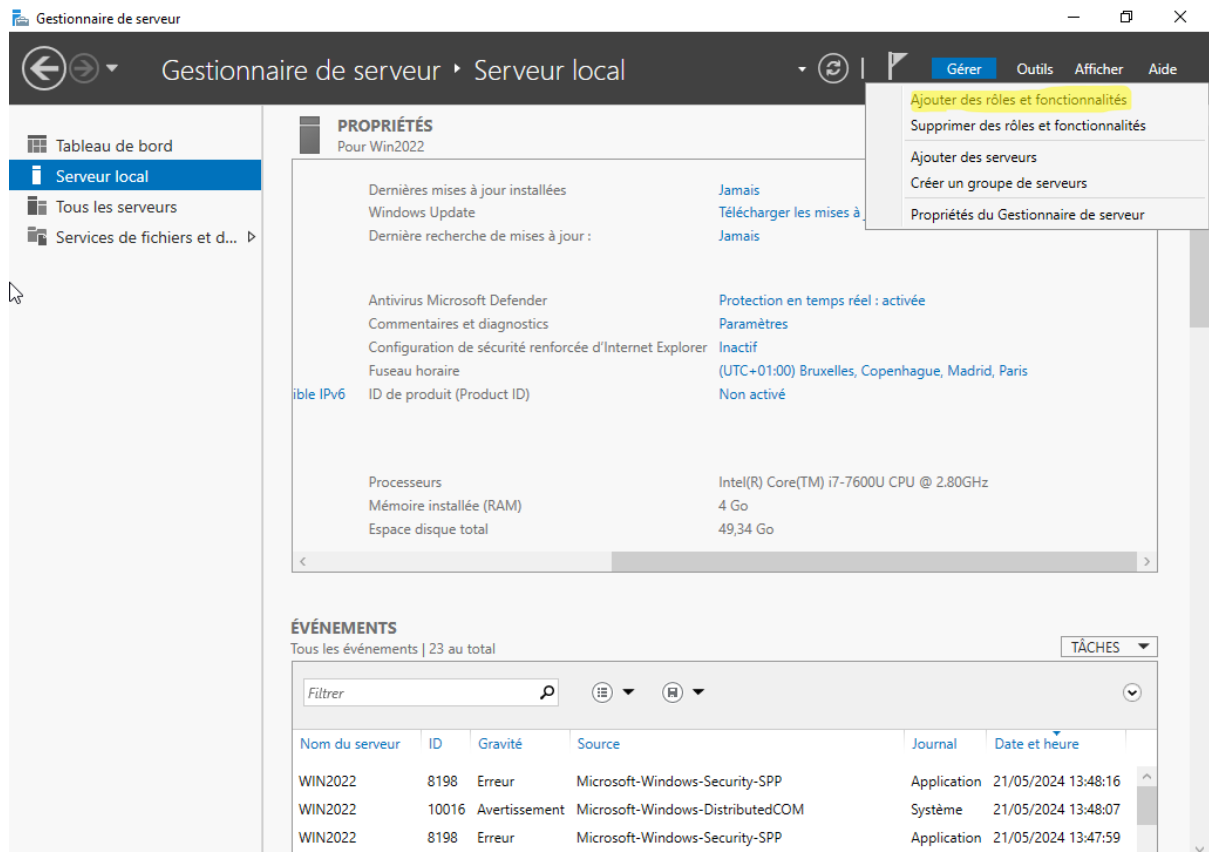


Slide vers la droite et désactiver « Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer

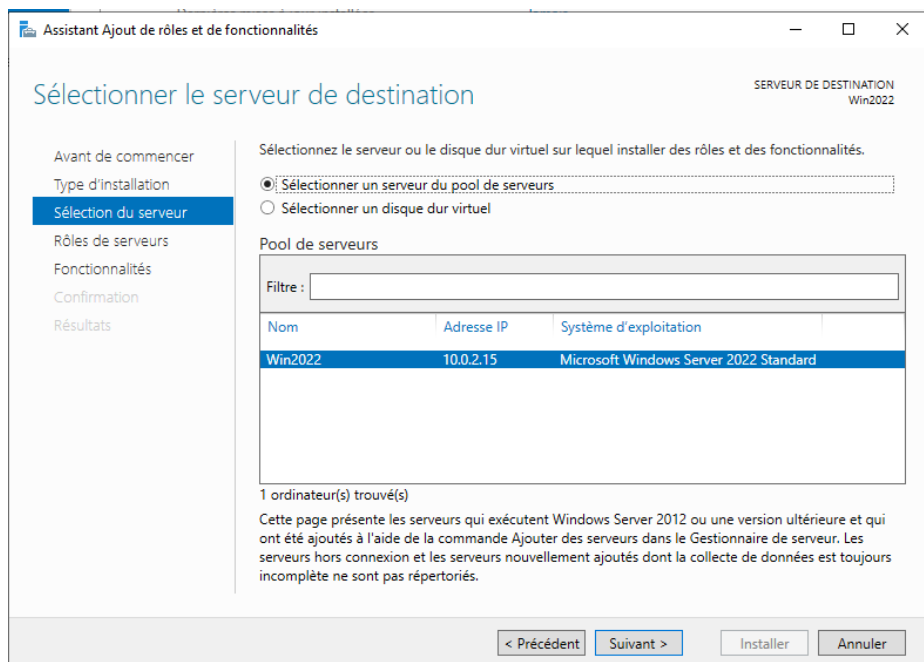
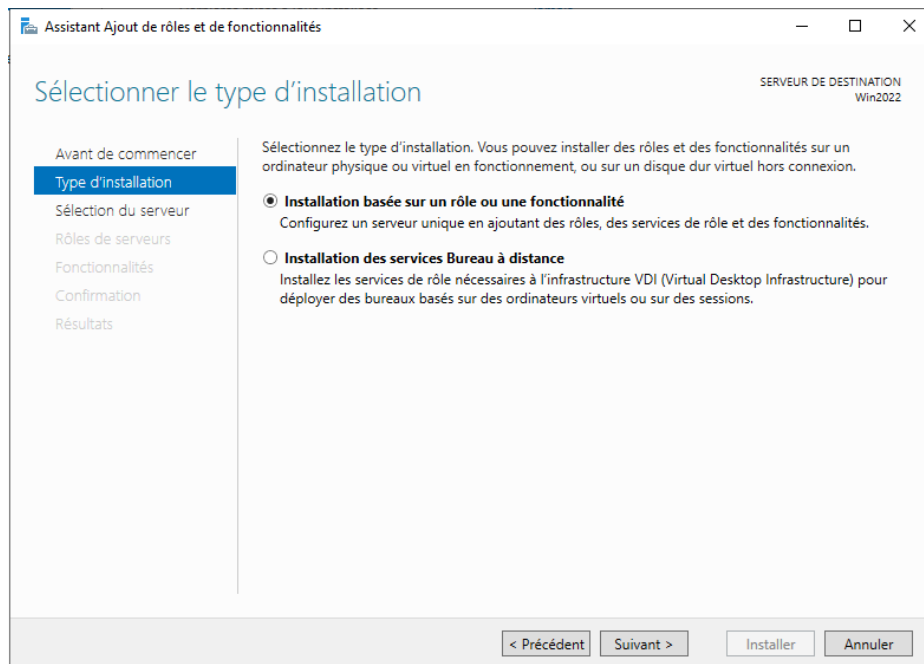
Redémarrer la machine après avoir effectué les changements

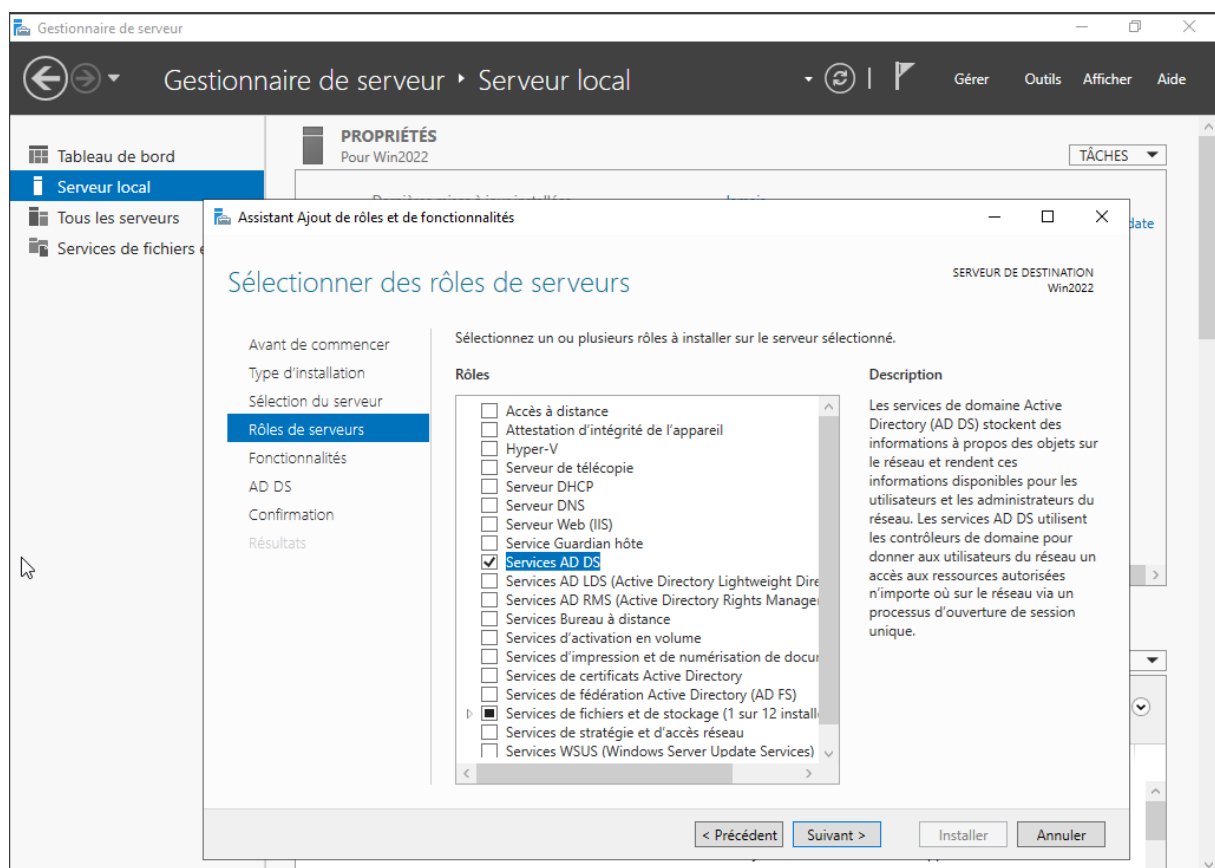
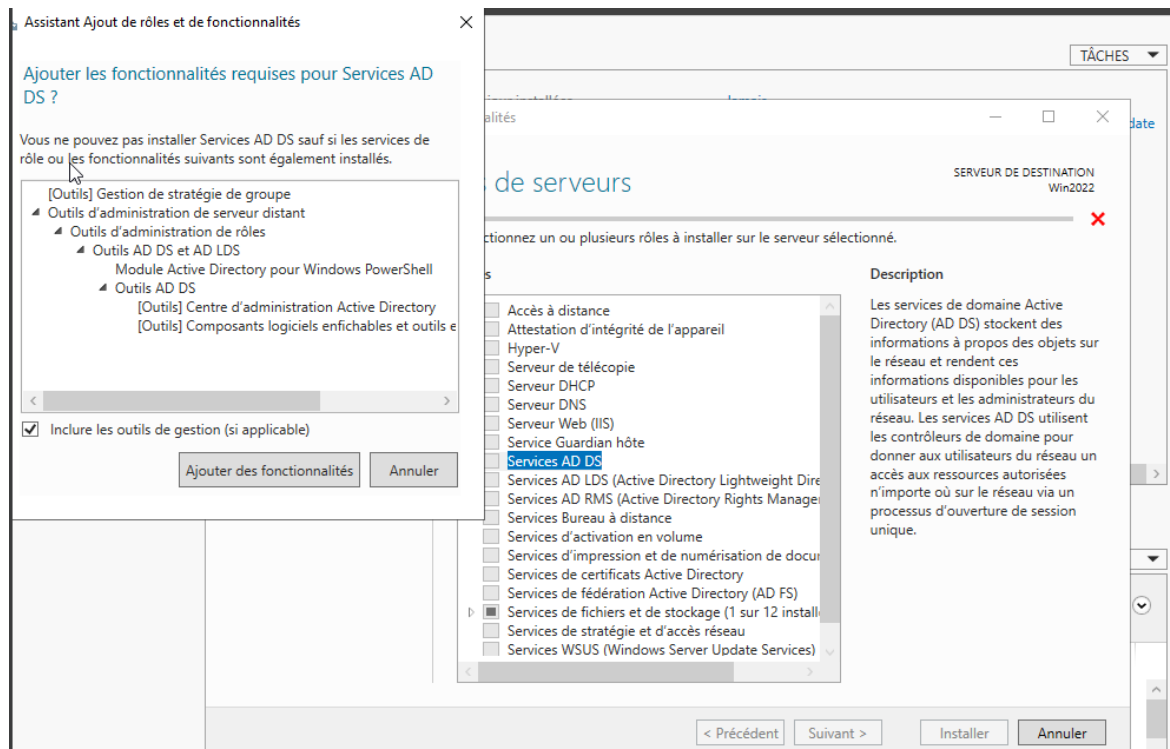
Installation de ADDS (Active Directory)

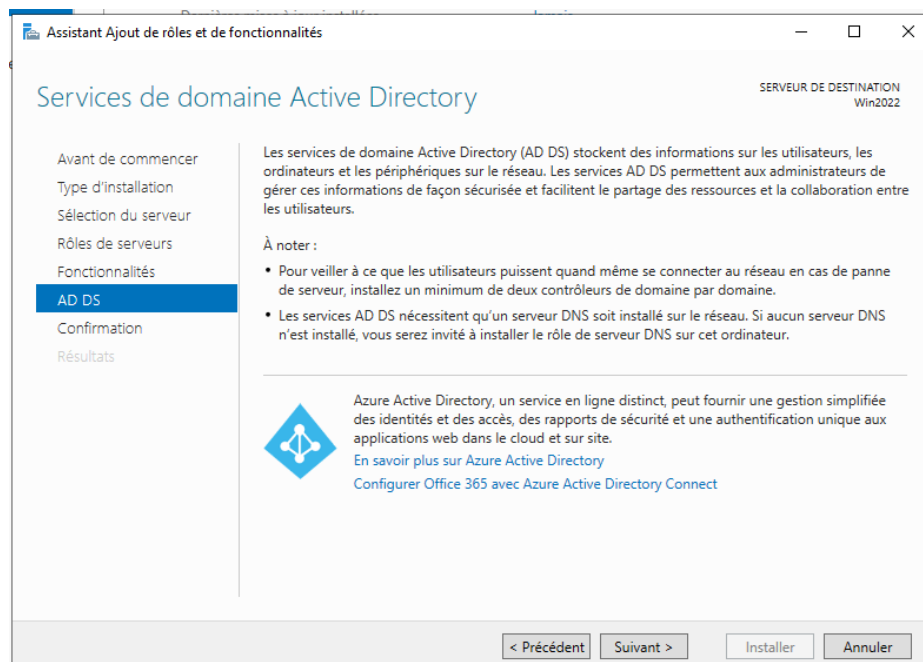
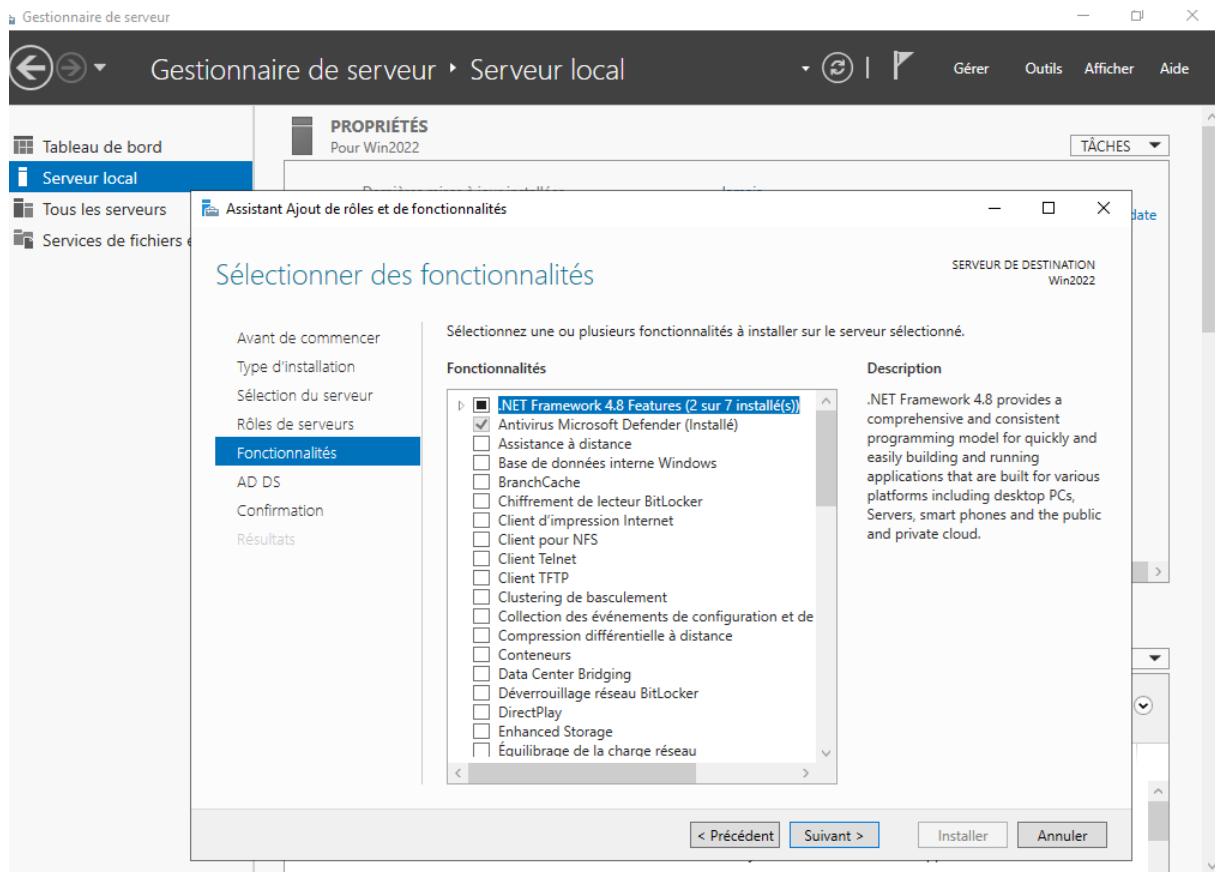
Cliquer sur « Ajouter des rôles et fonctionnalité »

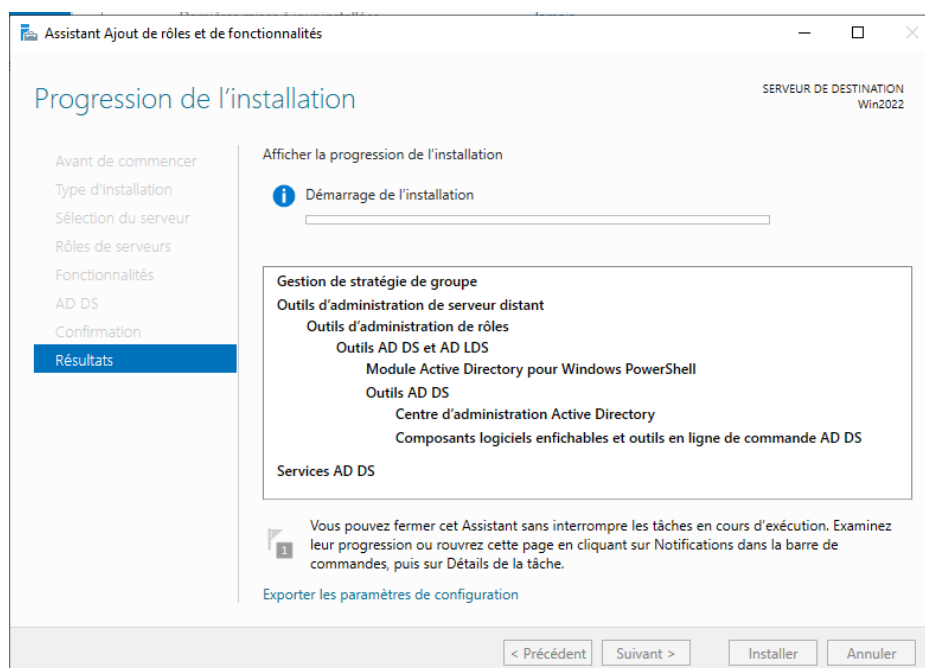
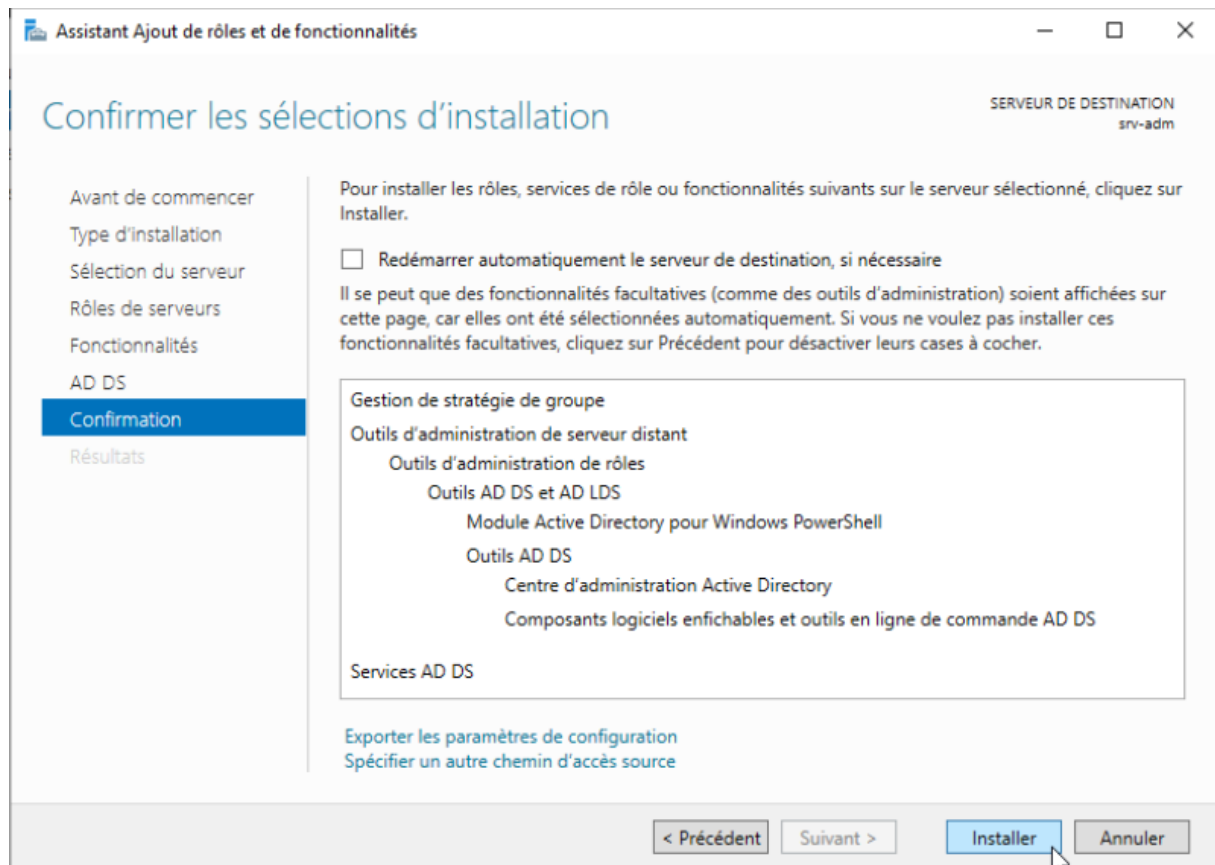


