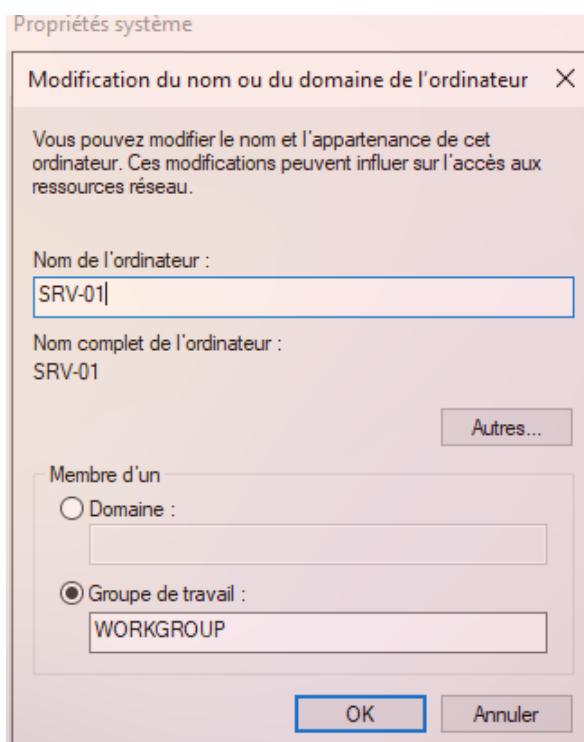


I. Configuration du serveur local



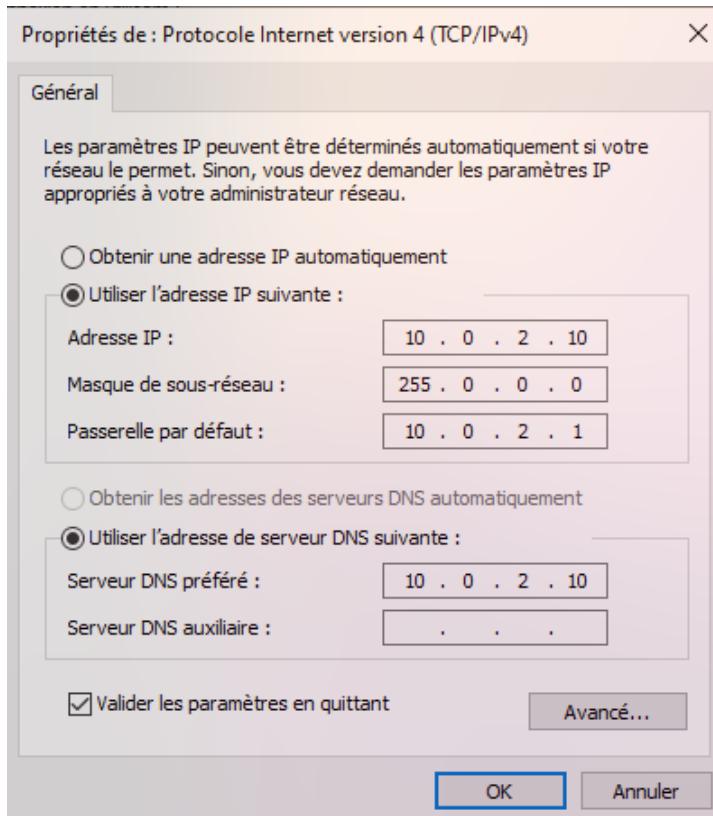
On va commencer à configurer le serveur local

Cliquer sur 'nom de ordinateur pour modifier le nom :

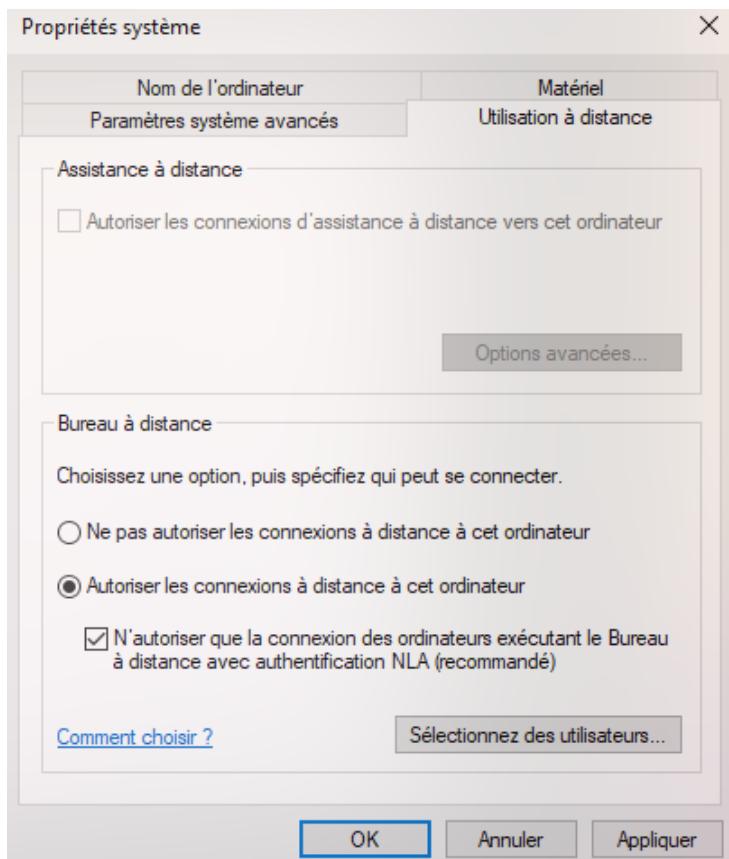


Puis valider

Configuration du protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) pour une adresse IP fixe et son propre serveur DNS



Modifiez ensuite son adresse IPv4
(un serveur doit avoir une IP fixe),
et il sera son propre serveur DNS



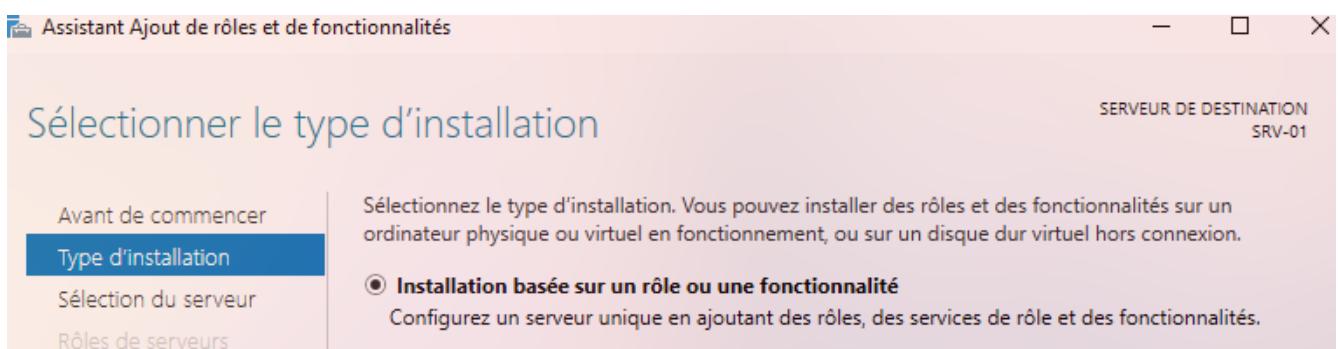
Activez ensuite le contrôle à distance afin de pouvoir vous y connecter en RDP, afin de rendre votre navigation plus simple

Installation des rôles :

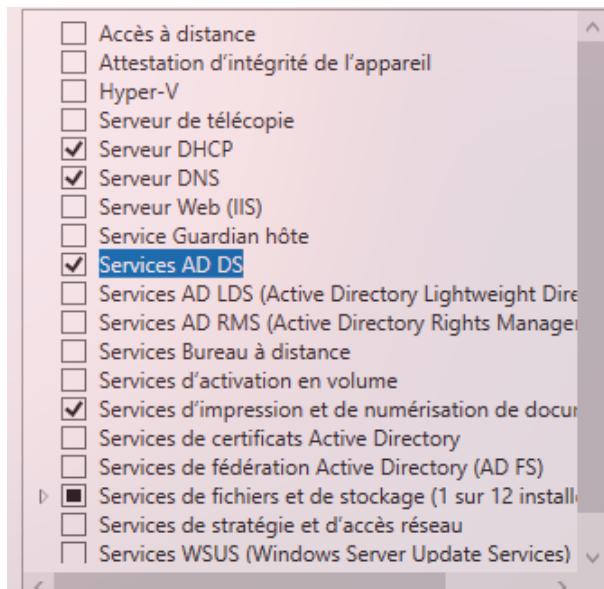
On retourne sur le tableau de bord :



Puis on ajoute un rôle

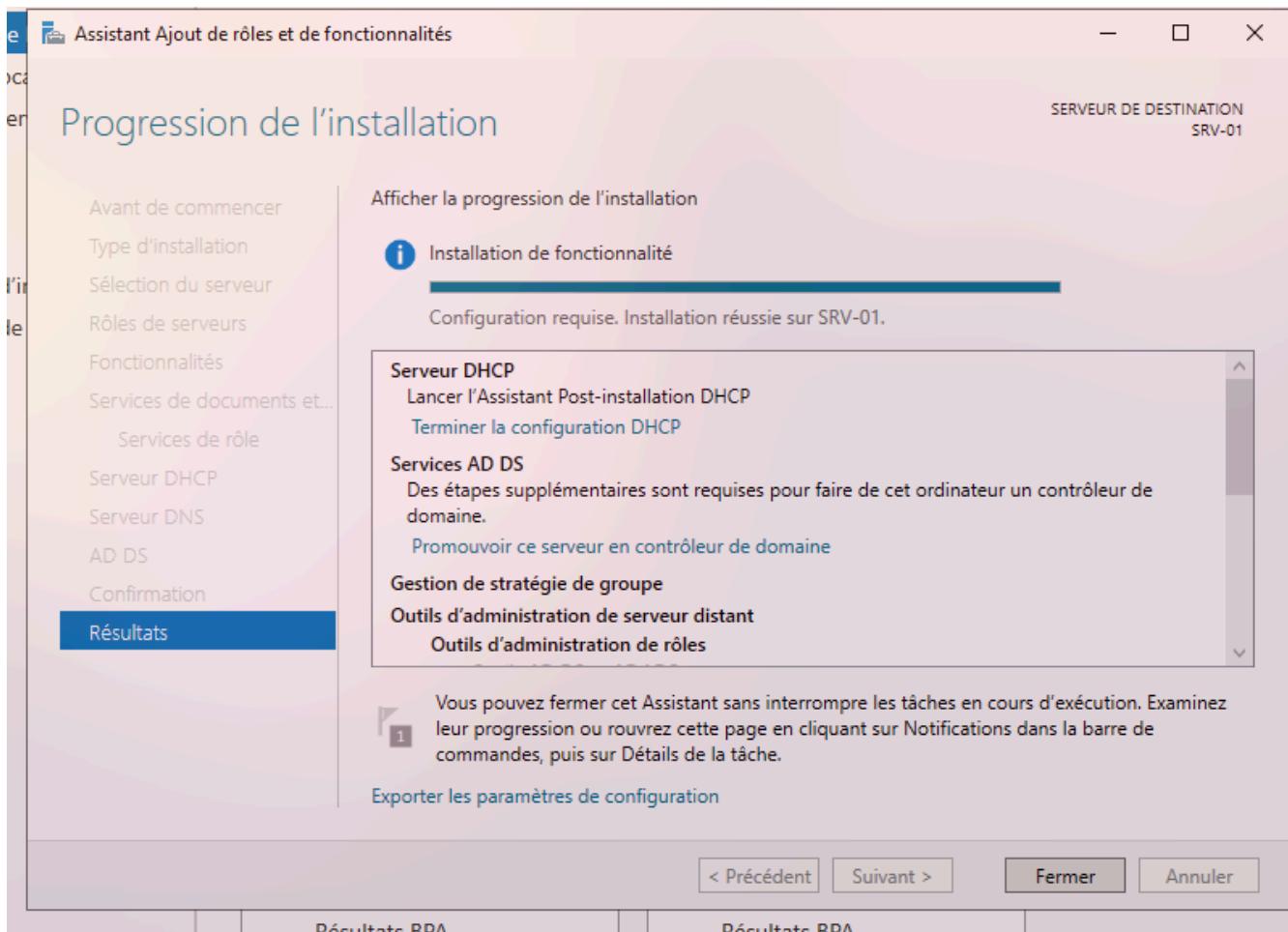


Nous allons ensuite installer un rôle ou une fonctionnalité en choisissant cette option



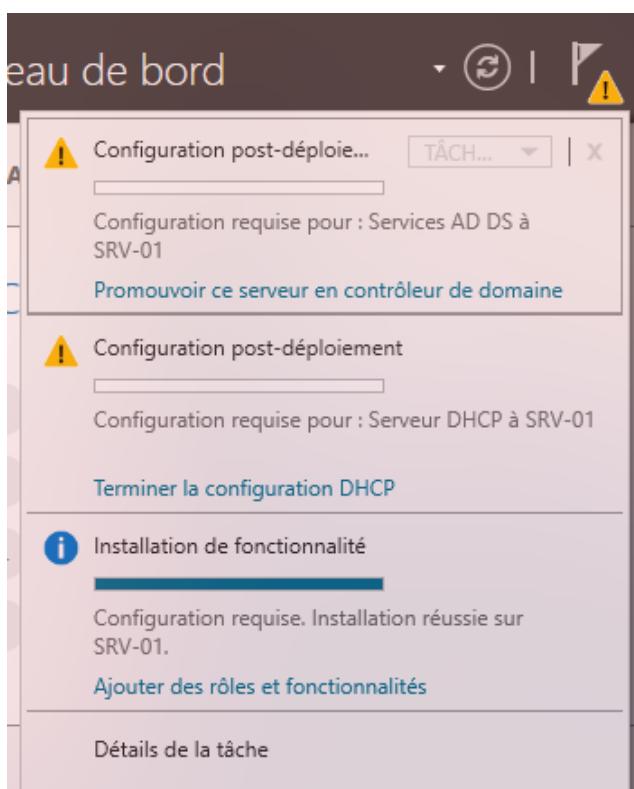
Sélectionner alors les rôles

d'AD DS, de DHCP et de DNS puis on laisse tout par défaut (suivant) puis on installe

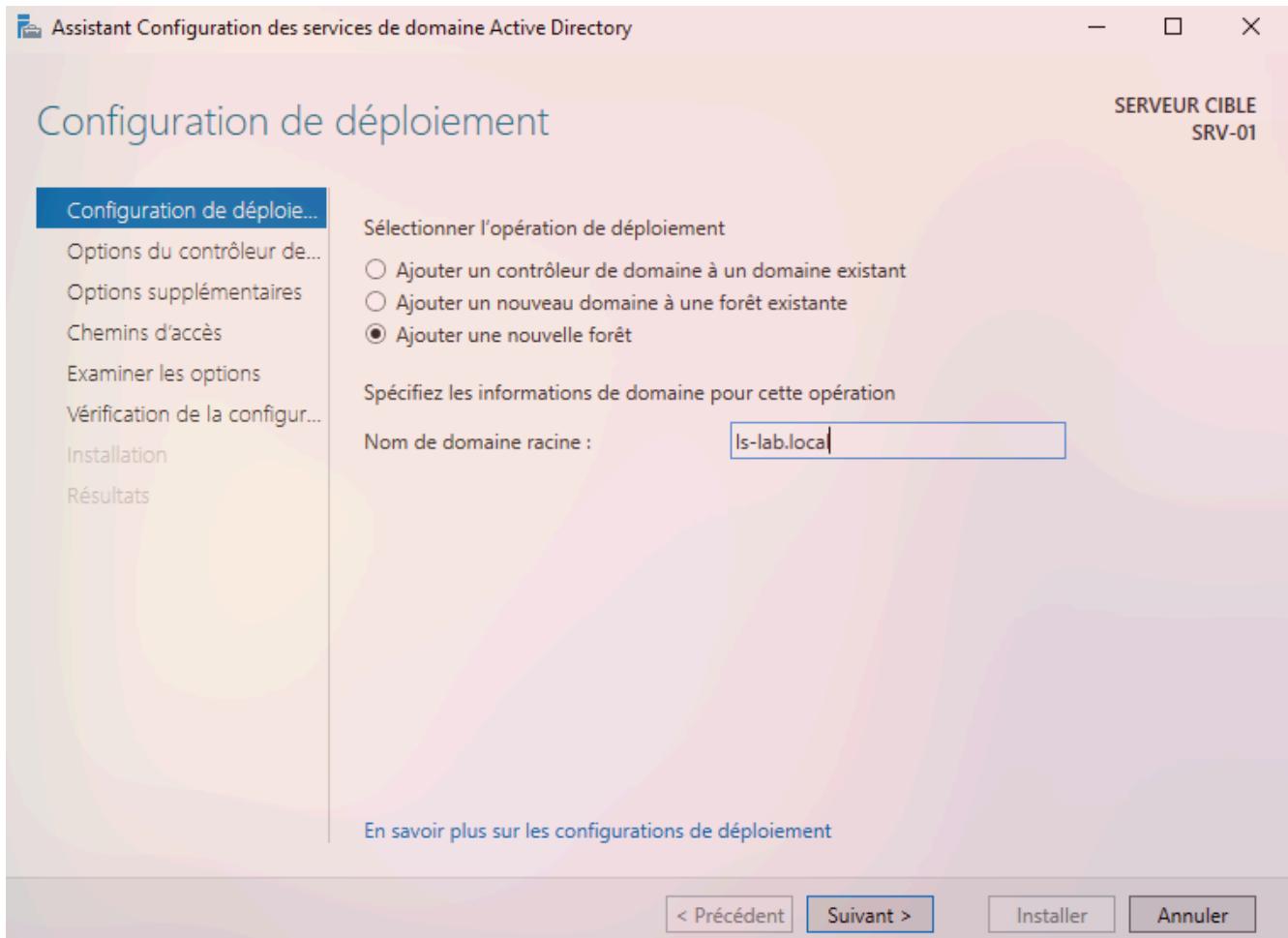


L'installation est terminé

Configuration contrôleur de domaine



Après redémarrage du serveur, en haut à droite du Gestionnaire de Serveur, cliquez sur le drapeau et “Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine”



Choisissez d'ajouter une nouvelle forêt et nommez cette dernière avec la nomenclature d'un nom de domaine, ici nous choisissons “ls-lab.local”

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
SRV-01

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 :

Confirmer le mot de passe :

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

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Choisissez un mot de passe de secours pour restaurer votre AD si besoin

Options DNS

SERVEUR CIBLE
SRV-01

⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est intro... [Afficher plus](#) X

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Spécifier les options de délégation DNS

 Créer une délégation DNS[En savoir plus sur la délégation DNS](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

On laisse décocher cette case on ne l'a pas encore vu

Options supplémentaires

SERVEUR CIBLE
SRV-01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Vérifiez le nom NetBIOS attribué au domaine et modifiez-le si nécessaire.

Le nom de domaine NetBIOS :

LS-LAB

[En savoir plus sur d'autres options](#)

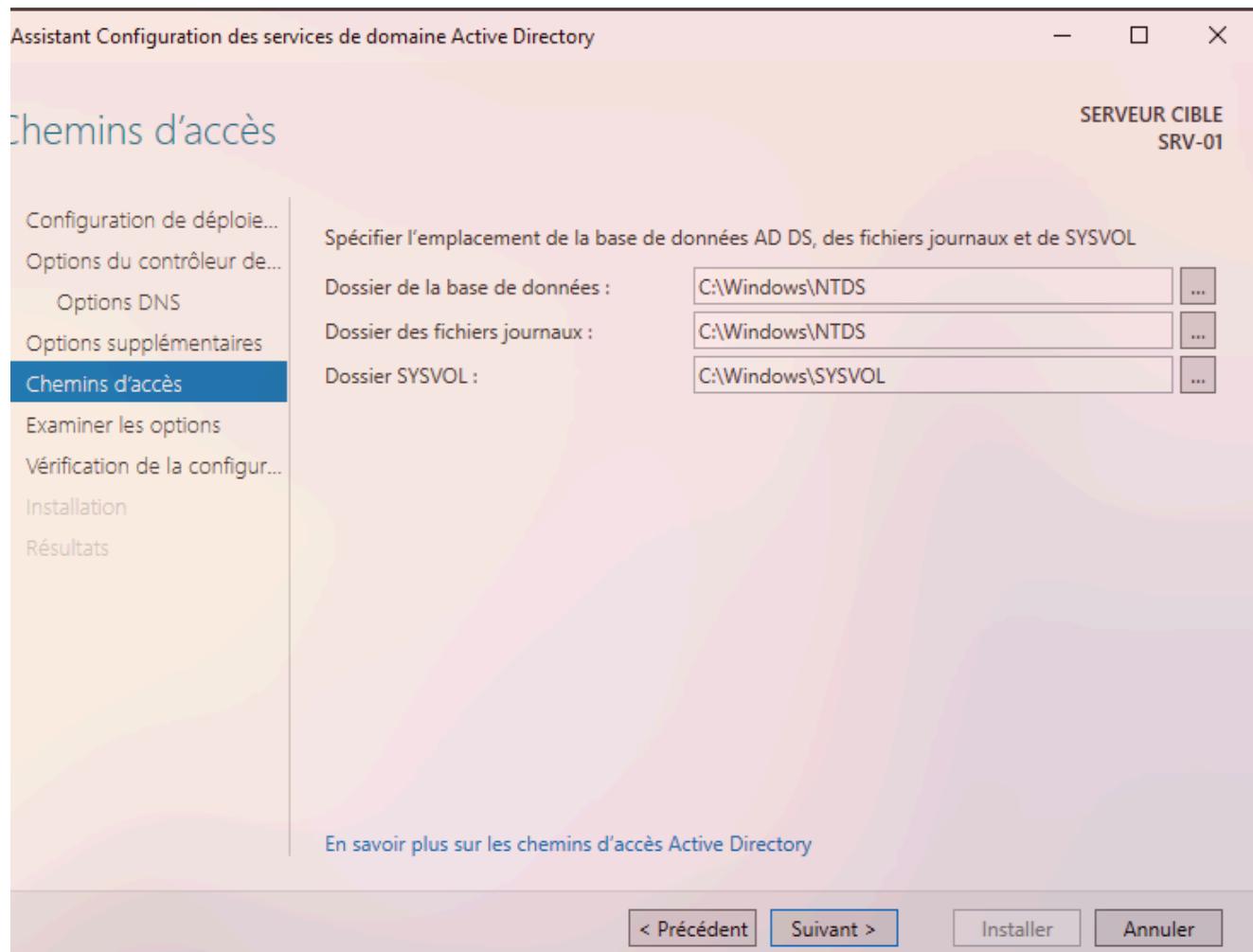
< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Choisissez un nom NetBIOS pour le nom de votre sous domaine



Choisissez les chemin, ici nous laisserons les chemins par défaut

Examiner les options

SERVEUR CIBLE
SRV-01

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que premier contrôleur de domaine Active Directory d'une nouvelle forêt.

