

# BOOT PXE | BIOS

## CONFIGURATION DES IP



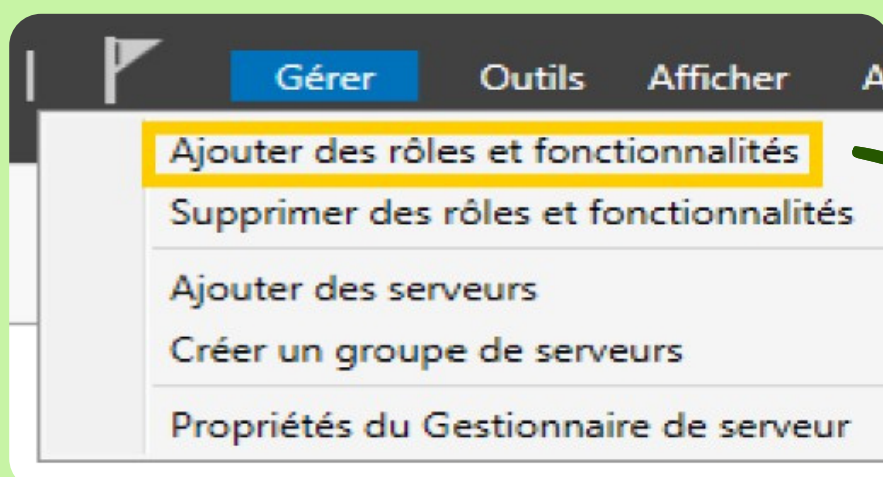
Adresse IP : 192 . 168 . 88 . 130  
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0  
Passerelle par défaut :  
☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement  
☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :  
Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 88 . 120

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :  
Adresse IP : 192 . 168 . 88 . 120  
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0  
Passerelle par défaut :  
☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement  
☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :  
Serveur DNS préféré : 127 . 0 . 0 . 1

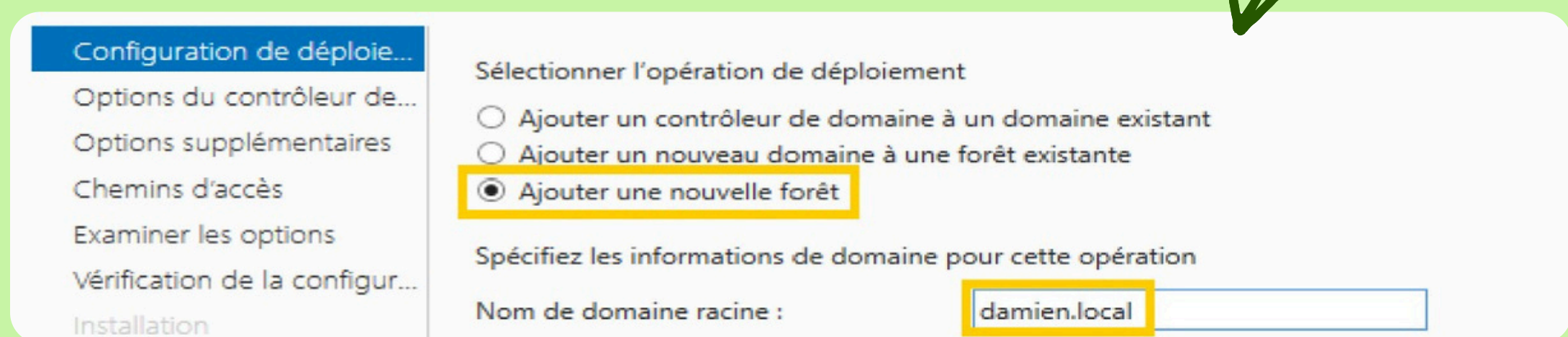
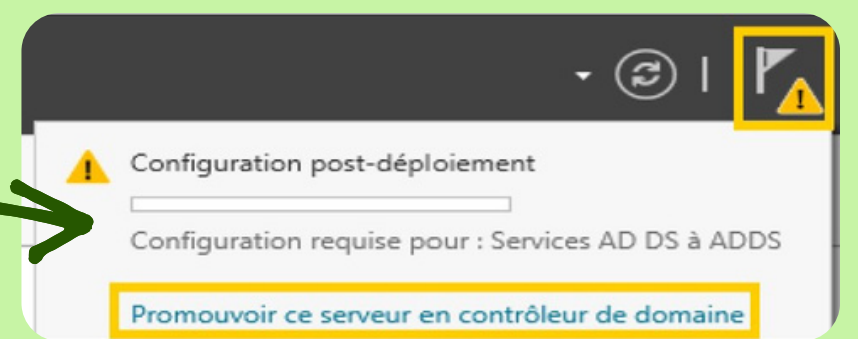
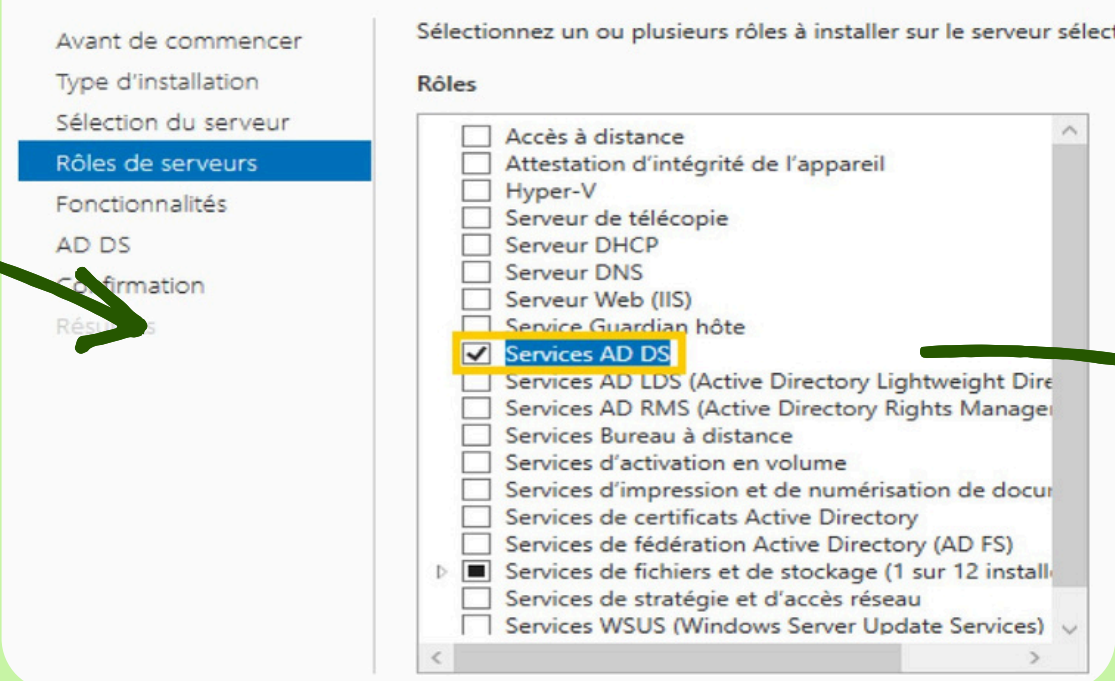
☒ Utiliser l'adresse IP suivante :  
Adresse IP : 192 . 168 . 88 . 125  
Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0  
Passerelle par défaut :  
☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement  
☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :  
Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 88 . 120

