

# Procédure d'Installation de et mise en place de L'active Directory sur Windows Server 2022

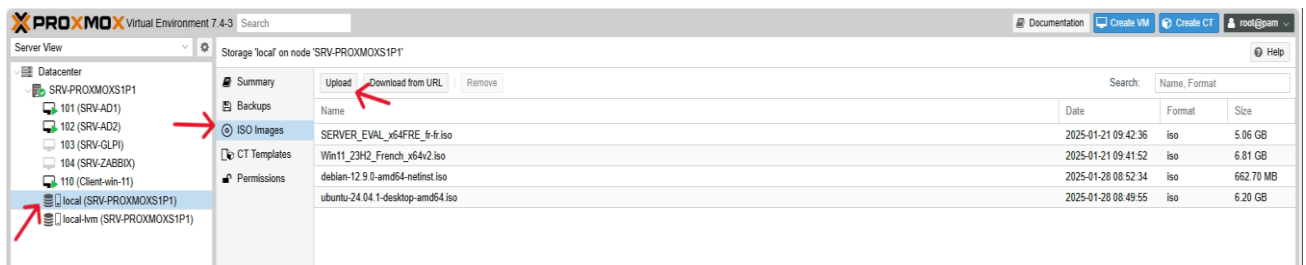
- Installation de Windows Server 2022 (AD-1)
- Création d'un Domaine
- Configuration du DNS et DHCP
- Création des Utilisateurs et des Stratégie de Groupe.

## 1) Création et Installation de Windows Server 2022 AD-1

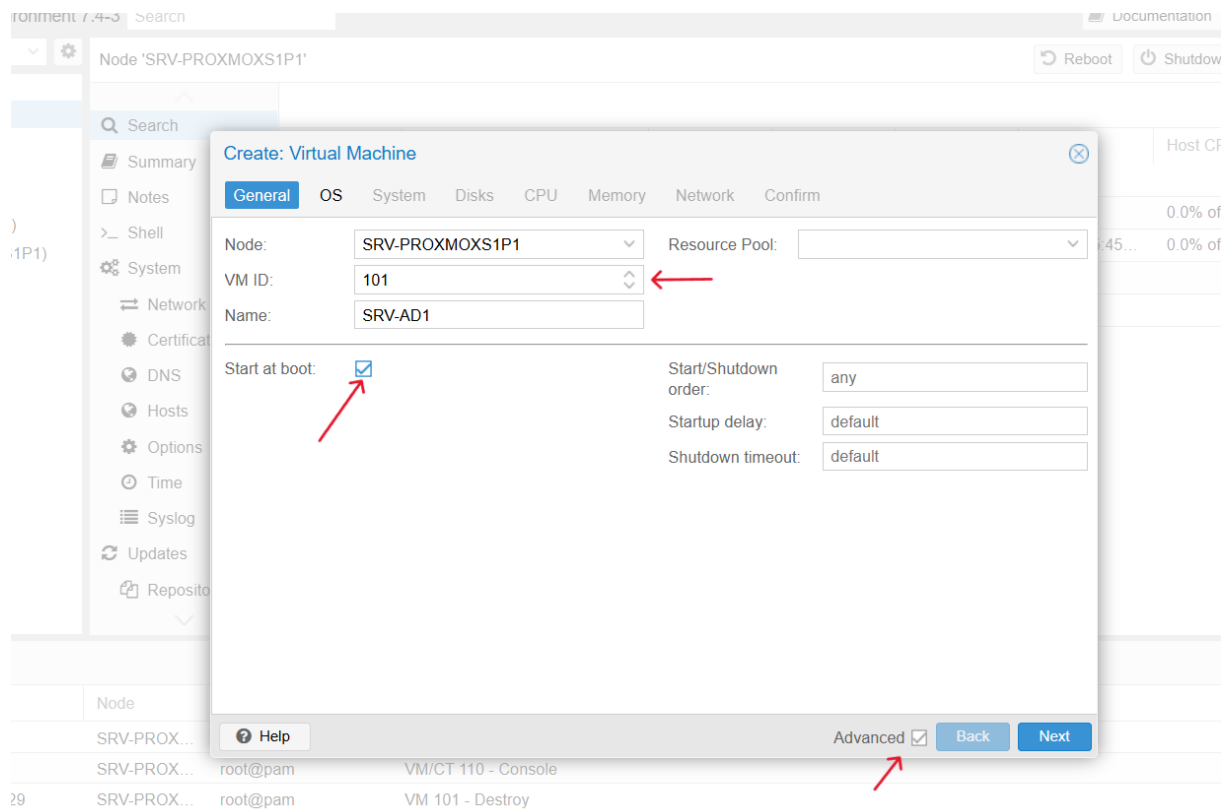
Pour commencer nous devons nous munir d'une copie de Windows Server 2022 au format .ISO, ce dernier est disponible sur le site internet de Microsoft sur le lien suivant :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/evalcenter/download-windows-server-2022>

Ensuite nous devront l'importer sur ProxMox en cliquant sur « Local (...) » ensuite sur « ISO Images » et sur « Upload »



-Maintenant on va créer une VM (Machine Virtuel), Pour ce faire on va sur « Creat VM » en haut à gauche de la page, et on renseigne ces paramètres ci-dessous



On sélectionne « Advanced » ; Start at Boot et pour le « VM ID » on choisit la valeur « 101 »

-Sur cette page on va sélectionner « ISO Image » qui correspond à notre Windows Server téléchargé précédemment.

4-3 Search Document

Node 'SRV-PROXMOXS1P1'

Reboot S

Search

Summary

Notes

Shell

System

Network

Certificat

DNS

Hosts

Options

Time

Syslog

Updates

Repository

Node

SRV-PROX...

SRV-PROX... root@pam VM/CT 110 - Console

SRV-PROX... root@pam VM 101 - Destroy

SRV-PROX... root@pam VM 101 - Stop

### Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU Memory Network Confirm

☒ Use CD/DVD disc image file (iso)

Storage: local

ISO image: SERVER\_EVAL\_x64FRE\_fr-fr.iso

☐ Use physical CD/DVD Drive

☐ Do not use any media

Guest OS:

Type: Microsoft Windows

Version: 11/2022

Advanced ☒ Back Next

-Sur l'onglet « Disks » on fait bien attention à sélectionné le « Bus/Device » en « SATA » et à activer « SSD Emulation » si la VM est créé sur un disque équipé de puce FLASH.

an-12.9.0-amd64-netinst.iso

rtu-24.04.1-deskto

The screenshot shows the 'Create: Virtual Machine' window with the 'Disks' tab selected. The 'sata0' disk is listed on the left. The 'Disk' sub-tab is active, showing configuration options for the selected disk. The 'Bus/Device' dropdown is set to 'SATA' and the 'SSD emulation' checkbox is checked. Red arrows point to these two settings. Other settings include 'Storage' set to 'local-lvm', 'Disk size (GiB)' set to '120', 'Format' set to 'Raw disk image (raw)', 'Cache' set to 'Default (No cache)', 'Discard' unchecked, 'IO thread' unchecked, 'Backup' checked, 'Skip replication' unchecked, and 'Async IO' set to 'Default (io\_uring)'. The 'Advanced' checkbox is checked at the bottom right.

Property	Value
Bus/Device	SATA
Storage	local-lvm
Disk size (GiB)	120
Format	Raw disk image (raw)
Cache	Default (No cache)
Discard	<input type="checkbox"/>
IO thread	<input type="checkbox"/>
SSD emulation	<input checked="" type="checkbox"/>
Read-only	<input type="checkbox"/>
Backup	<input checked="" type="checkbox"/>
Skip replication	<input type="checkbox"/>
Async IO	Default (io_uring)

-Enfin pour le Nombre de Cœur CPU et RAM on met respectivement, 4 Cœur et 15000 MB de RAM

2\_French\_x64v2.iso

.0-amd64-netinst.iso

4.1-desktop

Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU Memory Network Confirm

Sockets: 1 Type: Default (kvm64)

Cores: 4 Total cores: 4

VCPUs: 4 CPU units: 100

CPU limit: unlimited

CPU Affinity: All Cores

Enable NUMA: ☐

Extra CPU Flags:

Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> +	md-clear	Required to let the guest OS know if MDS is mitigated correctly
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> +	pcid	Meltdown fix cost reduction on Westmere, Sandy-, and IvyBridge Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> +	spec-ctrl	Allows improved Spectre mitigation with Intel CPUs
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> +	ssbd	Protection for "Speculative Store Bypass" for Intel models
Default	- <input type="radio"/> <input checked="" type="radio"/> <input type="radio"/> +	ibpb	Allows improved Spectre mitigation with AMD CPUs

