

TP : Administration avancée Windows Serveur

Sommaire

1. Prérequis. 2

Matériels utilisés. 2

Disposition du poste de travail.2

Paramétrage des cartes réseaux. 2

Règles de ping. 2

Saisie d'adresse IP et test de ping. 3

2. Configuration du DNS.

Création de la zone de recherche directe.

Création de la zone de recherche indirecte.

3. Configuration du DHCP.

4. Configuration de l'ADDS.

5. Configuration du routage et accès distant.

6. Création des groupes et utilisateurs.

7. Création des GPO.

8. Mise en place d'un point d'accès Wi-Fi.

9. Mise en place d'un cluster de serveurs.

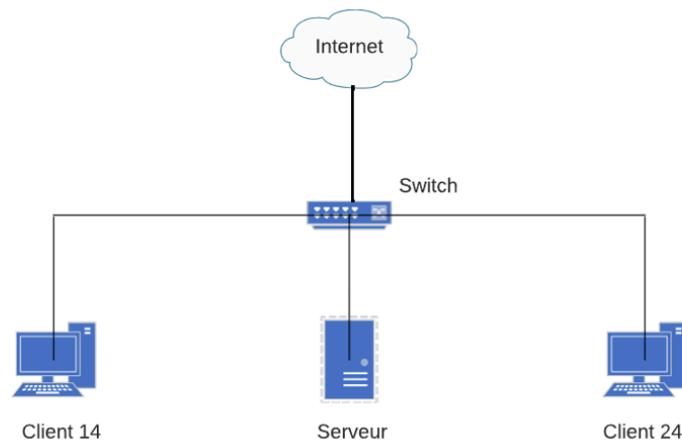
Prérequis

Matériels utilisés :

Pour ce TP nous utiliserons un serveur Windows 2016 sous Hyper-V et deux clients Windows 10 Pro sous VMware. Pour relier les clients et le serveur nous nous servons d'un switch Cisco.

Disposition du poste de travail :

Les clients et le serveur Windows sont reliés au switch via des câbles RJ45. Le switch est lui-même relié à internet via un câble ethernet.

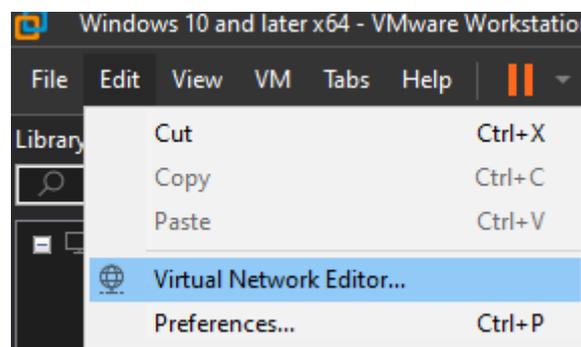


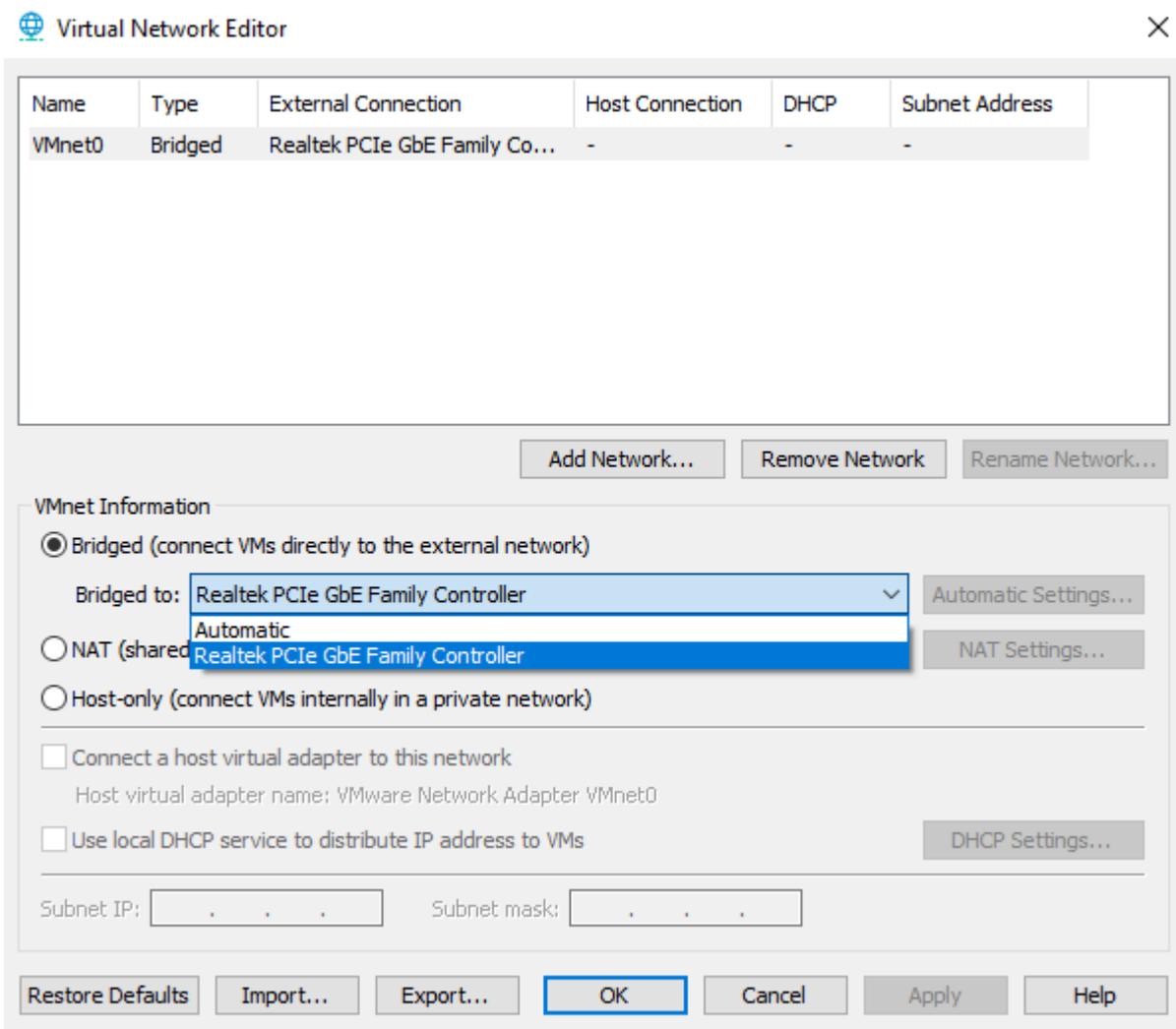
(Schéma simplifié du poste de travail)

Paramétrage des cartes réseaux :

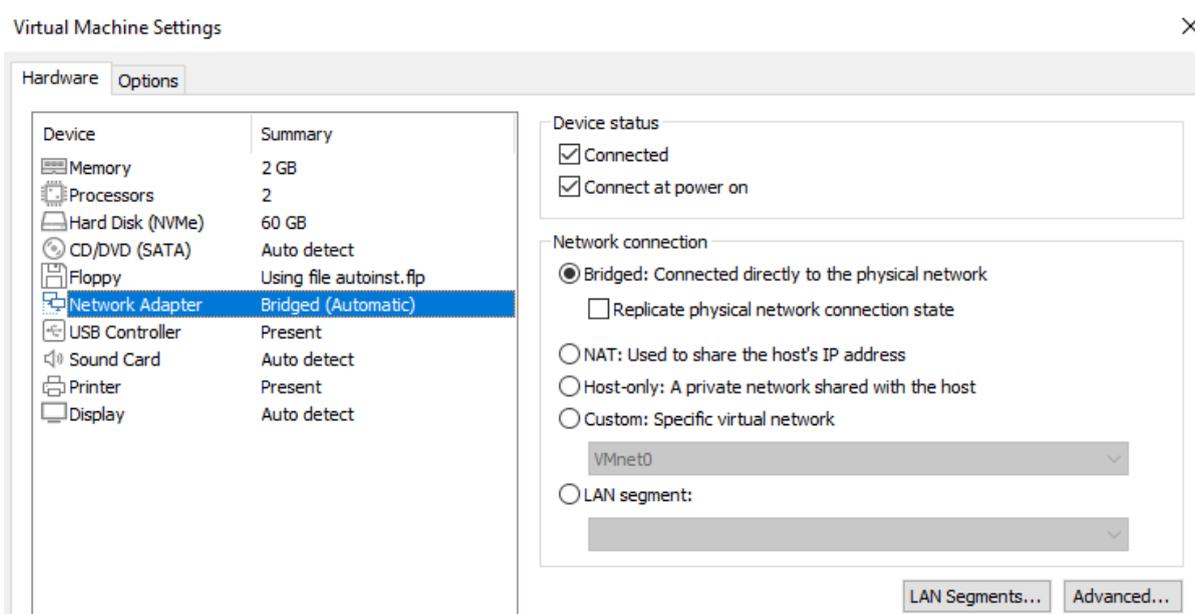
Nous devons bridged la carte réseau de notre VM afin que cette dernière récupère une adresse IP de notre réseau.

Pour cela nous allons dans les paramètres de notre VM sur VMware. Pour y accéder, il faut faire un clic droit sur **Edit** et choisir **Virtual Network Editor**.





On passe en Bridged et on sélectionne la carte réseau.

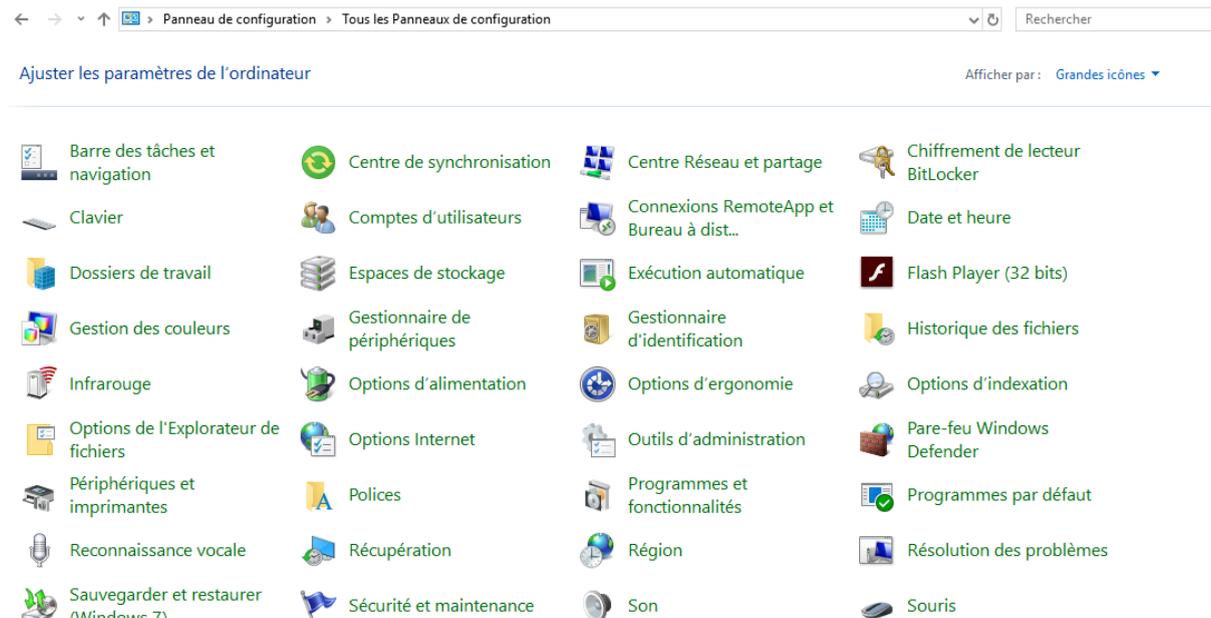


Une fois cela fait, on va dans les paramètres hardware de la machine virtuelle :

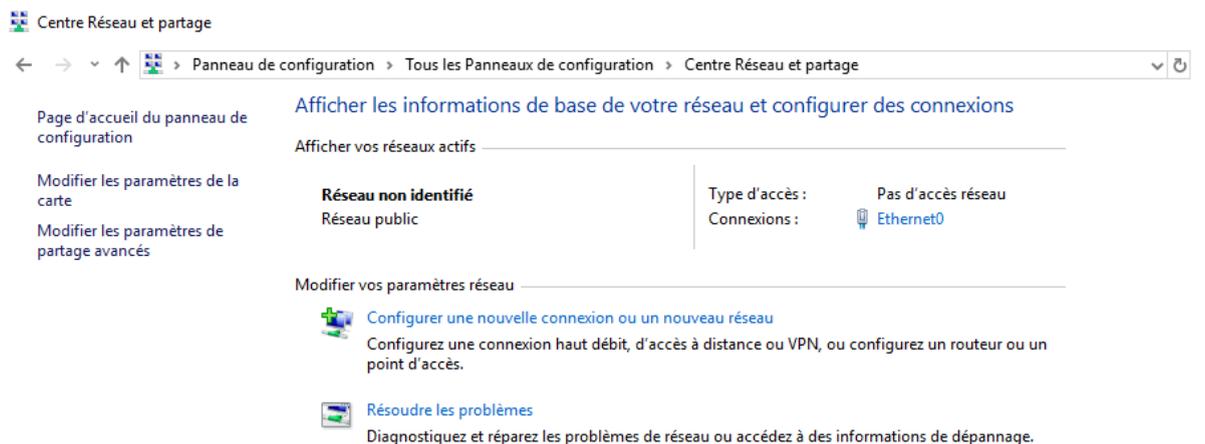
- On sélectionne le Network Adaptateur, on coche la case "Connected" et on coche la case "Bridged" pour relier la carte réseau physique à la machine virtuelle.

Une fois réalisé, nous pouvons donc entrer l'adresse IP pour nos clients. Pour rappel,

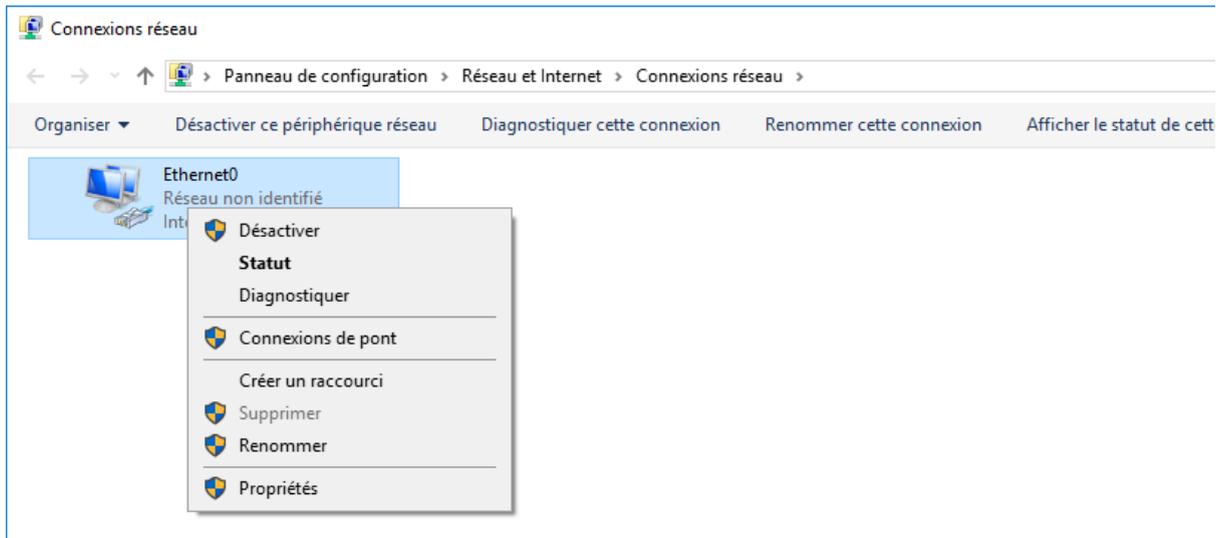
Pour changer l'adresse IP, on va dans le **Panneau de configuration** puis dans le **Centre Réseau et partage**.



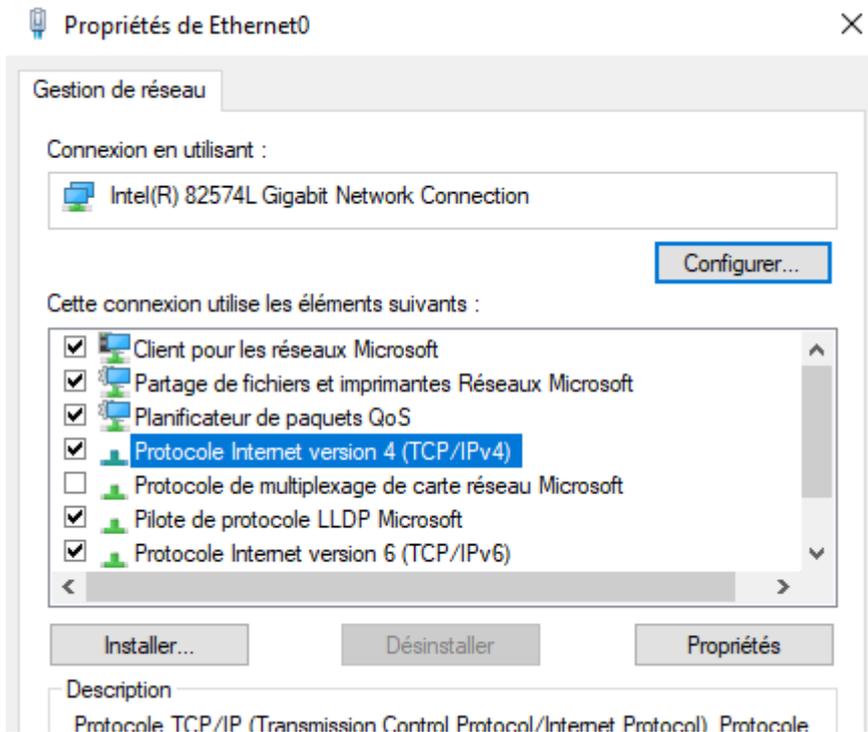
Ensuite, il faut cliquer sur **Modifier les paramètres de la carte**.



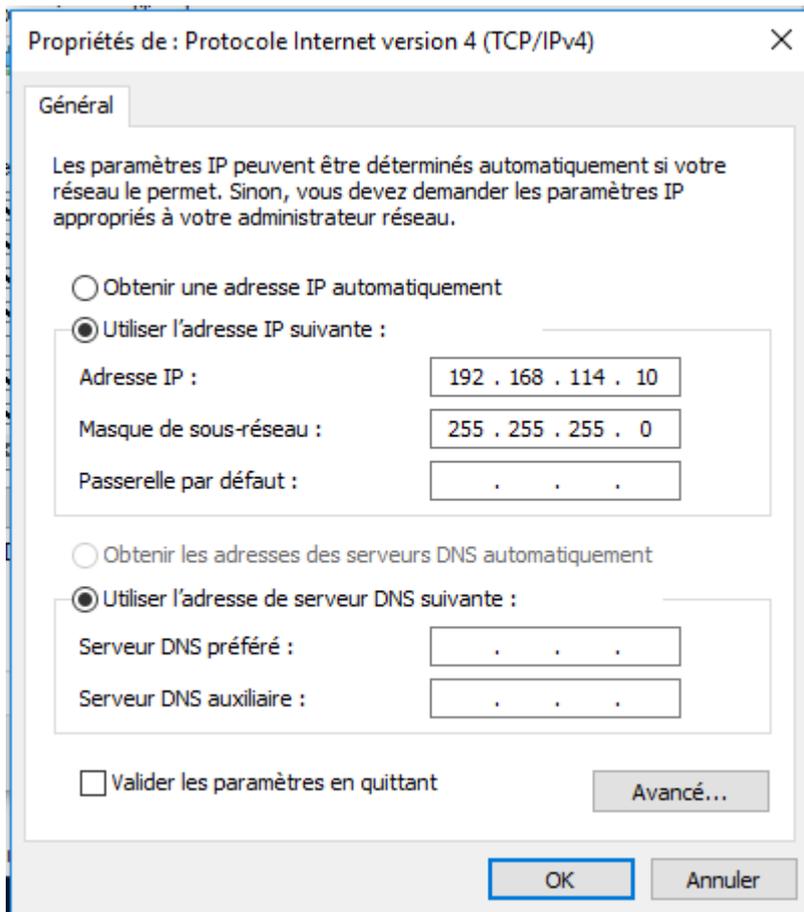
Faire un clique droit sur **Ethernet0**, puis **Propriétés**.



Faire un double cliques sur **Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4)**.