## MISE EN PLACE DES RÔLES

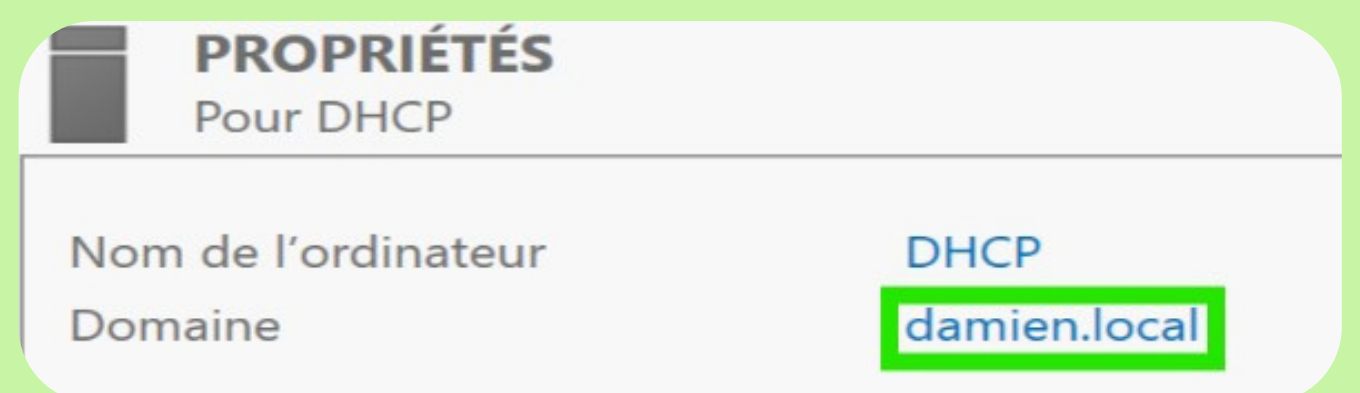
### SERVEUR ADDS



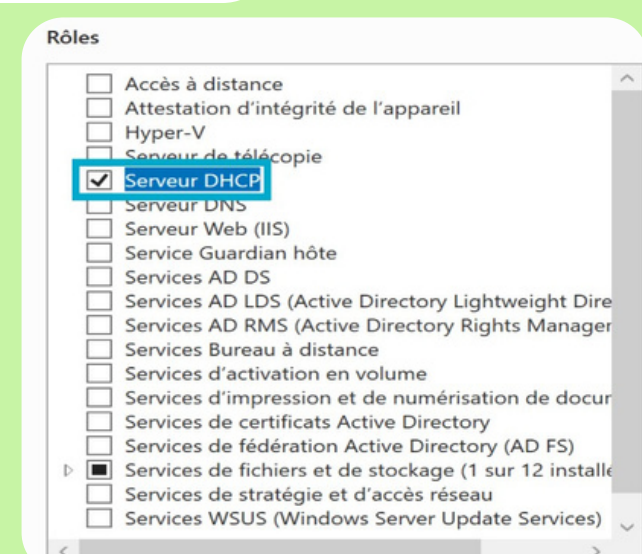
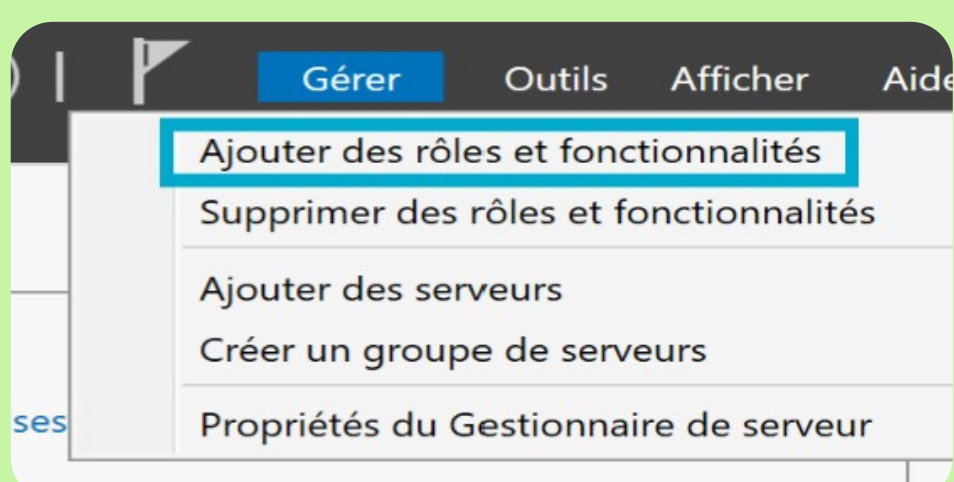
#### Sélectionner des rôles de serveurs



## AJOUTER LES SERVEURS AU DOMAINE



## CONFIGURATION SERVEUR DHCP







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 : DHCP\Administrateur

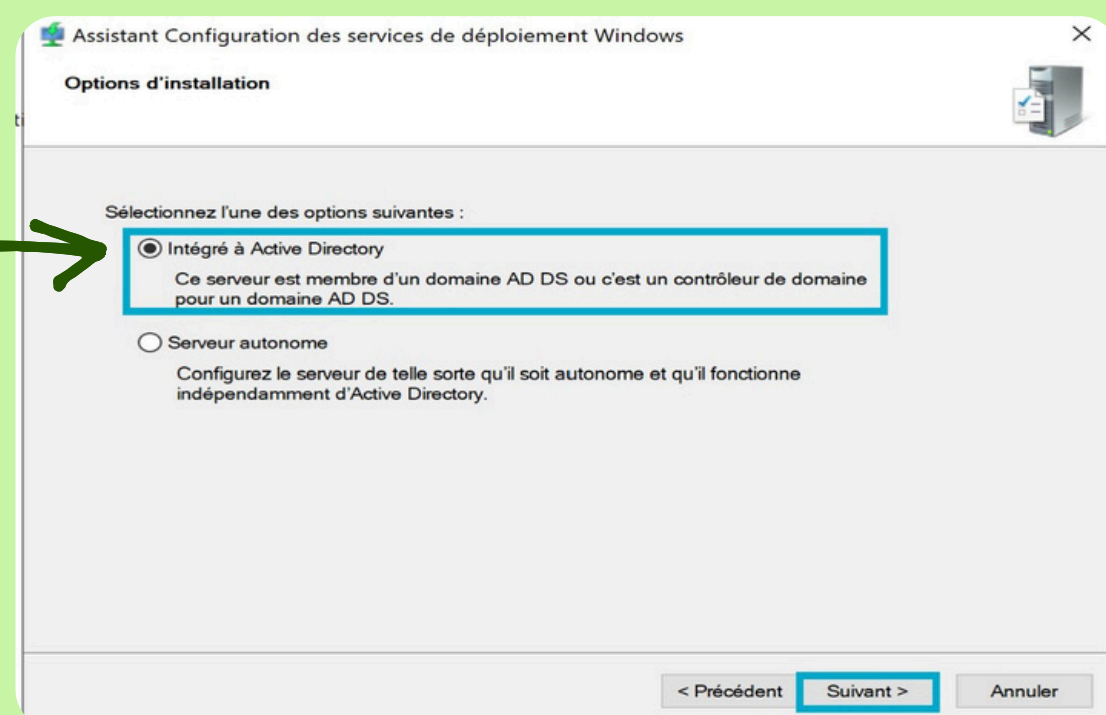
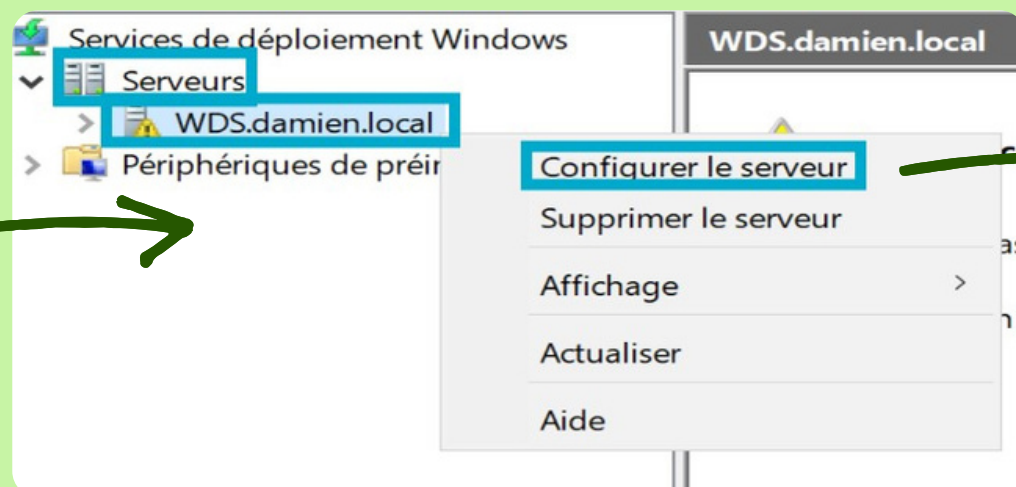
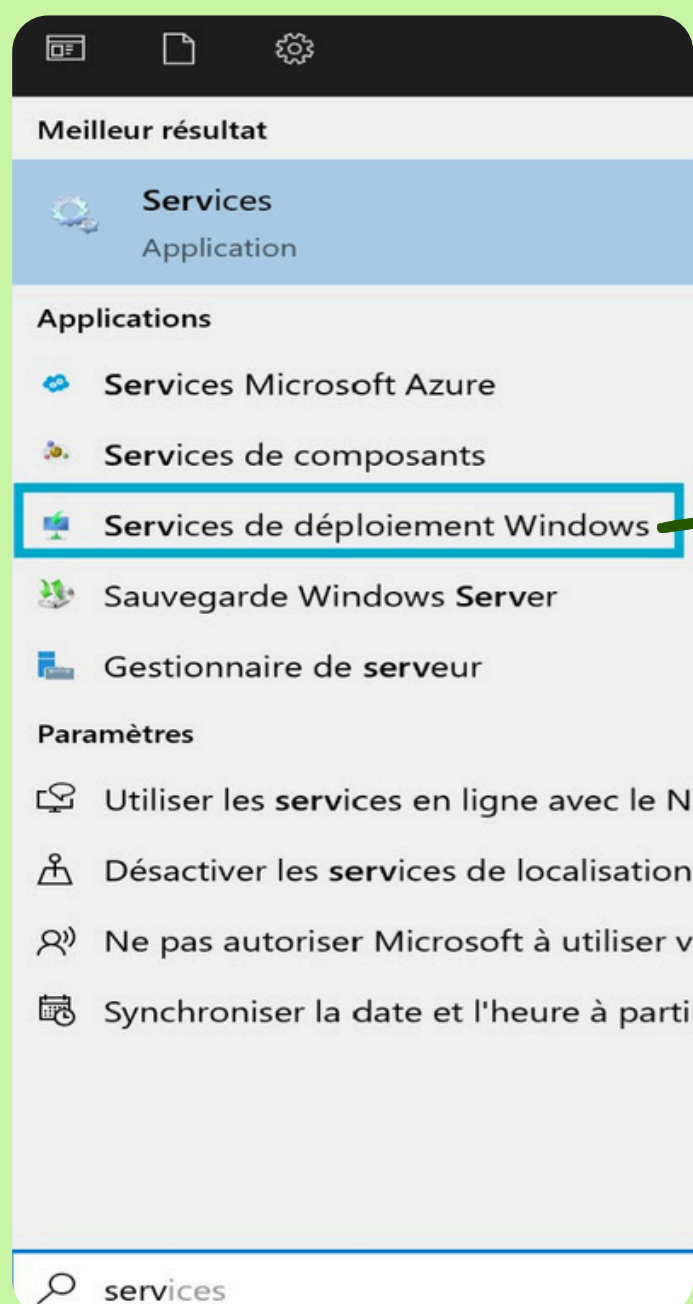
☒ Utiliser d'autres informations d'identification