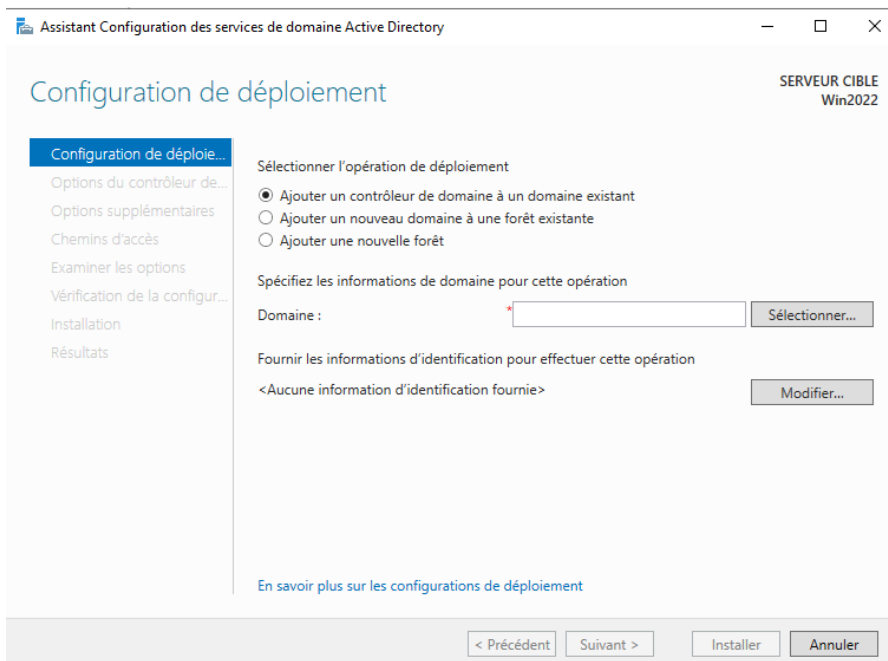
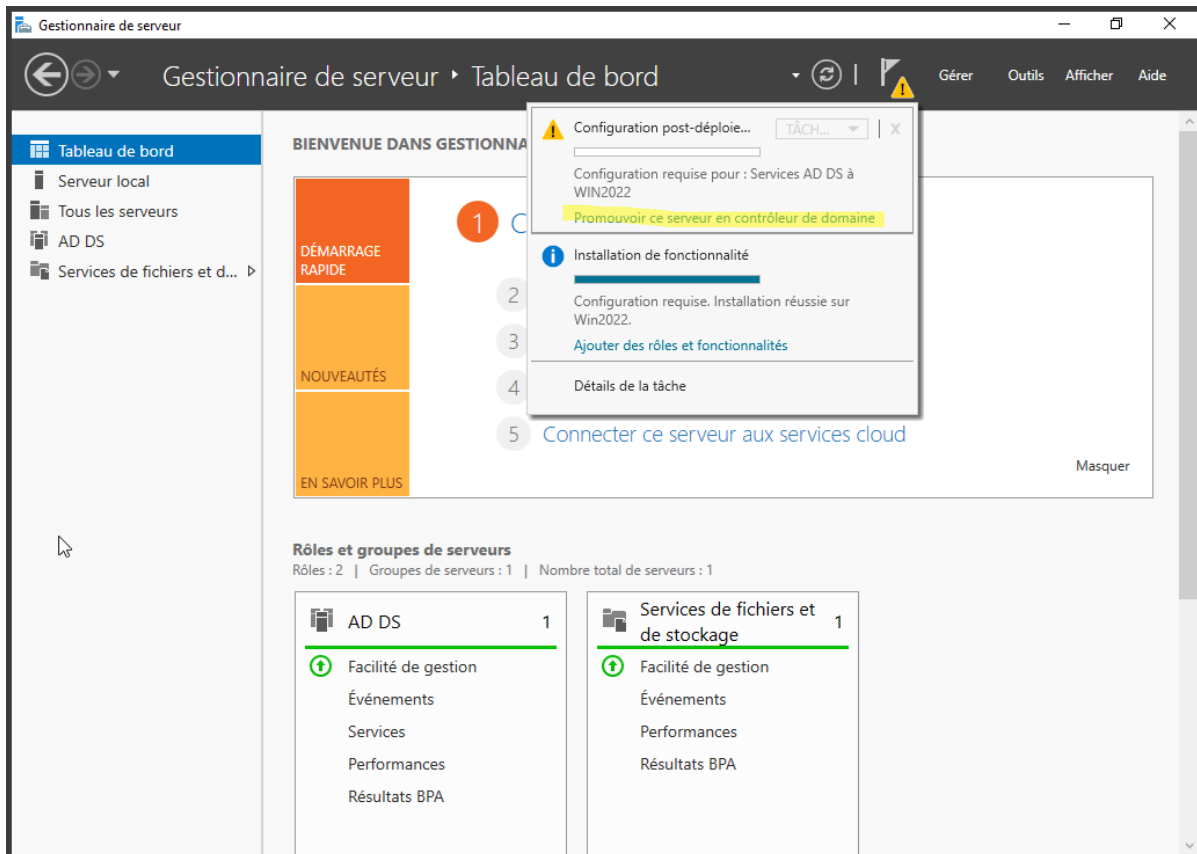
Cliquer sur « Suivant »











Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE
Win2022

Configuration de déploiement

Configuration de déploiement...

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 : Home.local

[En savoir plus sur les configurations de déploiement](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE
Win2022

Options du contrôleur de domaine

Options du contrôleur de...

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)

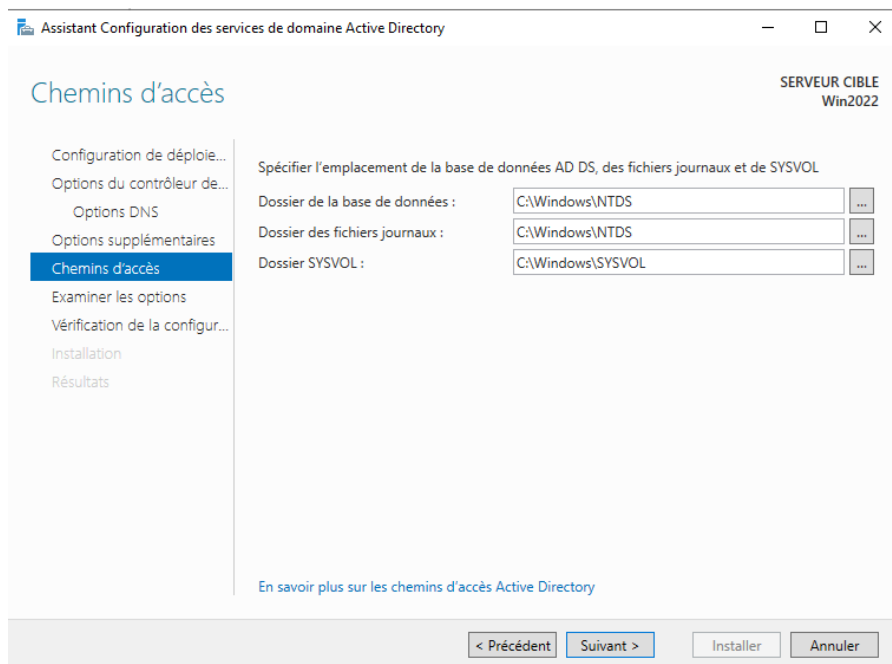
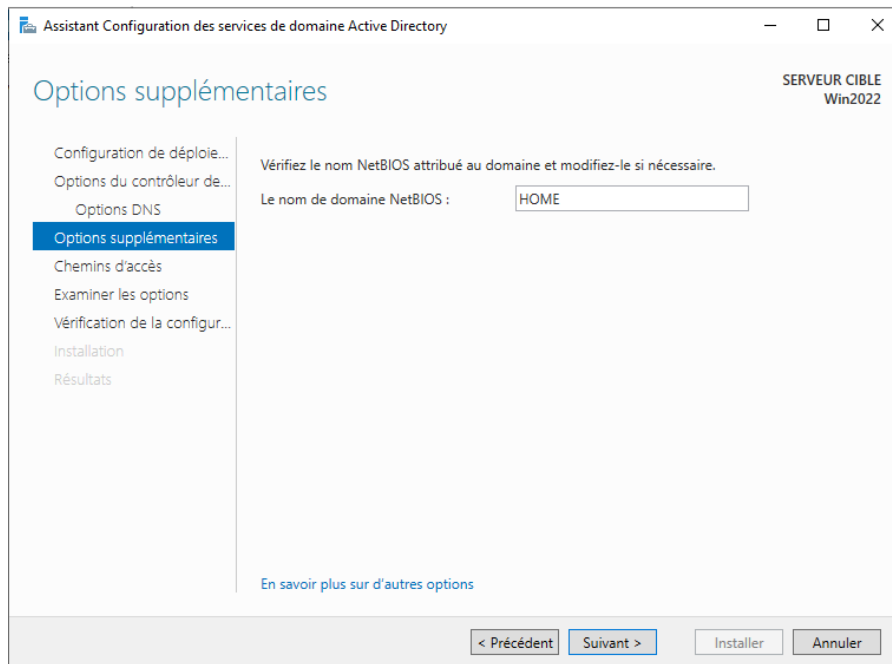
Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

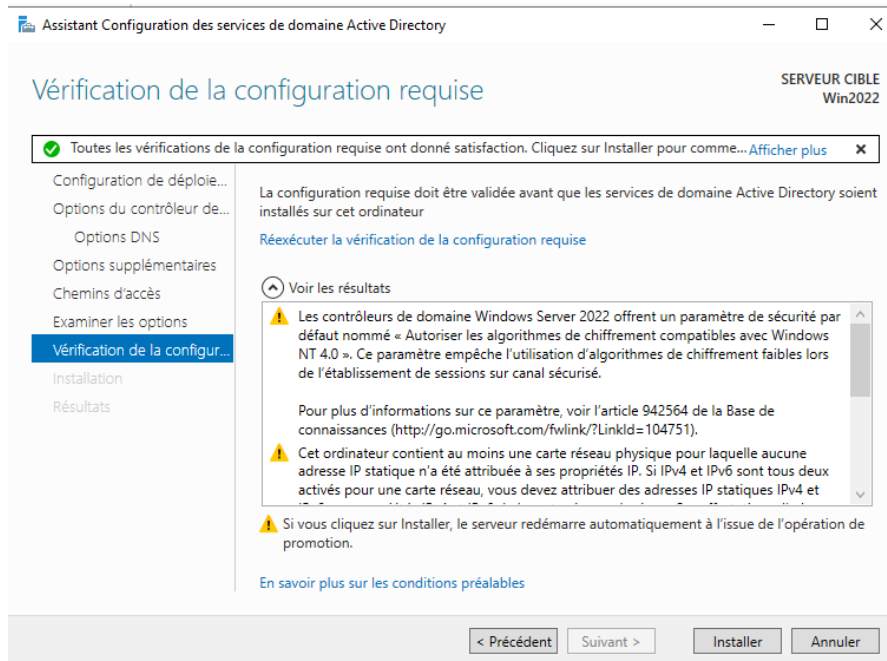
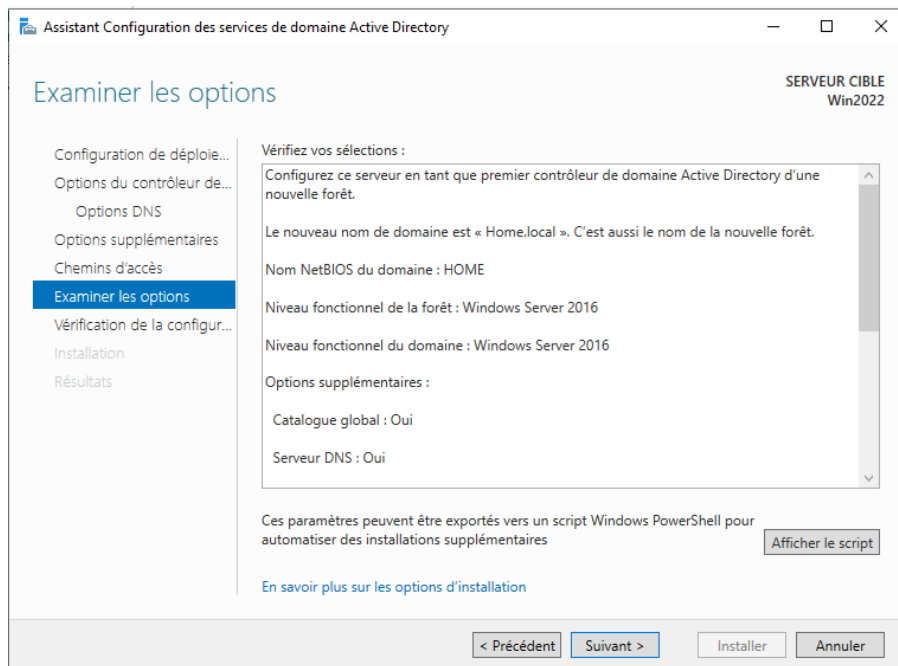
[En savoir plus sur les options pour le contrôleur de domaine](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

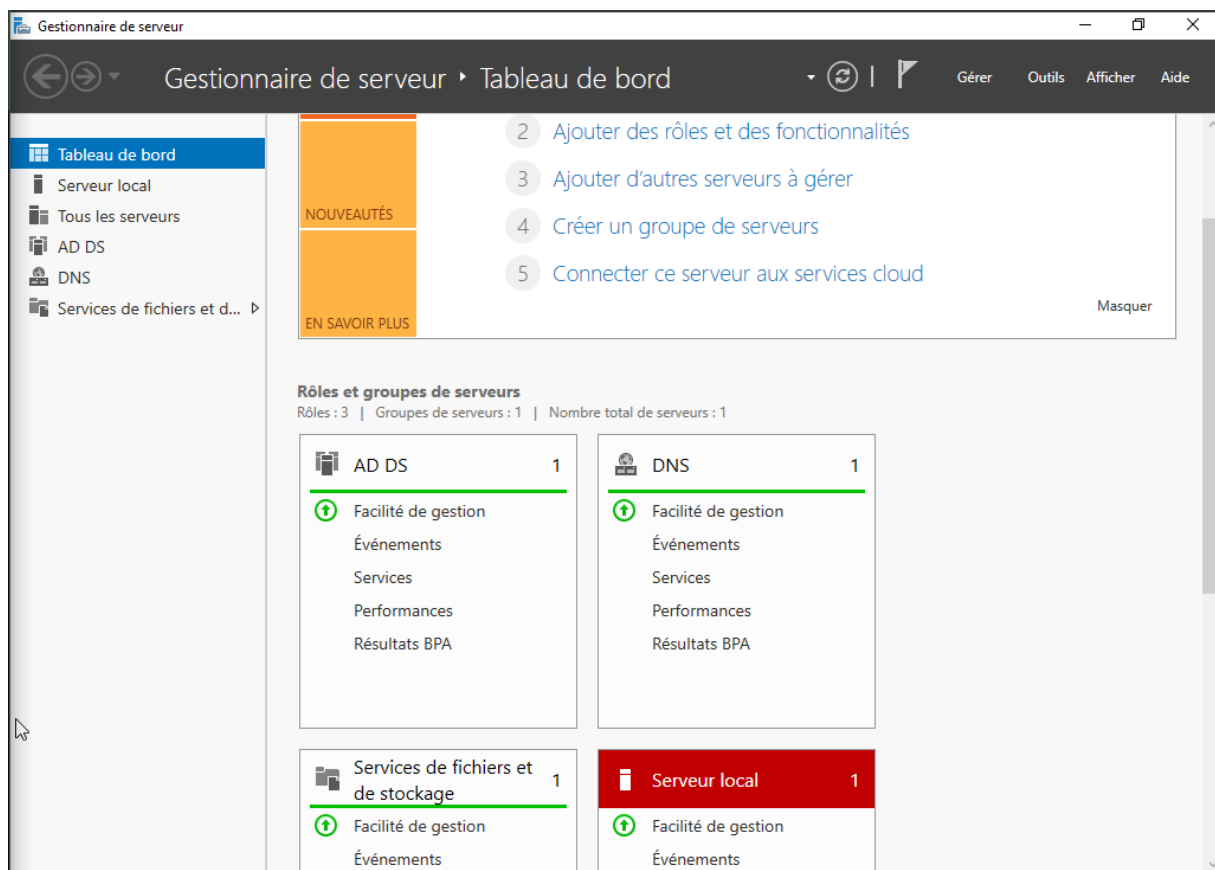
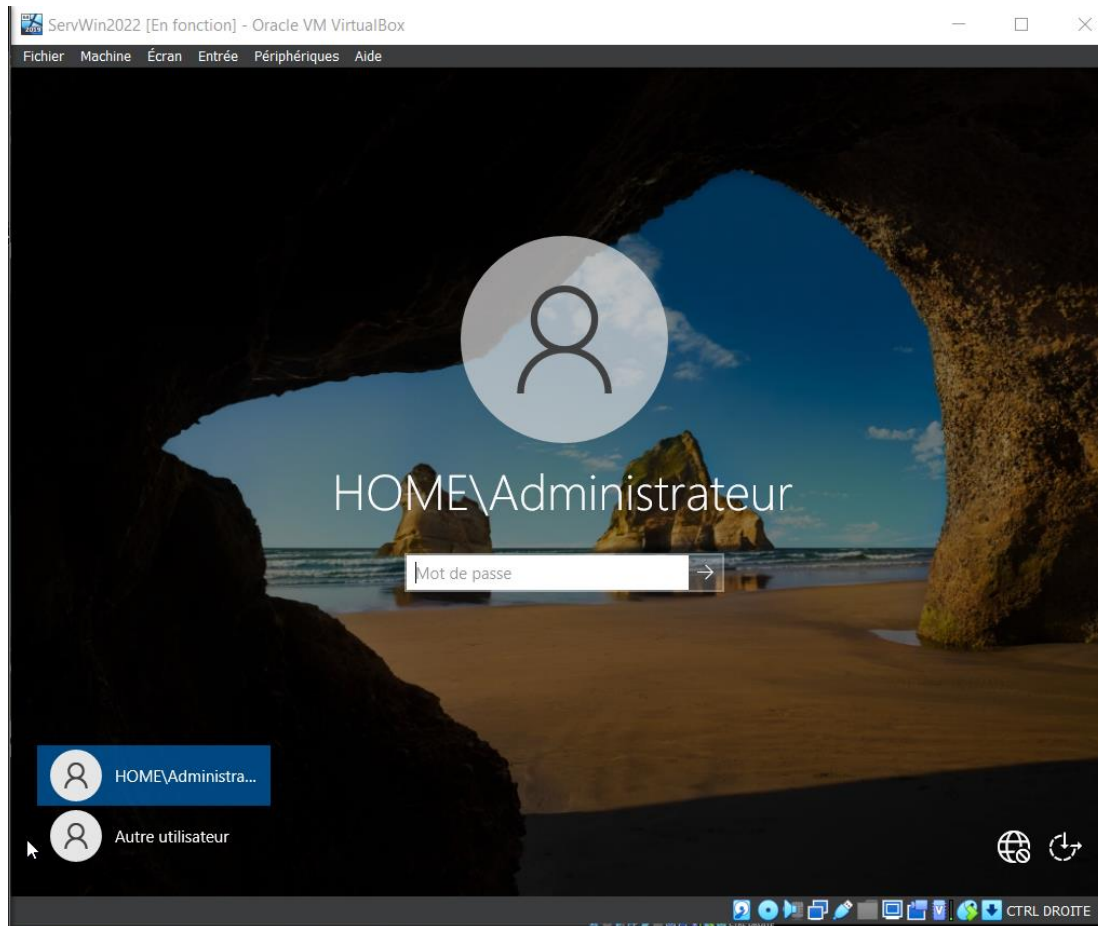
Passer l'étape du DNS et attendre que le nom donner s'affiche.