Help Advanced ☒ Back Next

4.04.1-desktop

Create: Virtual Machine

General OS System Disks CPU Memory Network Confirm

Memory (MiB): 15000

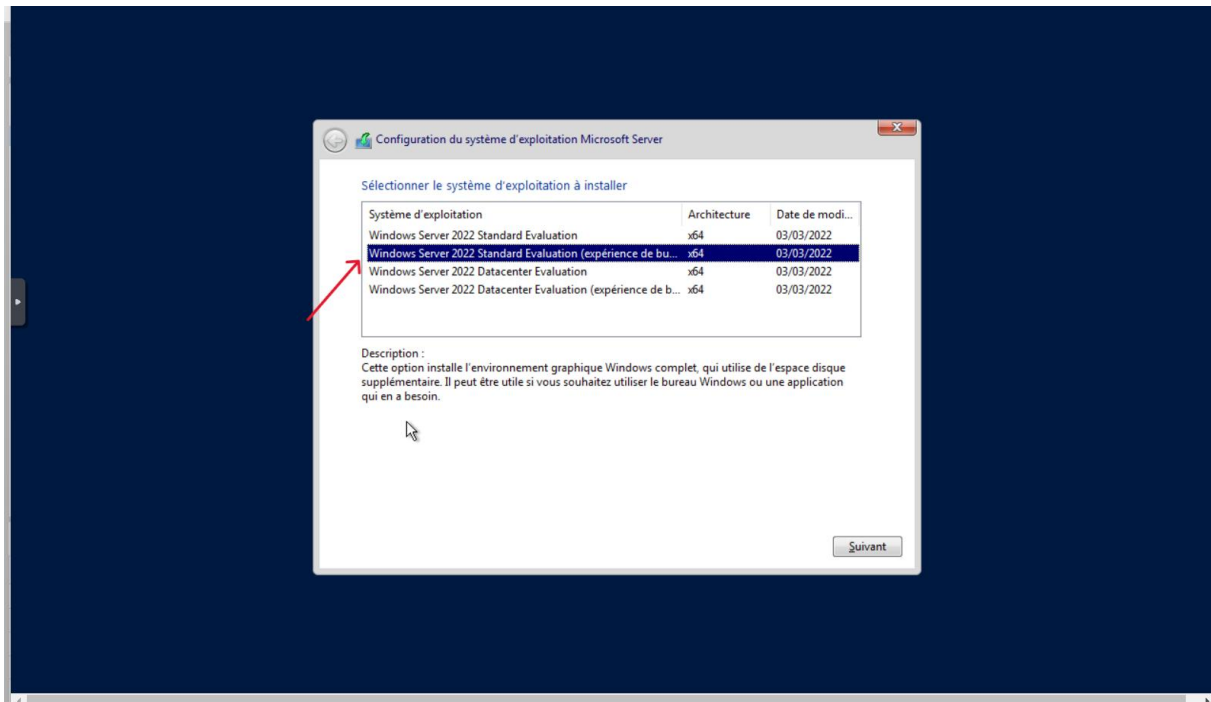
Minimum memory (MiB): 15000

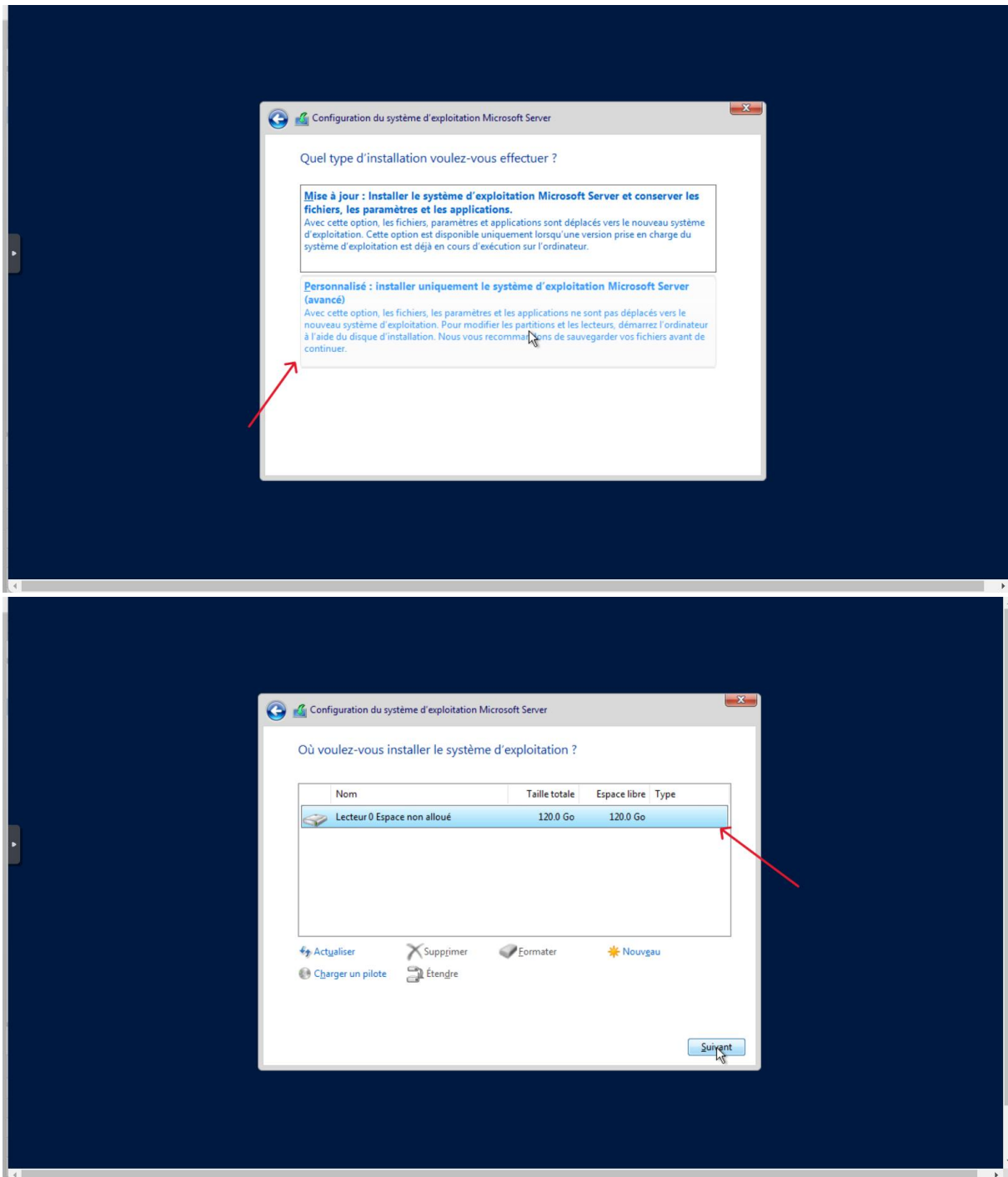
Shares: Default (1000)

Ballooning Device: ☒

Help Advanced ☒ Back Next

-Après Avoir boot sur la machine virtuelle, on sélectionne ces paramètres ci-dessous :



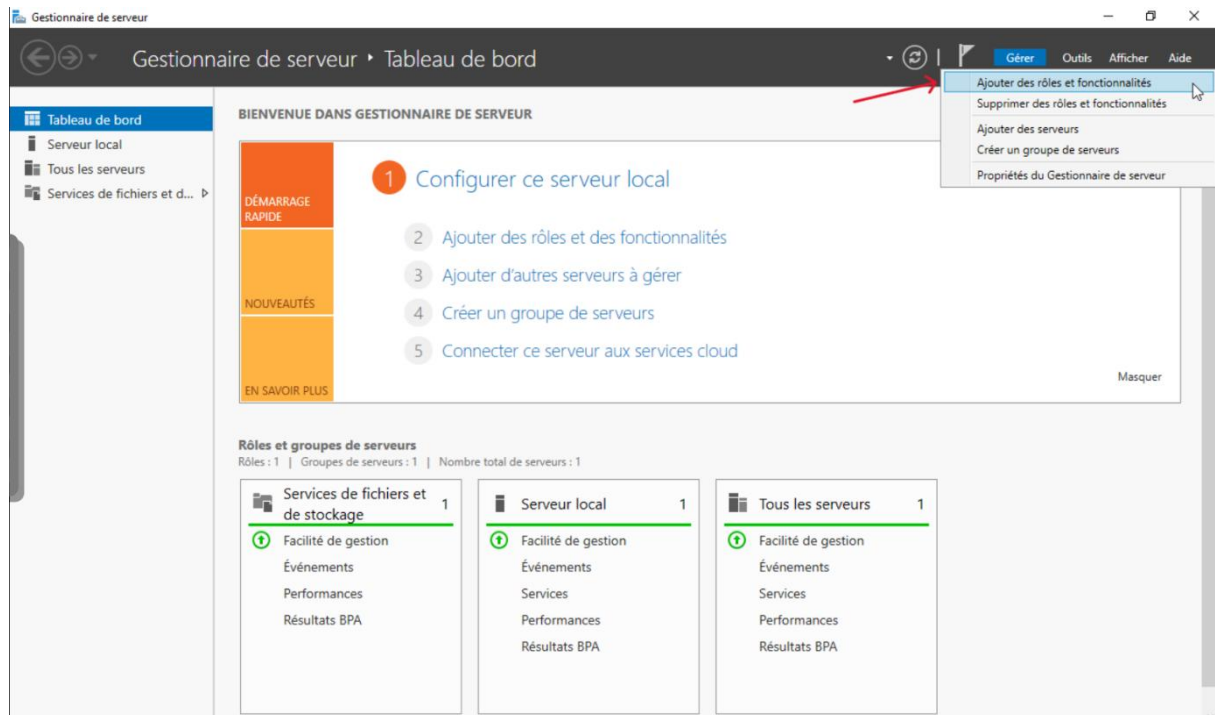


Après l'installation du système, on attribue une Adresse IP Local statique pour l'AD,

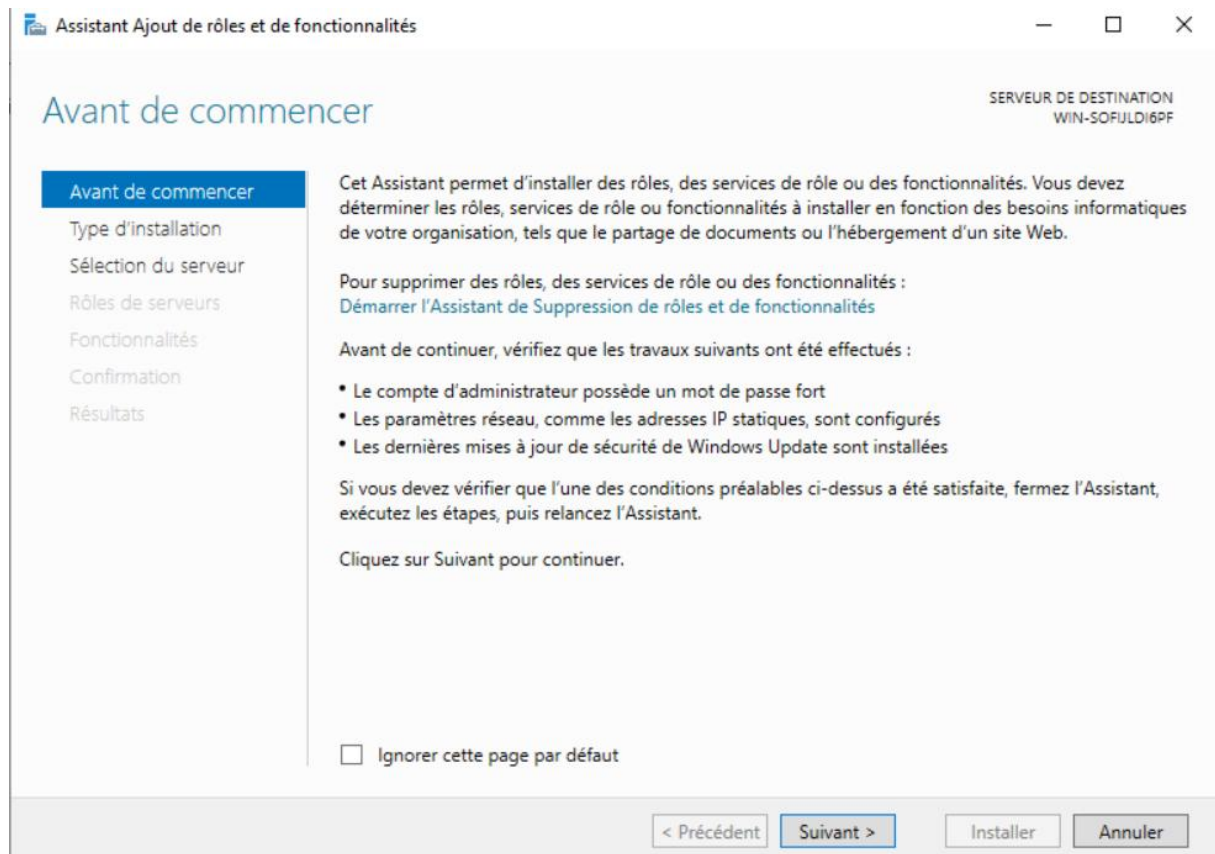
Dans notre cas on a choisis « 192.168.10.1 255.255.255.0 et 192.168.10.254 pour la passerelle »

Ensuite très important de bien vérifier et installer les dernière mise à jour disponible sur Windows Update.

En redémarrant le Serveur, une fenetre « Gestions Serveur » S'ouvrira à chaque connection, et grace à elle on peut configurer tout les Services dont on à besions.



-Pour ce faire on clique sur le bouton « Gérer » en haut à gauche de l'écran, ensuite sur « Ajouter des rôles et Fonctionnalités ».



Sur cette page on clique sur « Suivant ».



## Sélectionner le type d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-SOFJLDI6PF

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le type d'installation. Vous pouvez installer des rôles et des fonctionnalités sur un ordinateur physique ou virtuel en fonctionnement, ou sur un disque dur virtuel hors connexion.

☒ **Installation basée sur un rôle ou une fonctionnalité**

Configurez un serveur unique en ajoutant des rôles, des services de rôle et des fonctionnalités.

☐ **Installation des services Bureau à distance**

Installez les services de rôle nécessaires à l'infrastructure VDI (Virtual Desktop Infrastructure) pour déployer des bureaux basés sur des ordinateurs virtuels ou sur des sessions.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

## Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-SOFJLDI6PF

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Confirmation

Résultats

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

☒ Sélectionner un serveur du pool de serveurs☐ Sélectionner un disque dur virtuel

## Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
WIN-SOFJLDI6PF	192.168.10.1	Microsoft Windows Server 2022 Standard Evaluation

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

-Ici on fait bien attention à sélectionner notre serveur.

## Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-SOFULDI6PF

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Serveur DHCP

Serveur DNS

AD DS

Confirmation

Résultats

Sélectionnez un ou plusieurs rôles à installer sur le serveur sélectionné.