Nom d'utilisateur : DAMIEN\administrateur

Spécifier...

☐ Ignorer l'autorisation AD

## OUVRIR CECI



## ON NE VEUX PAS L'INSTALLER SUR LE DISQUE C

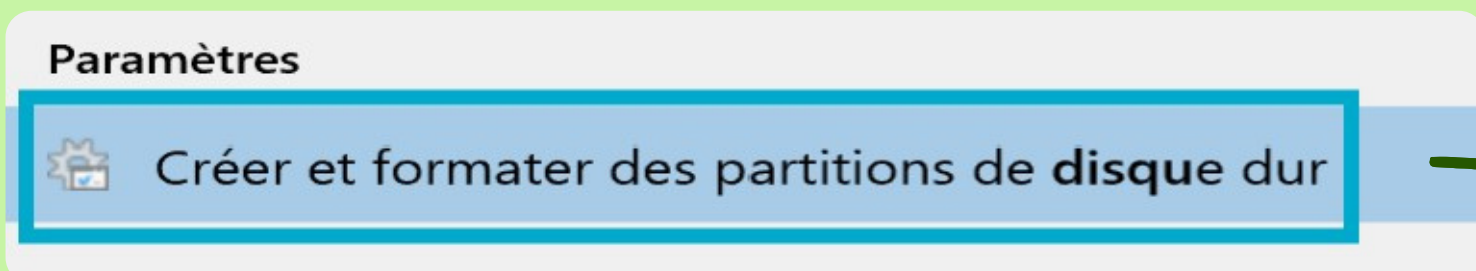
Chemin d'accès :

C:\RemoteInstall

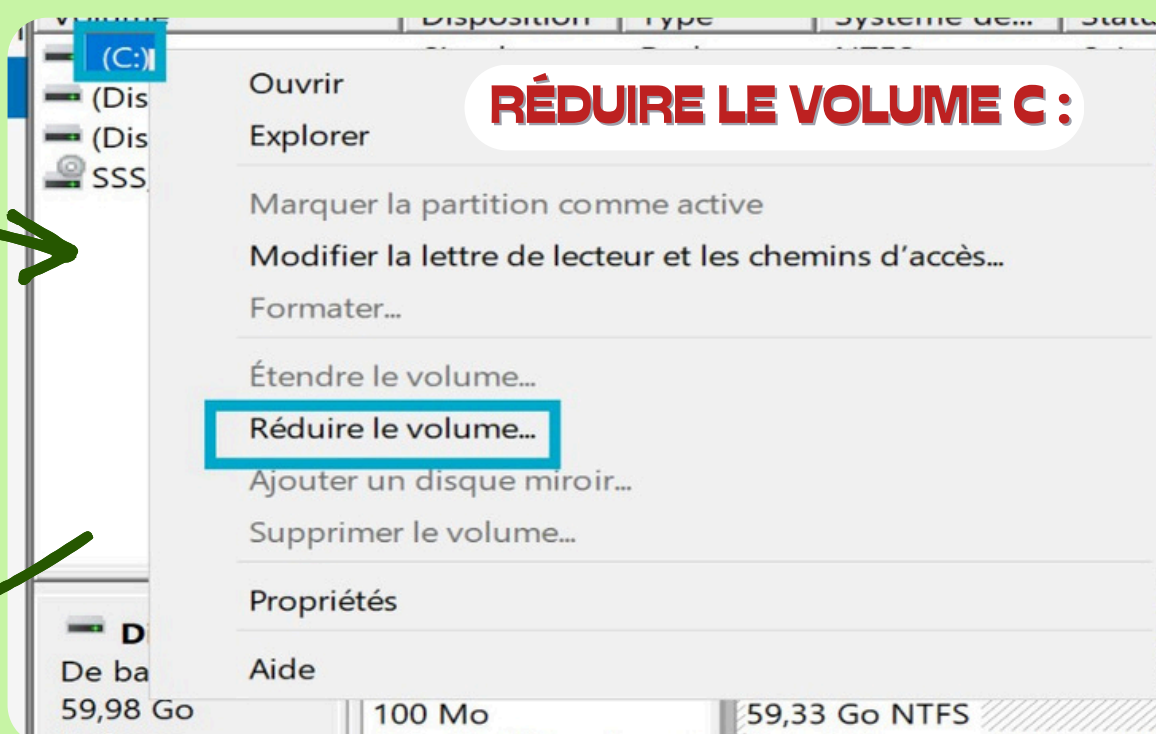
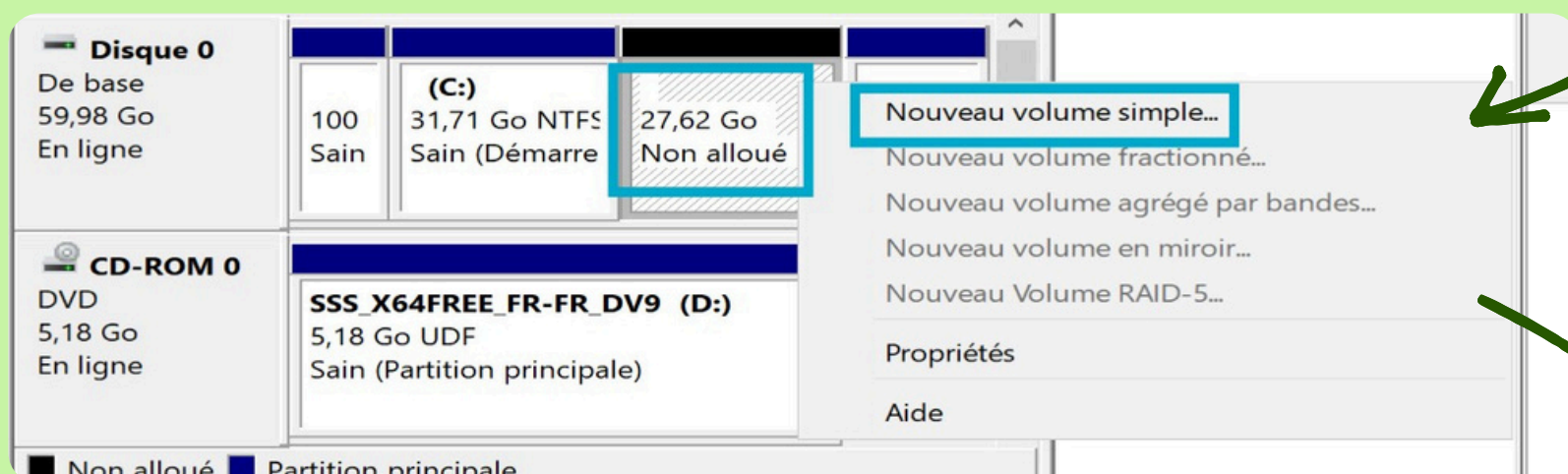
Parcourir...