Le nouveau nom de domaine est « ls-lab.local ». C'est aussi le nom de la nouvelle forêt.

Nom NetBIOS du domaine : LS-LAB

Niveau fonctionnel de la forêt : Windows Server 2016

Niveau fonctionnel du domaine : Windows Server 2016

Options supplémentaires :

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Ces paramètres peuvent être exportés vers un script Windows PowerShell pour automatiser des installations supplémentaires

[Afficher le script](#)[En savoir plus sur les options d'installation](#)[**< Précédent**](#)[**Suivant >**](#)[Installer](#)[Annuler](#)

Un récap de notre choix.

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 2022 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.

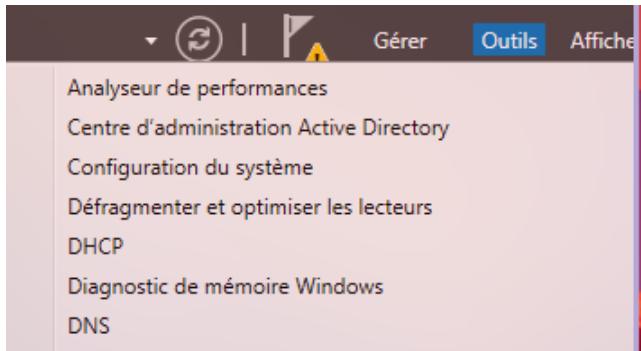
⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

[En savoir plus sur les conditions préalables](#)[**< Précédent**](#)[**Suivant >**](#)[Installer](#)[Annuler](#)

Cliquez alors sur installer pour lancer la configuration de l'Active Directory

Une fois le serveur redémarré, connectez vous avec votre nom de domaine en tapant : nomdevotredomaine\Administrateur

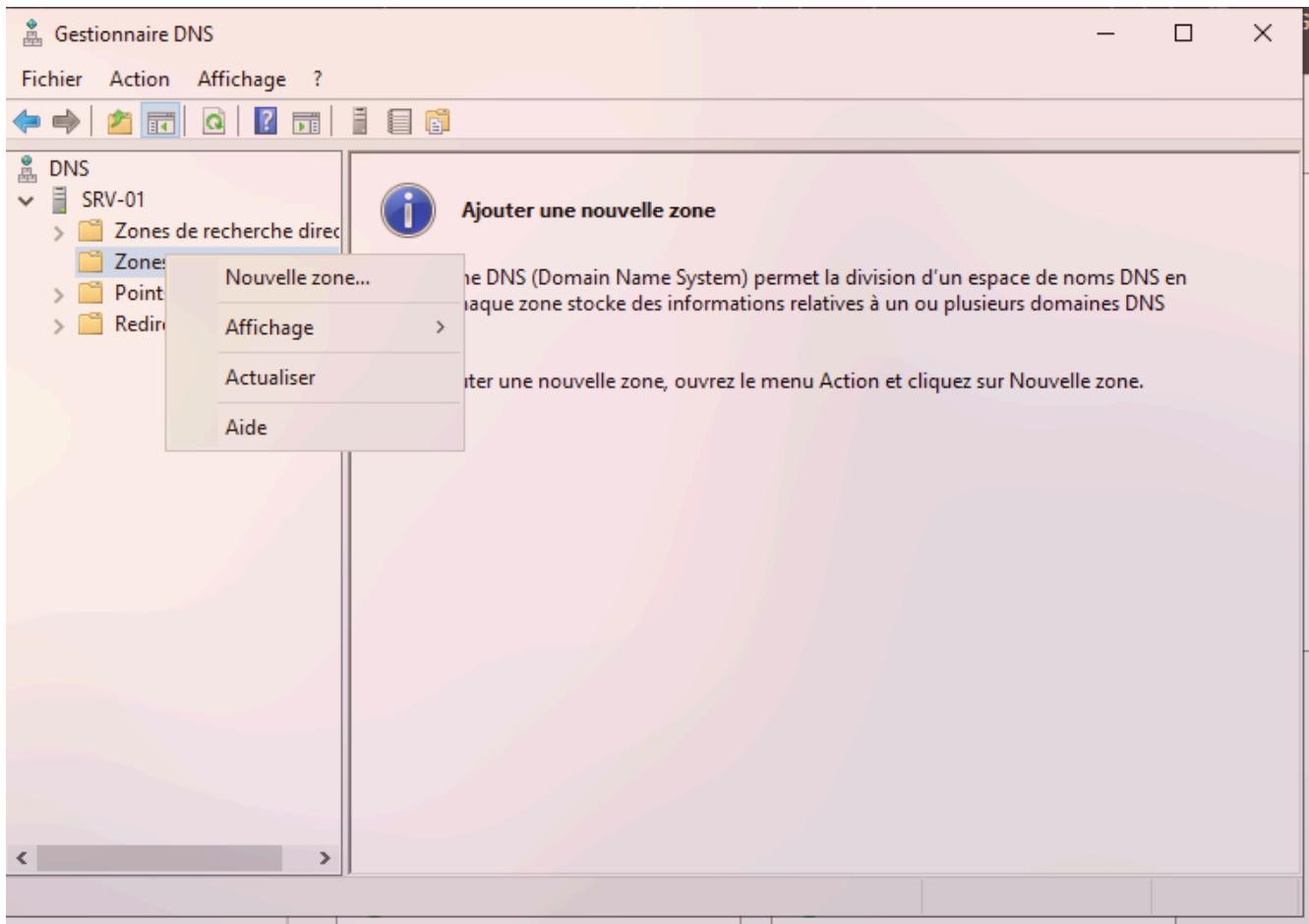
Configuration du DNS



Cliquez sur outils en haut à gauche de votre Gestionnaire de Serveur, puis sur DNS

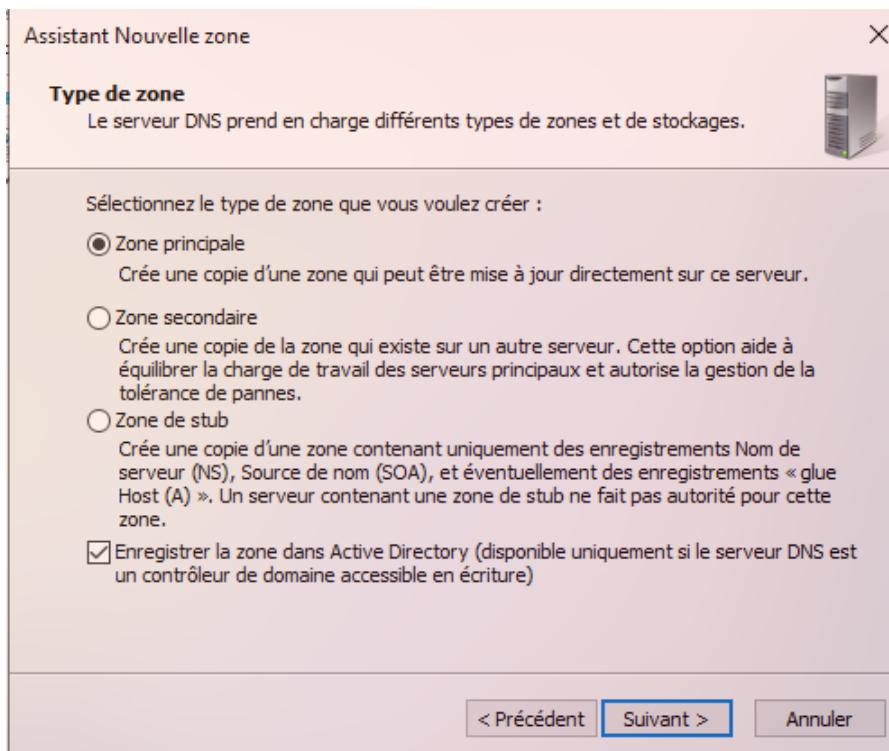
A screenshot of the 'Gestionnaire DNS' (DNS Manager) console. The title bar says 'Gestionnaire DNS'. The left pane shows a tree view of DNS objects under 'SRV-01': 'Zones de recherche directe', 'Zones de recherche inversée', 'Points d'approbation', and 'Redirecteurs conditionnels'. The right pane displays a table of DNS zones. The table has columns: Nom (Name), Type, État (State), and État DNSSEC (DNSSEC State). There are two entries: '_msdcs.ls-lab.local' (Type: Serveur principal intégré à Act..., State: En cours d'e..., DNSSEC State: Non signé) and 'ls-lab.local' (Type: Serveur principal intégré à Act..., State: En cours d'e..., DNSSEC State: Non signé).

Voici les zones de recherches dans le gestionnaire de DNS, vous y trouverez les zones de recherches créées automatiquement

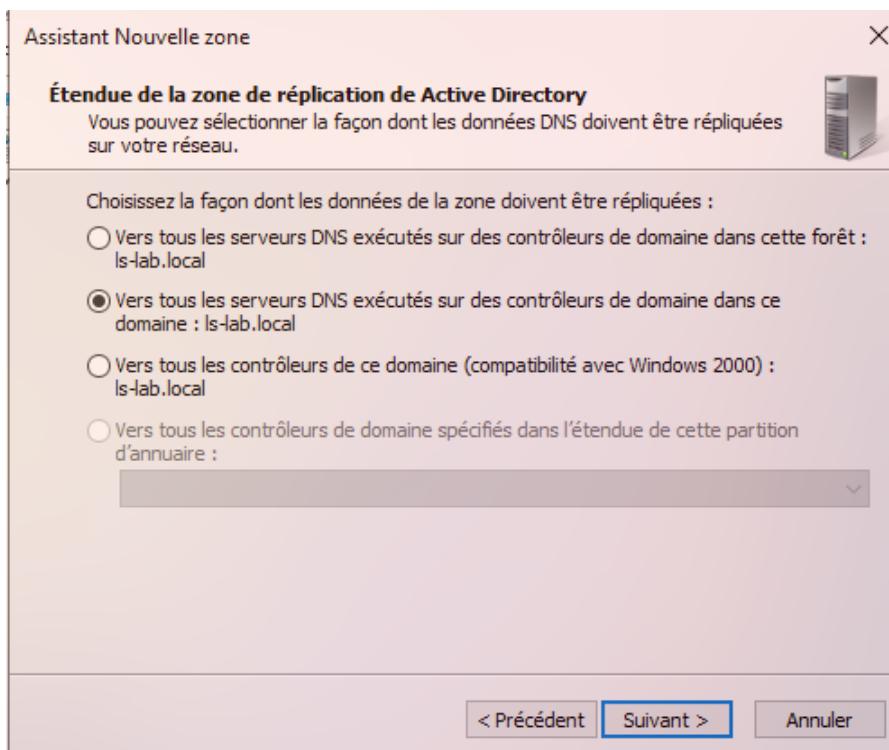


Sélectionnez alors les Zones
de recherche inversée

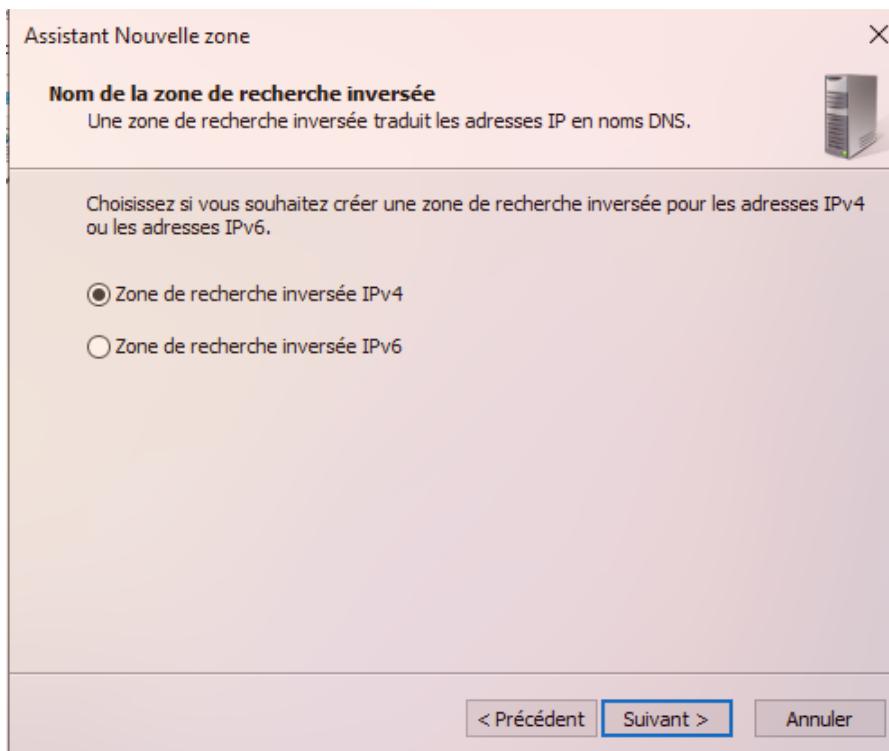
Faites un clique droit, et
“Nouvelle Zone”



Sélectionnez “Zone principale” et enregistrez la dans votre Active Directory



Choisissez la 2ème option
et passez à l'étape
suivante



Sélectionnez la zone
en IPv4 et suivant

Assistant Nouvelle zone

Nom de la zone de recherche inversée

Une zone de recherche inversée traduit les adresses IP en noms DNS.

Pour identifier la zone de recherche inversée, entrez l'ID réseau ou le nom de la zone.

ID réseau :

10 .0 .2 | .

L'ID réseau est la partie des adresses IP qui appartient à cette zone. Entrez l'ID réseau dans son ordre normal (non inversé).

Si vous utilisez un zéro dans l'ID réseau, il va apparaître dans le nom de la zone. Par exemple, l'ID réseau 10 crée la zone 10.in-addr.arpa, l'ID réseau 10.0 crée la zone 0.10.in-addr.arpa.

Nom de la zone de recherche inversée :

2.0.10.in-addr.arpa

< Précédent Suivant > Annuler

Mettez votre range d'IPv4

Assistant Nouvelle zone

Mise à niveau dynamique

Vous pouvez spécifier que cette zone DNS accepte les mises à jour sécurisées, non sécurisées ou non dynamiques.

Les mises à jour dynamiques permettent au client DNS d'enregistrer et de mettre à jour de manière dynamique leurs enregistrements de ressources avec un serveur DNS dès qu'une modification a lieu.

Sélectionnez le type de mises à jour dynamiques que vous souhaitez autoriser :

N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)

Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

Autoriser à la fois les mises à jour dynamiques sécurisées et non sécurisées

Les mises à jour dynamiques d'enregistrement de ressources sont acceptées à partir de n'importe quel client.

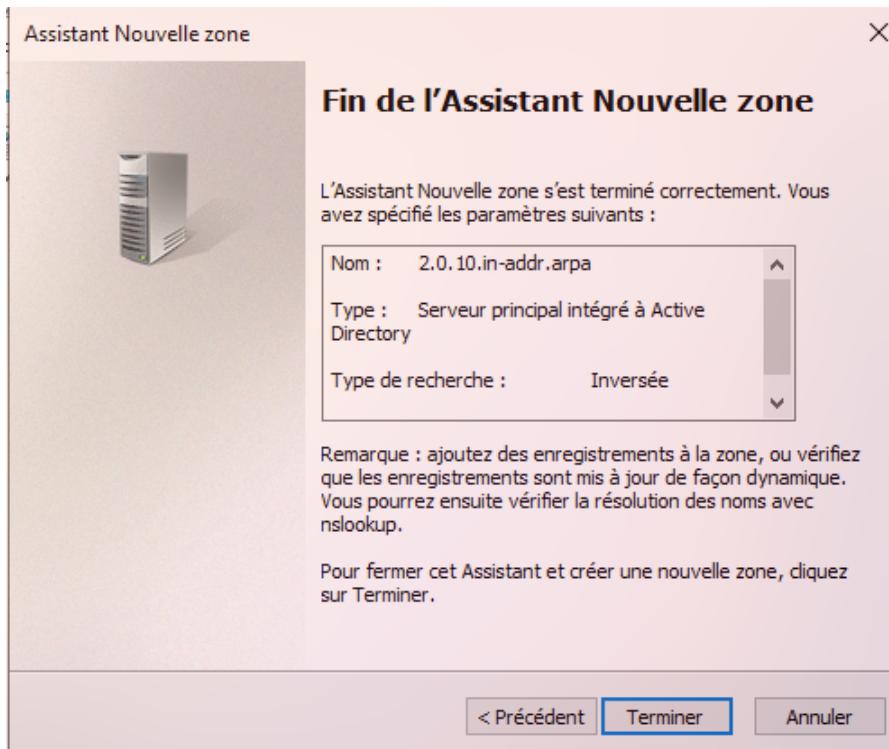
 Cette option peut mettre en danger la sécurité de vos données car les mises à jour risquent d'être acceptées à partir d'une source non approuvée.

Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques

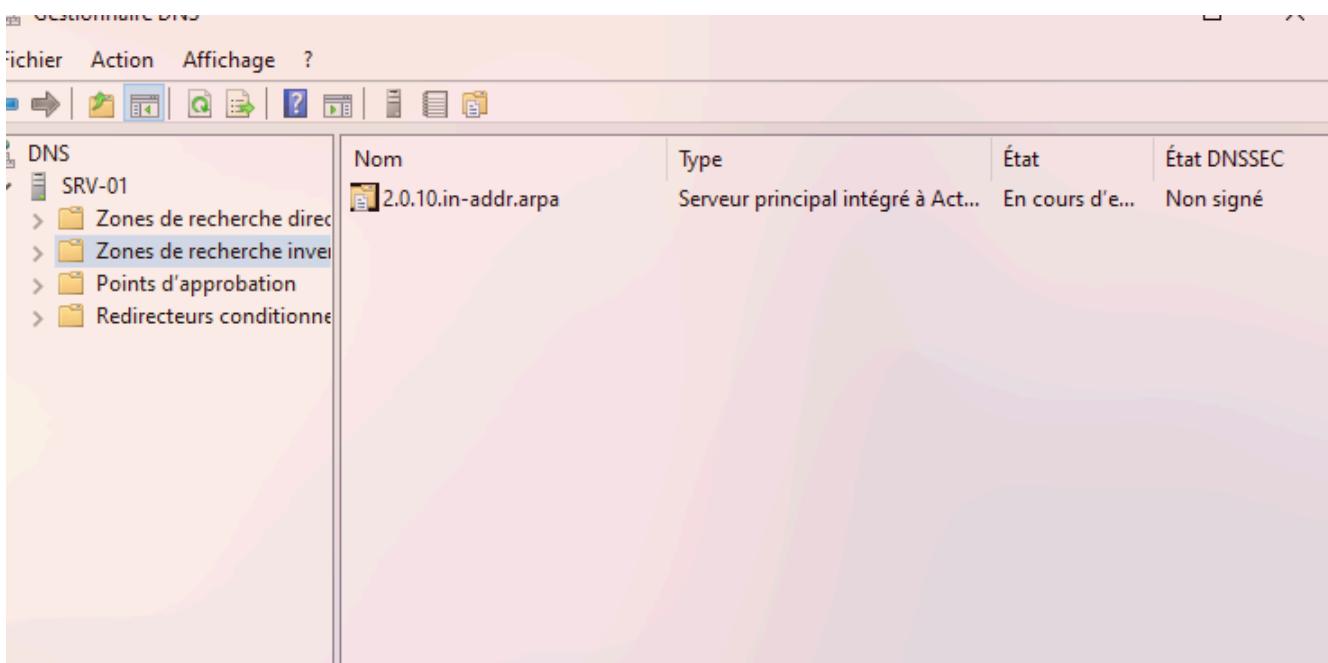
Les mises à jour dynamiques des enregistrements de ressources ne sont pas acceptées par cette zone. Vous devez mettre à jour ces enregistrements manuellement.

< Précédent Suivant > Annuler

Choisissez l'option de sécurité pour l'Active Directory



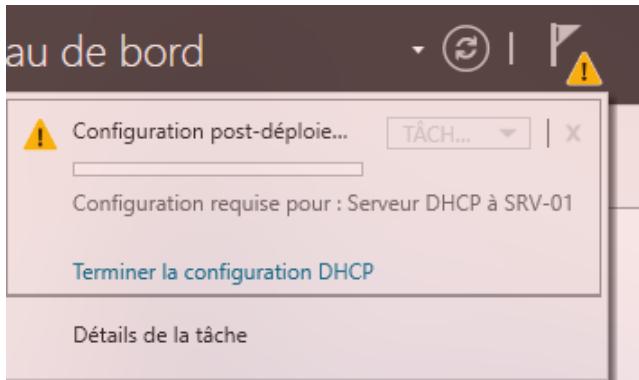
Finalisez en cliquant sur
terminer



Vous pourrez alors voir
votre nouvelle étendue

Votre serveur devient alors
le DNS de votre réseau

Configuration du DHCP



Maintenant passons au serveur DHCP

A screenshot of the "Assistant Configuration post-installation DHCP" wizard. The title bar says "Assistant Configuration post-installation DHCP". The main area is titled "Description". On the left, there's a vertical navigation bar with three tabs: "Description" (which is selected and highlighted in blue), "Autorisation", and "Résumé". The main content area contains the following text:

Les étapes suivantes seront effectuées pour configurer le serveur DHCP sur l'ordinateur cible :

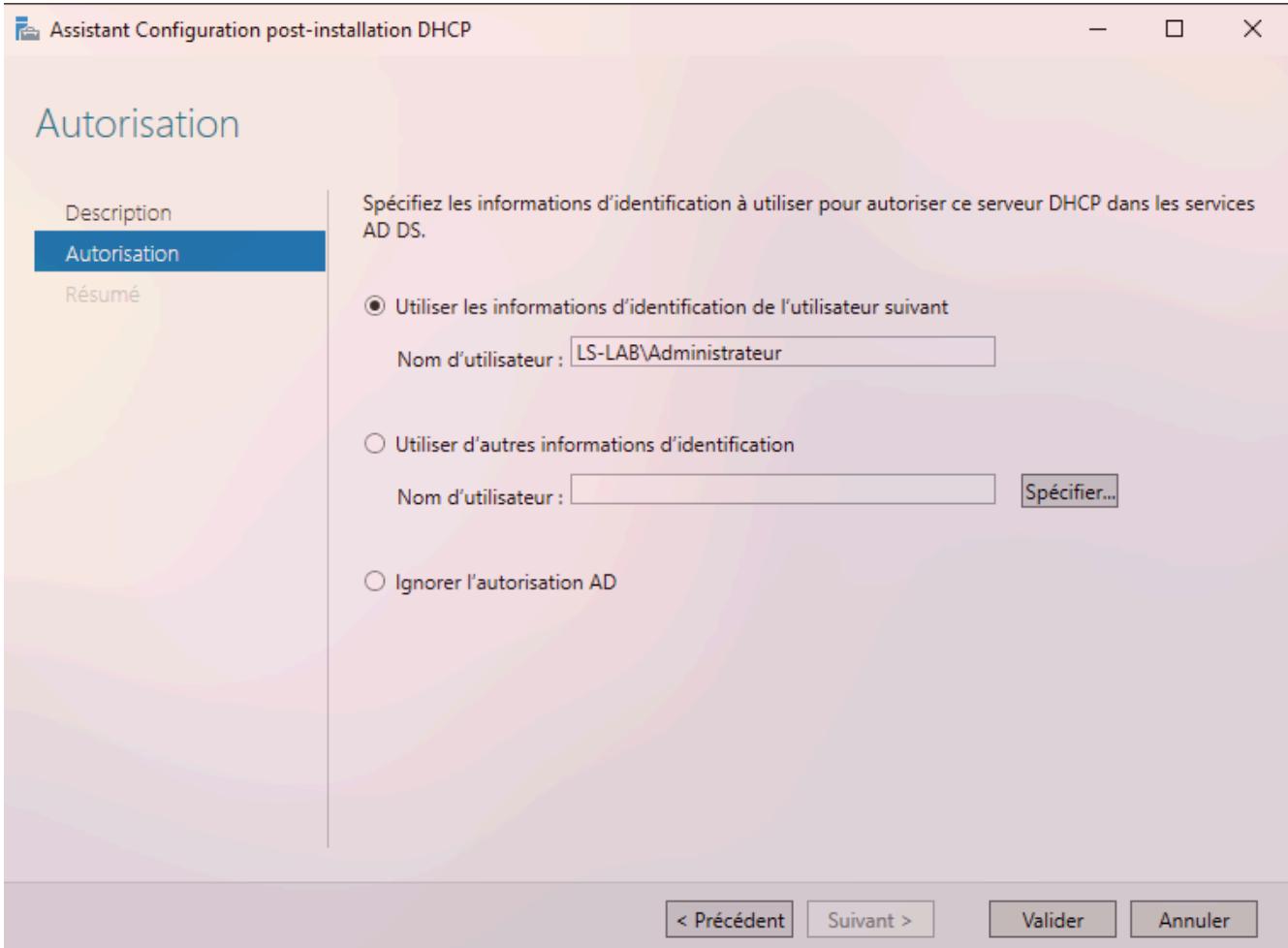
Créez les groupes de sécurité suivants pour la délégation de l'administration du serveur DHCP.