## Rôles

- ☐ Accès à distance
- ☐ Attestation d'intégrité de l'appareil
- ☐ Hyper-V
- ☐ Serveur de télécopie
- ☒ Serveur DHCP
- ☒ Serveur DNS
- ☐ Serveur Web (IIS)
- ☐ Service Guardian hôte
- ☒ Services AD DS
- ☐ Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- ☐ Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- ☐ Services Bureau à distance
- ☐ Services d'activation en volume
- ☐ Services d'impression et de numérisation de documents
- ☐ Services de certificats Active Directory
- ☐ Services de fédération Active Directory (AD FS)
- ☒ Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installés)
- ☐ Services de stratégie et d'accès réseau
- ☐ Services WSUS (Windows Server Update Services)

## Description

Les services de domaine Active Directory (AD DS) stockent des informations à propos des objets sur le réseau et rendent ces informations disponibles pour les utilisateurs et les administrateurs du réseau. Les services AD DS utilisent les contrôleurs de domaine pour donner aux utilisateurs du réseau un accès aux ressources autorisées n'importe où sur le réseau via un processus d'ouverture de session unique.

&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

-Sur cette page on coche les Services dont on a besoins « Serveur DHCP », « Serveur DNS » et « AD DS », Ensuite sur Suivant. Et enfin on clique sur « Installer »

## Confirmer les sélections d'installation

SERVEUR DE DESTINATION  
WIN-SOFULDI6PF

Avant de commencer

Type d'installation

Sélection du serveur

Rôles de serveurs

Fonctionnalités

Serveur DHCP

Serveur DNS

AD DS

Confirmation

Résultats

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

- ☐ Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

- 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
      - Centre d'administration Active Directory
      - Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS
  - Outils du serveur DHCP
  - Outils du serveur DNS

[Exporter les paramètres de configuration](#)  
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

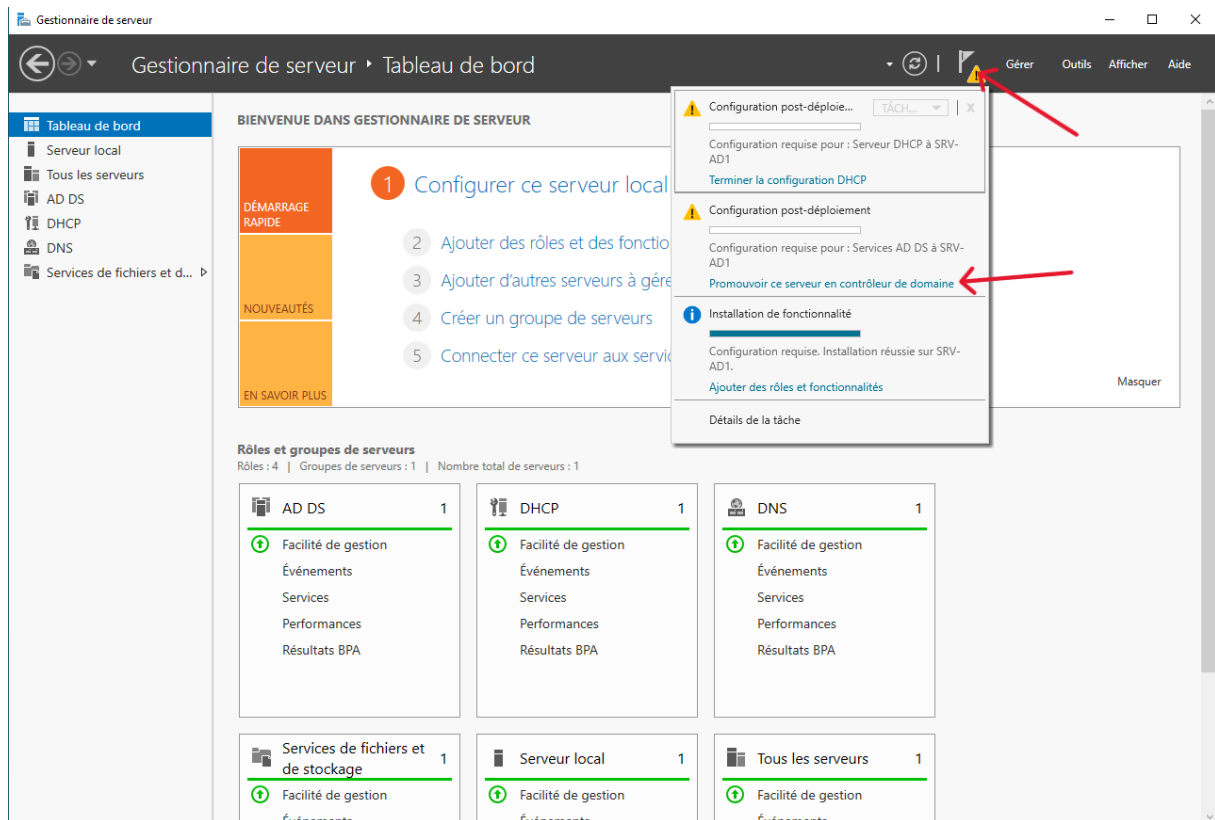
&lt; Précédent

Suivant &gt;

Installer

Annuler

-Après avoir Installer toutes les fonctionnalités nécessaires et avoir renommée le serveur, on va procéder à la création du nom de domaine.



-Sur cette fenetre on vas sur le petit drapeau en haut de l'écran et on clique sur « Proumouvoir ce serveur en controleur de domaine »

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

— □ ×

## Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE  
SRV-AD1

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Sélectionner l'opération de déploiement

- ☐ Ajouter un contrôleur de domaine à un domaine existant
- ☐ Ajouter un nouveau domaine à une forêt existante
- ☒ Ajouter une nouvelle forêt

Spécifiez les informations de domaine pour cette opération

Nom de domaine racine :

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

< Précédent Suivant > Installer Annuler

-Sur cette page on sélectionne « Ajouter une nouvelle Forêt » et on renseigne notre nom de domaine ci-dessous.

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploiement...  
Options du contrôleur de domaine  
Options DNS  
Options supplémentaires  
Chemins d'accès  
Examiner les options  
Vérification de la configuration...  
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

-On tape le mot de passe et on clique sur suivant jusqu'à arriver sur l'onglet « Vérification de la configuration »-

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Vérification de la configuration requise

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

Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commencer l'installation. [Afficher plus](#)

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

-Et pour finir on appuis surs « Installer », il faut noter que le système nous demandera un redémarrage pour appliquer les paramètres.

- Configuration du Serveur DHCP :

Avant de commencer la configuration, il faut s'assurer qu'il n'y'a aucun autre Serveur DHCP sur le Réseaux.

-On vas sur rendre sur l'icone du Drapeau en haut à gauche de l'écran et on sélectionne « Configuration du post-installation DHCP »

Assistant Configuration post-installation DHCP

### Autorisation

Description  
**Autorisation**  
Résumé

Spécifiez les informations d'identification à utiliser pour autoriser ce serveur DHCP dans les services AD DS.

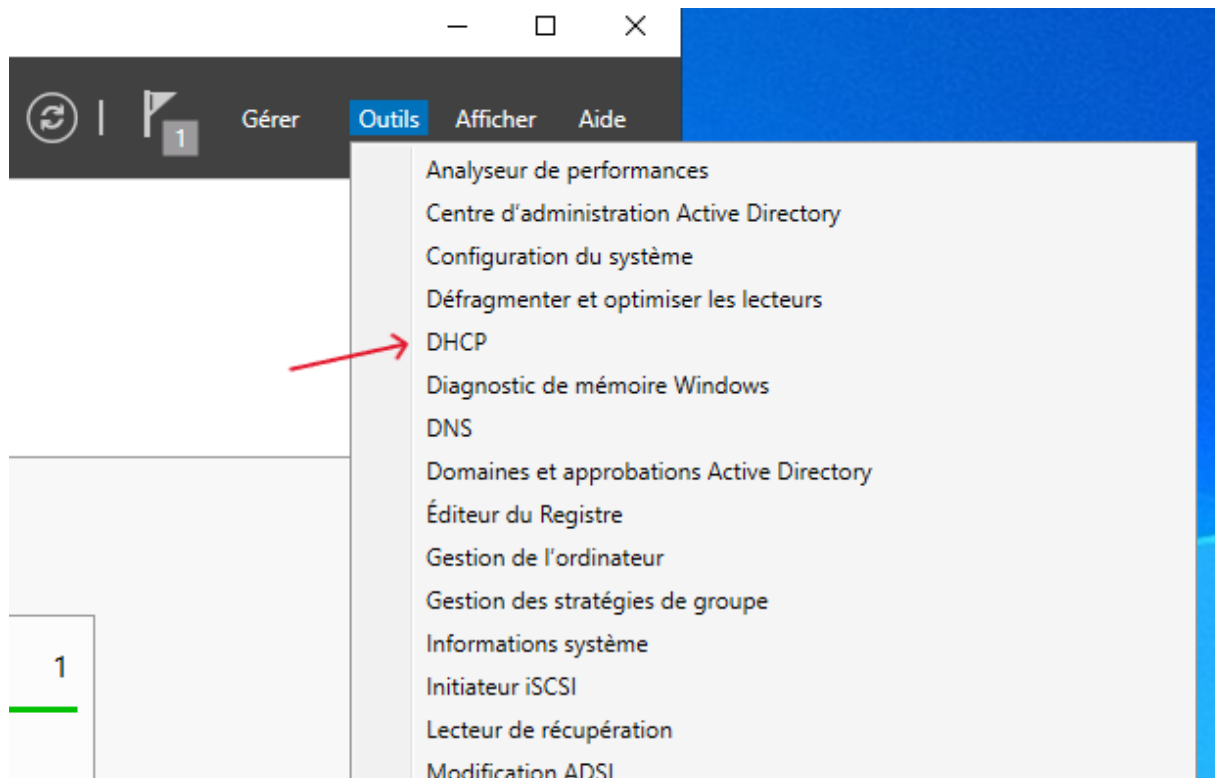
☒ Utiliser les informations d'identification de l'utilisateur suivant  
Nom d'utilisateur : DOMAINES1P1\Administrateur

☐ Utiliser d'autres informations d'identification  
Nom d'utilisateur :  Spécifier...

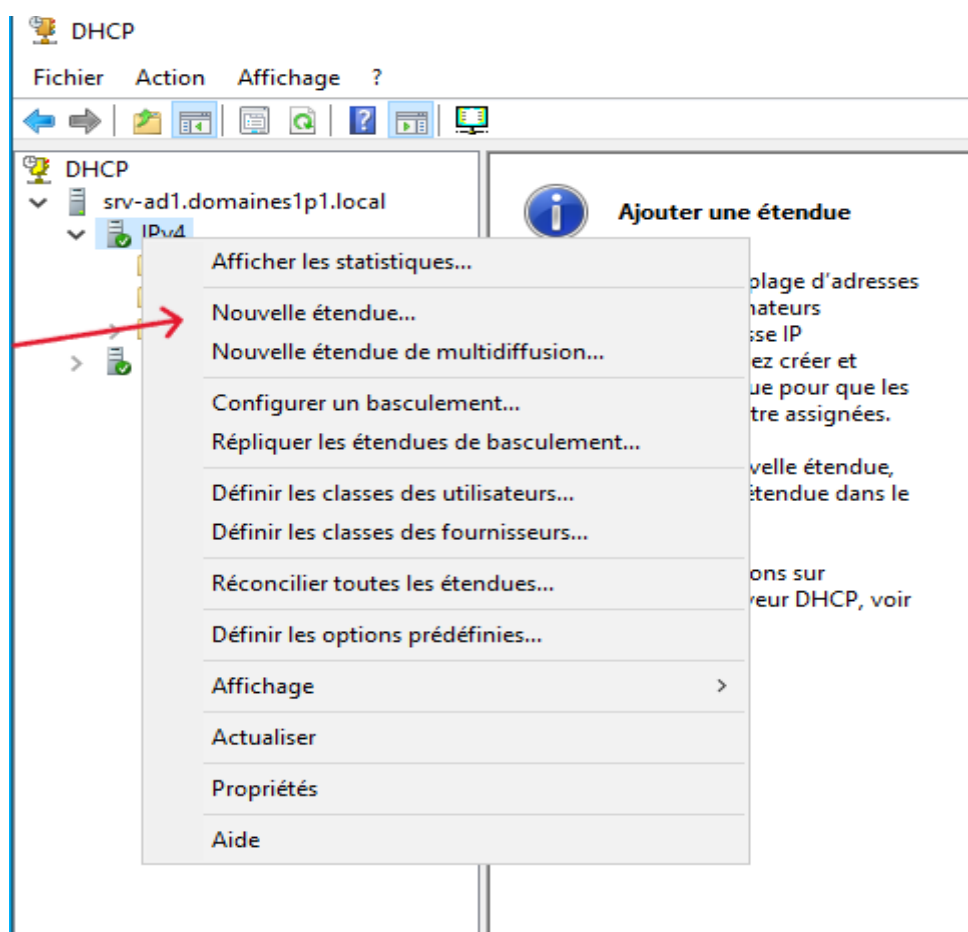
☐ Ignorer l'autorisation AD

< Précédent   Suivant >   Valider   Annuler

-On clique sur suivant et sur Valider.