## ALORS ON VA CRÉER UNE NOUVELLE PARTITION

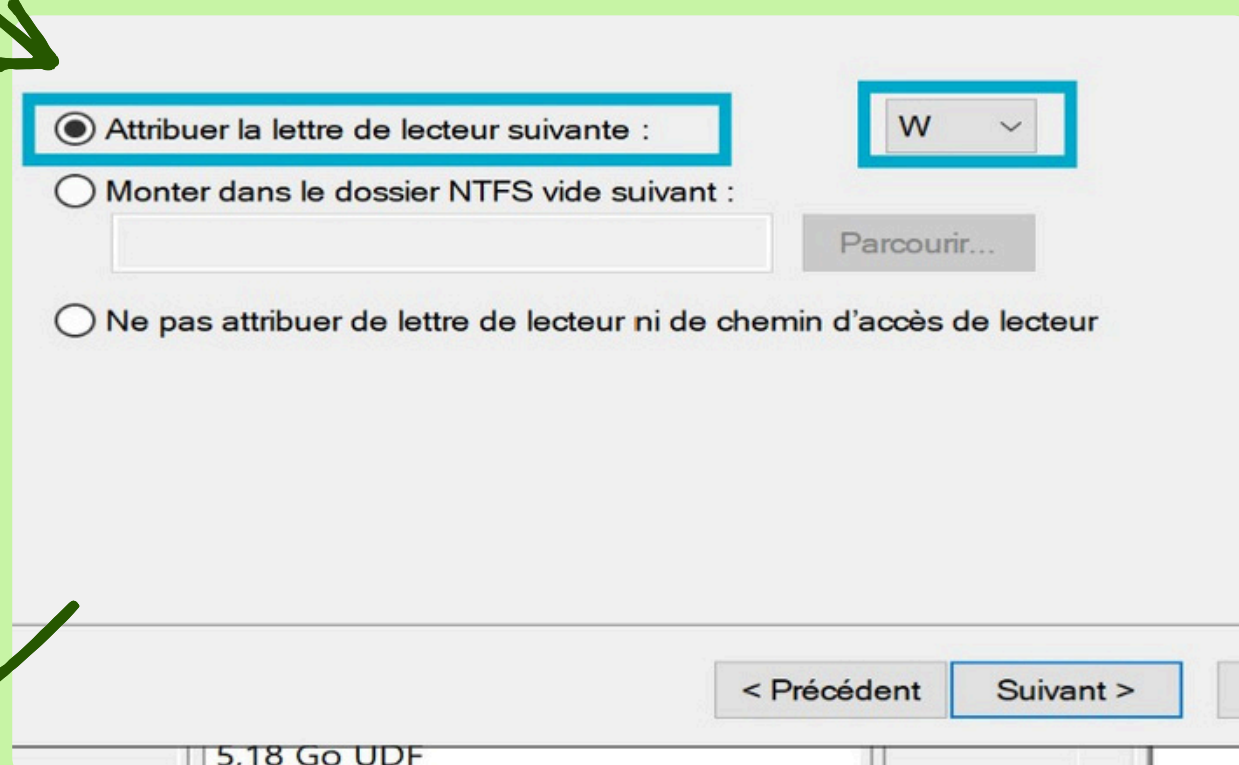
## OUVRIR CECI



## CREER UNE PARTITION À PARTIR DES GO NON ALLOUÉ



## ATTRIBUER UNE LETTRE



## DÉSORMAIS, ON PEUT EN REVENIR À LA CONFIGURATION ET ATTRIBUER LE BON CHEMIN

Entrez le chemin du dossier d'installation à distance.

