

Contexte :

Cleanrobot est une société spécialisée dans le Conseil, Intégration, Industrialisation, Sécurité – Services – Systèmes, Déploiement. Dans le but de centraliser la gestion et l'administration des ressources. En tant que stagiaire à VNB-IT, nous étions amenés à travailler sur ce projet avec l'administrateur système et réseau de l'entreprise pour mettre en place un système de gestion et d'administration des accès utilisateurs et des groupes.

Besoin

Lors de l'installation du département informatique, et ressources humaines etc., les utilisateurs doivent être créés et autorisés afin d'accéder aux ressources du réseau.

Proposition de solution

Afin de faciliter leur gestion et au droit d'accès, les utilisateurs et les groupes d'un département de VNB-IT sont créés dans une unité d'organisation du domaine VNB-IT.fr

Démarche pour la mise en place

Les prérequis pour la configuration et gestion des utilisateurs de VNB-IT sont :

- ✓ Installation et configuration du domaine cleanrobot.lan
- ✓ Mise en place des rôles ADDS, DNS, DHCP et GPO
- ✓ Création d'un dossier pour le profil utilisateur
- ✓ Liaison du compte utilisateur au dossier
- ✓ Gestion du compte utilisateur
- ✓ Gestion des ressources partagées

Tests de fonctionnement

Pour valider le service, on peut procéder par une batterie de tests :

- ✓ Ouverture de session par l'utilisateur

- ✓ L'utilisateur accède aux ressources sur le réseau

Architecture réseau de l'entreprise :

Service active directory

Windows client 10,11

Une DMZ

Router/switch

Un portail captif répondant

Le wifi pour l'accès à internet

Un serveur web

Un firewall

Un VPN

Serveur DHCP

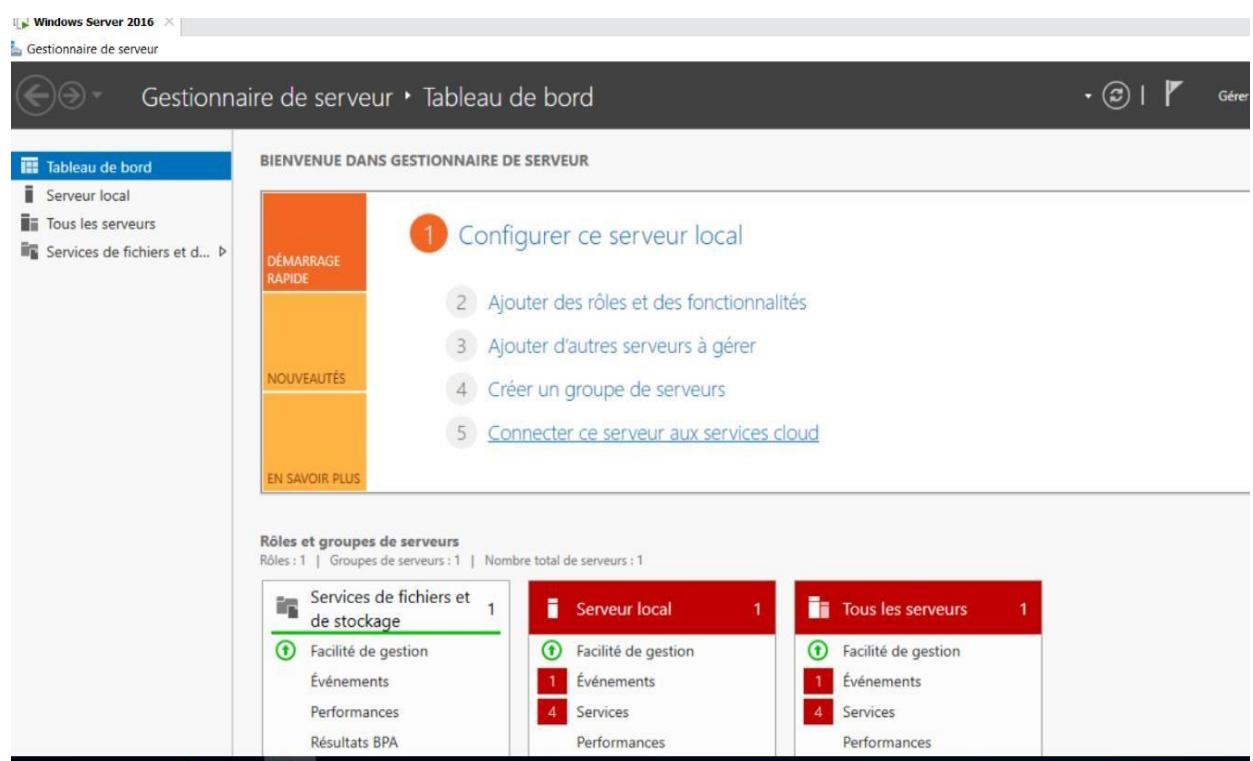
Service DNS

Hyperviseur (Serveur de virtualisation),

Service de messagerie,

Configuration de base

Une fois notre système installé, nous allons procéder à la configuration de base de notre serveur via le gestionnaire de serveur comme ci-dessous :



Nous allons modifier le nom de la machine, désactiver le pare-feu et désactiver la sécurité renforcée d'Internet. Pour cela, se rendre sur la partie « Serveur local ».

The screenshot shows the 'Pour SRVAD' section of the Local Server Properties window. It includes:

- Network and Sharing Center:** Shows 'SRVAD WORKGROUP' and 'Privé : Inactif' (highlighted with a red box).
- System Information:** Shows the system is running Microsoft Windows Server 2016 Standard Evaluation, with a processor of Intel(R) Core(TM) i7-1065G7 CPU @ 1.30G, 2 Go of RAM, and 87,45 Go of disk space.
- Windows Defender:** Shows real-time protection is active, with parameters and location (Bruxelles, Copenhague, Madr).
- Windows Update:** Shows the last update was Windows Update, with automatic updates set to 'Jamais' (Never).
- Event Log:** Shows 30 events, with one entry from 'Microsoft Windows Firewall' at 15/04/2022 22:22:07.

LAURENT GRACE

PROPRIÉTÉS
Pour SRVAD

SRVAD	Dernières mises à jour installées	Jamais
WORKGROUP	Windows Update	Installer les mises à jour automatiquement à l'aide de Windows Update
	Dernière recherche de mises à jour :	Jamais
Privé : Inactif	Windows Defender	Protection en temps réel : activée
Activé	Commentaires et diagnostics	Paramètres
Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer	Inactif
Désactive	Fuseau horaire	(UTC+01:00) Bruxelles, Copenhague, Madrid, Paris
Adresse IPv4 attribuée par DHCP, Compatible IPv6	ID de produit (Product ID)	00378-00000-0000-AA739 (activé)
Microsoft Windows Server 2016 Standard Evaluation	Processeurs	Intel(R) Core(TM) i7-1065G7 CPU @ 1.30GHz, Intel(R) Core(TM) i7-1065G7
VMware, Inc. VMware7,1	Mémoire installée (RAM)	2 Go
	Espace disque total	87,45 Go

ÉVÉNEMENTS
Tous les événements | 30 au total

Filtrer	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRVAD	2006	Erreur	Microsoft\Windows\DefNet	Application	15/04/2022 22:22:02

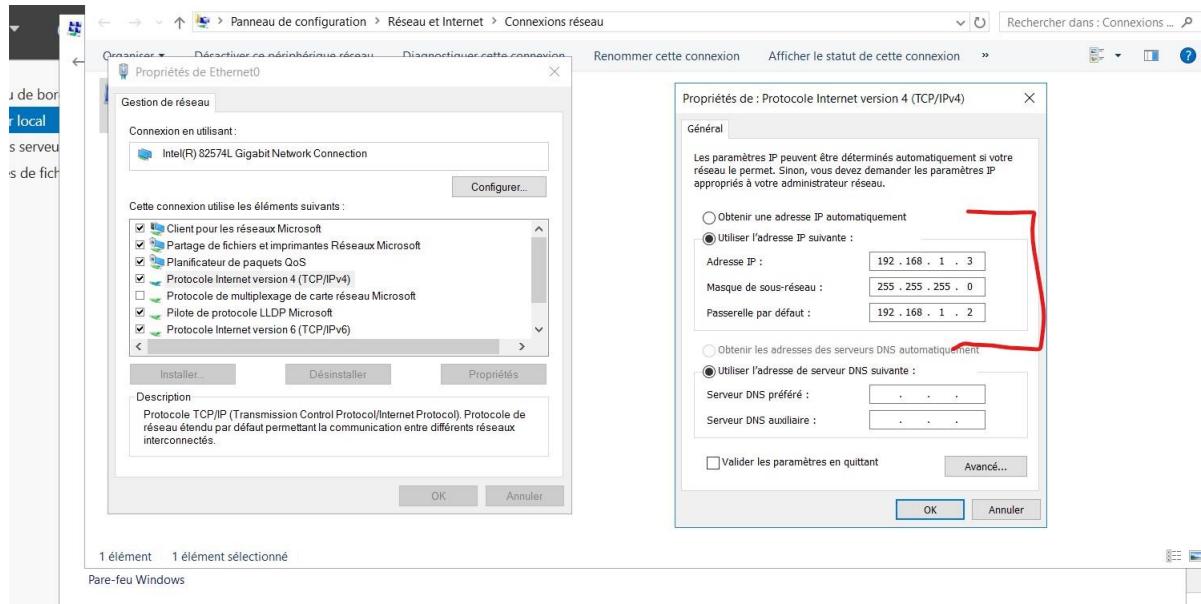
LAURENT GRACE

The screenshot displays three windows from the Windows Server Management Console:

- Configuration de sécurité renforcée d'Internet Explorer**: Shows settings for Internet Explorer security. It includes sections for Administrateurs (Administrators) and Utilisateurs (Users), both set to "Activé (recommandé)" (Enabled (recommended)). Buttons for OK and Annuler (Cancel) are visible.
- Personnaliser les paramètres**: Shows network firewall settings. It has sections for "Paramètres des réseaux privés" (Private network settings) and "Paramètres des réseaux publics" (Public network settings). Under private networks, "Activer le Pare-feu Windows" (Enable Windows Firewall) is selected. Under public networks, "Désactiver le Pare-feu Windows (non recommandé)" (Disable Windows Firewall (not recommended)) is selected. Buttons for OK and Annuler are visible.
- Assistant Configuration des services de domaine Active Directory**: Shows the "Configuration de déploiement" (Deployment configuration) step. It asks to "Sélectionner l'opération de déploiement" (Select deployment operation) with options: "Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant" (Add a domain controller to an existing domain), "Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante" (Add a new domain to an existing forest), and "Ajouter une nouvelle forêt" (Add a new forest). The third option is selected. It then asks to "Spécifiez les informations de domaine pour cette opération" (Specify domain information for this operation) with a field for "Nom de domaine racine" (Root domain name) containing "cleanrobot.lan". Buttons for OK and Annuler are visible.

Afin de finaliser la configuration de base de notre serveur, nous allons fixer son adresse en statique afin que les services que l'on va configurer restent accessibles via la même adresse sur le réseau.

Dans mon cas, le réseau est 192.168.1.0/24. Je vais donc attribuer l'adresse 192.168.1.3/255.255.255.0. La passerelle étant 192.168.1.2. Voir les captures ci-dessous :

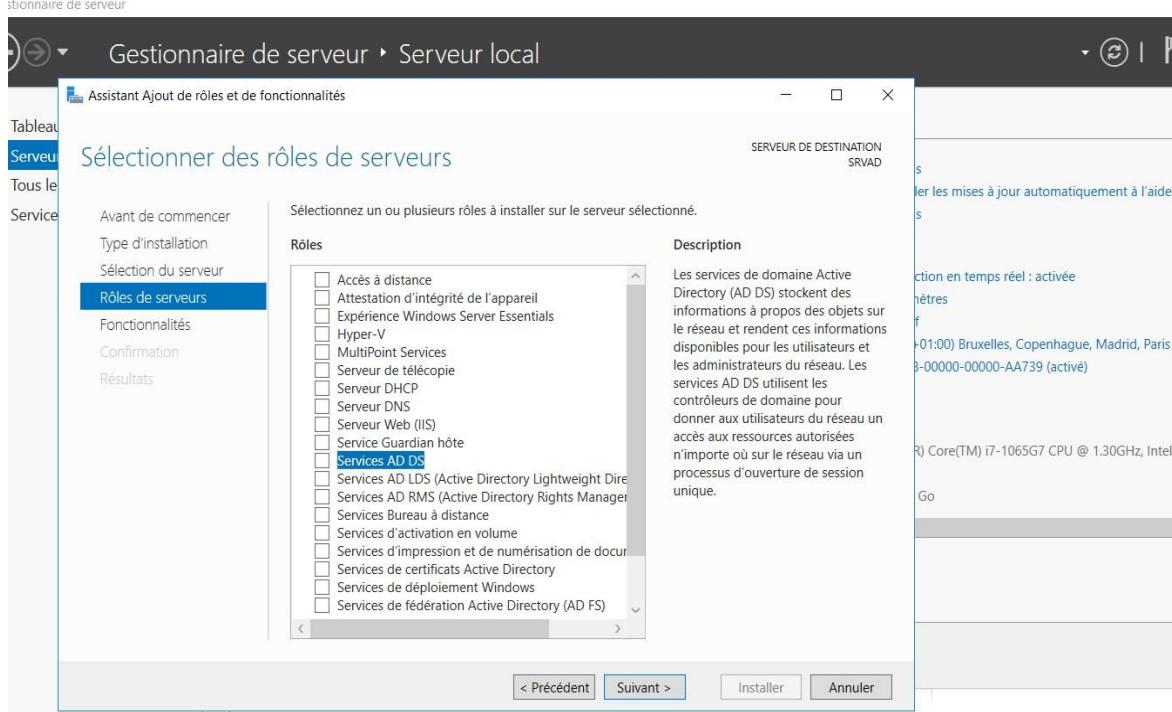
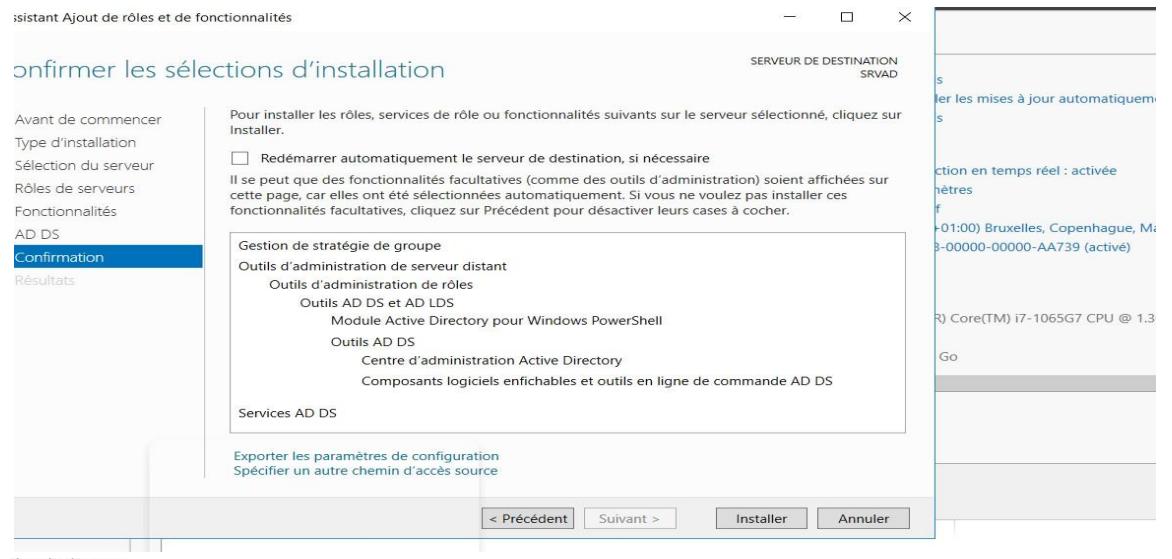


La machine est maintenant prête pour utilisation. Passons à la configuration des différents services.

Configuration des services Active Directory :

Comme son nom l'indique, ADDS permet la mise en place des services de domaine Active Directory, autrement dit la mise en œuvre d'un domaine et d'un annuaire Active Directory. Ce rôle permet de gérer au sein d'un annuaire les utilisateurs, les ordinateurs, les groupes, etc. afin de proposer l'ouverture de session via des mécanismes d'authentification et le contrôle d'accès aux ressources. Dans la suite nous vous montrerons tout en démontrons la configuration de base et l'installation.

LAURENT GRACE



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploiement : Options du contrôleur de domaine

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 la options du contrôleur de domaine

< Précédent Suivant > Installer Annuler

SERVEUR CIBLE SRVAD

- Jamais
- Télécharger les dernières mises à jour
- Jamais

Protection en temps réel : Paramètres

explorer Inactif (UTC+01:00) B 00378-00000-00000

Intel(R) Core(TM) i7-10750H 2 Go 87,45 Go

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Progression de l'installation

Afficher la progression de l'installation

Installation de fonctionnalité

Configuration requise. Installation réussie sur SRVAD.

SERVEUR DE DESTINATION SRVAD

- Sur installées
- Le mises à jour :

Diagnostics

Sécurité renforcée d'Windows

Attribution d'identité (act ID)

AM

Services AD DS

Des étapes supplémentaires sont requises pour faire de cet ordinateur un contrôleur de domaine.

Promouvoir ce serveur en contrôleur de domaine

Gestion de stratégie de groupe

Outils d'administration de serveur distant

Outils d'administration de rôles

Outils AD DS et AD LDS

Module Active Directory pour Windows PowerShell

Outils AD DS

Gestionnaire de serveur

Assistant Ajout de rôle et de fonctionnalité

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

Nom de l'ordinateur	SRVAD	Dernières mises à jour installées
Domaine	cleanrobot.lan	Windows Update
Pare-feu Windows	Public : Inactif	Windows Defender
Gestion à distance	Activé	Commentaires et diagnostics
Bureau à distance	Désactivé	Configuration de sécurité renforcée d'Internet Expl
Association de cartes réseau	Désactivé	Fuseau horaire
Ethernet0	192.168.1.3, Compatible IPv6	ID de produit (Product ID)
Version du système d'exploitation	Microsoft Windows Server 2016 Standard Evaluation	Processeurs
Informations sur le matériel	VMware, Inc. VMware7,1	Mémoire installée (RAM)
		Espace disque total

ÉVÉNEMENTS					
Tous les événements 48 au total					
Filtrer					
Nom du serveur	ID	Gravité	Source	Journal	Date et heure
SRVAD	6006	Avertissement	Microsoft Windows-Winlogon	Application	16/04/2022 00:06:44

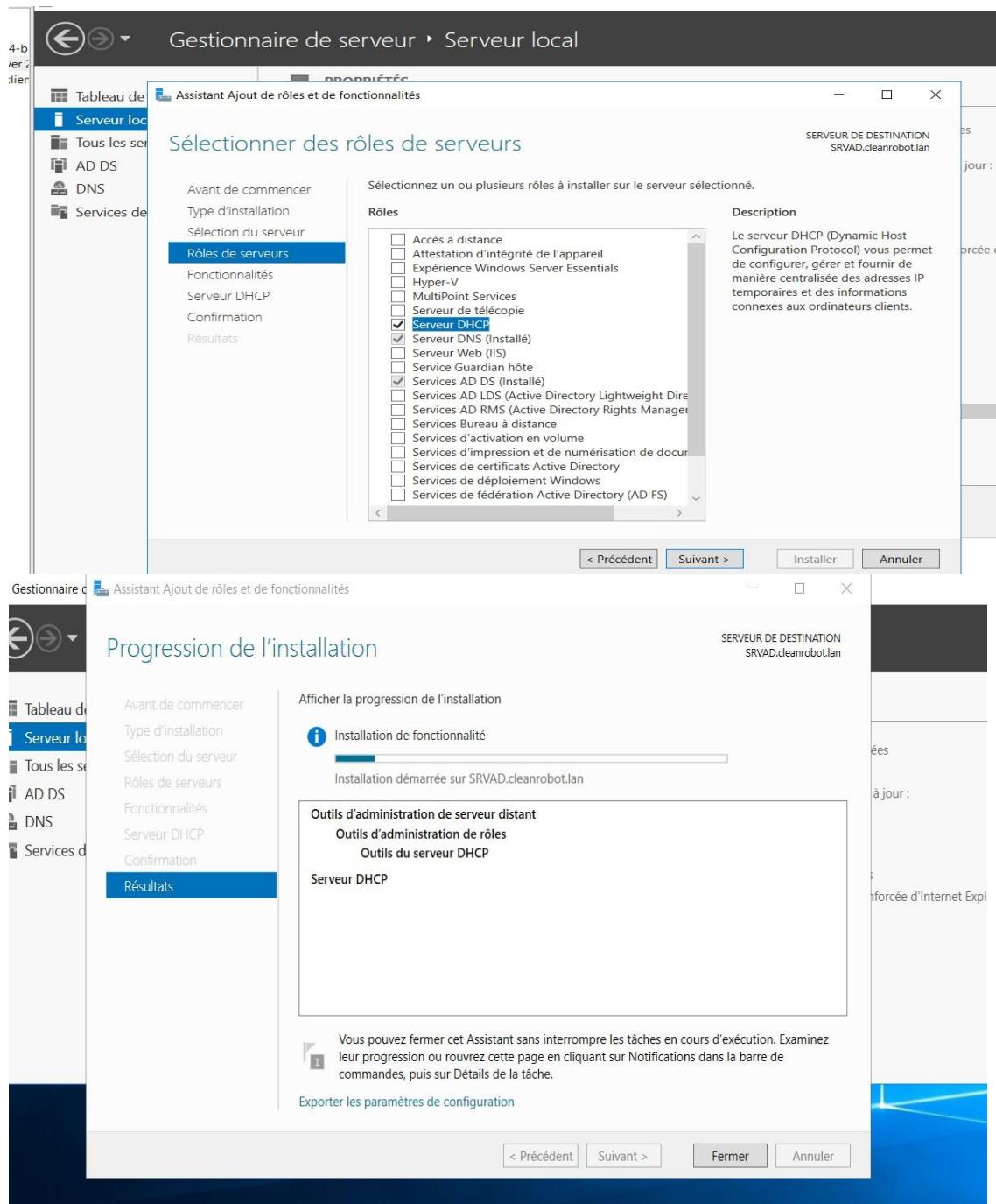
Notre rôle AD DS est maintenant prêt pour utilisation. Passons à la configuration des différents services.