On rentre l'adresse IP voulu, ici 192.168.114.10 vu que nous sommes sur l'îlot 4.



```
C:\Users\admin>ping 192.168.114.20

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.114.20 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.114.20 : octets=32 temps<1ms TTL=128

Statistiques Ping pour 192.168.114.20:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Moyenne = 0ms
```

```
C:\Users\admin>ping 192.168.114.1

Envoi d'une requête 'Ping' 192.168.114.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 192.168.114.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.114.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.114.1 : octets=32 temps<1ms TTL=128
Réponse de 192.168.114.1 : octets=32 temps=7 ms TTL=128

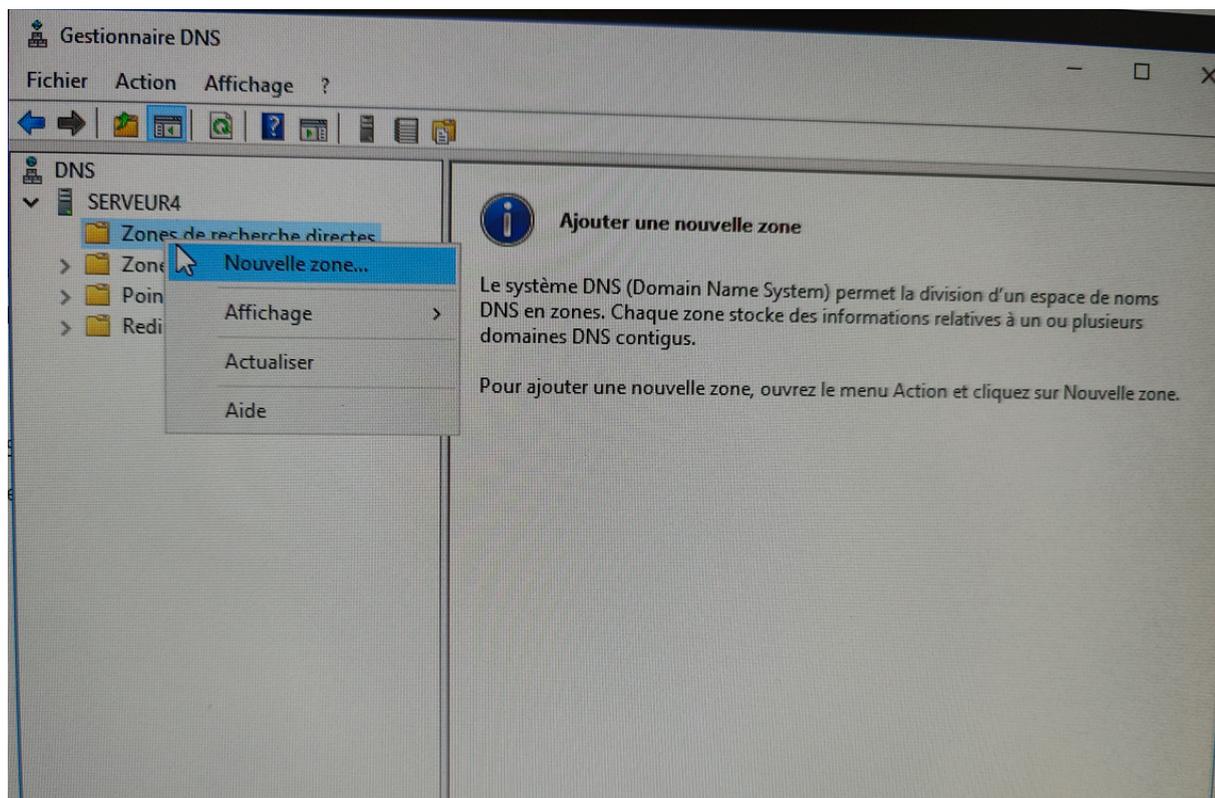
Statistiques Ping pour 192.168.114.1:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 7ms, Moyenne = 1ms
```

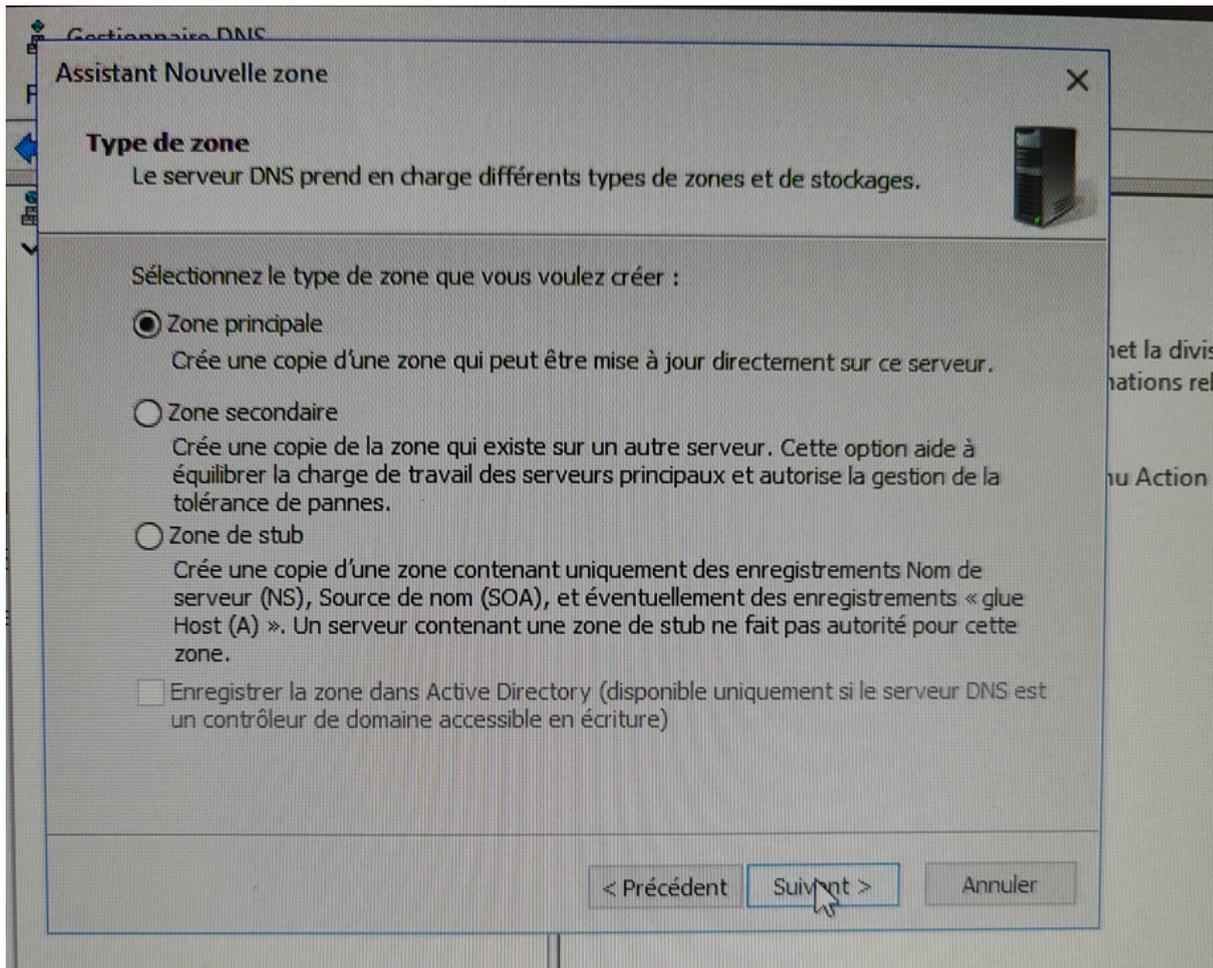
Le test de ping entre les clients et le serveur fonctionne.

Configuration du DNS :

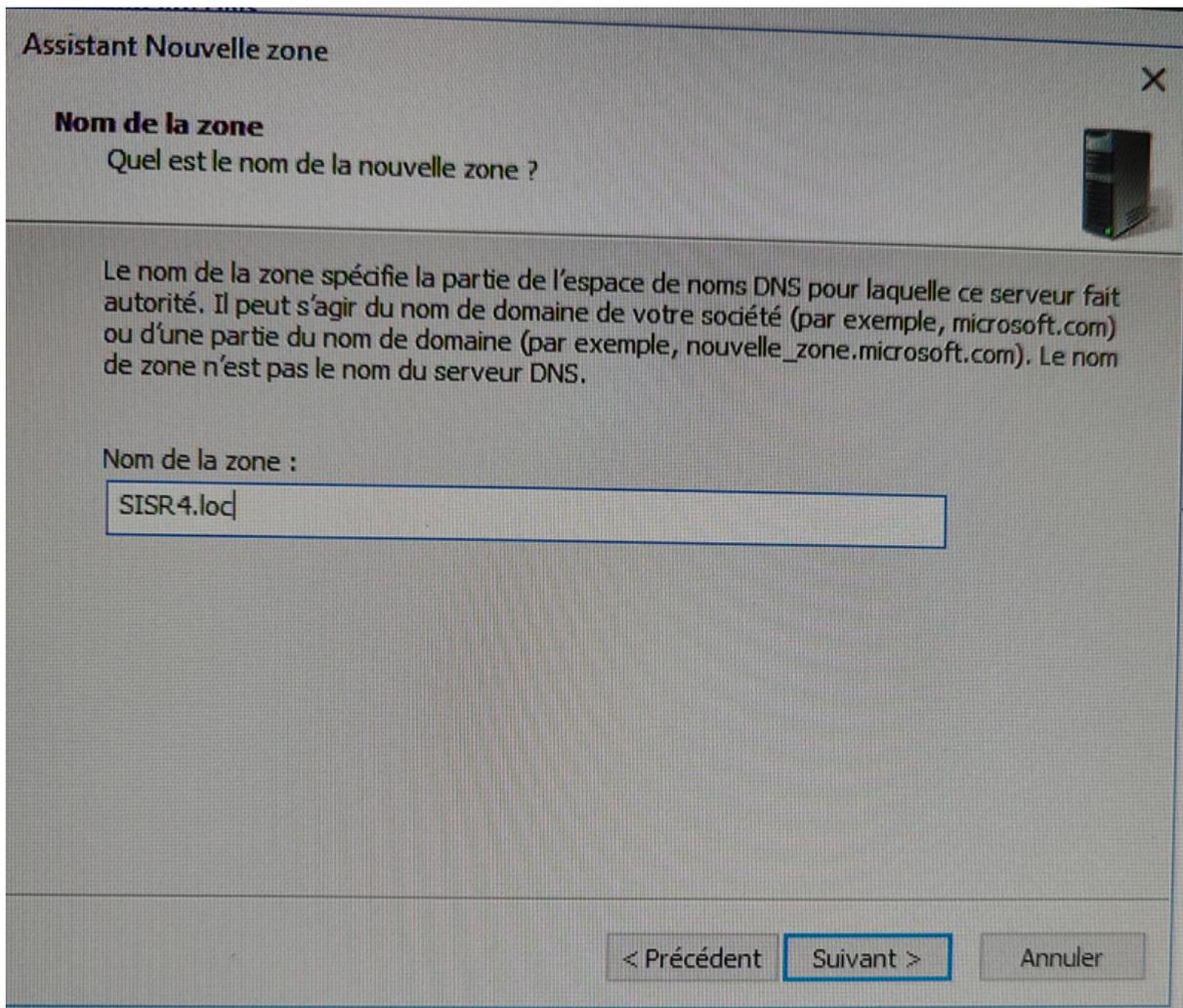
Création de la zone de recherche directe :

Une fois le DNS installé, on va dans **Outils** puis on clique sur **DNS**. La page du gestionnaire du DNS s'ouvre. Pour rendre opérationnel le DNS, il faut créer une zone directe et indirecte. Nous commencerons par la zone de recherche directe. On fait donc un clique droit sur **Zones de recherche directes** puis on clique sur **Nouvelle zone...**

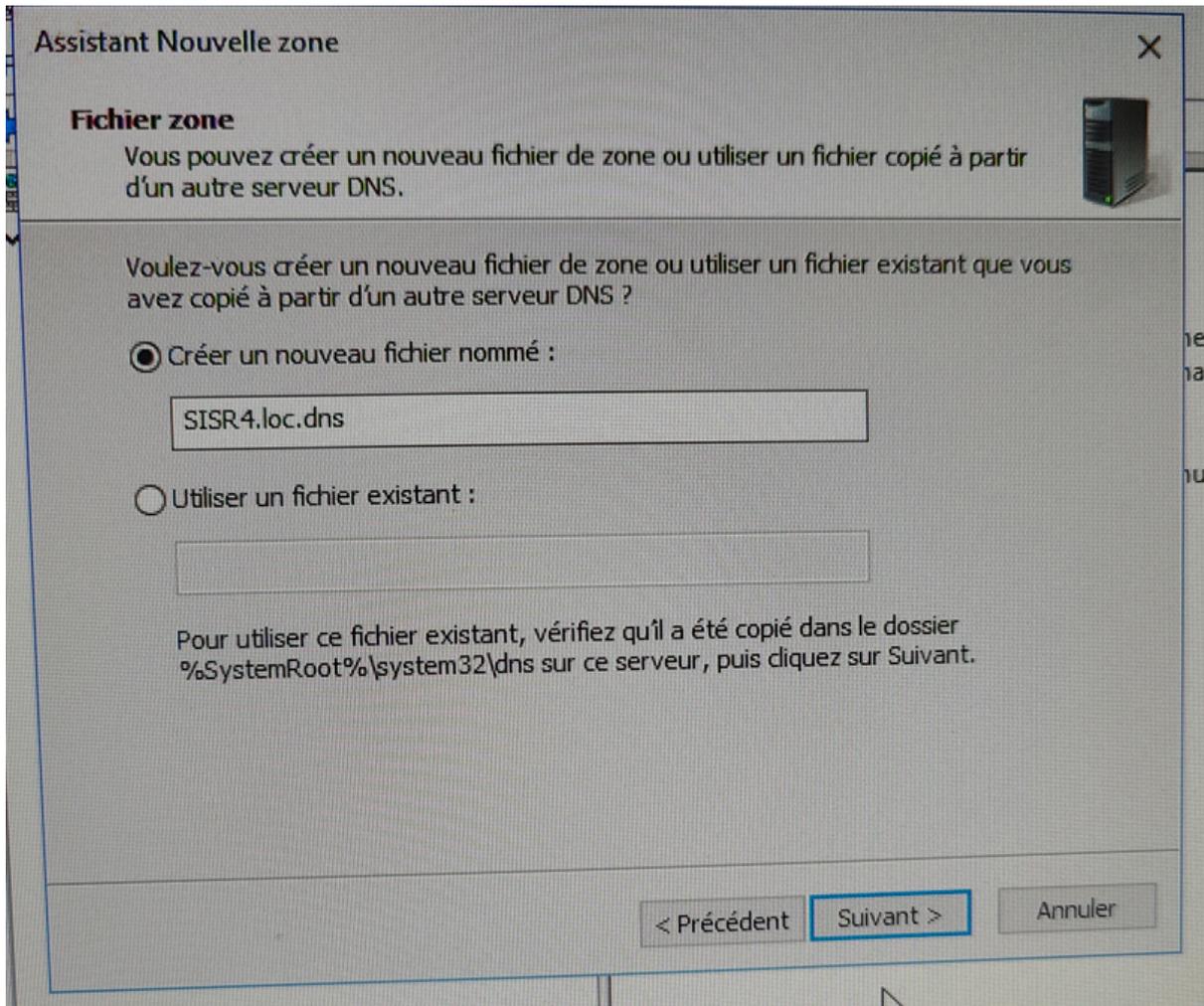




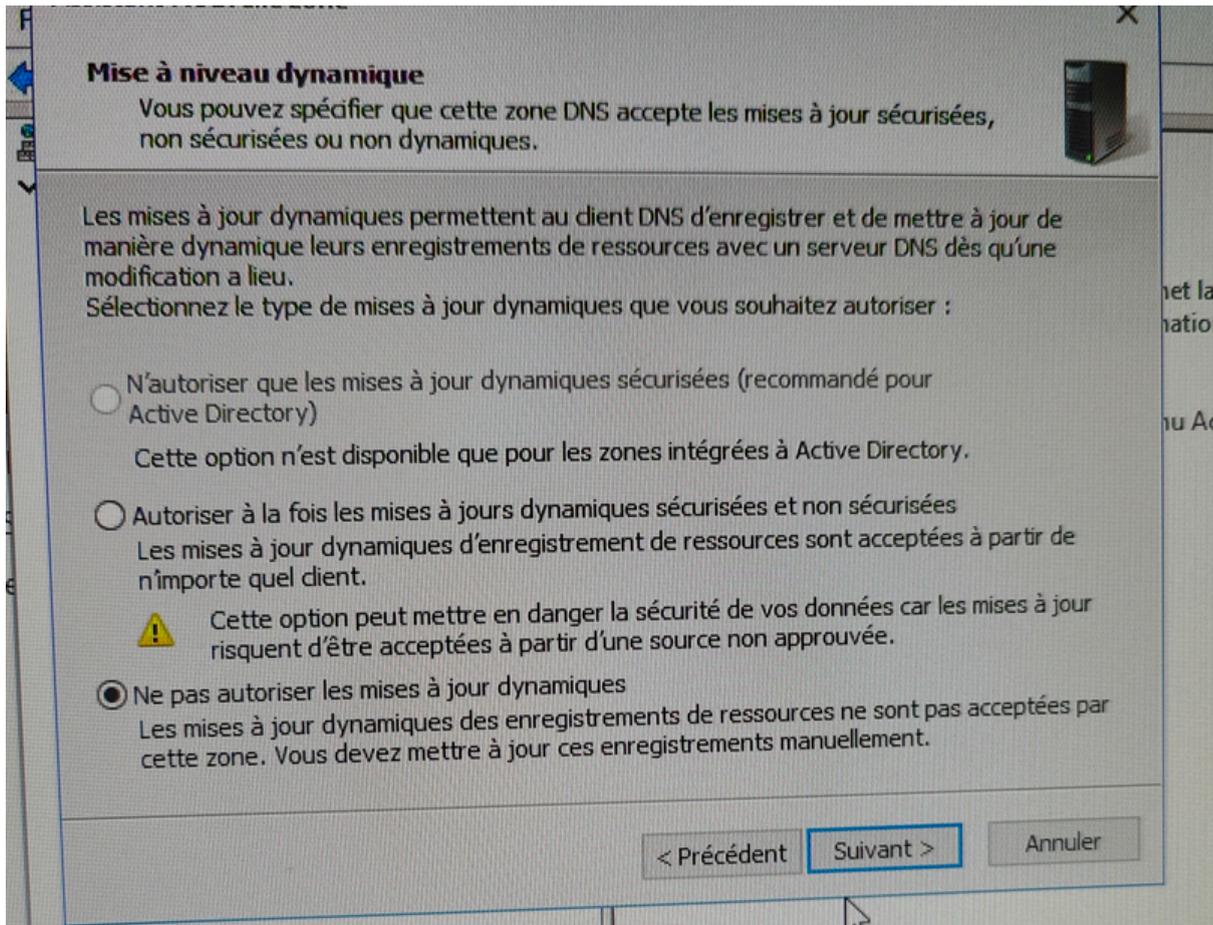
On choisit la création d'une **zone principale**.



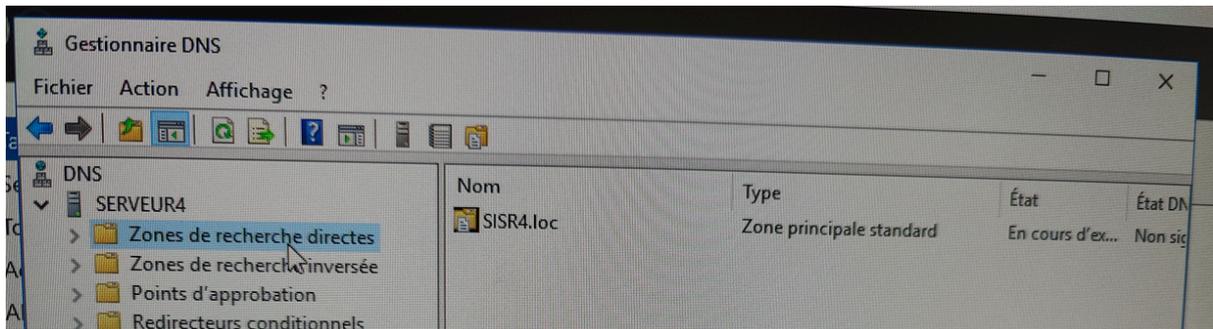
On rentre le nom de la zone, pour nous cette zone s'appellera **SISR4.loc**



Le nom du nouveau fichier créé est automatiquement choisi. On ne le modifie pas.



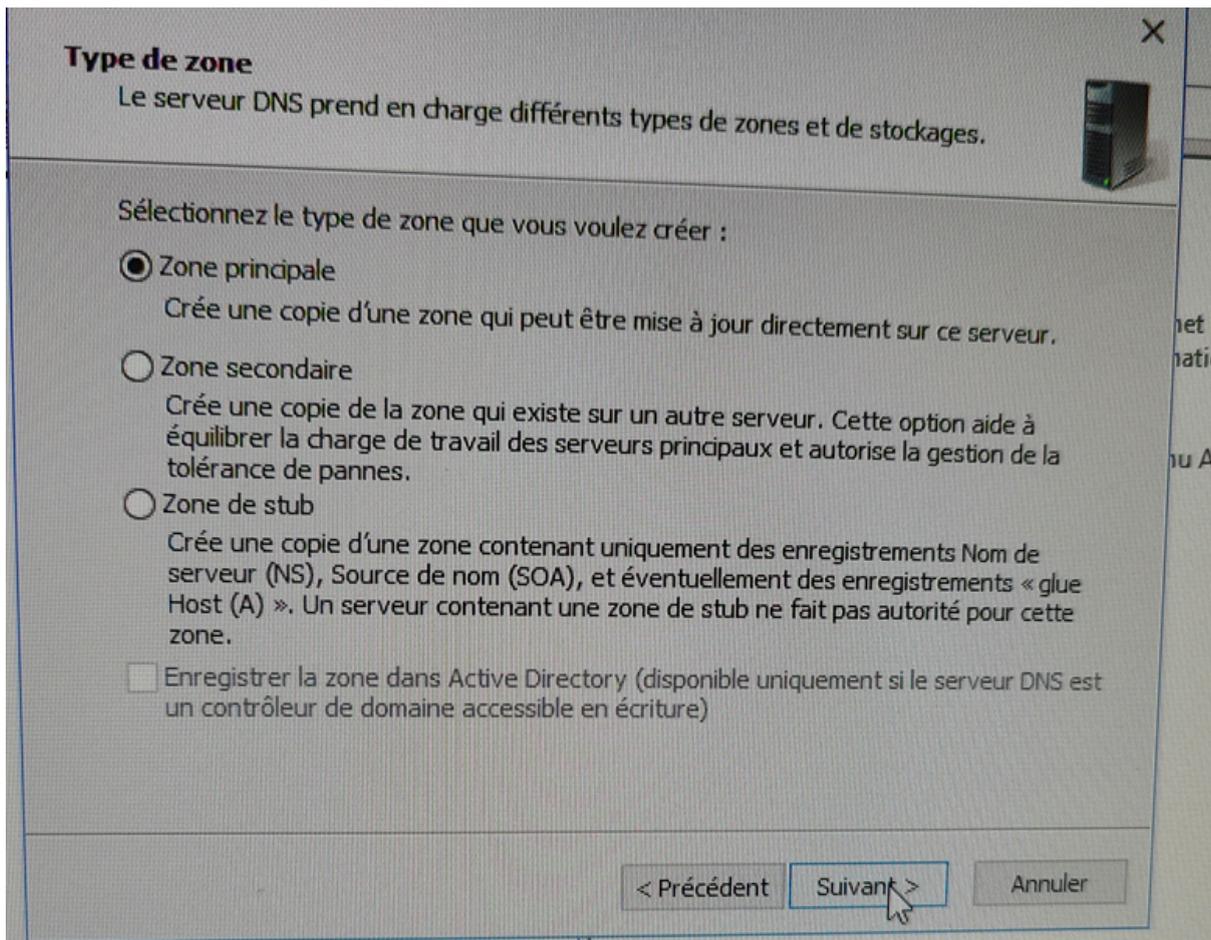
On choisit de **ne pas autoriser les mises à jour dynamiques**. La zone directe est donc opérationnelle.