-Ensuite on va se rendre sur « Outils » et dans « DHCP »



-Une nouvelle fenêtre s'ouvrira, et ici on sélectionne « IPv4 » et on va aller sur « Nouvelle étendue ».

Assistant Nouvelle étendue

**Nom de l'étendue**  
Vous devez fournir un nom pour identifier l'étendue. Vous avez aussi la possibilité de fournir une description.

Tapez un nom et une description pour cette étendue. Ces informations vous permettront d'identifier rapidement la manière dont cette étendue est utilisée dans le réseau.

Nom :

Description :

< Précédent Suivant > Annuler

-Ici on va lui attribuer un nom, et on fait « Suivant »



### Plage d'adresses IP

Vous définissez la plage d'adresses en identifiant un jeu d'adresses IP consécutives.



Paramètres de configuration pour serveur DHCP

Entrez la plage d'adresses que l'étendue peut distribuer.

Adresse IP de début :

Adresse IP de fin :

Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur :

Masque de sous-réseau :

< Précédent **Suivant >** Annuler

-Sur cette page on renseigne dans « Adresse IP su Début » la premier IP qui pourra être distribué, et on met la dernier adresse IP dans « Adresse IP de fin » dans mon exemple j'ai choisi d'avoir seulement 30 Adresse IP disponible pour l'allocation.

-Ensuite on fait suivant jusqu'à arriver à la page « Routeur (Passerelle par défaut) »

## Assistant Nouvelle étendue

### Ajout d'exclusions et de retard

Les exclusions sont des adresses ou une plage d'adresses qui ne sont pas distribuées par le serveur. Un retard est la durée pendant laquelle le serveur retardera la transmission d'un message DHCP OFFER.



Entrez la plage d'adresses IP que vous voulez exclure. Si vous voulez exclure une adresse unique, entrez uniquement une adresse IP de début.

Adresse IP de début :

Adresse IP de fin :

Ajouter

Plage d'adresses exclue :

Supprimer

Retard du sous-réseau en millisecondes :

< Précédent

Suivant >

Annuler

## Assistant Nouvelle étendue

### Routeur (passerelle par défaut)

Vous pouvez spécifier les routeurs, ou les passerelles par défaut, qui doivent être distribués par cette étendue.



Pour ajouter une adresse IP pour qu'un routeur soit utilisé par les clients, entrez l'adresse ci-dessous.

Adresse IP :

Ajouter

Supprimer

Monter

Descendre

< Précédent

Suivant >

Annuler

-Ici on Ajoute notre adresse IP sur Routeur, et ne pas oublier d'appuyer sur « Ajouter » pour appliquer les modifications.

Assistant Nouvelle étendue

**Nom de domaine et serveurs DNS**

DNS (Domain Name System) mappe et traduit les noms de domaines utilisés par les clients sur le réseau.

Vous pouvez spécifier le domaine parent à utiliser par les ordinateurs clients sur le réseau pour la résolution de noms DNS.

Domaine parent :

Pour configurer les clients d'étendue pour qu'ils utilisent les serveurs DNS sur le réseau, entrez les adresses IP pour ces serveurs.

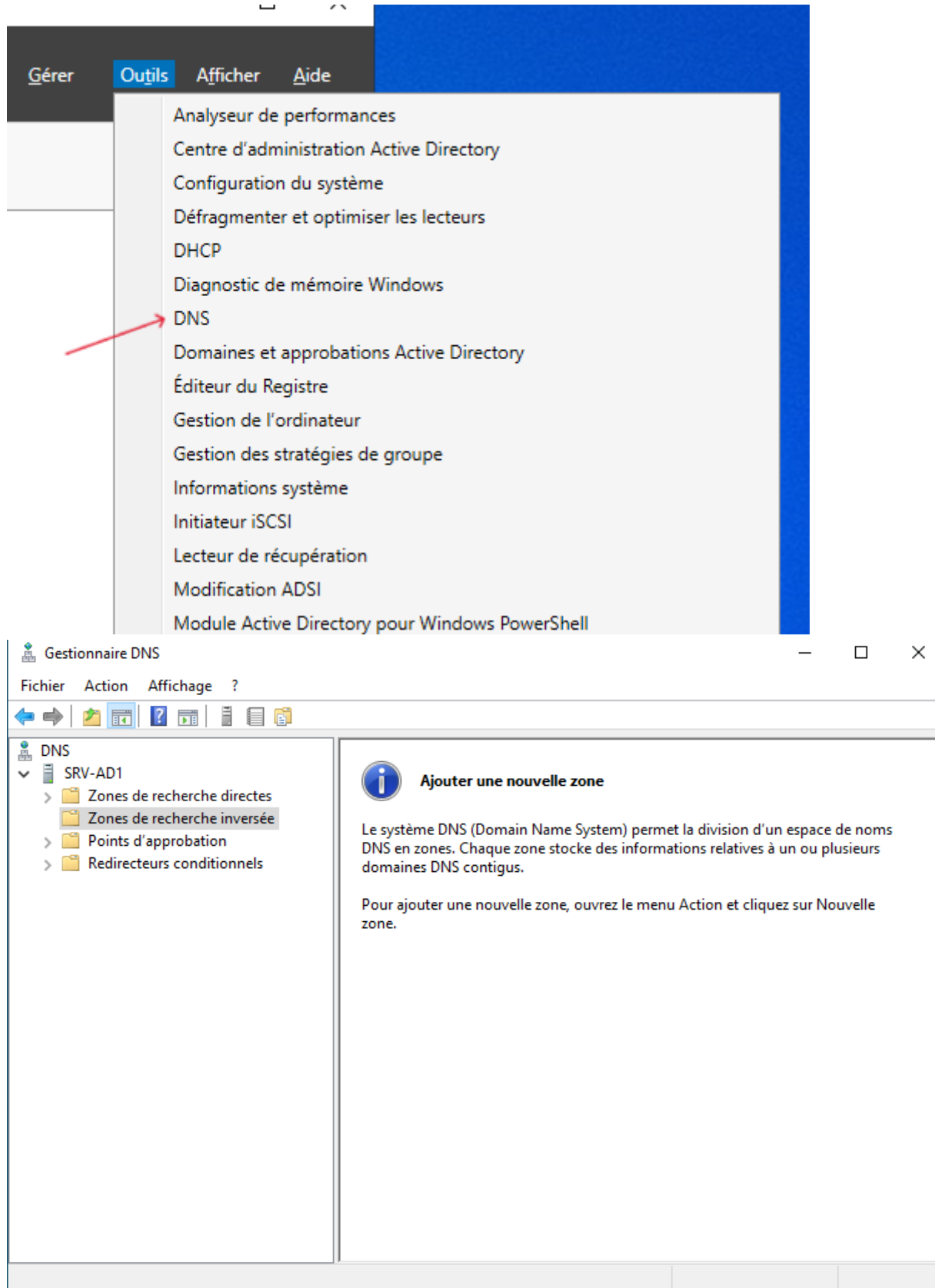
Nom du serveur :	Adresse IP :	
<input type="text"/>	<input type="text" value="  . . ."/>	<input type="button" value="Ajouter"/>
<input type="button" value="Résoudre"/>	<div>192.168.10.1 8.8.8.8</div>	<input type="button" value="Supprimer"/>
		<input type="button" value="Monter"/>
		<input type="button" value="Descendre"/>

< Précédent   Suivant >   Annuler

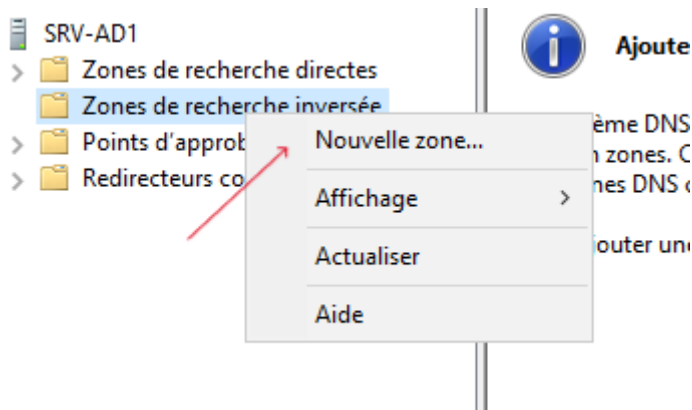
-Et là on ajoute en premier lieux notre DNS SRV-AD1 et le DNS de google en second lieux (8.8.8.8).

- **Configuration DNS :**

-Pour commencer nous devons nous rendre dans le « Gestionnaire de DNS »



-Sur cette page nous allons faire un clic droit sur « Zones de recherche Inversé » pour créer une nouvelle zone DNS



Assistant Nouvelle zone

**Type de zone**  
Le serveur DNS prend en charge différents types de zones et de stockages.

Sélectionnez le type de zone que vous voulez créer :

- ☒ Zone principale  
Crée une copie d'une zone qui peut être mise à jour directement sur ce serveur.
- ☐ Zone secondaire  
Crée une copie de la zone qui existe sur un autre serveur. Cette option aide à équilibrer la charge de travail des serveurs principaux et autorise la gestion de la tolérance de pannes.
- ☐ Zone de stub  
Crée une copie d'une zone contenant uniquement des enregistrements Nom de serveur (NS), Source de nom (SOA), et éventuellement des enregistrements « glue Host (A) ». Un serveur contenant une zone de stub ne fait pas autorité pour cette zone.

☒ Enregistrer la zone dans Active Directory (disponible uniquement si le serveur DNS est un contrôleur de domaine accessible en écriture)

< Précédent   Suivant >   Annuler

-Sur cette page nous allons sélectionner « Zone Principale » et cliquer sur suivant.

Assistant Nouvelle zone

**Étendue de la zone de réplication de Active Directory**  
Vous pouvez sélectionner la façon dont les données DNS doivent être répliquées sur votre réseau.

Choisissez la façon dont les données de la zone doivent être répliquées :

- ☐ Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans cette forêt : domaines1p1.local
- ☒ Vers tous les serveurs DNS exécutés sur des contrôleurs de domaine dans ce domaine : domaines1p1.local
- ☐ Vers tous les contrôleurs de ce domaine (compatibilité avec Windows 2000) : domaines1p1.local
- ☐ Vers tous les contrôleurs de domaine spécifiés dans l'étendue de cette partition d'annuaire :

< Précédent   **Suivant >**   Annuler

-On sélectionne la deuxième option comme ci-dessus.

Assistant Nouvelle zone

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

Choisissez si vous souhaitez créer une zone de recherche inversée pour les adresses IPv4 ou les adresses IPv6.