Service DHCP

Afin d'adresser nos futurs clients sur le réseau de l'organisation Cleanrobot.lan, nous allons déployer un serveur DHCP sur notre machine. Ci-dessous les paramètres que nous allons appliquer à notre serveur :

- Réseau : 192.168.1.0 de notre table d'adressage IP
- Adresse réseau du server : 192.168.1.3
- Masque : 255.255.255.0
- DNS : 192.168.1.1
- DNS2 : 8.8.8.8
- Passerelle : 192.168.1.2

LAURENT GRACE



LAURENT GRACE

The screenshot shows two windows from the Windows Server 2012 DHCP Management Console.

Top Window: Contenu de DHCP - État

This window displays the "Assistant Nouvelle étendue" (New Scope Wizard). It is step 1 of 4, titled "Plage d'adresses IP". The instructions say: "Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives." (You define the address range by identifying a set of consecutive IP addresses).

Configuration parameters:

- Adresse IP de début : 192.168.1.1
- Adresse IP de fin : 192.168.1.30
- Longueur : 24
- Masque de sous-réseau : 255.255.255.0

Buttons at the bottom: < Précédent, Suivant >, Annuler.

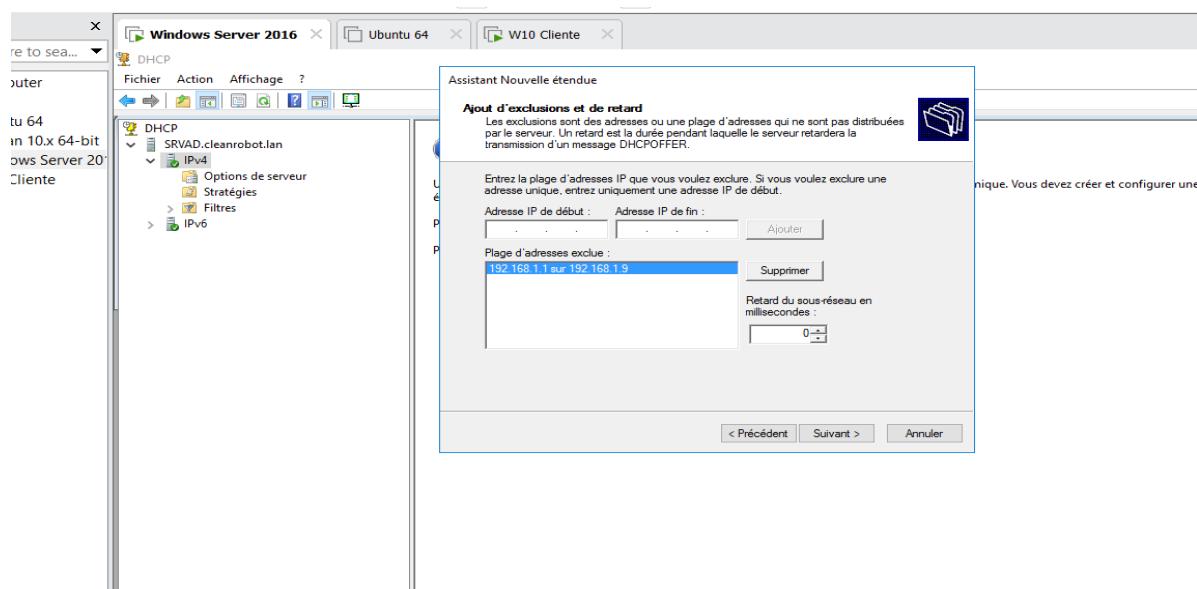
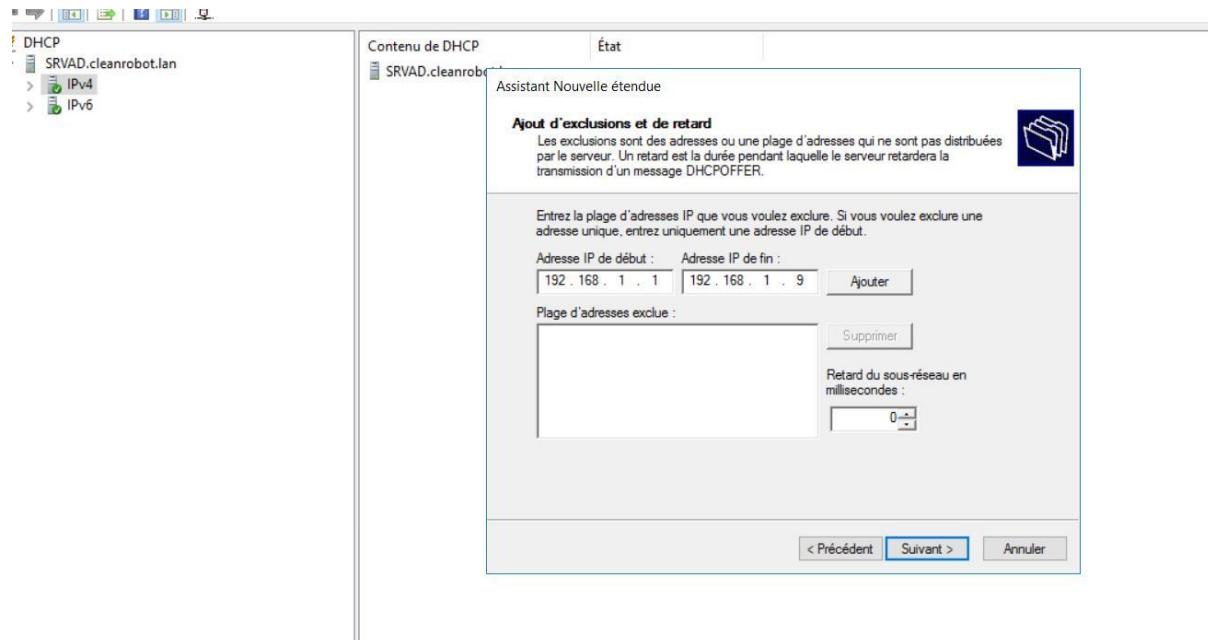
Bottom Window: DHCP

This window shows the configuration of the newly created scope in the database.

Adresse IP de début	Adresse IP de fin	Description
192.168.1.1	192.168.1.30	Plage d'adresses pour la distribution
192.168.1.1	192.168.1.9	Adresses IP exclues de la distribution

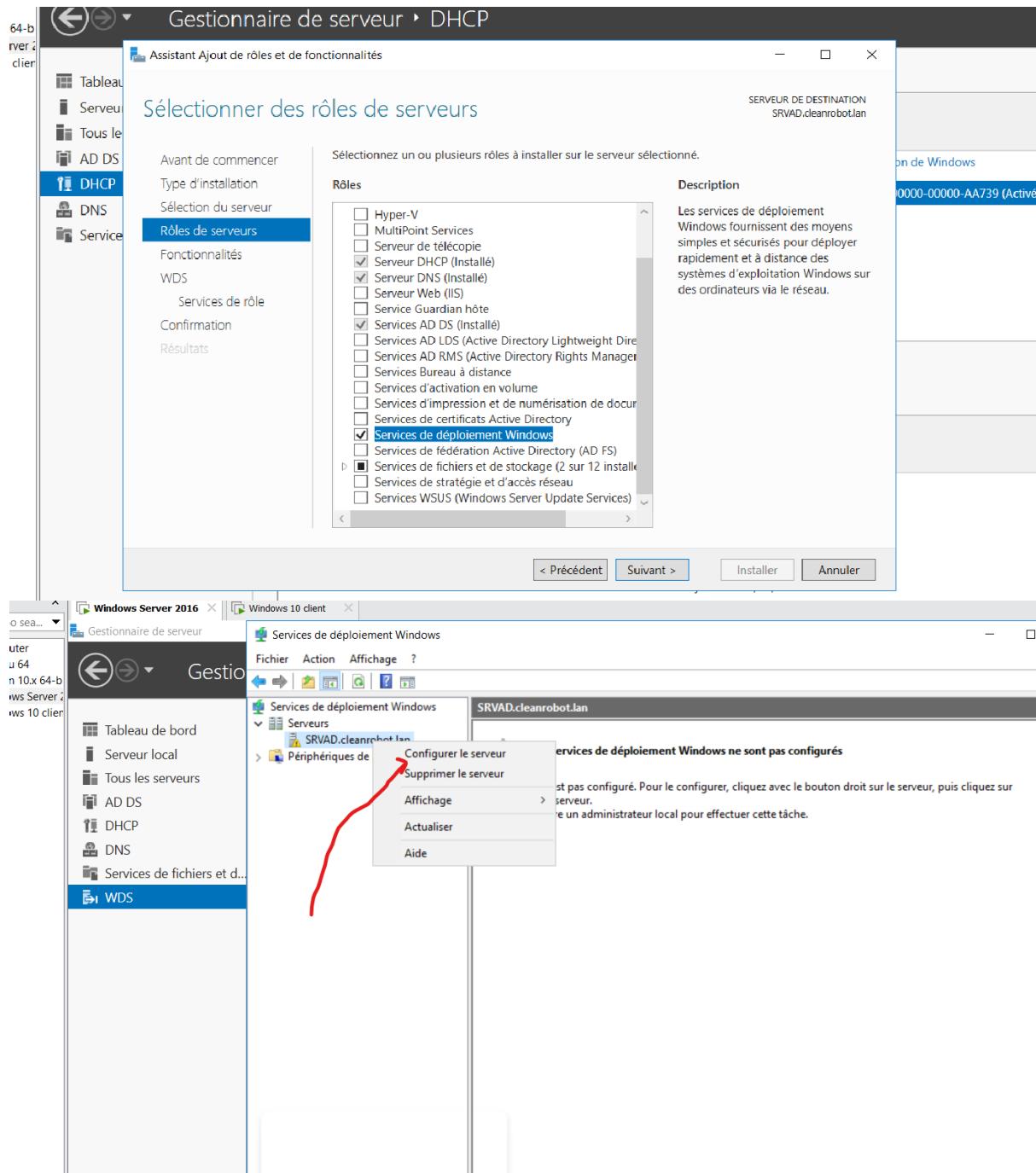
Exclusion des adresses IP que nos clients ne doivent récupérer : 192.168.1.1 à 192.168.1.9

Il commencera d'attribuer des IP à partir du 192.168.1.10 à 192.168.1.30

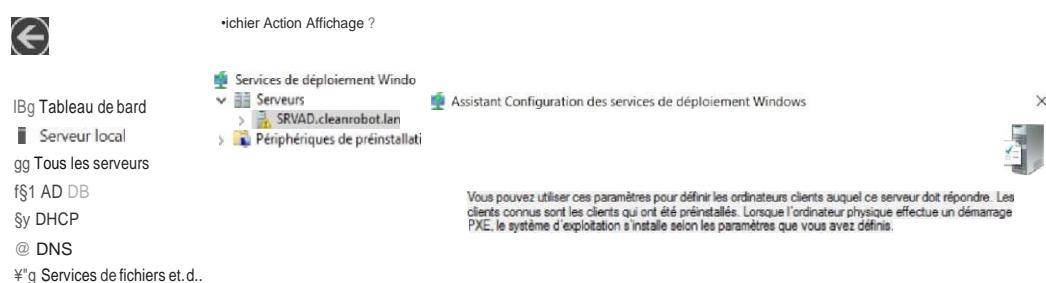


Windows Déploiement Service

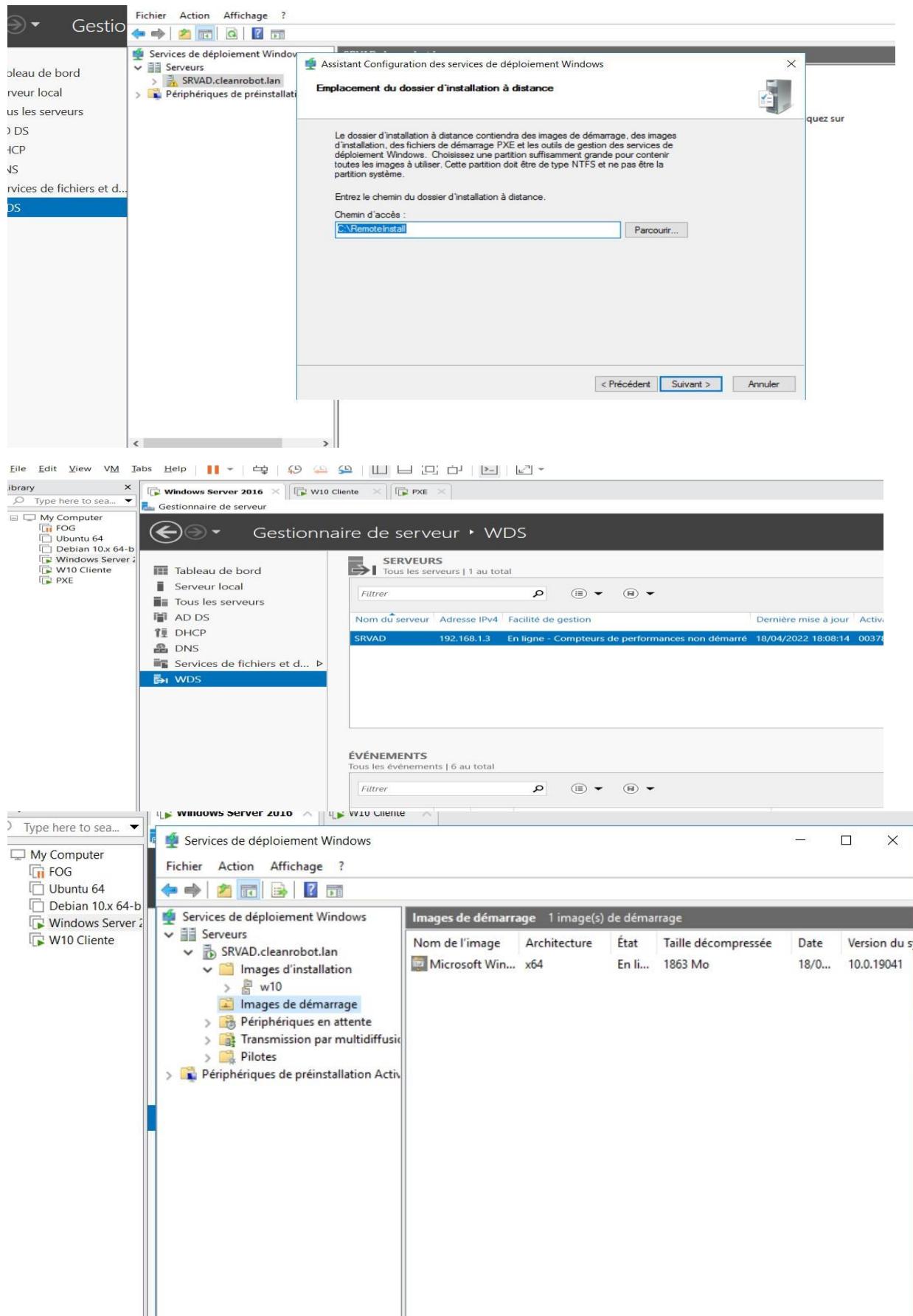
La partie ci-dessous explique comment déployer et configurer le service WDS. Nous allons préparer notre serveur de manière à déployer un client Windows 10 par défaut et après avoir paramétré l'installation d'un client Windows 10 (master poste Windows).



LAURENT GRACE



LAURENT GRACE

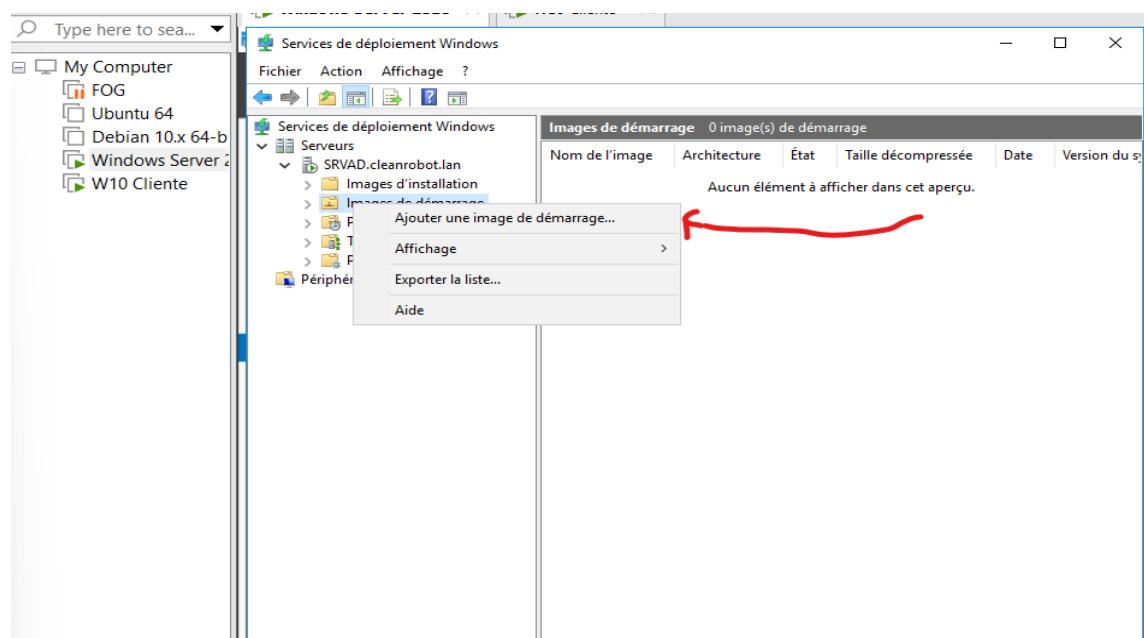
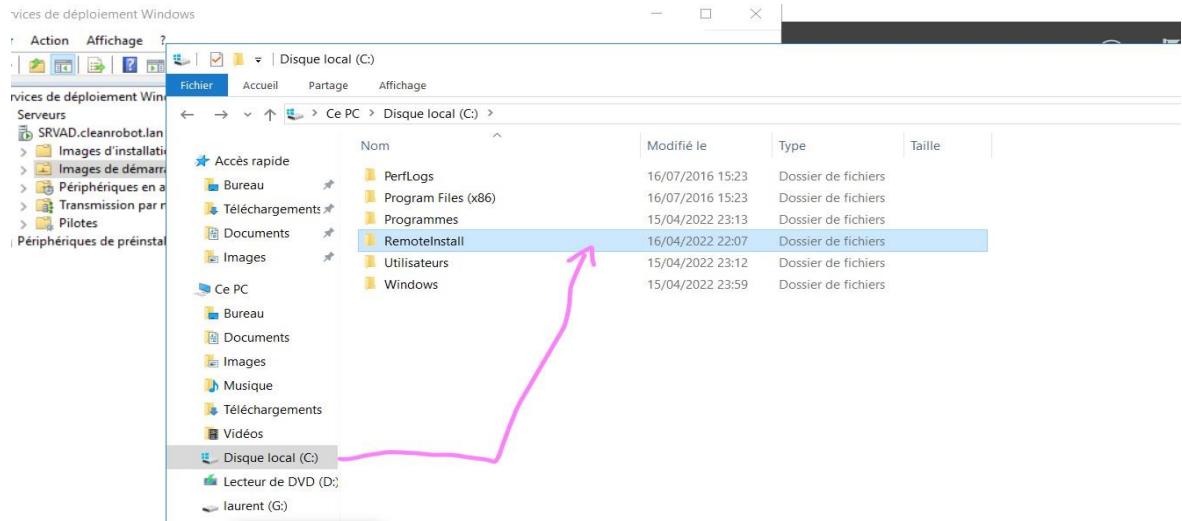


CONFIGURATION DU WDS :

LAURENT GRACE

1- Nous allons installer et configurer l'image d'installation ([Install. Win](#))

2- Nous allons installer et configurer l'image de démarrage ([Boot. Win](#))



LAURENT GRACE

Organise	Igorau dossier	Modifié le	Type	Taille
	lmanifests	18/04/2022 15:32	Dossier de Fichiers	
	twproviders	18/04/2022 15:32	Dossier de Fichiers	

Services de déploiement Windows

✓ Serveurs

✓ SRVAD.cleanrobot.lan

- > Images d'installation
- > Images de démarrage
- > Périphériques en attente
- > Transmission par multidiffusion
- > Pilotes

© Préférences de préinstallation Actu

Nom de l'image Architecte Assistant Ajout d'images

Aucun élément Fichier image

Entrez l'emplacement du fichier image Windows contenant les images à ajouter.

C:\RemoteInstall\images\w10\sources\boot.wim Parcourir...

Remarque : les images d'installation et de démarrage par défaut (Boot.wim et Install.wim) sont présentes sur le DVD d'installation dans le dossier \Sources.