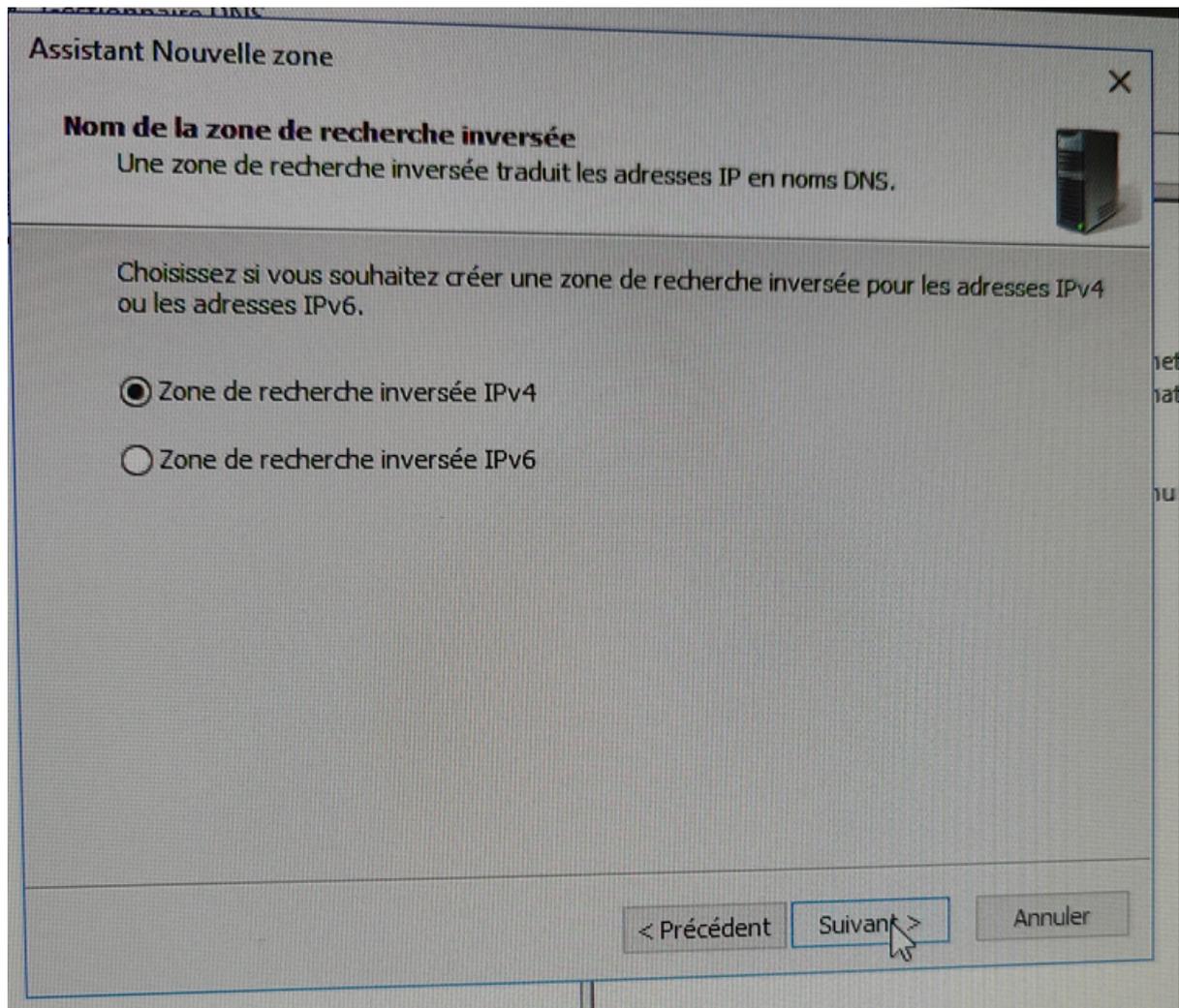
Notre zone est bien créée.

Création de la zone indirecte :

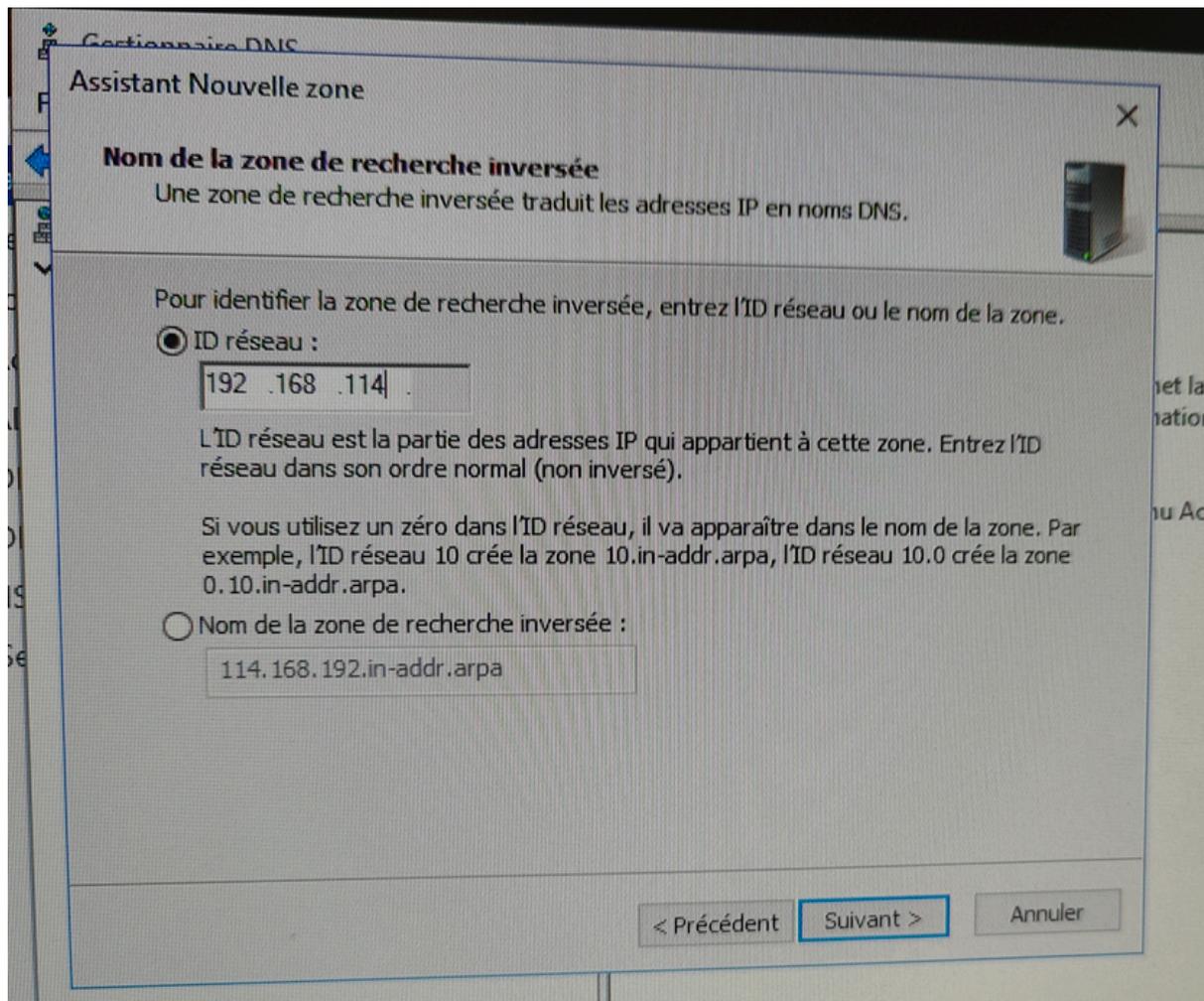
Comme pour la création de la zone directe, on fait un cliquer droit sur **Zone de recherche indirecte**, puis on clique sur **Nouvelle zone...**



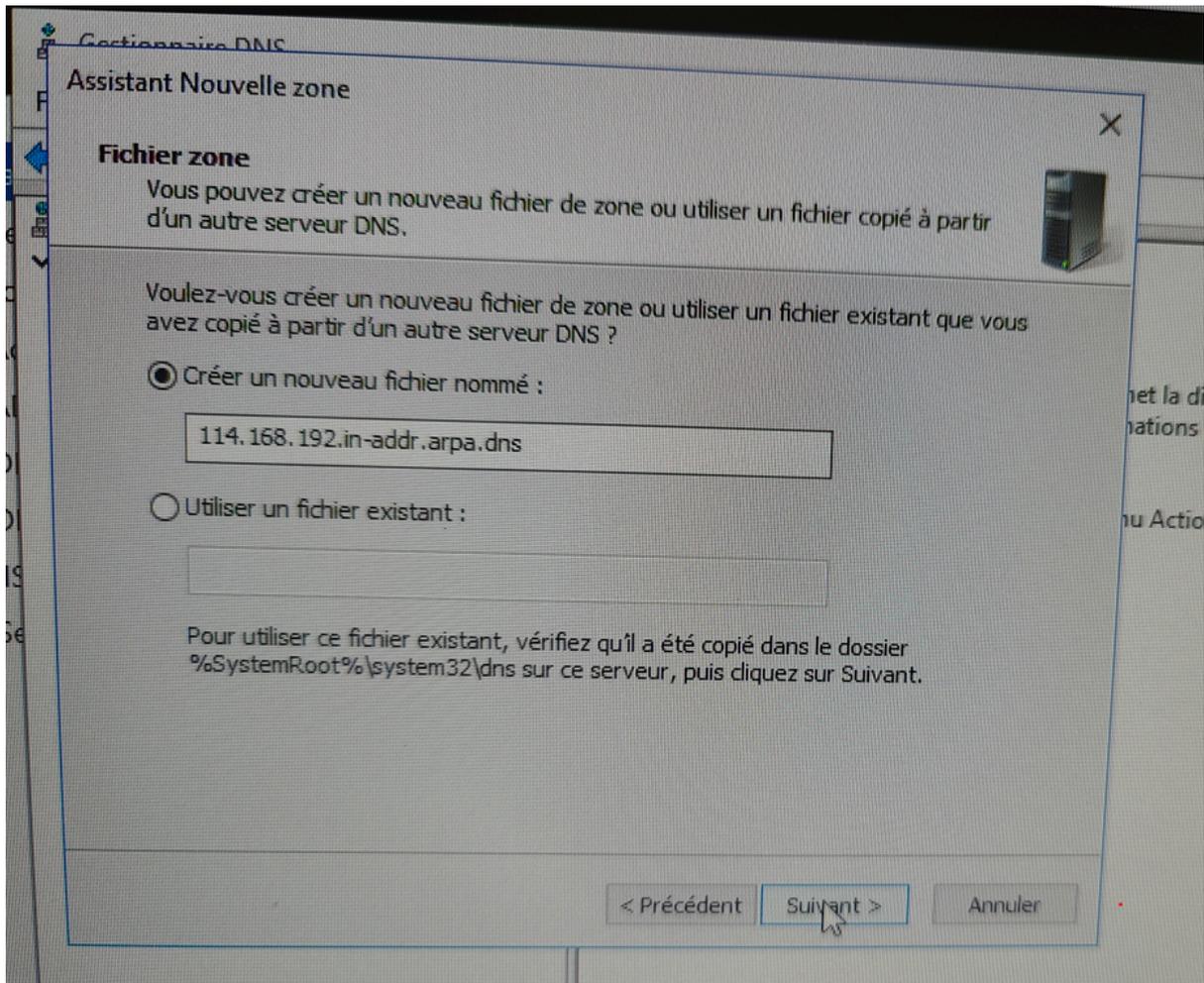
On choisit **Zone principale**.



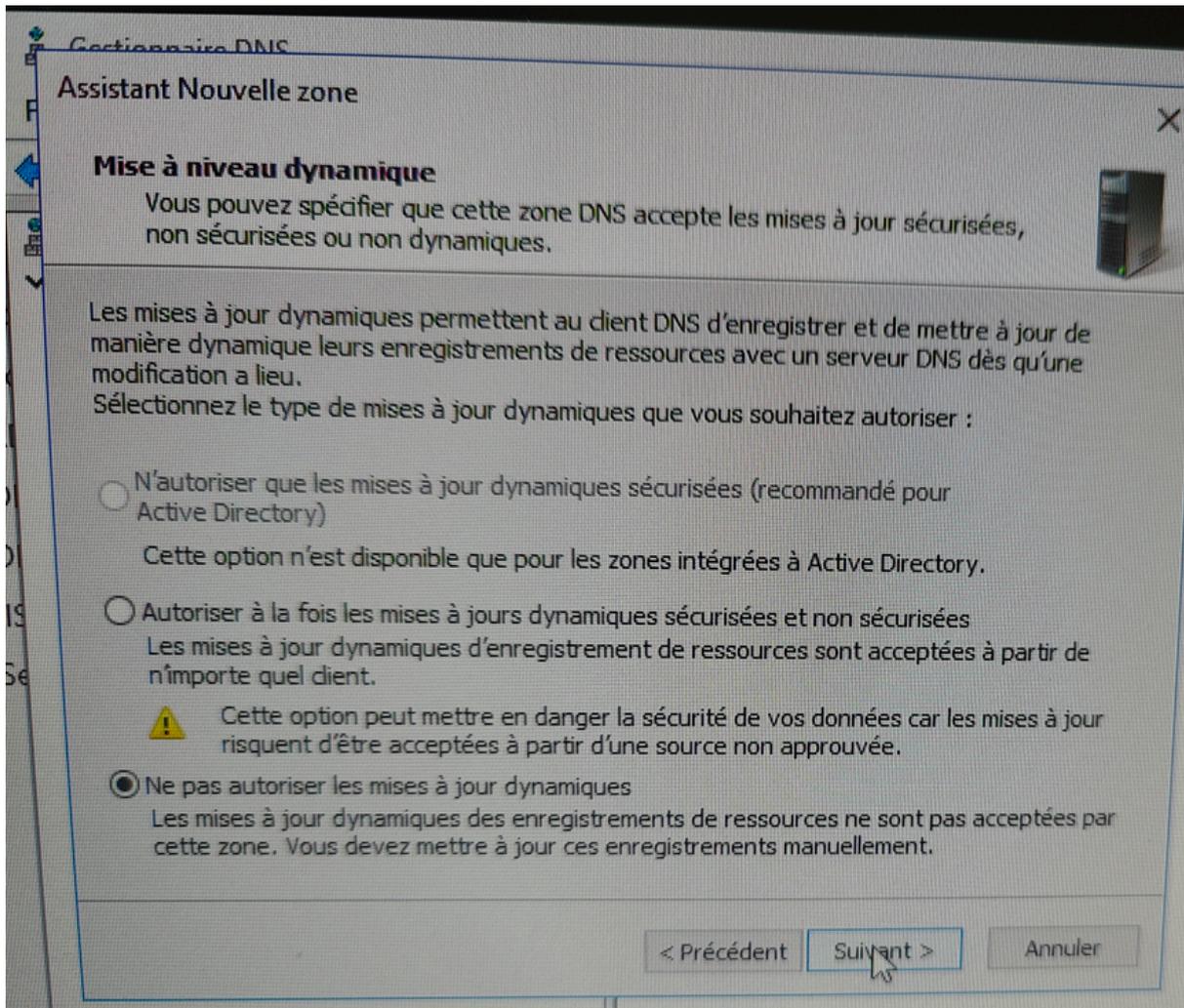
On sélectionne **“Zone de recherche inversée IPv4”**.



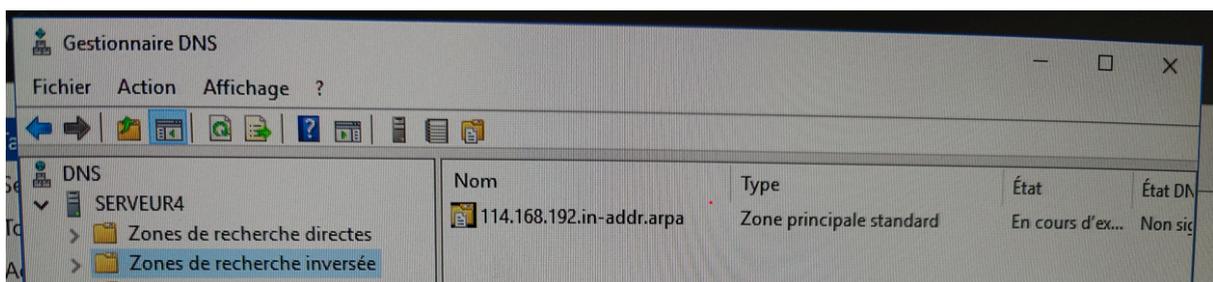
On entre l'**ID réseau**. Pour nous, il s'agit de 192.168.114. . Le nom de la zone de recherche inversée est donc automatiquement créé.



Le nom est déjà rentré donc on ne le modifie pas.



Comme pour la zone directe, on choisit de **Ne pas autoriser les mises à jour dynamiques**.



Notre zone inversée est donc bien opérationnelle.

3. Configuration du DHCP :

Une fois le DHCP installé, on va dans **Outils** puis on clique sur **DHCP**. La page du gestionnaire du DHCP s'ouvre. Pour rendre opérationnel le DHCP, il faut créer une étendue d'IP. Pour cela, on fait un clic droit **IPv4** et on sélectionne **Nouvelle étendue...**

Une page **Assistant Nouvelle étendue**, un nom est demandé pour la nouvelle étendue on choisira **SISR4** comme nom. Nous devons maintenant entrer la plage d'IP que le DHCP va distribuer.

Assistant Nouvelle étendue

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 : 192 . 168 . 114 . 2

Adresse IP de fin : 192 . 168 . 114 . 254

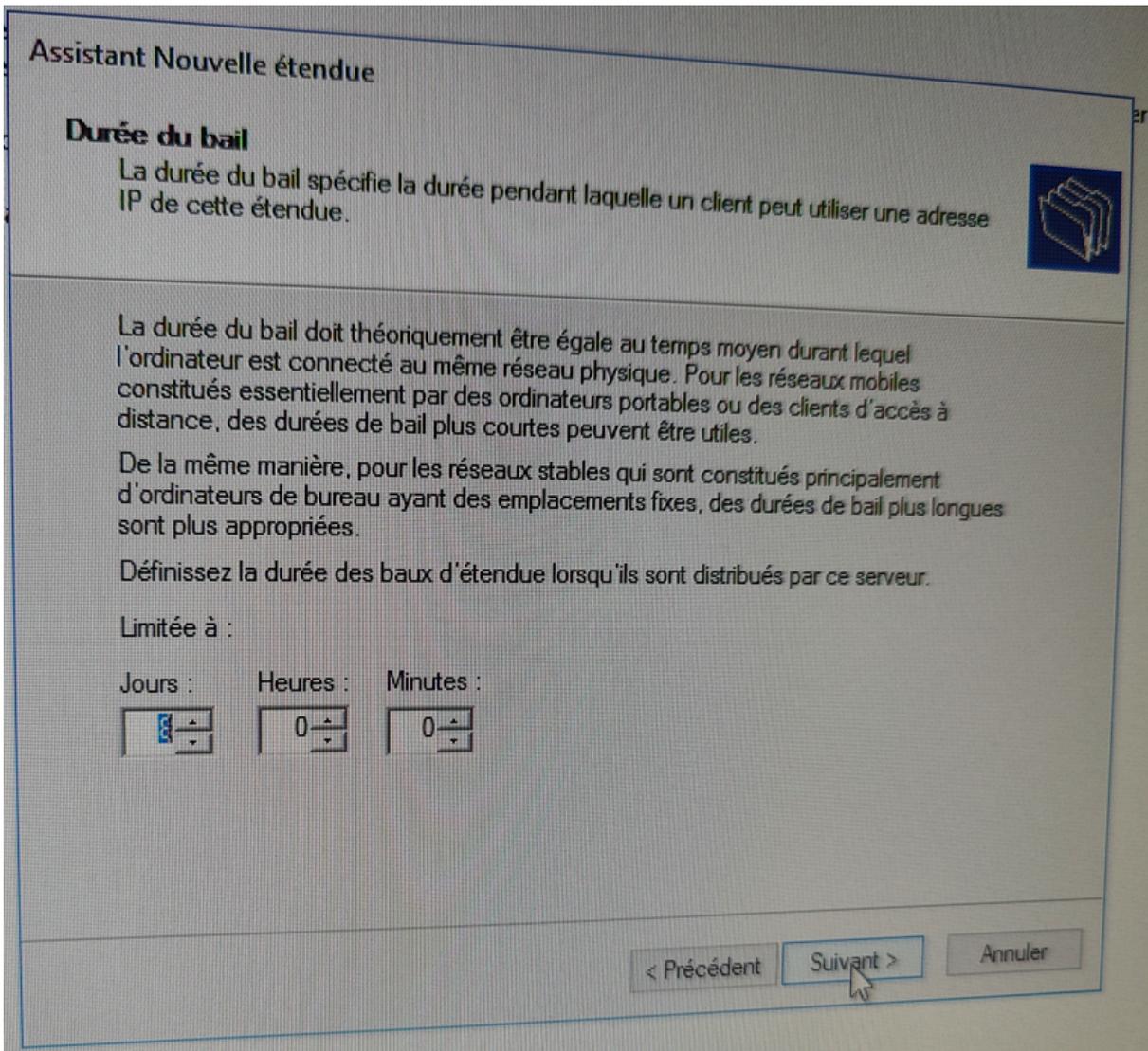
Paramètres de configuration qui se propagent au client DHCP.