Pour les débutants, éviter de modifier les options données

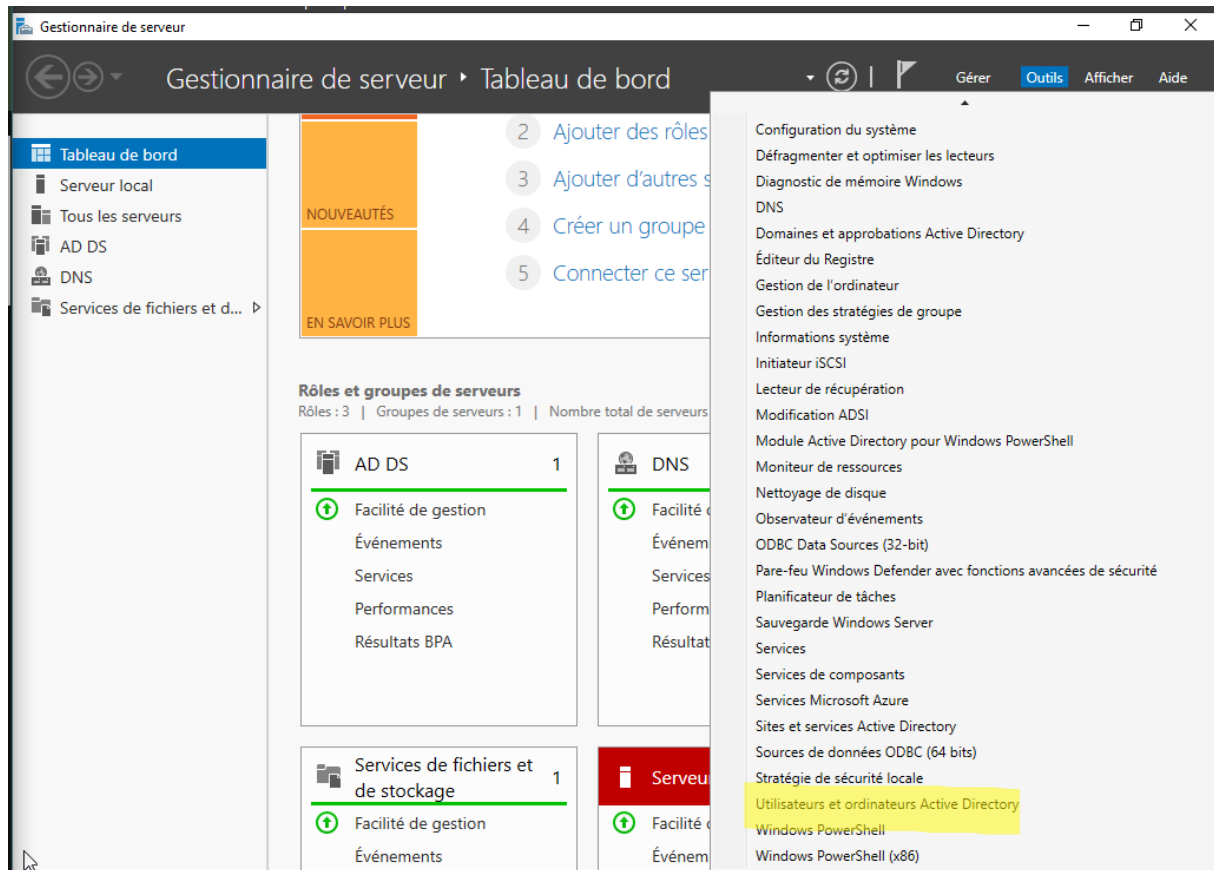


Cliquer sur « Installer » et redémarrer la machine.

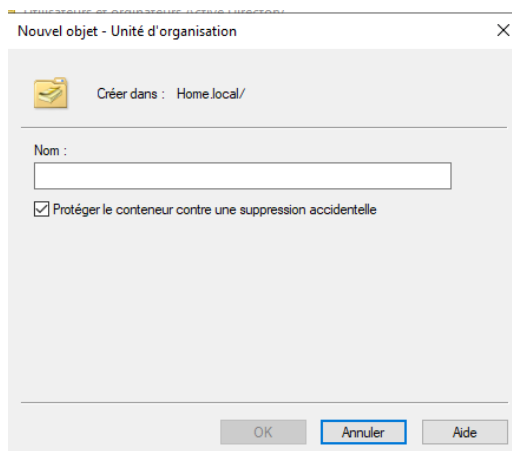
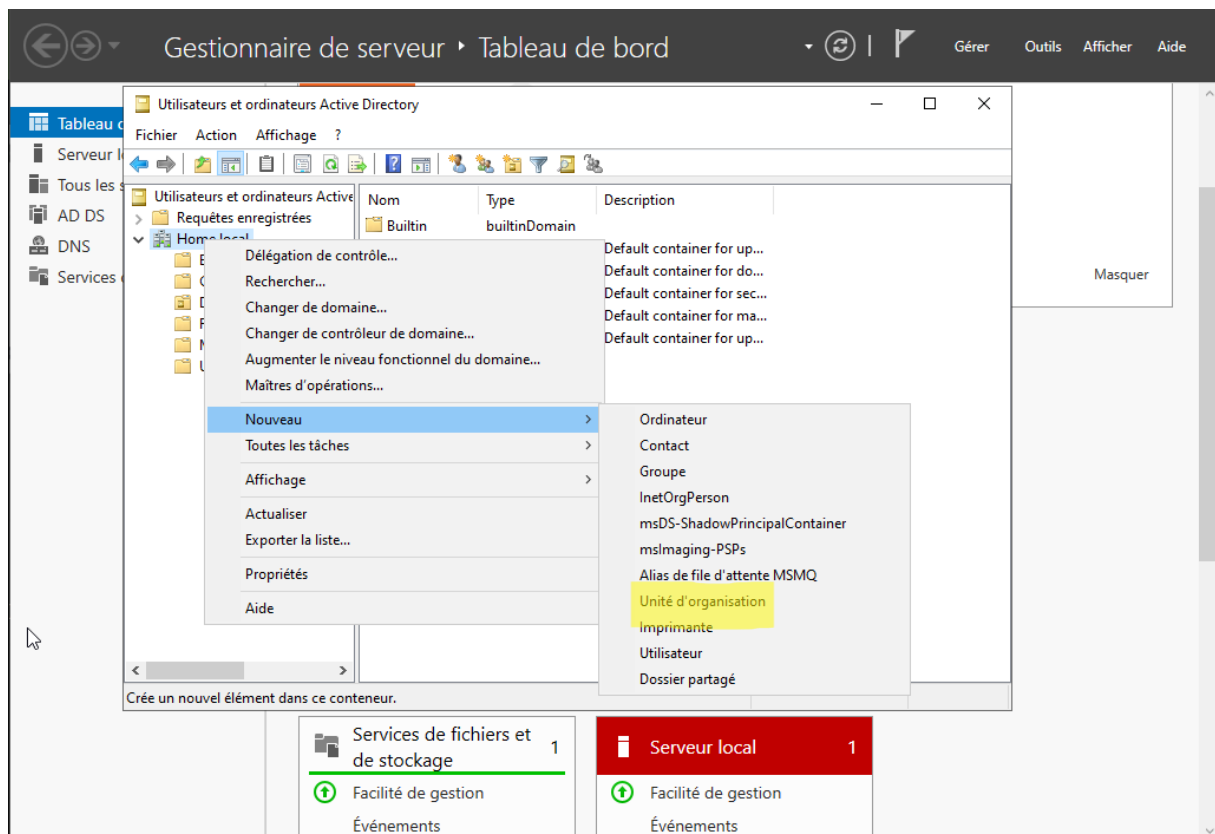


Accès utilisateurs et ordinateur Active Directory

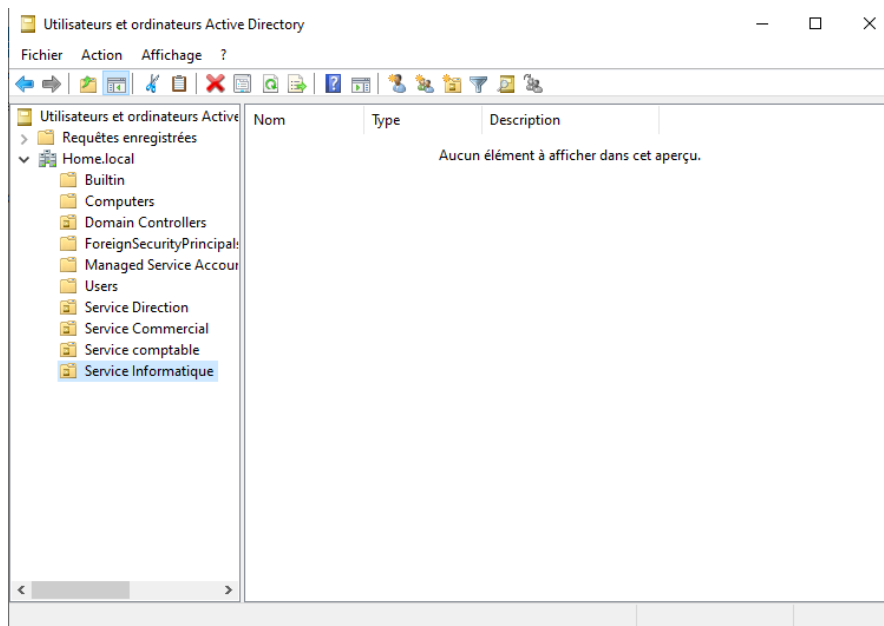
Cliquer sur « Utilisateur et ordinateur Active Directory » :



Création d'unité d'organisation

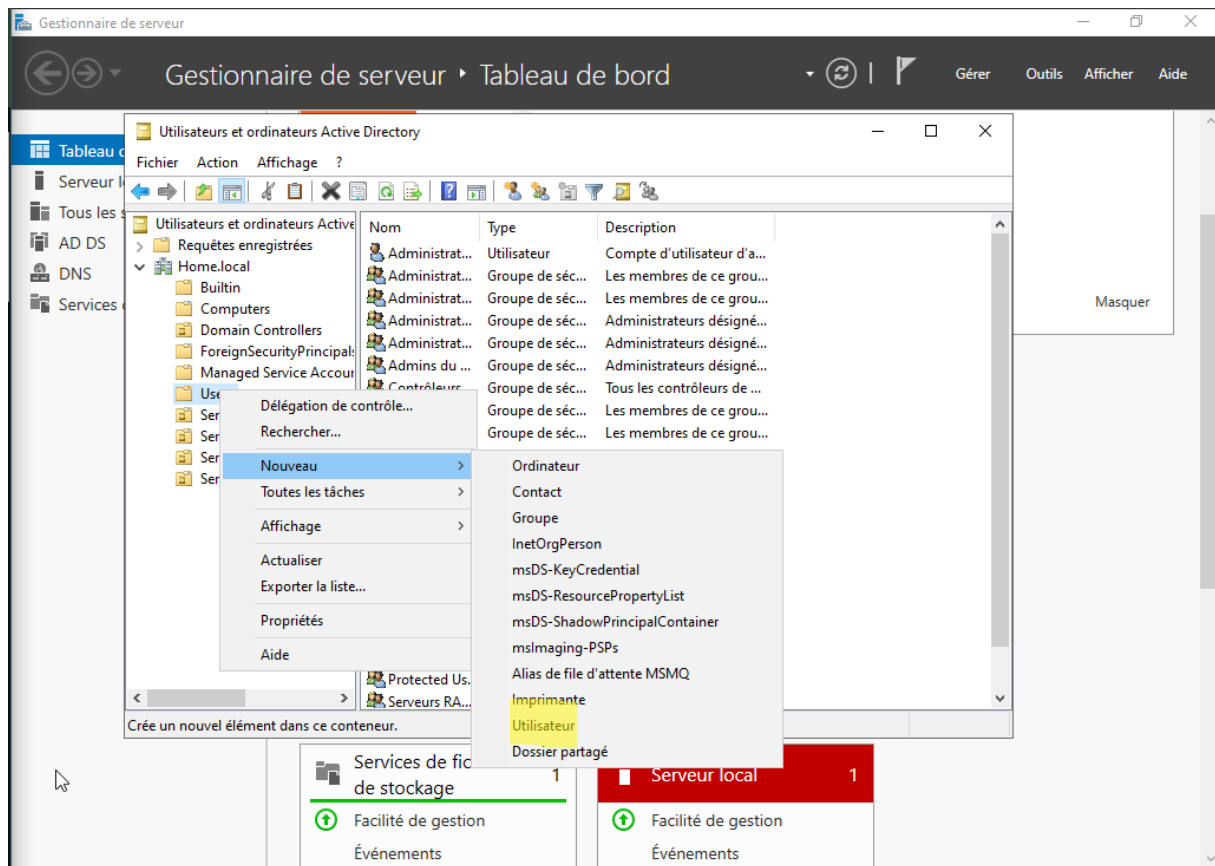


Entrer le nom de votre unité d'organisation et répéter l'opération autant de fois que souhaité.

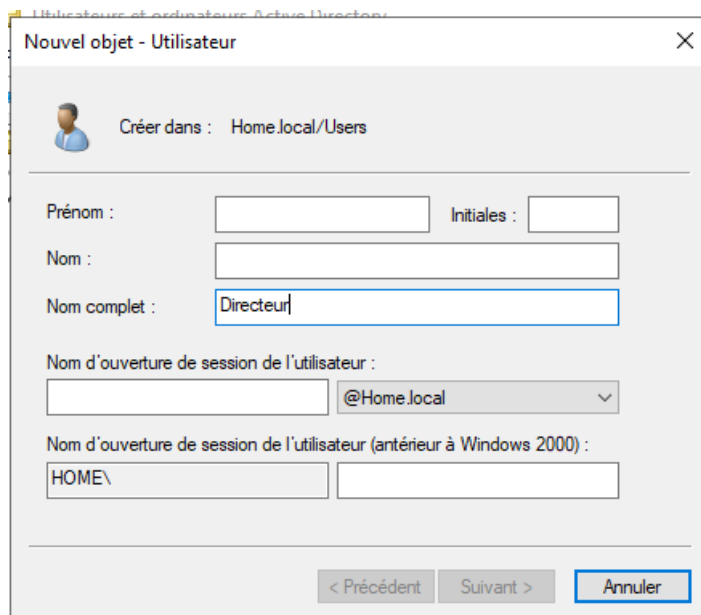


Création d'un utilisateur

V1



Clic droit sur l'unité d'organisation « users » → Nouveau → Utilisateur



le nom complet correspond au login

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : Home.local/Users

Prénom : Initiales :

Nom :

Nom complet :

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

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

< Précédent Suivant > Annuler

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : Home.local/Users

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

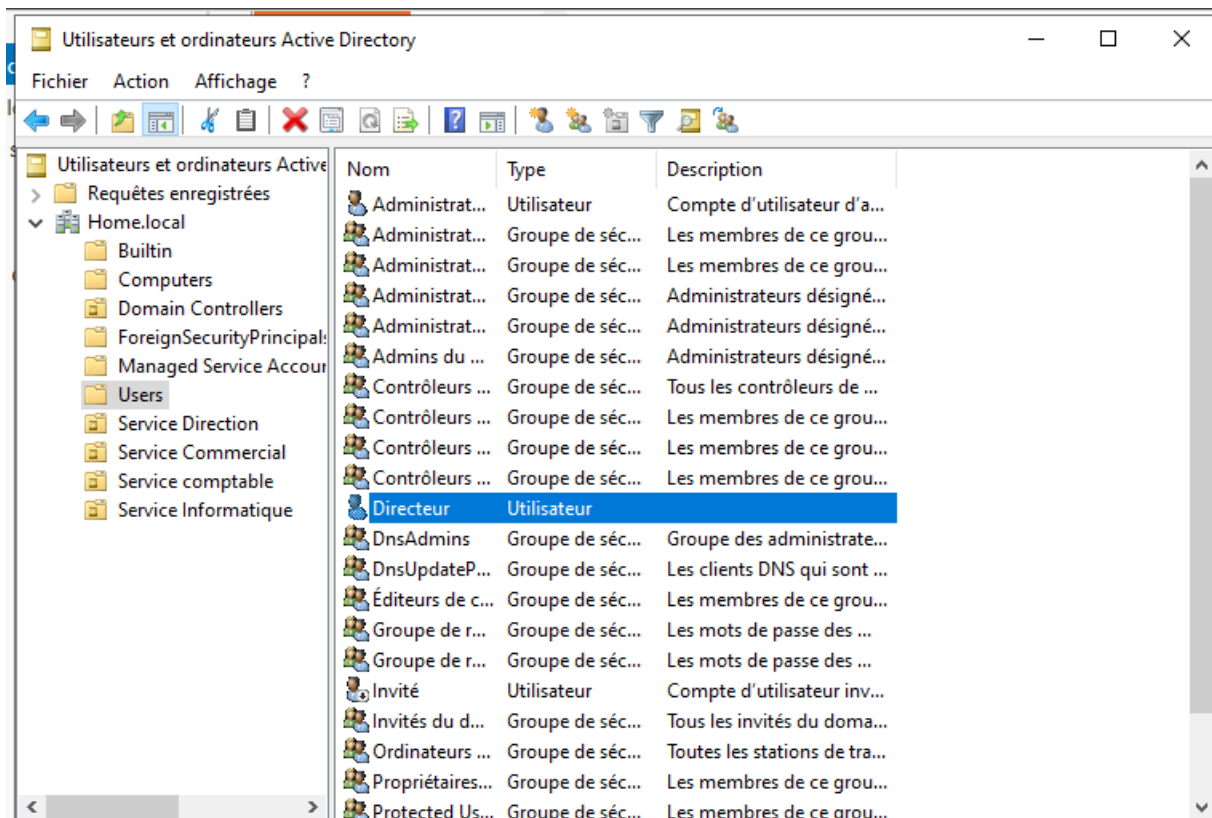
☒ L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