- ☒ Zone de recherche inversée IPv4
- ☐ Zone de recherche inversée IPv6

< Précédent   **Suivant >**   Annuler

-Ici on coche l'option « Zone de recherche Inversée IPv4 » et on fait 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 :

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 :

< Précédent **Suivant >** Annuler


-Maintenant on renseigne notre Adresse IP local sans le dernier Octet

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 :

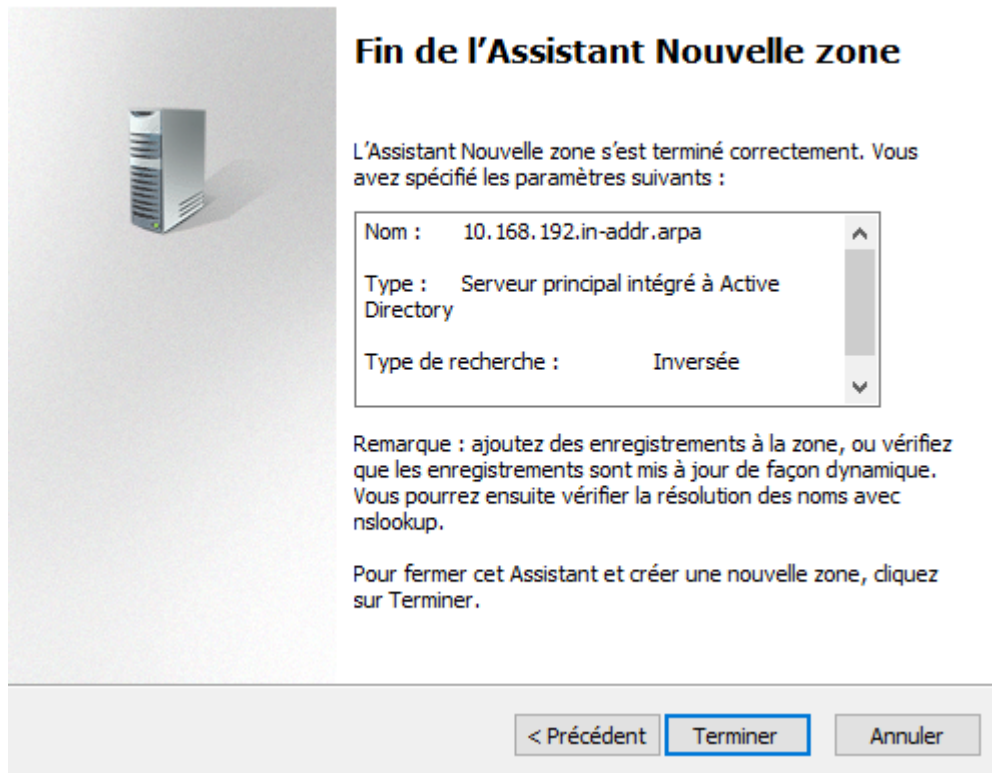
☒ N'autoriser que les mises à jour dynamiques sécurisées (recommandé pour Active Directory)  
Cette option n'est disponible que pour les zones intégrées à Active Directory.

☐ Autoriser à la fois les mises à jours 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

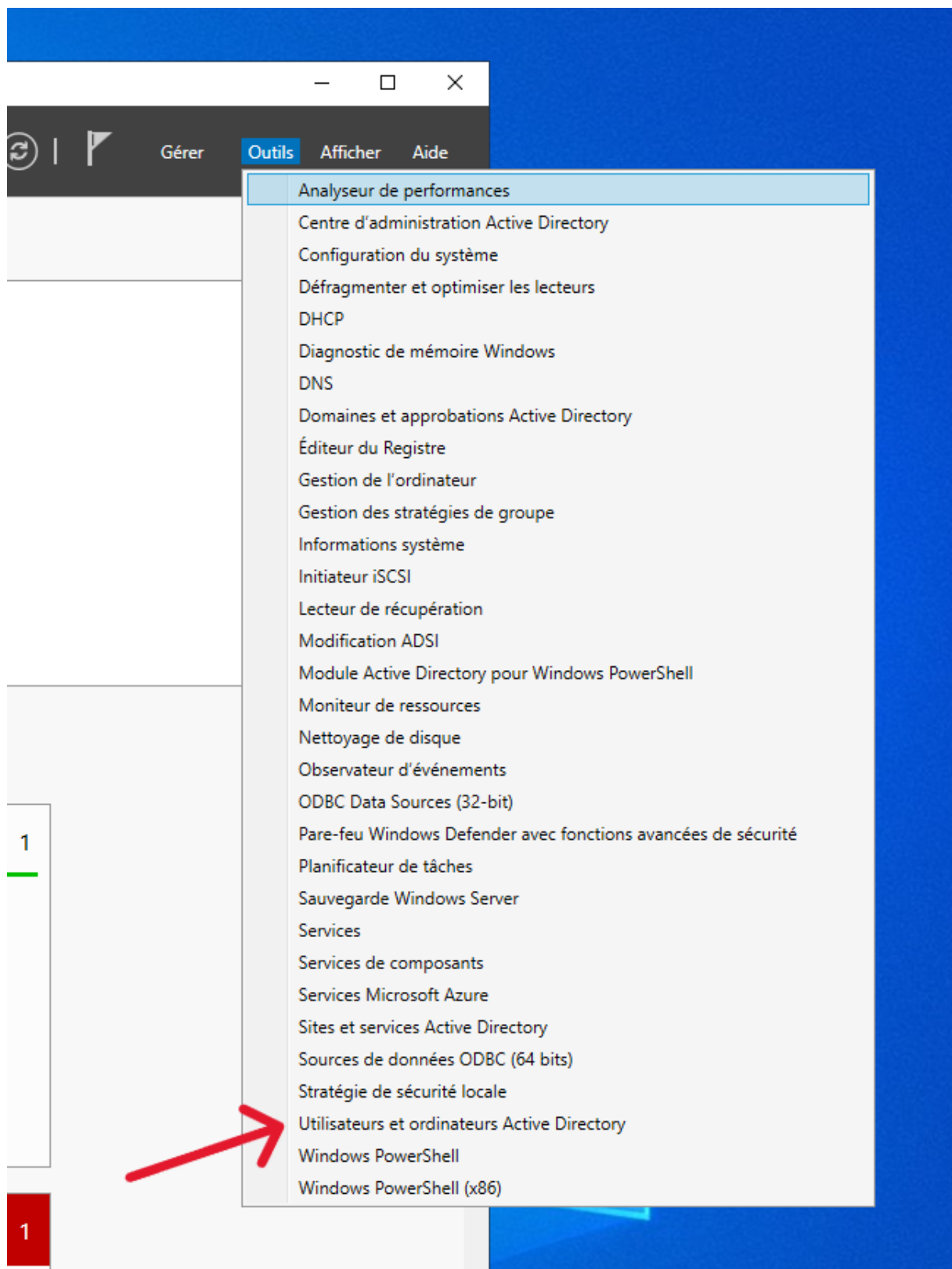
-Pour des raisons de sécurité évidente nous allons laisser sélectionner la première option par défaut.



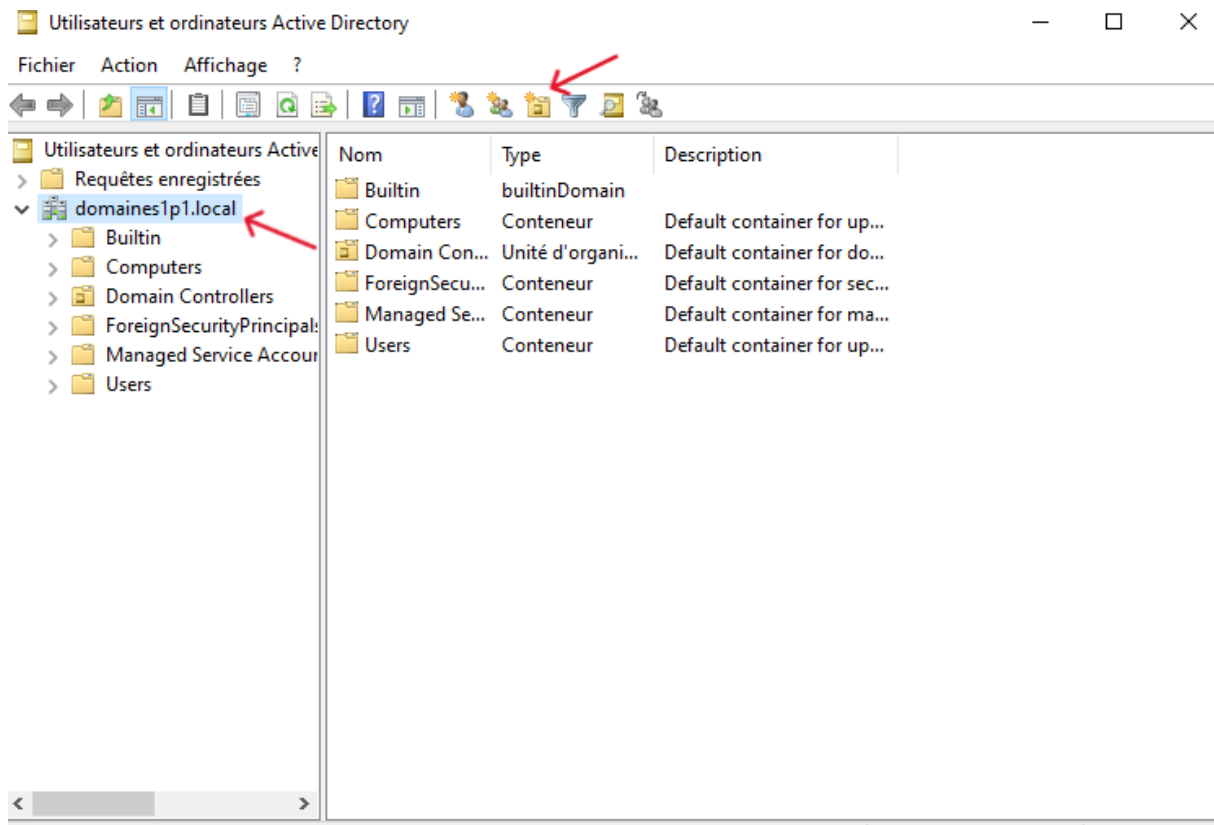
-On clique sur « Terminer » pour finir la configuration.