Longueur : 24

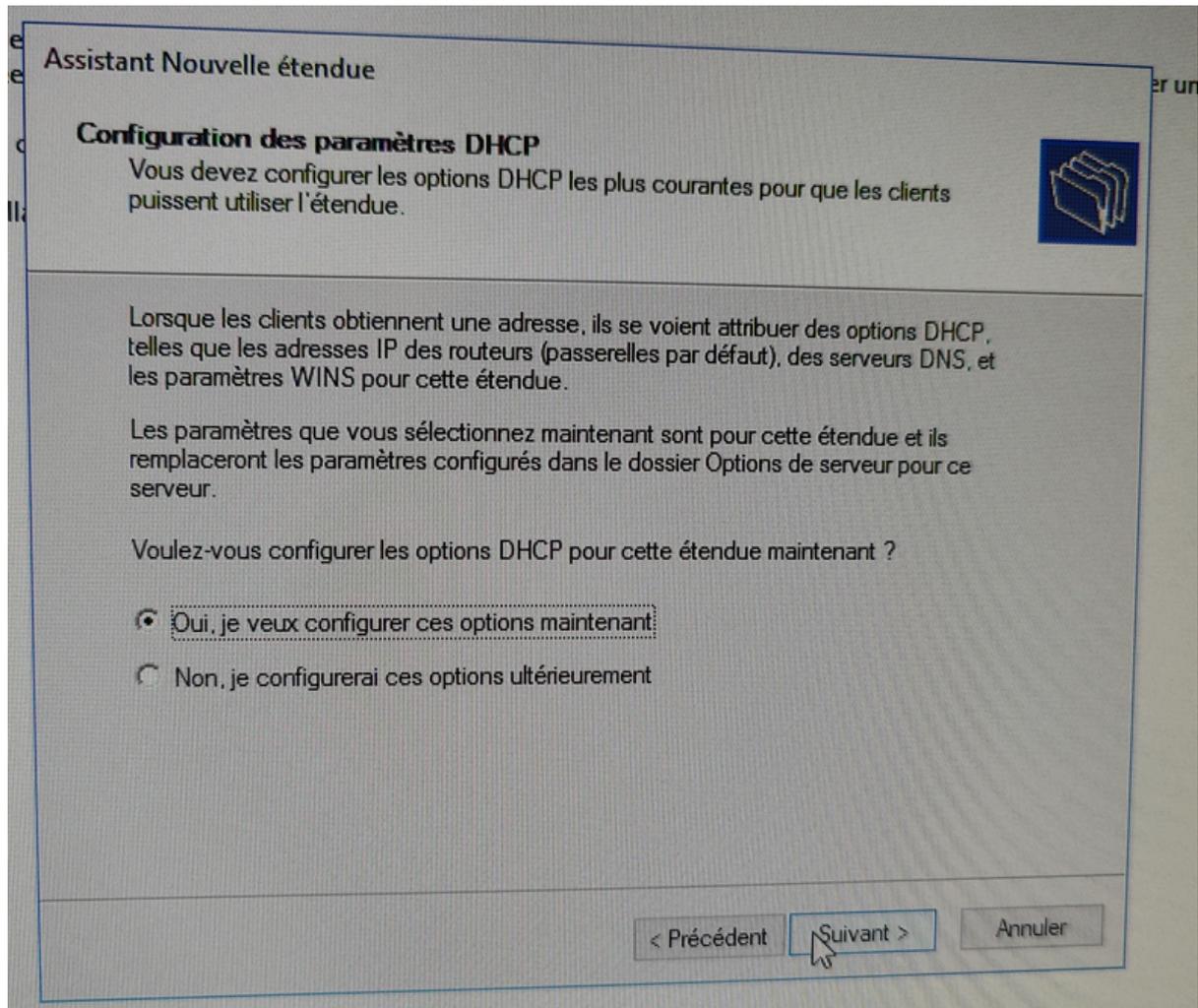
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

< Précédent Suivant > Annuler

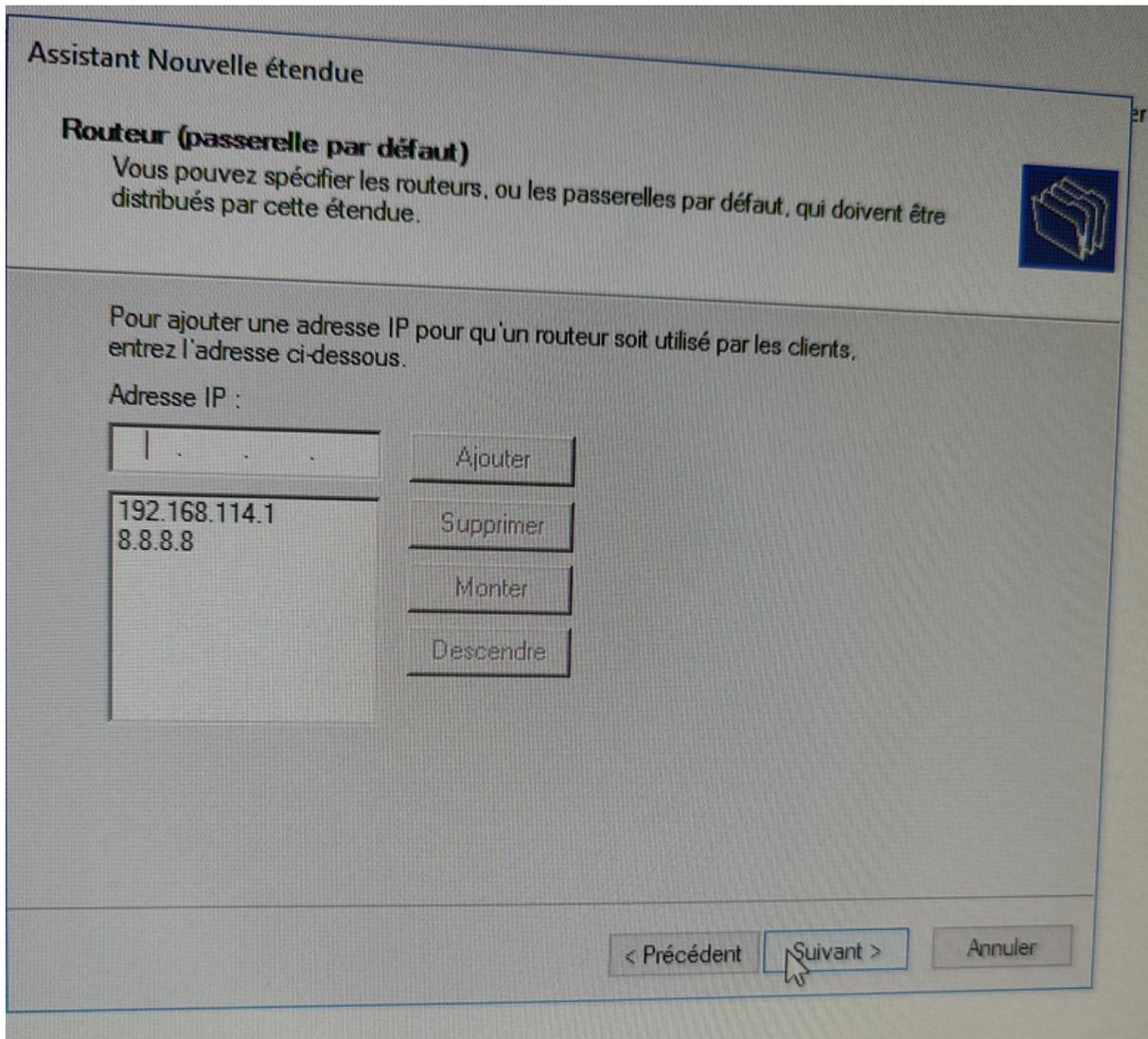
Une fois la plage créée, une page **Ajout d'exclusions et de retard** apparaît. Nous n'avons pas d'IP à exclure, nous passons donc cette page.



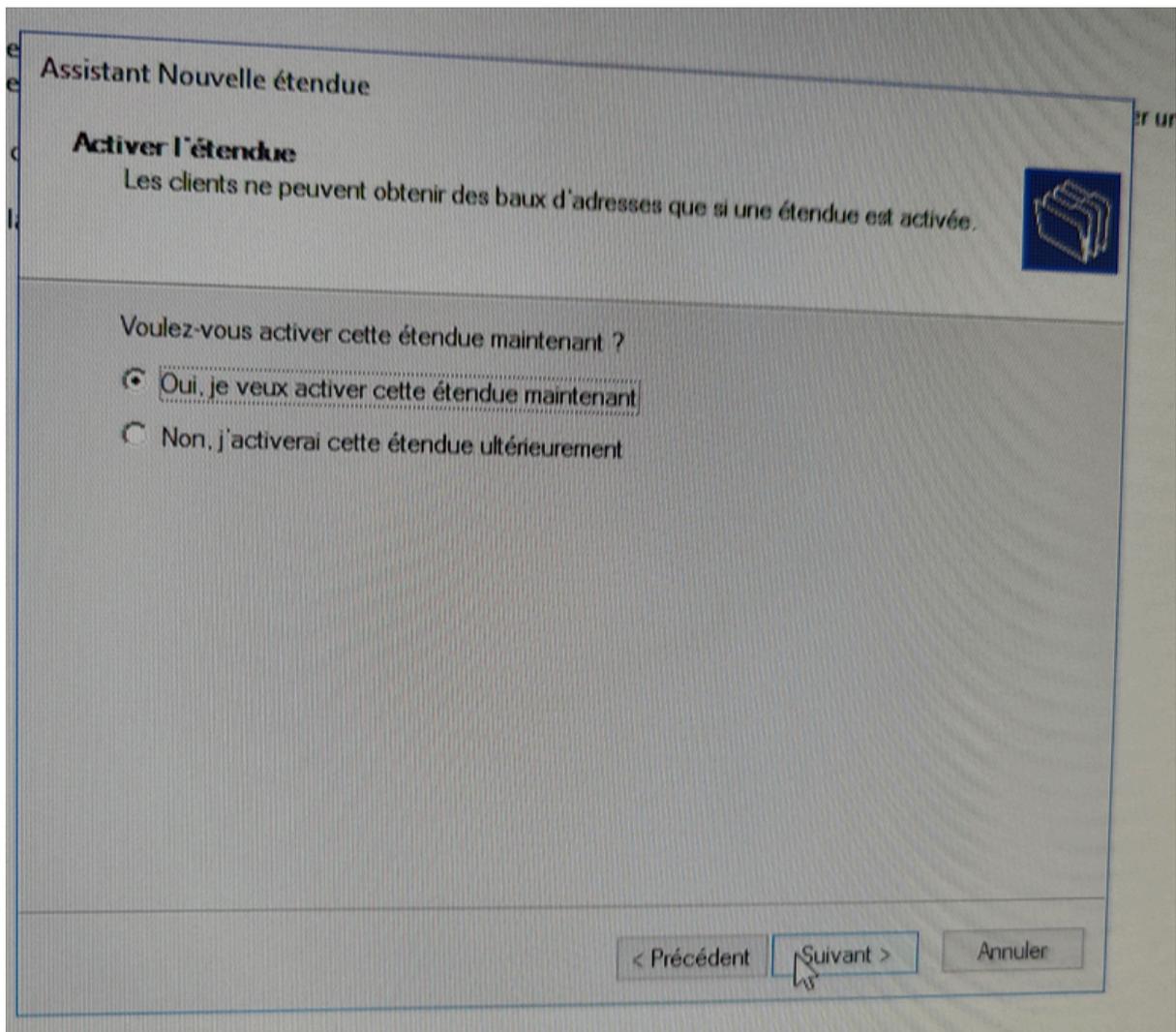
On laisse 8 jours de durée de bail pour les IP.



On va configurer les options DHCP en même temps.

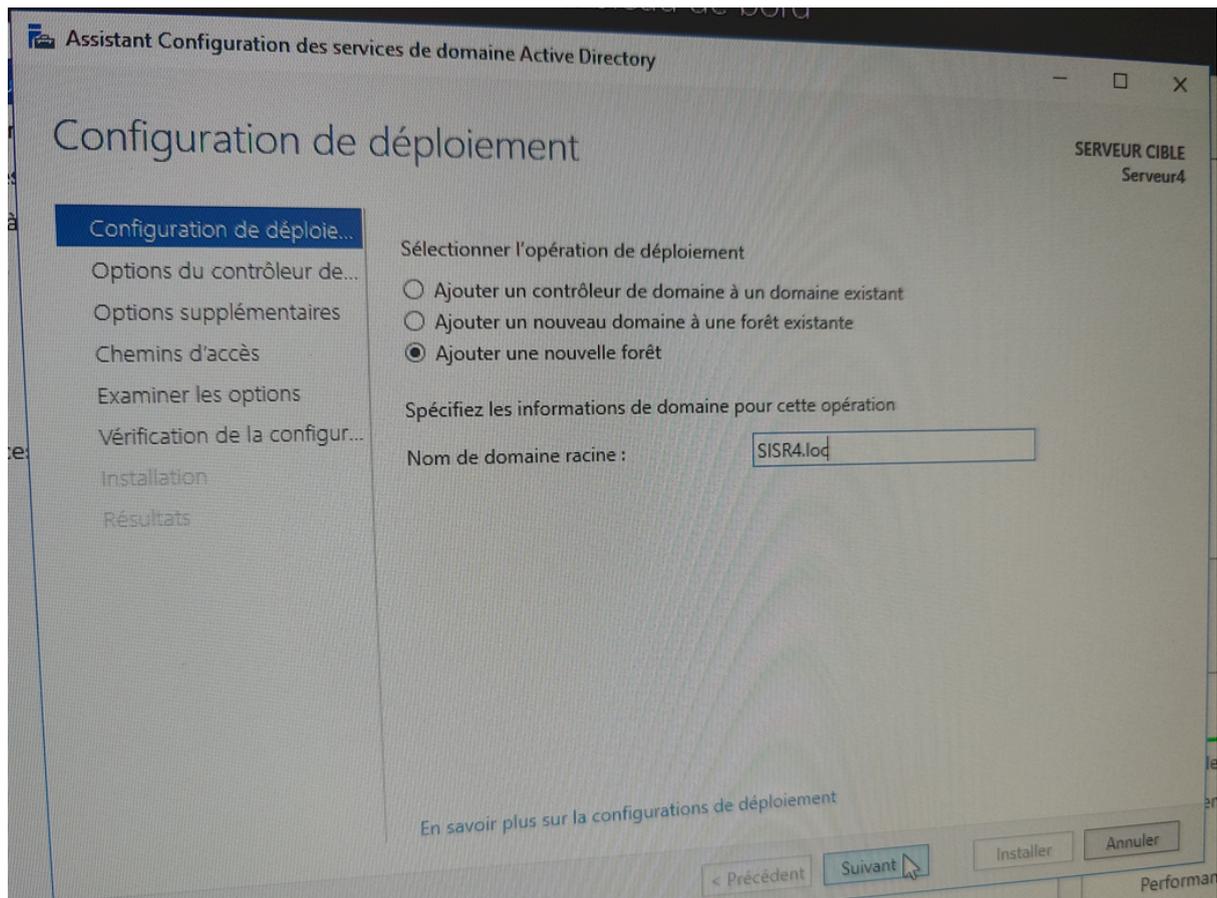


En rentre en passerelle, celle de notre réseau, l'IP de notre serveur et celle de google soit 8.8.8.8

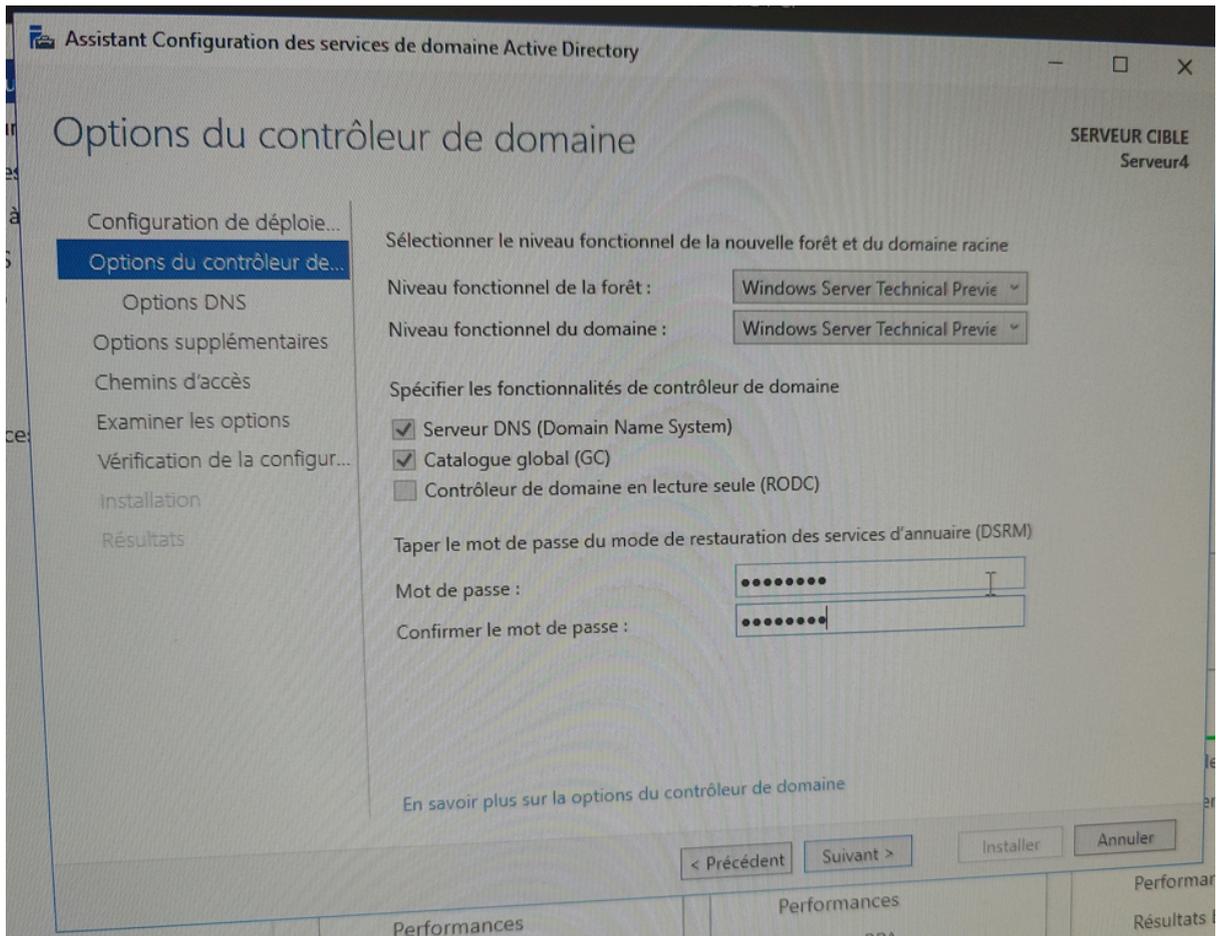


L'étendue de notre DHCP est donc activée.

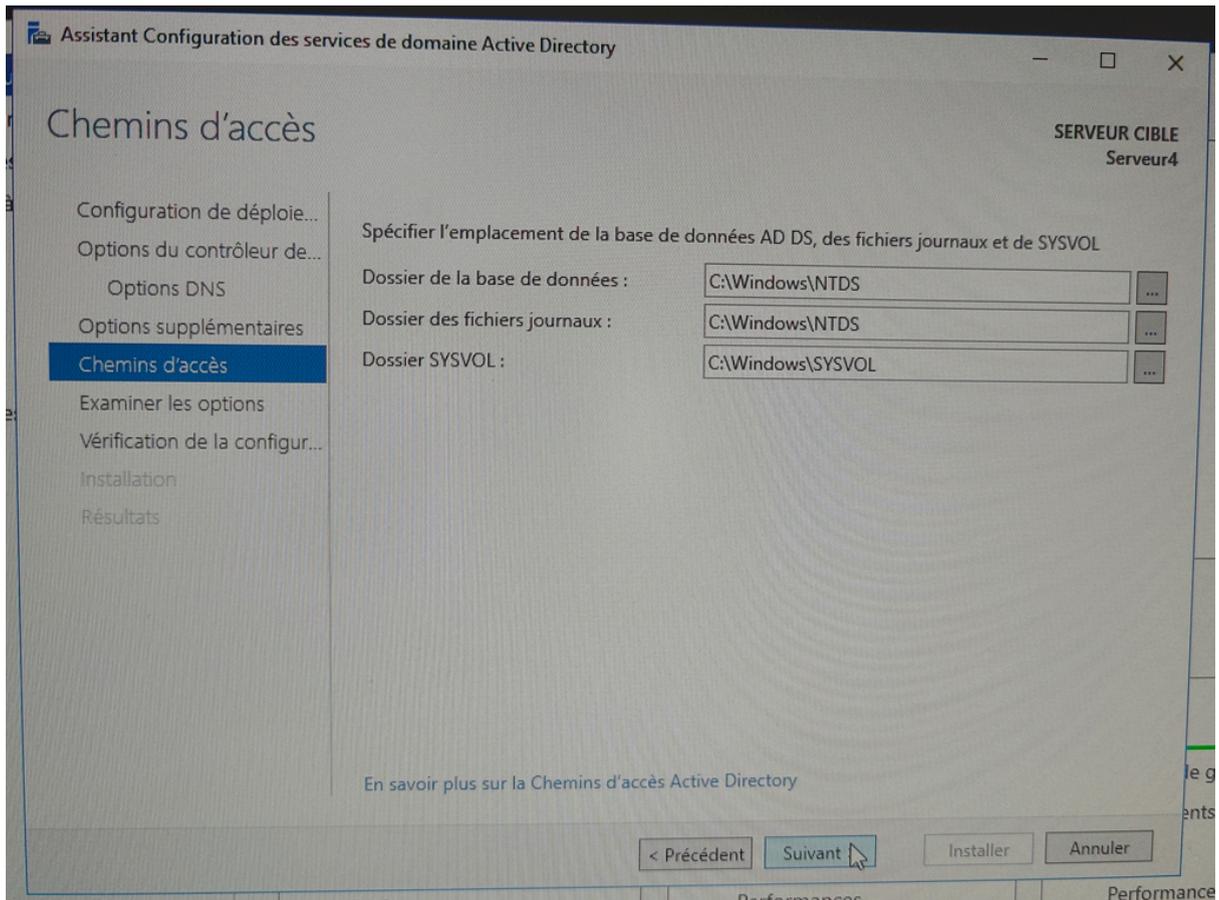
4. Configuration de l'ADDS :



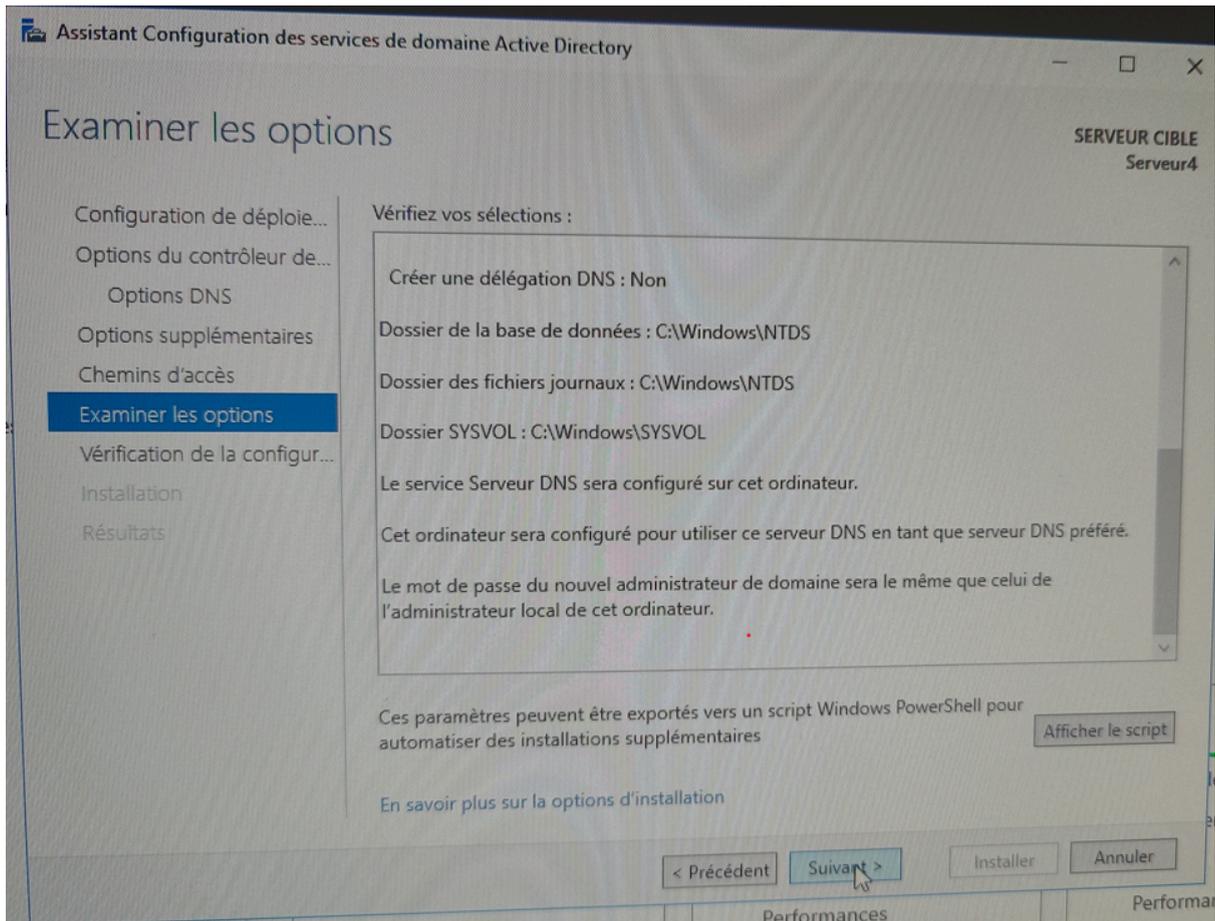
On **ajoute une nouvelle forêt**. Comme nom du domaine racine on choisit **SISR4.loc**