- Administrateurs DHCP
- Utilisateurs DHCP

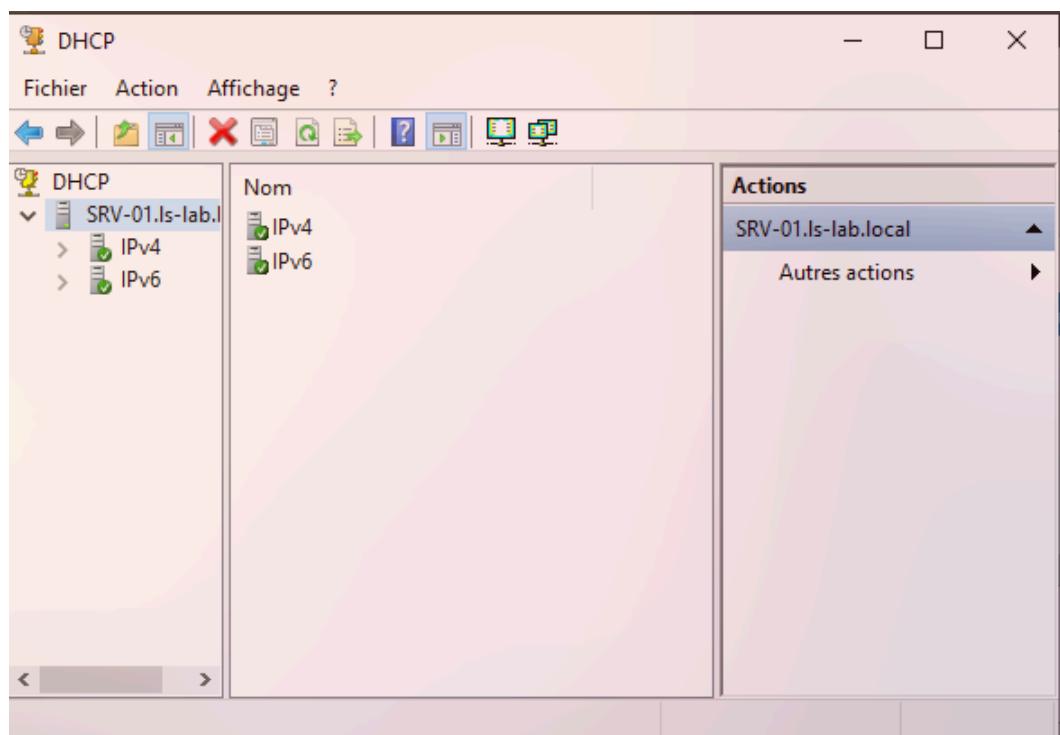
Autorisez le serveur DHCP sur l'ordinateur cible (s'il appartient au domaine).

At the bottom, there are four buttons: "< Précédent", "Suivant >", "Valider", and "Annuler".

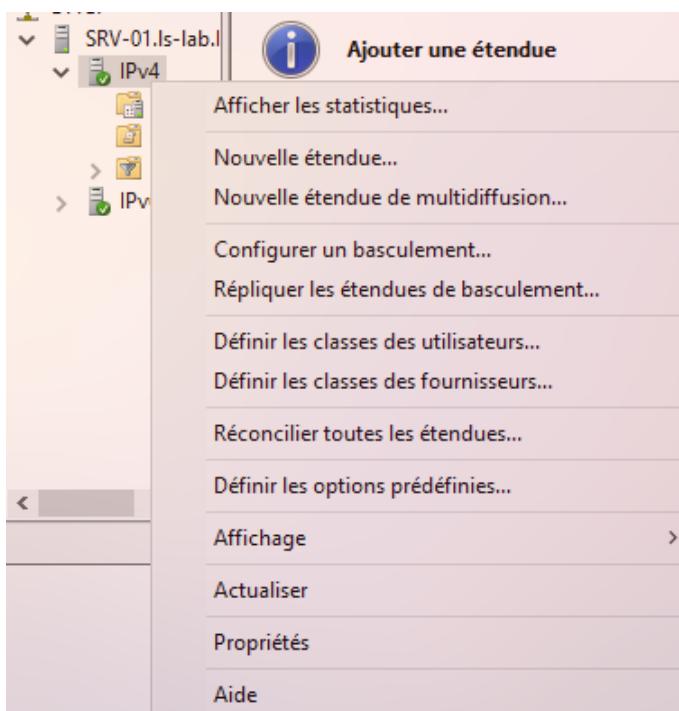
Passez la description



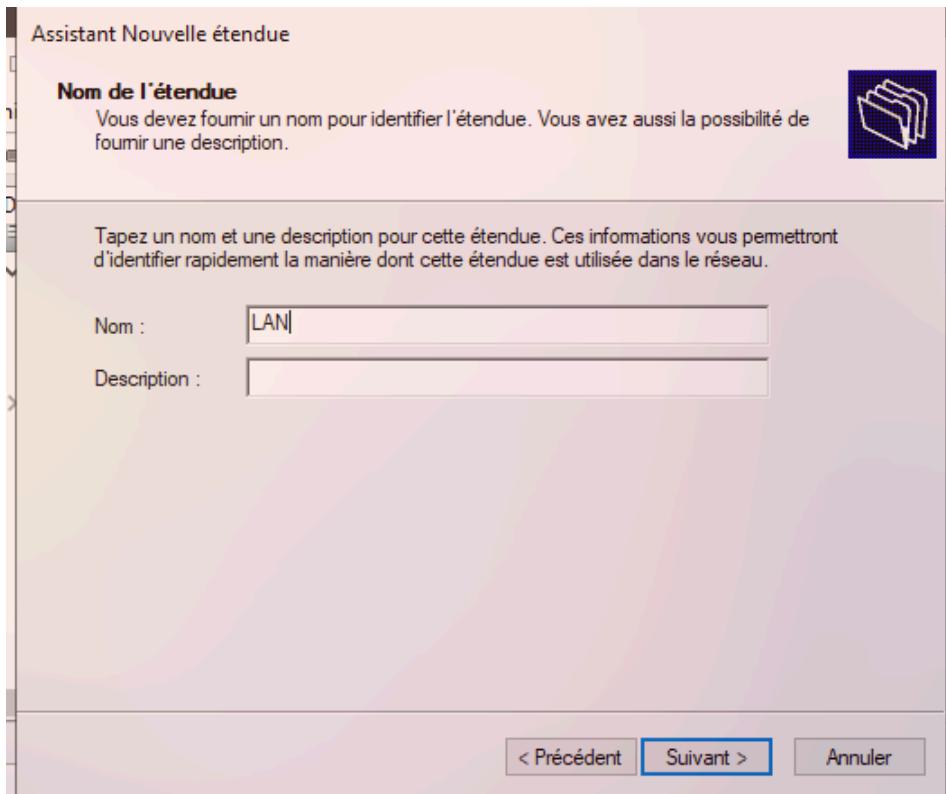
Donnez l'utilisateur qui aura les droits pour le serveur DHCP, ici l'administrateur de votre domaine puis valider



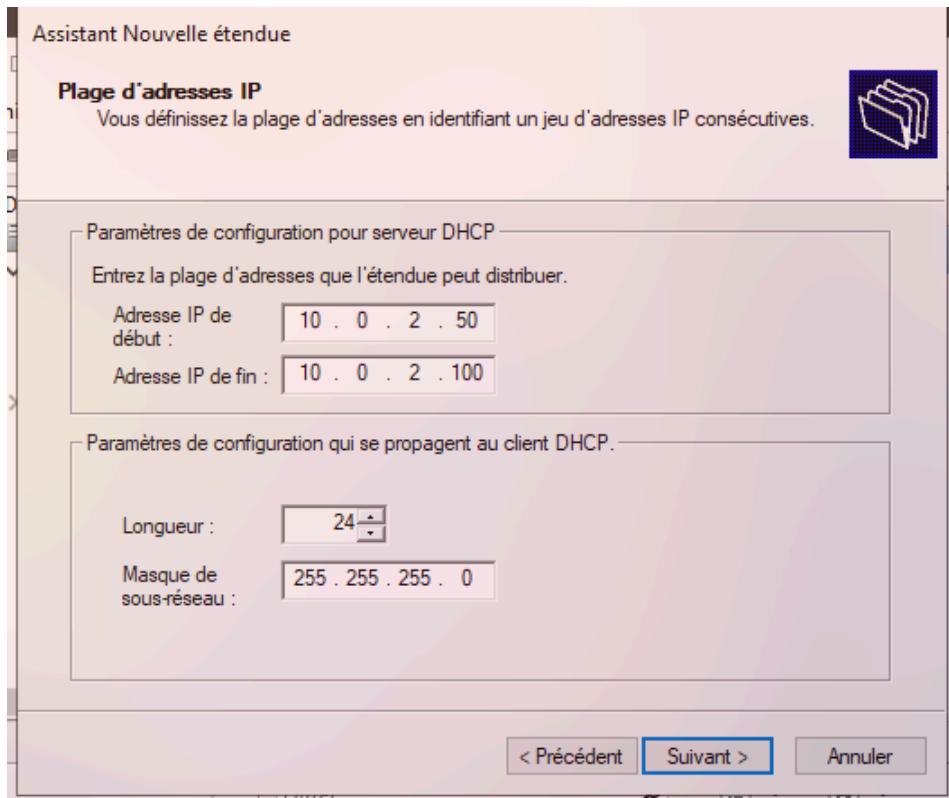
Une fois dans le gestionnaire de DHCP, sélectionnez IPv4



Et nouvelle étendue à
l'aide d'un clique droit

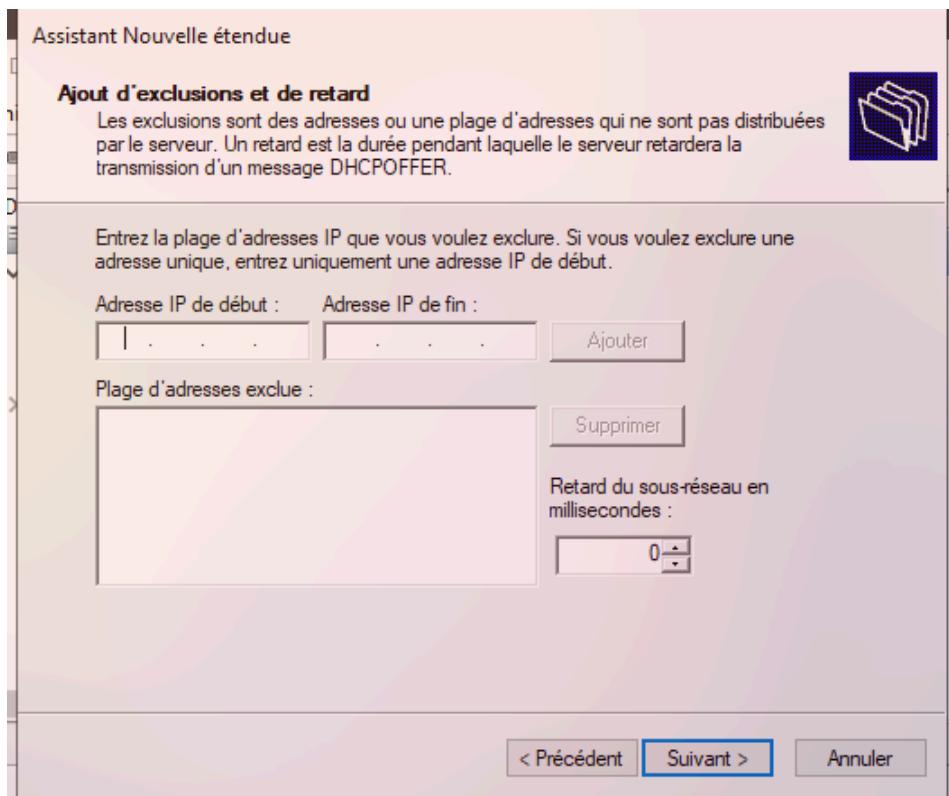


Donnez un nom à votre
étendue puis suivant

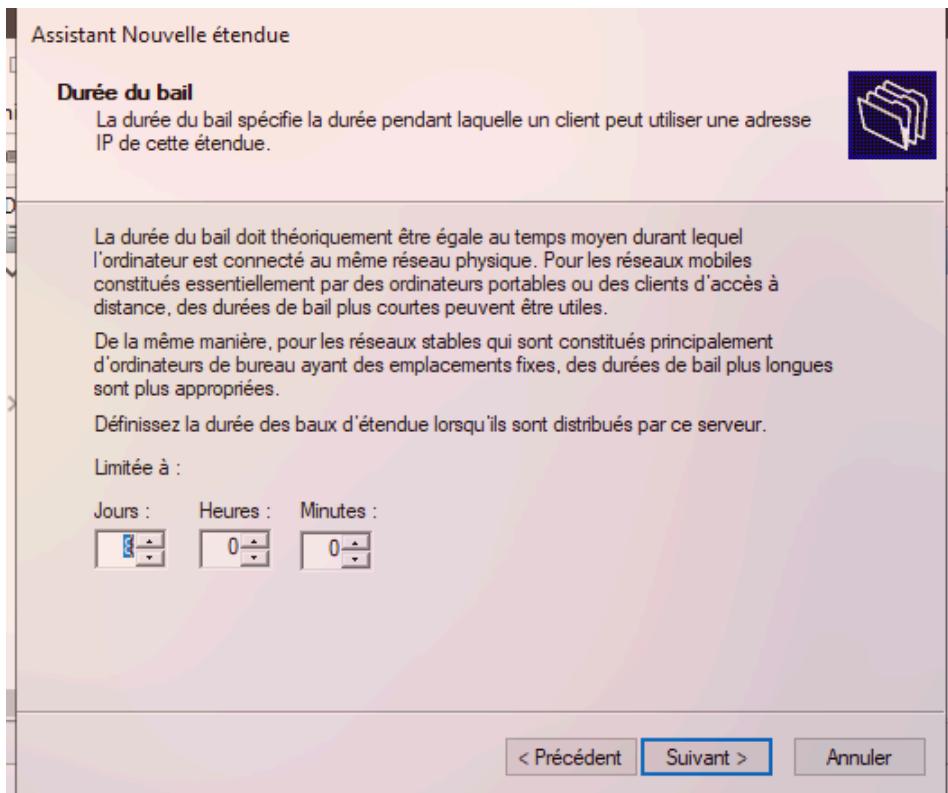


Puis donnez une range dans
laquelle votre DHCP va distribuer
les adresses

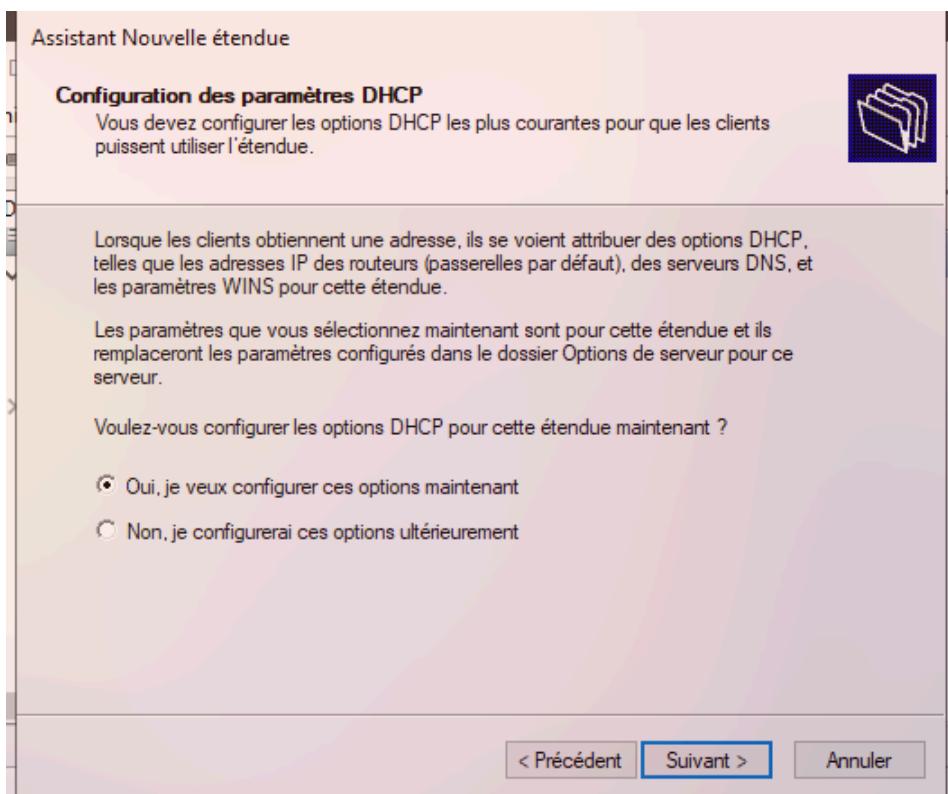
En sélectionnant la longueur, ici
24, le masque de sous réseau va
se remplir tout seul



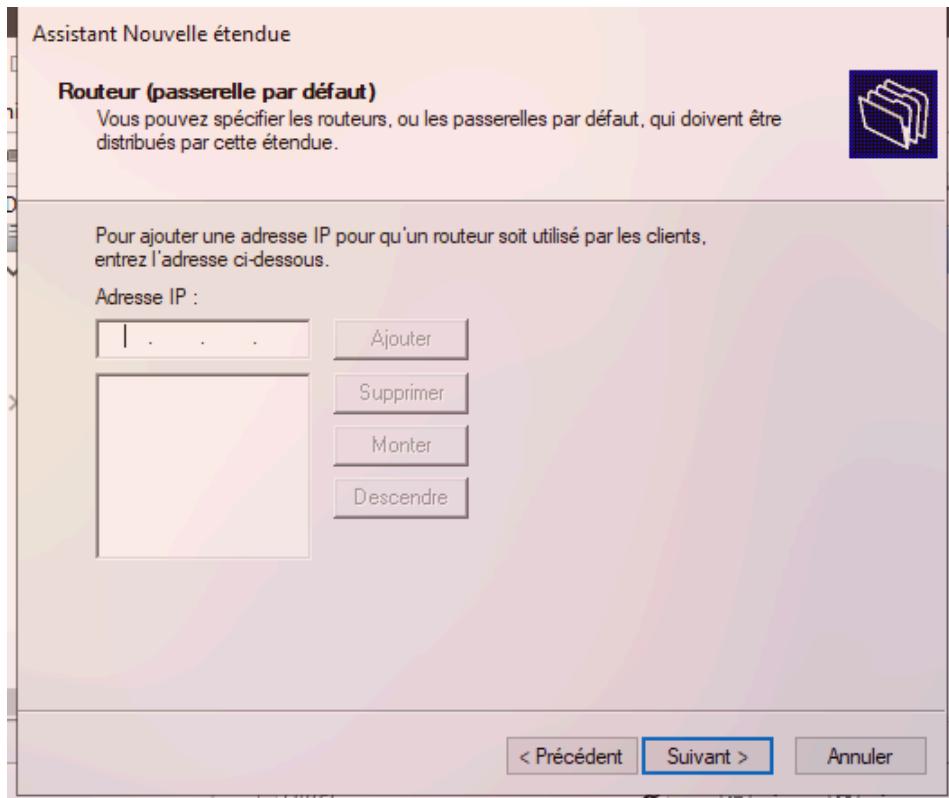
Nous n'allons pas exclure de range d'IPv4 donc suivant:



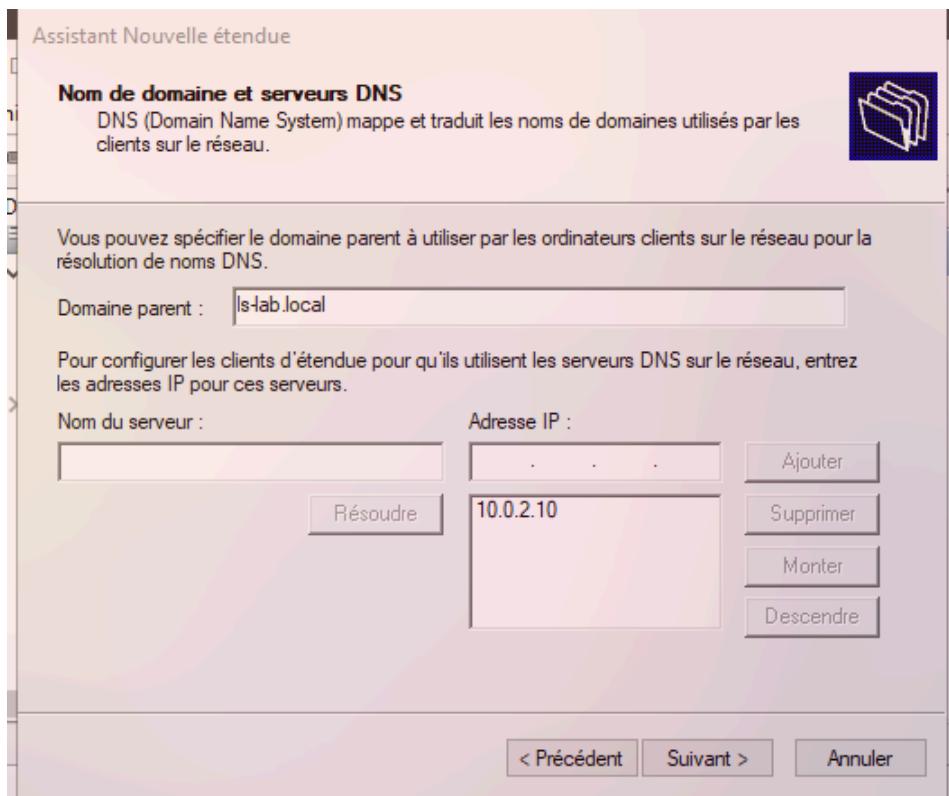
Choisissez alors la durée d'attribution de votre adressage IP ici au laisse par défaut



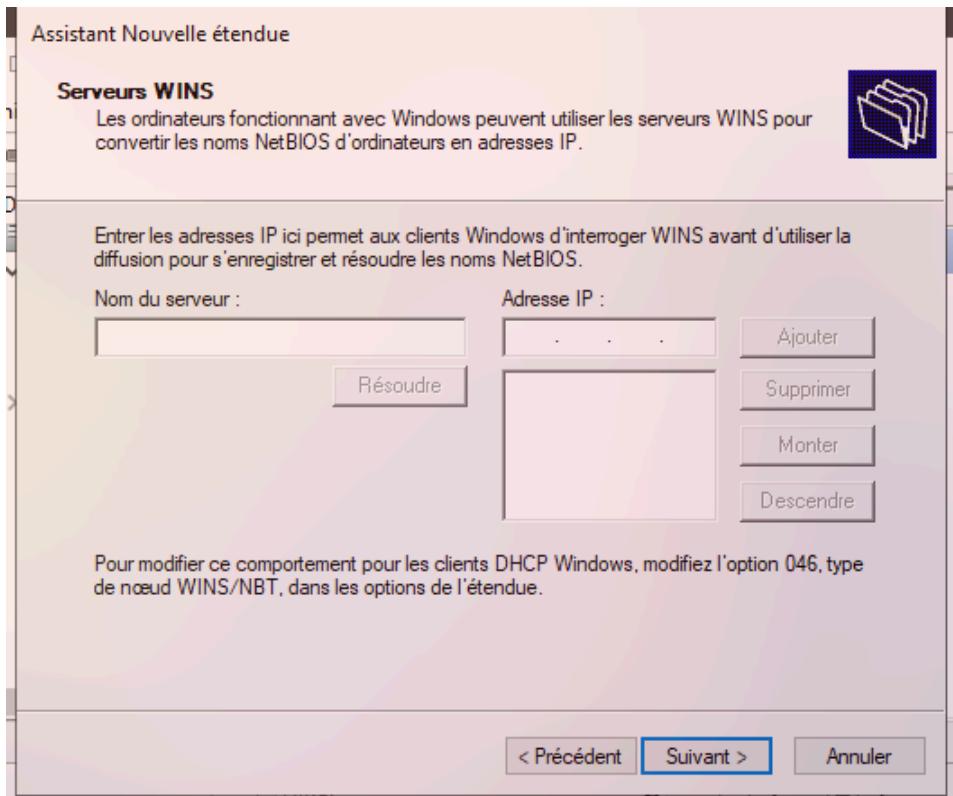
Choisissez de tout configurer maintenant



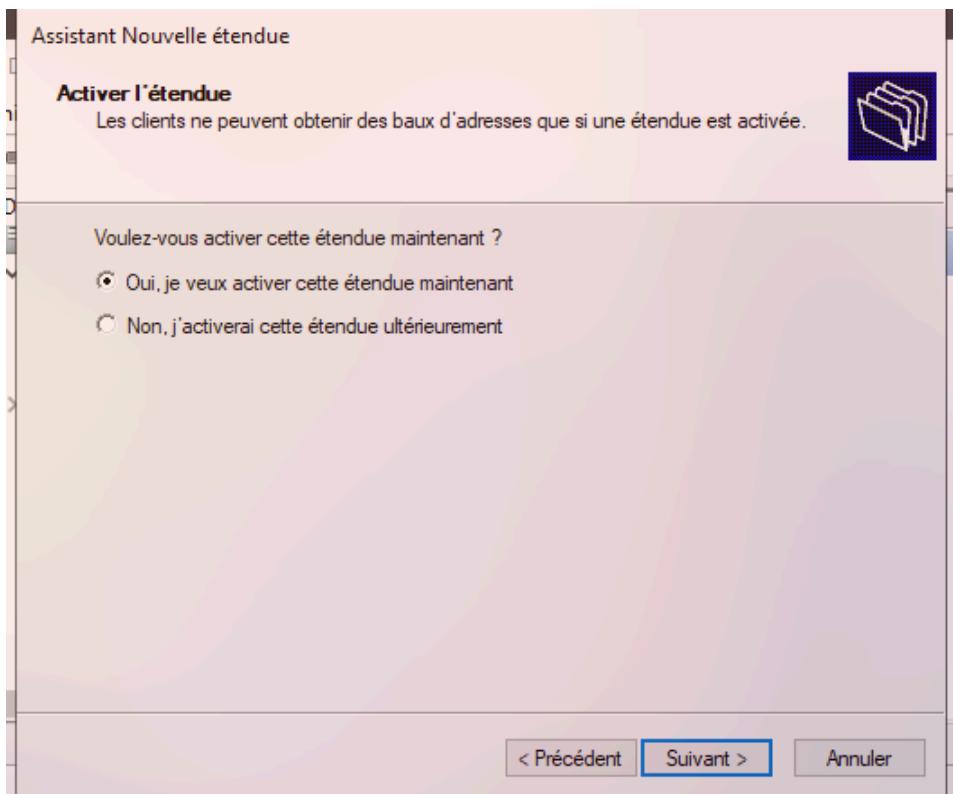
Ici, vous pourrez forcer la passerelle par défaut qui sera distribué par votre DHCP



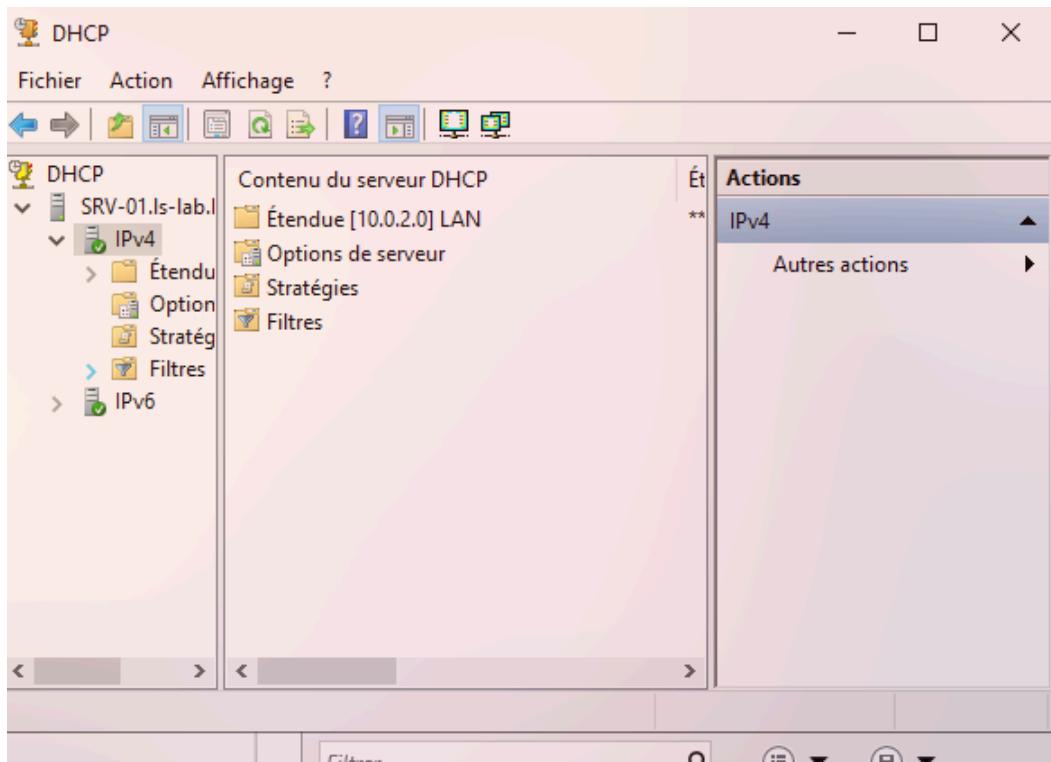
Choisissez le DNS qui sera distribué par votre DHCP, ici ce sera notre serveur



Choisissez le WINS qui sera distribué par votre DHCP

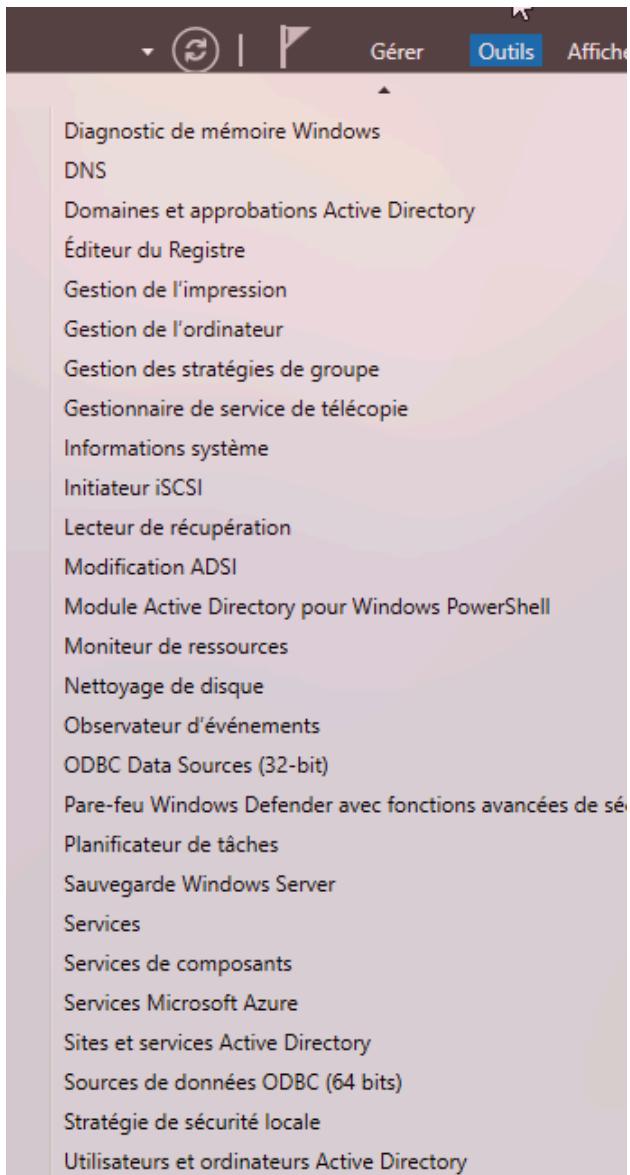


Activez alors votre étendue



Nous voyons alors notre
nouvelle étendue

Active Directory Utilisateurs et Groupes



Dans "Outils" sélectionnez les
"Utilisateurs et Ordinateurs
Active Directory"

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

Fichier Action Affichage ?

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers management console. On the left, a tree view shows the domain structure: 'Utilisateurs et ordinateurs Active' > 'Is-lab.local' > 'Users'. The right pane displays a table of groups with columns: Nom (Name), Type (Type), and Description (Description). The table lists numerous predefined groups, many of which have descriptive names starting with 'Administrat...', 'Contrôleurs...', or 'Groupe de...'. The 'Description' column provides a brief explanation for each group.

Nom	Type	Description
Administrat...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrat...	Groupe de séc...	Les membres qui ont un...
Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrat...	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrate...
DnsUpdateP...	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...
Éditeurs de c...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Groupe de r...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
Groupe de r...	Groupe de séc...	Les mots de passe des ...
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur inv...
Invités du d...	Groupe de séc...	Tous les invités du doma...
Ordinateurs ...	Groupe de séc...	Toutes les stations de tra...
Propriétaires...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Protected Us...	Groupe de séc...	Les membres de ce qrou...

Vous verrez alors dans "Users"

les groupes prédefinis

Utilisateurs et ordinateurs Active Directory

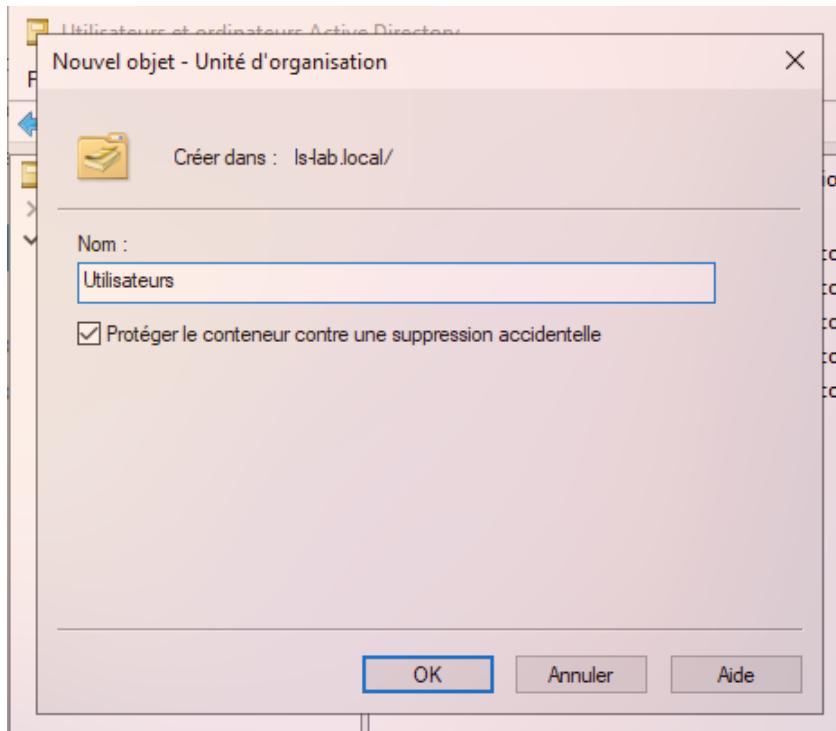
Fichier Action Affichage ?

The screenshot shows the Active Directory Users and Computers console. A context menu is open over the 'Users' container in the left pane. The menu items include 'Nouveau' (New), 'Toutes les tâches' (All tasks), 'Affichage' (View), 'Actualiser' (Update), 'Exporter la liste...' (Export list...), 'Propriétés' (Properties), and 'Aide' (Help). To the right of the menu, a list of object types is displayed, each associated with a corresponding icon: Ordinateur (Computer), Contact, Groupe (Group), InetOrgPerson, msDS-ShadowPrincipalContainer, msImaging-PSP, Alias de file d'attente MSMQ (MSMQ queue file alias), Unité d'organisation (Organizational unit), Imprimante (Printer), Utilisateur (User), and Dossier partagé (Shared folder).

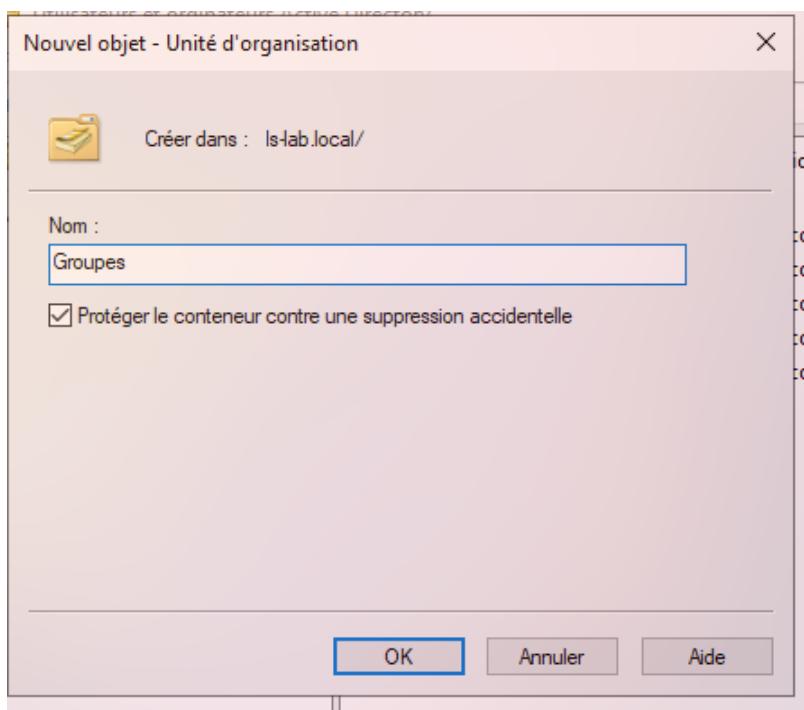
Crée un nouvel élément dans ce conteneur.

	SRV-01	10020 Avertissement Microsoft-Windows-DHCP-Server Système 09/04/2025 22:20:16
--	--------	---

créer deux
nouvelles Unités d'organisation



Pour les utilisateurs



Pour les groupes

Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : ls-lab.local/Utilisateurs

Prénom : Jon Initials :

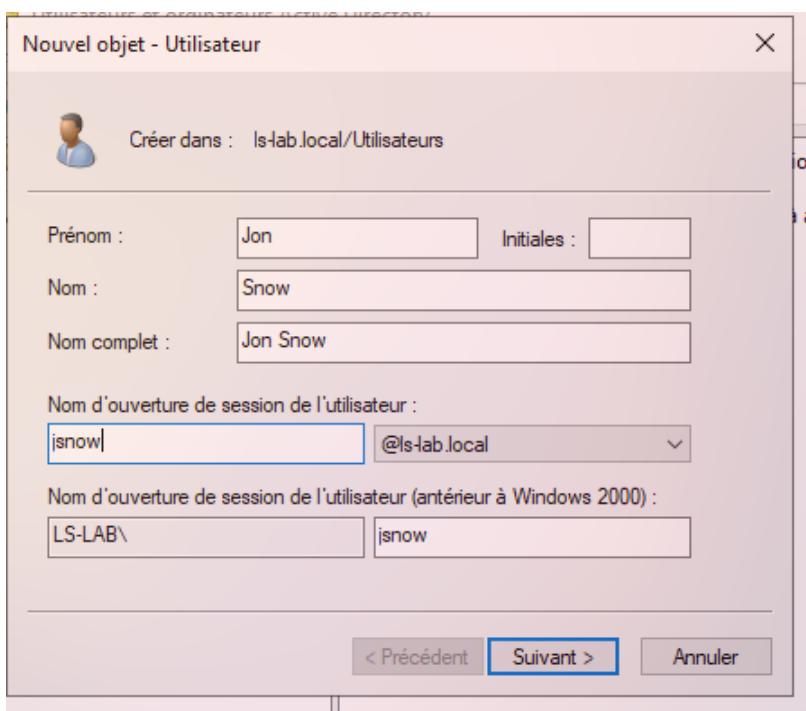
Nom : Snow

Nom complet : Jon Snow

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :
jsnow @ls-lab.local

Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) :
LS-LAB\jsnow

< Précédent Suivant > Annuler



Dans notre nouvelle unité
“Utilisateurs”, créez un nouvel
utilisateur avec votre clique droit