Services de déploiement Windows

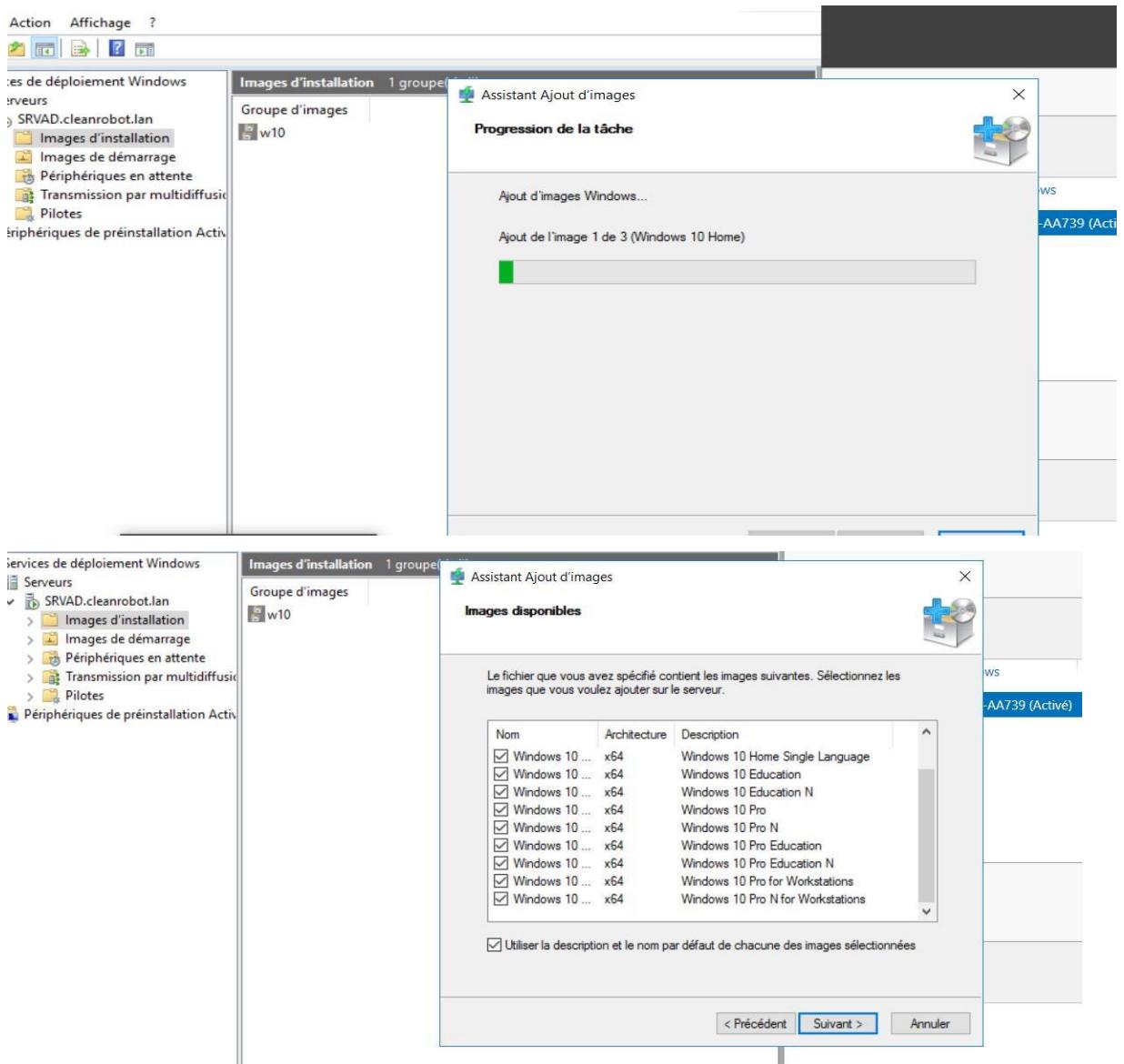
v Serveurs

v @ SftVAD.cleanzobot.lan

- > Périphériques en attente
- > Transmission par multidiffusion

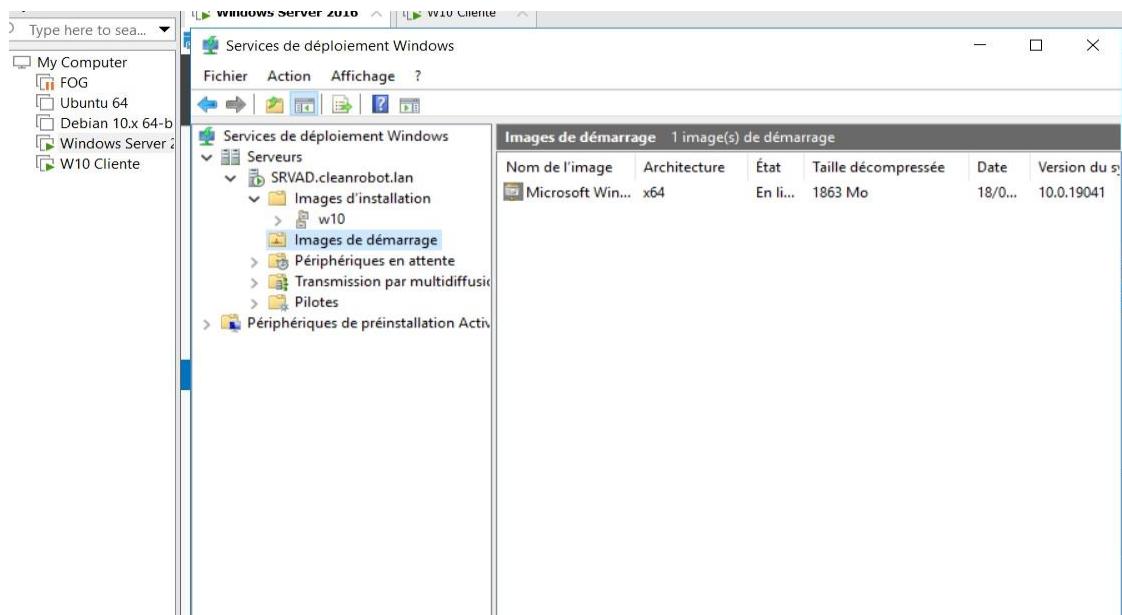
Péphériques de préinstallation Actu

IMAGE D'INSTALLATION : documentation



Fin de la config de l'image de démarrage et d'installation :

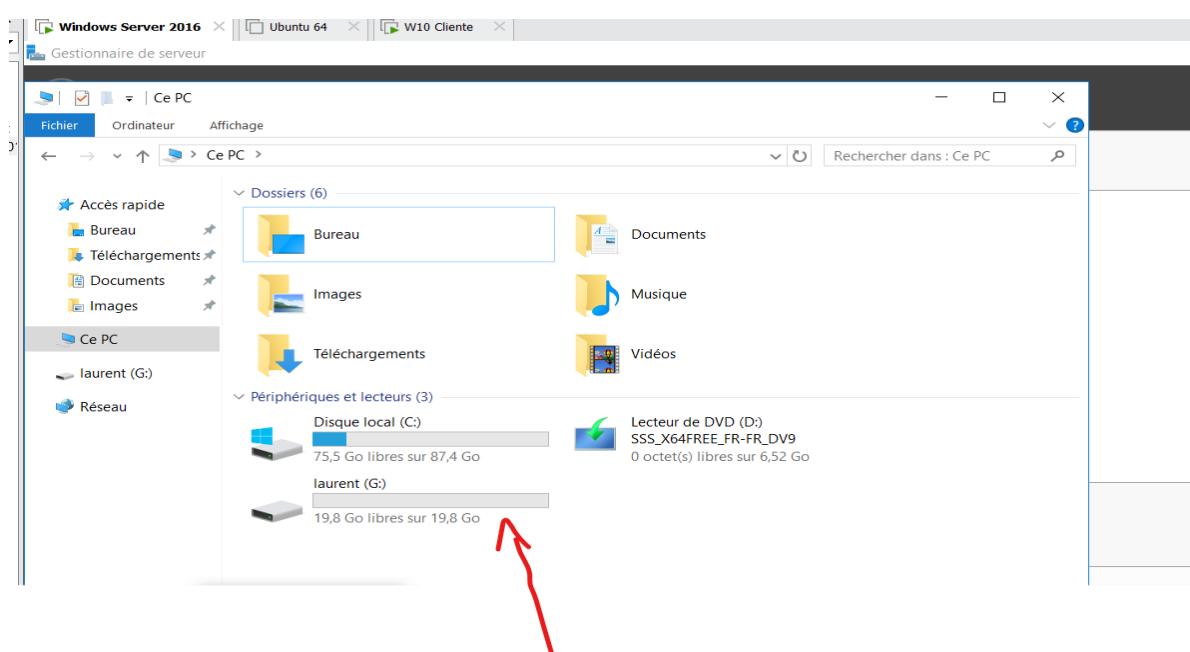
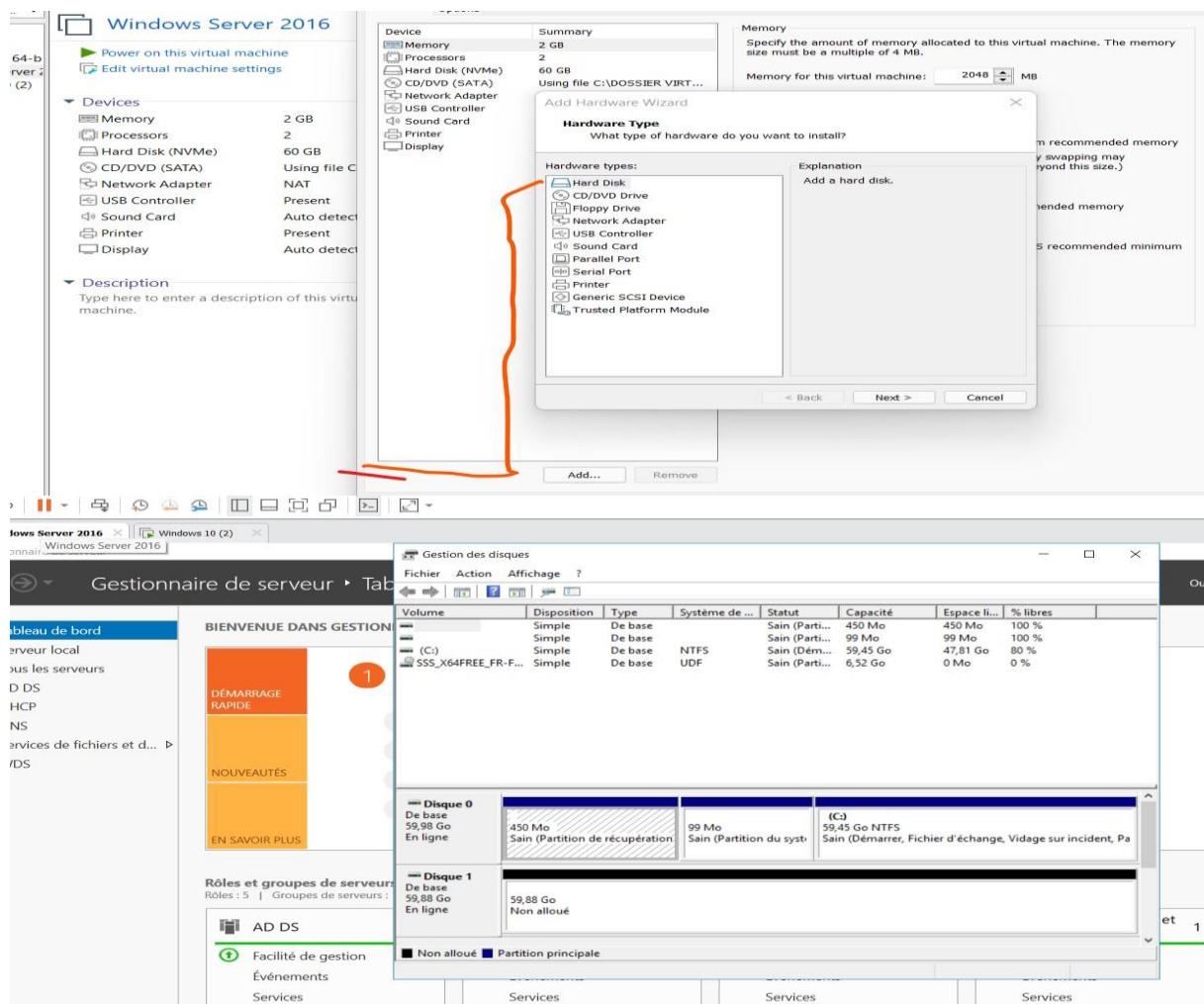
Voici l'image ci-dessus



Le service est maintenant démarré. Afin de pouvoir déployer une image en réseau, le serveur a besoin de l'ensemble des fichiers d'installation du système concerné. Dans notre cas, nous voulons déployer en réseau un OS Windows 10. Nous avons donc besoin de récupérer l'ensemble des fichiers d'installation de ce système. Ces fichiers se trouvent dans le CD d'installation monté à la création de la VM. Pour le récupérer depuis le serveur, nous allons mettre à disposition répertoire accessible en réseau pour pouvoir récupérer les fichiers d'installation Windows 10. Suivre les étapes ci-dessous pour mettre en place un partage.

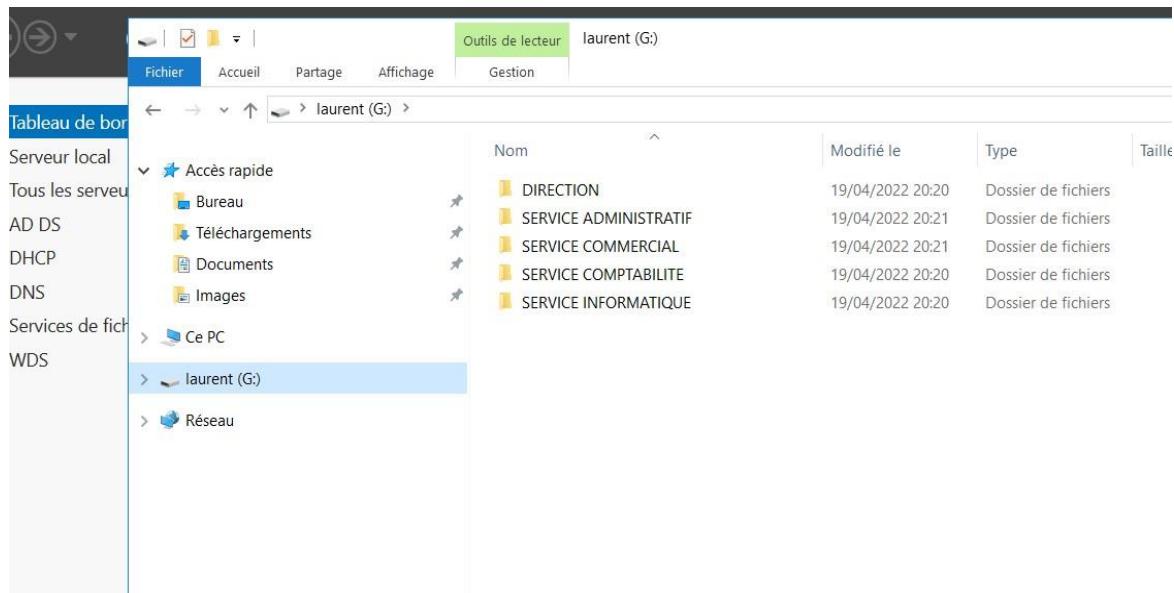
Création du DISK pour le partage :

LAURENT GRACE



1 : Créeons d'abord un disque de partage de fichier en réseau

1-a : voici le contenu du disque G avec 4 groupes créer pour le partage en réseau.



Partage des dossiers via le réseau :

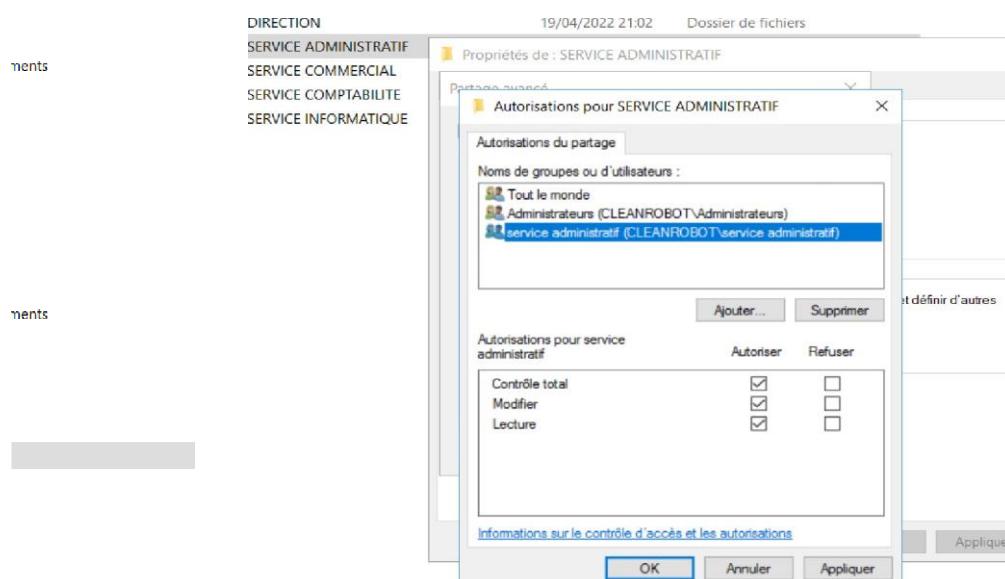
LAURENT GRACE

laurent (G)

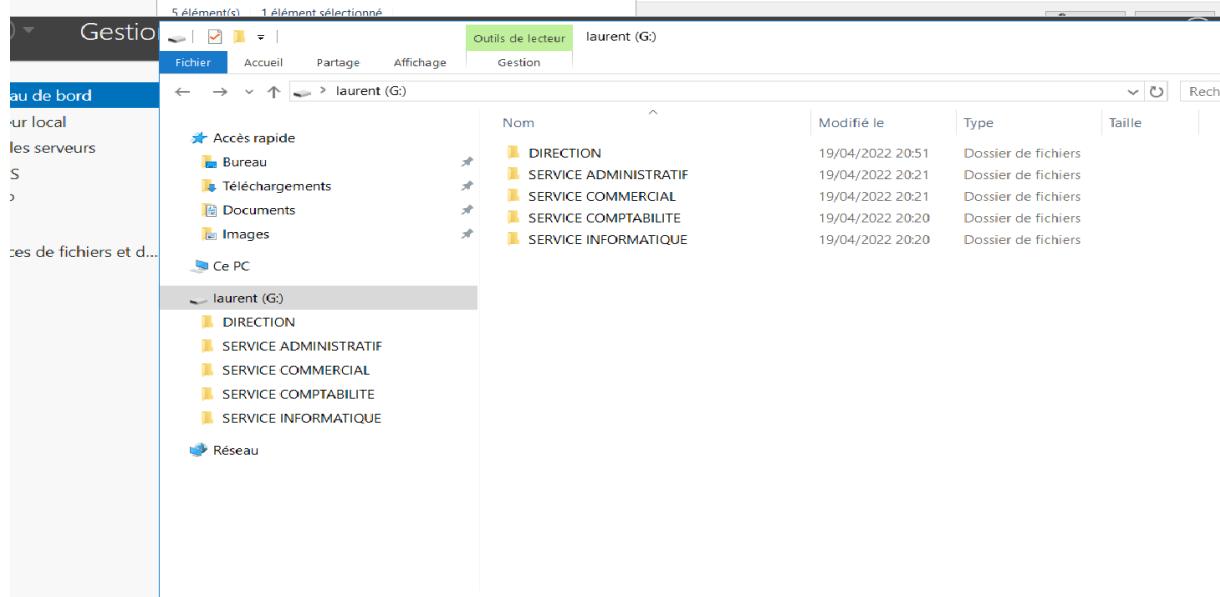
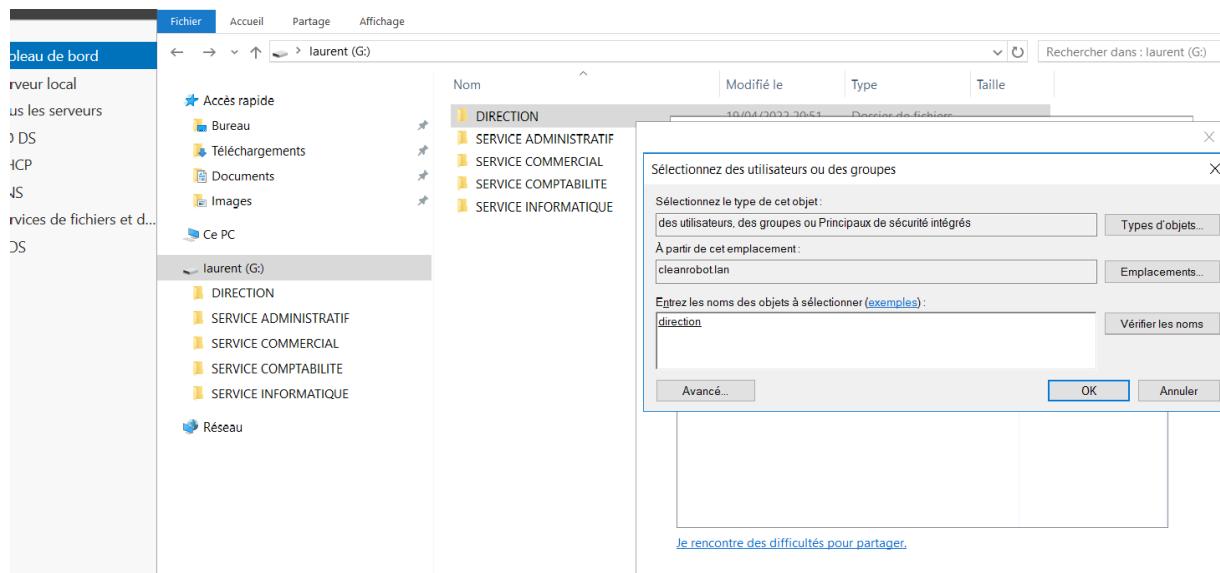
← ⌂ j' laurent (G;) >

Serveur local	Nom	Modifié le	Type	Taille
- Accès rapide	DIRECTION	19/04/2022 20:20	Dossier de fichiers	
Tous les M^	SERVICE ADMINISTRATIF	19/D4/LDAP	ID:II	Dossier de fichiers
AD DS	\ SERVICE COMMERCIAL	19/D4/LDAP	ID:II	Dossier de fichiers
DHCP	\ SERVICE COMPTABILITE	19/D4/LDAP	ID:ID	Dossier de fichiers
DNS	fl SERVICE INFORMATIQUE	19/D4/2D22	2D:2D	Dossier de fichiers
Services de fiC	W Ce K			