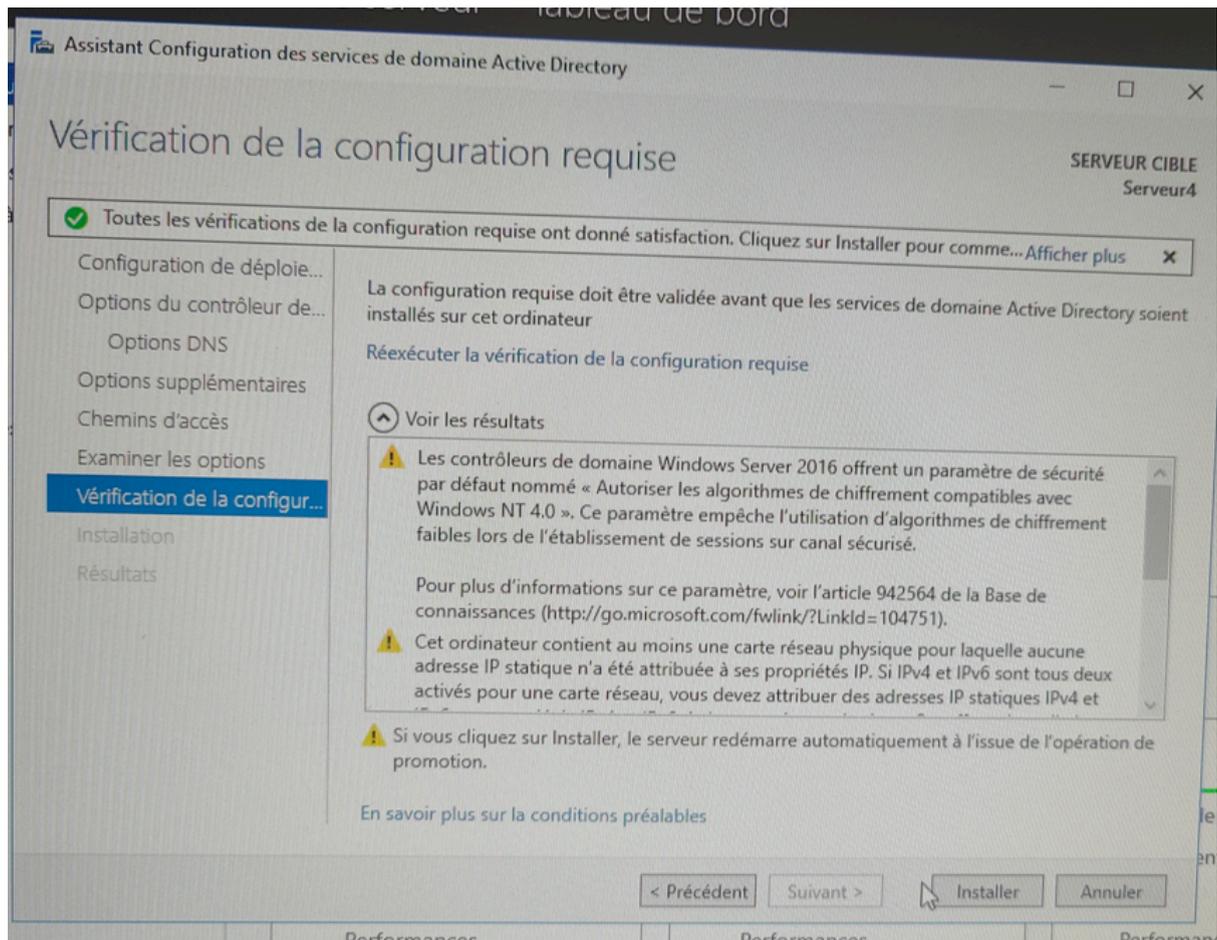
On rentre un mot de passe de **restauration des services d'annuaire**



Les chemins d'accès sont déjà pré rentrée donc on ne modifie rien.



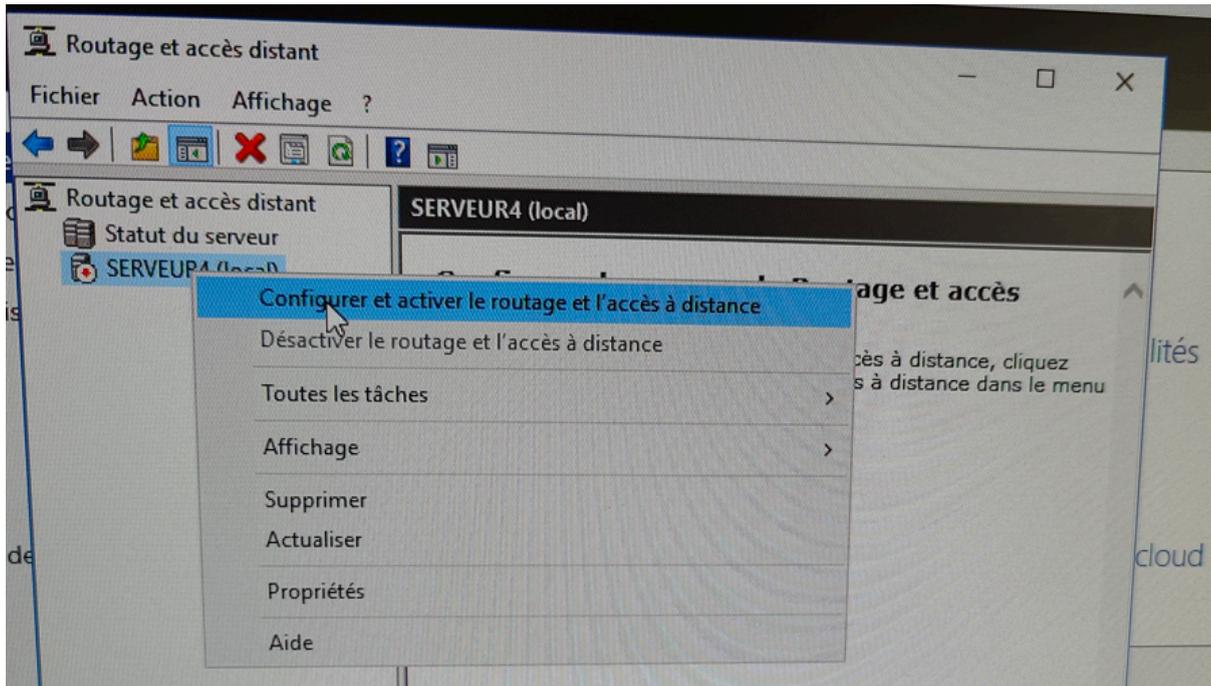
Un récapitulatif de nos sélections apparaît.



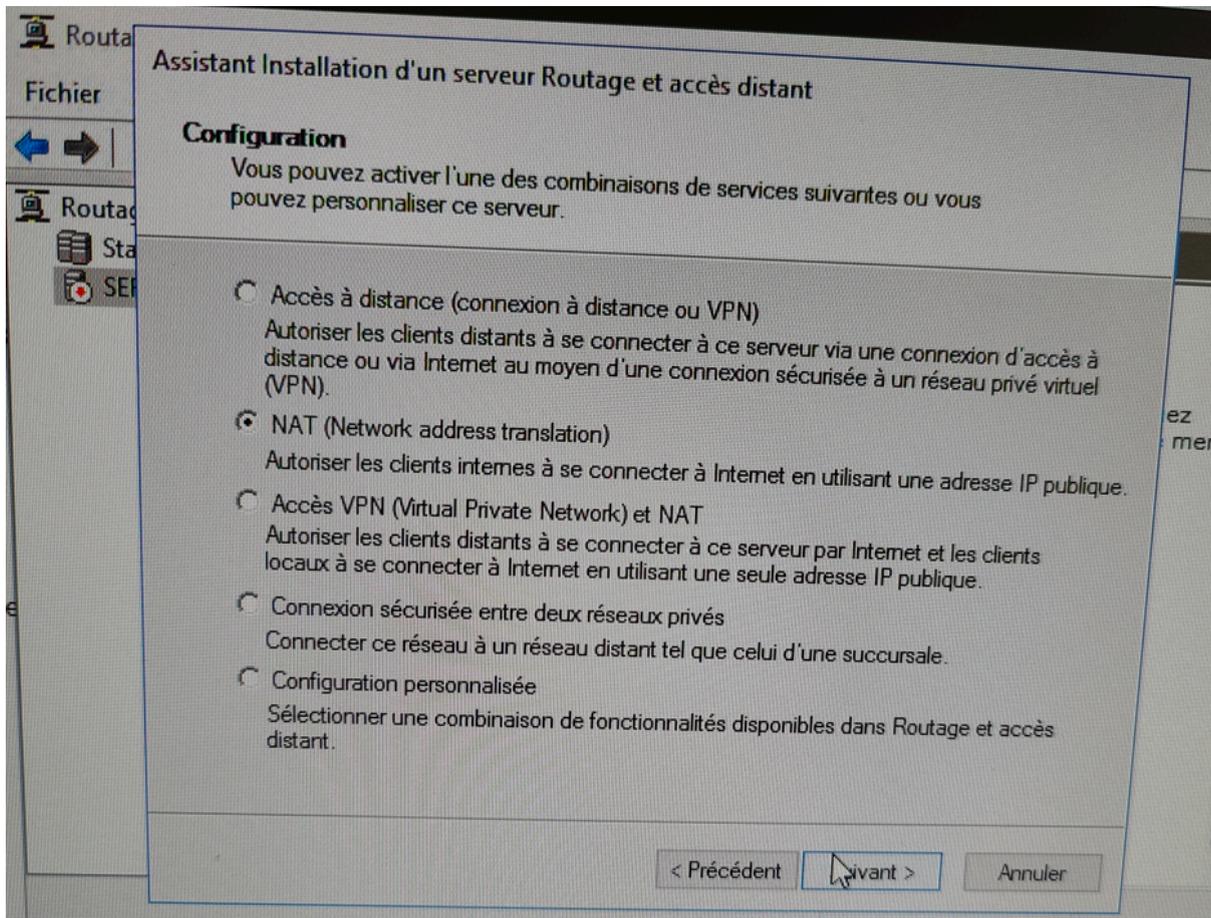
La configuration requise est bonne, nous pouvons donc installer l'ADDS.

5. Configuration du routage et accès distant :

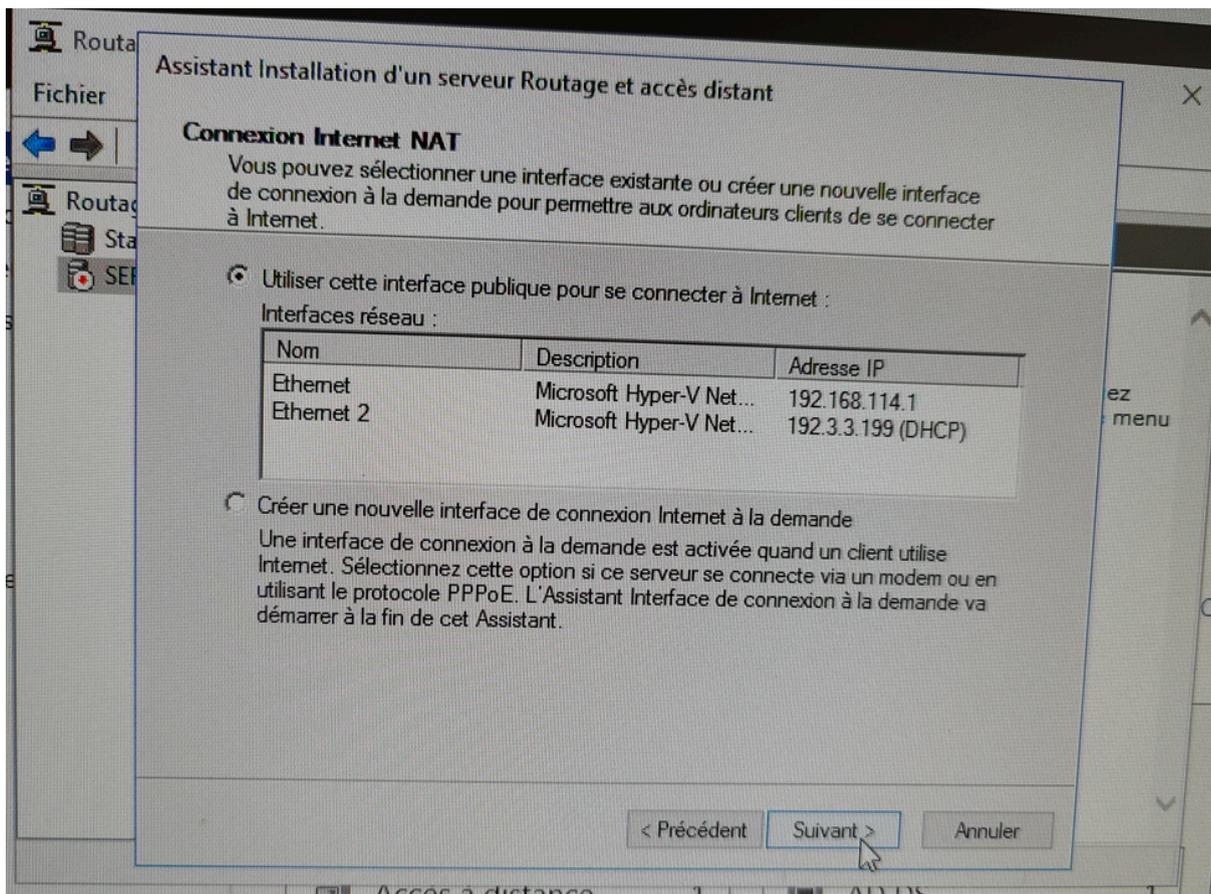
Une fois le **routage et accès distant** installé, on va dans **Outils** puis on clique sur **routage et accès distant** . La page du gestionnaire du routage et accès distant s'ouvre.



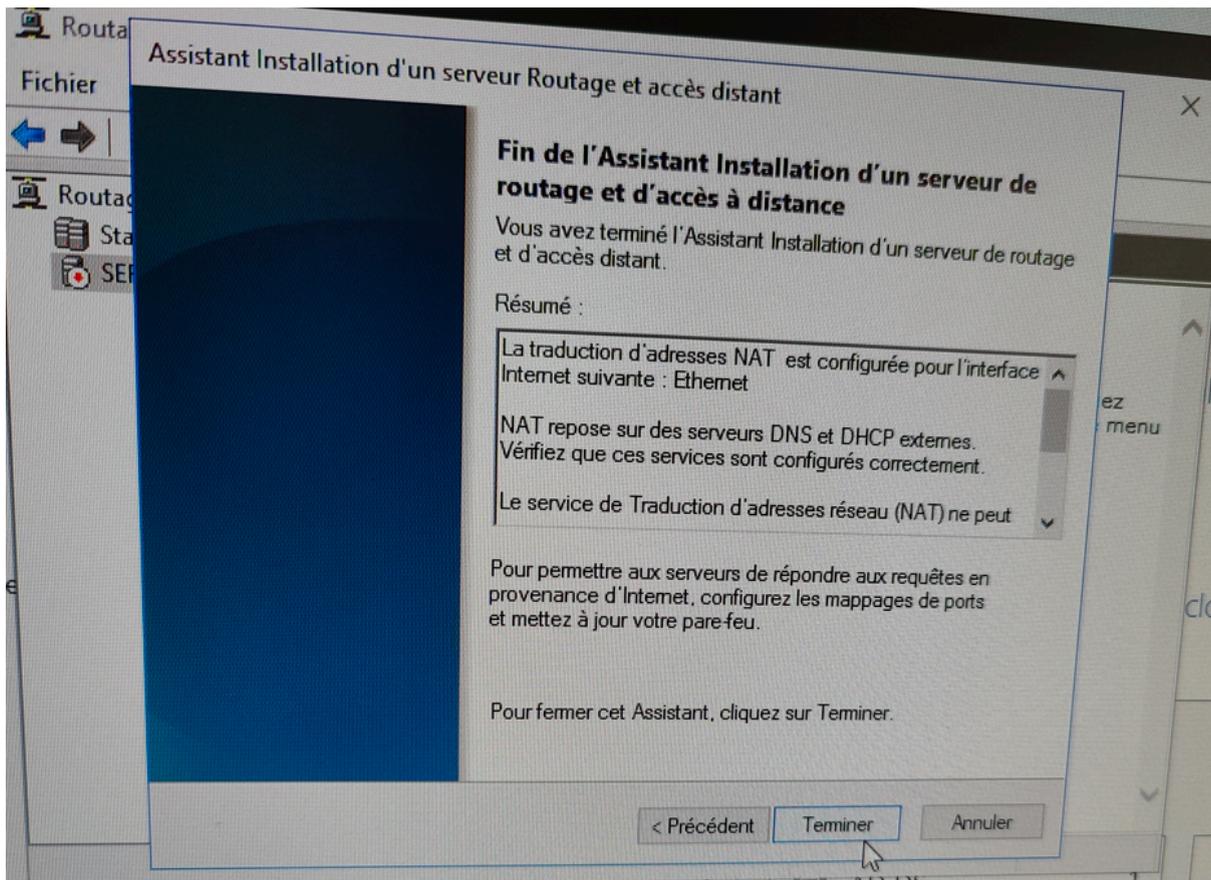
Le serveur est en rouge, il n'est donc pas configuré, on fait un clique droit sur **SERVEUR4** puis un clique gauche sur **Configurer et activer le routage et l'accès à distance**.



On configure en **NAT**.



On choisit l'interface **Ethernet 2**.

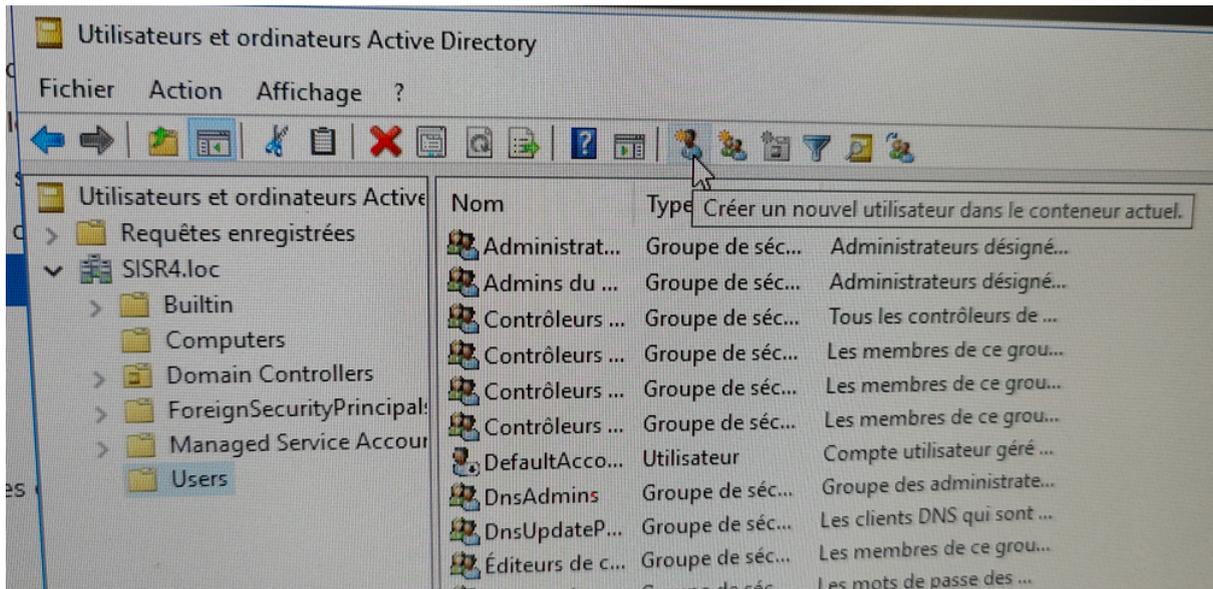


On a donc un résumé de notre configuration. On peut donc cliquer sur **Terminer**.