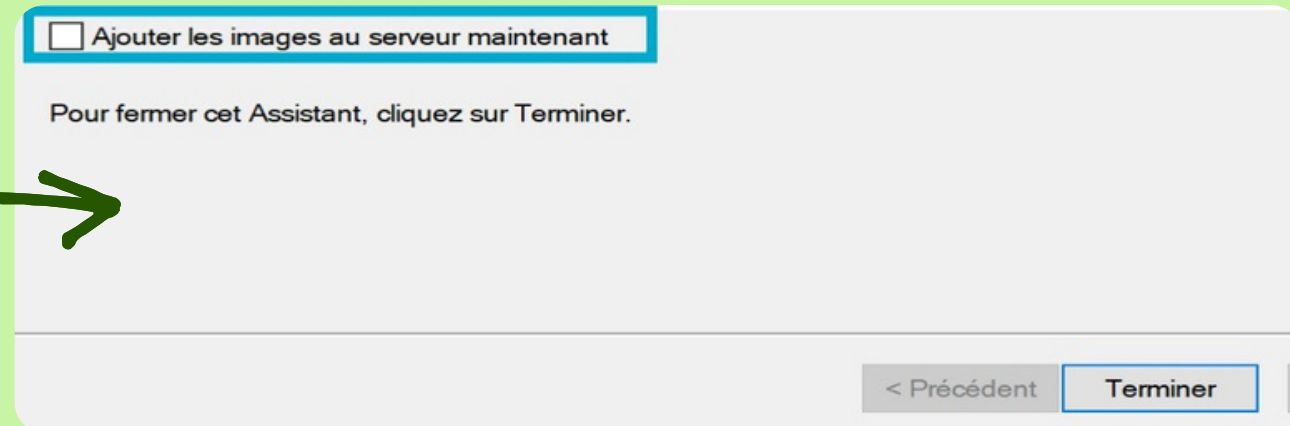
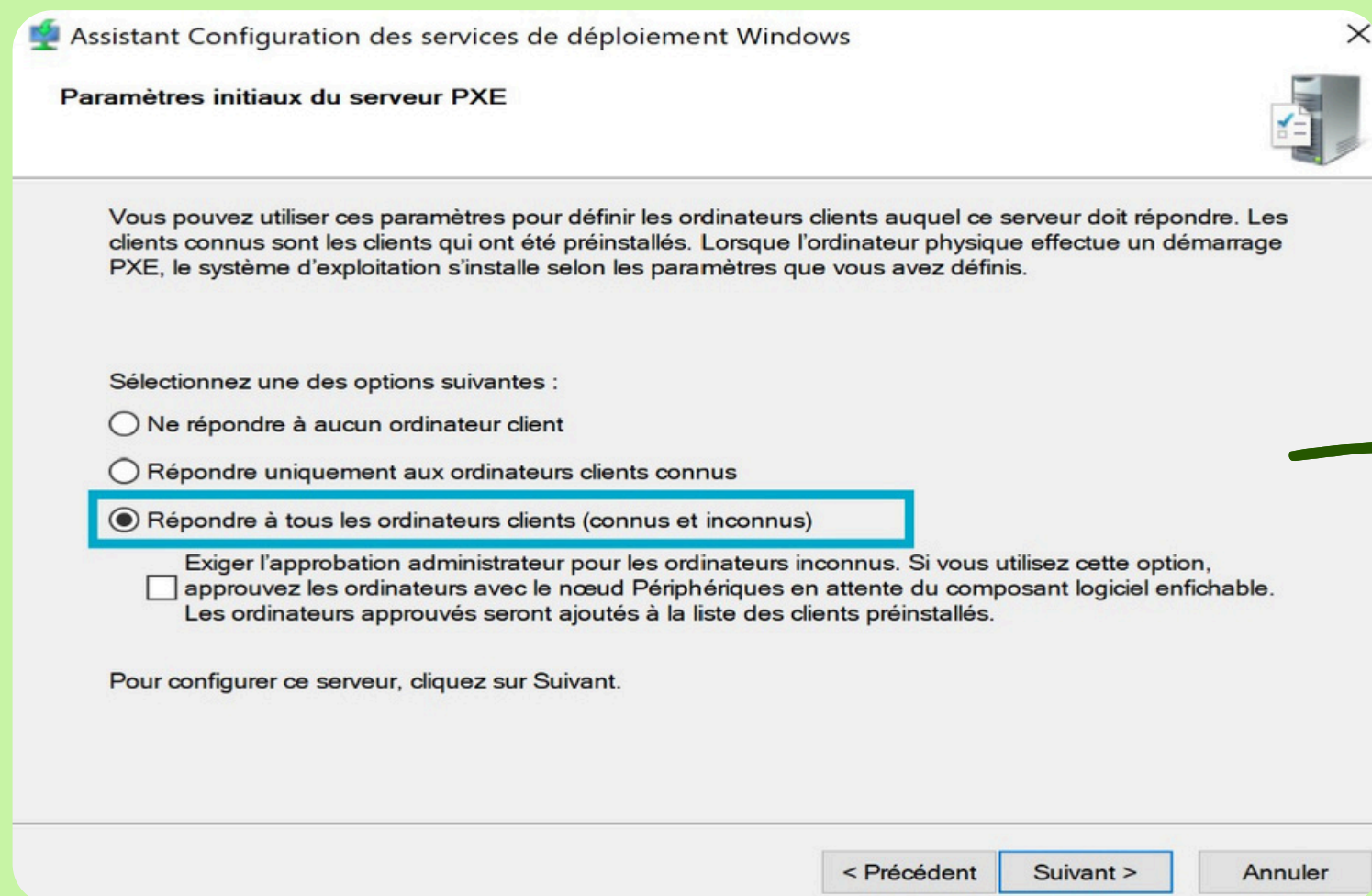
Chemin d'accès :

W:\RemoteInstall

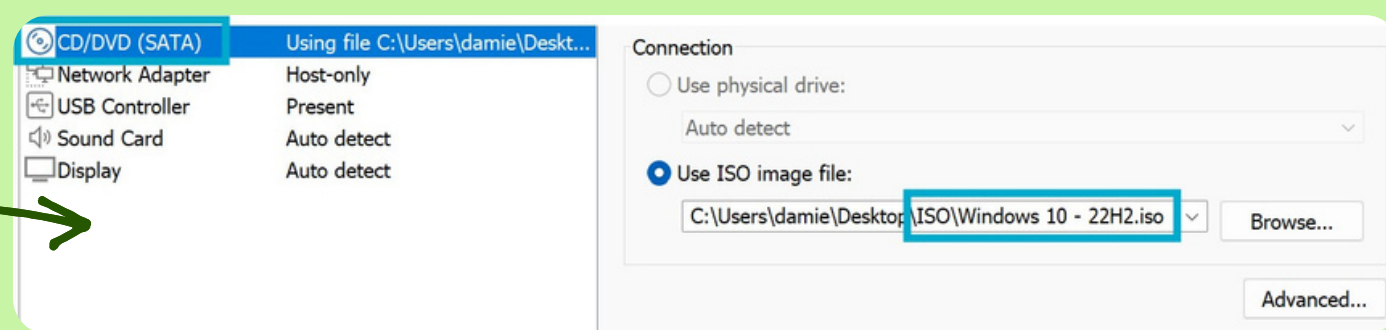
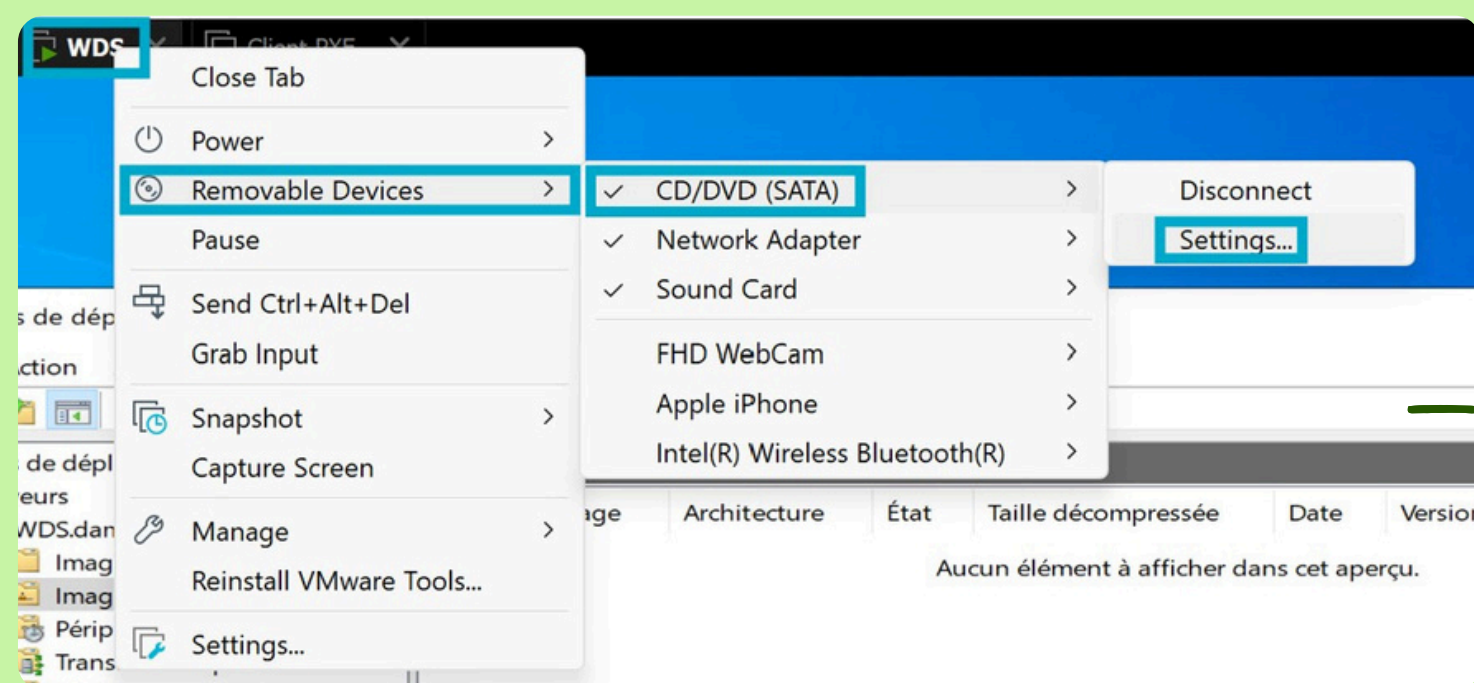
Parcourir...