7 @ Réseau

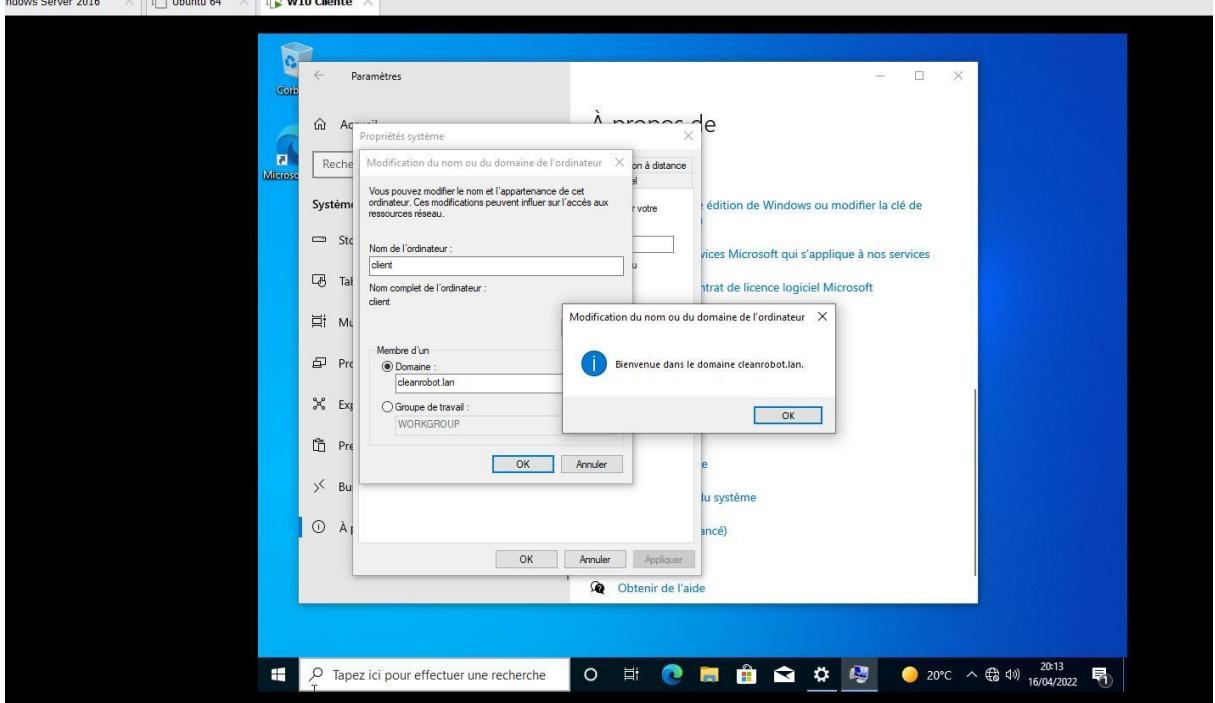
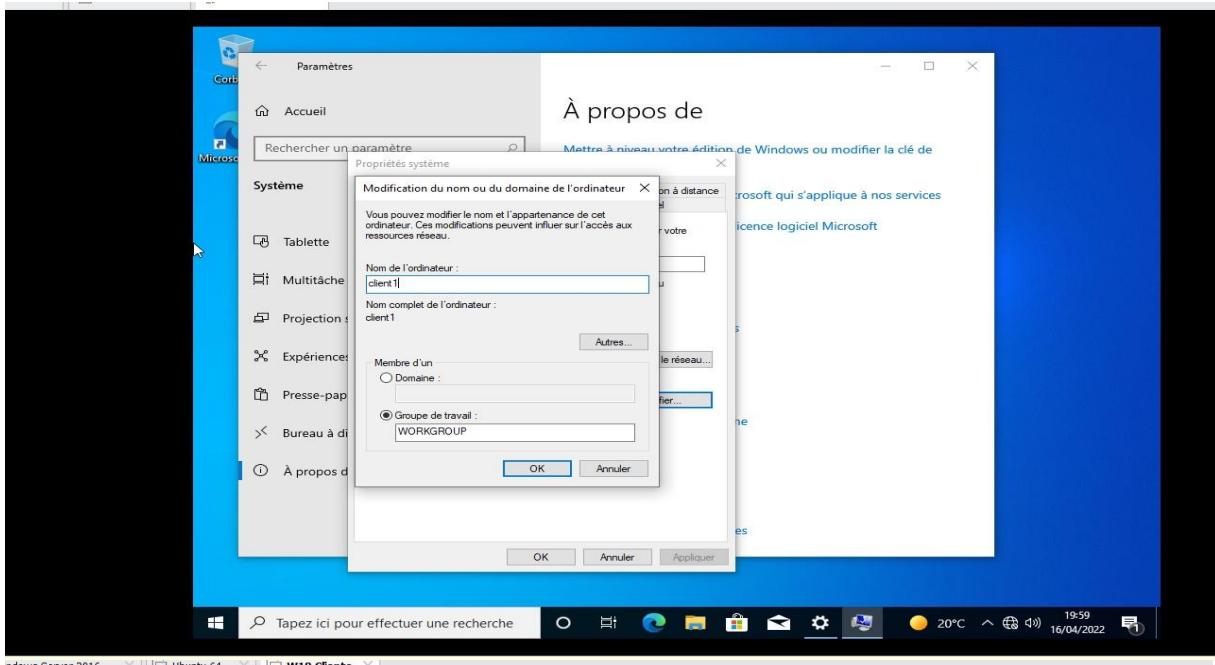


LAURENT GRACE

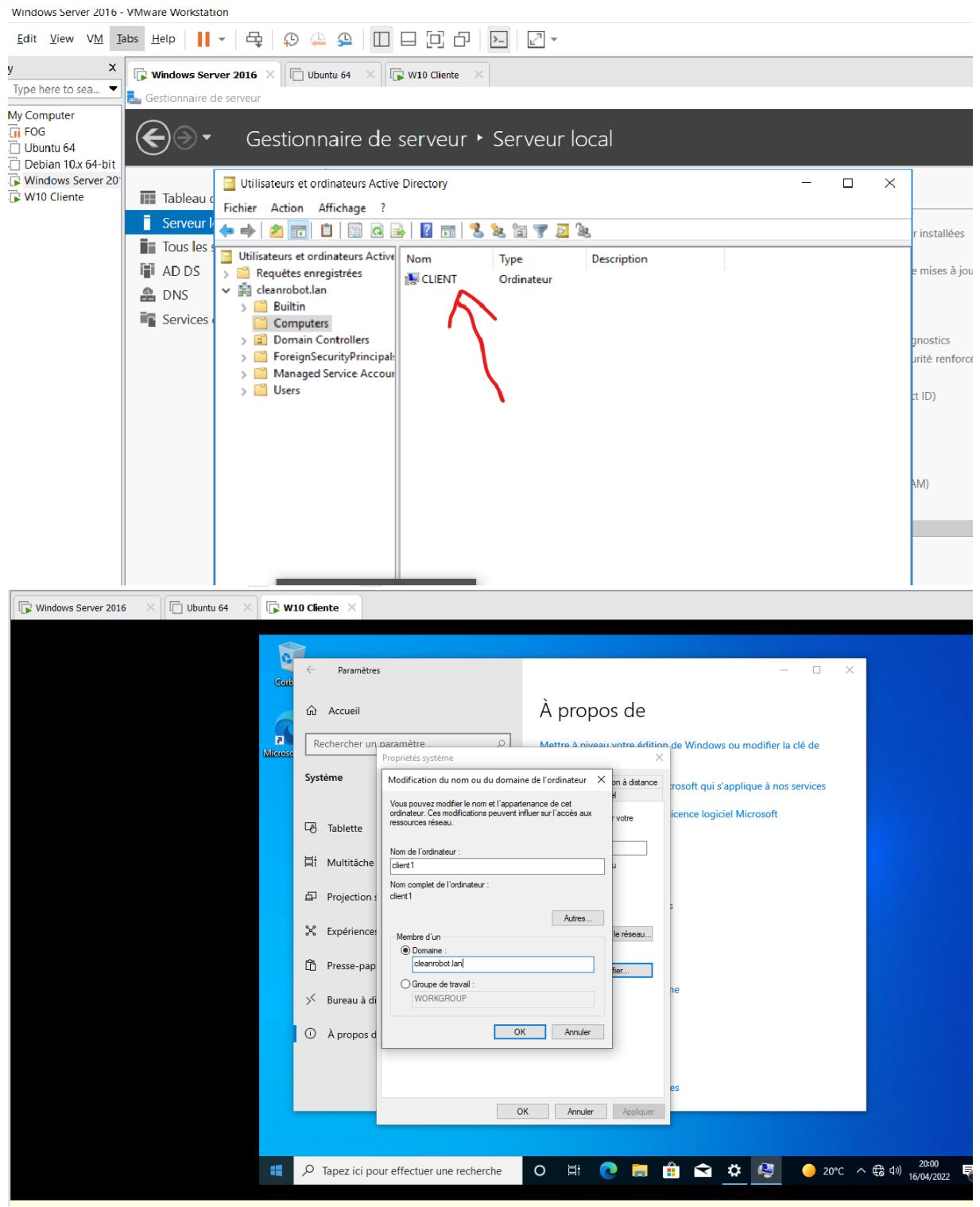


PARTIE CLIENT :

Préparons le client W10 coté client : ici nous vous montrerons la config et paramétrage de la machine cliente.



LAURENT GRACE

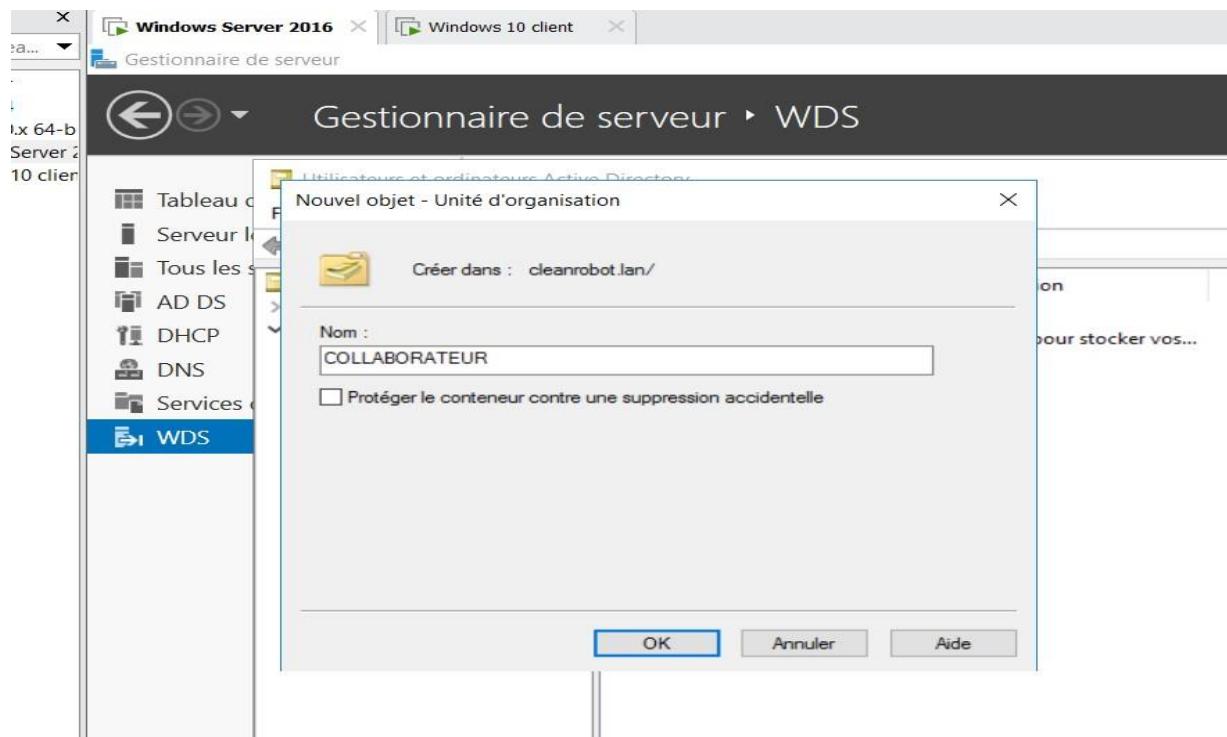


2 : GESTIONNAIRE DES GROUPES ET UTILISATEURS ; d'où arborescence

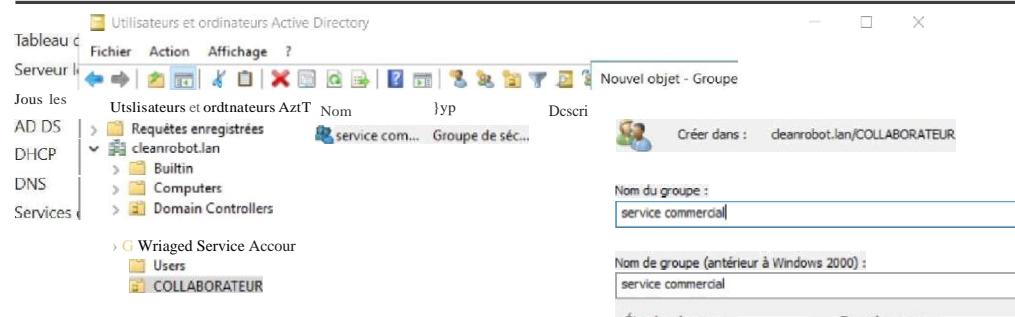
Groupe : Direction, service comptabilité/achat ; service commerce ; service Informatique, service Administratif

Utilisateurs : Nous allons créer 5 utilisateurs, et chacun sera attribué comme membre au sein des 5 groupes : Nous vous démontrons avec des images ci-dessous ;

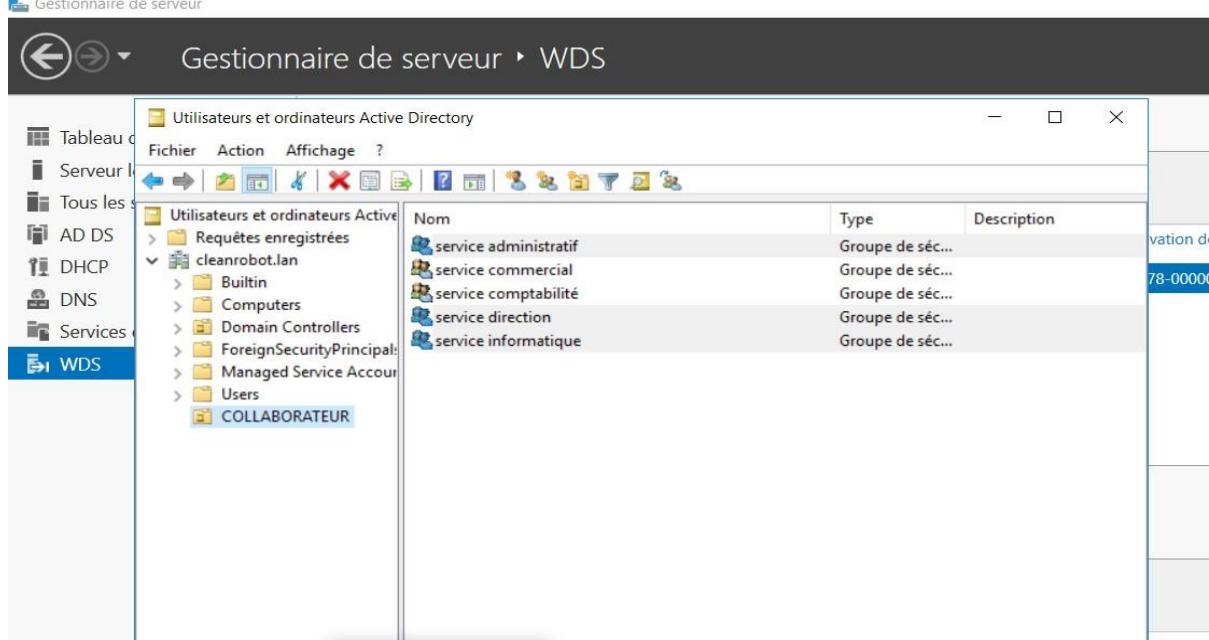
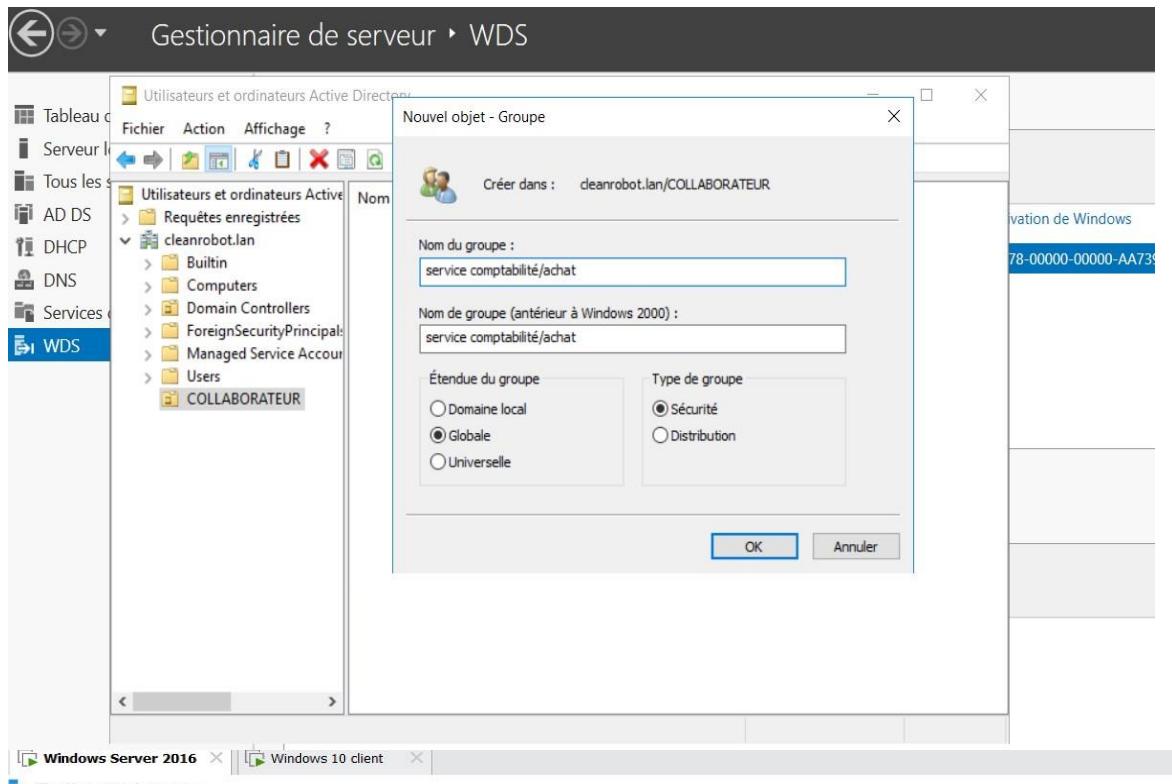
A) LES GROUPES



LAURENT GRACE

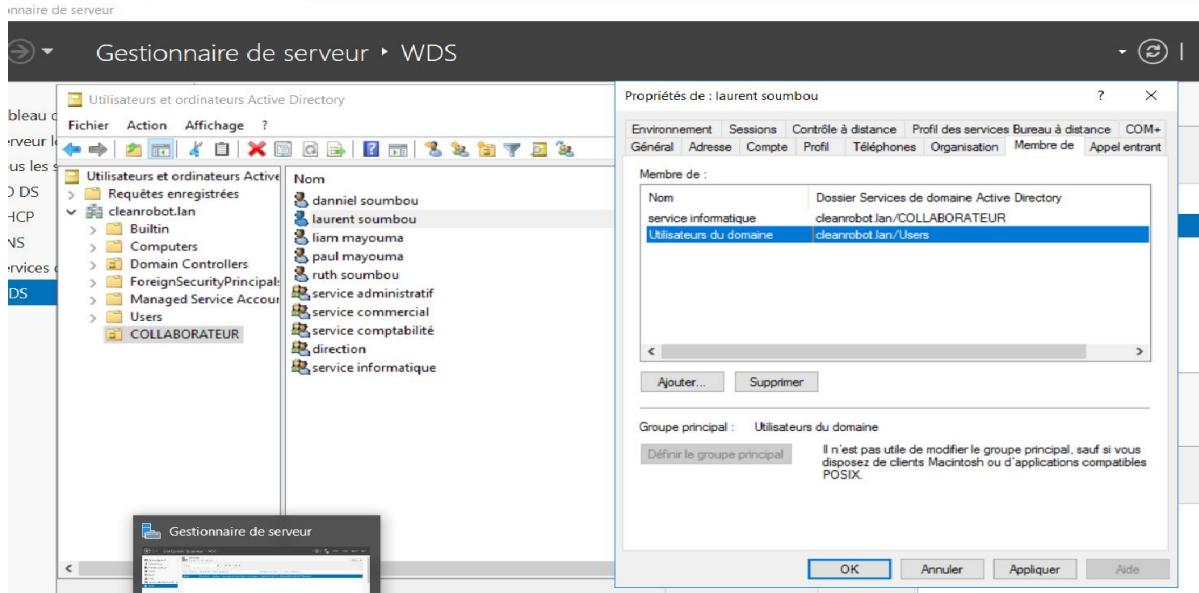
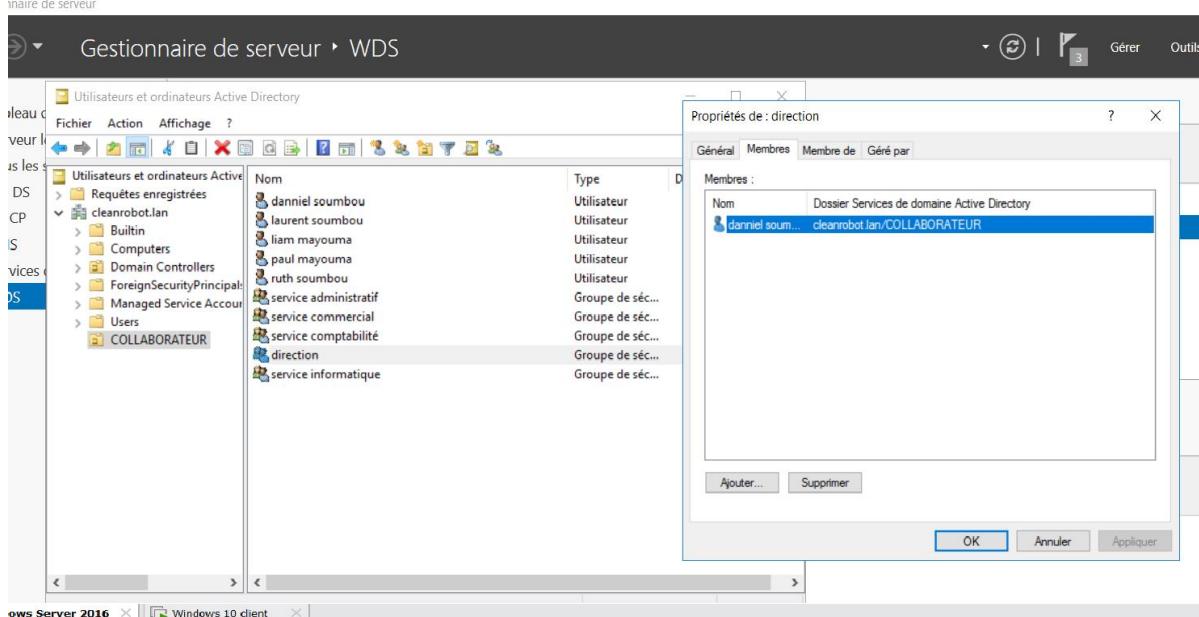
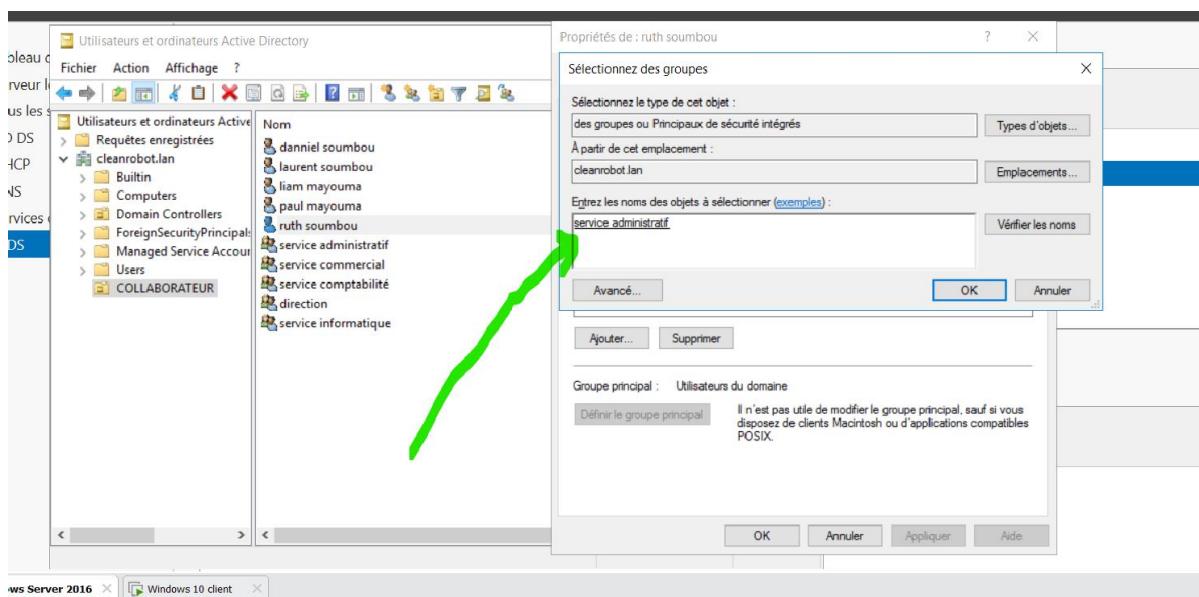


LAURENT GRACE



B) Création des utilisateurs et les attribuées membres des groupes :

LAURENT GRACE



LAURENT GRACE

The screenshot shows two windows from the Active Directory Users and Computers management console.