☐ L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

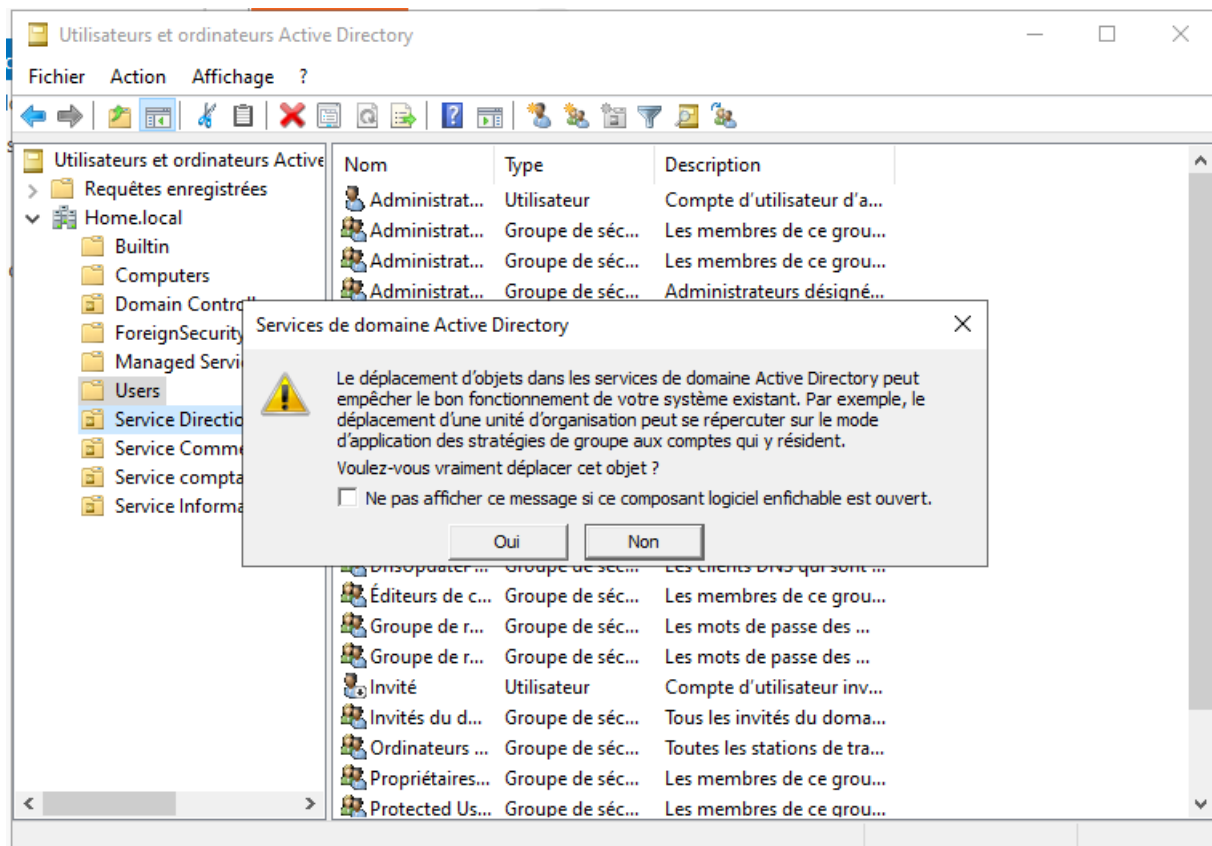
☐ Le mot de passe n'expire jamais

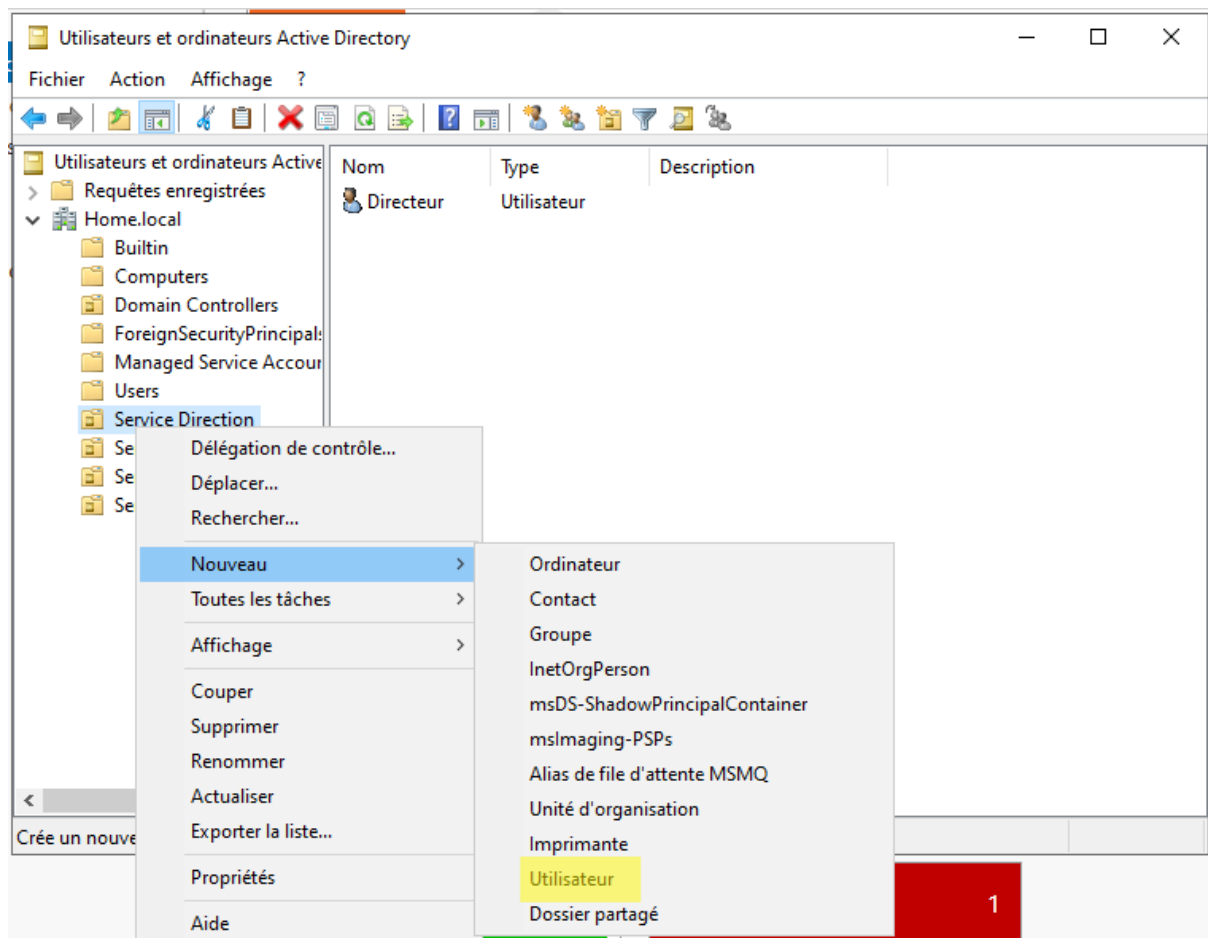
☐ Le compte est désactivé

< Précédent Suivant > Annuler



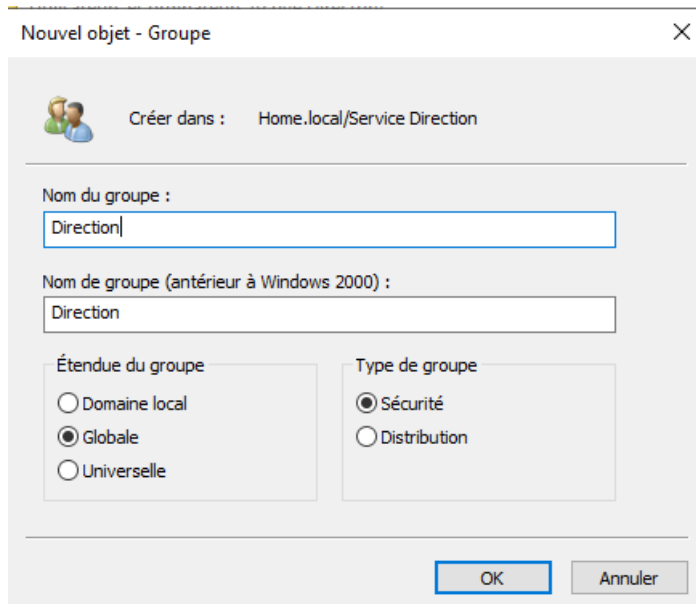
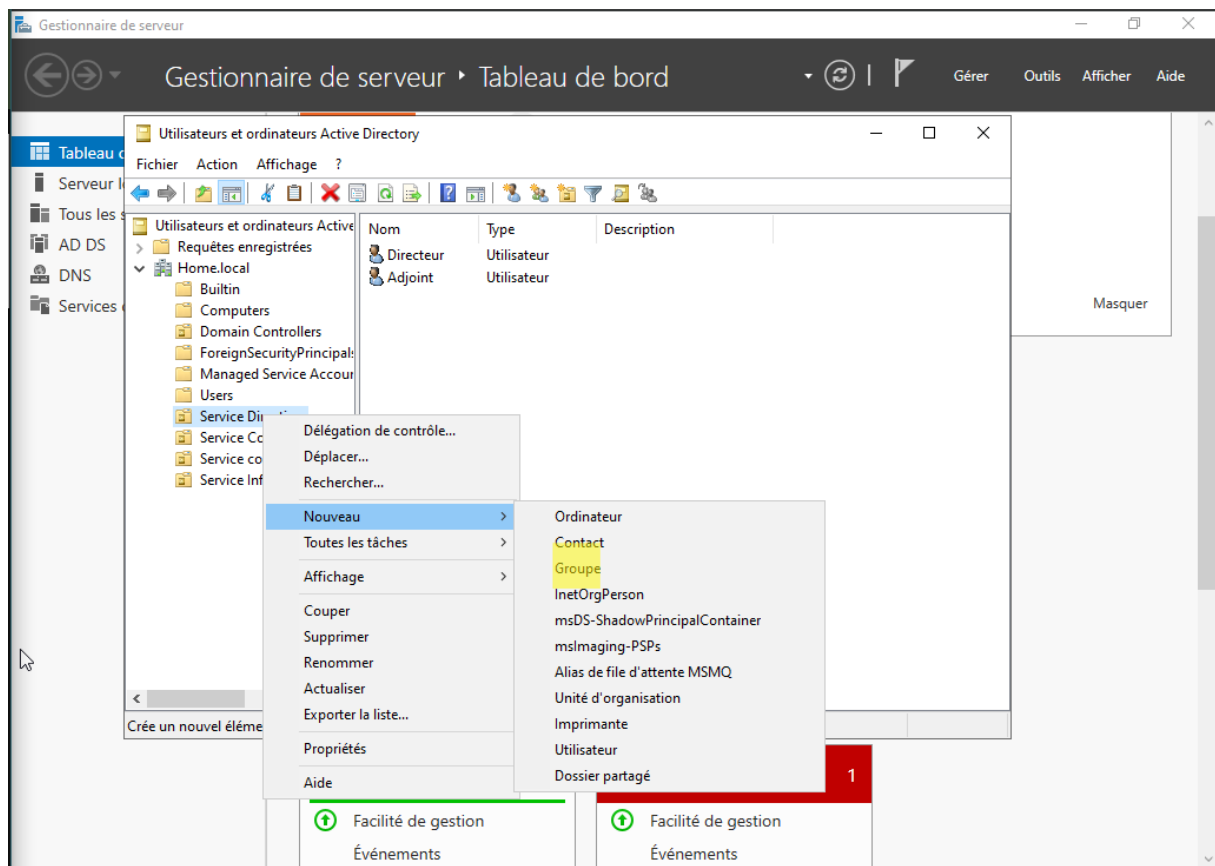
Faire glisser l'utilisateur souhaité vers le dossier souhaité, ici « Directeur » vers « Service Direction »



V2

Clic droit sur l'unité d'organisation concernée → Nouveau → Utilisateur

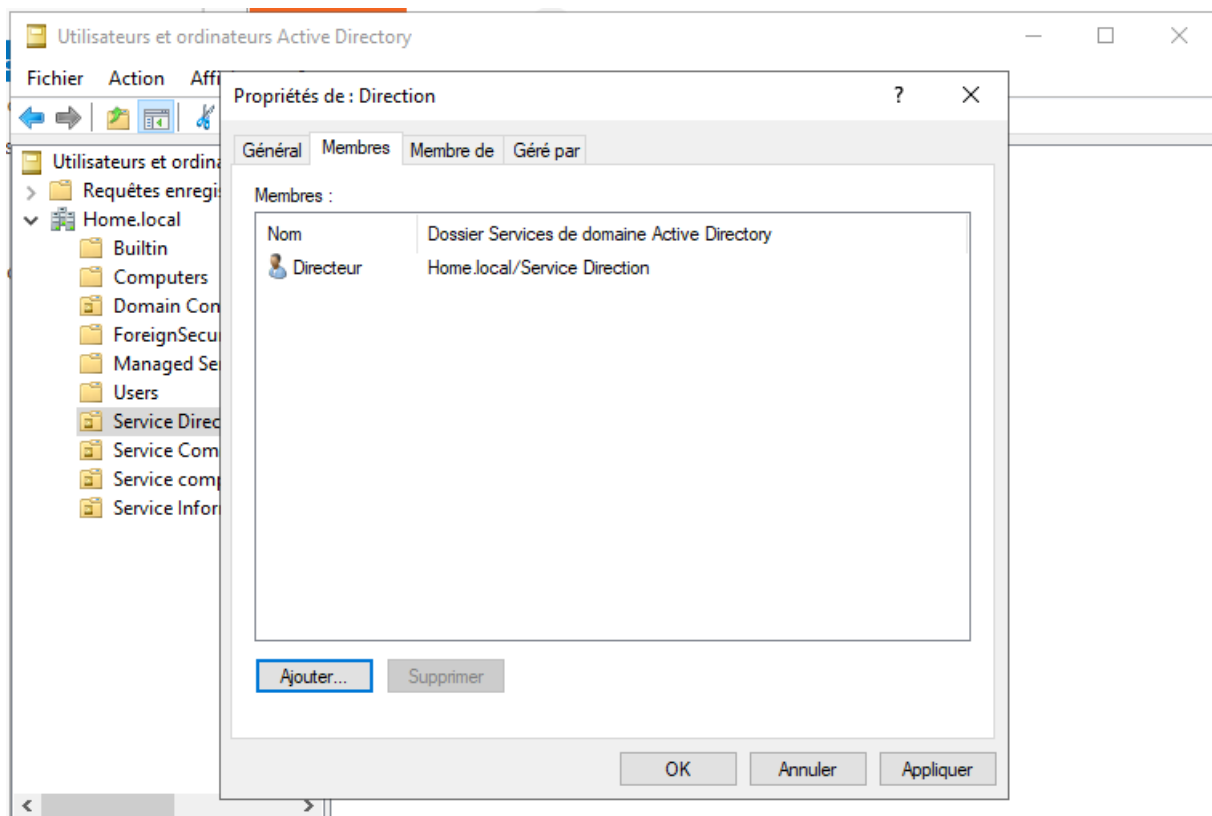
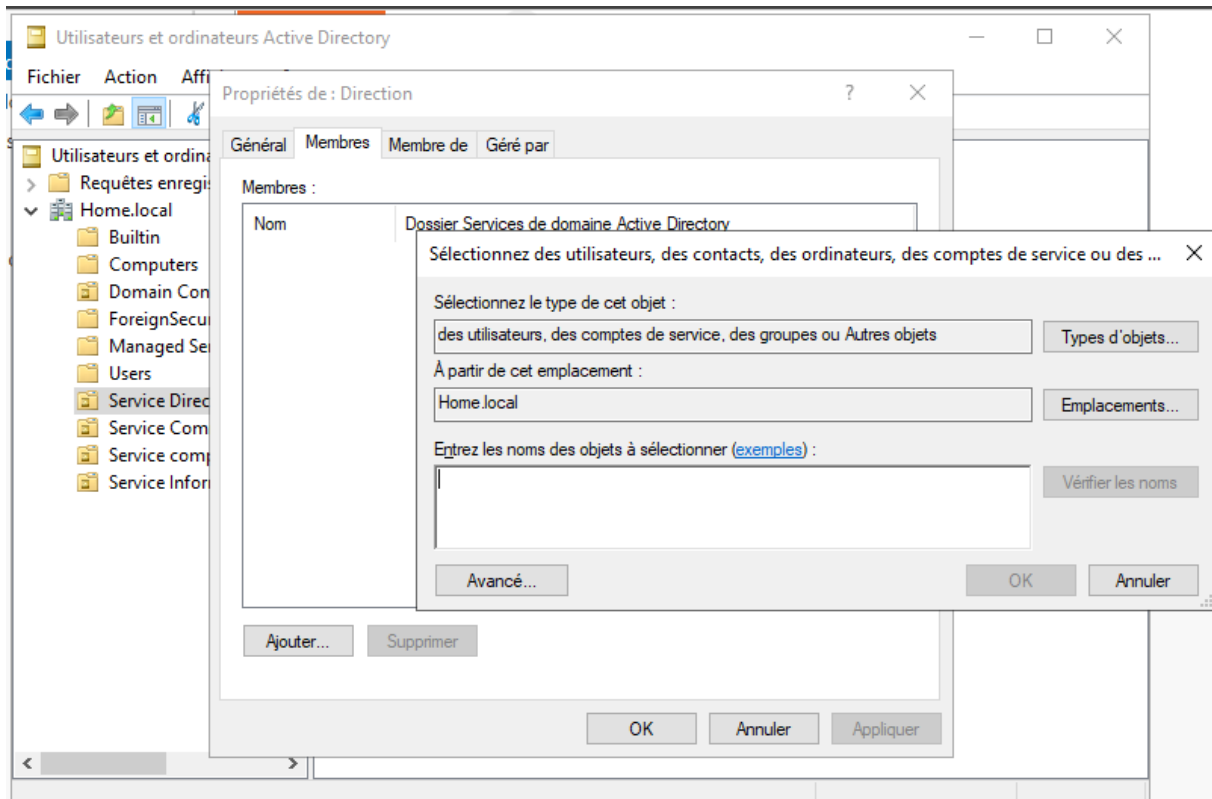
Création de groupe



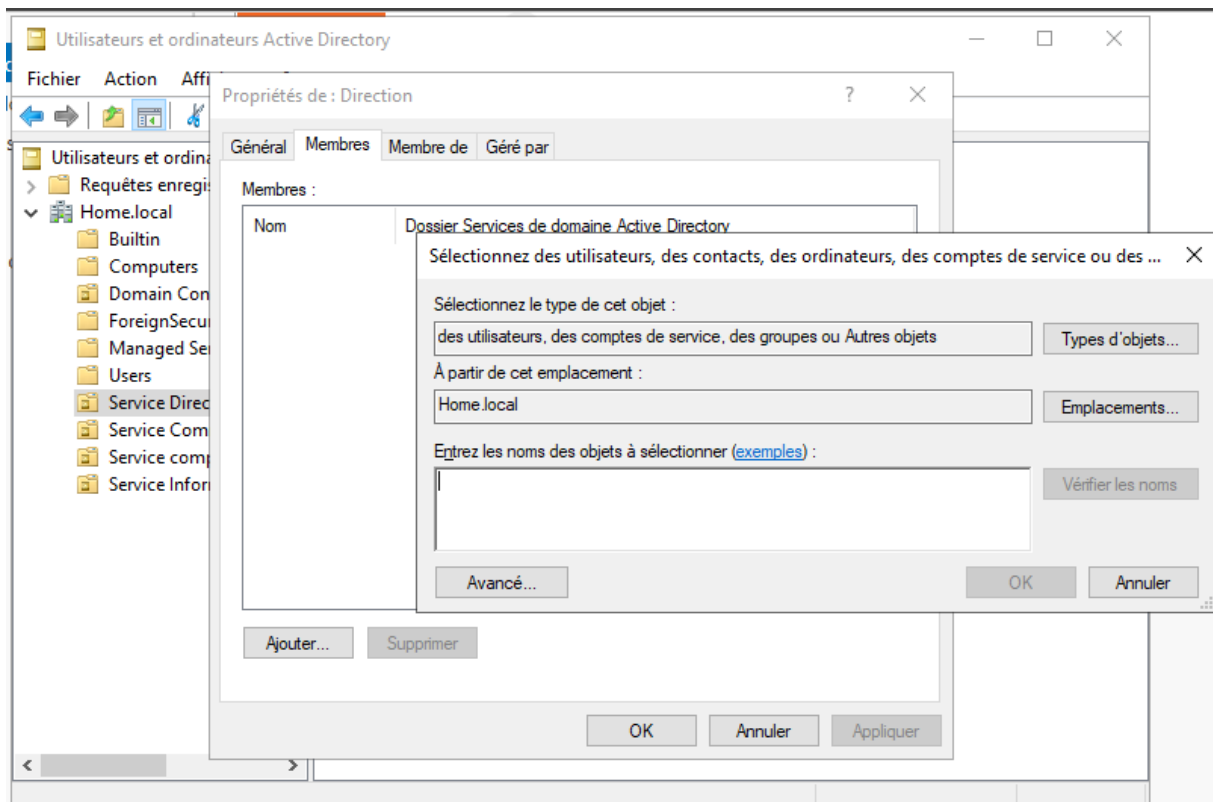
Ajouter un utilisateur au groupe

V1 :

Double cliquer sur le groupe créé, Entrer le nom exact de l'utilisateur et valider



Cliquer sur « ajouter » pour ajouter l'utilisateur



Cliquer sur « Avancé... » :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou d... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par []

Description : Commence par []

☐ Comptes désactivés

☐ Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session : []

Colonnes...

Rechercher

Arrêter

Résultats de la recherche : OK Annuler

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
-----	-------------------	-------------	---------

Cliquer sur « Rechercher » :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou d... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par [] Colonnes...

Description : Commence par [] Rechercher

☐ Comptes désactivés

☐ Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session : [] Arrêter

Résultats de la recherche : OK Annuler

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
Adjoint			Home.local/Ser...
Administrateur		Compte d'utilisat...	Home.local/Users
Administrateur...		Les membres de...	Home.local/Users
Admins du do...		Administrateurs ...	Home.local/Users
Commercial1			Home.local/Ser...
Commercial2			Home.local/Ser...
Comptable1			Home.local/Ser...
Comptable2			Home.local/Ser...
Contrôleurs d...		Tous les contrôl...	Home.local/Users
Contrôleurs d...		Les membres de...	Home.local/Users

Double cliquer sur le nom du membre voulu :

Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou des ... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

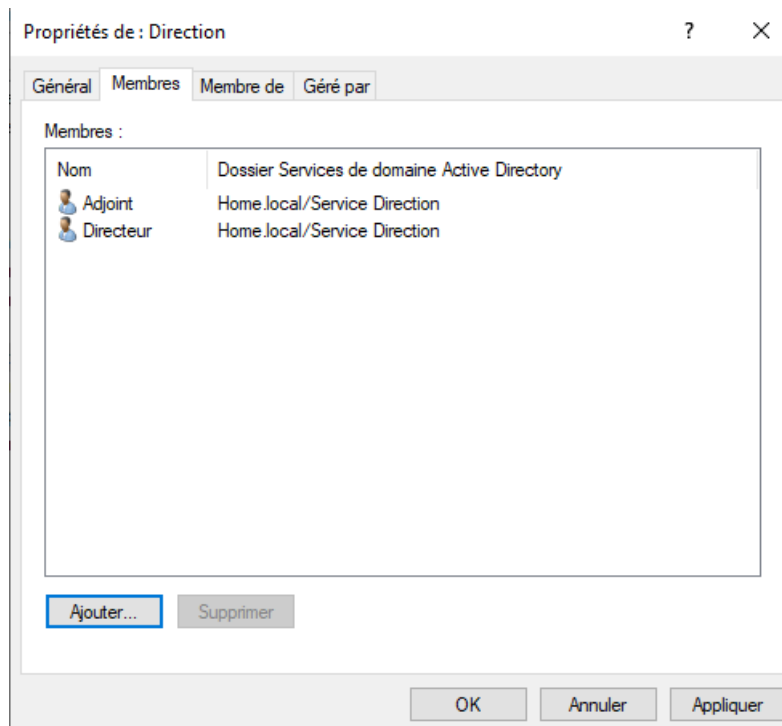
Home.local Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Adjoint (adjoint@Home.local) Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Cliquer sur « OK »



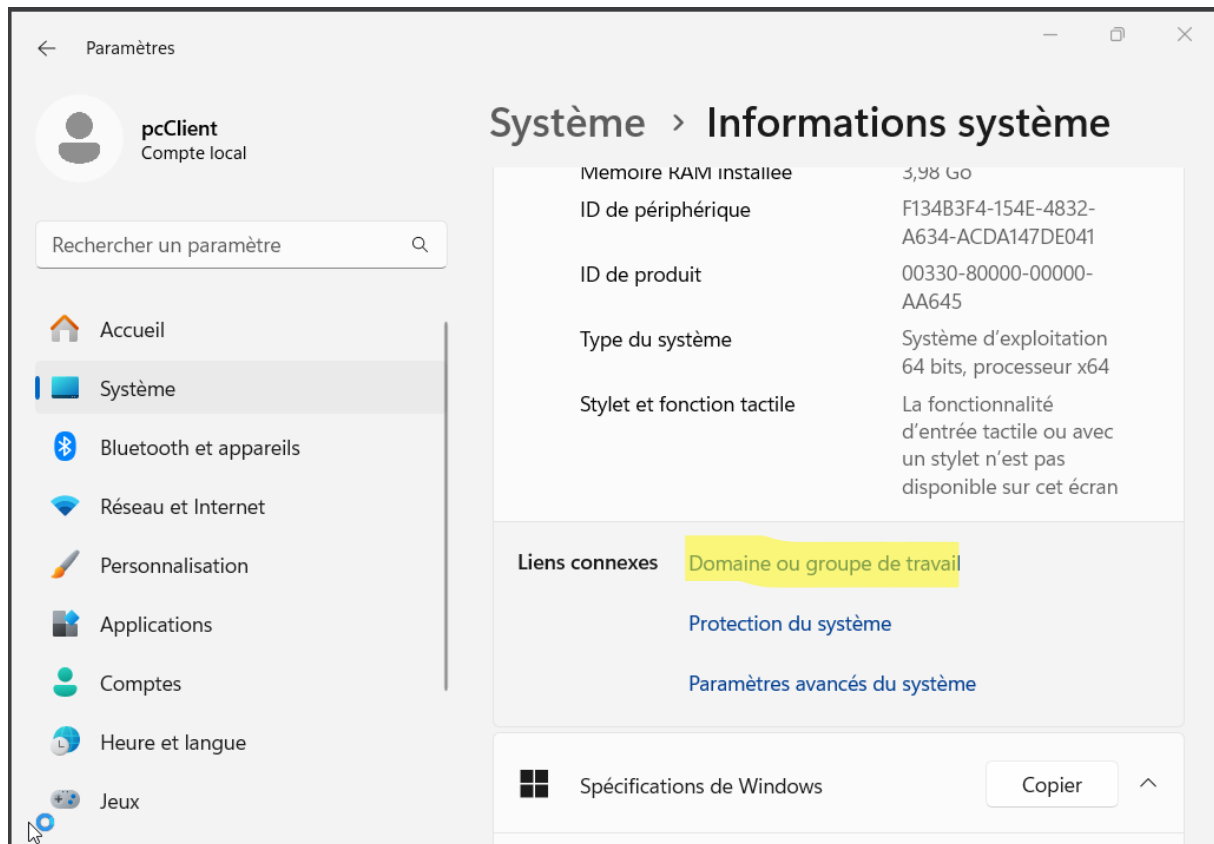
Répéter l'un des 2 étapes ci-dessus autant de fois que souhaité.

Les groupes sont utiles lors du partage d'information entre les utilisateurs

https://www.youtube.com/watch?v=JdISjtUzChk&list=PLZ_TUwoqPyUU5iVfmRXLd6_bg2Tg7dcz&index=5&ab_channel=TUTOS-info

Associer la machine à l'AD


Dans le compte local



Propriétés système

Paramètres système avancés Protection du système Utilisation à distance

Nom de l'ordinateur Matériel

 Windows utilise les informations suivantes pour identifier votre ordinateur sur le réseau.

Description de l'ordinateur :

Par exemple : "L'ordinateur du salon" ou "L'ordinateur d'Antoine".