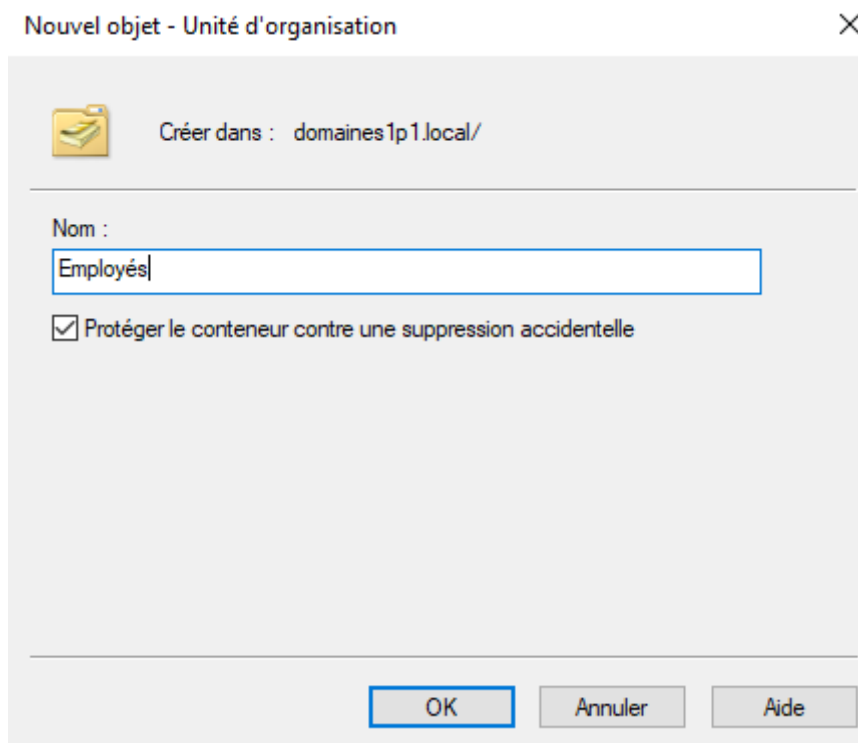
- **Création Utilisateur et Groupe :**



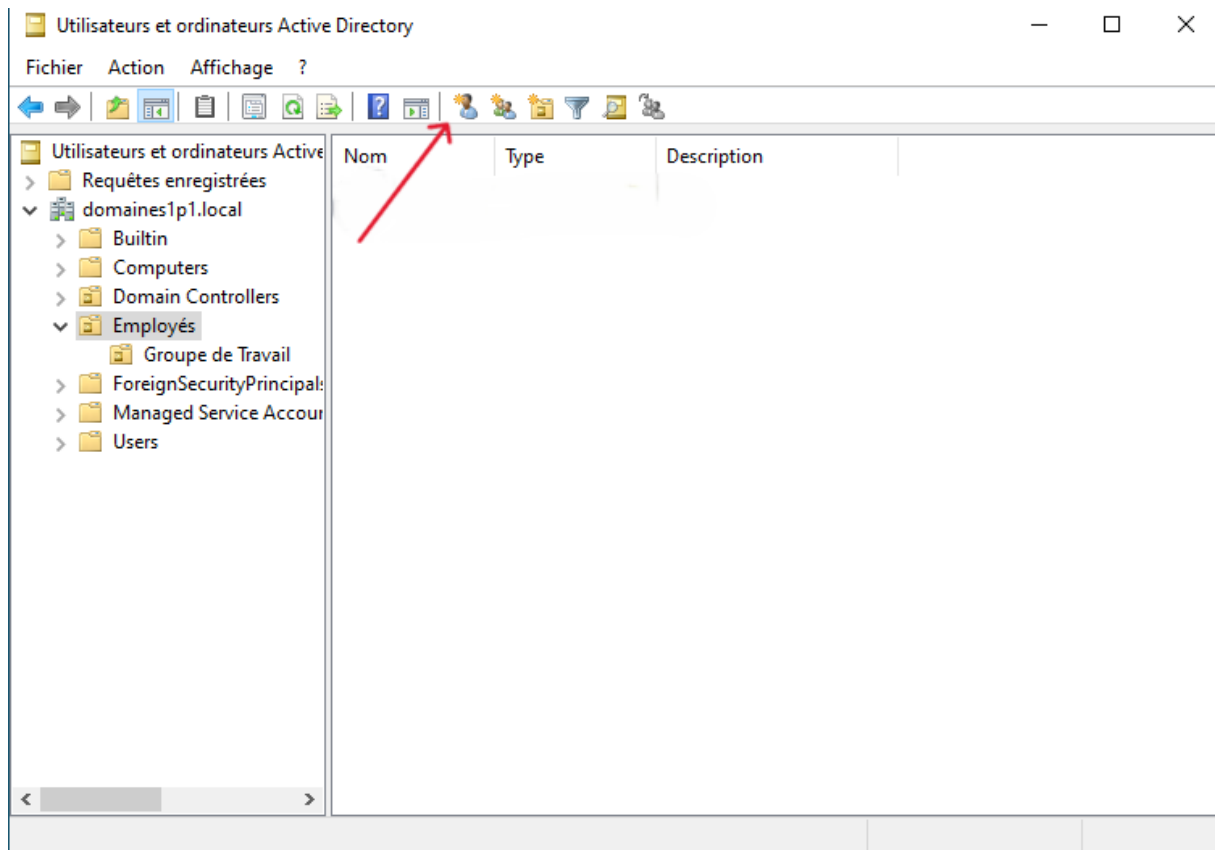
-Pour pouvoir créer des Utilisateurs et des Groupes nous devons se rendre dans « Utilisateur et Ordinateurs Active Directory »



-Pour éviter les conflits au niveau des GPO nous allons créer une « Unité D'organisations » et on choisit le nom de ce dernier.



-Maintenant nous allons nous placer dans cette « Unité D'organisation » créée précédemment pour ajouter nos Utilisateurs.




-On clique sur cette Icone en haut de la page.

The screenshot shows the 'Nouvel objet - Utilisateur' (New Object - User) dialog box. The 'Créer dans' (Create in) field shows 'domaines1p1.local/Employés'. The 'Prénom' (First Name) field contains 'User', and the 'Initiales' (Initials) field is empty. The 'Nom' (Last Name) field is empty, and the 'Nom complet' (Full Name) field contains 'User'. The 'Nom d'ouverture de session de l'utilisateur' (User logon name) field contains 'user1', and the dropdown menu shows '@domaines1p1.local'. The 'Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000)' (User logon name (previous to Windows 2000)) field contains 'DOMAINES1P1\' and 'user1'. The 'Suivant >' (Next) button is highlighted.

-Une fenêtre s'ouvre et là on doit renseigner le « Prénom, Nom etc.. » Et le « Nom d'ouverture de session de l'utilisateur » et on clique sur suivant.

Nouvel objet - Utilisateur ✕

 Créer dans : domaines1p1.local/Employés

---

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

-Sur cette page on vas attribuer un mot de pass à l'utilisateur, et on coche les deux case au milieu.

Nouvel objet - Utilisateur ✕

 Créer dans : domaines1p1.local/Employés

---

Quand vous cliquerez sur Terminer, l'objet suivant sera créé :

Nom complet : User

Nom de connexion de l'utilisateur : user1@domaines1p1.local

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe.  
Le mot de passe n'expire jamais.

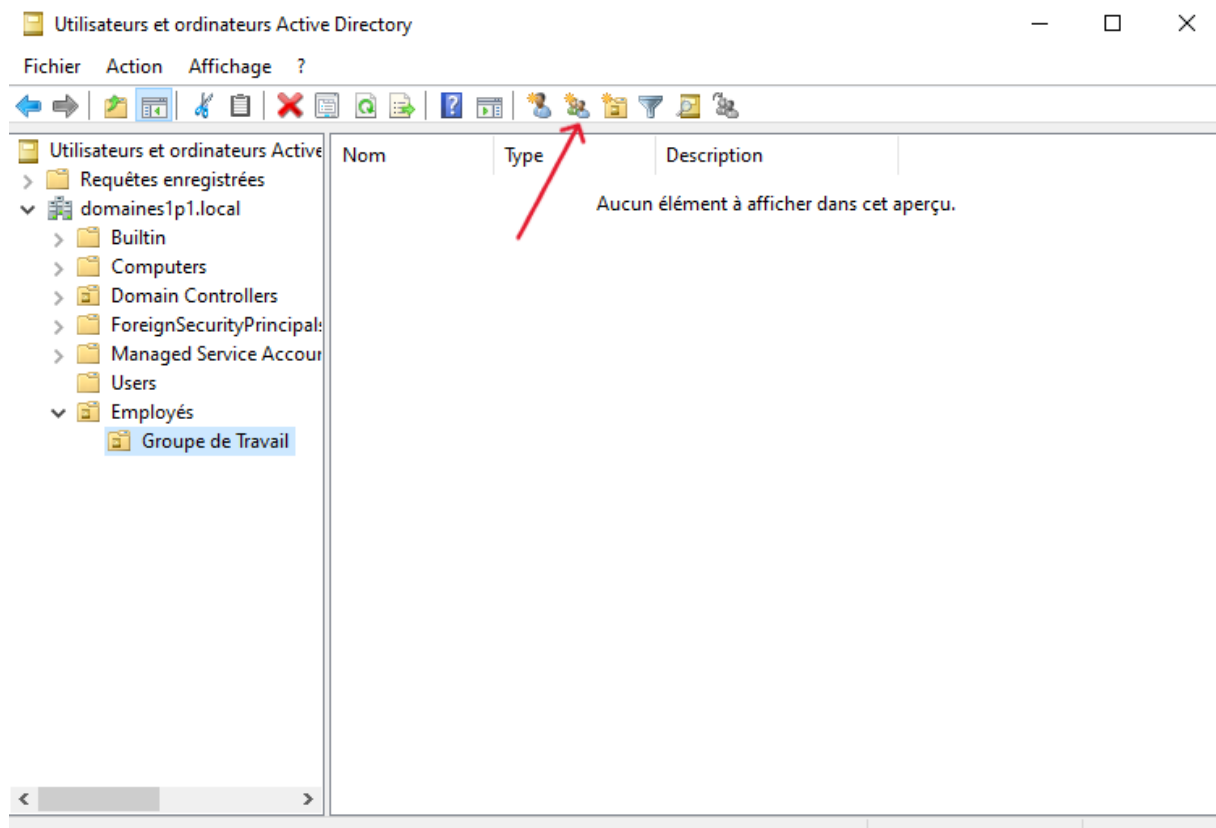
---

< Précédent Terminer Annuler

-On clique sur « Terminer » pour finaliser la création de L'utilisateur.

- Création de Groupe Utilisateurs

-Pour pouvoir créer un groupe utilisateur on clique sur l'icone ci-dessous



Nouvel objet - Groupe

Créer dans : domaines1p1.local/Employés/Groupe de Travail

Nom du groupe :

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :

Étendue du groupe

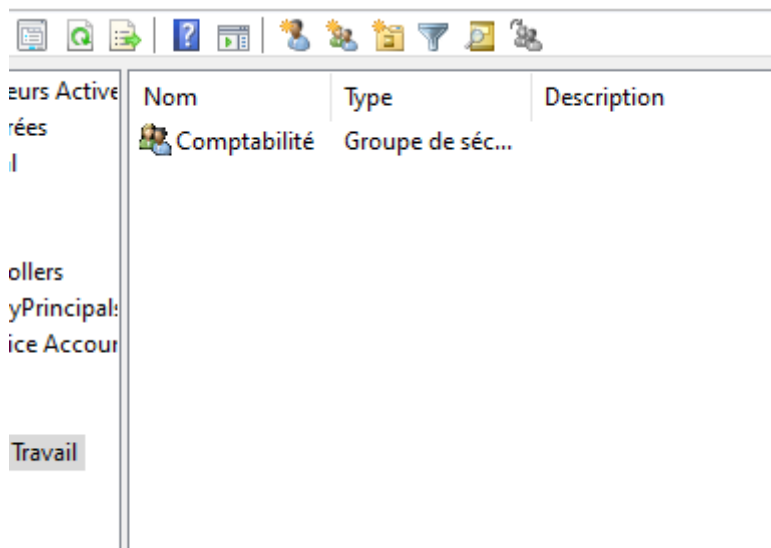
☐ Domaine local  
☒ Globale  
☐ Universelle