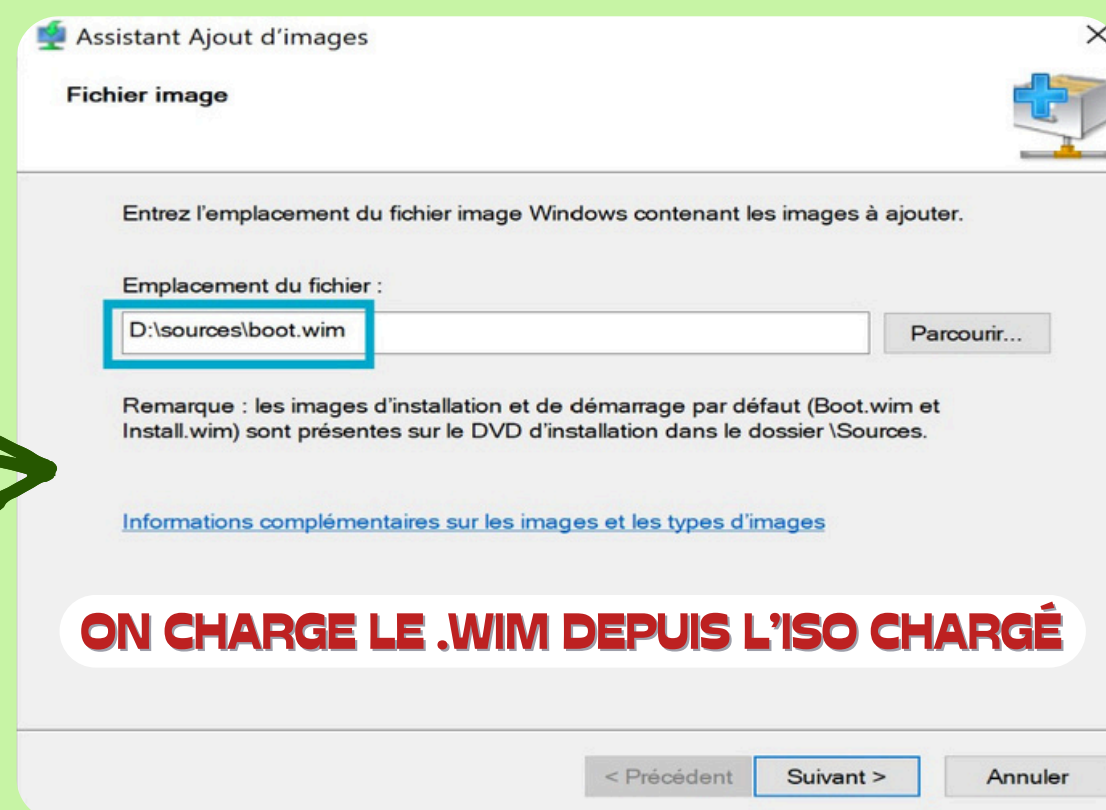
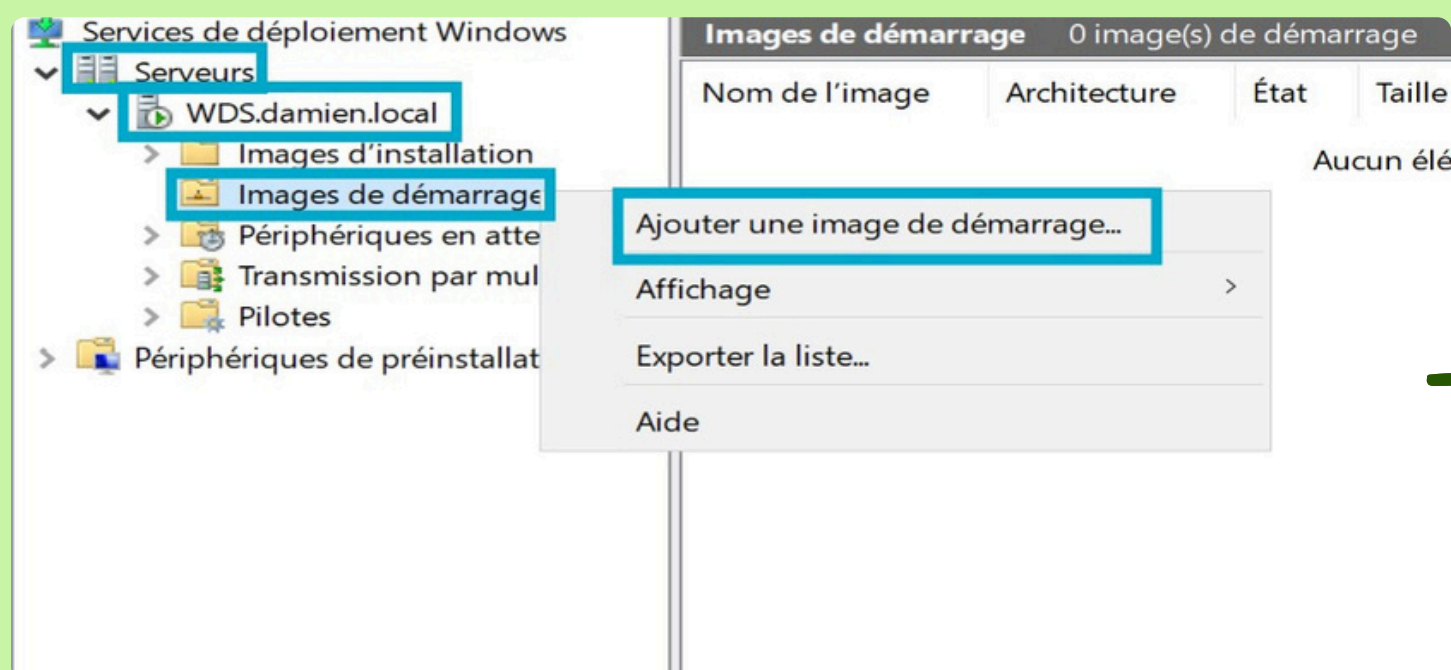
## ON RENSEIGNE CES QUELQUES INFORMATIONS



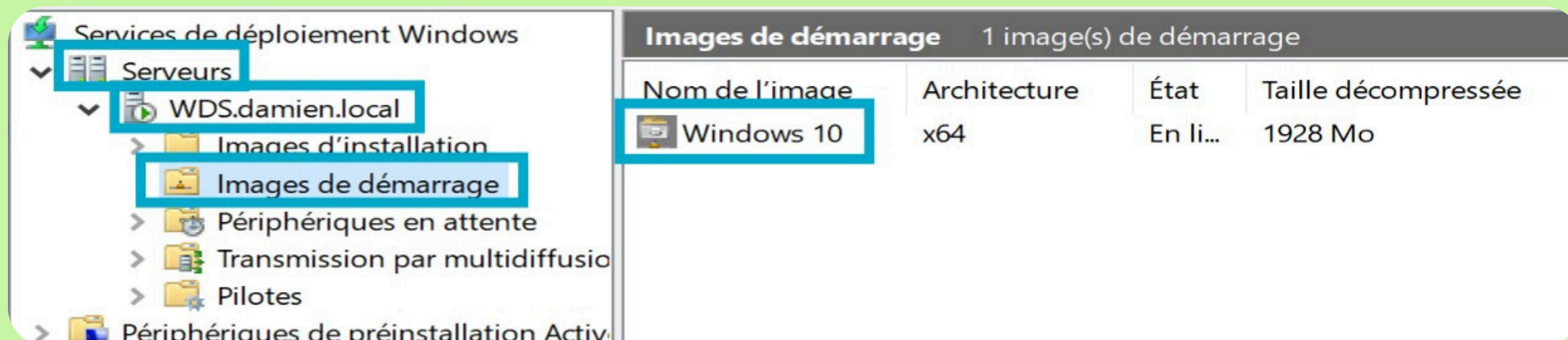
## DÉSORMAIS, ON VA CHERCHER L'ISO QUE L'ON VEUT DÉPLOYER