The top window displays the properties of the user "laurent soumbou". The "Groupe principal" (Primary Group) is set to "Utilisateurs du domaine". A note states: "Il n'est pas utile de modifier le groupe principal, sauf si vous disposez de clients Macintosh ou d'applications compatibles POSIX." The "OK" button is highlighted.

The bottom window shows the "Nouvel objet - Utilisateur" (New Object - User) dialog. It is creating a user named "liam" with the suffix "@cleanrobot.lan". The "Créer dans" (Create in) path is "cleanrobot.lan/COLLABORATEUR". The "Suivant >" (Next >) button is highlighted.

At the bottom of the screen, a status bar shows: SRVAD 261 Erreur WDSPXE Application 19/04/2022 19:26:30

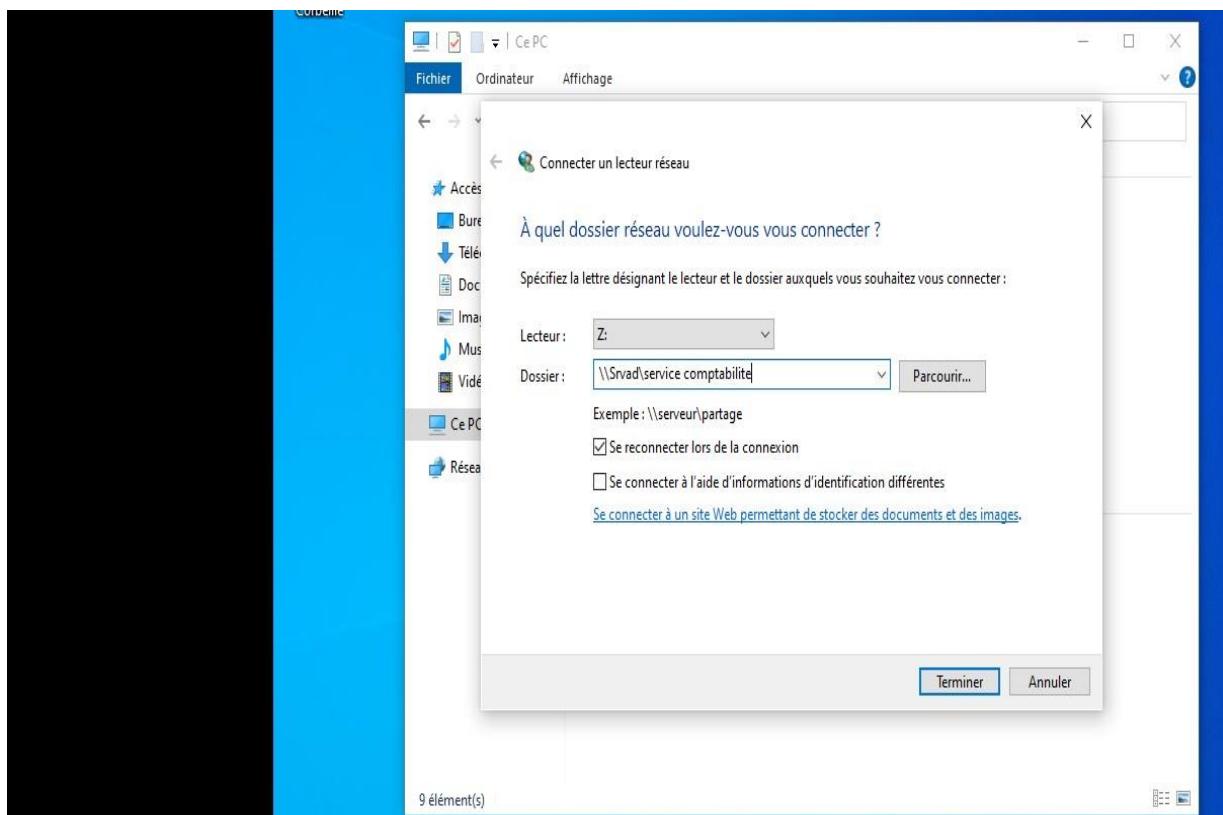
LAURENT GRACE

The screenshot displays three windows from the Windows Server 2012 Active Directory Management console:

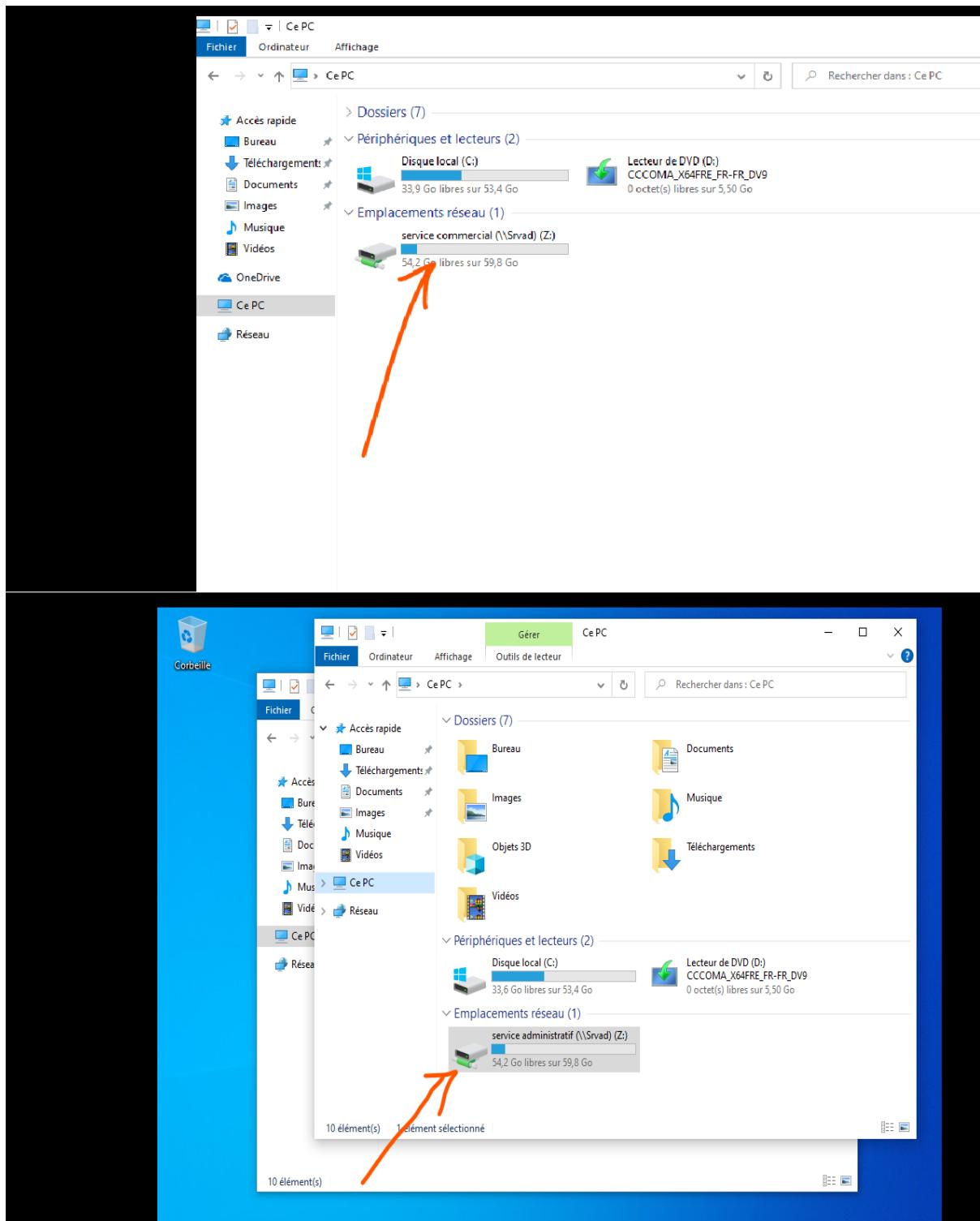
- Top Window:** "Propriétés de : paul mayouma" (Properties of : paul mayouma). A modal dialog "Noms multiples trouvés" (Multiple names found) is open, listing "Nom" (Name) and "Description" (Description) for two entries: "service commercial" and "service comptabilité". Both entries are associated with the "Dossier" (Folder) "cleanrobot.lan/COLLABORATEUR...".
- Middle Window:** "Gestionnaire de serveur > WDS" (Server Manager > WDS). A sub-console window titled "Utilisateurs et ordinateurs Active Directory" shows the "Nom" (Name) column for users and groups under "cleanrobot.lan/COLLABORATEUR". The "Nom" column lists: danniel soumbou, laurent soumbou, liam mayouma, paul mayouma, ruth soumbou, service administratif, service commercial, service comptabilité, direction, and service informatique.
- Bottom Window:** "Nouvel objet - Utilisateur" (New object - User). This dialog is used to create a new user account. It includes fields for "Créer dans" (Create in) set to "cleanrobot.lan/COLLABORATEUR", "Mot de passe" (Password) and "Confirmer le mot de passe" (Confirm password), and several checkboxes: "L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session" (The user must change the password at the next logon), "L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe" (The user cannot change the password), "Le mot de passe n'expire jamais" (The password never expires), and "Le compte est désactivé" (The account is disabled).

Fin de notre hiérarchie de l'entreprise

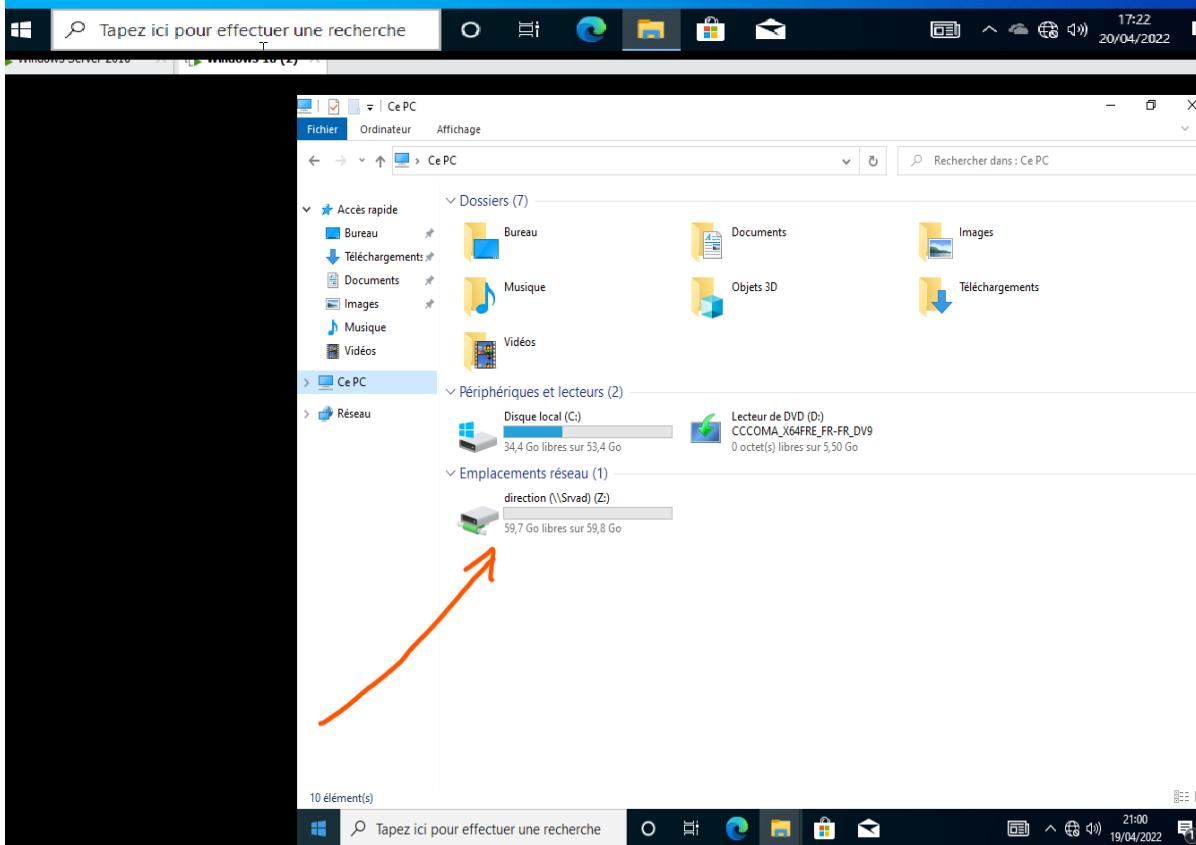
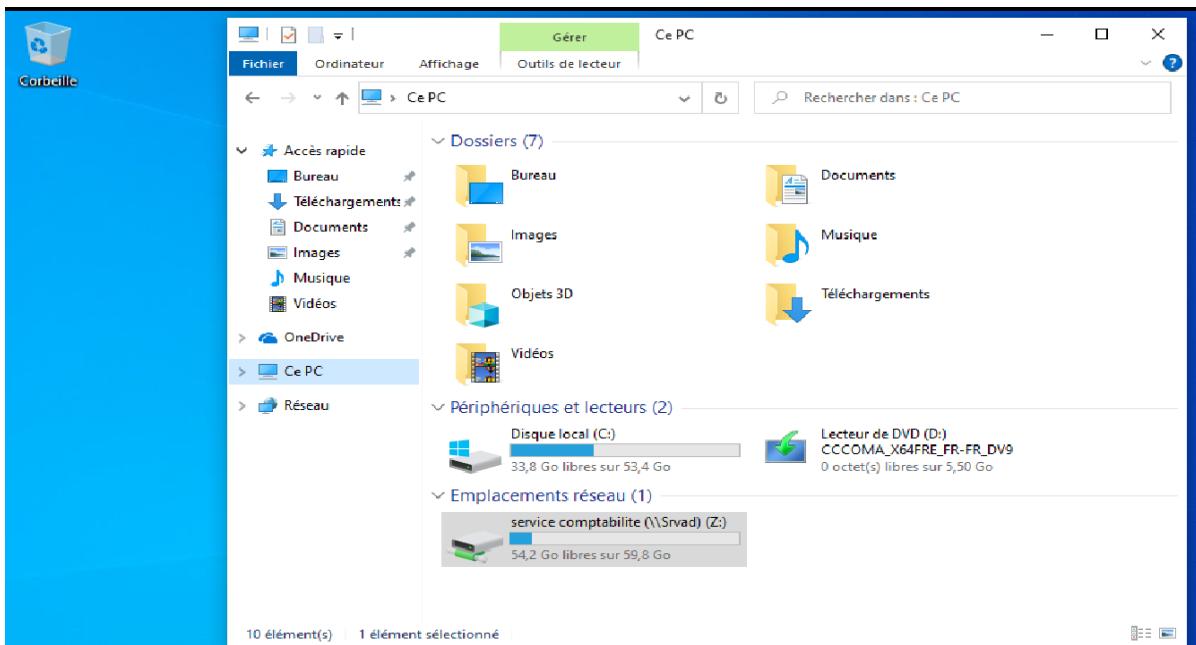
C) Vérification des dossiers partager à l'administrateur à chacun des groupes



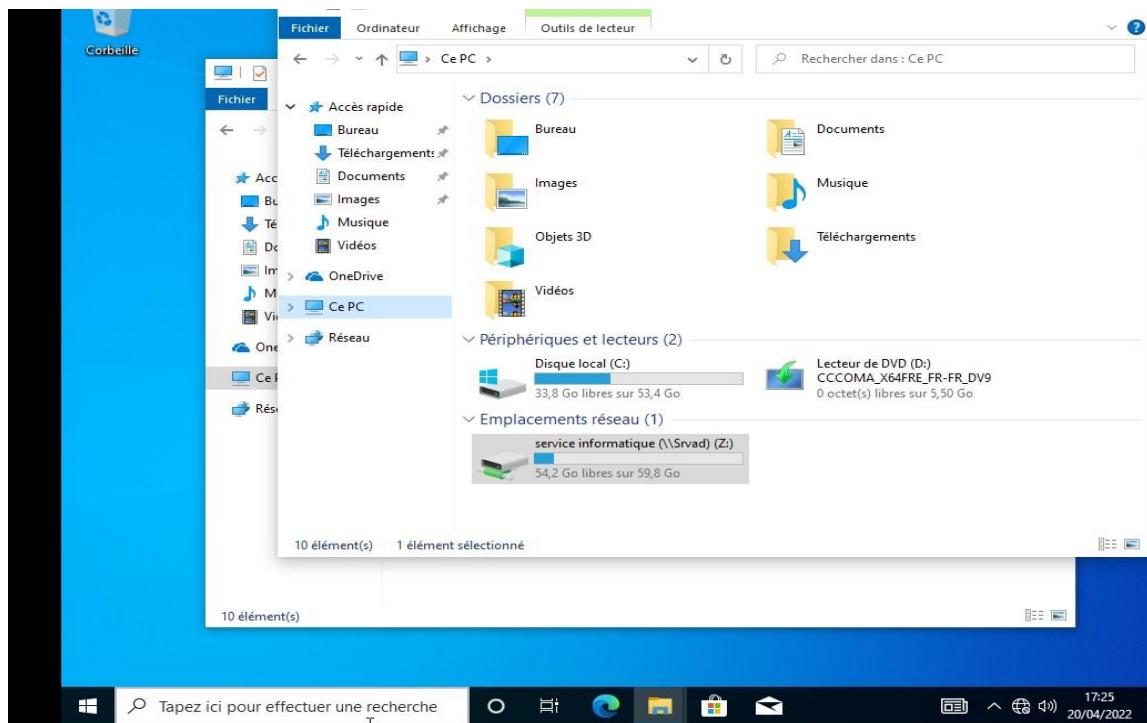
LAURENT GRACE



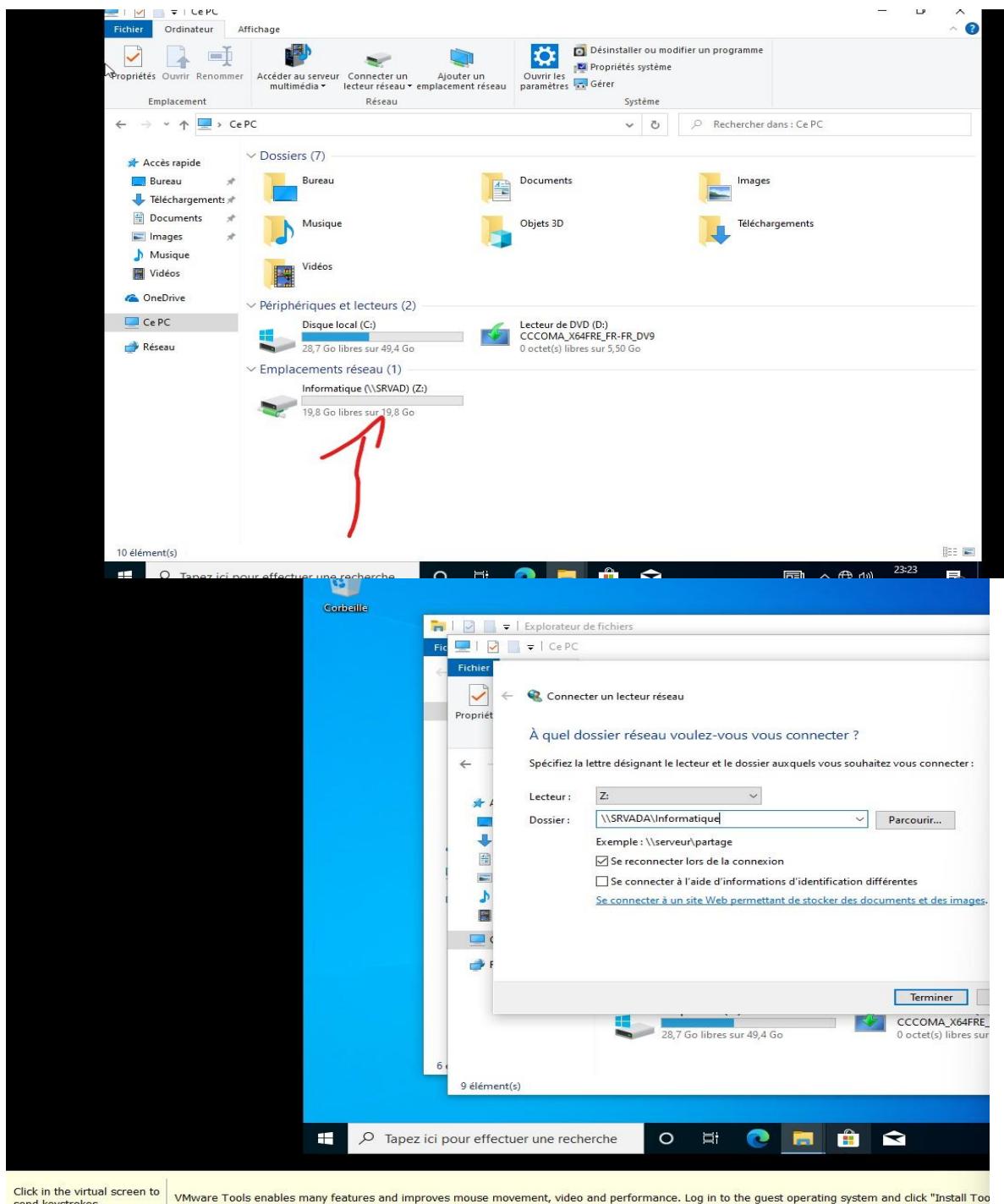
LAURENT GRACE



LAURENT GRACE



LAURENT GRACE



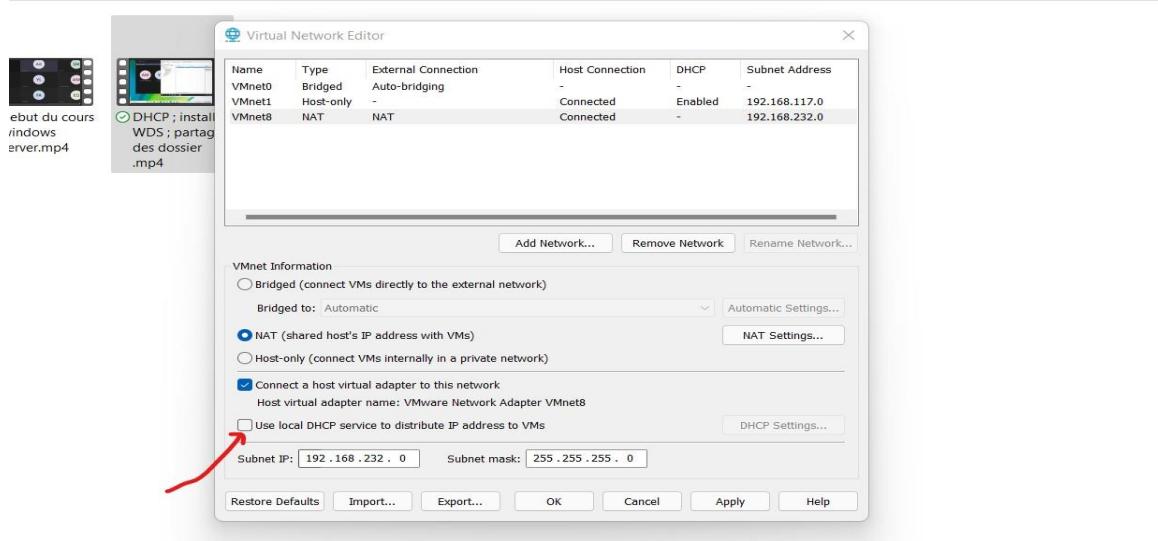
TEST du DHCP AU CLIENT

PARAMETRE DU DHCP AU CLIENT : Ici nous vous montrerons les détails de notre serveur DHCP, et comment l'adresse IP lui est attribué automatiquement par notre paramétrage IP du réseau. Dans la configuration du DHCP, nous avons exclu des adresses à partir **192.168.1.0 à 192.168.1.9**