Type de groupe

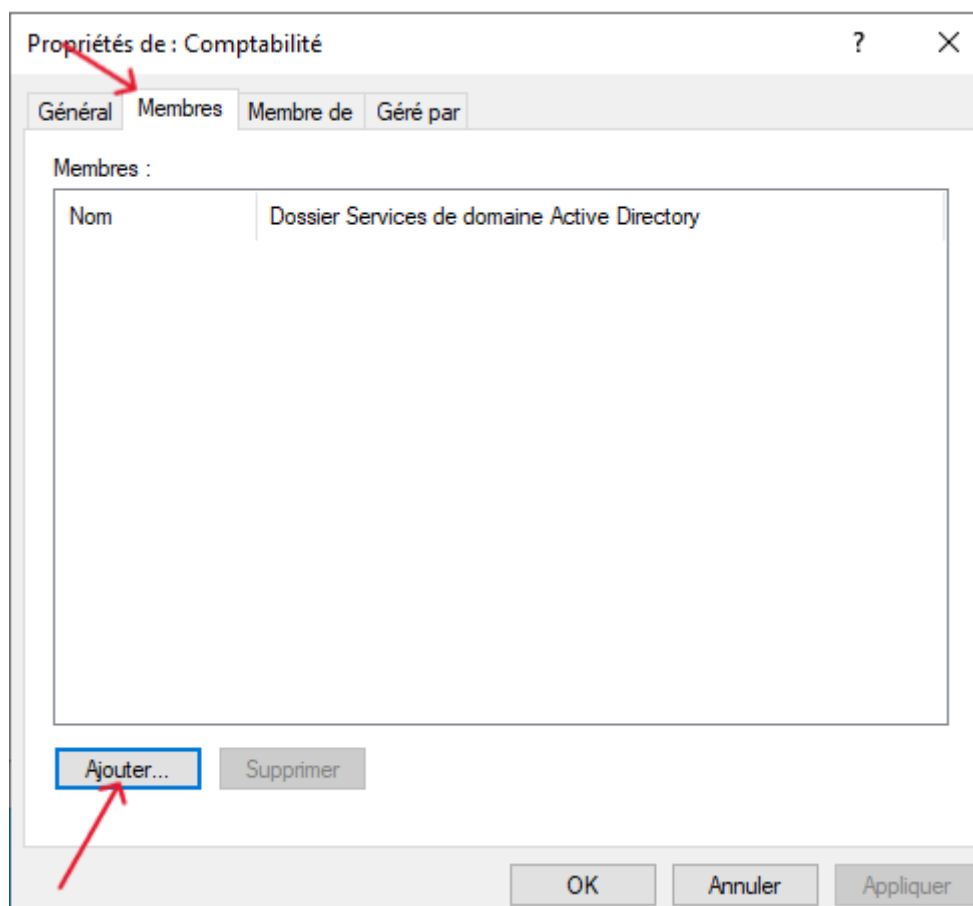
☒ Sécurité  
☐ Distribution

OK Annuler

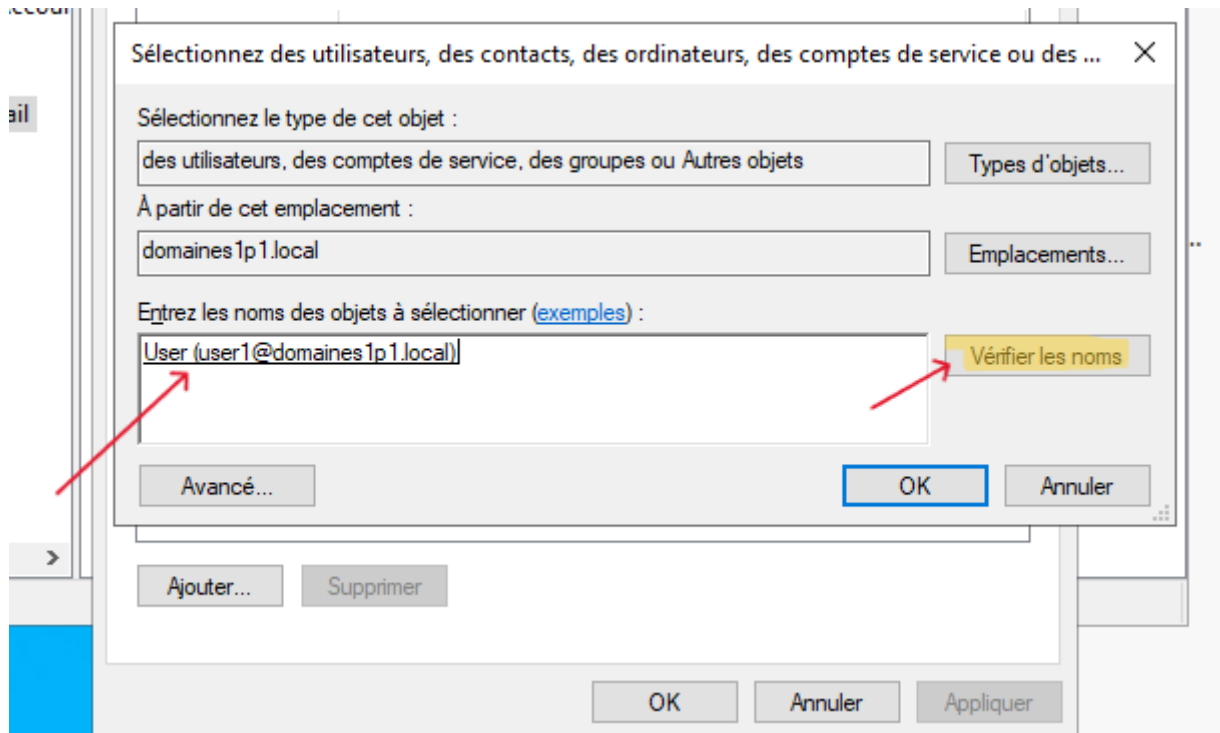
-Sur cette fenêtre on doit saisir le « Nom du Groupe » Dans notre exemple nous allons créer un groupe « Comptabilité » puis on appuye sur OK.



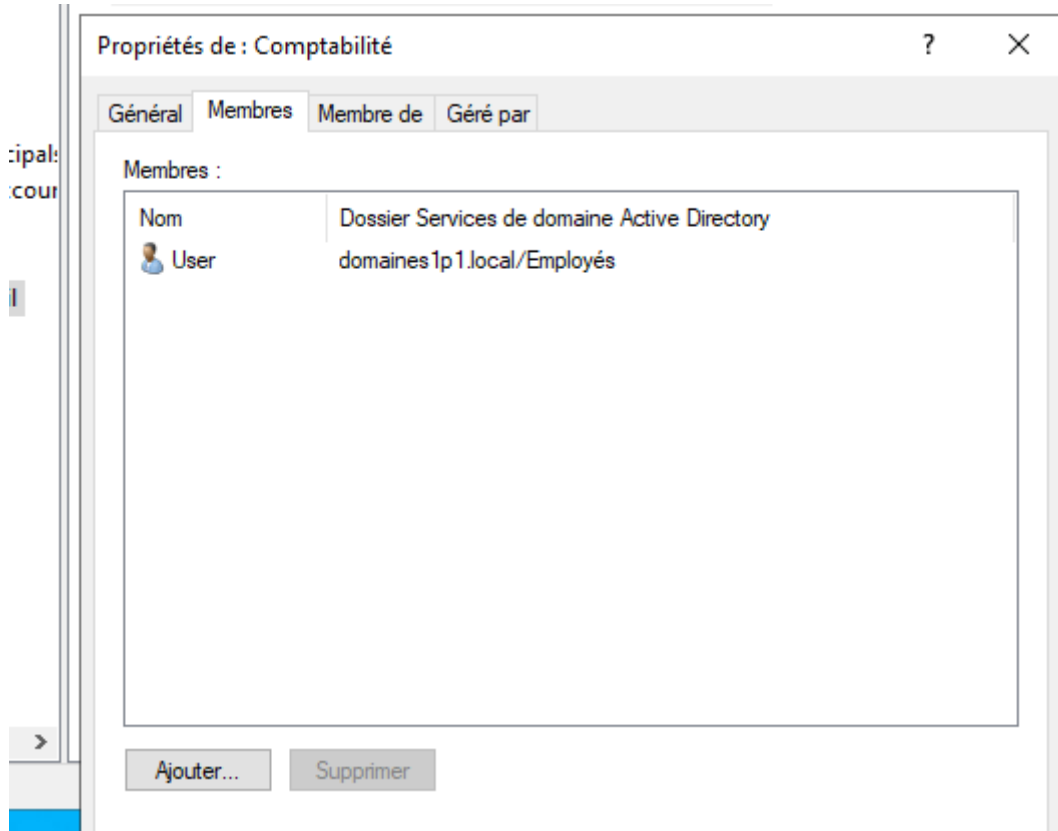
-Le Groupe créer apparaetera, et maintenant on double clique dessus



-Ensuite nous allons dans l'onglet « Membres » et sur « Ajouter »



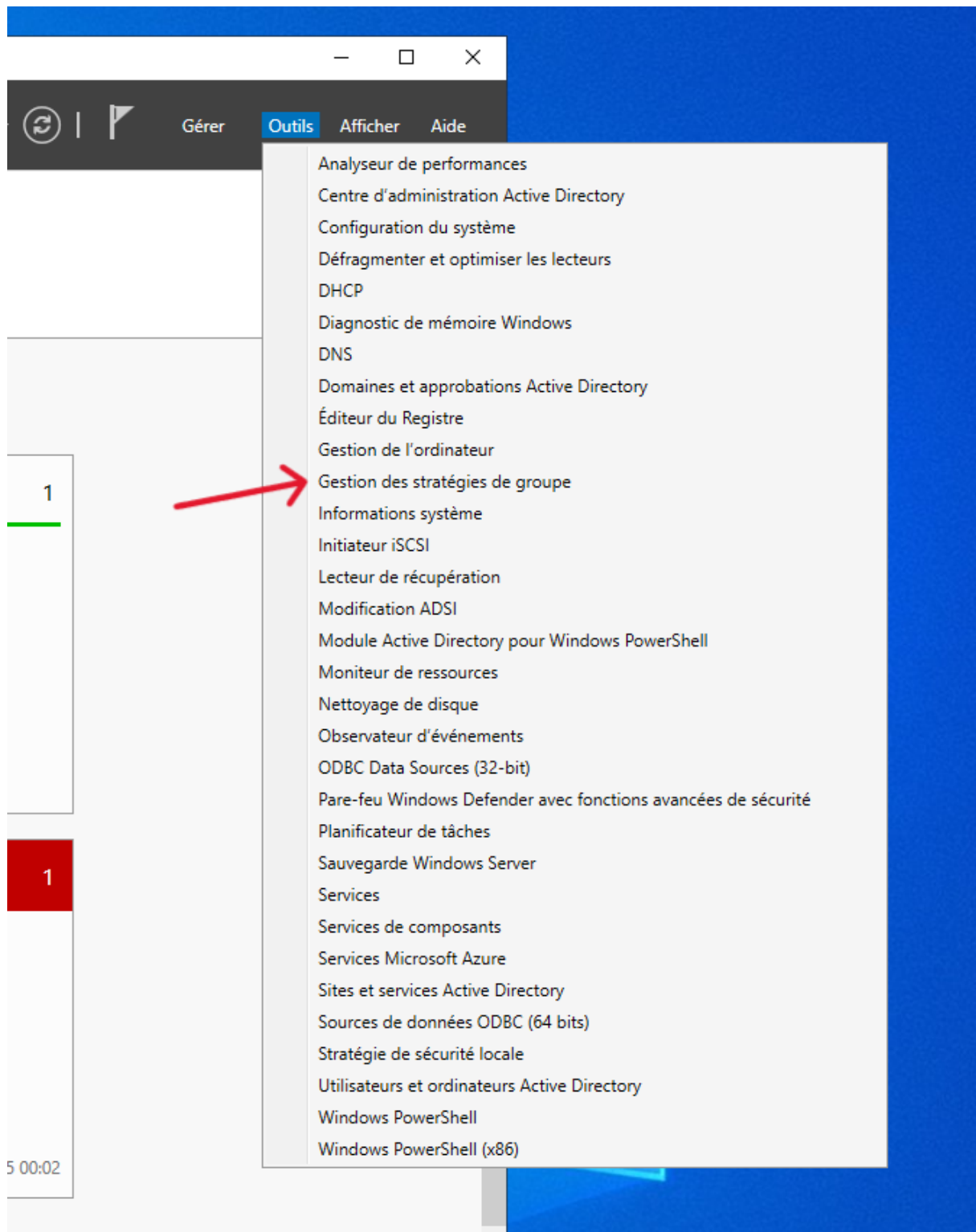
-Sur cette fenetre nous allons saisir le nom de l'utilisateur puis on vérifie le nom, avec le bouton dédié à gauche, et on clique sur OK.