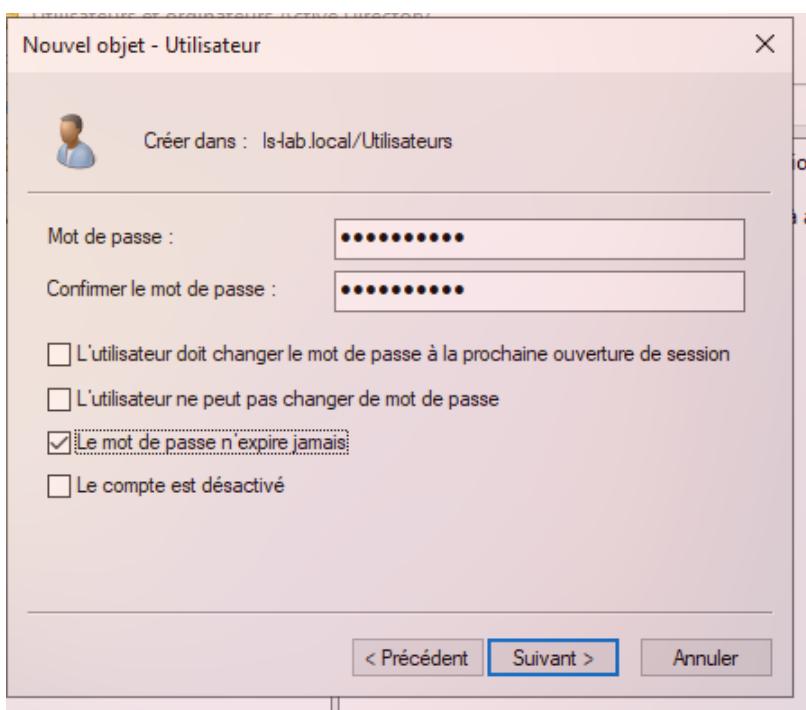
Nouvel objet - Utilisateur

Créer dans : ls-lab.local/Utilisateurs

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

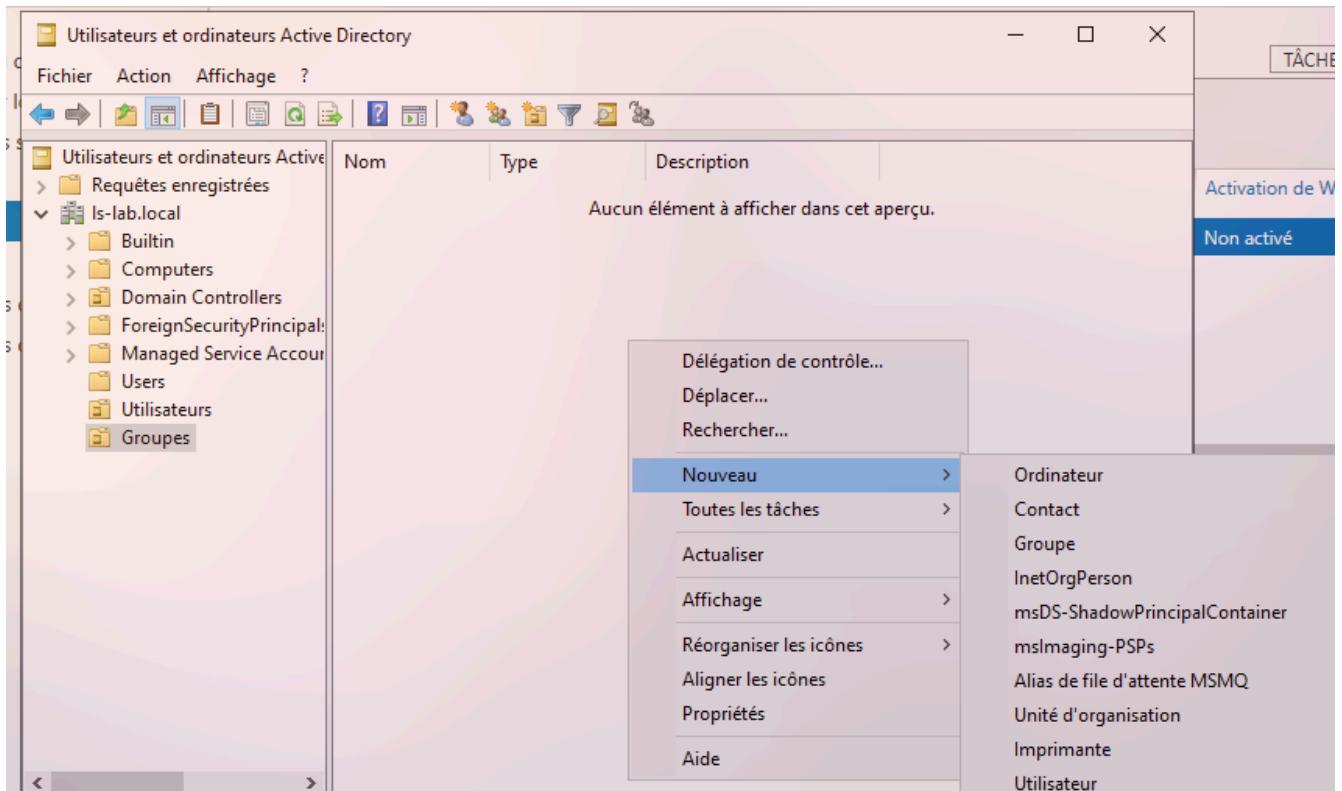
< Précédent Suivant > Annuler



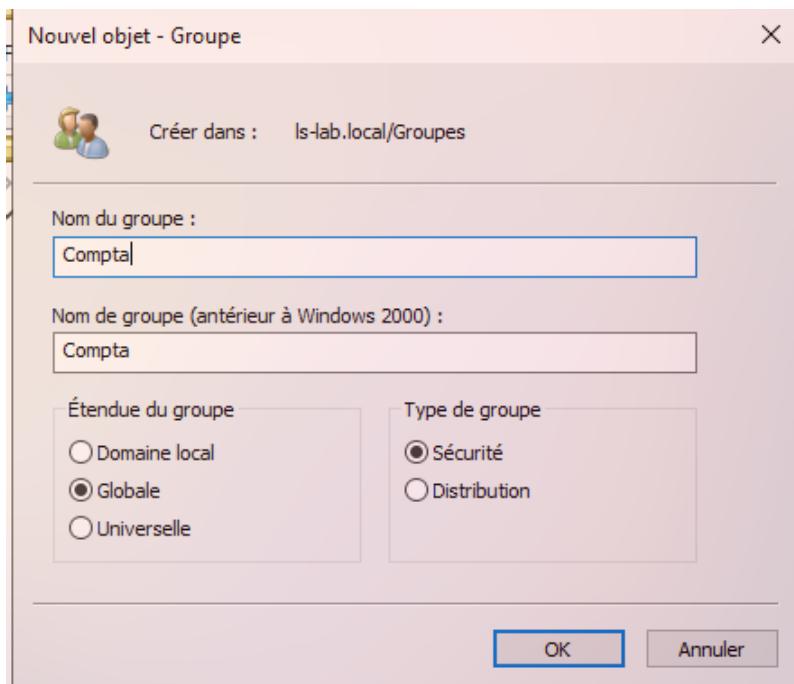
Choisissez ensuite un mot de
passe qui n'expire jamais, plus
simple pour le test.

Nom	Type	Description
Jon Snow	Utilisateur	

Le nouvel utilisateur apparaît alors dans notre liste



Faisons de même pour les groupes



Nous choisirons un groupe Globale afin que ce dernier s'applique à notre AD

Nom	Type	Description
Compta	Groupe de sécurité - Global	

Voici notre groupe
nouvellement créé

The screenshot shows the Windows Active Directory Users and Computers management console. On the left, a navigation tree displays the domain structure under 'Is-lab.local'. The 'Groups' node is selected. On the right, a table lists security groups. A single row is highlighted in blue, representing the newly created 'Compta' group.

Nom	Type	Description
Compta	Groupe de sécurité - Global	

Aller dans groupe double cliquez sur le groupe “Compta”

The screenshot shows the 'Properties of Compta' dialog box. The 'Members' tab is selected. It displays a list of members with their names and the path to their objects. At the bottom, there are 'Ajouter...' (Add...) and 'Supprimer' (Delete) buttons, and standard dialog box buttons: OK, Annuler (Cancel), and Appliquer (Apply).

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Jon Snow	Is-lab.local/Utilisateurs

Aller dans la rubrique ‘Membres’ et ajouter l’utilisateur que vous avez créé

Propriétés de : Jon Snow

Environnement Sessions Contrôle à distance Profil des services Bureau à distance COM+
Général Adresse Compte Profil Téléphones Organisation Membre de Appel entrant

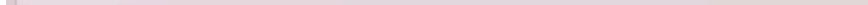
Membre de :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Compta	ls-lab.local/Groupes
Utilisateurs du do...	ls-lab.local/Users

Ajouter... Supprimer

Groupe principal : Utilisateurs du domaine

Il n'est pas utile de modifier le groupe principal, sauf si vous disposez de clients Macintosh ou d'applications compatibles POSIX.



On voit que l'utilisateur Jon Snow est bien dans le groupe de 'Compta'.

Ajout d'un poste dans le domaine

Propriétés de Ethernet 2

Gestion de réseau Partage

Connexion en utilisant :

Intel(R) PRO/1000 MT Desktop Adapter #2

Configurer...

Cette connexion utilise les éléments suivants :

- Planificateur de paquets QoS
- Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)
- Protocole de multiplexage de carte réseau Microsoft
- Pilote de protocole LLDP Microsoft
- Protocole Internet version 6 (TCP/IPv6)
- Répondeur de découverte de la topologie de la couche de liaison
- Pilote E/S de mappage de découverte de topologie de la couche de li...

Installer... Désinstaller Propriétés

Description

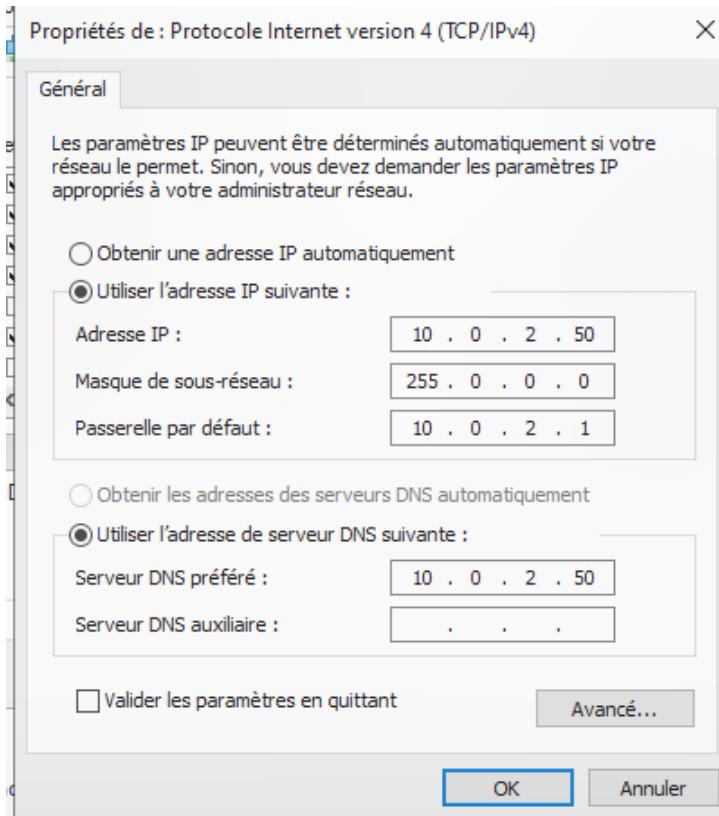
TCP/IP version 6. Dernière version du protocole Internet permettant la communication entre réseaux hétérogènes interconnectés.

OK Annuler



Désactiver l'IPv6, puis sélectionnez IPv4 puis "Propriété".

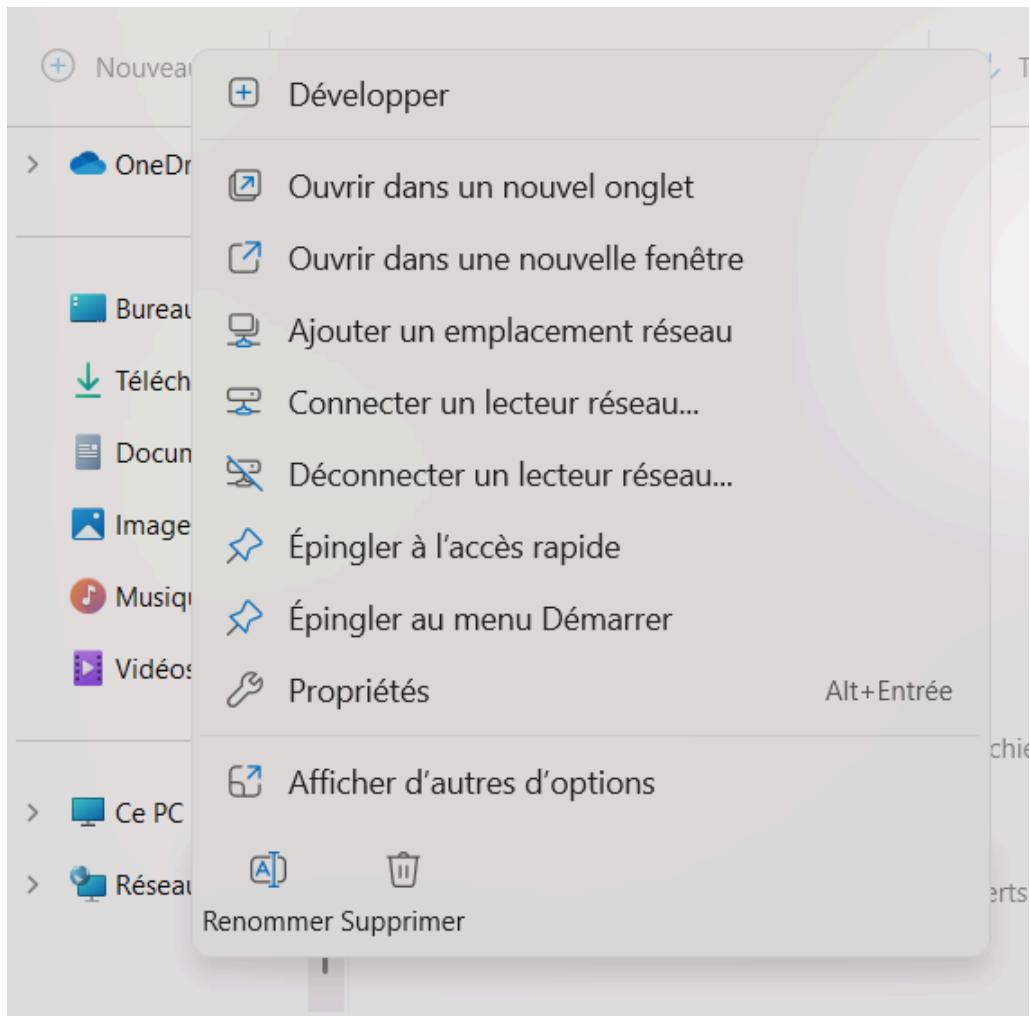
Pour communiquer avec le domaine, vous devez donner une IP à votre pc sur la même plage que ce premier et indiquer en DNS votre serveur Active Directory.



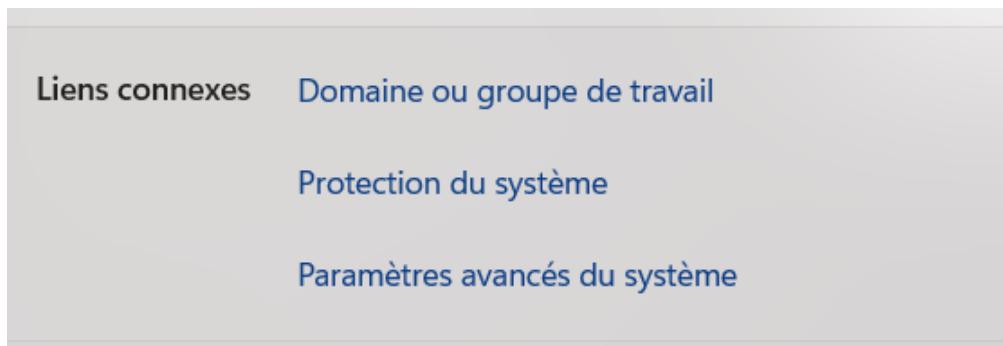
Relier votre pc client sur le serveut

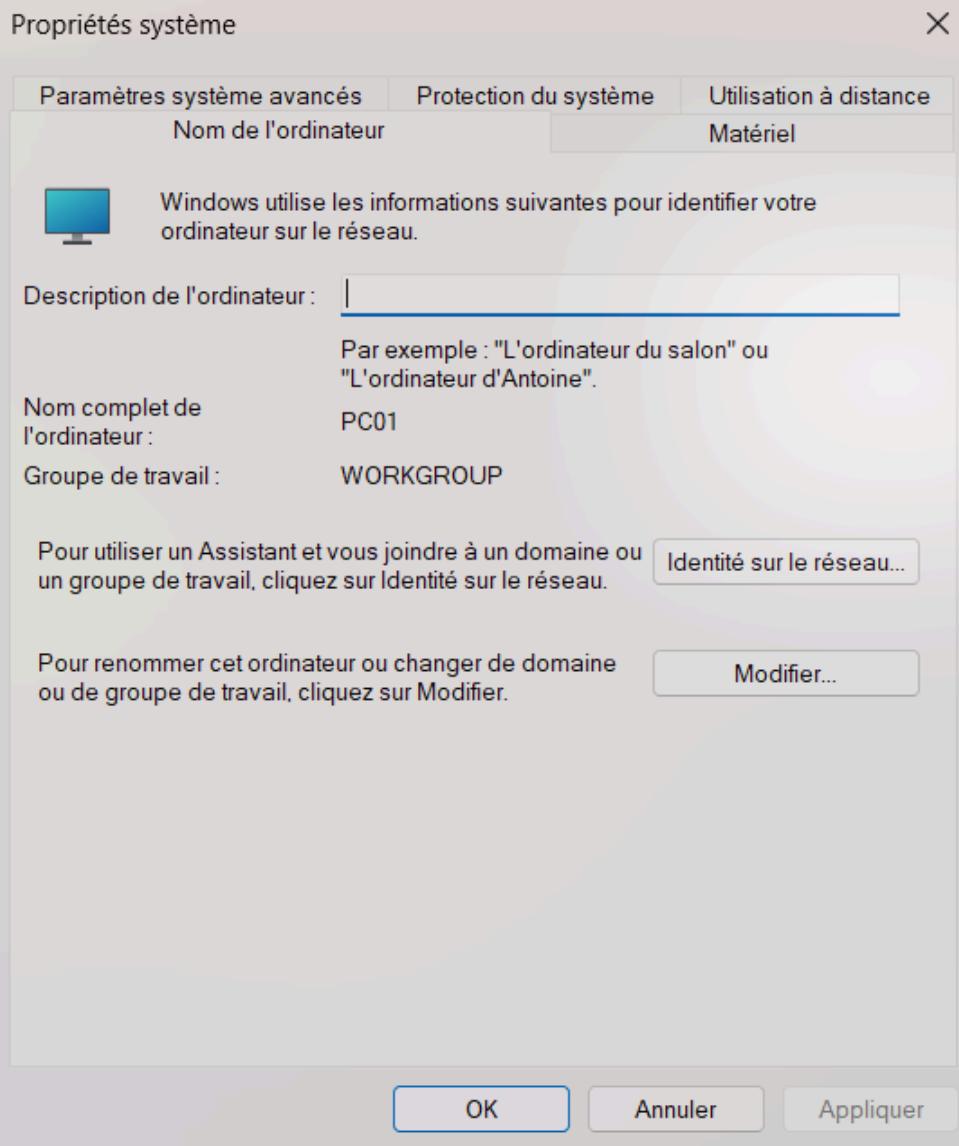
⌚ DEPUIS LE CLIENT WINDOWS!

Ouvrez l'Explorateur de fichier et faites clic droit sur "Ce PC", puis "Propriété".

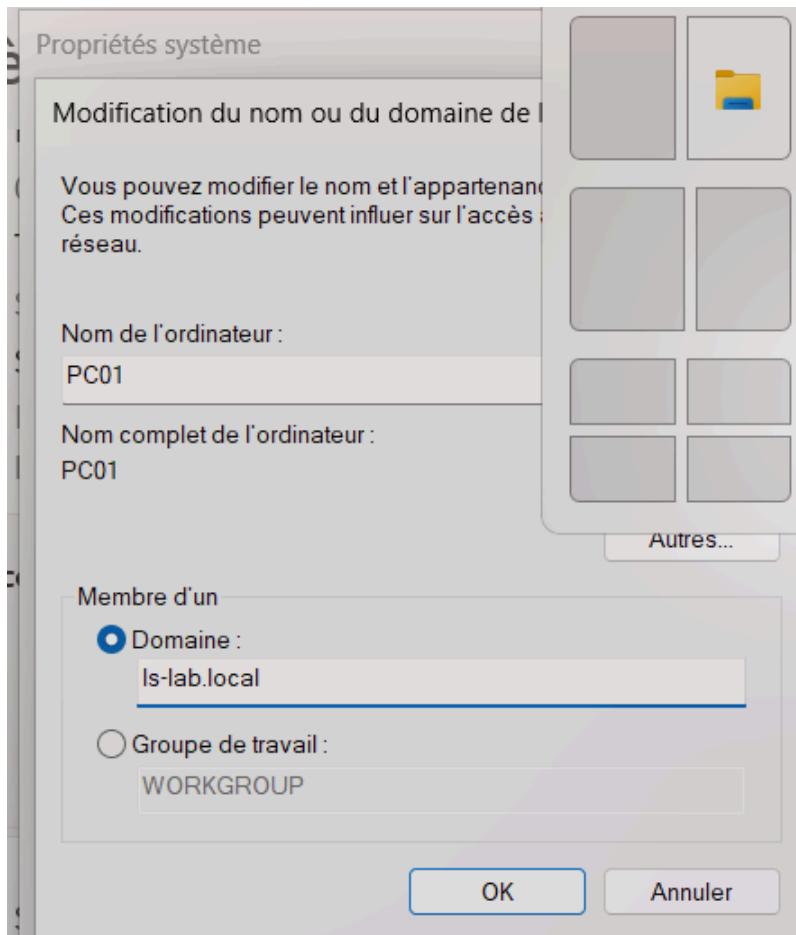


Cliquez sur “Domaine ou groupe de travail”

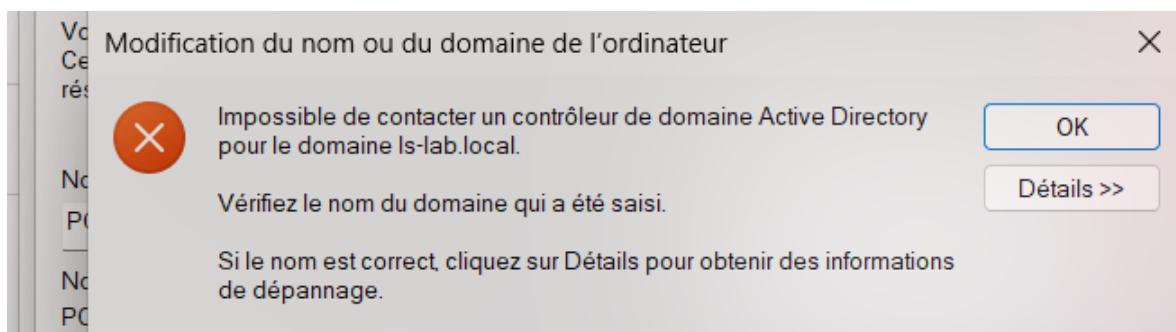




Cliquer sur modifier.