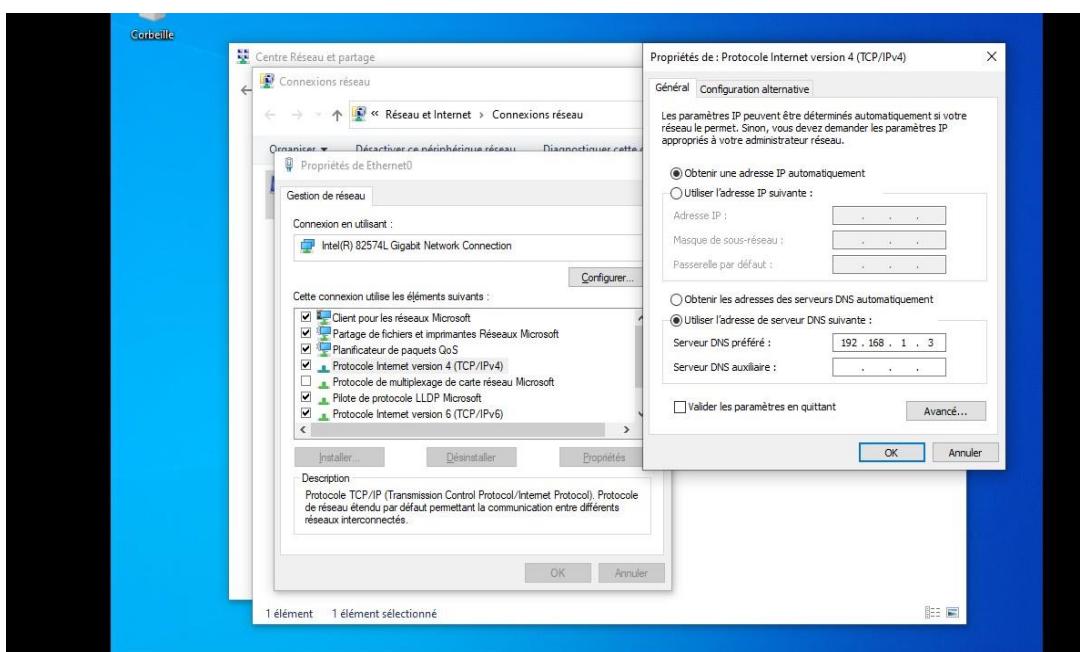
Voici la table d'adressage IP de notre DHCP sur la place.

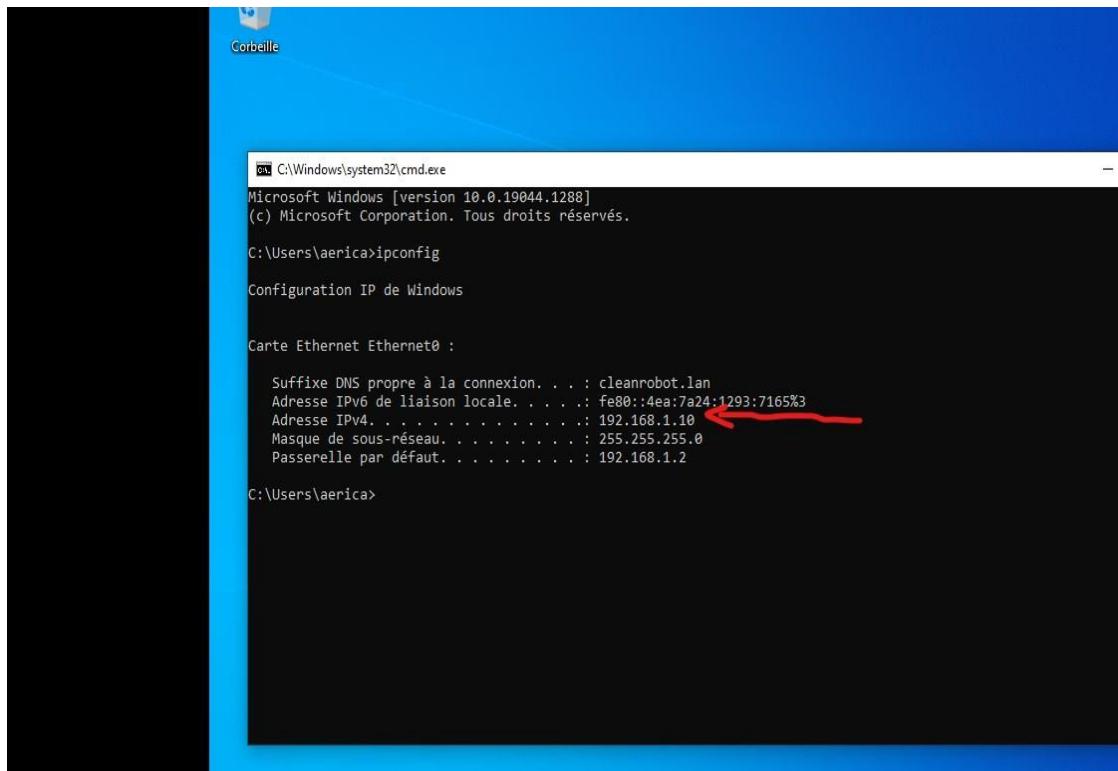
(Il va attribuer des adresses aux clients à partir de 192.168.1.10 à 192.168.1.30)

A) Désactivation de DHCP sur la carte réseau VMware



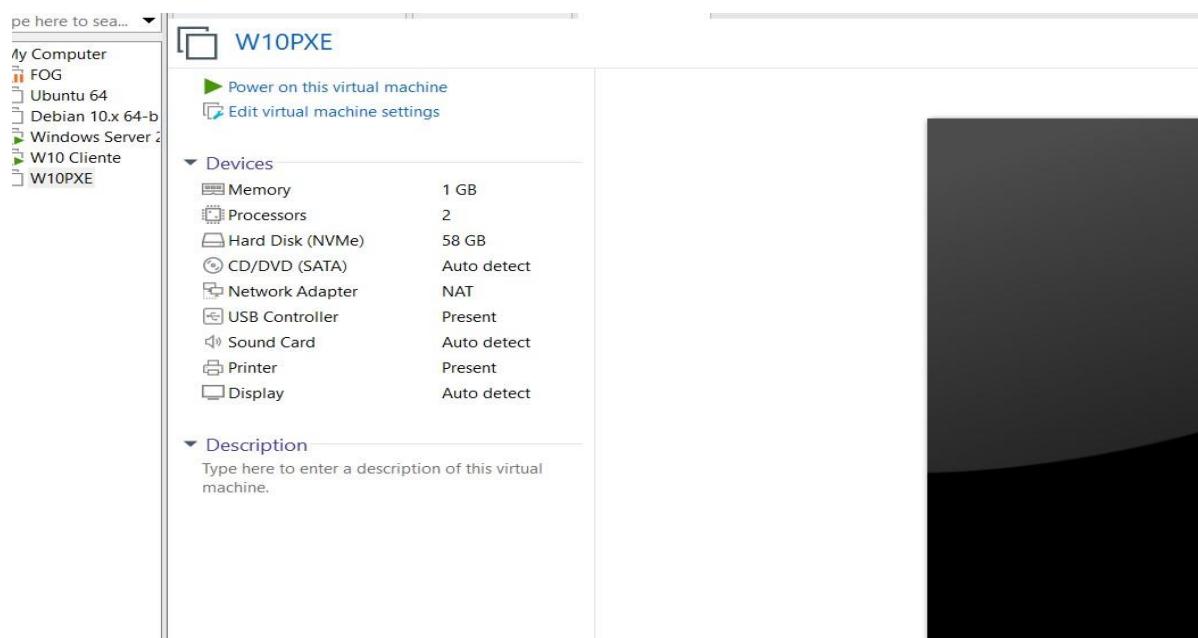
B) Désactivation de l'adressage IP configuré manuellement coté client, afin que le serveur DHCP configuré donne les adresses IP automatiquement aux clients.



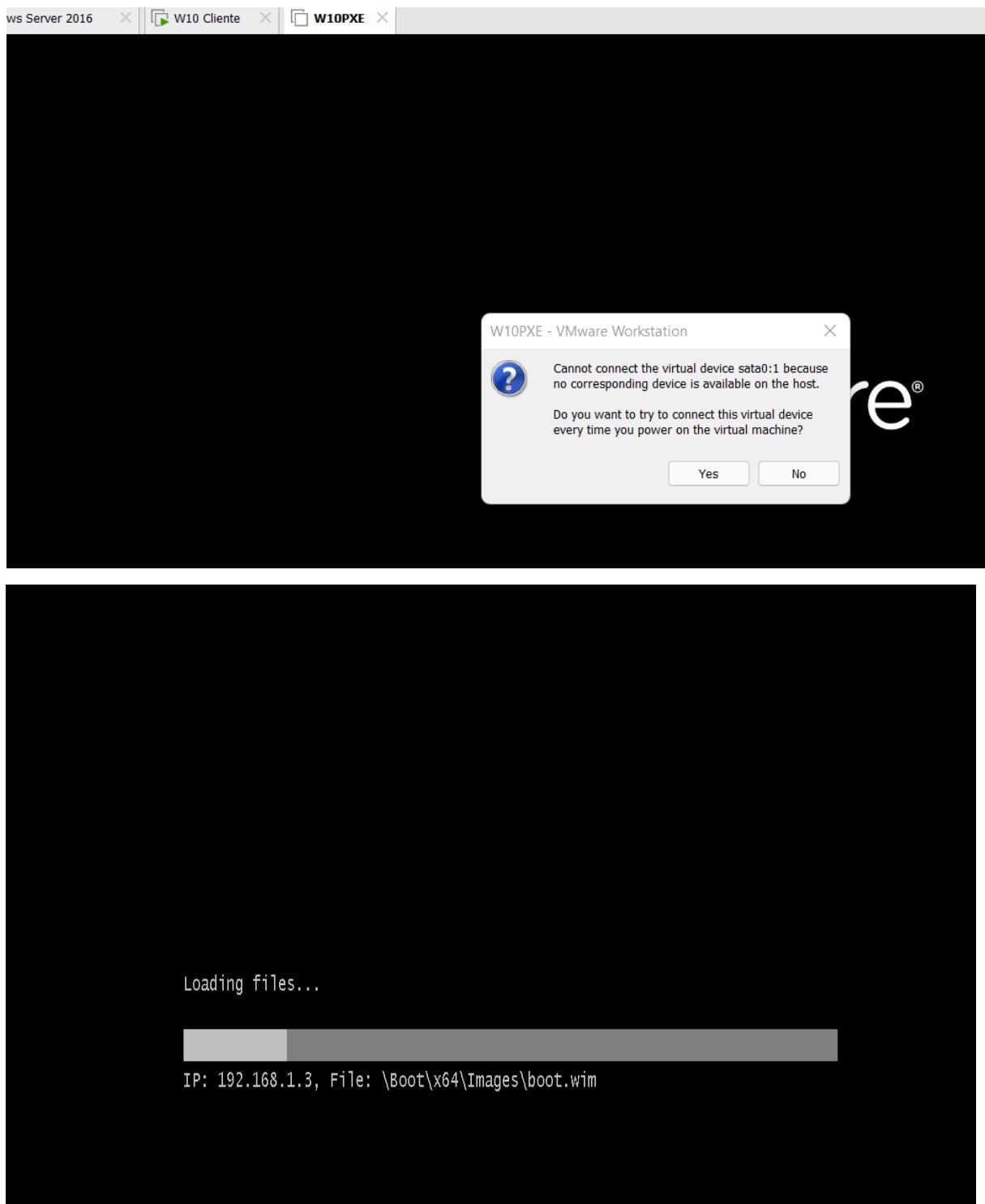


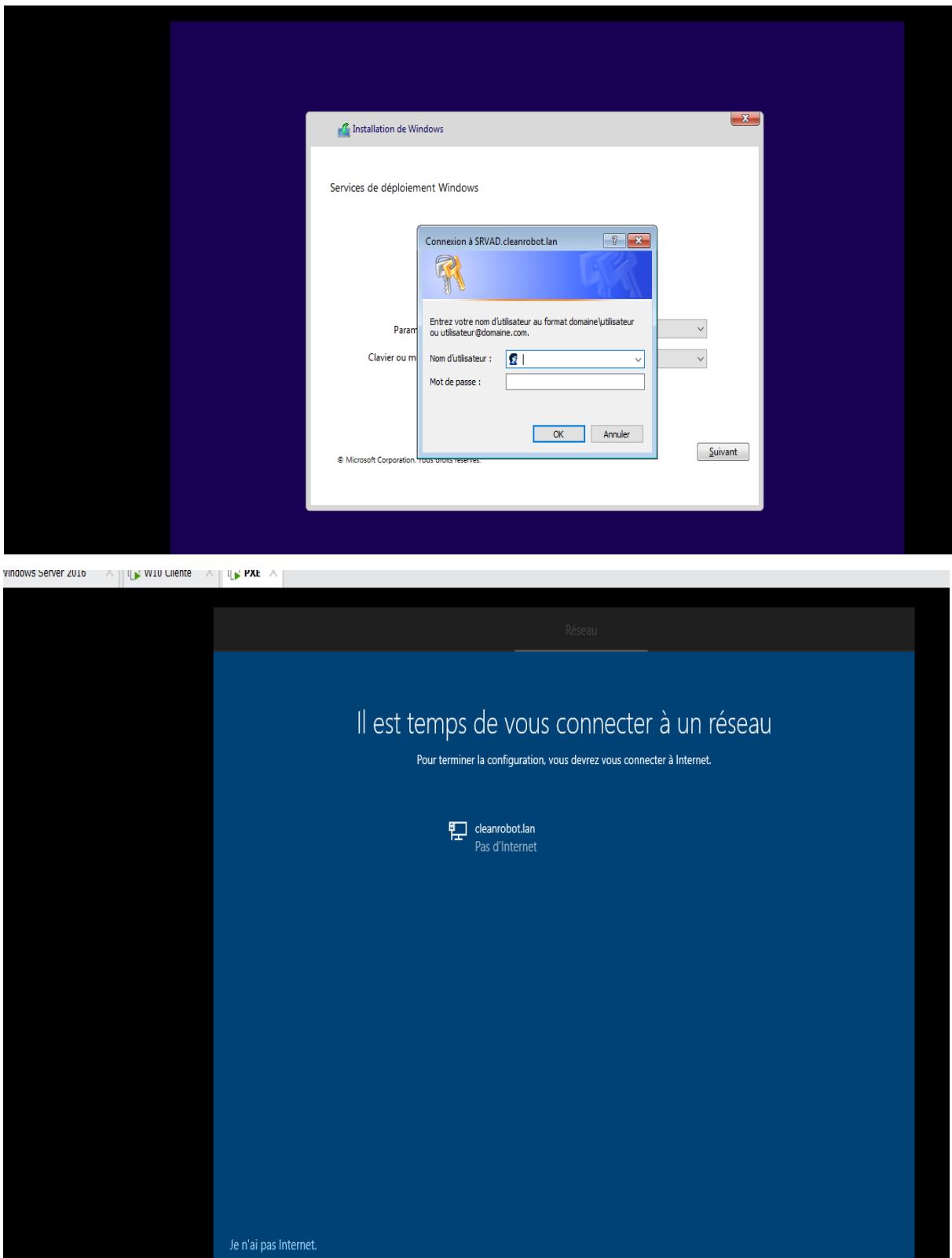
CLIENT WINDOWS 10 PXE : Ici nous vous montrerons la capture l'image W10 en réseau.

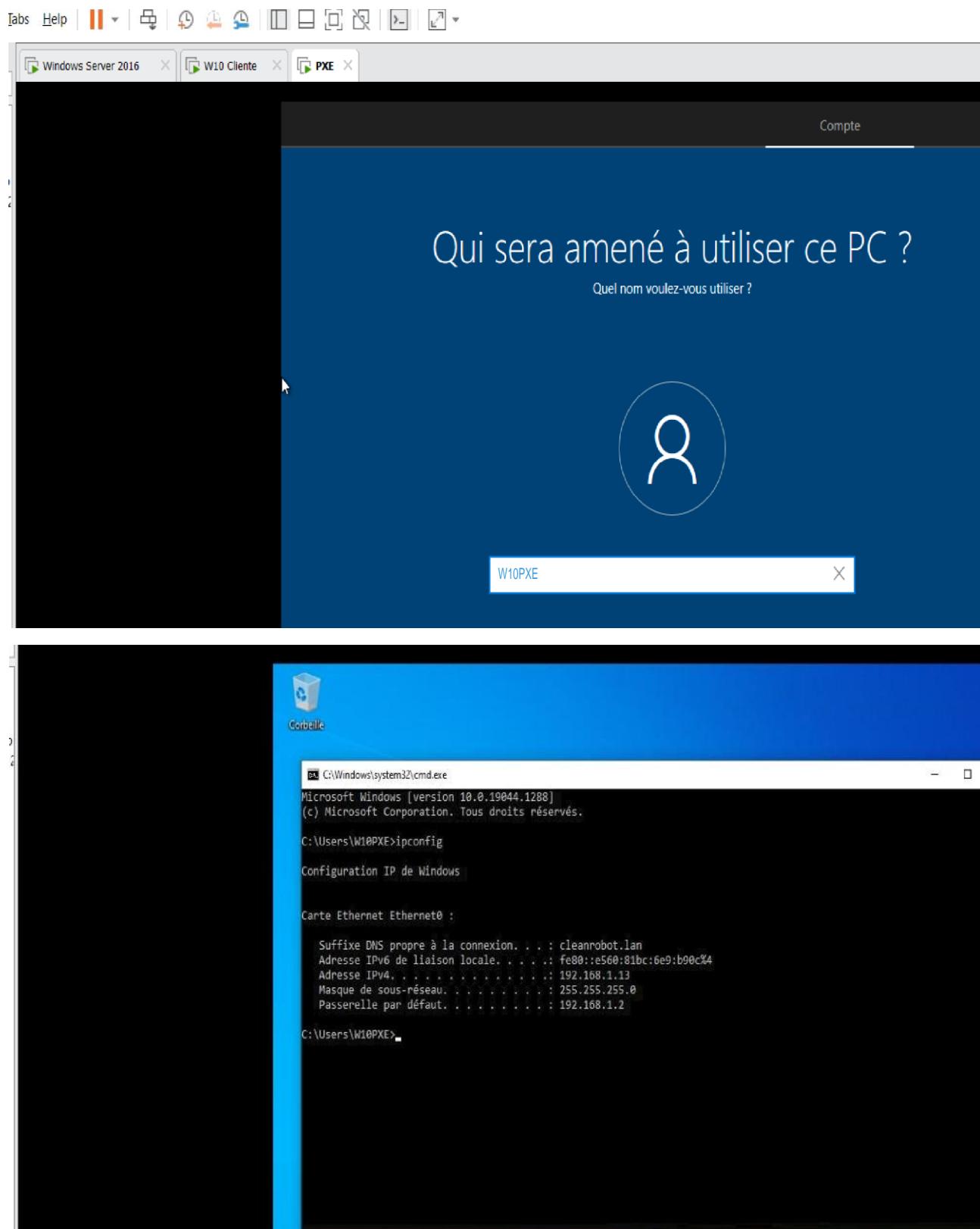
1 : Premièrement, création d'une machine W10 PXE configuration sans iso, car le server WDS va distribuer des images d'installation et de démarrage via le réseau.