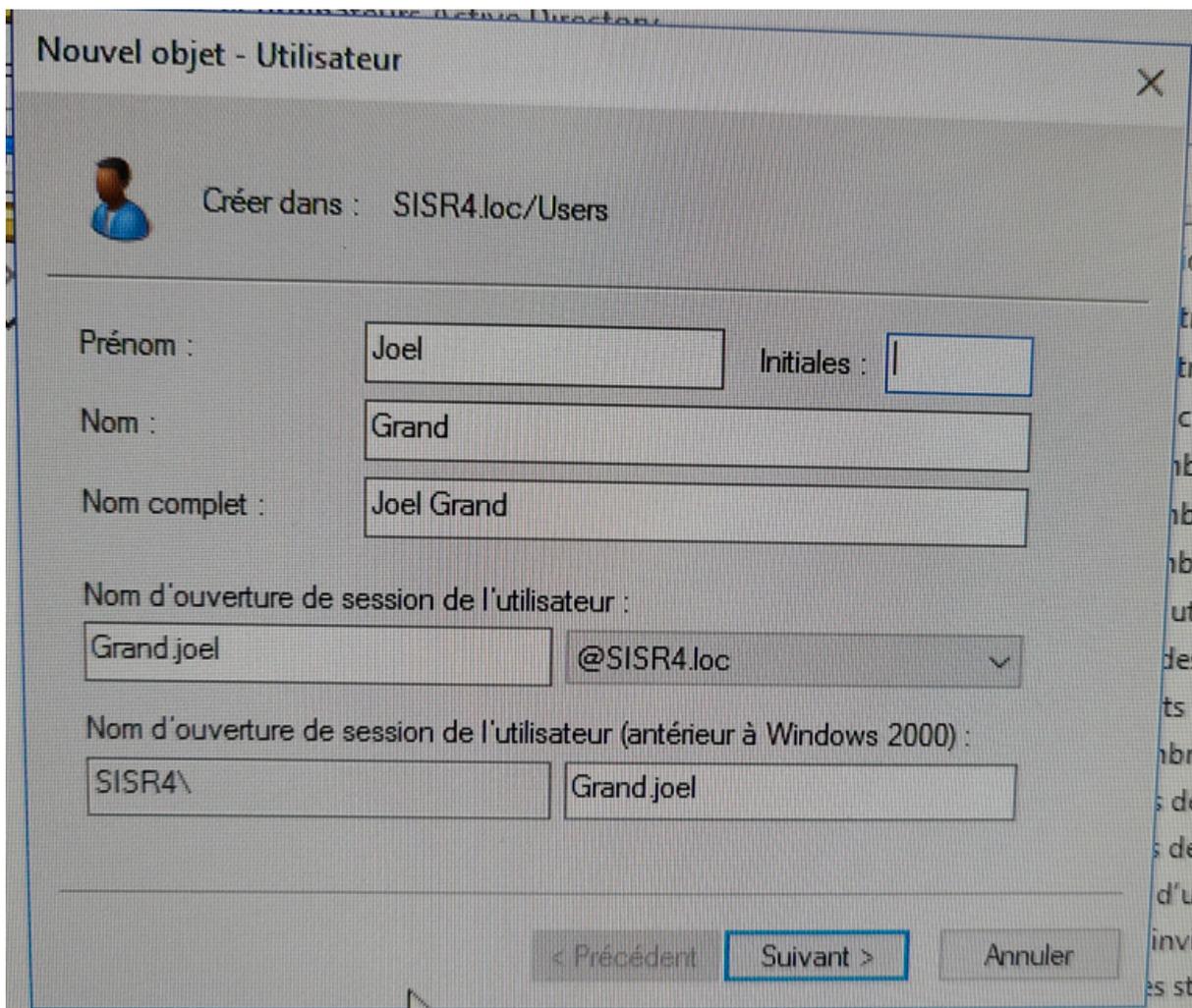
6. Création des utilisateurs :



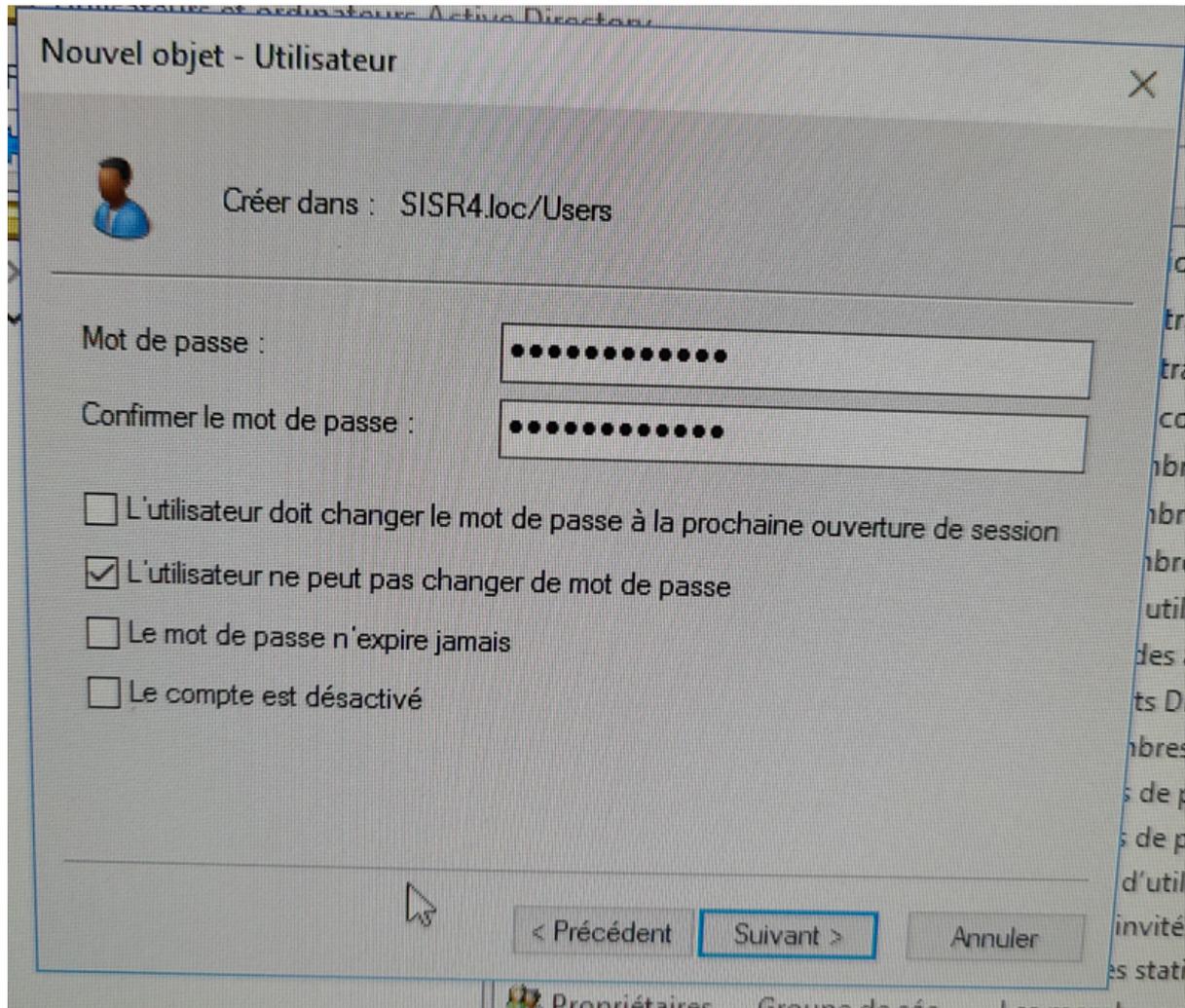
Pour créer les utilisateurs, on va dans **Outils** puis on clique sur **Utilisateurs et ordinateurs Active Directory**.



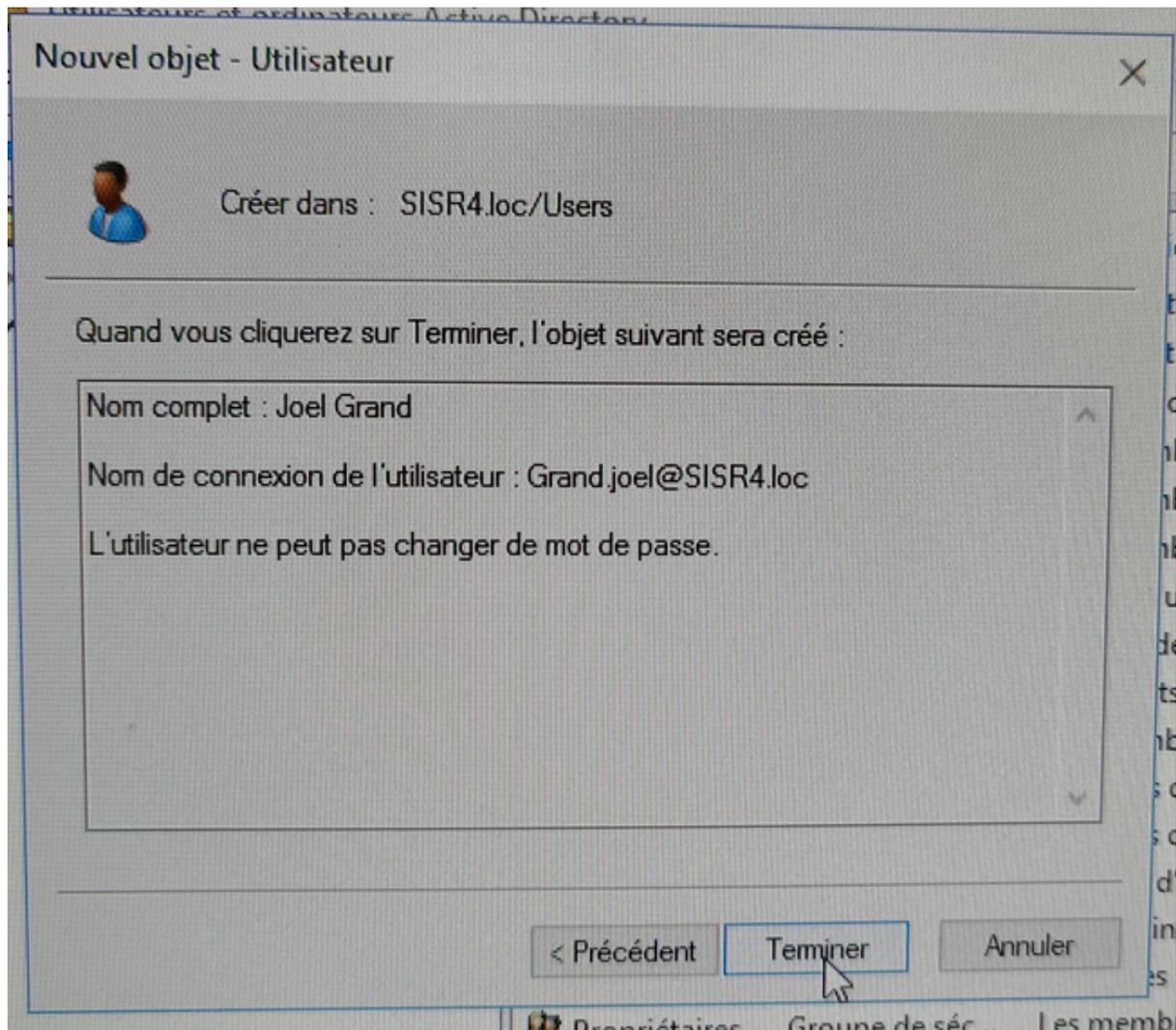
On clique sur **Créer un nouvel utilisateur dans le conteneur actuel.**



On rentre les informations de l'utilisateur, ici Joel GRAND.

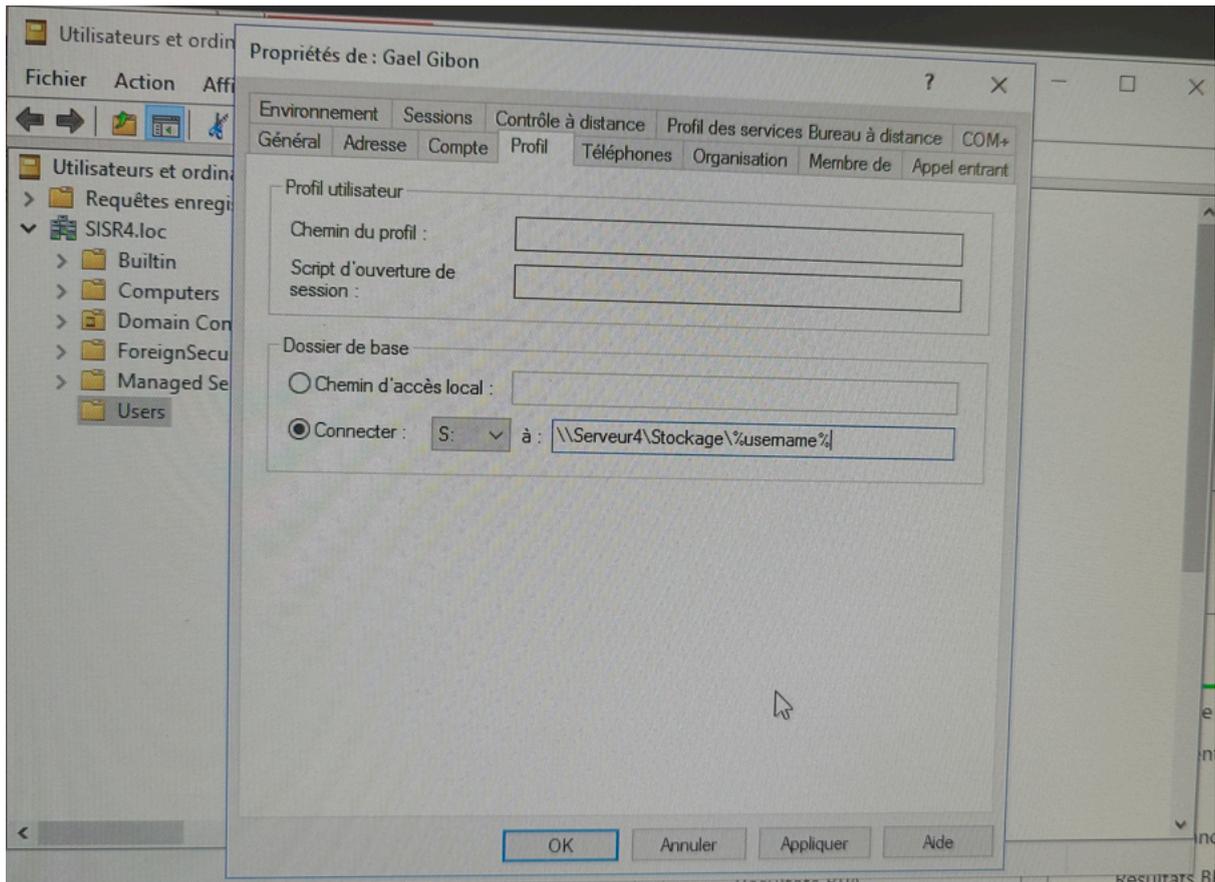


On rentre le mot de passe associé à l'utilisateur.



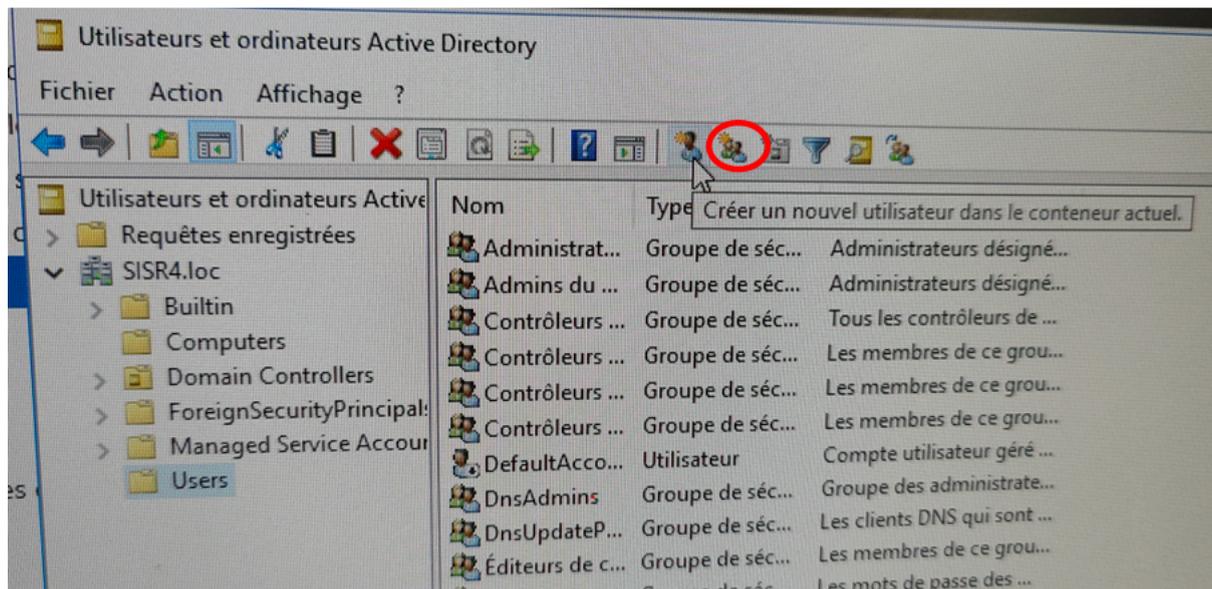
Le résumé de la configuration de notre utilisateur est bon, donc pouvons donc cliquer sur **Terminer**.

Une fois les utilisateurs créés nous allons leur dossier local. Pour cela, on fait un clique droit sur un utilisateur.

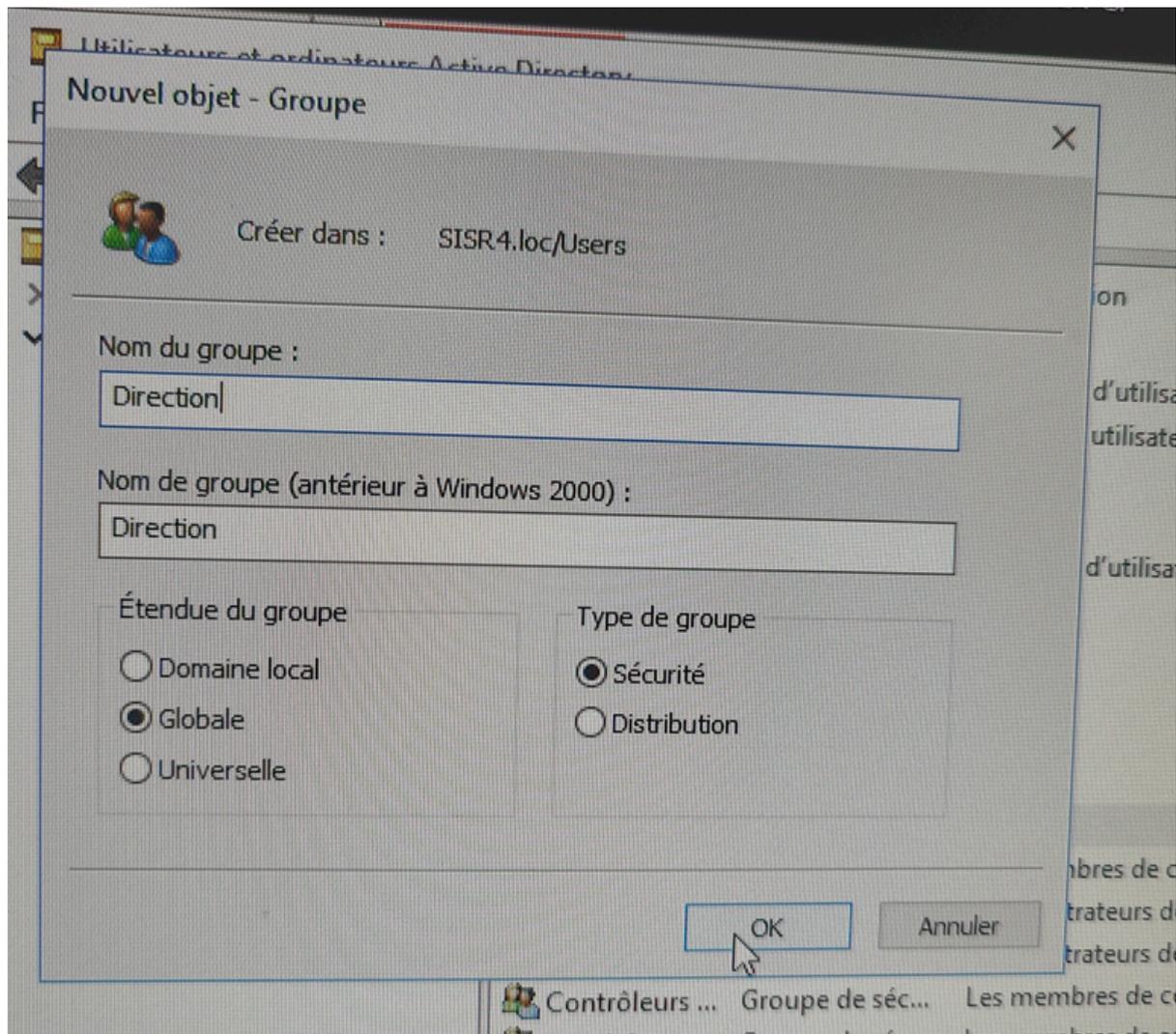


On va dans le profil et on rentre le chemin où se trouvera le dossier de chaque utilisateur. La fonction “%username%” permet directement de prendre le nom d'utilisateur de chaque utilisateur.