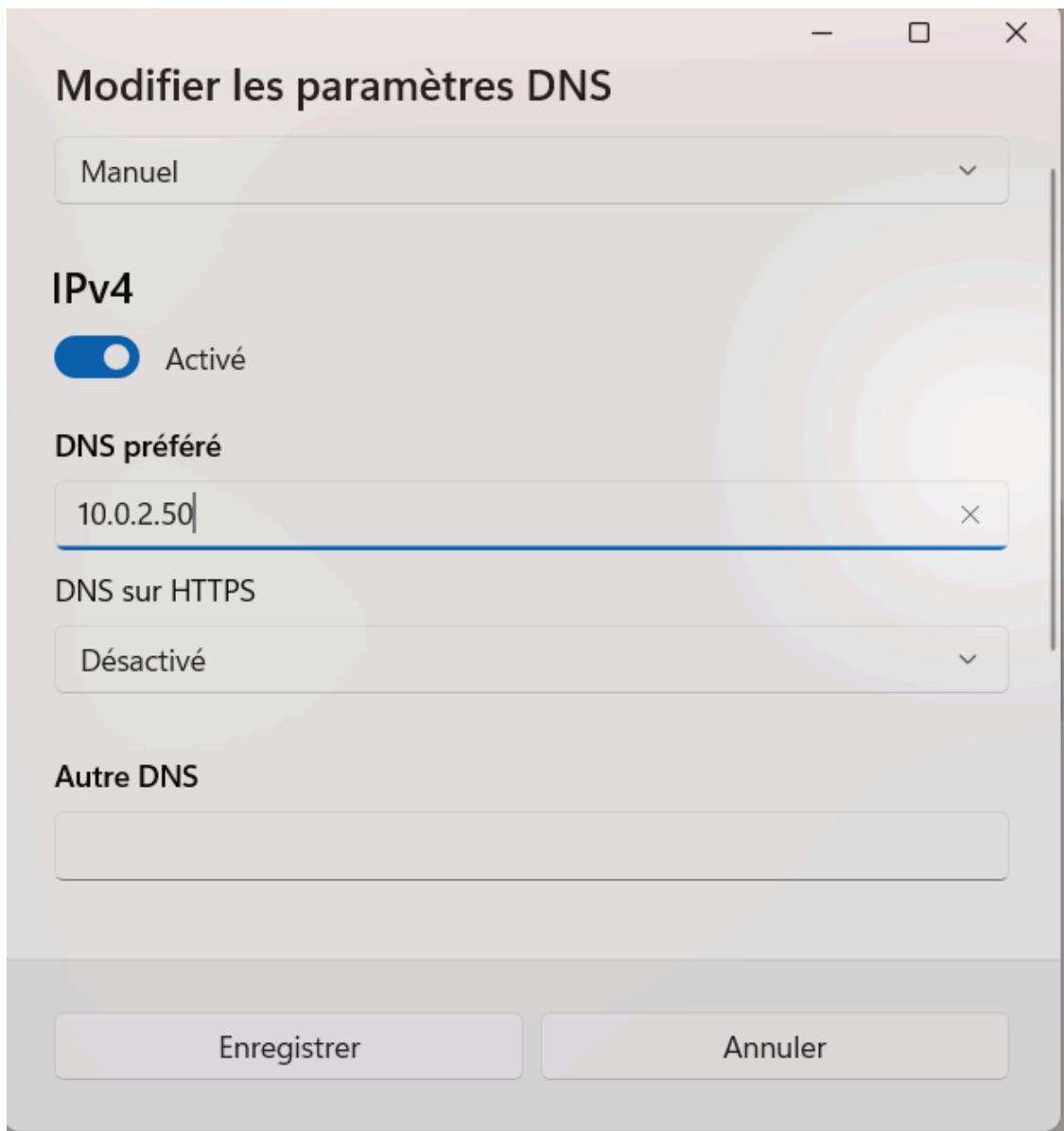


Cliquer sur domaine et mettre votre nom de domaine moi ici c'est "ls-lab.local".

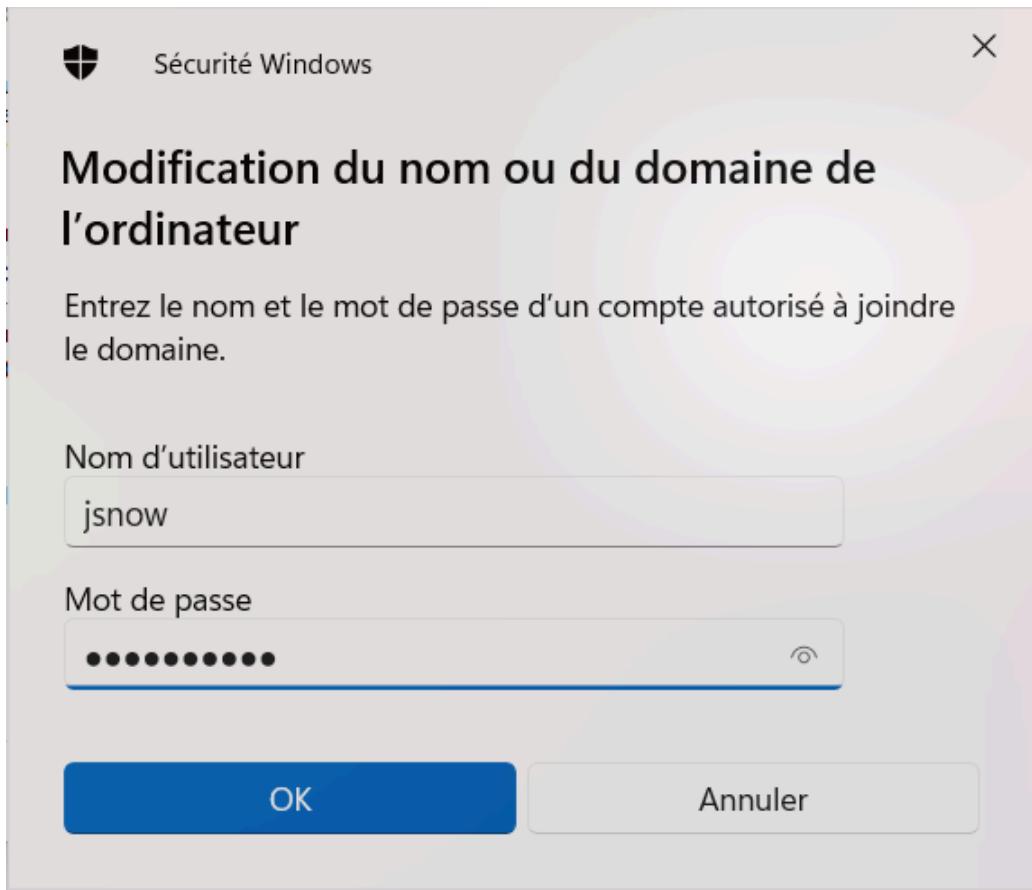


⌚ ça n'a pas marcher car j'ai oublier de mettre le DNS qui pointe vers le serveur

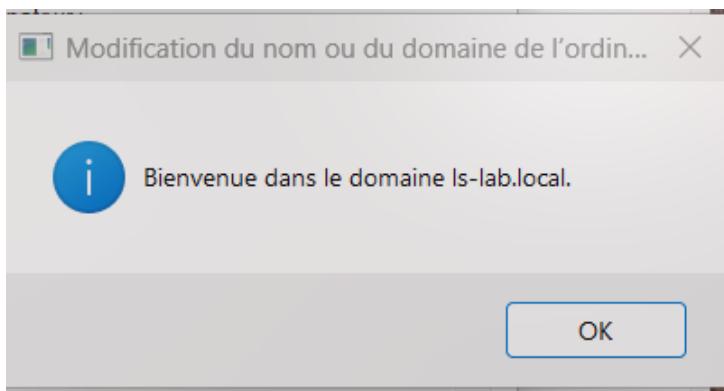
Aller dans le "paramètre réseau et internet">> "Propriété " Attribution du serveur DNS → activer le IPv4 > ajouter l'adresse ip de votre serveur → puis enregistrer



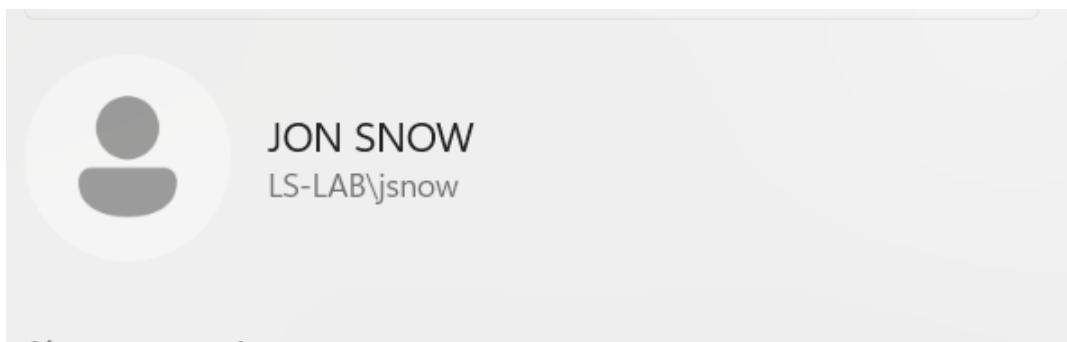
Maintenant essaye de vous reconnectez au domaine cette fenetre doit apparaitre :



comme ceci entrer le user que vous avez donner lors de la création de l'utilisateurs sur le serveur.

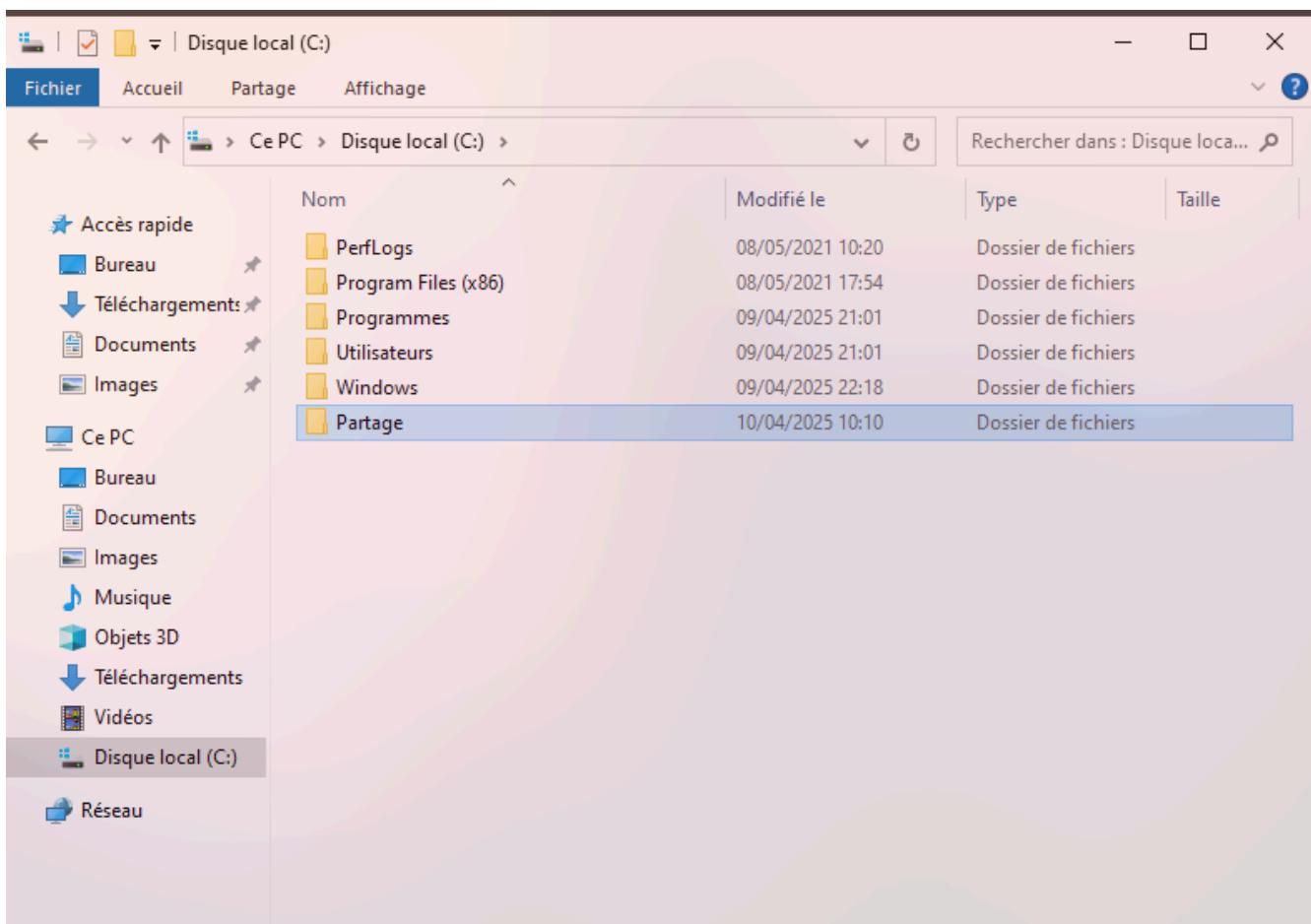


On voit que ça marchait 😊 et puis redémarrer votre pc client



On que "JON SNOW" est dans le domaine "LS-LAB".

Partage du serveur de fichiers (SMB)



Créez un dossier, dans C:, “Partage”

The screenshot shows the Windows Server Manager interface under the 'Partages' section. The left navigation pane includes 'Serveurs', 'Volumes', 'Disques', 'Pools de stockage', 'Partages' (which is selected and highlighted in blue), 'iSCSI', and 'Dossier de travail'. The central pane displays 'RESSOURCES PARTAGÉES' with a table titled 'Tous les partages | 2 au total'. The table shows two entries: 'SRV-01 (2)' with 'NETLOGON' and 'SYSVOL' shares, and 'C:\Windows\SYSVOL\sysvol\ls-lab...' and 'C:\Windows\SYSVOL\sysvol'. A button at the bottom right says 'Nouveau partage...'. On the right side, there are 'VOLUME' and 'QUOTAS' sections for the (C:) volume.

Dans le Gestionnaire de Serveur, cliquez sur
“Services de fichiers et de stockage”, puis sur
“Partages” puis créer un nouveau partage

Sélectionner le profil de ce partage

Sélectionner un profil	Profil du partage de fichiers :	Description :
Emplacement du partage	Partage SMB - Rapide	Ce profil de base constitue le moyen le plus rapide pour créer un partage de fichiers SMB, généralement pour partager des fichiers avec des ordinateurs Windows.
Nom de partage	Partage SMB - Avancé	
Autres paramètres	Partage SMB - Applications	
Autorisations	Partage NFS - Rapide	
Confirmation	Partage NFS - Avancé	
Résultats		<ul style="list-style-type: none">Convient au partage général de fichiers.Les options avancées peuvent être configurées ultérieurement à l'aide de la boîte de dialogue Propriétés.

Le mode “Rapide” est le plus adapté à notre besoin puis “suivant”.

Emplacement du partage :

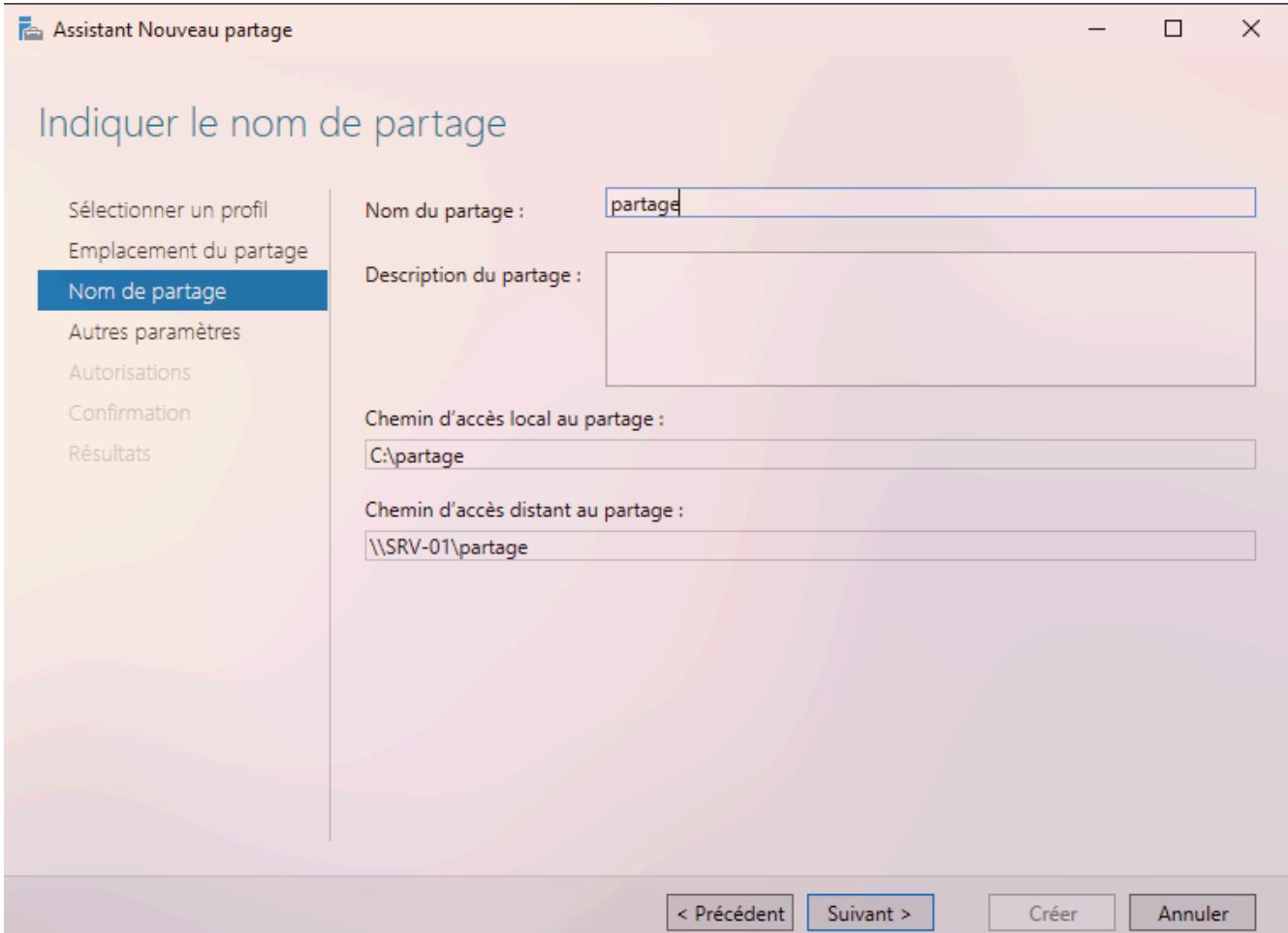
Sélectionner par volume :

Volume	Espace libre	Capacité	Système de fichiers
C:	46,8 Go	59,3 Go	NTFS

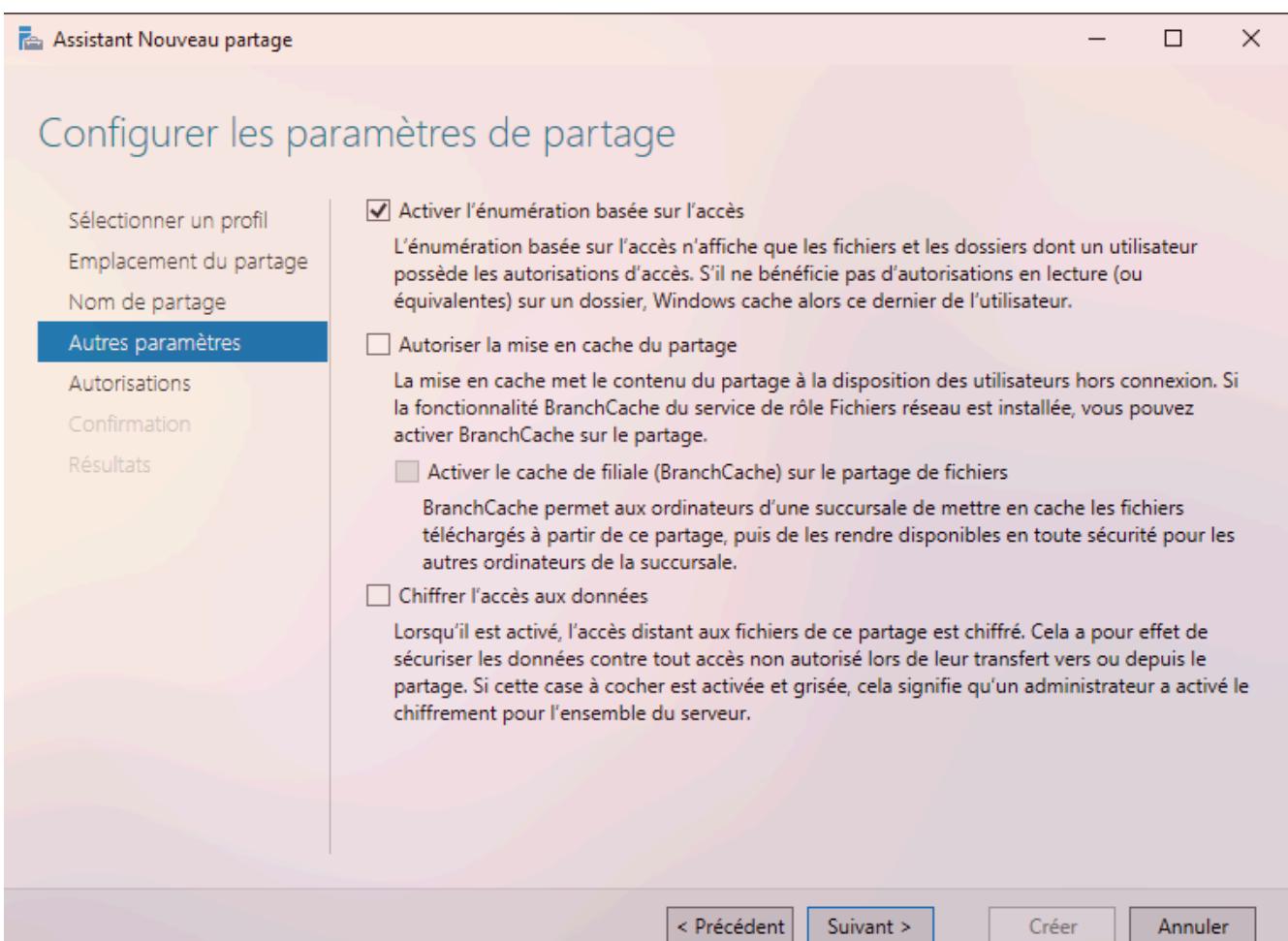
L'emplacement du partage de fichiers sera un nouveau dossier du répertoire \Shares sur le volume sélectionné.

Tapez un chemin personnalisé :

Cochez le chemin personnalisé > parcourir sélectionnez votre dossier. Puis faites “Suivant”



Cliquez sur suivant .



L'énumération basée sur l'accès permet de d'afficher uniquement les fichiers et dossiers autorisés

Assistant Nouveau partage

Spécifier les autorisations pour contrôler l'accès

Sélectionner un profil
Emplacement du partage
Nom de partage
Autres paramètres

Autorisations

Confirmation
Résultats

Les autorisations d'accès aux fichiers sur un partage sont définies par le biais d'une combinaison d'autorisations sur des dossiers, des partages et éventuellement une stratégie d'accès centrale.

Autorisations du partage : Contrôle total pour Tout le monde

Autorisations sur le dossier :

Type	Principal	Accès	S'applique à
Autoris...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Les sous-dossiers et les fichiers seul
Autoris...	BUILTIN\Utilisateurs	Spécial	Ce dossier et les sous-dossiers
Autoris...	BUILTIN\Utilisateurs	Lecture et exécution	Ce dossier, les sous-dossiers et les f
Autoris...	BUILTIN\Administrateurs	Contrôle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les f
Autoris...	AUTORITE NT\Système	Contrôle total	Ce dossier, les sous-dossiers et les f

Personnaliser les autorisations...

< Précédent Suivant > Créer Annuler

On verra les permission après faite 'suivant'

Assistant Nouveau partage

Confirmer les sélections

Sélectionner un profil
Emplacement du partage
Nom de partage
Autres paramètres
Autorisations
Confirmation
Résultats

Vérifiez que les paramètres suivants sont corrects, puis cliquez sur **Créer**.