LAURENT GRACE





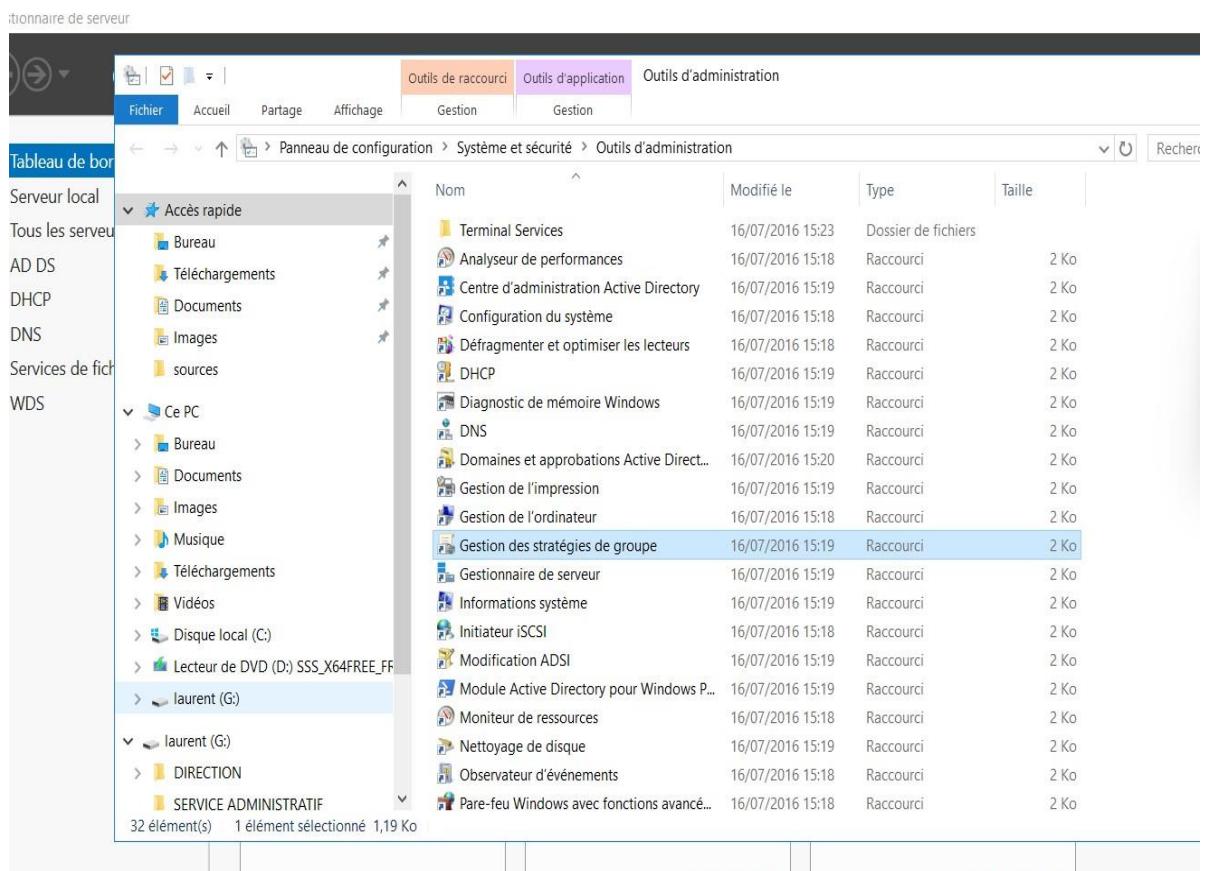


Dernière étape : partie bonus

1.Définition : Une stratégie de groupe est un ensemble d'outils intégrés à Windows Server qui permet au service informatique de centraliser la gestion de l'environnement utilisateur et la configuration des machines grâce à l'application de politiques.

Chaque stratégie dispose de ses propres paramètres, définis par l'administrateur système , et qui seront appliqués ensuite à des postes de travail, des serveurs ou des utilisateurs.

2) Créons et appliquons les GPO demandées.

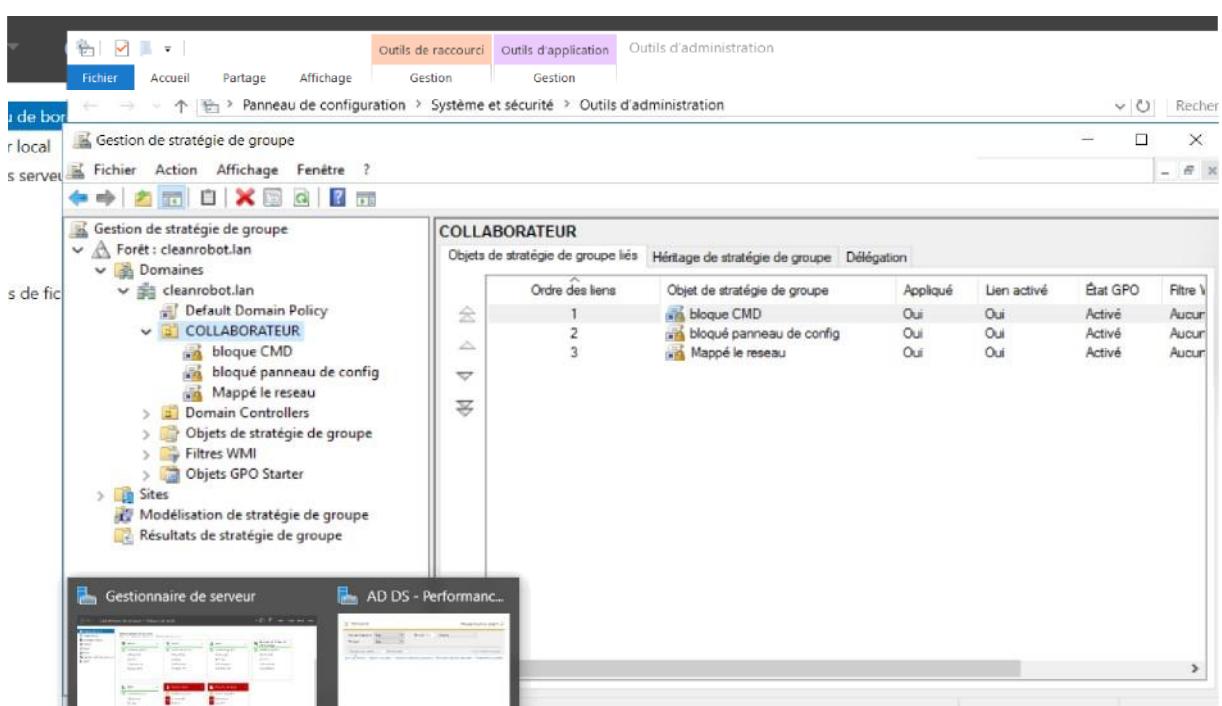
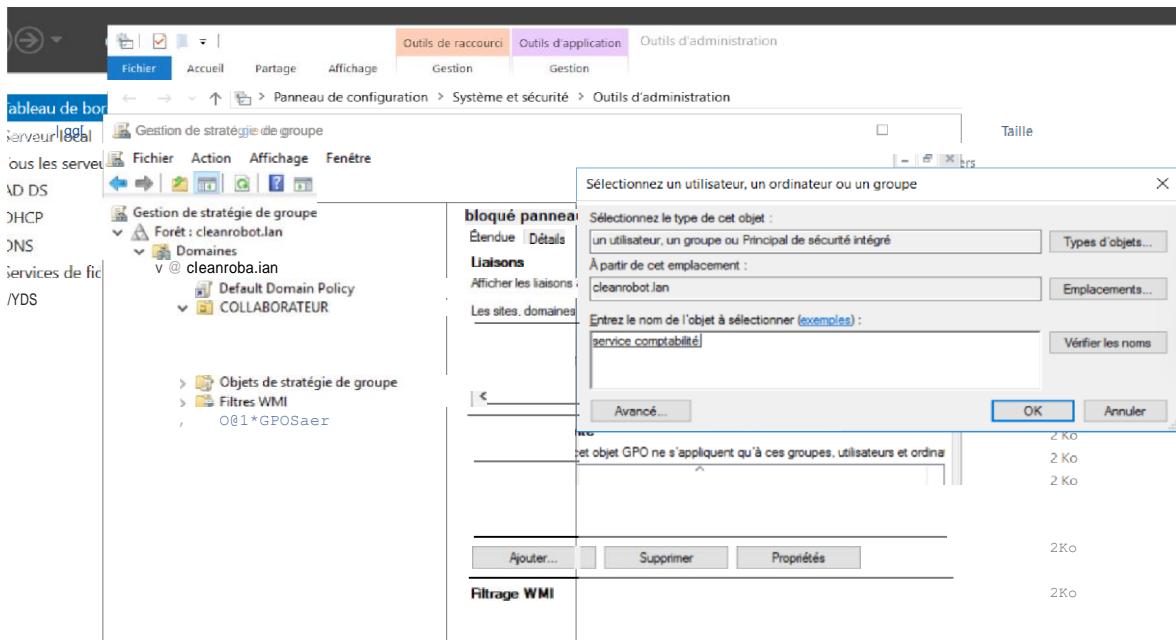


The screenshot shows the Windows Server 2012 R2 Control Panel interface. The title bar reads "Répertoire de serveur". The ribbon menu has tabs: Fichier, Accueil, Partage, Affichage, Outils de raccourci, Outils d'application, and Outils d'administration. The "Outils d'administration" tab is selected. Below the ribbon, the breadcrumb navigation shows: Panneau de configuration > Système et sécurité > Outils d'administration. On the left, the "Tableau de bord" sidebar lists various server roles and services. The main pane displays a list of administrative tools, with "Gestion des stratégies de groupe" highlighted in blue. The table headers are Nom, Modifié le, Type, and Taille. The table contains 32 items, with one item selected: "Gestion des stratégies de groupe".

Nom	Modifié le	Type	Taille
Terminal Services	16/07/2016 15:23	Dossier de fichiers	
Analyseur de performances	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Centre d'administration Active Directory	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Configuration du système	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Défragmenter et optimiser les lecteurs	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
DHCP	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Diagnostic de mémoire Windows	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
DNS	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Domaines et approbations Active Direct...	16/07/2016 15:20	Raccourci	2 Ko
Gestion de l'impression	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Gestion de l'ordinateur	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Gestion des stratégies de groupe	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Gestionnaire de serveur	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Informations système	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Initiateur iSCSI	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Modification ADSI	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Module Active Directory pour Windows P...	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Moniteur de ressources	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Nettoyage de disque	16/07/2016 15:19	Raccourci	2 Ko
Observateur d'événements	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko
Pare-feu Windows avec fonctions avancé...	16/07/2016 15:18	Raccourci	2 Ko

32 élément(s) 1 élément sélectionné 1,19 Ko

LAURENT GRACE



Domains

- cleanrobot.lan
 - Default Domain Policy
 - COLLABORATEUR** (highlighted with a green arrow)
 - bloque CMD
 - bloqué panneau de config
 - Mappé le reseau (highlighted with a green arrow)
 - Domain Controllers
 - Objets de stratégie de groupe
 - Filtres WMI
 - Objets GPO Starter
- Sites
- Modélisation de stratégie de groupe
- Résultats de stratégie de groupe

Objets de stratégie de groupe liés Héritage de stratégie de gro

Ordre des liens	Objet de stratégie de gro
1	bloque CMD
2	bloqué panneau de
3	Mappé le reseau

1-blocage CMD : Ici nous allons bloquer le cmd au groupe commercial, comptabilité, Administratif, Direction

Stratégie bloque CMD [SRVADM]

Système

Configuration ordinateur

- Stratégies
- Préférences

Configuration utilisateur

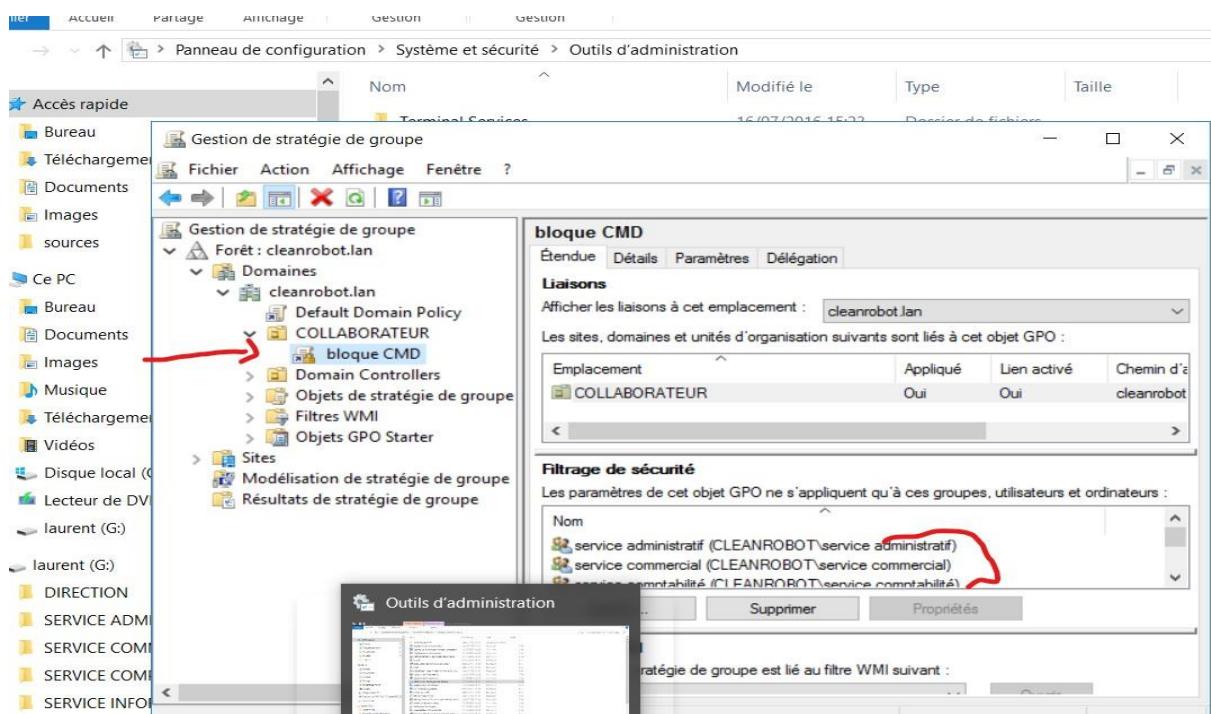
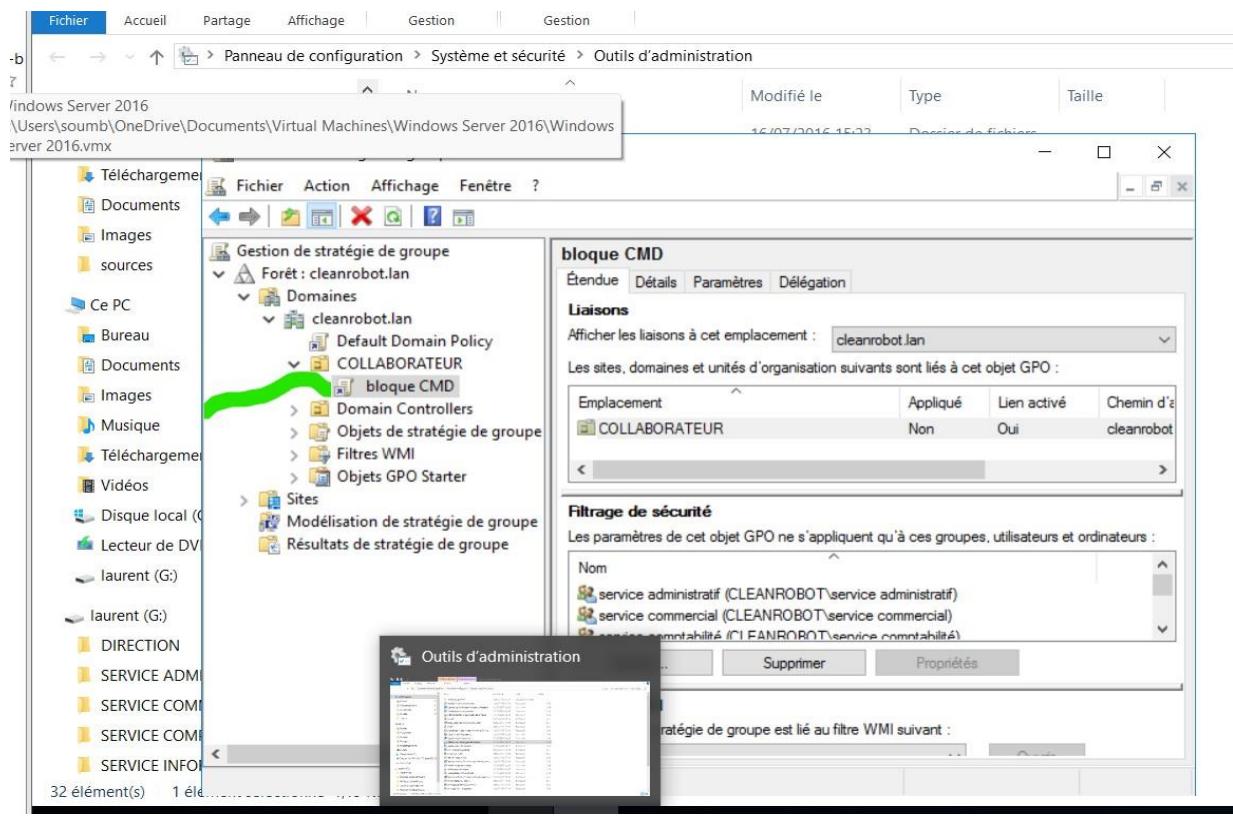
- Stratégies
 - Paramètres du logici
 - Paramètres Windows
 - Modèles d'administr
 - Bureau
 - Composants Win
 - Dossiers partagés
 - Menu Démarrer e
 - Panneau de conf
 - Réseau
 - Système** (highlighted with a red arrow)
 - Tous les paramèt
- Préférences

paramètre(s)

Étendu / Standard

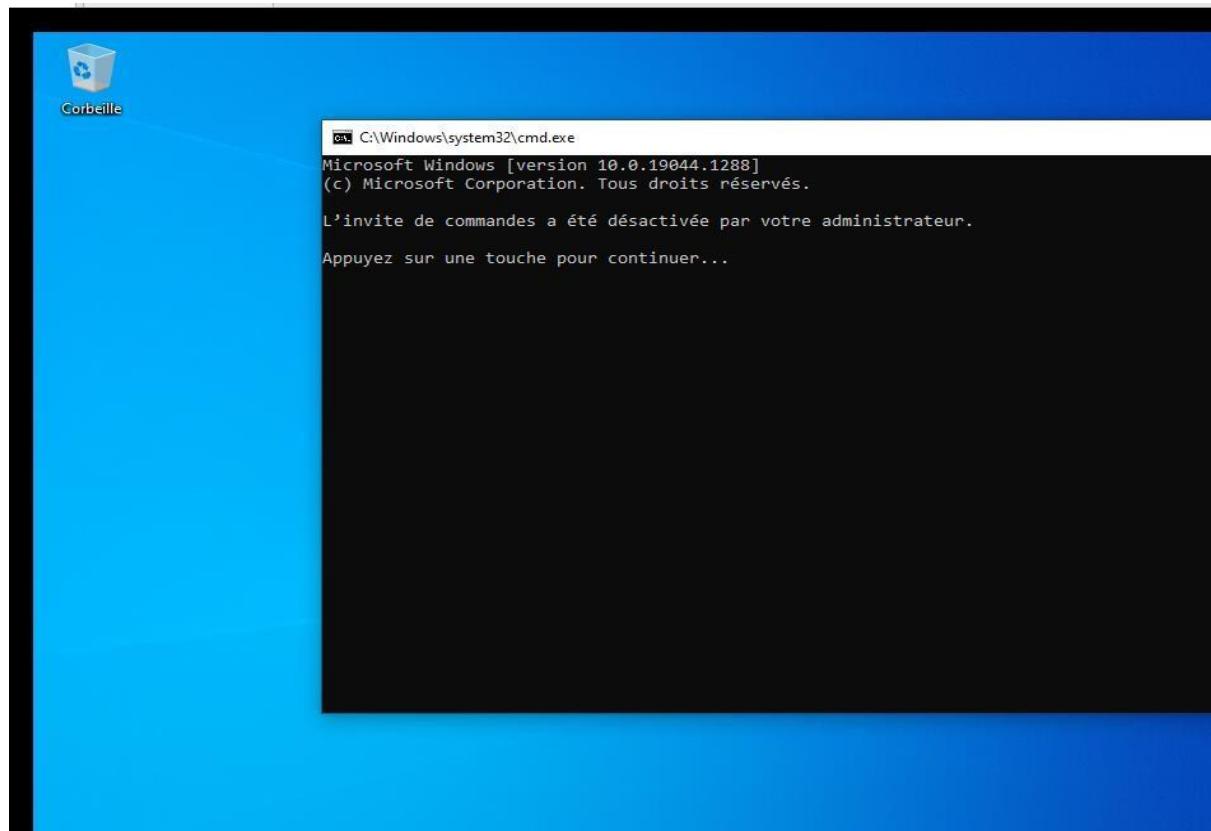
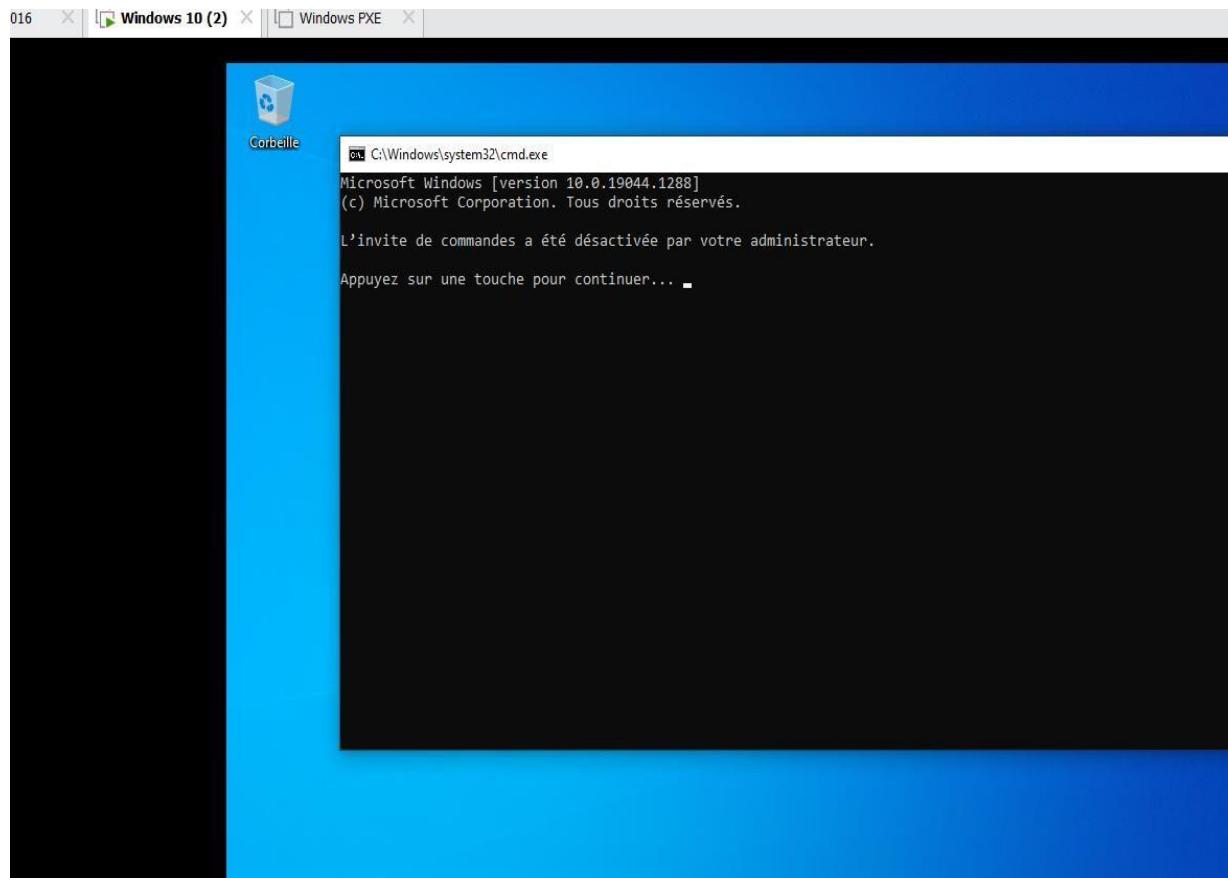
Paramètre	État	Commentaire
Installation de pilotes	Non configuré	
Options Ctrl+Alt+Suppr	Non configuré	
Options d'atténuation	Non configuré	
Ouverture de session	Non configuré	
Profils utilisateur	Non configuré	
Redirection de dossiers	Non configuré	
Scripts	Non configuré	
Services Paramètres régionales	Non configuré	
Stratégie de groupe	Non configuré	
Télécharger les composants manquants	Non configuré	
Interprétation du siège pour l'an 2000	Non configuré	
Restreindre l'exécution de ces programmes à partir de l'aide	Non configuré	
Ne pas afficher l'écran de démarrage Mise en route à l'ouvertu...	Non configuré	
Interface utilisateur personnalisée	Activé	
Désactiver l'accès à l'invite de commandes	Non configuré	
Empêche l'accès aux outils de modifications du Registre	Non configuré	
Ne pas exécuter les applications Windows spécifiées	Non configuré	
Exécuter uniquement les applications Windows spécifiées	Non configuré	
Mises à jour automatiques Windows	Non configuré	