## PUIS ON VA AJOUTER UNE IMAGE DE DÉMARRAGE ICI



## ON VÉRIFIE ICI QUE L'IMAGE A BIEN ÉTÉ CHARGÉ

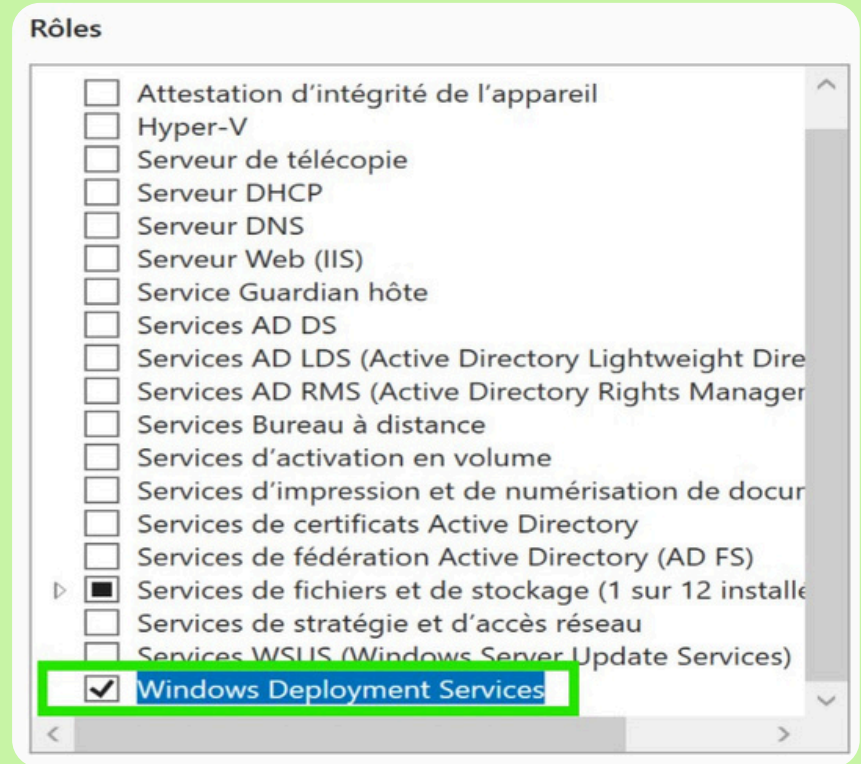
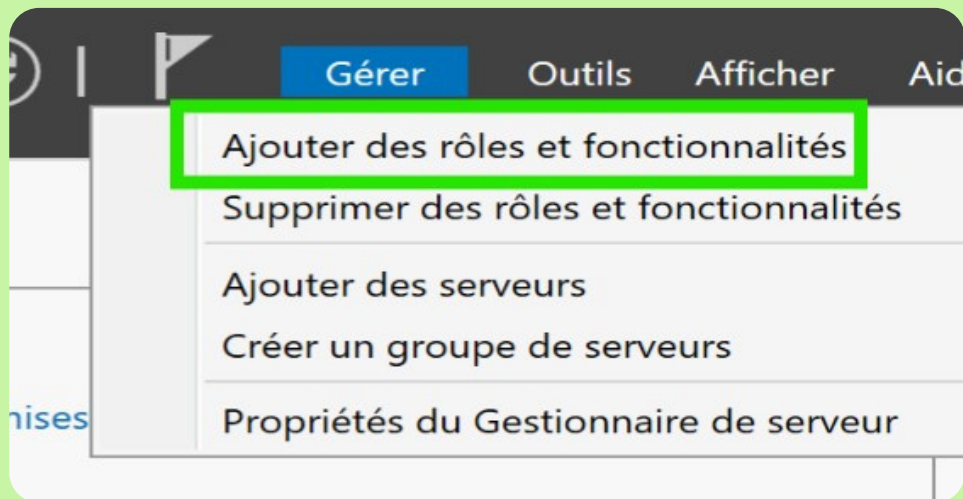