EMPLACEMENT DU PARTAGE	
Serveur :	SRV-01
Rôle du cluster :	Non-cluster
Chemin d'accès local :	C:\partage
PROPRIÉTÉS DU PARTAGE	
Nom du partage :	partage
Protocole :	SMB
Énumération basée sur l'accès :	Activé
Mise en cache :	Désactivé
BranchCache :	Désactivé
Chiffrer les données :	Désactivé

< Précédent Suivant > Crée Annuler

Le récap de notre selection puis faite 'créer'

Assistant Nouveau partage

Afficher les résultats

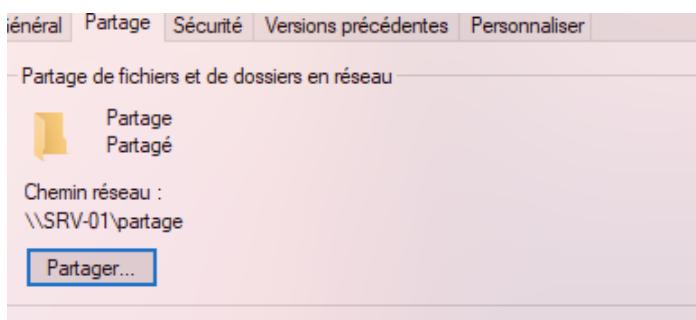
Sélectionner un profil
Emplacement du partage
Nom de partage
Autres paramètres
Autorisations
Confirmation
Résultats

Le partage a été correctement créé.

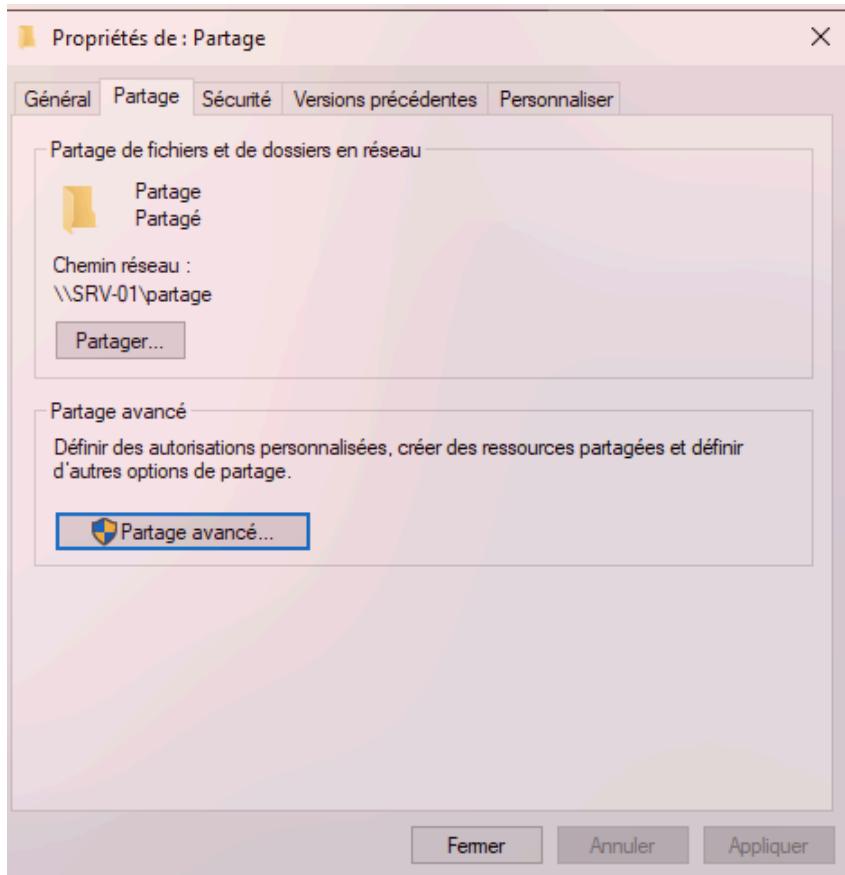
Tâche	État d'avancement	Statut
Créer le partage SMB	<div style="width: 100%;"> </div>	Terminé
Définir les autorisations SMB	<div style="width: 100%;"> </div>	Terminé

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

On voit que le partage a été correctement créé

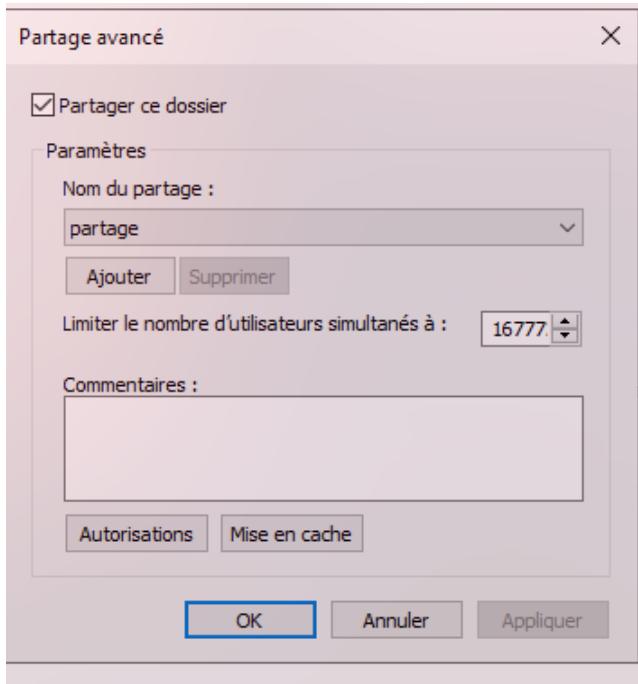


Dans l'onglet “Partage” des propriétés de votre dossier, le chemin du partage réseau doit s'afficher.
'Chemin réseau : \SRV-01\partage' puis fait partage avancé

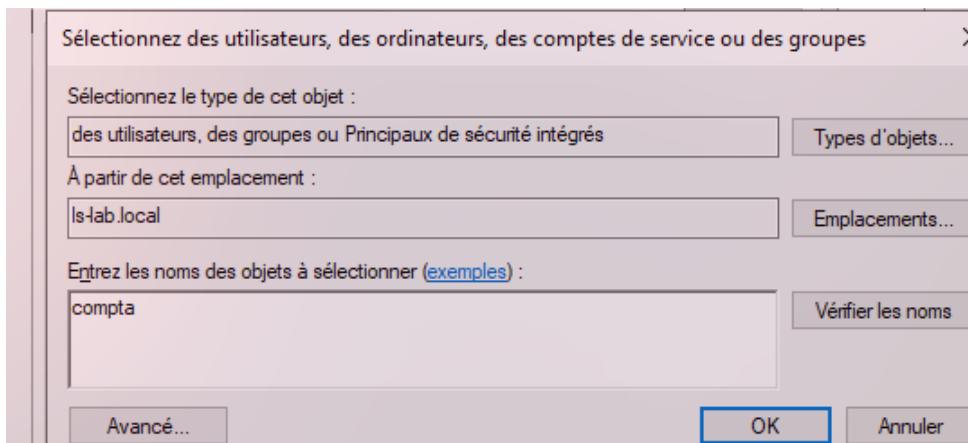


Cliquer sur ‘partage avancé’

Dans l'onglet “Sécurité”, les droits NTFS sont définis. nous viendrons les modifier

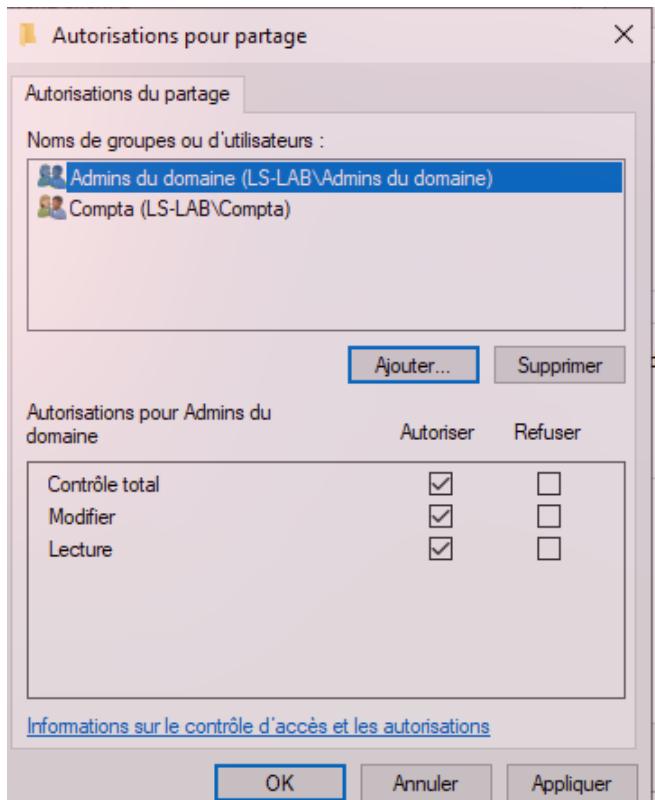


On clique sur ‘autorisations’.

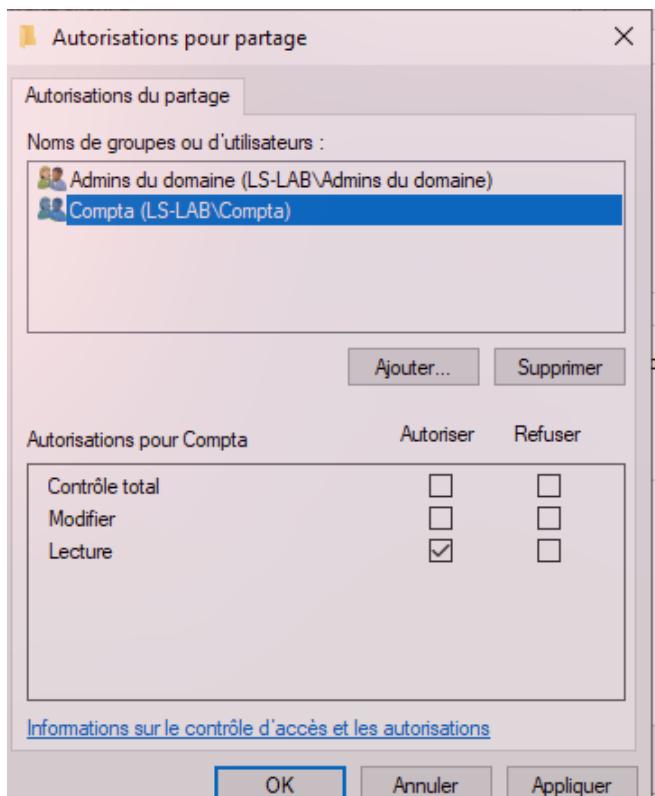


Et rajoutez non pas un utilisateur mais un groupe. Vos droits doivent être organisés avec des groupes, c'est plus simple et plus propre.

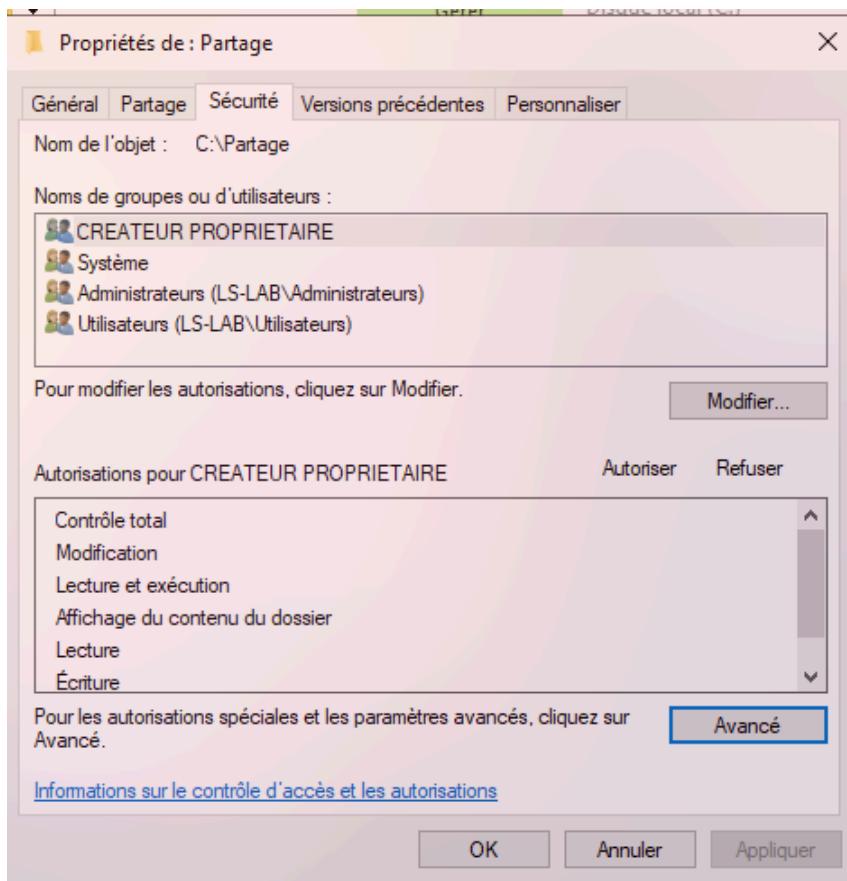
On ajoute le groupe Admins du domaine pour le contrôle total du dossier, et ‘compta’ qui contient tous les membres de la compta en lecture.



Droit du admin du domaine



Seulement en lecture les membres de la 'compta'



Dans l'onglet “Sécurité”, nous définissons les droits NTFS. Ce sont les droits de modifications, d’écriture et de lecture sur un fichier ou dossier accessible à distance ou en local. Chacun à ses propres permissions. cliquer sur avancé

Paramètres de sécurité avancés pour Partage

Nom : C:\Partage
Propriétaire : Administrateurs (LS-LAB\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...	Système	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Administrateurs (LS-LAB\Ad...	Contrôle total	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Utilisateurs (LS-LAB\Utilisateu...	Lecture et exécution	C:\	Ce dossier, les sous-dossiers et...
Auto...	Utilisateurs (LS-LAB\Utilisateu...	Spéciale	C:\	Ce dossier et les sous-dossiers
Auto...	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	C:\	Les sous-dossiers et les fichiers...

[Ajouter](#) [Supprimer](#) [Afficher](#)

[Désactiver 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](#)

6 élément(s)

Puis ‘désactiver l’héritage’

Convertissez les autorisations héritées en autorisations explicites puis “appliquer” et “ok”.

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'a
Autoriser	Système	Contrôle total	Aucun	Ce
Autoriser	Administrateurs (LS-LAB\Administrateurs)	Contrôle total	Aucun	Ce
Autoriser	CREATEUR PROPRIETAIRE	Contrôle total	Aucun	Les

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

Dans l'onglet “Sécurité”, “Avancé”, supprimez “Utilisateurs”.

Autorisations pour Partage

Principal : Compta (LS-LAB\Compta) Sélectionnez un principal

Type : Autoriser

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

Autorisations de base :

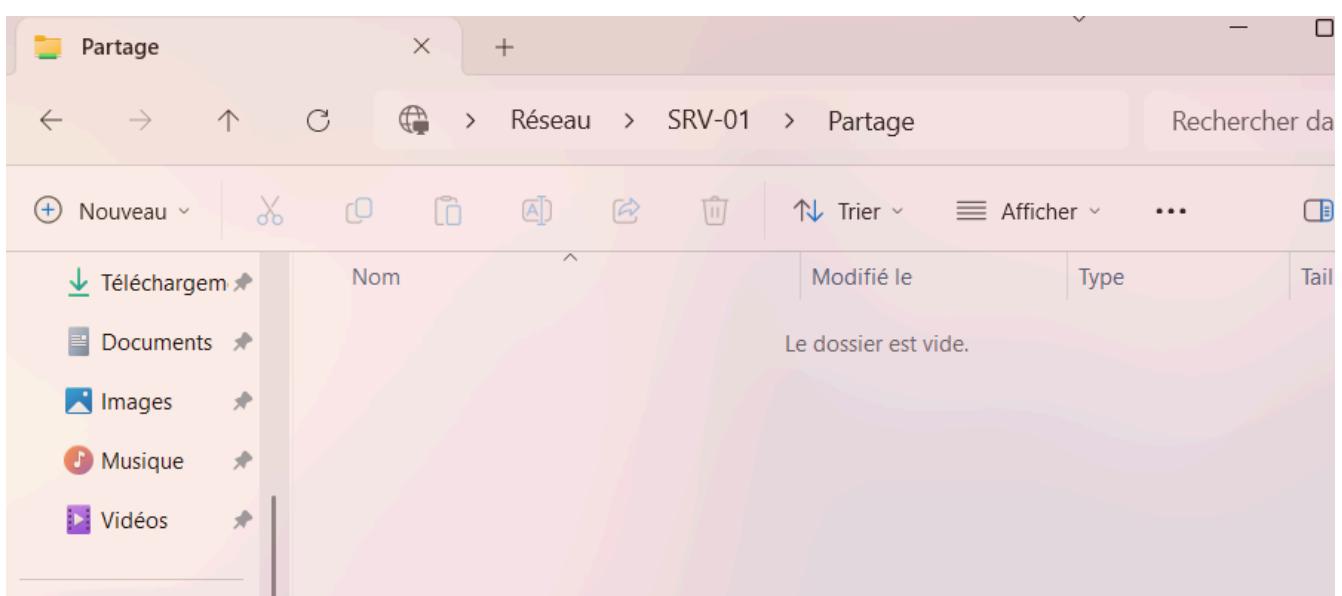
- Contrôle total
- Modification
- Lecture et exécution
- Affichage du contenu du dossier
- Lecture
- Écriture
- Autorisations spéciales

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

[Afficher les autorisations avancées](#) [Effacer tout](#)

Rajoutez LS et mettez le en “Lecturer et exécution” “affichage du contenu du dossier” “Lecture” et “écriture”. puis valider

🔗 Aller sur votre client Windows



Connectez-vous au PC intégré dans le domaine.

Ouvrez un Explorateur de fichier et tapez le lien de votre partage réseau. Ici : \SRV-01\Partage. on voit que je peux accéder.

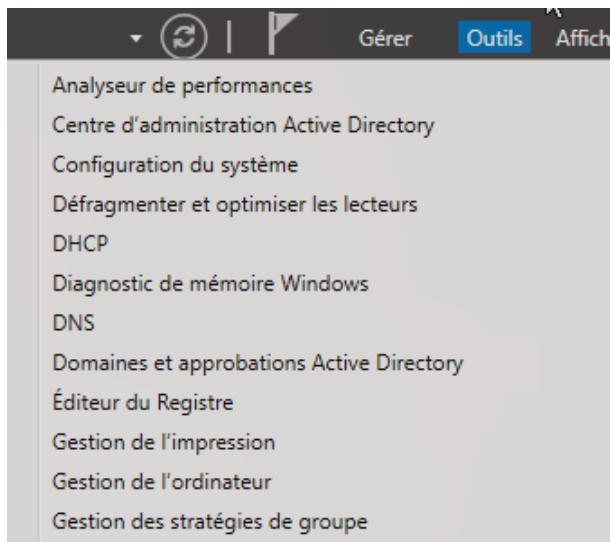
Stratégie de groupe et lecteur réseaux

Stratégie de groupe - Lecteurs Réseaux

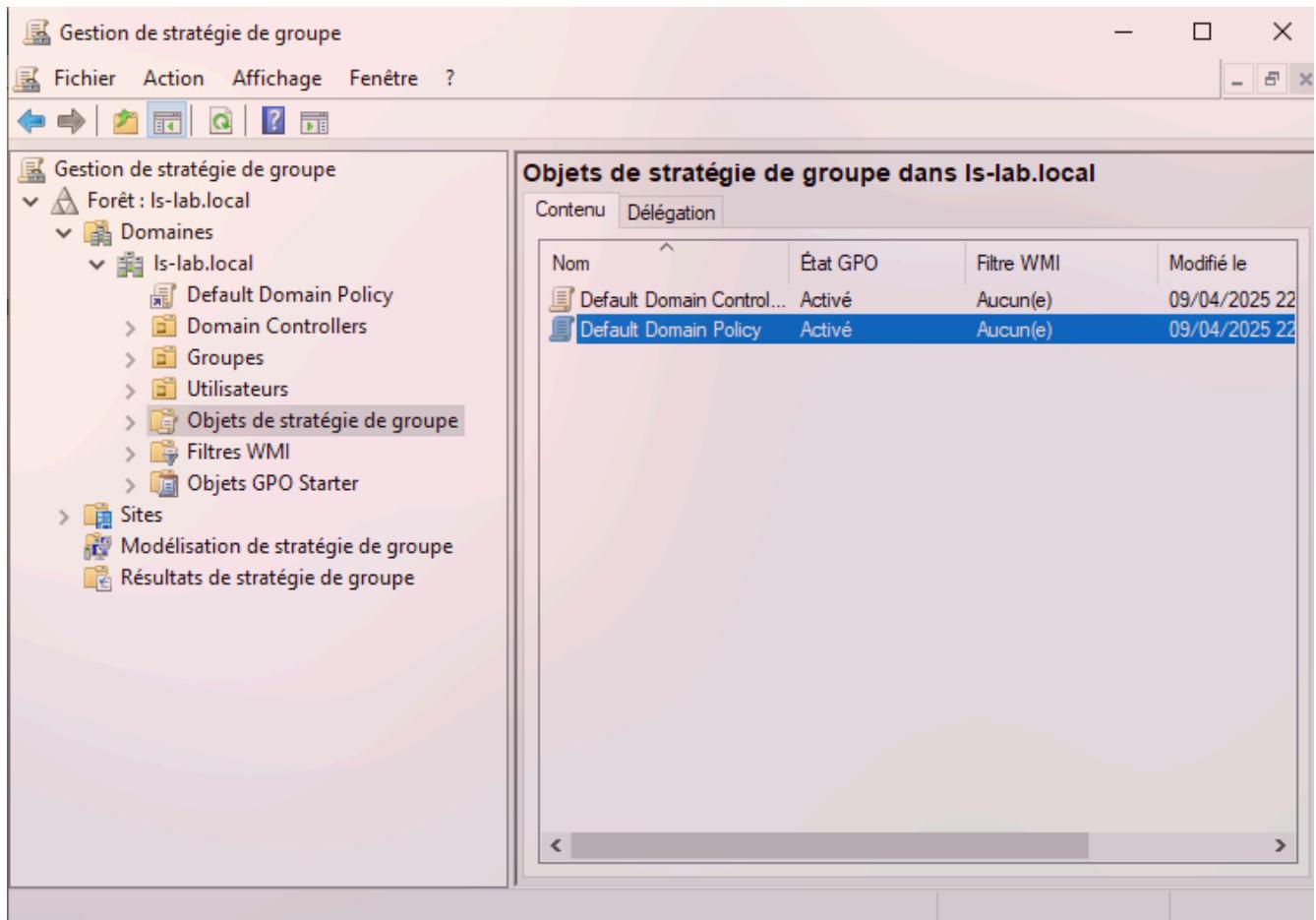
Les stratégies de groupes permettent de gérer les utilisateurs et les ordinateurs d'un domaine.