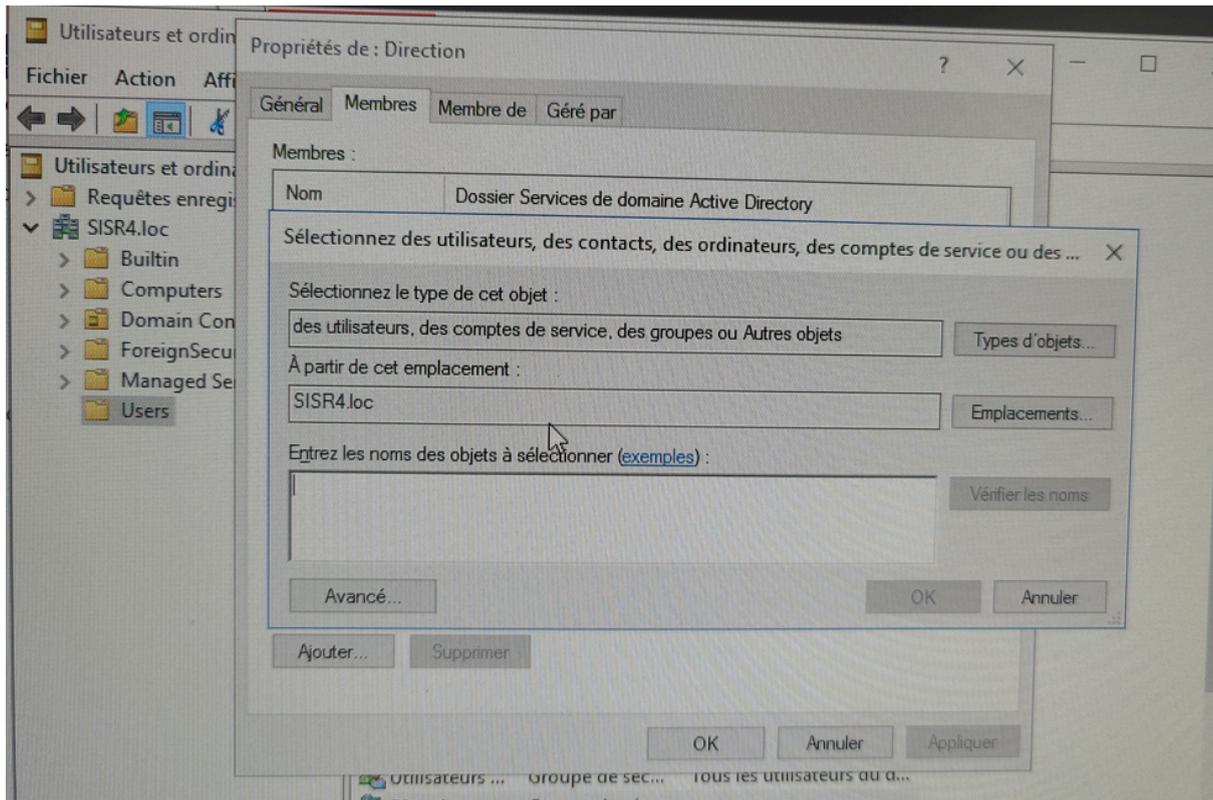
Création des groupes :



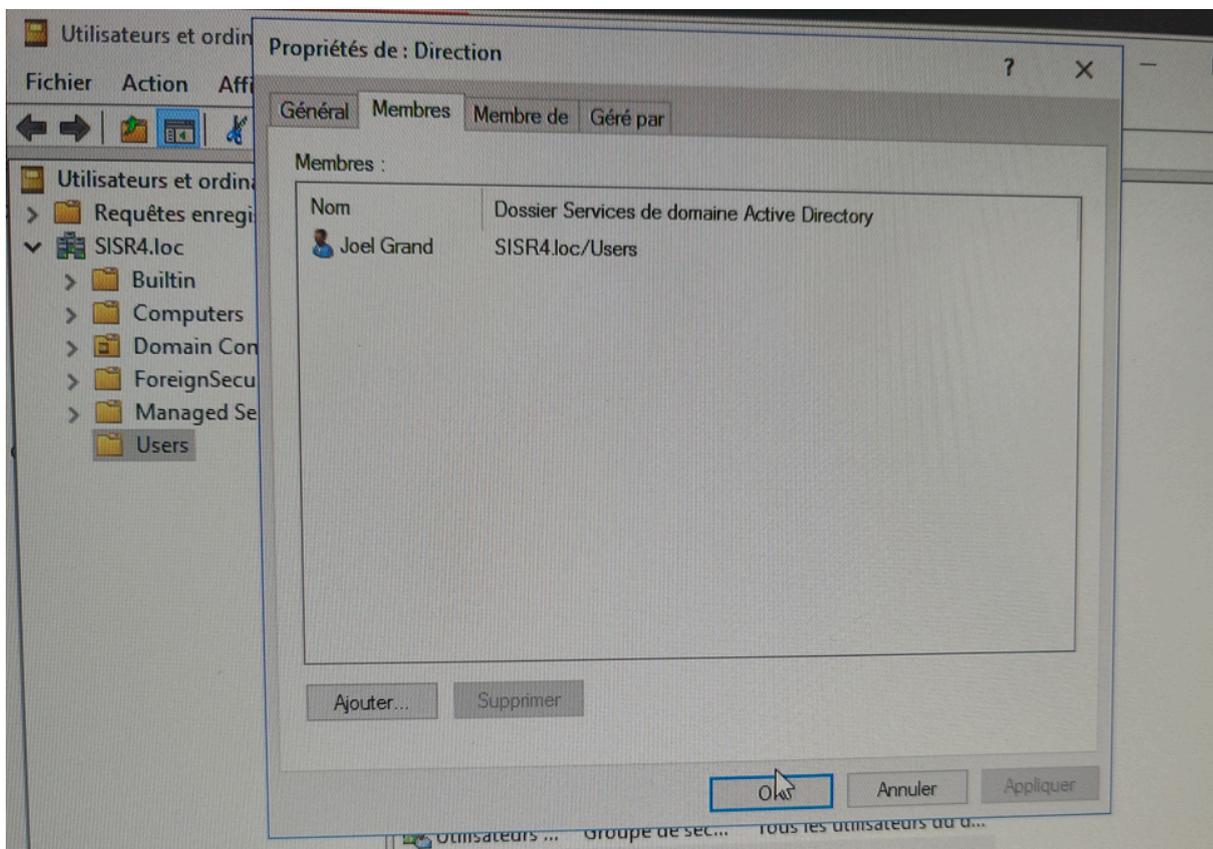
On clique sur **Créer un nouveau groupe dans le conteneur actuel.**



On rentre les informations nécessaires pour chaque groupe.



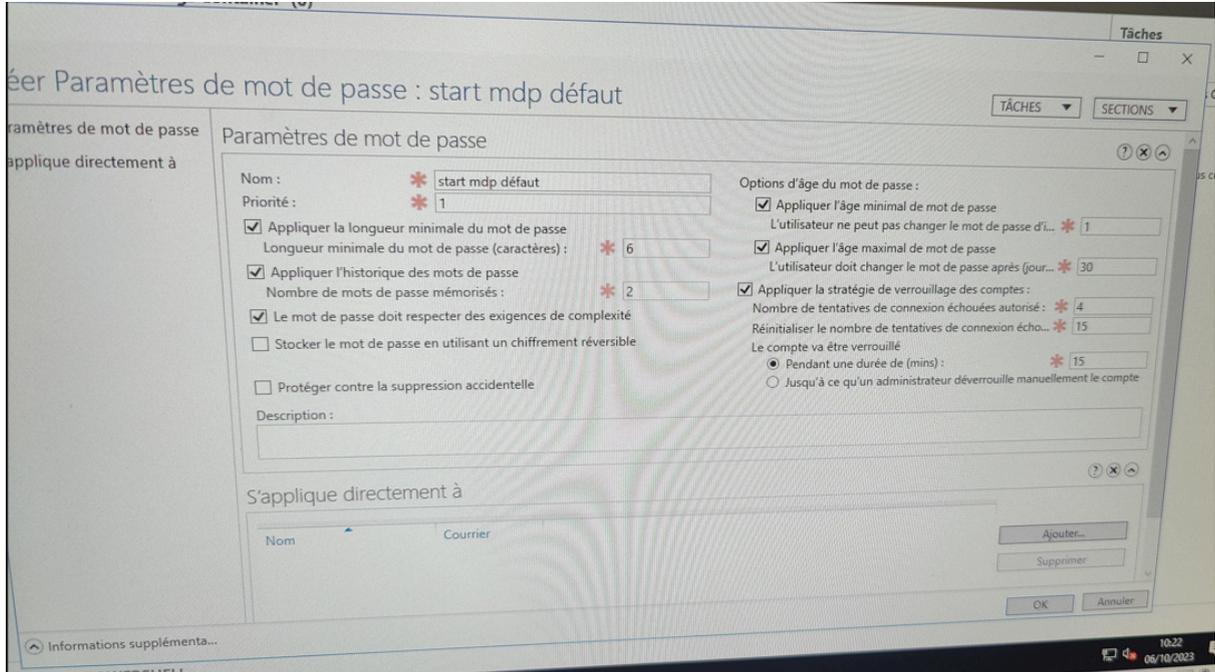
On ajoute les utilisateurs demandés dans chaque groupe.



On peut vérifier les membres présents dans le groupe.

7. Création d'une stratégie de mot de passe :

Pour cela, on se rend sur le Centre d'administration Active Directory, puis sur **System > Password Settings Container > New > Create Password Settings**. Et on rentre les informations nécessaires.

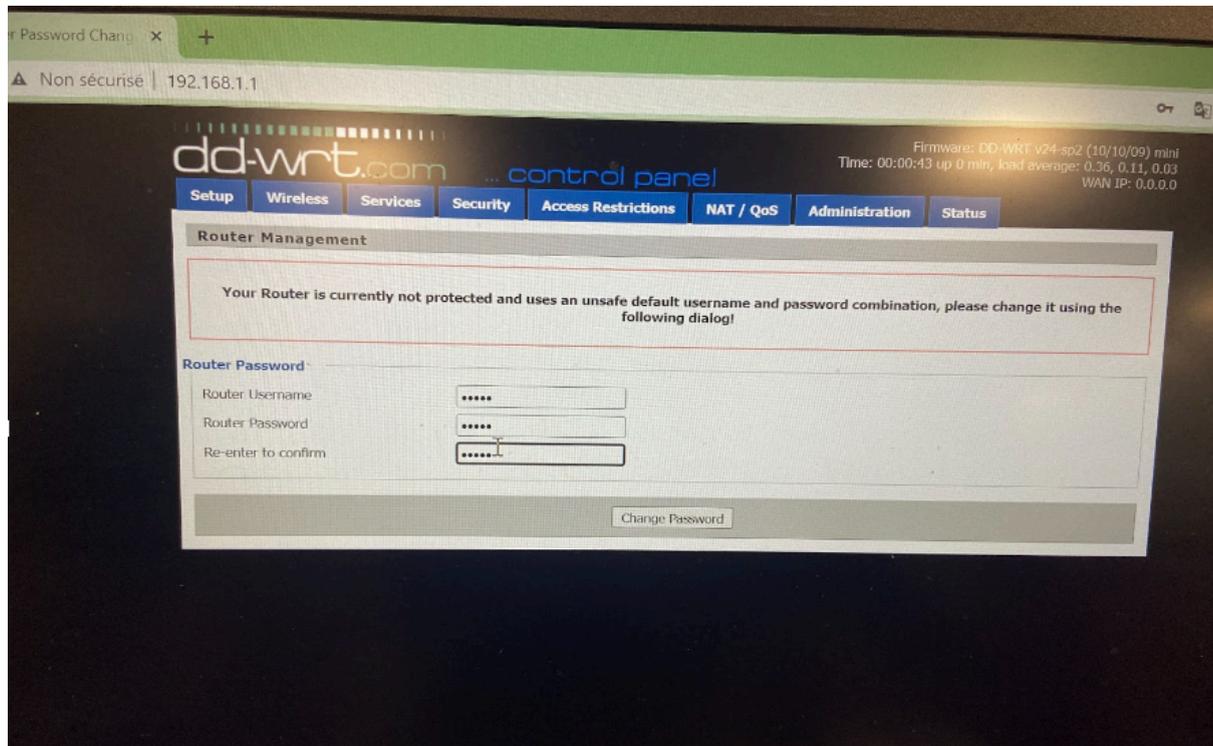


Puis, on y ajoute les utilisateurs que nous avons créés.

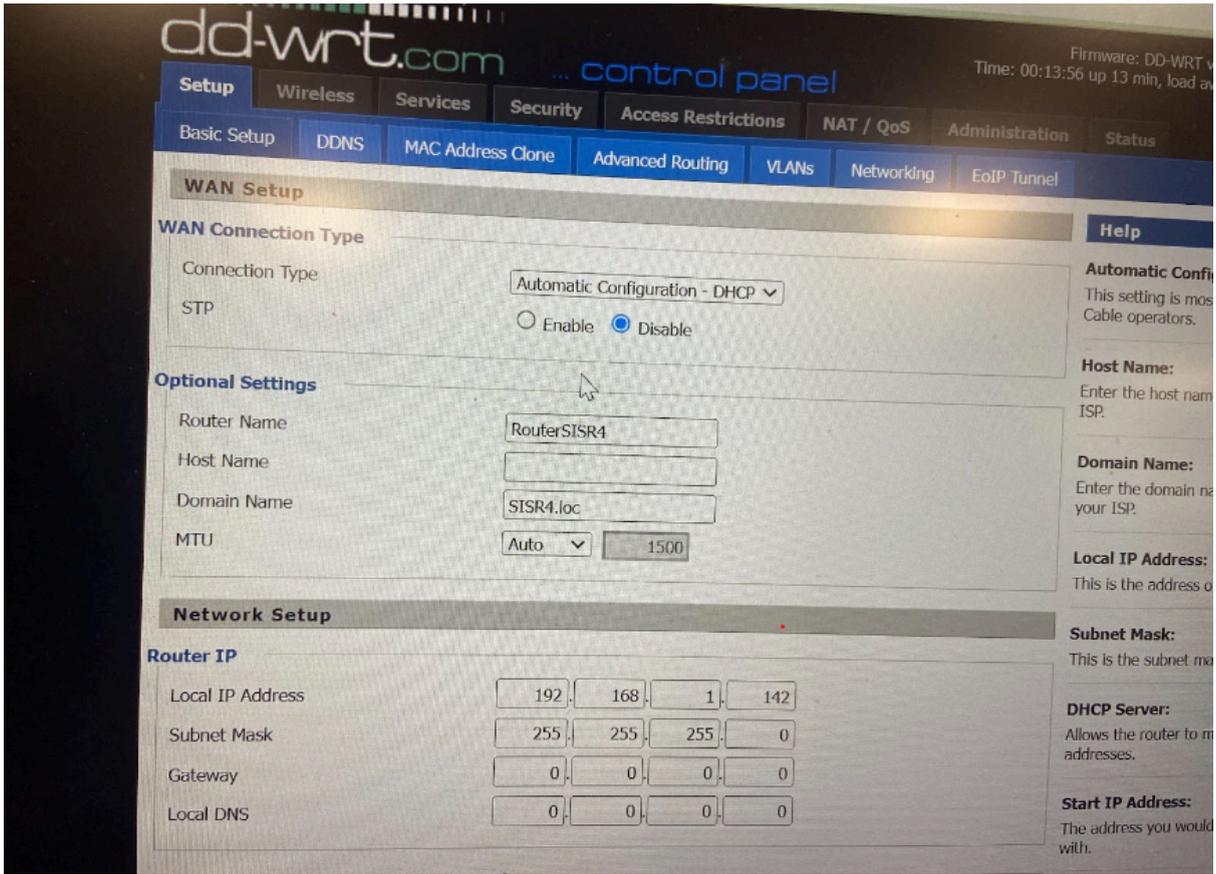


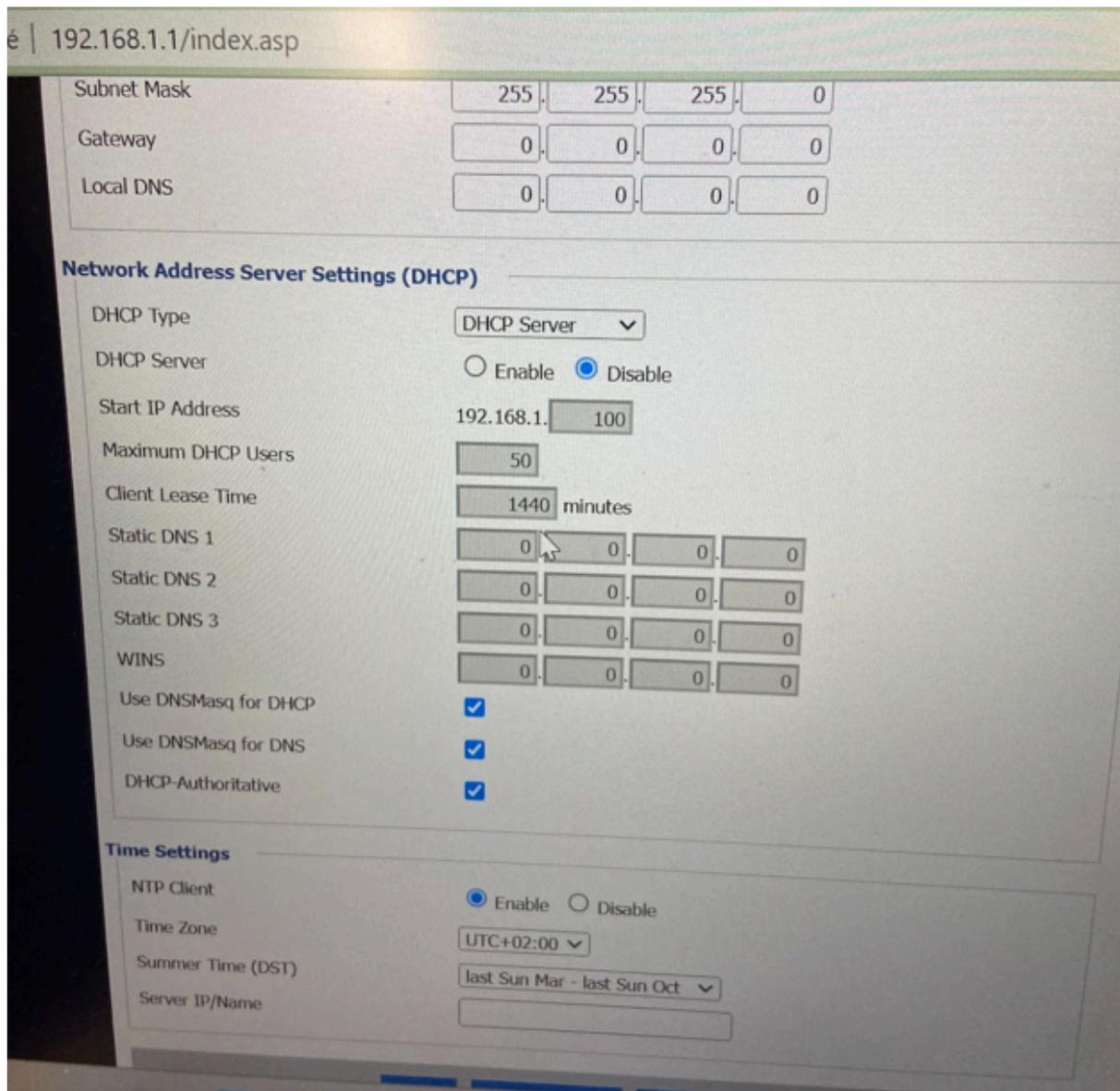
8. Mise en place d'un point d'accès Wi-Fi :

Pour mettre en place le point d'accès, nous devons d'abord le reset. Une fois fait, la page de configuration du point d'accès s'ouvre et nous nous connectons avec les identifiants de base. Ici, **user : admin** et **password : admin**



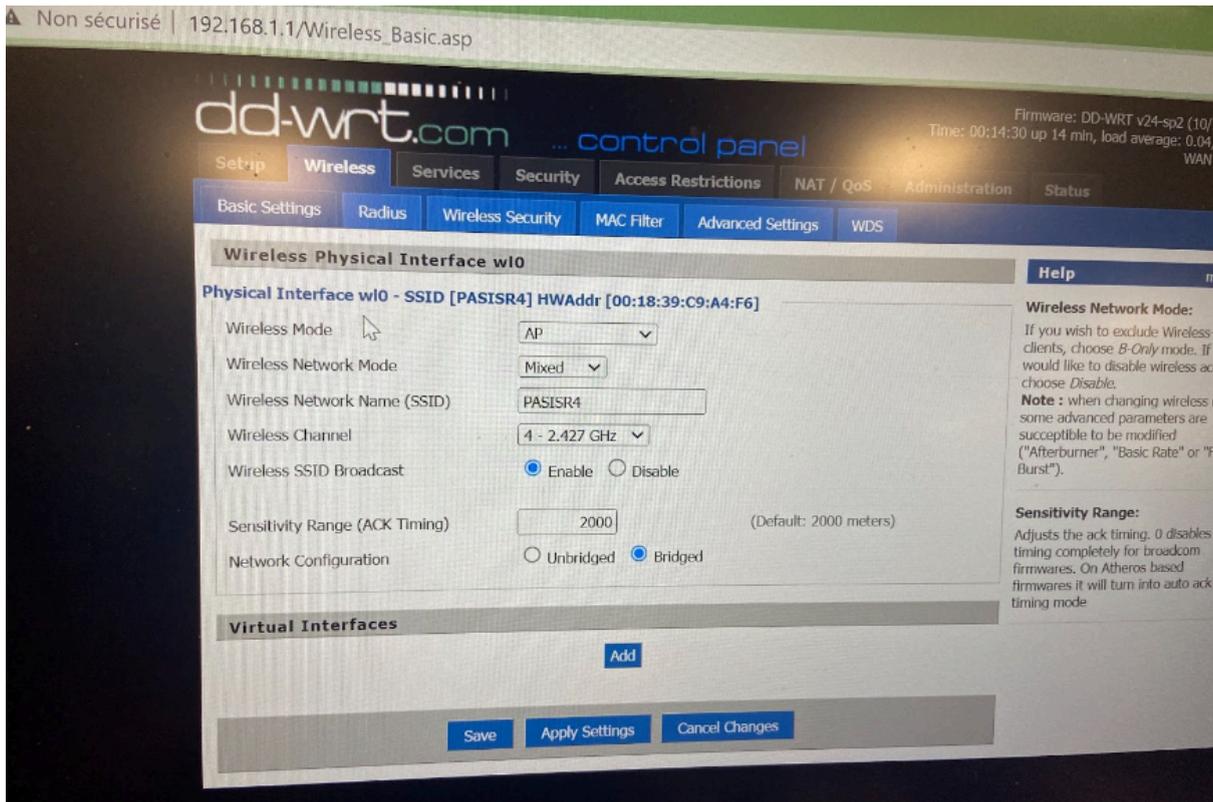
La page de configuration s'ouvre. Nous allons donc pouvoir modifier les paramètres du point d'accès avec les informations souhaitées.