Nom complet de l'ordinateur : Client1.Home.local

Domaine : Home.local

Pour utiliser un Assistant et vous joindre à un domaine ou un groupe de travail, cliquez sur Identité sur le réseau.

Pour renommer cet ordinateur ou changer de domaine ou de groupe de travail, cliquez sur Modifier.

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

Vous pouvez modifier le nom et l'appartenance de cet ordinateur. Ces modifications peuvent influencer sur l'accès aux ressources réseau.

Nom de l'ordinateur :

Nom complet de l'ordinateur :

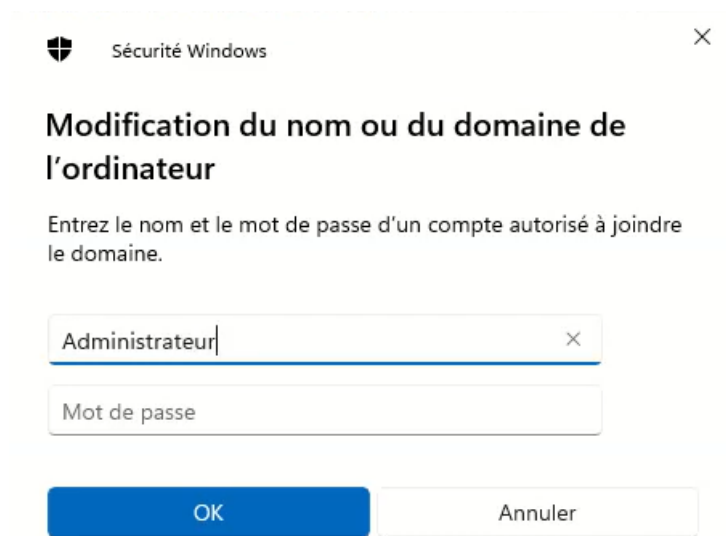
Membre d'un

☒ Domaine :

☐ Groupe de travail :

Cette modification ne peut être faite que par un compte administrateur.

Modifier « Membre d'un » de « Groupe de travail » en « Domaine » et compléter avec le nom de domaine donné lors de la configuration du serveur.



Sécurité Windows

Modification du nom ou du domaine de l'ordinateur

Entrez le nom et le mot de passe d'un compte autorisé à joindre le domaine.

Nom: Administrateur

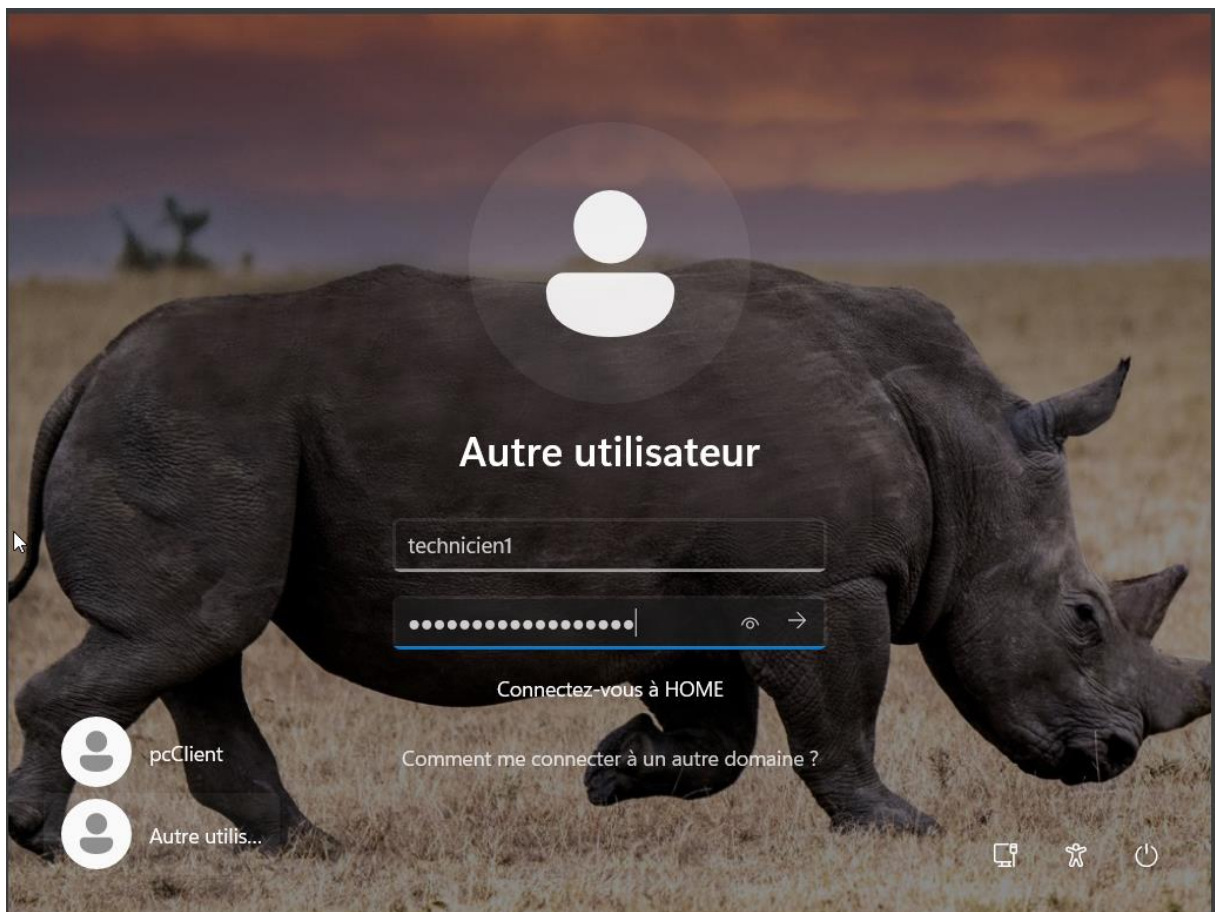
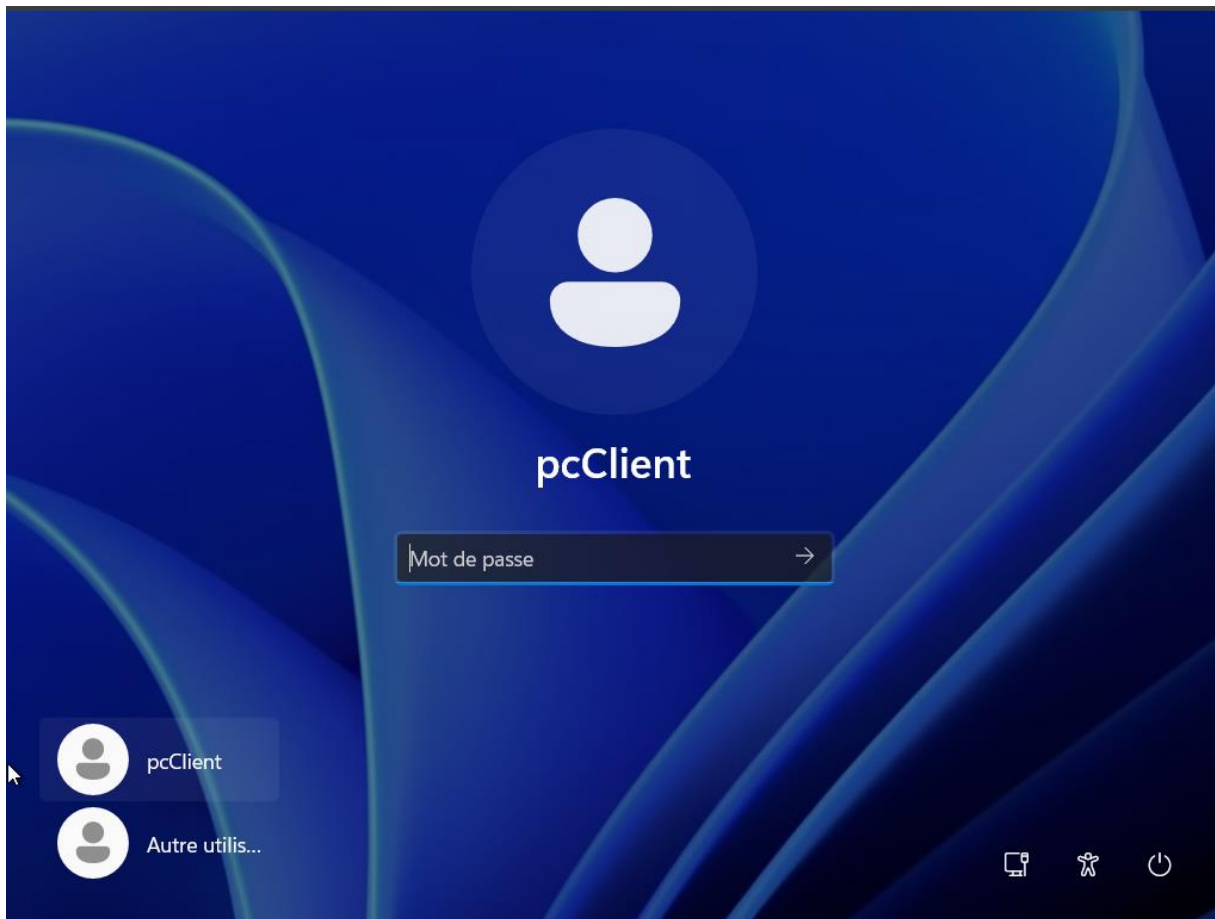
Mot de passe:

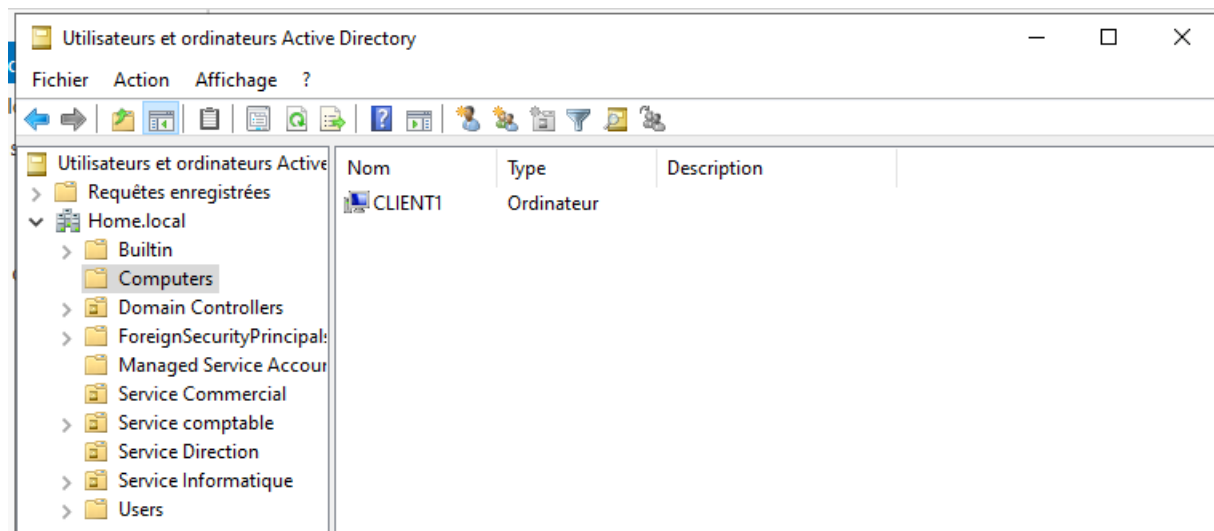
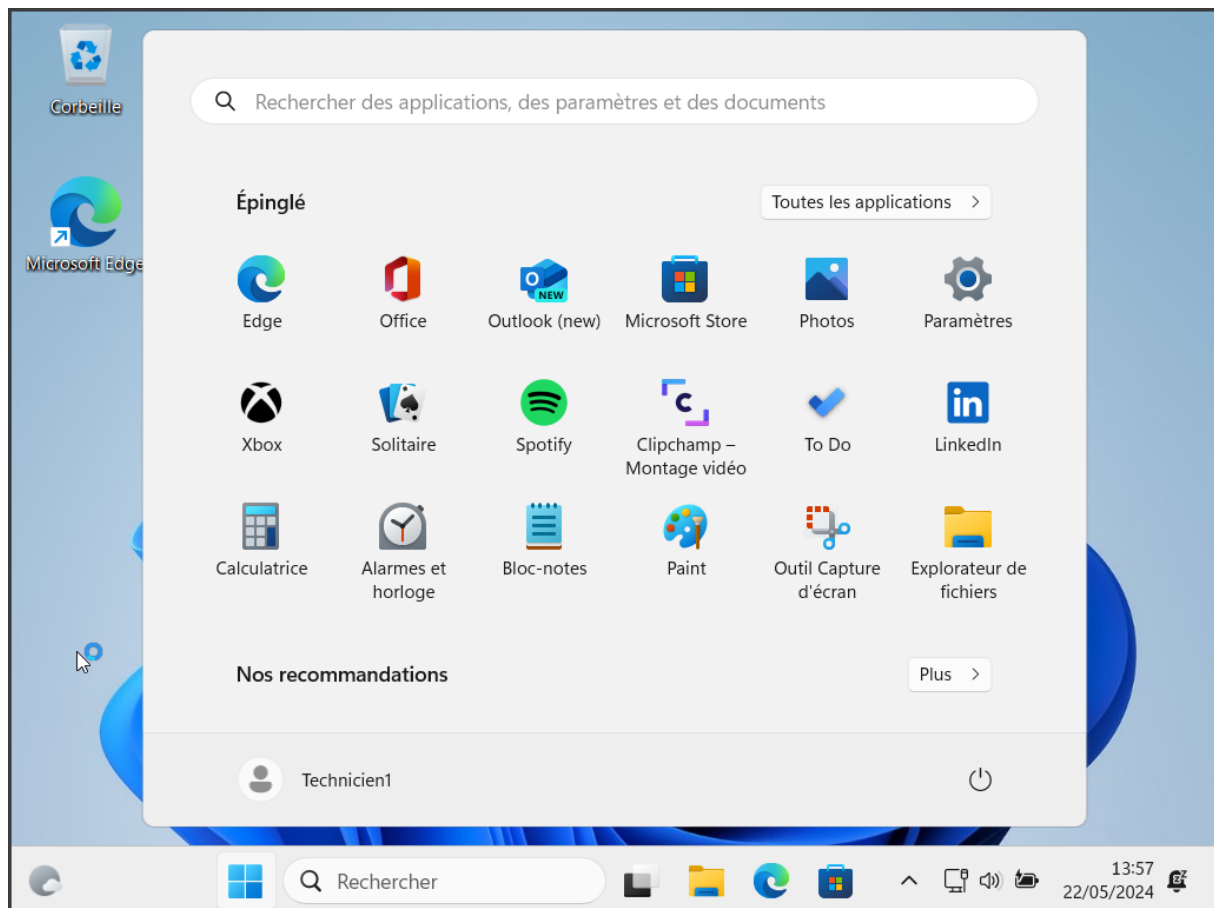
OK Annuler

Fenêtre de login pour un compte existant dans le serveur.

Après s'être connecté à un compte, une fenêtre avec un message de confirmation de connexion s'affiche, « Bienvenue dans le domaine <nom du domaine donné> ».

Redémarrer la machine pour sauvegarder les modifications.

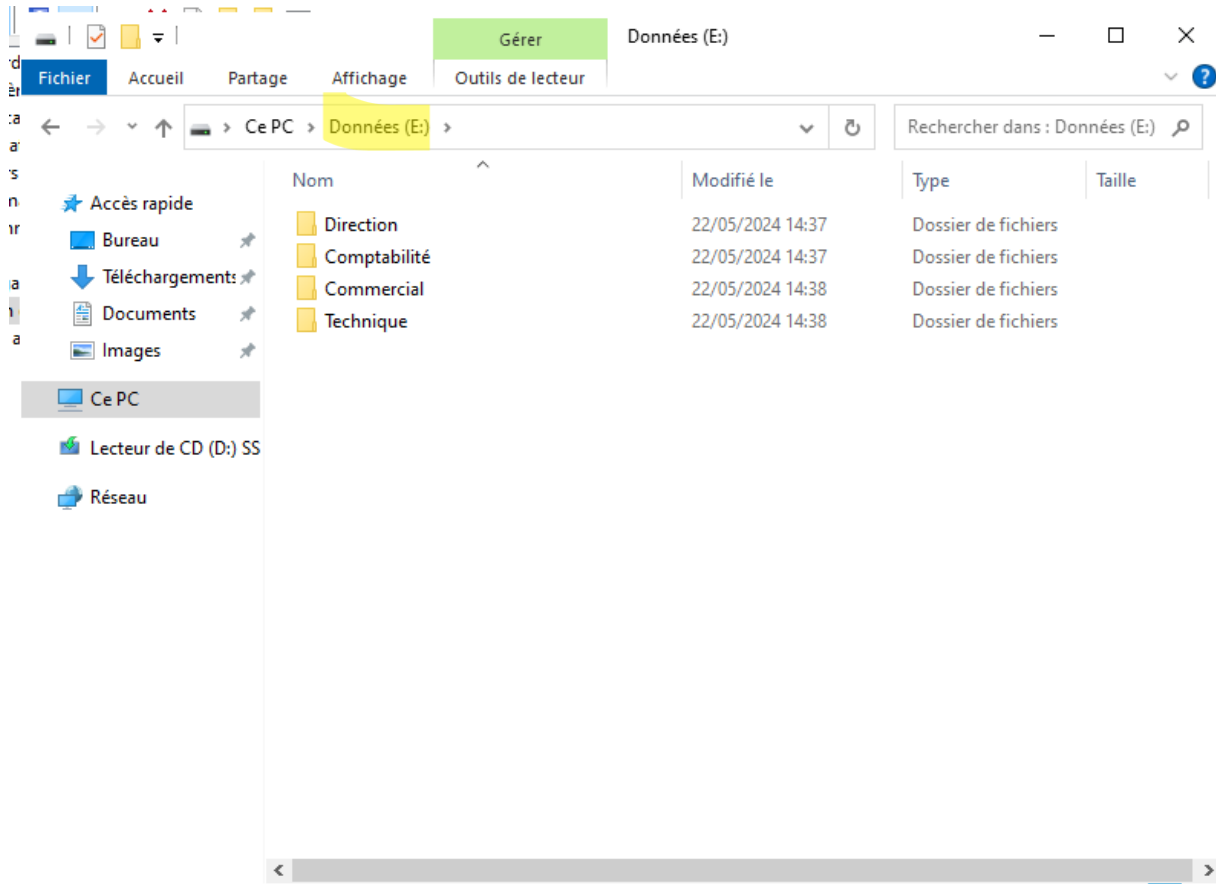




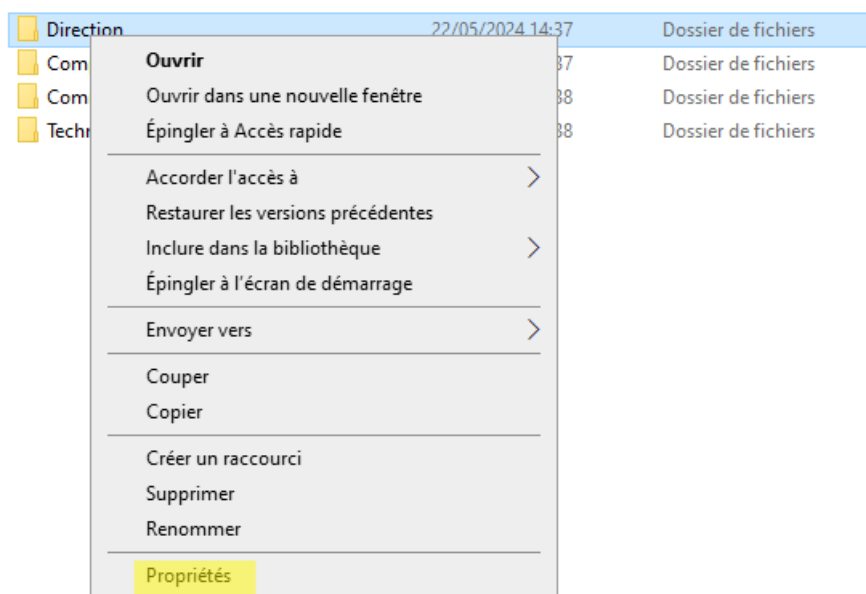
Connecter les dossiers utilisateurs

Refaire ces étapes pour tous les autres dossiers de partages

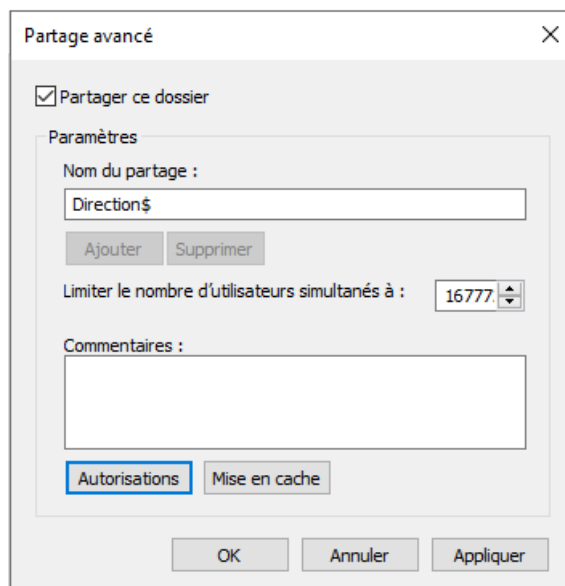
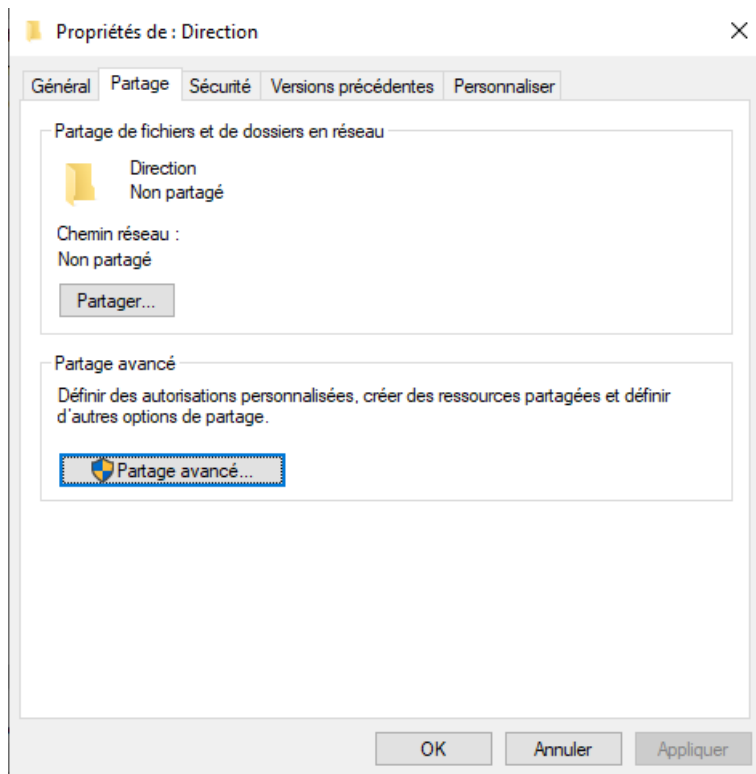
Partage de dossier