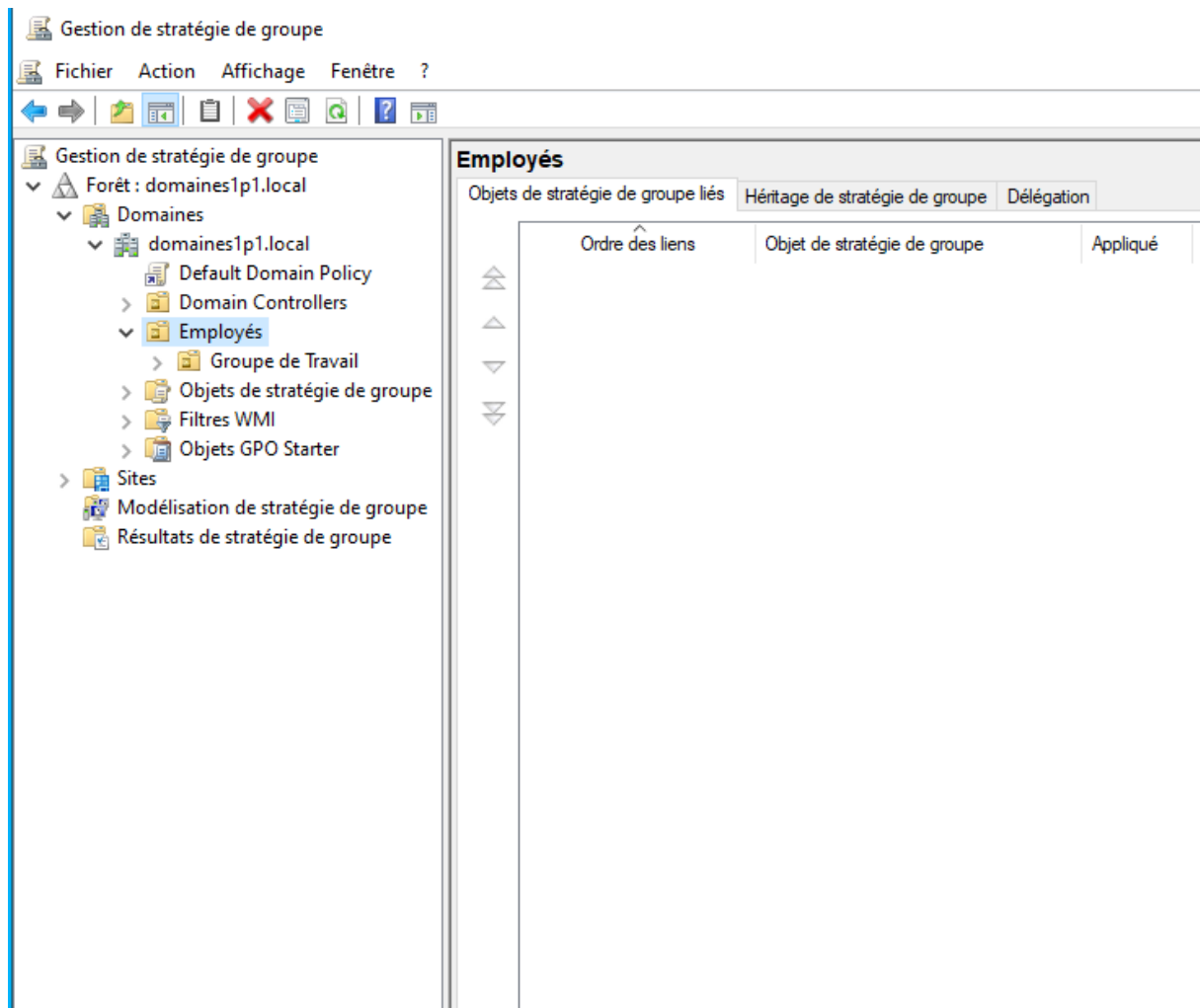
-Maintenant on peut vérifier que l'utilisatuer « User1 » est bien intégré au Groupe.

- Création des Stratégies de Groupes.

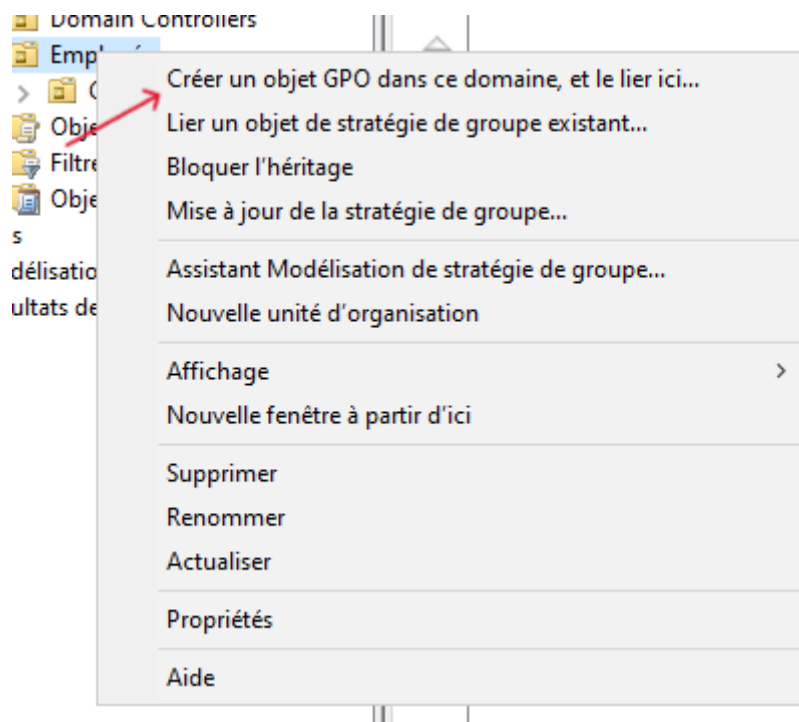
Pour se faire on doit accéder au « Gestion de Stratégie de Groupe »



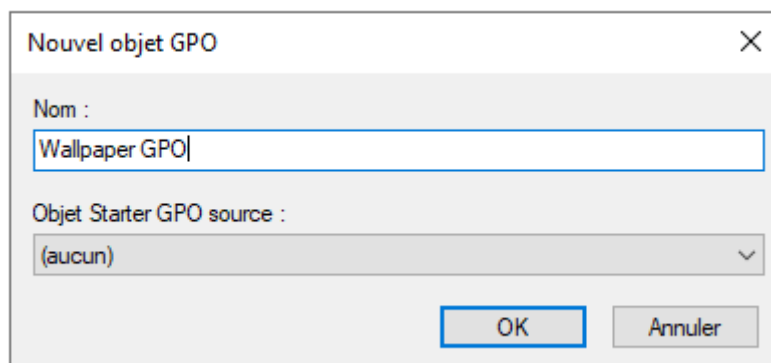




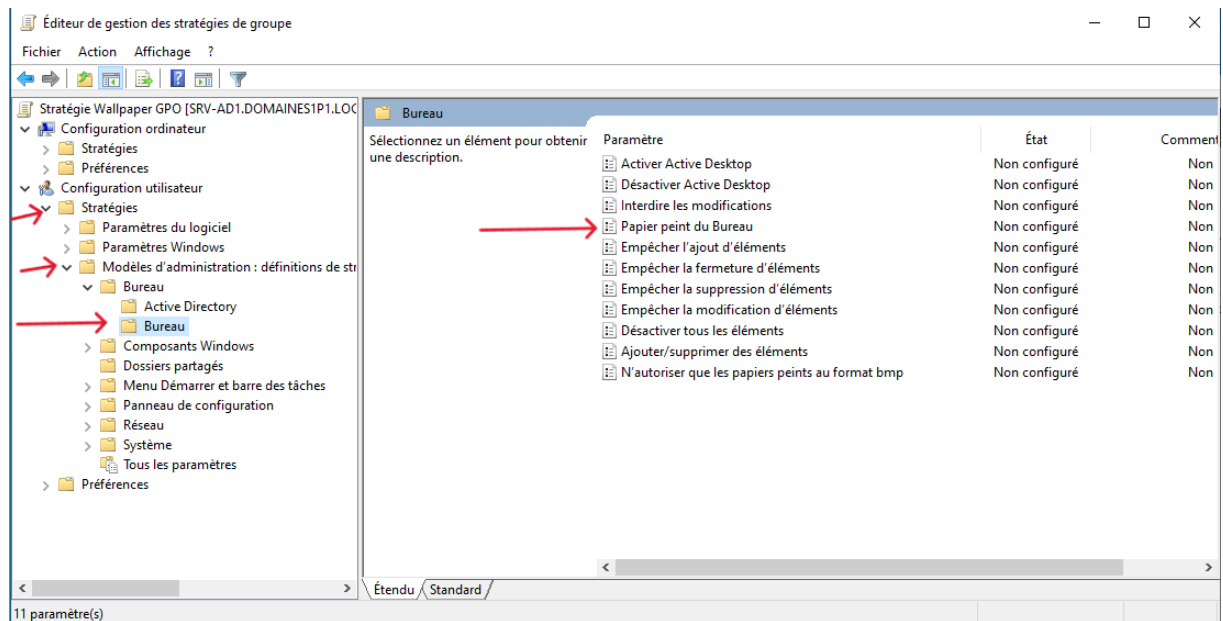
-On navigue jusqu'à « L'unité D'Organisation » qu'on à crée précédament et on clique droit dessus



-On vas sur la premier option



-Maintenant on doit saisir le Nom pour le GPO dans notre cas on à choisit « Wallpaper GPO »



-Dans notre cas on vas créer une GPO pour pouvoir afficher un fond d'écran pour tout les Utilisateur de « l'unité d'organisation », Pour cela on vas ce rendre dans

Configuration Utilisateur → Stratégie → Modèles d'administration : définition de stratégie  
→ Bueau → Bureau.

Et à doite de la l'écran on sélécione « Papier peint du Bueau »

Papier peint du Bureau

Paramètre précédent Paramètre suivant

☐ Non configuré
 ☒ **Activé**
☐ Désactivé

Commentaire :

Pris en charge sur : Au minimum Windows 2000

Options :

Nom du papier peint :

\\SRV-AD1\Partagé\image.jpg

Exemple : avec un chemin local :  
C:\windows\web\wallpaper\home.jpg

Exemple : avec un chemin UNC :  
\\Server\Share\Corp.jpg

Style du papier peint : Ajuster

Aide :

Spécifie l'image d'arrière-plan (le « papier peint ») affichée sur le Bureau des utilisateurs.

Ce paramètre vous permet de spécifier le papier peint du Bureau des utilisateurs et empêche ces derniers de modifier l'image ou sa présentation. Le papier peint spécifié peut être enregistré dans un fichier de type bitmap (\*.bmp) ou JPEG (\*.jpg).

Pour utiliser ce paramètre, entrez le chemin d'accès complet et le nom du fichier contenant le papier peint. Vous pouvez taper un chemin d'accès local, tel que C:\Windows\web\wallpaper\accueil.jpg ou un chemin d'accès UNC, tel que \\Serveur\Partagé\Logo.jpg. Si le fichier spécifié n'est pas disponible lorsque l'utilisateur ouvre sa session, aucun papier peint n'est affiché. Les utilisateurs ne peuvent pas spécifier un autre papier peint. Vous pouvez également utiliser ce paramètre afin de spécifier si l'image du papier peint doit être centrée, en mosaïque ou étirée. Les utilisateurs ne peuvent pas modifier cette spécification.

Si vous désactivez ce paramètre ou ne le configurez pas, aucun

OK Annuler Appliquer

-Et maintenant on clique sur « Activé » et on renseigne le chemin du Papier peint, à noter qu'il faut le mettre dans dossier partagé et qu'il doit être accessible par les Utilisateur pour pouvoir appliquer le fond d'écran