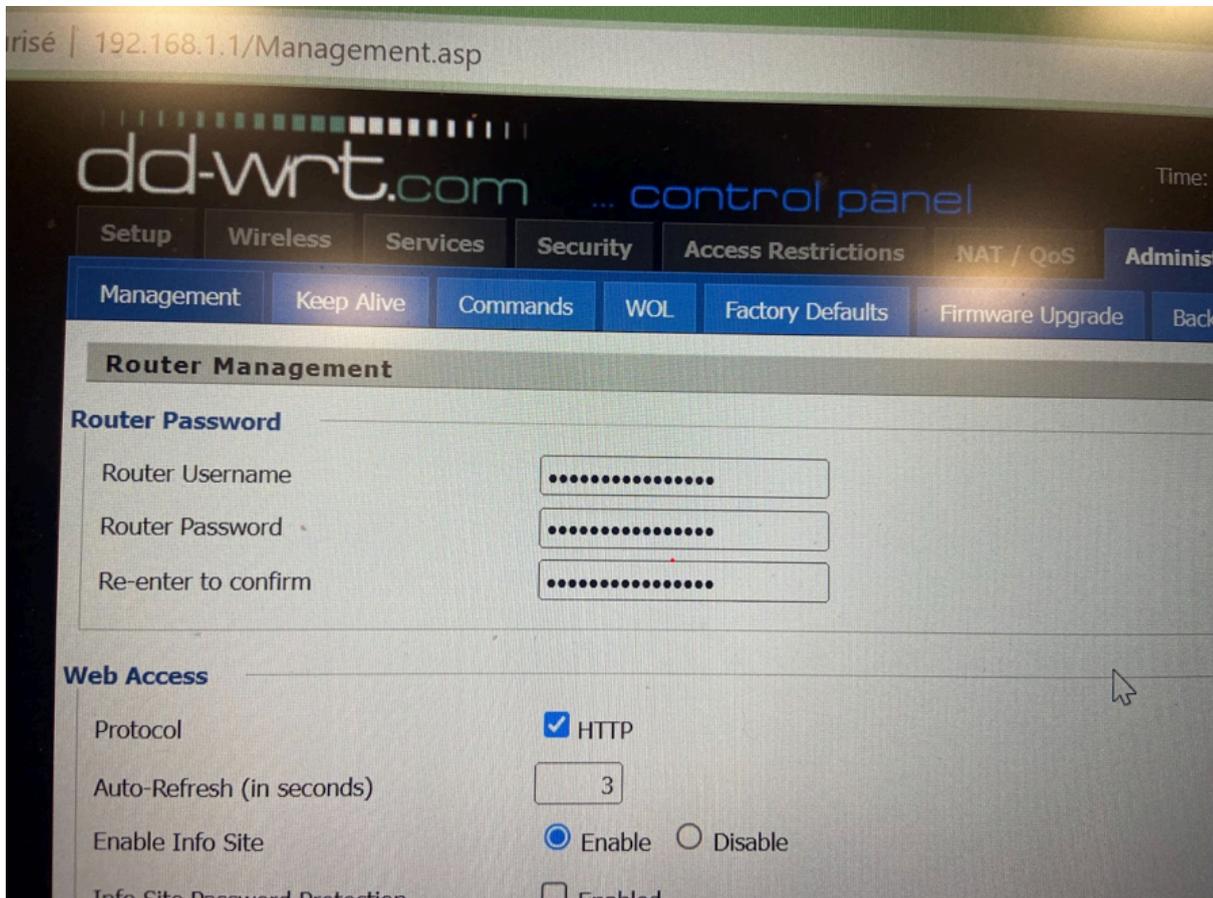


On passe maintenant à la sécurisation de notre point d'accès. Pour cela, nous allons dans Wireless → Wireless Security.

- On modifie Security Mode : WPA2 Personnel
- On modifie WPA Algorithme : TKIP + AES
- On modifie WPA Shared Key (clé de sécurité)



Enfin, nous allons changer le nom et le mot de passe de notre point d'accès. Pour cela, nous allons dans **Administration**.



Notre point d'accès est donc opérationnel et sécurisé.

9. Mise en place d'un cluster de serveur:

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

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

Domaine : SISR4.loc Sélectionner...

Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération

SISR4.loc\Administrateur Modifier...

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

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

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 capacités du contrôleur de domaine et les informations sur le site

Serveur DNS (Domain Name System)

Catalogue global (GC)

Contrôleur de domaine en lecture seule (RODC)

Nom du site :

Default-First-Site-Name

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

Options DNS

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

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

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

Mettre à jour la délégation DNS

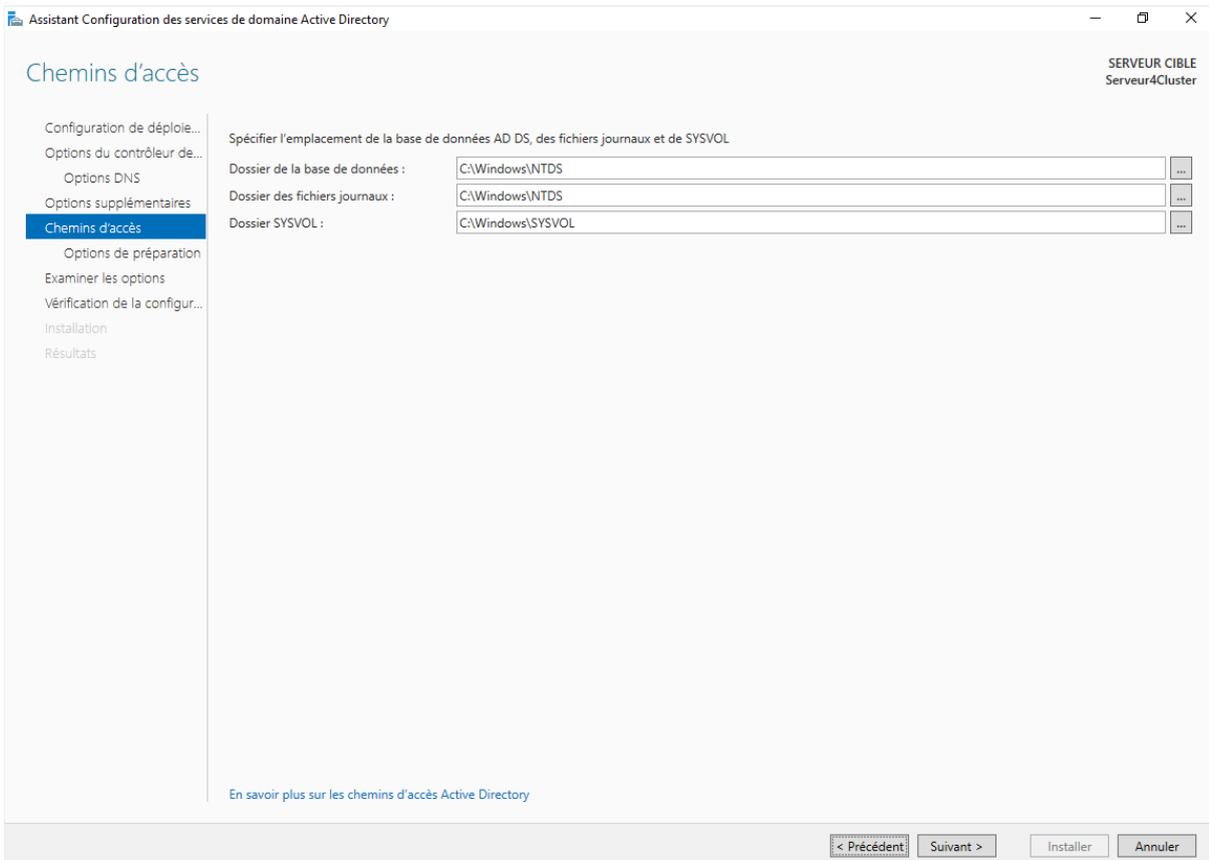
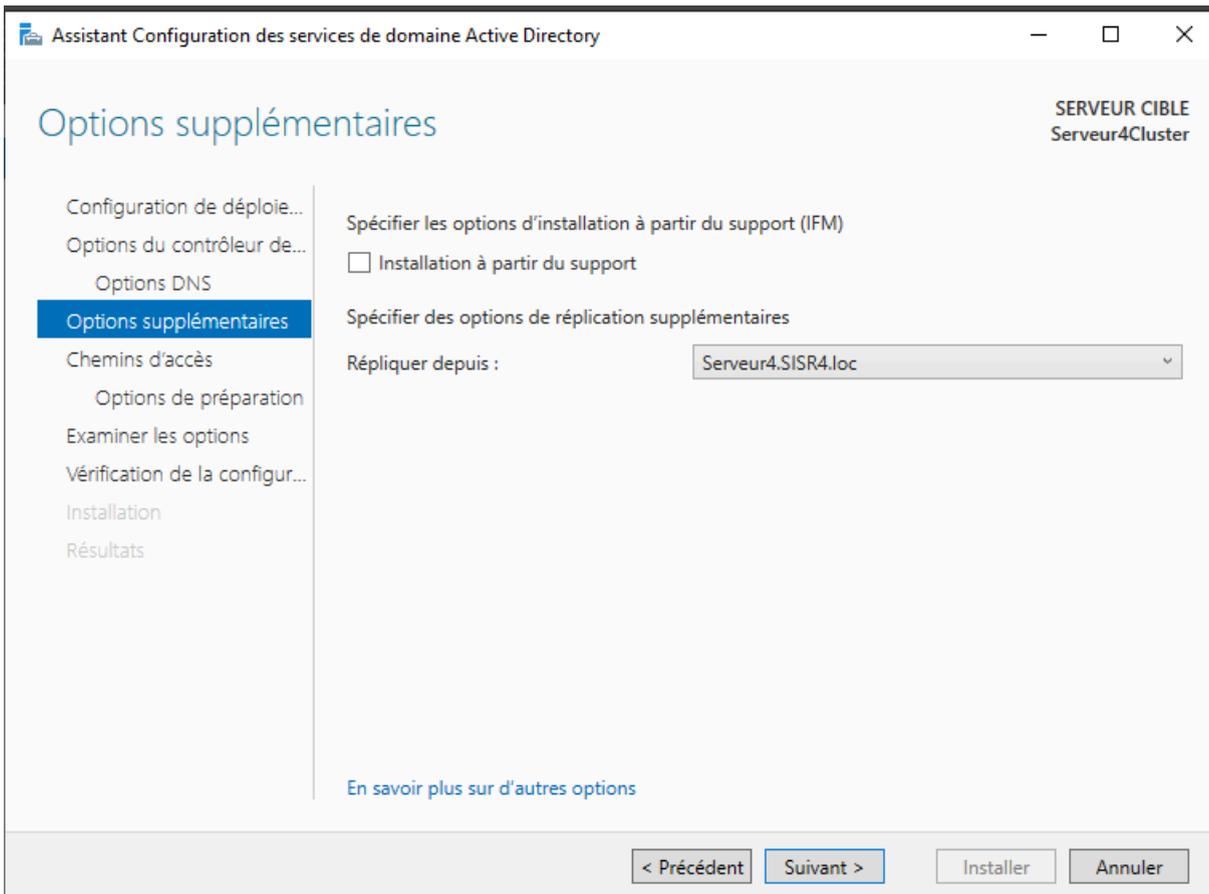
[En savoir plus sur la délégation DNS](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler



Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Options de préparation

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Options de préparation
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

Pour installer ce contrôleur de domaine, l'Assistant doit effectuer la ou les opérations suivantes :

- Préparation de la forêt et du schéma
- Préparation du domaine

[En savoir plus sur les options de préparation](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Examiner les options

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Options de préparation
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats

Vérifiez vos sélections :

Configurez ce serveur en tant que contrôleur de domaine Active Directory supplémentaire pour le domaine « SISR4.loc ».

Nom du site : Default-First-Site-Name

Options supplémentaires :

Contrôleur de domaine en lecture seule : Non

Catalogue global : Oui

Serveur DNS : Oui

Mettre à jour la délégation DNS : Non

Contrôleur de domaine source : Serveur4.SISR4.loc

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

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Vérification de la configuration requise

SERVEUR CIBLE
Serveur4Cluster

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

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

La configuration requise doit être validée avant que les services de domaine Active Directory soient installés sur cet ordinateur.
[Réexécuter la vérification de la configuration requise](#)

⌵ Voir les résultats

- ⚠ Les contrôleurs de domaine Windows Server 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>).
- ⚠ Le partenaire de réplication Serveur4.SISR4.loc présente des erreurs de réplication. Utilisez l'outil repadmin.exe pour identifier les erreurs de réplication sur le partenaire de réplication et corriger ces dernières avant de poursuivre l'installation.
- ⚠ Il est impossible de créer une délégation pour ce serveur DNS car la zone parente faisant autorité est introuvable ou elle n'exécute pas le serveur DNS Windows. Si vous procédez à l'intégration avec une infrastructure DNS existante, vous devez manuellement créer une délégation avec ce serveur DNS dans la zone parente pour activer une résolution de noms fiable en dehors du domaine « SISR4.loc ». Sinon, aucune action n'est requise.
- ℹ Vérification de la configuration requise terminée
- ✓ Toutes les vérifications de la configuration requise ont donné satisfaction. Cliquez sur Installer pour commencer l'installation.

⚠ Si vous cliquez sur Installer, le serveur redémarre automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.
[En savoir plus sur les conditions préalables](#)

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Sélectionner des rôles de serveurs

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur4Cluster

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

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

Rôles	Description
<input type="checkbox"/> Services de certificats Active Directory	La réplication DFS est un moteur de réplication à multiples maîtres permettant de synchroniser des dossiers sur plusieurs serveurs sur des connexions de réseau local ou étendu. Elle utilise le protocole RDC (Remote Differential Compression) pour mettre à jour uniquement les parties des fichiers ayant été modifiées depuis la dernière réplication. La réplication DFS peut être utilisée avec les espaces de noms DFS, ou de façon autonome.
<input type="checkbox"/> Services de fédération Active Directory (AD FS)	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installés)	
▲ <input checked="" type="checkbox"/> Services de fichiers et iSCSI	
<input checked="" type="checkbox"/> Serveur de fichiers	
<input type="checkbox"/> BranchCache pour fichiers réseau	
<input type="checkbox"/> Déduplication des données	
<input type="checkbox"/> Dossiers de travail	
<input type="checkbox"/> Espaces de noms DFS	
<input type="checkbox"/> Fournisseur de stockage cible iSCSI (fourni...	
<input type="checkbox"/> Gestionnaire de ressources du serveur de fi...	
<input checked="" type="checkbox"/> Réplication DFS	
<input type="checkbox"/> Serveur cible iSCSI	
<input type="checkbox"/> Serveur pour NFS	
<input type="checkbox"/> Service Agent VSS du serveur de fichiers	
<input checked="" type="checkbox"/> Services de stockage (Installé)	
<input type="checkbox"/> Services de stratégie et d'accès réseau	
<input type="checkbox"/> Services WSUS (Windows Server Update Services)	
<input type="checkbox"/> Windows Deployment Services	

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

SERVEUR DE DESTINATION
Serveur4Cluster

Sélectionner des fonctionnalités

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
Confirmation
Résultats

Sélectionnez une ou plusieurs fonctionnalités à installer sur le serveur sélectionné.

Fonctionnalités	Description
<input checked="" type="checkbox"/> .NET Framework 4.8 Features (2 sur 7 installé(s))	
<input checked="" type="checkbox"/> Antivirus Microsoft Defender (Installé)	
<input type="checkbox"/> Assistance à distance	
<input type="checkbox"/> Base de données interne Windows	
<input type="checkbox"/> BranchCache	
<input type="checkbox"/> Chiffrement de lecteur BitLocker	
<input type="checkbox"/> Client d'impression Internet	
<input type="checkbox"/> Client pour NFS	
<input type="checkbox"/> Client Telnet	
<input type="checkbox"/> Client TFTP	
<input checked="" type="checkbox"/> Clustering de basculement	Le clustering de basculement permet à plusieurs serveurs de fonctionner ensemble pour offrir une haute disponibilité des rôles serveur. Il est souvent utilisé pour les services de fichiers, les ordinateurs virtuels, les applications de base de données et de courrier électronique.
<input type="checkbox"/> Collection des événements de configuration et de	
<input type="checkbox"/> Compression différentielle à distance	
<input type="checkbox"/> Conteneurs	
<input type="checkbox"/> Data Center Bridging	
<input type="checkbox"/> Déverrouillage réseau BitLocker	
<input type="checkbox"/> DirectPlay	
<input type="checkbox"/> Enhanced Storage	
<input type="checkbox"/> Équilibrage de la charge réseau	

Gestion du système de fichiers distribués DFS

Fichier Action Affichage Fenêtre ?

DFS Management
> Espaces de noms
Réplication

Réplication

Nom

Aucun élément à afficher dans cet aperçu.

Actions

- Réplication
 - Nouveau groupe de ré...
 - Ajouter des groupes de...
 - Déléguer les autorisatio...
 - Désactiver la vérificatio...
- Affichage
 - Nouvelle fenêtre
- Actualiser
- Exporter la liste...
- Aide

Démarre un Assistant pour créer un groupe de réplication.



Type de groupe de réplication

Étapes :

Type de groupe de réplication

Nom et domaine

Serveur de succursale

Dossiers répliqués

Serveur concentrateur

Dossier cible sur le serveur
concentrateur

Planification du groupe de
réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer
le groupe de réplication

Confirmation

Sélectionnez le type de groupe de réplication à créer.

Groupe de réplication multi-usage

Cette option configure la réplication entre deux serveurs ou plus pour la publication, le partage de contenu et d'autres scénarios.

Groupe de réplication pour la collecte de données

Cette option configure une réplication bidirectionnelle entre deux serveurs, comme un serveur de succursale et un serveur concentrateur (destination). Cela vous permet de collecter les données sur le serveur concentrateur. Vous pouvez ensuite utiliser un logiciel de sauvegarde pour sauvegarder les données sur le serveur concentrateur.

< Précédent

Suivant >

Annuler

Assistant Nouveau groupe de réplication

Nom et domaine

Étapes :

- Type de groupe de réplication
- Nom et domaine**
- Serveur de succursale
- Dossiers répliqués
- Serveur concentrateur
- Dossier cible sur le serveur concentrateur
- Planification du groupe de réplication et bande passante
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation

Entrez un nom et un domaine pour le groupe de réplication. Le nom du groupe de réplication doit être unique dans le domaine qui héberge le groupe de réplication.

Nom du groupe de réplication :

Description facultative du groupe de réplication :

Domaine :

< Précédent Suivant > Annuler



Serveur de succursale

Étapes :

Type de groupe de réplication

Nom et domaine

Serveur de succursale

Dossiers répliqués

Serveur concentrateur

Dossier cible sur le serveur
concentrateur

Planification du groupe de
réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer
le groupe de réplication

Confirmation

Entrez le nom du serveur de succursale (source) sur lequel se trouve le contenu que vous souhaitez répliquer sur un serveur concentrateur (destination).

Nom :

 Le serveur de succursale est le membre principal de la réplication initiale. Les dossiers et fichiers du serveur de succursale font donc autorité au cours de la réplication initiale.



Dossiers répliqués

Étapes :

Type de groupe de réplication

Nom et domaine

Serveur de succursale

Dossiers répliqués

Serveur concentrateur

Dossier cible sur le serveur concentrateur

Planification du groupe de réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication

Confirmation

Spécifiez les dossiers répliqués que vous souhaitez répliquer du serveur de succursale (source) au serveur concentrateur (destination).

Dossiers répliqués :

Chemin d'accès local

Ajouter...

Mod...

Ajouter un dossier à répliquer

Membre :

Serveur4.SISR4.loc

Chemin d'accès local du dossier à répliquer :

C:\Partage Parcourir...

Exemple : C:\Documents

Sélectionnez ou entrez un nom représentant ce dossier sur tous les membres du groupe de réplication. Ce nom est reconnu comme le nom du dossier répliqué.

Utiliser le nom en fonction du chemin d'accès :

Partage

Utiliser un nom personnalisé :

Exemple : Documents

OK Annuler



Serveur concentrateur

Étapes :

Type de groupe de réplication

Nom et domaine

Serveur de succursale

Dossiers répliqués

Serveur concentrateur

Dossier cible sur le serveur
concentrateur

Planification du groupe de
réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer
le groupe de réplication

Confirmation

Entrez le nom du serveur de destination sur lequel vous placerez les dossiers répliqués pour la sauvegarde ou pour d'autres usages. Ce serveur est généralement un serveur concentrateur dans un centre de données ou autre emplacement central.

Nom :

Assistant Nouveau groupe de réplication

Dossier cible sur le serveur concentrateur

Étapes :

- Type de groupe de réplication
- Nom et domaine
- Serveur de succursale
- Dossiers répliqués
- Serveur concentrateur
- Dossier cible sur le serveur concentrateur**
- Planification du groupe de réplication et bande passante
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation

Entrez le chemin d'accès local du dossier cible sur le serveur concentrateur (destination) qui contiendra les dossiers répliqués.

Dossier cible :

C:\

Emplacements source et cible :

Nom du dossier répliqué	Source sur le serveur de ...	Cible sur le serveur concentr...
Partage	C:\Partage	C:\Partage

i Si vous ne voulez pas que les dossiers cibles se trouvent dans le même dossier parent, retournez à la page Type de groupe de réplication de cet Assistant et sélectionnez l'option permettant de créer un groupe de réplication multi-usage.

< Précédent Suivant > Annuler



Planification du groupe de réplication et bande passante

Étapes :

Type de groupe de réplication

Nom et domaine

Serveur de succursale

Dossiers répliqués

Serveur concentrateur

Dossier cible sur le serveur
concentrateur

Planification du groupe de
réplication et bande passante

Vérifier les paramètres et créer
le groupe de réplication

Confirmation

Sélectionnez la planification de réplication et la bande passante à utiliser par défaut pour toutes les nouvelles connexions dans le groupe de réplication.

Répliquer en continu à l'aide de la bande passante spécifiée

Utilisez cette option pour activer la réplication 24 heures sur 24 et sept jours sur sept, avec la bande passante suivante :

Bande passante :

Complète

Répliquer aux jours et heures spécifiés

Utilisez cette option pour spécifier les jours et heures de réplication par défaut. La planification de réplication initiale n'a pas d'intervalles de réplication. Vous devez en créer au moins un pour que la réplication puisse avoir lieu.

Modifier la planification...

< Précédent

Suivant >

Annuler



Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication

Étapes :

- Type de groupe de réplication
- Nom et domaine
- Serveur de succursale
- Dossiers répliqués
- Serveur concentrateur
- Dossier cible sur le serveur concentrateur
- Planification du groupe de réplication et bande passante
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication**
- Confirmation

Vous avez sélectionné les paramètres suivants pour le nouveau groupe de réplication. Si les paramètres sont corrects, cliquez sur Créer pour créer le groupe de réplication. Pour changer un paramètre, cliquez sur Précédent ou sélectionnez la page appropriée dans le volet d'orientation.

Paramètres du groupe de réplication :

Groupe de réplication pour la collecte de données

Serveur de succursale (source) :
SERVEUR4

Chemins d'accès à répliquer :
C:\Partage

Serveur concentrateur (destination) :
SERVEUR4CLUSTER

Dossier cible sur le serveur concentrateur :
C:\

Planification de connexion par défaut :
Répliquer en continu avec la bande passante Complète

< Précédent

Créer

Annuler

**Confirmation****Étapes :**

- Type de groupe de réplication
- Nom et domaine
- Serveur de succursale
- Dossiers répliqués
- Serveur concentrateur
- Dossier cible sur le serveur concentrateur
- Planification du groupe de réplication et bande passante
- Vérifier les paramètres et créer le groupe de réplication
- Confirmation**



Vous avez terminé l'Assistant Nouveau groupe de réplication avec succès.

Tâches Erreurs

Tâche	Statut
✓ Créer le groupe de réplication.	Réussite
✓ Créer les membres.	Réussite
✓ Créer des dossiers.	Réussite
✓ Créer un dossier répliqué.	Réussite
✓ Créer des objets d'appartenance.	Réussite
✓ Créer les connexions.	Réussite



Pour définir une taille suffisante pour le quota de dossier intermédiaire pour empêcher la réplication de ralentir ou de s'arrêter, vous devez prendre en compte la taille des fichiers à répliquer. Pour plus d'informations, reportez-vous au [guide d'optimisation des dossiers intermédiaires](#).

Fermer