Créer un dossier pour chaque service dans le 2ème disque de stockages

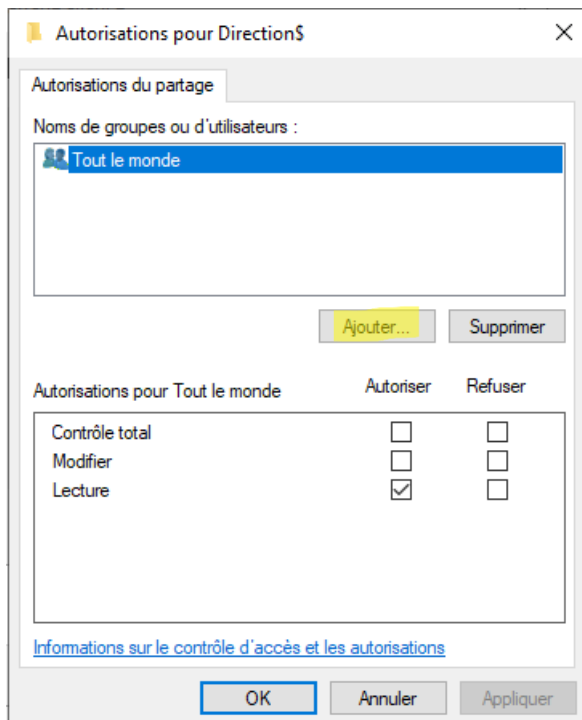


Clique droite sur le dossier souhaité et aller dans les « Propriétés »

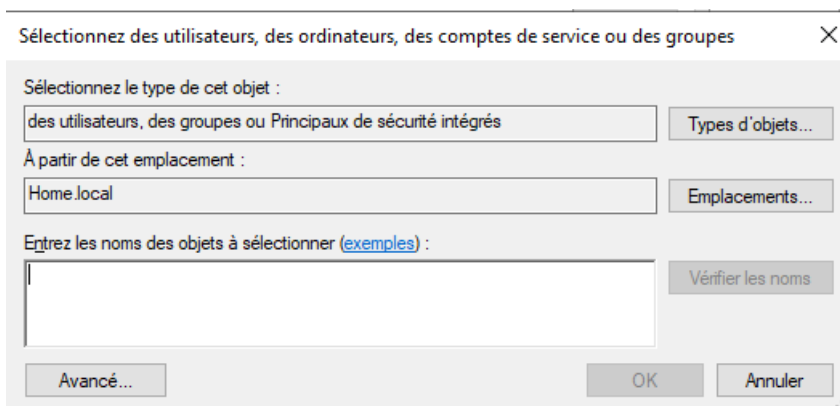


Mettre un \$ à côté du nom du partage pour cacher se dernier aux autres réseaux. Cliquer sur « Autorisations »

Par défaut :



Supprimer le groupe existant et Ajouter le groupe ou les utilisateurs qui auront accès à ce dossier



Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :
des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés

À partir de cet emplacement :
Home.local

Requêtes communes

Nom : Commence par

Description : Commence par

☐ Comptes désactivés

☐ Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session :

Colonnes...

Rechercher

Arrêter

Résultats de la recherche :

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
Contrôleurs d...		Tous les contrôl...	Home.local/Users
Contrôleurs d...		Les membres de...	Home.local/Users
Contrôleurs d...		Les membres de...	Home.local/Users
Contrôleurs d...		Les membres de...	Home.local/Users
CREATEUR ...			
Directeur			Home.local/Ser...
Direction			Home.local/Ser...
DnsAdmins		Groupe des adm...	Home.local/Users
DnsUpdatePr...		Les clients DNS ...	Home.local/Users
DRD/TS DU ...			

OK Annuler

Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des groupes

Sélectionnez le type de cet objet :
des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés

À partir de cet emplacement :
Home.local

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Direction

Vérifier les noms

Avancé...

OK Annuler

Autorisations pour Direction\$

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

Direction (HOME\Direction)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Direction	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK Annuler Appliquer

Autorisations pour Commercial\$

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

Commercial (HOME\Commercial)
Directeur (directeur@Home.local)

Ajouter... Supprimer

Autorisations pour Directeur	Autoriser	Refuser
Contrôle total	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Modifier	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Lecture	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK Annuler Appliquer

Partage avancé

☒ Partager ce dossier

Paramètres

Nom du partage :

Direction\$

Ajouter Supprimer

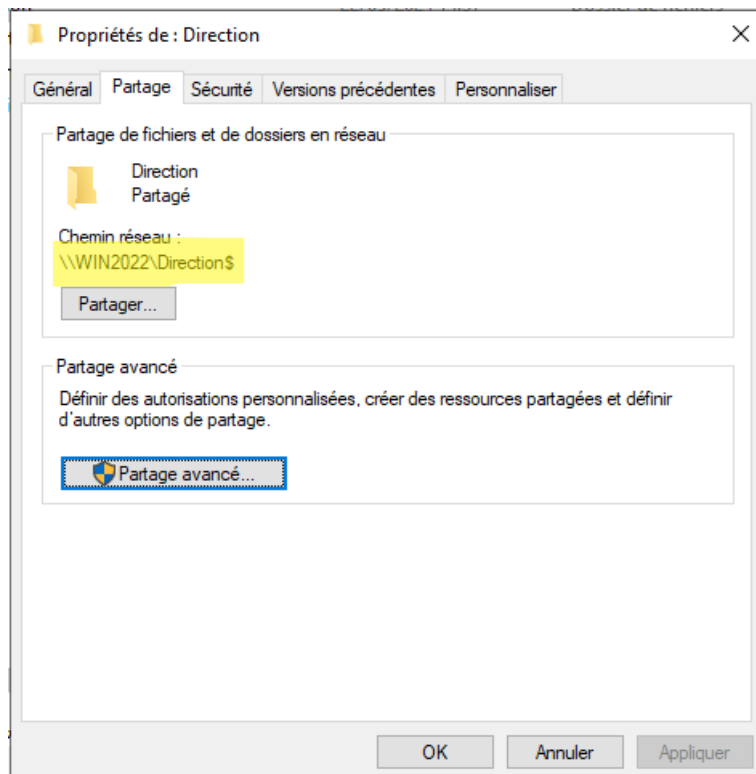
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à : 16777

Commentaires :

Autorisations Mise en cache

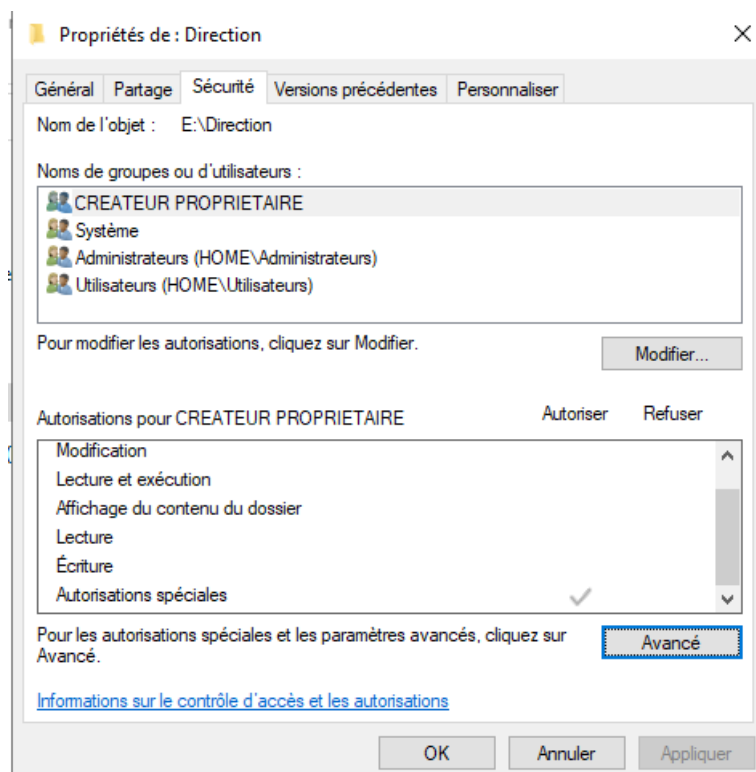
OK Annuler Appliquer

Cliquer sur « ok » pour valider



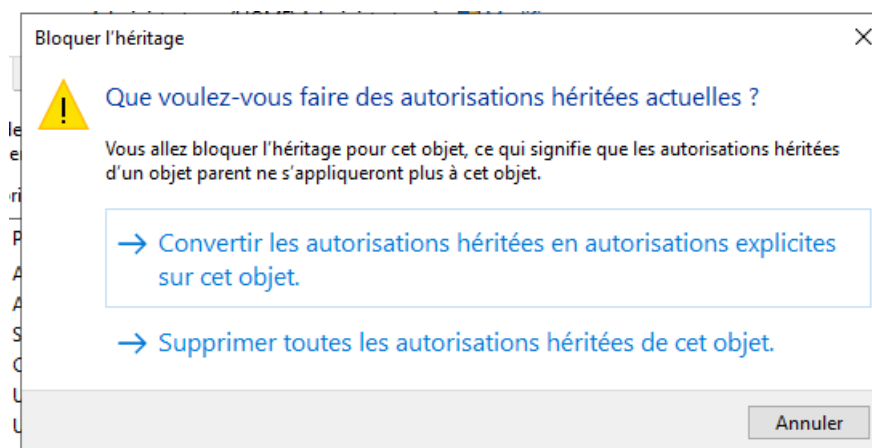
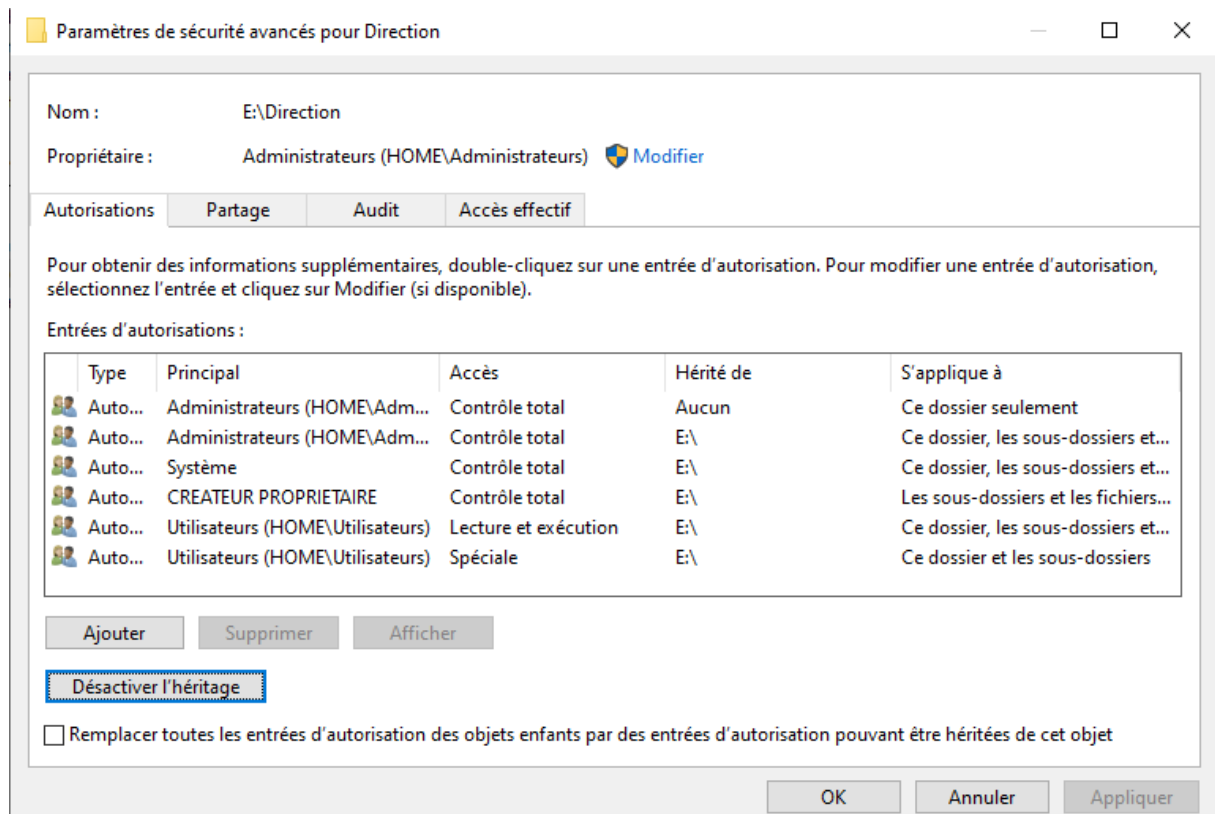
Garder le « chemin réseau »

pour l'utiliser plus tard.






Dans la même fenêtre dans

l'onglet « Sécurité »



Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Auto...	Administrateurs (HOME\Administrateurs)	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Système	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Aucun	Les sous-dossiers et les fichiers...
Auto...	Utilisateurs (HOME\Utilisateurs)	Lecture et exécution	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Utilisateurs (HOME\Utilisateurs)	Spéciale	Aucun	Ce dossier et les sous-dossiers

Ajouter Supprimer Modifier

Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
 Auto...	Administrateurs (HOME\Adm...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	Système	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
 Auto...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Aucun	Les sous-dossiers et les fichiers...

Ajouter

Supprimer

Modifier

Autorisations pour Direction

Principal : Sélectionnez un principal

Type : Autoriser

S'applique à : Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers

Autorisations de base :

- ☐ Contrôle total
- ☐ Modification
- ☒ Lecture et exécution
- ☒ Affichage du contenu du dossier
- ☒ Lecture
- ☐ Écriture
- ☐ Autorisations spéciales

☐ Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur

Afficher les autorisations avancées

Effacer tout

Ajoutez une condition pour limiter l'accès. Les autorisations spécifiées ne seront accordées au principal que si les conditions sont remplies.

Ajouter une condition

OK Annuler

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local

Emplacements...

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

Vérifier les noms

Avancé...

OK Annuler

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local

Emplacements...

Requêtes communes

Nom : Commence par Dir

Description : Commence par

☐ Comptes désactivés

☐ Mot de passe sans date d'expiration

Nombre de jours depuis la dernière session :

Colonnes...

Rechercher

Arrêter

Résultats de la recherche :

OK Annuler

Nom	Adresse de mes...	Description	Dossier
Directeur			Home.local/Ser...
Direction			Home.local/Ser...

Sélectionnez un utilisateur, un ordinateur, un compte de service ou un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un utilisateur, un groupe ou Principal de sécurité intégré

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local

Emplacements...

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

Direction

Vérifier les noms

Avancé...

OK Annuler

Autorisations pour Direction

Principal : Direction (HOME\Direction) [Sélectionnez un principal](#)

Type : Autoriser

S'applique à : Ce dossier, les sous-dossiers et les fichiers

Autorisations de base : [Afficher les autorisations avancées](#)

- ☐ Contrôle total
- ☒ Modification
- ☒ Lecture et exécution
- ☒ Affichage du contenu du dossier
- ☒ Lecture
- ☒ Écriture
- ☐ Autorisations spéciales

☐ Appliquer ces autorisations uniquement aux objets et/ou aux conteneurs faisant partie de ce conteneur [Effacer tout](#)

Ajoutez une condition pour limiter l'accès. Les autorisations spécifiées ne seront accordées au principal que si les conditions sont remplies.

[Ajouter une condition](#)

[OK](#) [Annuler](#)

Cocher la case « Modification ».

Paramètres de sécurité avancés pour Direction

Nom : E:\Direction

Propriétaire : Administrateurs (HOME\Administrateurs) [Modifier](#)

Autorisations **Partage** **Audit** **Accès effectif**

Pour obtenir des informations supplémentaires, double-cliquez sur une entrée d'autorisation. Pour modifier une entrée d'autorisation, sélectionnez l'entrée et cliquez sur Modifier (si disponible).

Entrées d'autorisations :

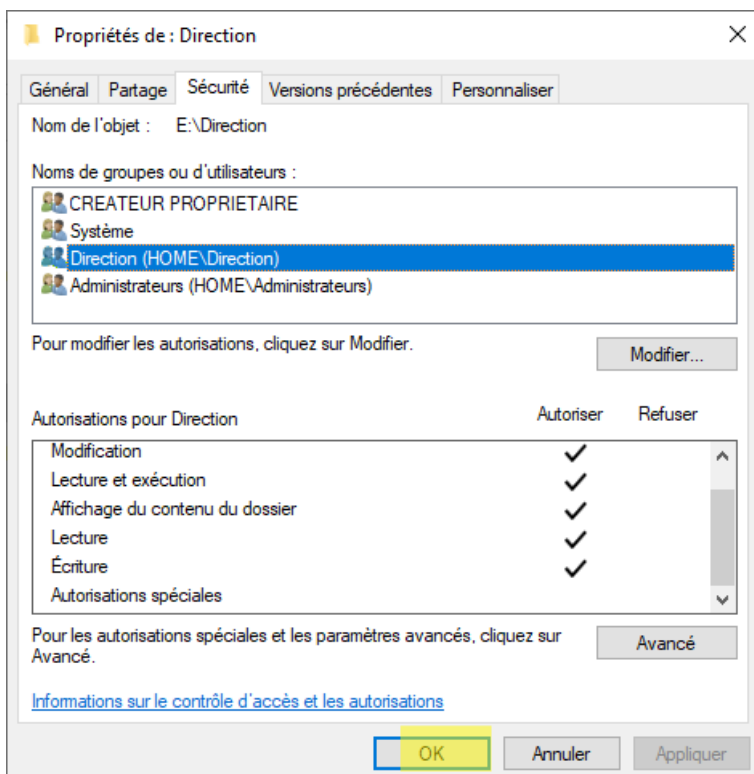
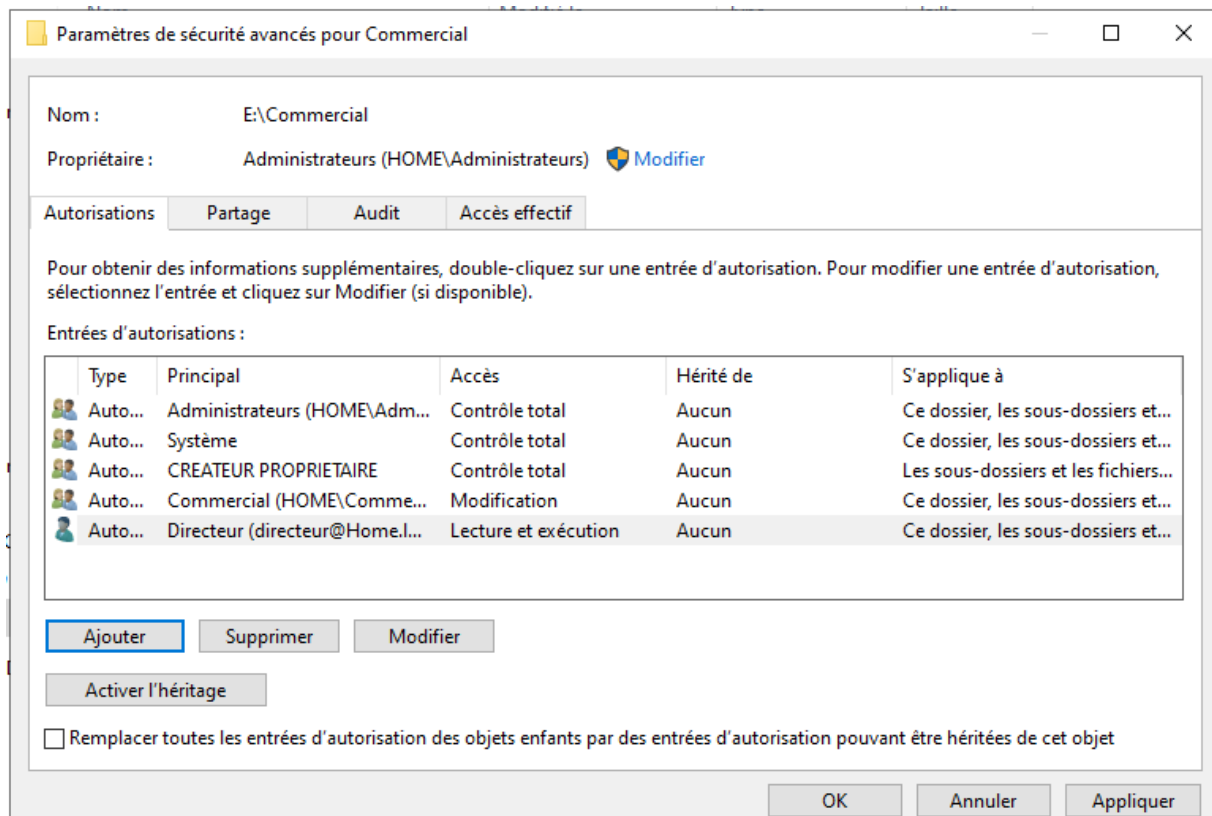
Type	Principal	Accès	Hérité de	S'applique à
Auto...	Administrateurs (HOME\Adm...	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Système	Contrôle total	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Aucun	Les sous-dossiers et les fichiers...
Auto...	Direction (HOME\Direction)	Modification	Aucun	Ce dossier, les sous-dossiers et...