LAURENT GRACE

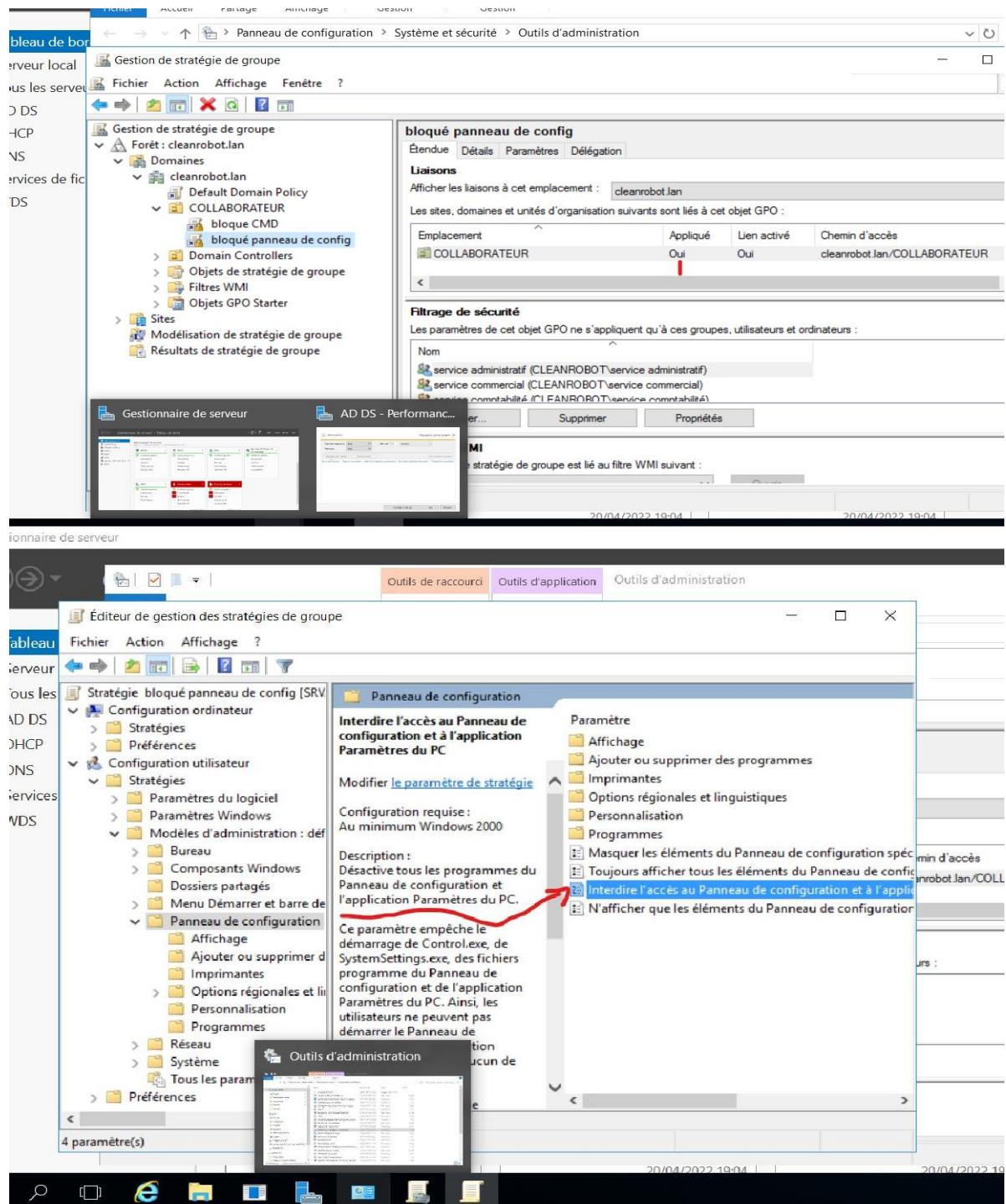


Vérification au client :

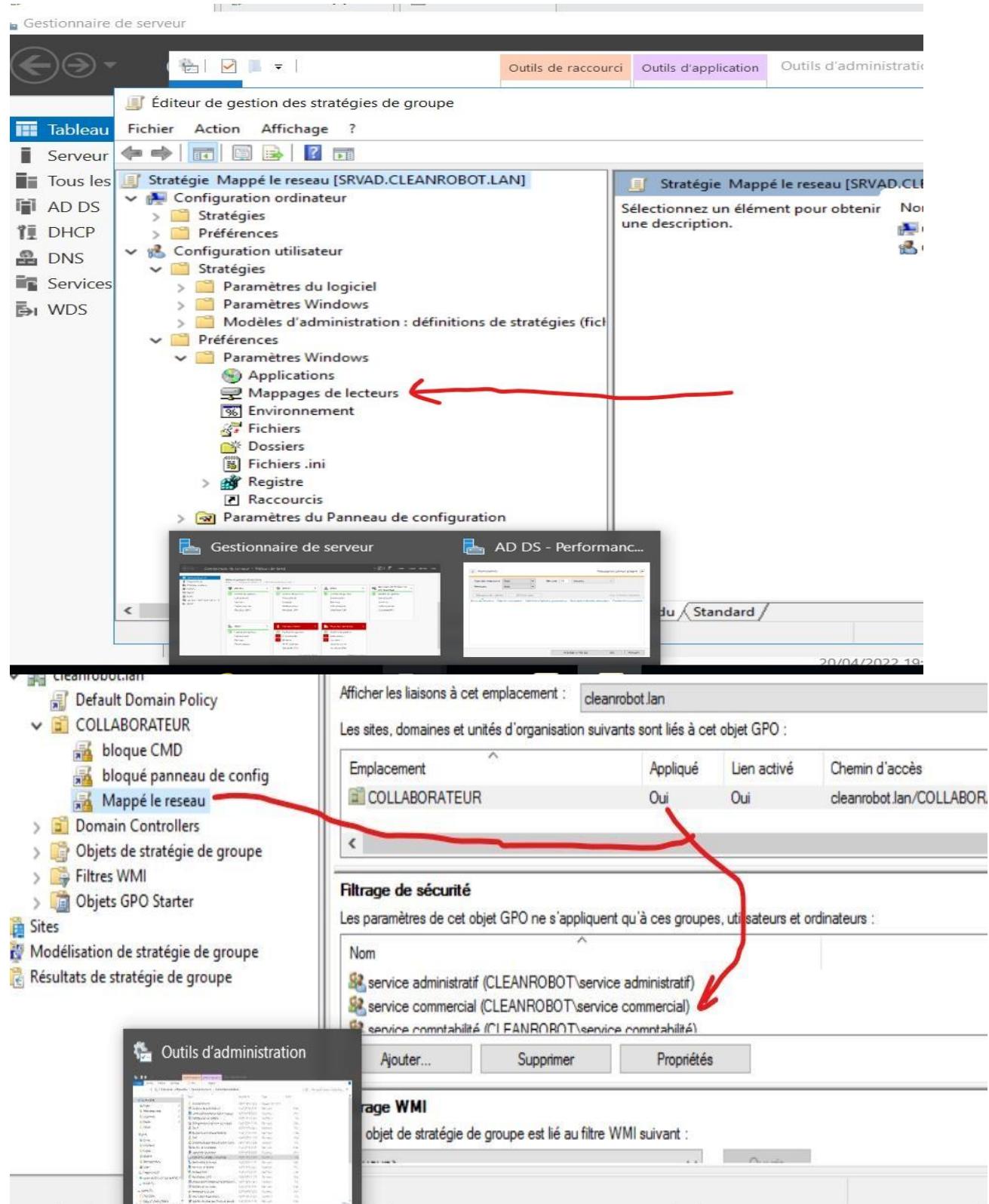
LAURENT GRACE

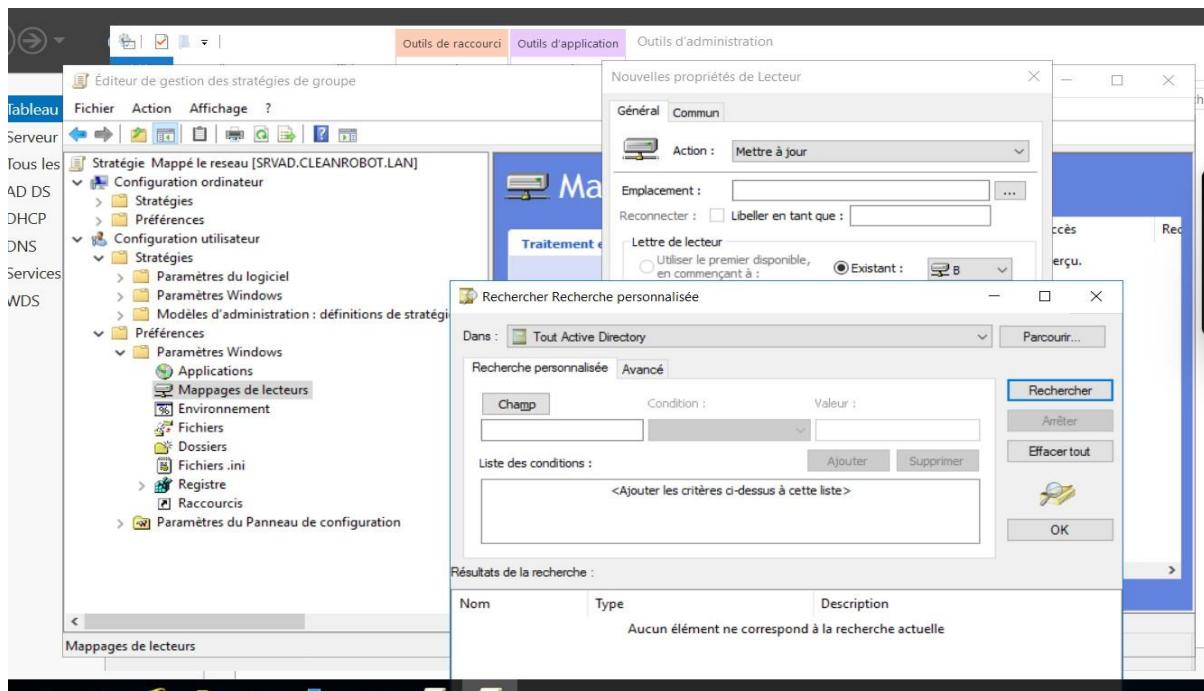


2-panneau de configuration : bloquons des panneaux de configuration aux utilisateurs des groupes commercial, comptabilité, Administratif.

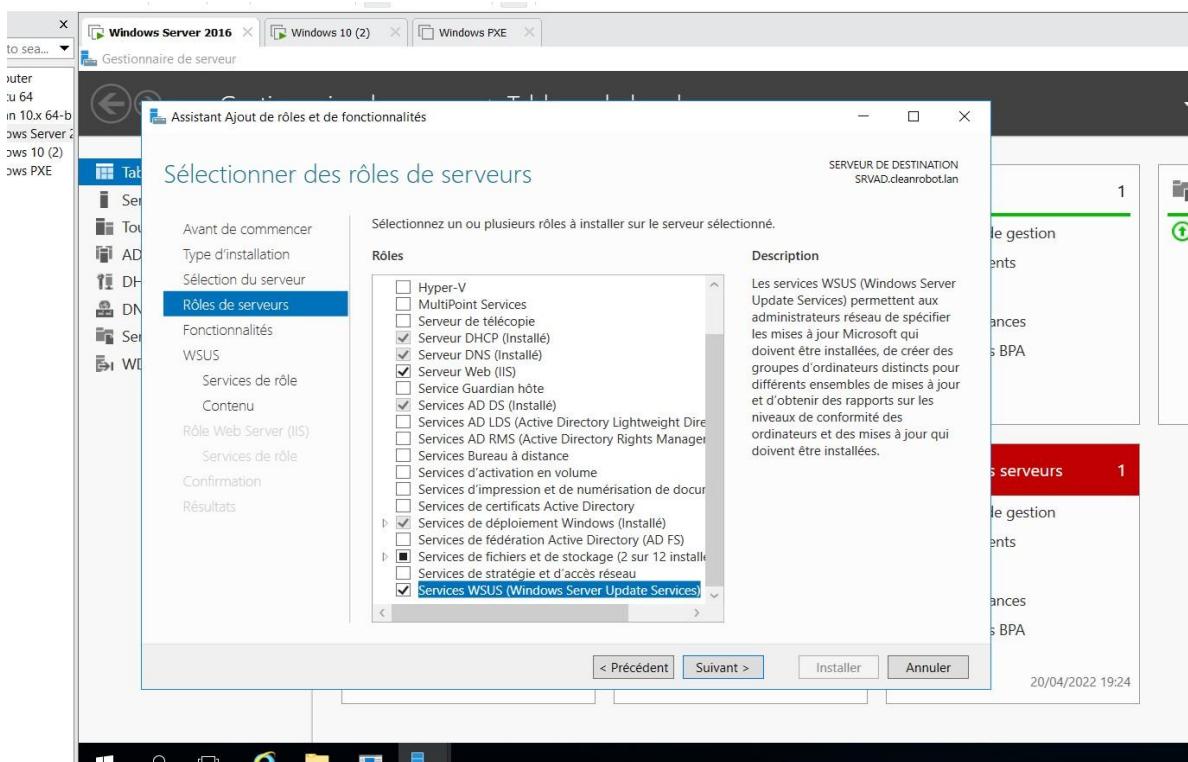


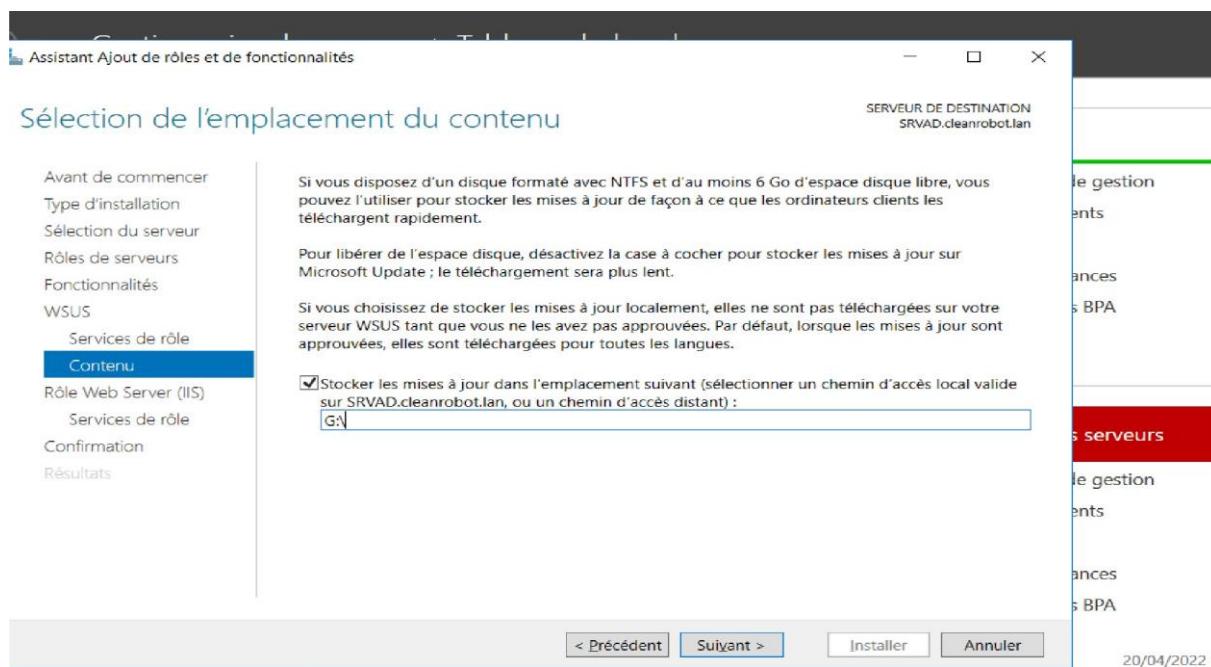
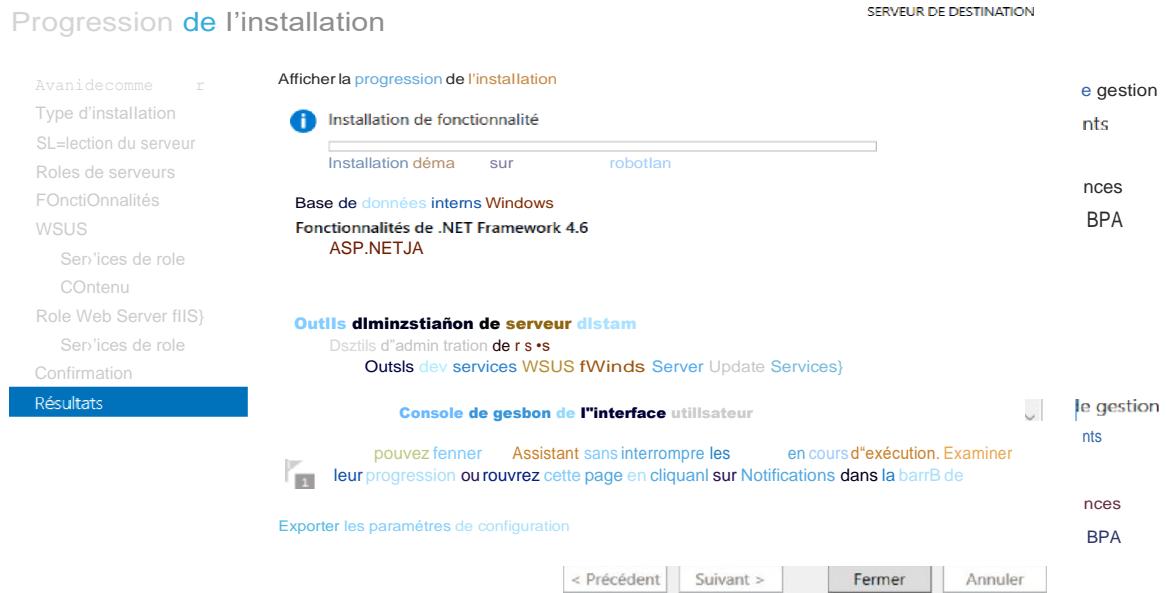
3) Mappage de la carte réseau :





Partie WSUS :





LAURENT GRACE

onnaire de serveur

Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION
SRVAD.cleanrobot.lan

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

WSUS

Services de rôle

Contenu

Rôle Web Server (IIS)

Services de rôle

Confirmation

Résultats

Installation de fonctionnalité

Configuration requise. Installation réussie sur SRVAD.cleanrobot.lan.

Services WSUS (Windows Server Update Services)
Une configuration supplémentaire doit être effectuée avant de continuer.

Lancer les tâches de post-installation

WSUS Services

WID Connectivity

Base de données interne Windows

Fonctionnalités de .NET Framework 4.6

ASP.NET 4.6

Services WCF

Activation HTTP

Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

Exporter les paramètres de configuration

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

Windows Server 2016 x Windows 10 x

Gestionnaire de serveur

Tableau de bord

Serveur local

Tous les serveurs

AD DS

DHCP

DNS

IIS

Services de fichiers et d...

WDS

WSUS

PROPRE Pour SRVAD

Nom de l'ordre

Domaine

Pare-feu Windows

Gestion à distance

Bureau à distance

Association d'Ethernet0

Version du système

Informations

ÉVÉNEMENT Tous les événements

Filterer

Assistant de configuration de Windows Server Update Services:SRVAD

Avant de commencer

Opérations à effectuer avant de démarrer cet Assistant

Avant de commencer :

- Le pare-feu du serveur est-il configuré pour autoriser les clients à accéder au serveur ?
- Cet ordinateur peut-il se connecter au serveur en amont (Microsoft Update, par exemple) ?
- Disposez-vous des informations d'identification pour le serveur proxy au cas où celles-ci vous seraient demandées ?

Pour réexécuter cet Assistant, lancez le composant logiciel en fichable Administration WSUS et accédez à la page Options.

< Précédent Suivant > Terminer Annuler

SRVAD 10016 - Erreur Microsoft Windows DistributedCOM Système 20/04/2022 22:26:20

LAURENT GRACE