Vous pouvez gérer le déploiement des lecteurs réseaux, la stratégie de mot de passe, l'accès à un service comme le terminal ou encore déployer des logiciels et des imprimantes.

Dans la continuité de notre partage SMB, nous allons créer des lecteurs réseaux qui permettent aux utilisateurs d'avoir un accès constant au partage de fichiers

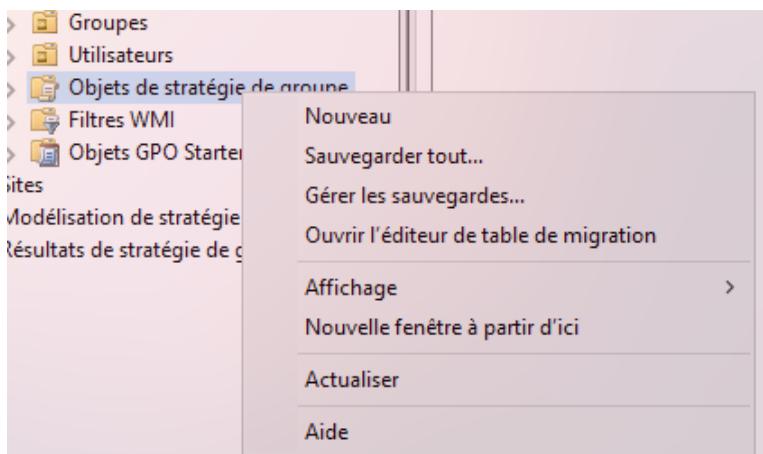


Dans "Gestionnaire de serveur > Outils" sélectionnés "Gestion des stratégies de groupes".

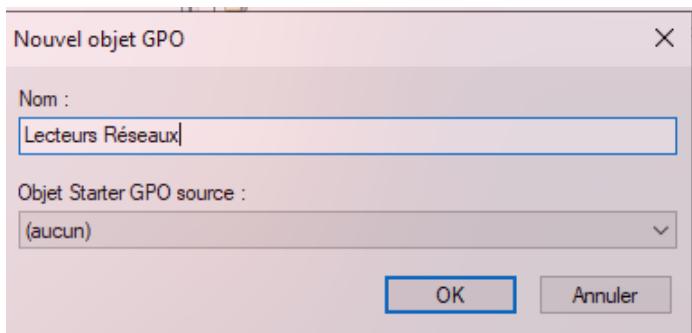


Toutes les stratégies de groupes sont listées dans “Objets de stratégie de groupe”. Celles-ci sont liées soit au domaine soit à des OU (Unité d’organisation).

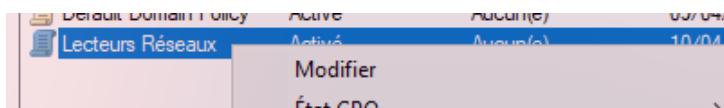
La stratégie de mot de passe est stockée dans “Default Domain Policy”. C'est là qu'il faut la modifier.



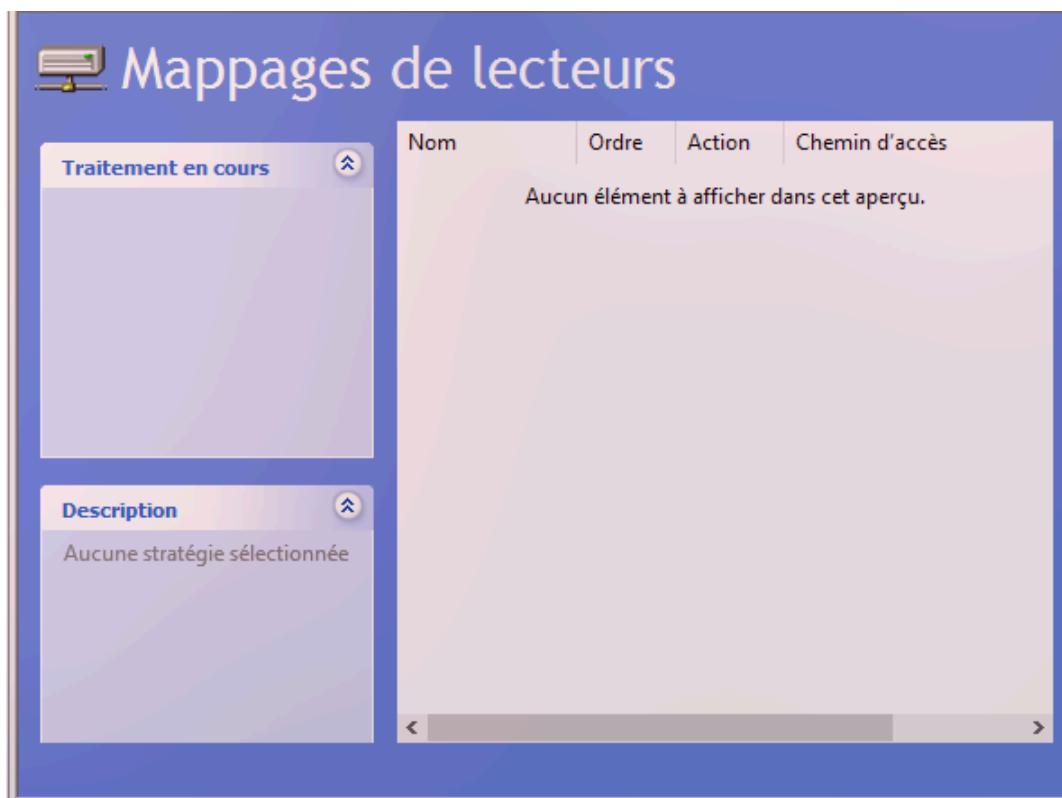
Pour créer un nouvel objet, faites un clic droit sur “Objet de stratégie de groupe” puis cliquez sur “Nouveau”



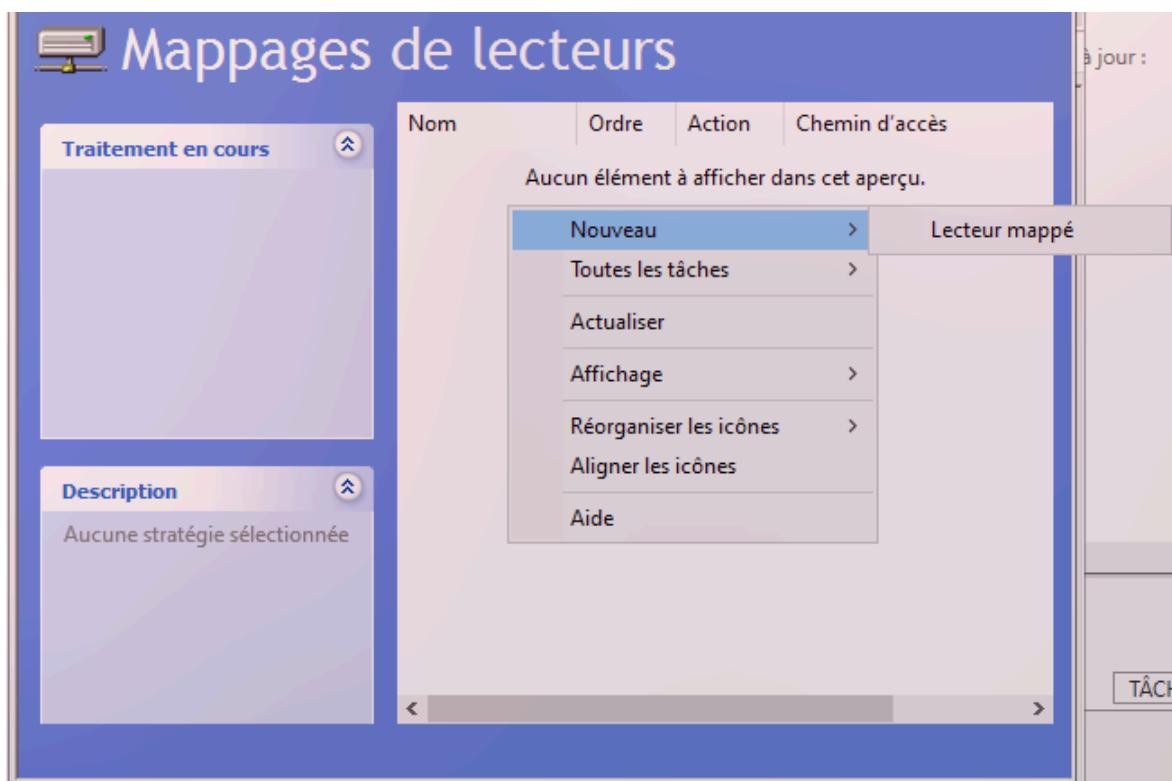
Indiquez un nom qui sera parlant. Vous devez vous y retrouver dans vos stratégies de groupe.



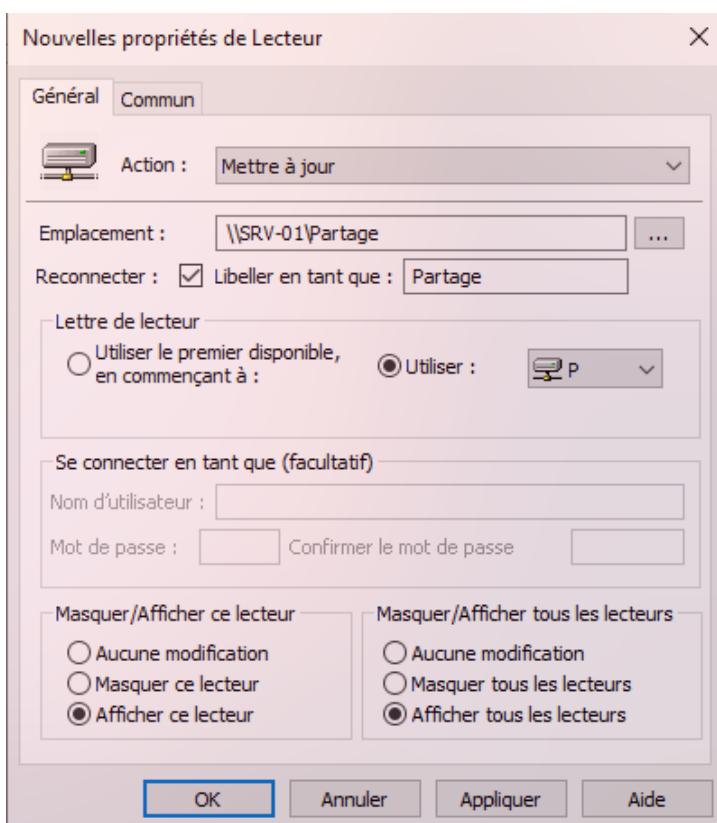
Faites ensuite un clic droit sur la stratégie nouvellement créée puis "modifier".



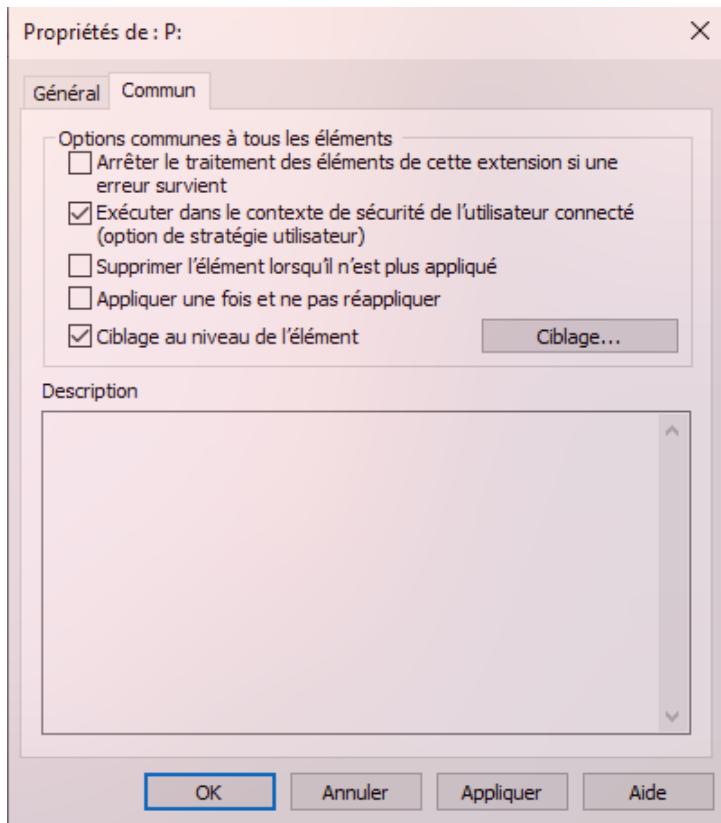
Déroulez "Configuration utilisateur > Préférence > Paramètre Windows" et cliquez sur "Mappages de lecteurs" vous arriverez sur ce menu



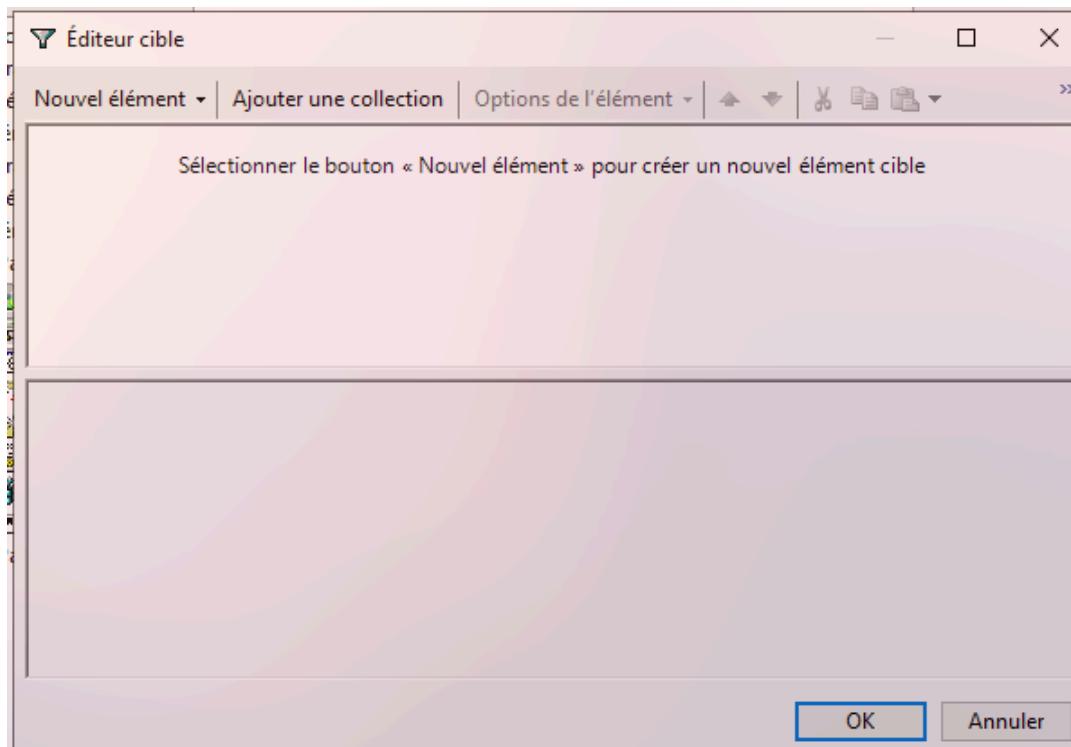
Faites un clic droit, sélectionnez “Nouveau”
puis “Lecteur mappé”.



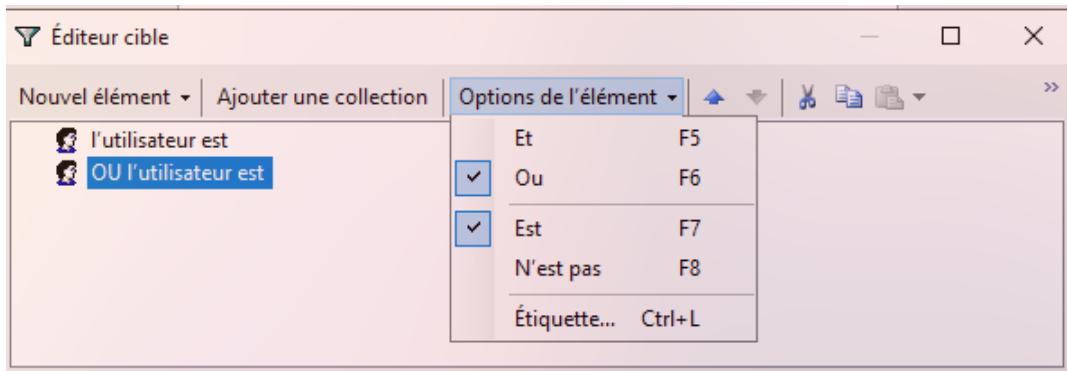
Sélectionnez “Mettre à jour” pour que la moindre modification soit effective. Indiquez l'emplacement du partage. Cochez “Reconnecter” pour qu'il soit mappé dès l'ouverture de session.



Dans l'onglet “Commun”, cochez “Exécuter dans lle contexte de sécurité de l’utilisateur connecté” et “Ciblage au niveau de l’élément”.



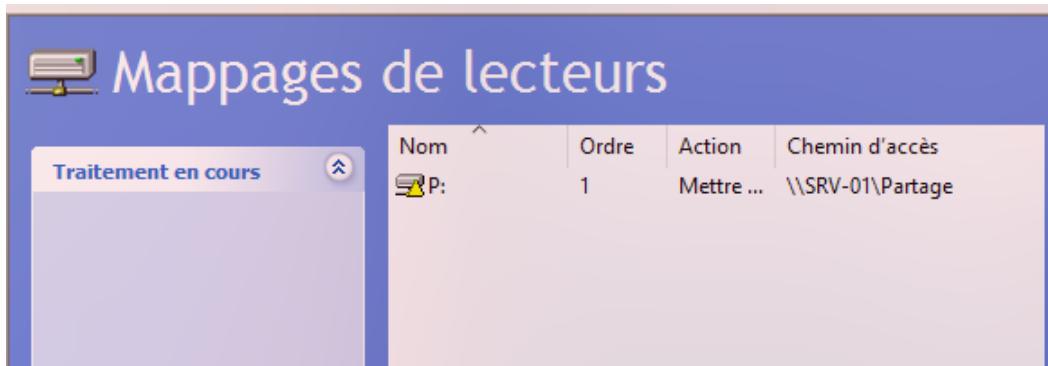
“Ciblage au niveau de l’élément”.



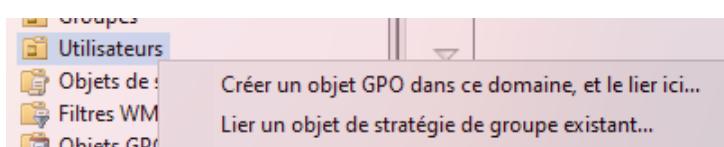
Nous voulons que cela soit, soit l'un soit l'autre.

Sélectionnez “Option de l’élément” puis “Ou”.

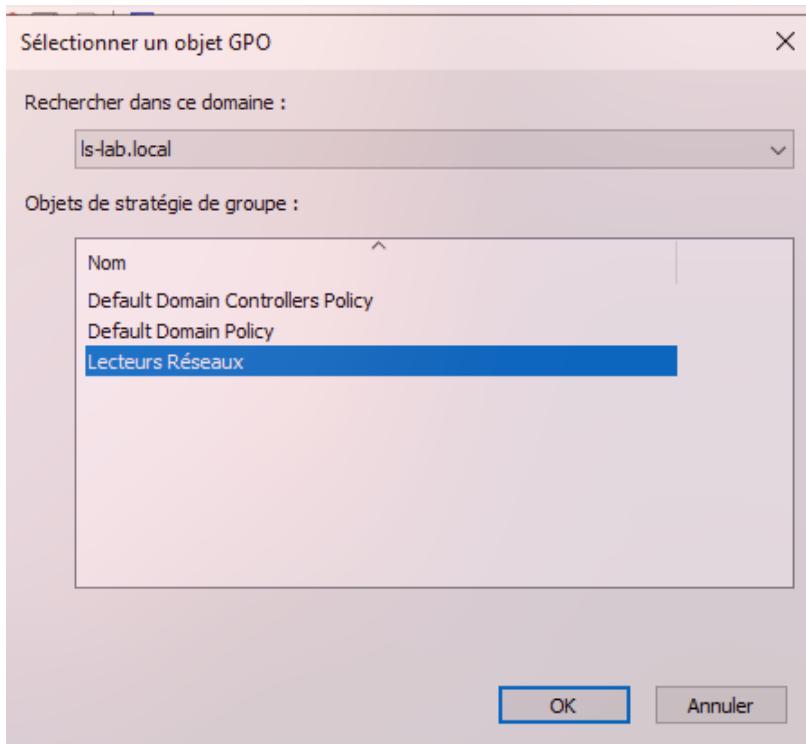
⚠ /!\ Par défaut, lorsque l'on ajoute un autre groupe cela se met automatique sur “ET”.
Or cela signifie l'utilisateur doit obligatoirement faire parti des deux groupes.



Une fois valider on voit que le lecteur est créé.



Pour que la GPO soit effective, vous devez la lier à l'OU “Utilisateurs” car il s'agit d'une “configuration utilisateur”.



Sélectionnez donc l'OU
utilisateurs et choisissez la GPO
“Lecteurs Réseaux” puis cliquer sur “OK”

Utilisateurs							
Objets de stratégie de groupe liés		Héritage de stratégie de groupe		Délégation			
Ordre des liens	Objet de stratégie de groupe	Appliqué	Lien activé	État GPO	Filtre WMI	Modifié le	Domaine
1	Lecteurs Réseaux	Non	Oui	Activé	Aucun(e)	10/04/202...	ls-lab.local

Si vous cliquez sur l'OU “Utilisateurs” vous voyez que la GPO y est bien rattachée.

Lecteurs Réseaux	
Étendue	Détails
Ces groupes et utilisateurs ont l'autorisation spécifiée pour cet objet de stratégie de groupe.	
Groupes et utilisateurs :	
Nom	Autorisations acceptées
Administrateurs de l'entreprise (LS-LAB\Administrateurs de l'entreprise)	Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité
Admns du domaine (LS-LAB\Admins du domaine)	Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité
ENTERPRISE DOMAIN CONTROLLERS	Lecture
Système	Modifier les paramètres, supprimer, modifier la sécurité
Utilisateurs authentifiés	Lecture (à partir du filtrage de sécurité)

Vérifiez que dans l'onglet Délégation,
“Utilisateurs Authentifiés” soit ajouté et que le
groupe est accès en lecture à la GPO.
Un groupe doit toujours être autorisé à lire
une GPO sinon il ne pourra pas l'exécuter.

```
C:\ Administrateur : invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.20348.1850]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

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.

C:\Users\Administrateur>
```

Faites ensuite un gpupdate /force sur le serveur.