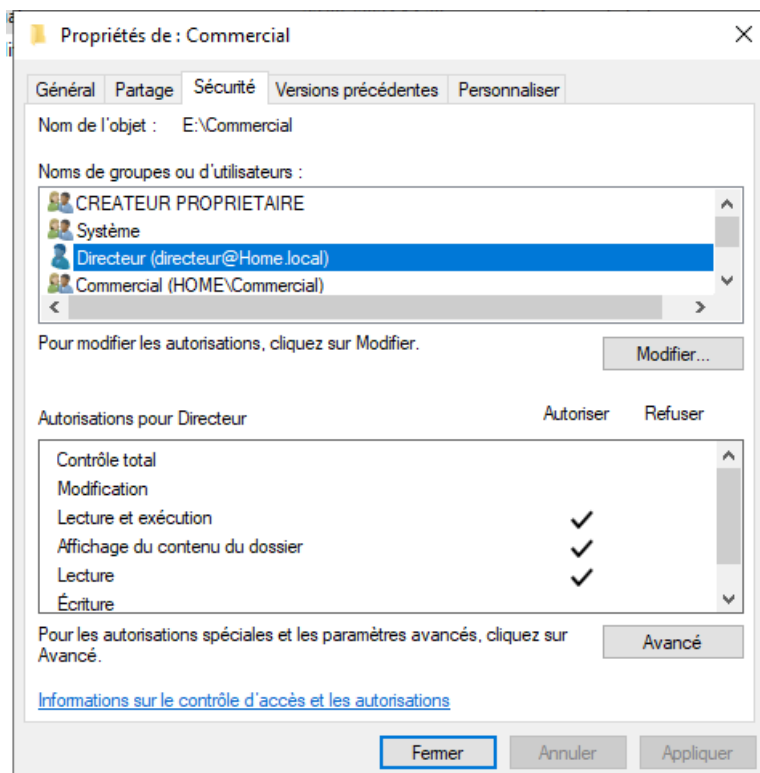
[Ajouter](#) [Supprimer](#) [Modifier](#)

[Activer l'héritage](#)

☐ Remplacer toutes les entrées d'autorisation des objets enfants par des entrées d'autorisation pouvant être héritées de cet objet

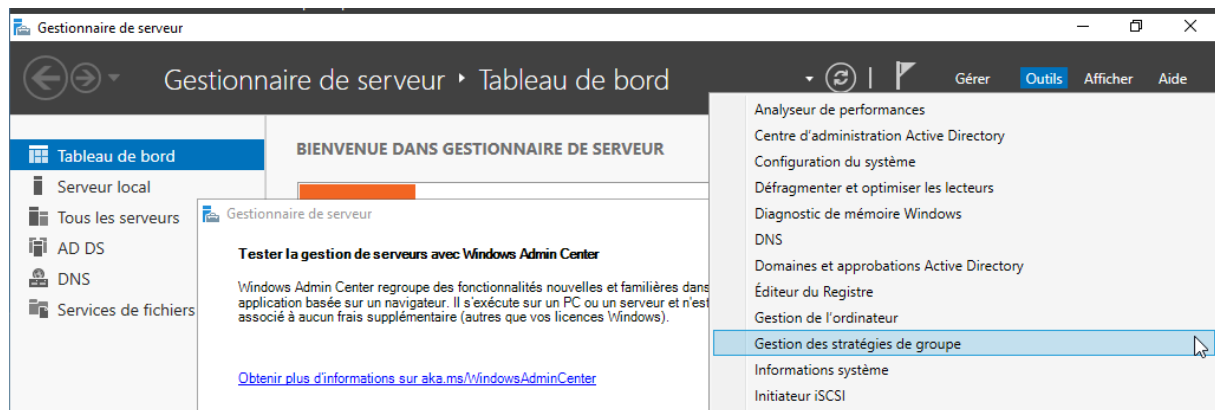
[OK](#) [Annuler](#) [Appliquer](#)



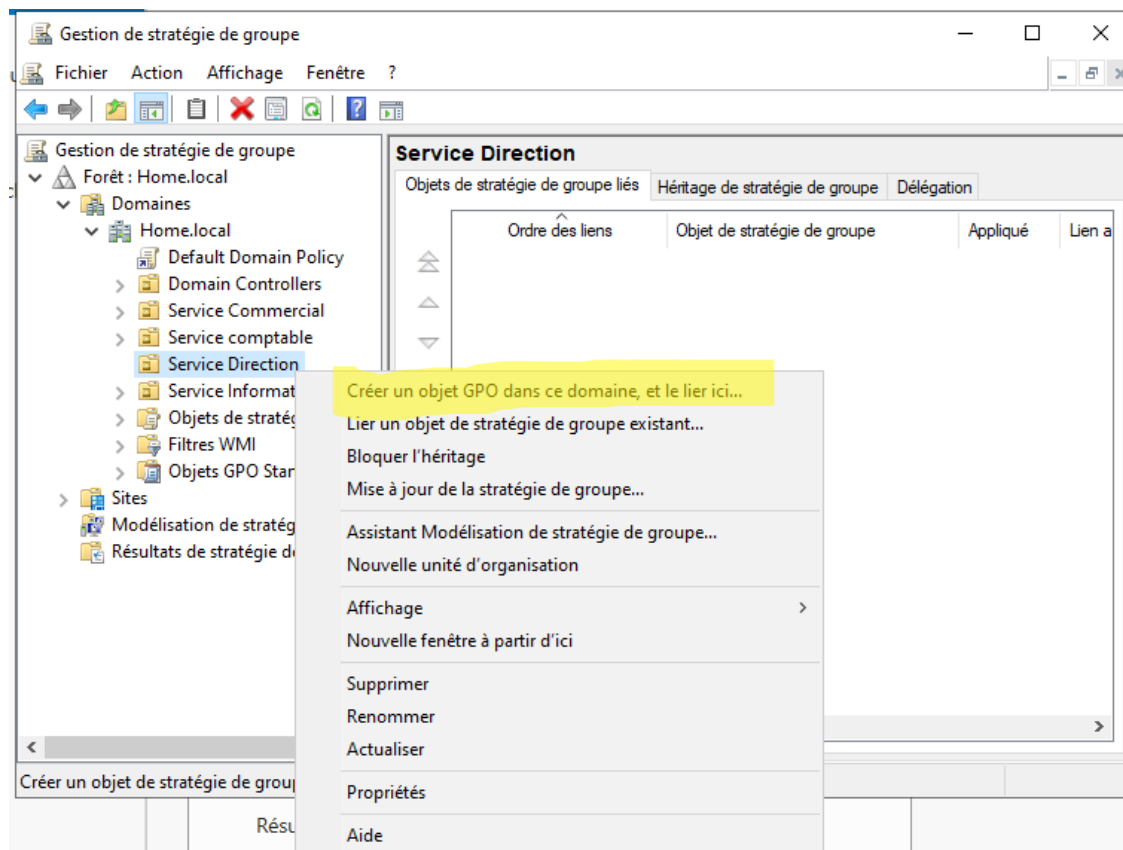


Création de stratégie

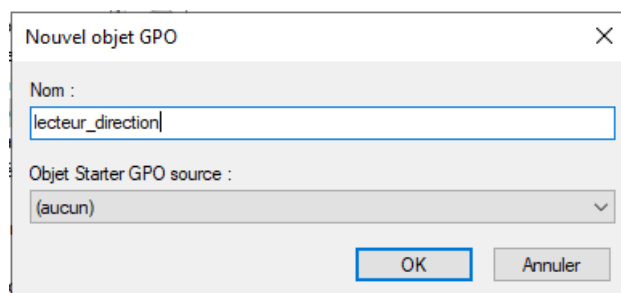
Mapper/Créer des lecteurs réseau :



a. Création d'un objet GPO :



Nouvelle fenêtre qui s'ouvre → déployer la « forêt » → déployer le domaine → clic droit sur l'unité d'organisation → cliquer sur « Créer un objet GPO dans ce domaine, et le lier ici »



Nouvel objet GPO

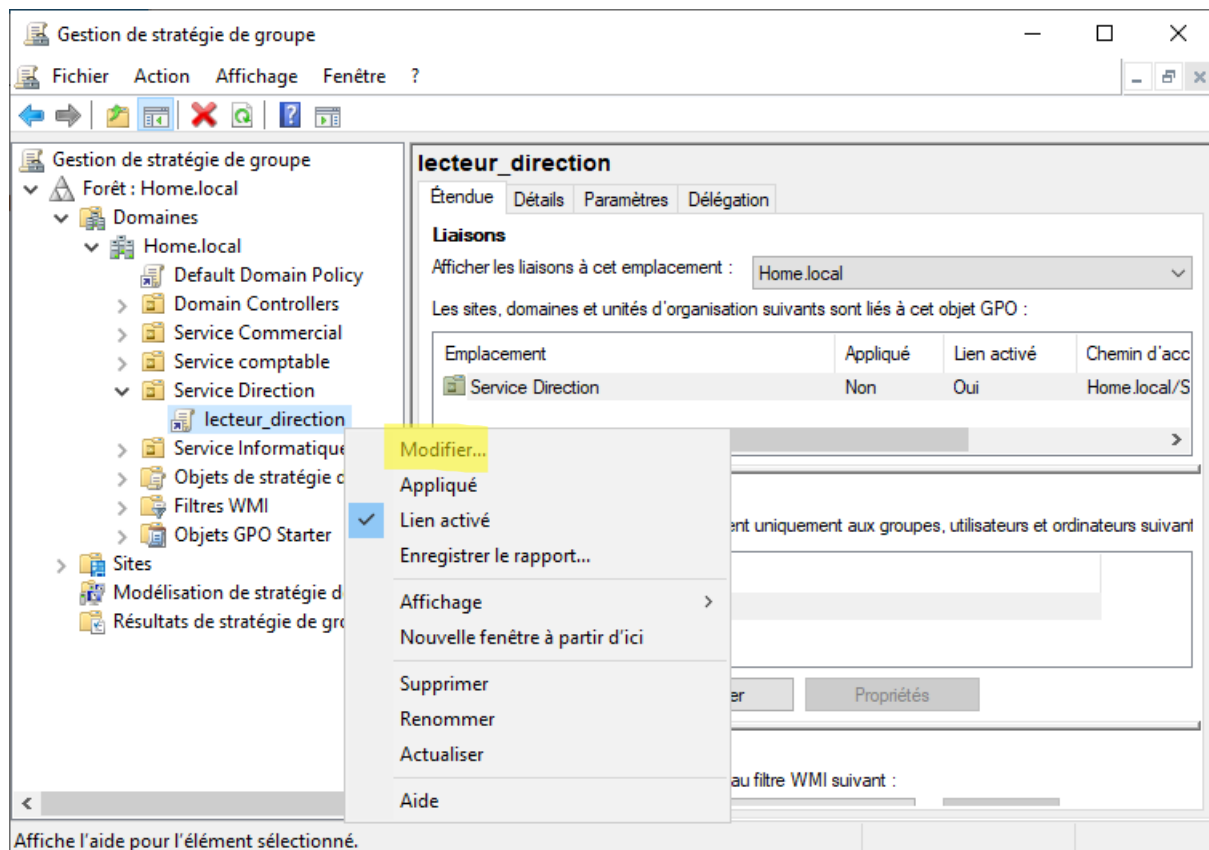
Nom :
lecteur_direction

Objet Starter GPO source :
(aucun)

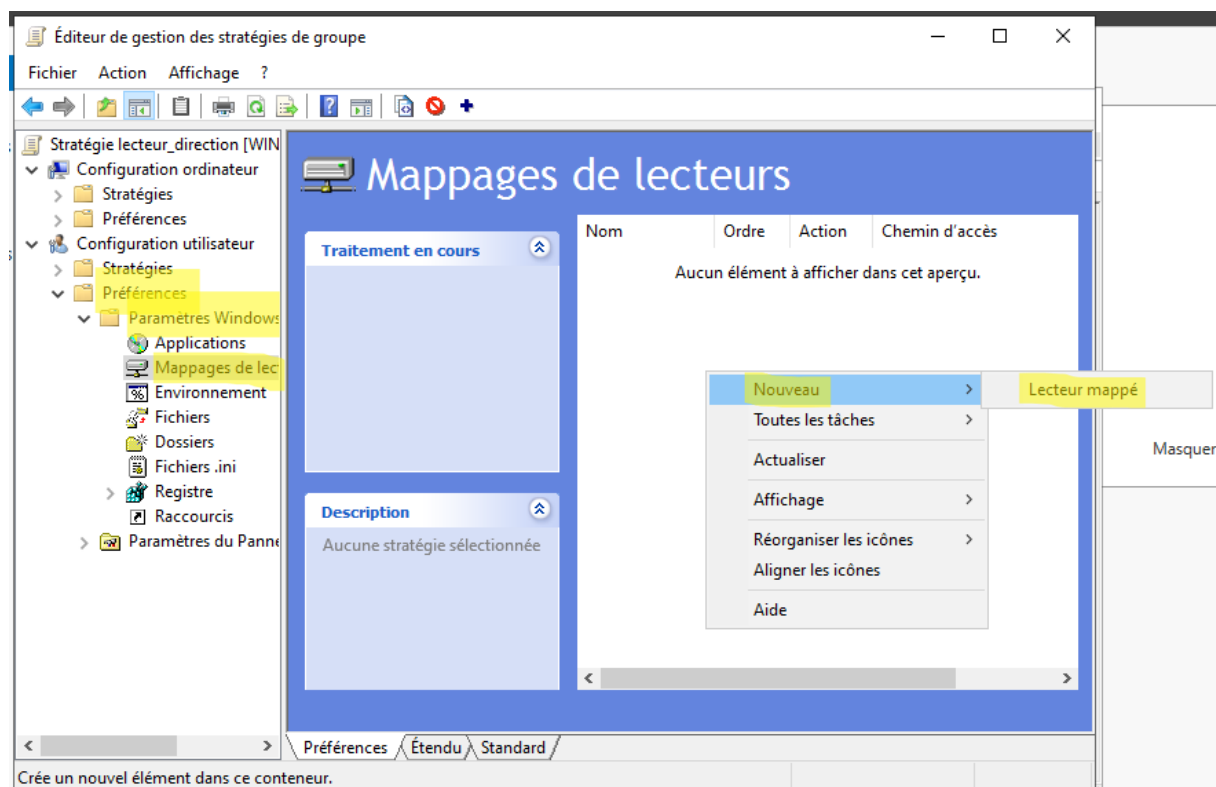
OK Annuler

Donner un nom à l'objet

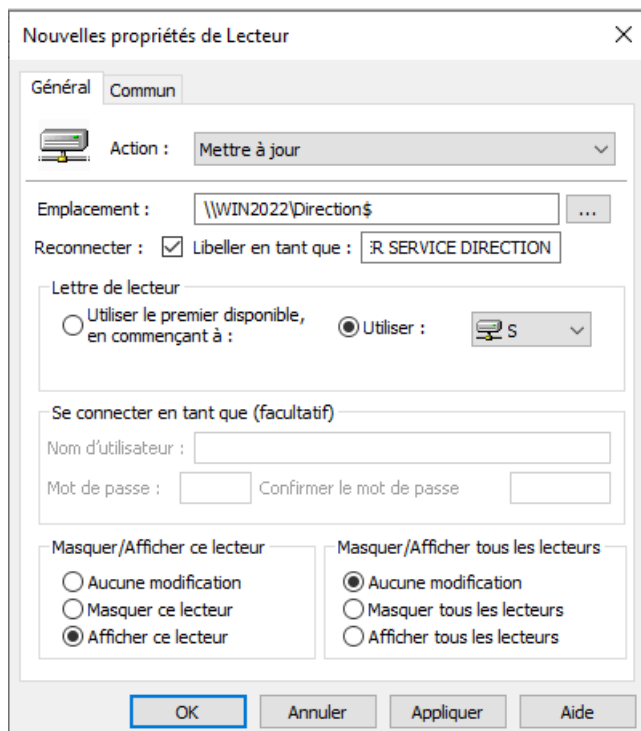
Lecteur réseau



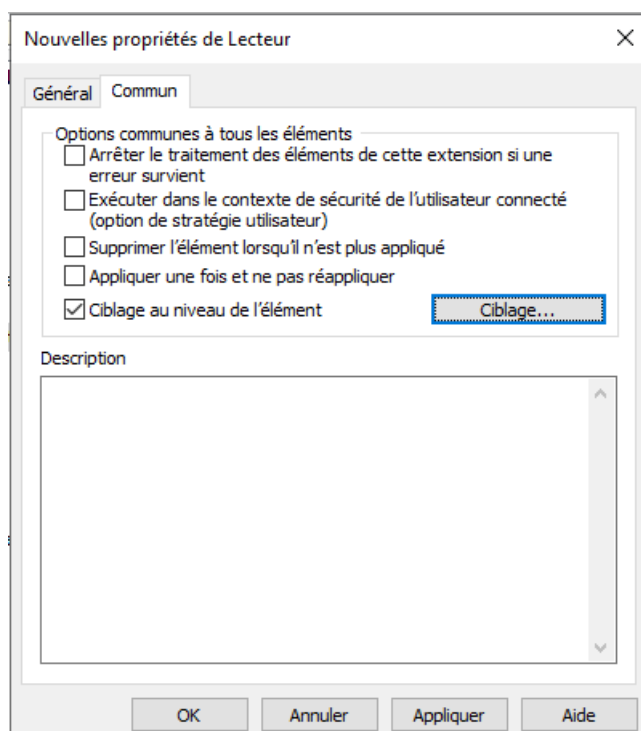
Déployer l'unité d'organisation → clic droit sur l'objet GPO créé → cliquer sur « Modifier »



Choisir si les configurations doivent être faite pour l'ordinateur ou l'utilisateur (ici pour l'utilisateur directeur)→Préférences→Paramètre Windows→Mappages de lecteurs→clic droit sur la partie vide→Nouveau→Lecteur mappé

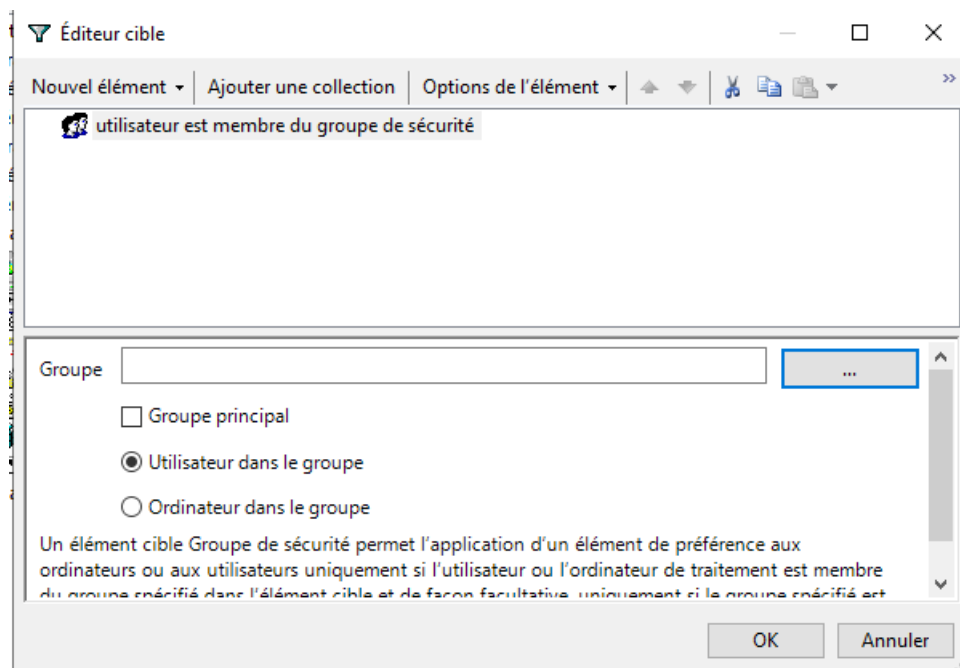
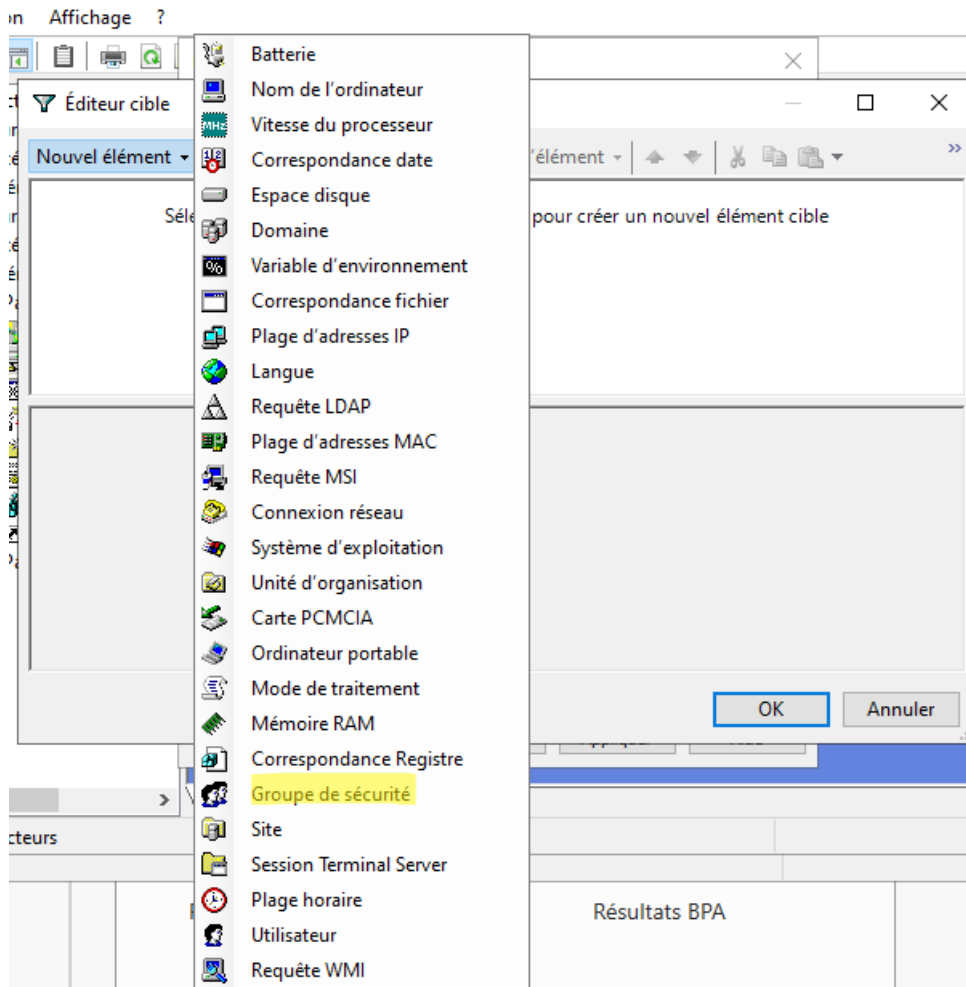


Après avoir complété



Même page, onglet commun→ aller

dans Ciblage



Sélectionnez un groupe

Sélectionnez le type de cet objet :

un groupe

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

Home.local

Emplacements...

Entrez le nom de l'objet à sélectionner (exemples) :

Direction

Vérifier les noms

Avancé... OK Annuler

Éditeur cible

Nouvel élément | Ajouter une collection | Options de l'élément

utilisateur est membre du groupe de sécurité HOME\Direction

Groupe HOME\Direction

SID S-1-5-21-472451761-613725205-3238731207-1113

☐ Groupe principal

☒ Utilisateur dans le groupe

☐ Ordinateur dans le groupe

Un élément cible Groupe de sécurité permet l'application d'un élément de préférence aux

OK Annuler

Nouvelles propriétés de Lecteur

Général Commun

Options communes à tous les éléments

☐ Arrêter le traitement des éléments de cette extension si une erreur survient

☐ Exécuter dans le contexte de sécurité de l'utilisateur connecté (option de stratégie utilisateur)

☐ Supprimer l'élément lorsqu'il n'est plus appliqué

☐ Appliquer une fois et ne pas réappliquer

☒ Ciblage au niveau de l'élément

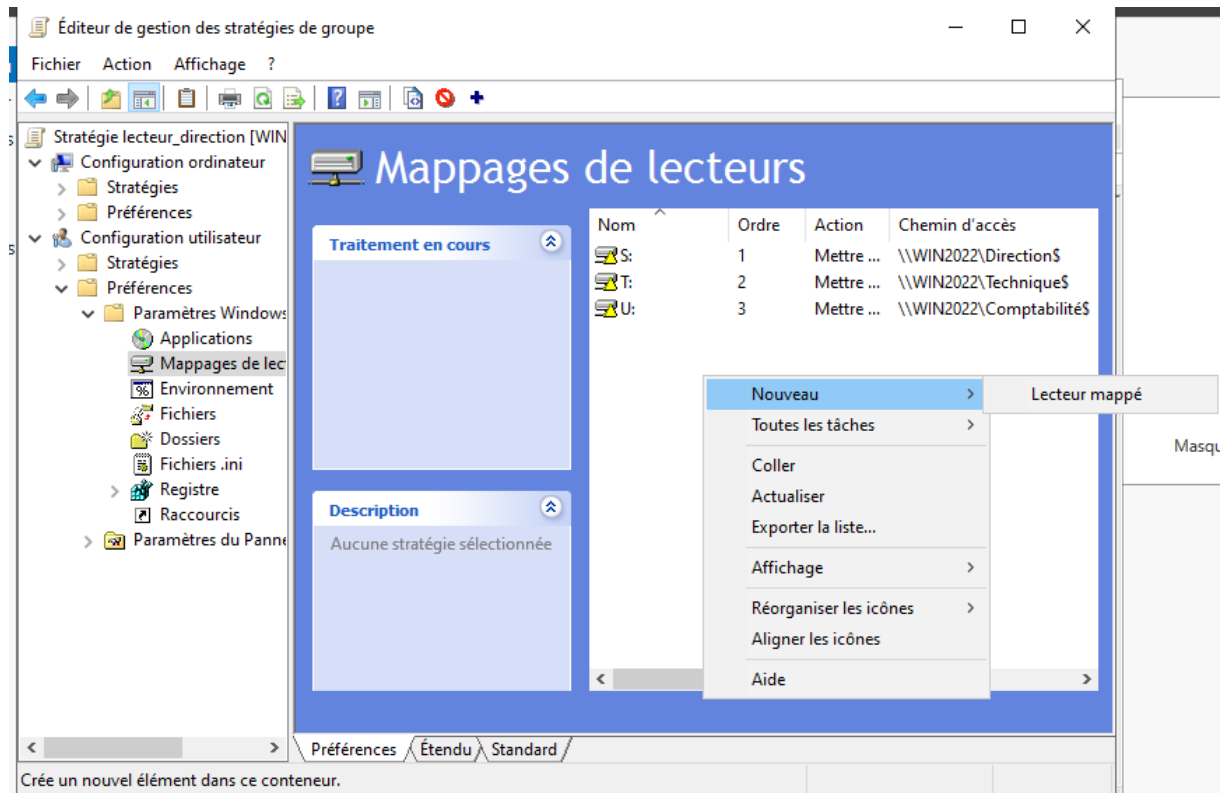
Ciblage...

Description

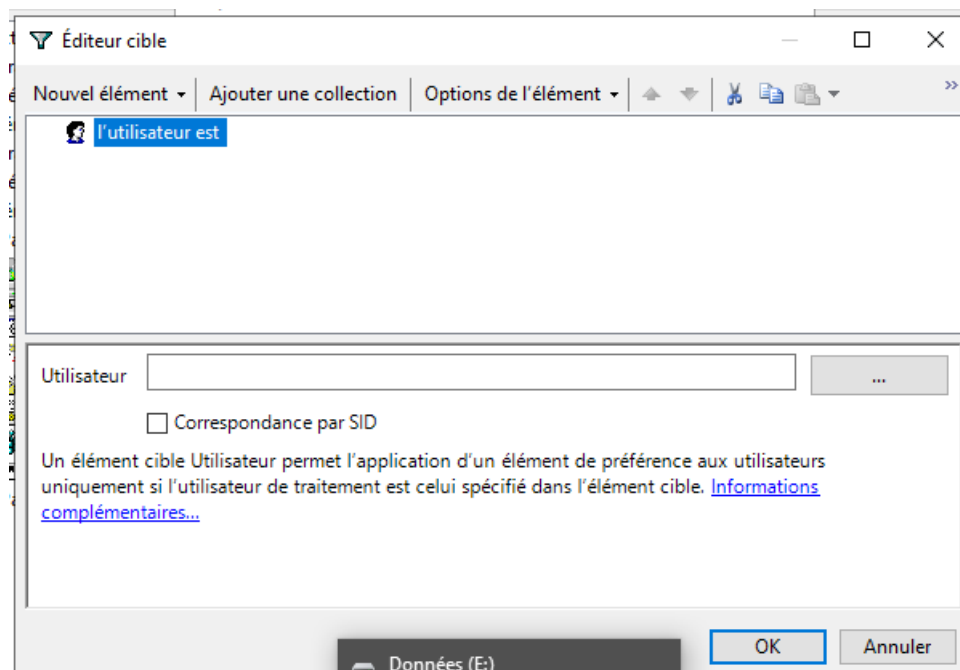
OK Annuler Appliquer Aide

Pour ajouter un utilisateur individuel (ici le directeur) :

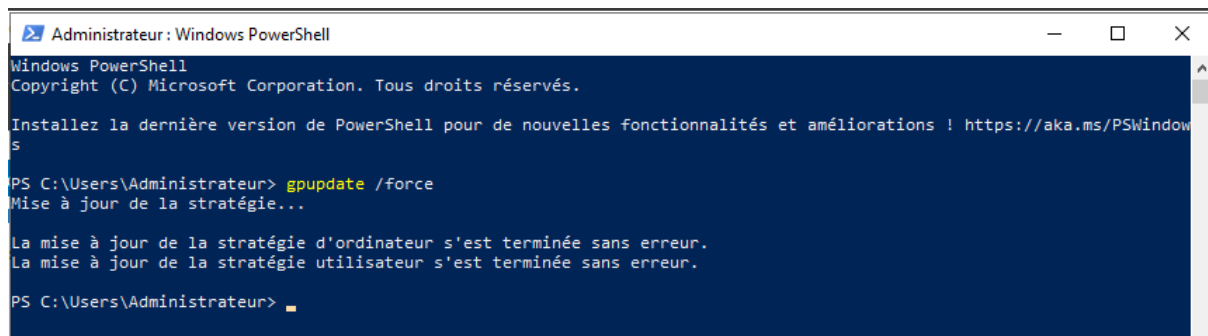
Retourner dans le « lecteur_direction »



Même étape que pour les groupes



Fermer toutes les fenêtres concernant les stratégies → ouvrir le PowerShell et taper la commande suivante pour mettre à jour les stratégies

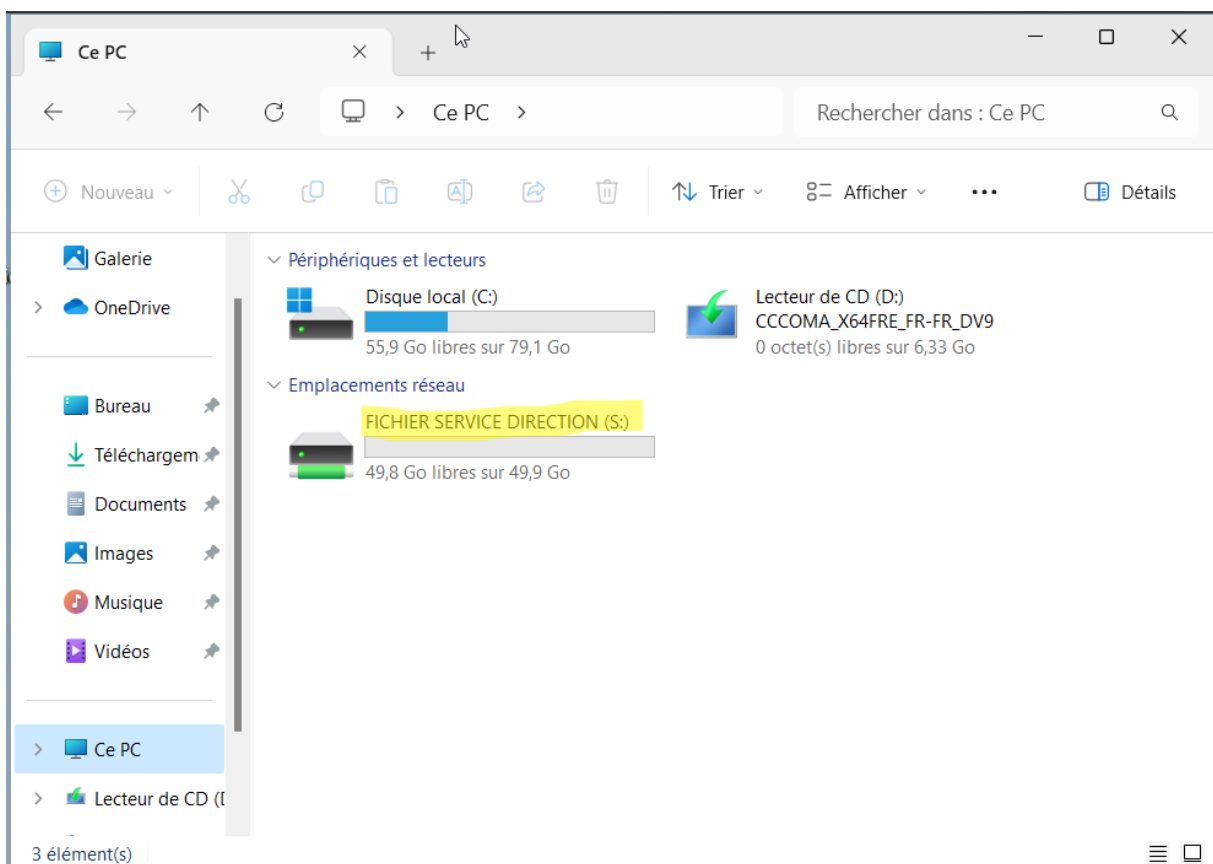
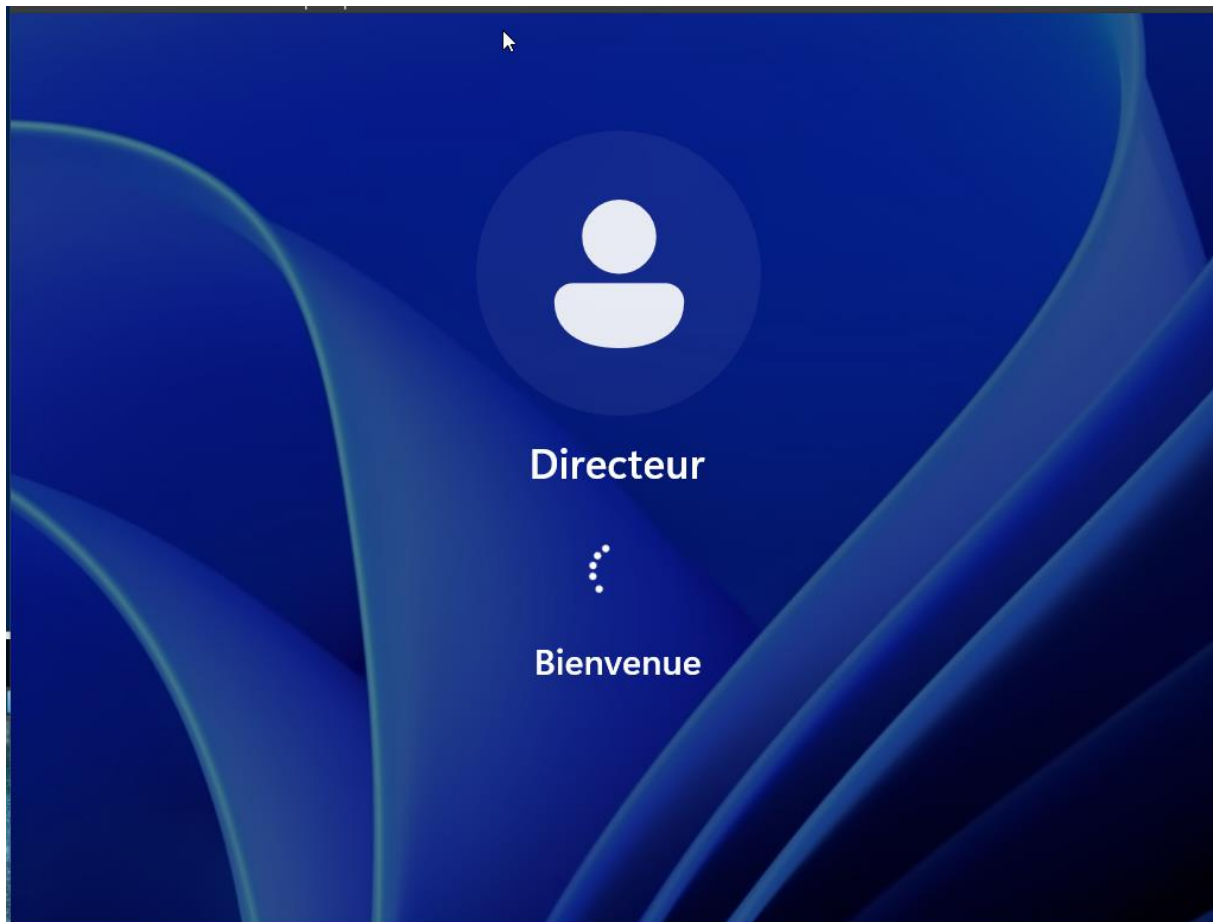


```
Administrateur: Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités et améliorations ! https://aka.ms/PSWindows
PS C:\Users\Administrateur> gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

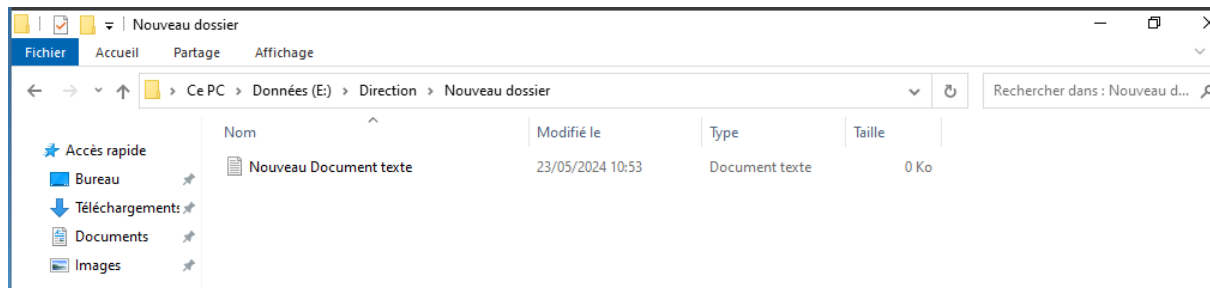
La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

PS C:\Users\Administrateur>
```

Aller sur la machine cliente et se connecter sur la session du directeur

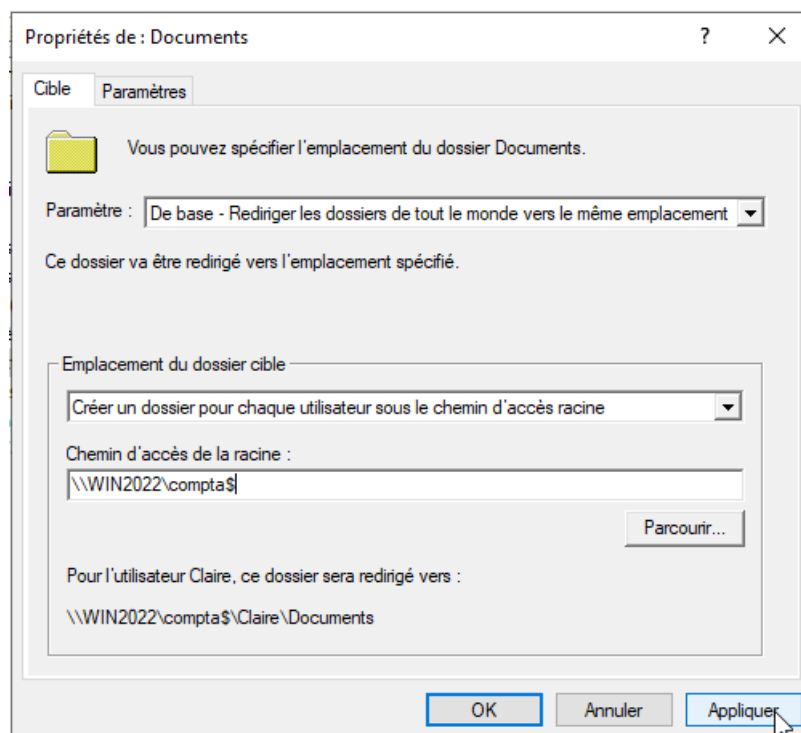
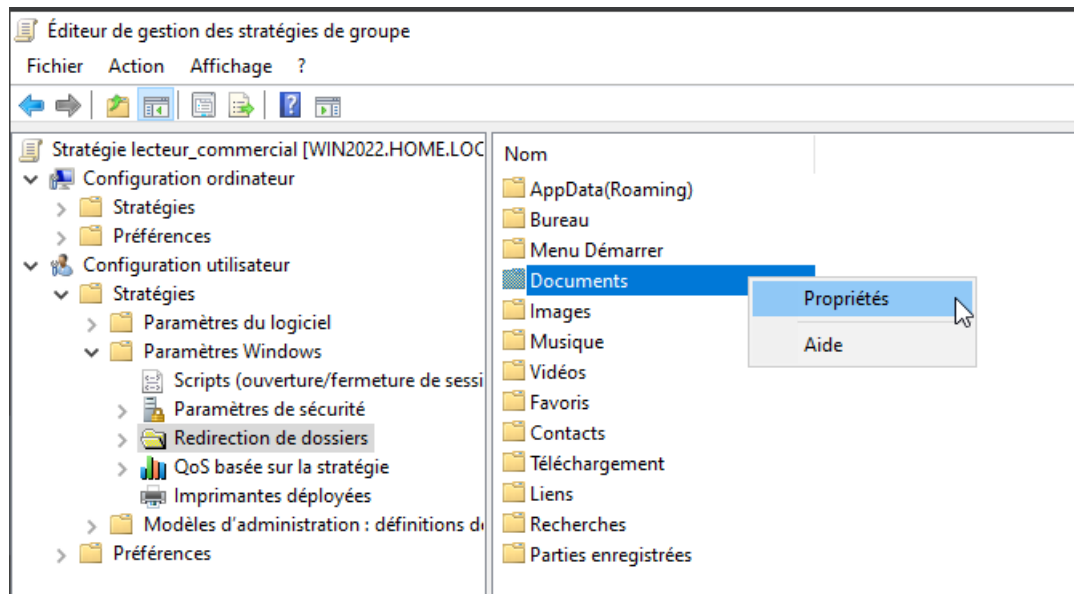
Créer un dossier dans l'emplacement surligner ci-dessus et un fichier dans le dossier

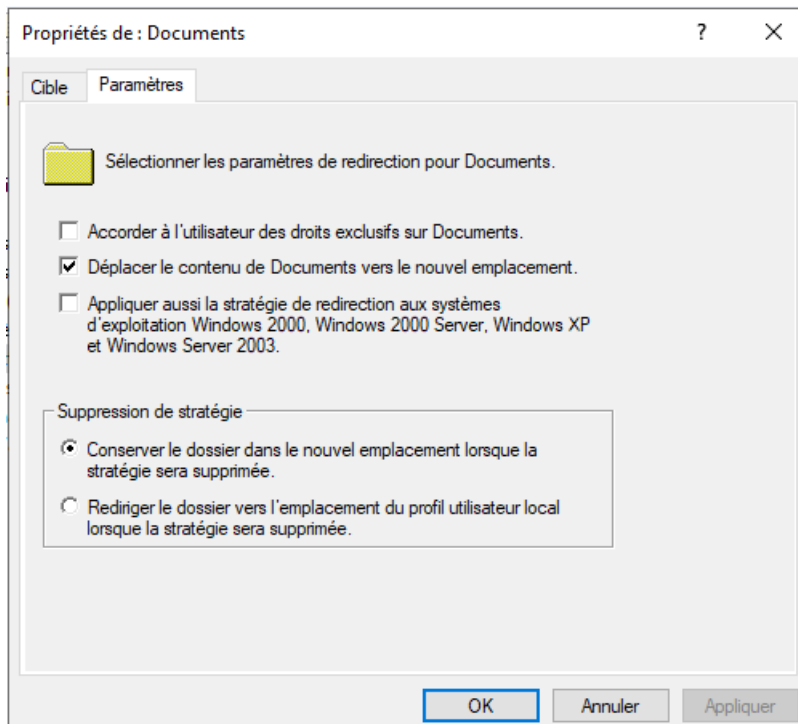
Aller sur le serveur et vérifier si l'administrateur peut voir le dossier et le fichier créé



Redirection de dossier

Faire que l'utilisateur enregistre directement les dossiers/fichiers créer sur le serveur





Ensuite,

« OK »

```
Administrateur : Windows PowerShell
Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Installez la dernière version de PowerShell pour de nouvelles fonctionnalités.

PS C:\Users\Administrateur> gpupdate /force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.
```

Pour compléter votre production, la procédure d'installation d'un serveur DHCP est disponible.

Sources :

https://www.youtube.com/watch?v=Egov2bad9Lc&ab_channel=TUTOS-info

<https://www.youtube.com/watch?v=vglT5Fe0fbM>

<https://www.lecoindunet.com/supprimer-gpo>

https://www.youtube.com/watch?v=V-Nbc4VFjoU&list=PLZ_TUwoqPyUU5iVfmRXLd6_bg2Tg7dcz&index=1&ab_channel=TUTOS-info