## SI JAMAIS ON DISPOSE DU FICHIER INSTALL.WIM, ON PEUT AJOUTER UNE IMAGE D'INSTALLATION

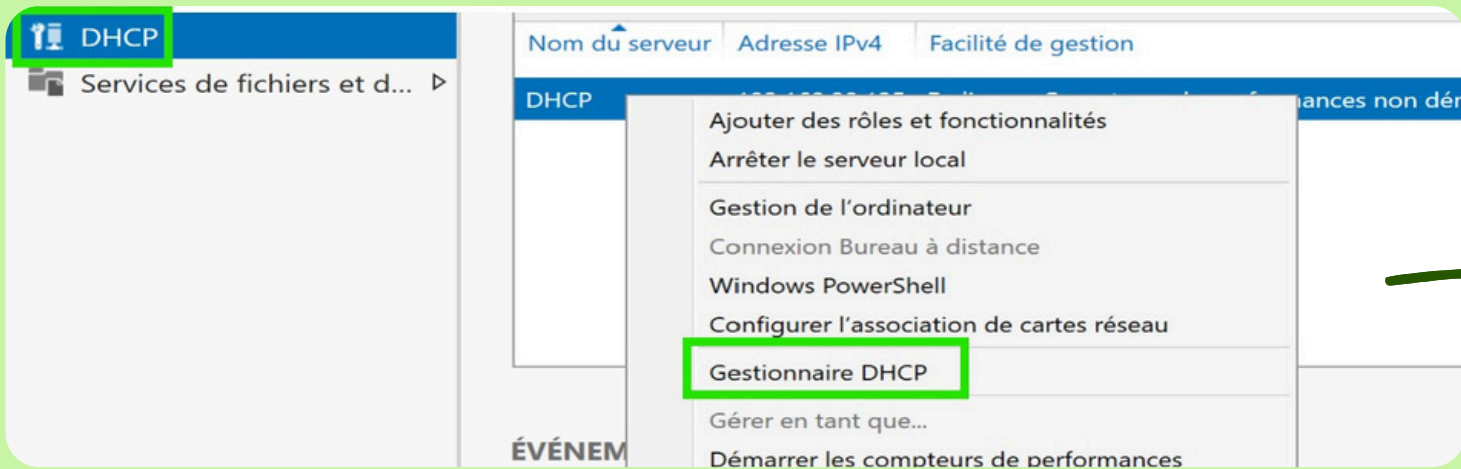




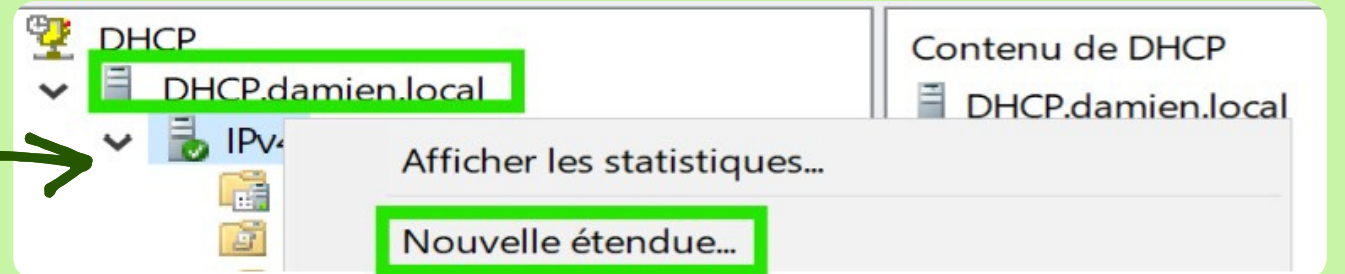
# CONFIGURATION SERVEUR WDS



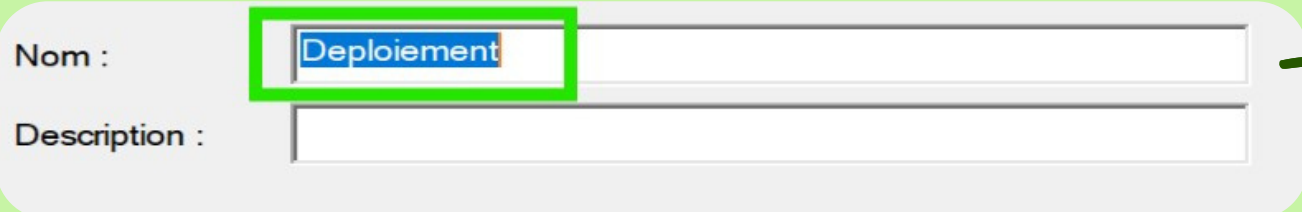
## OUVRIR LE GESTIONNAIRE DHCP



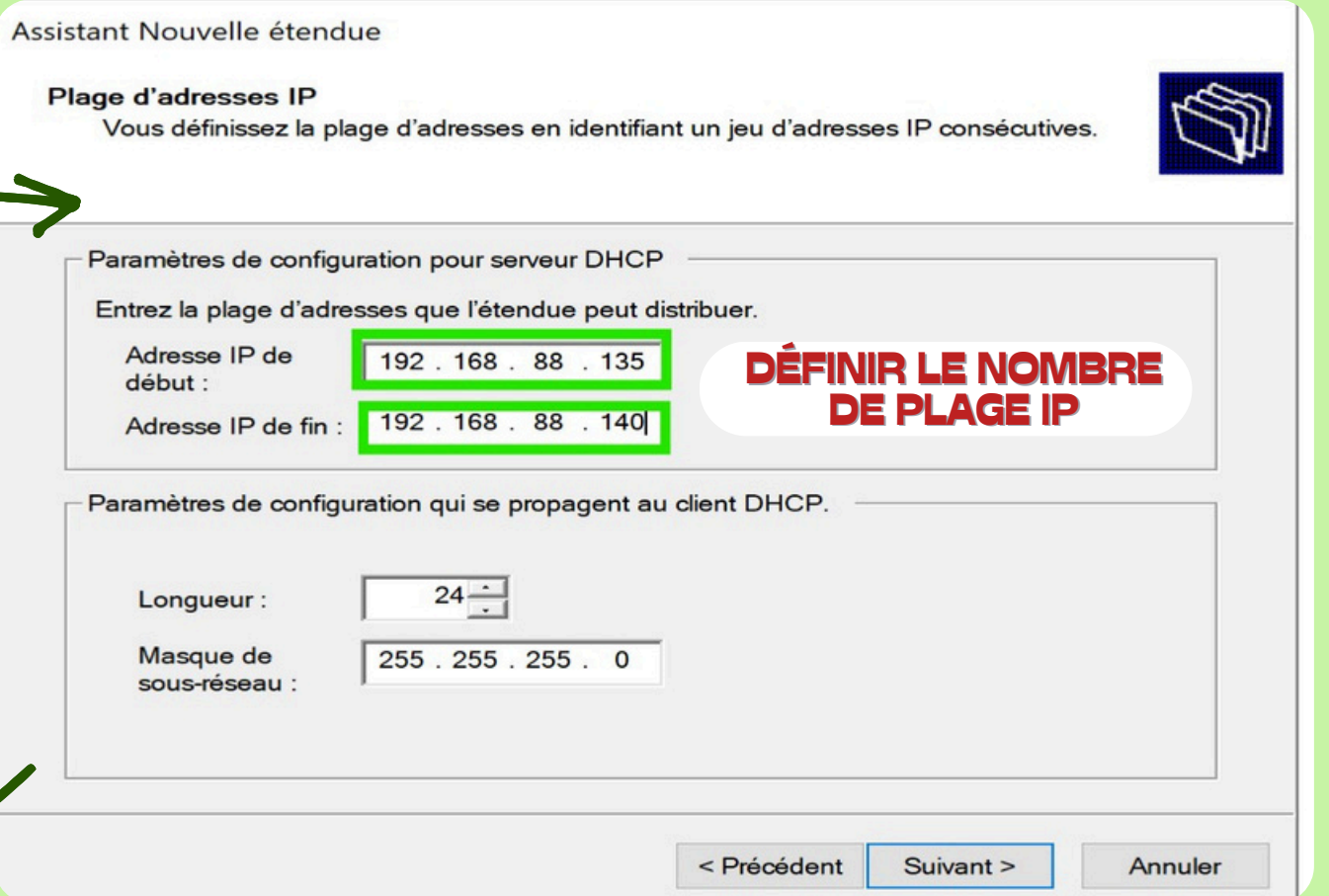
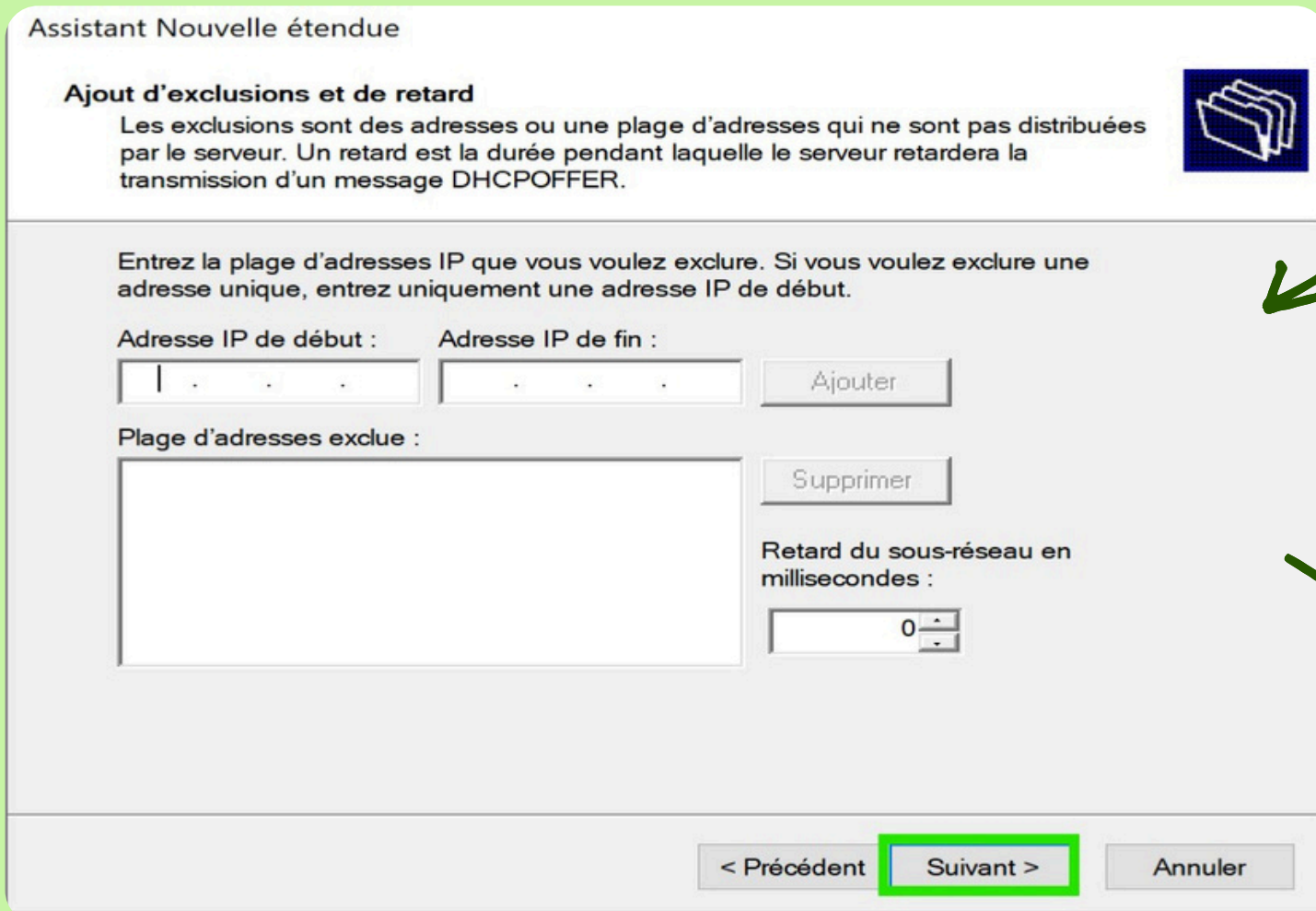
## CRÉER UNE ETENDUE



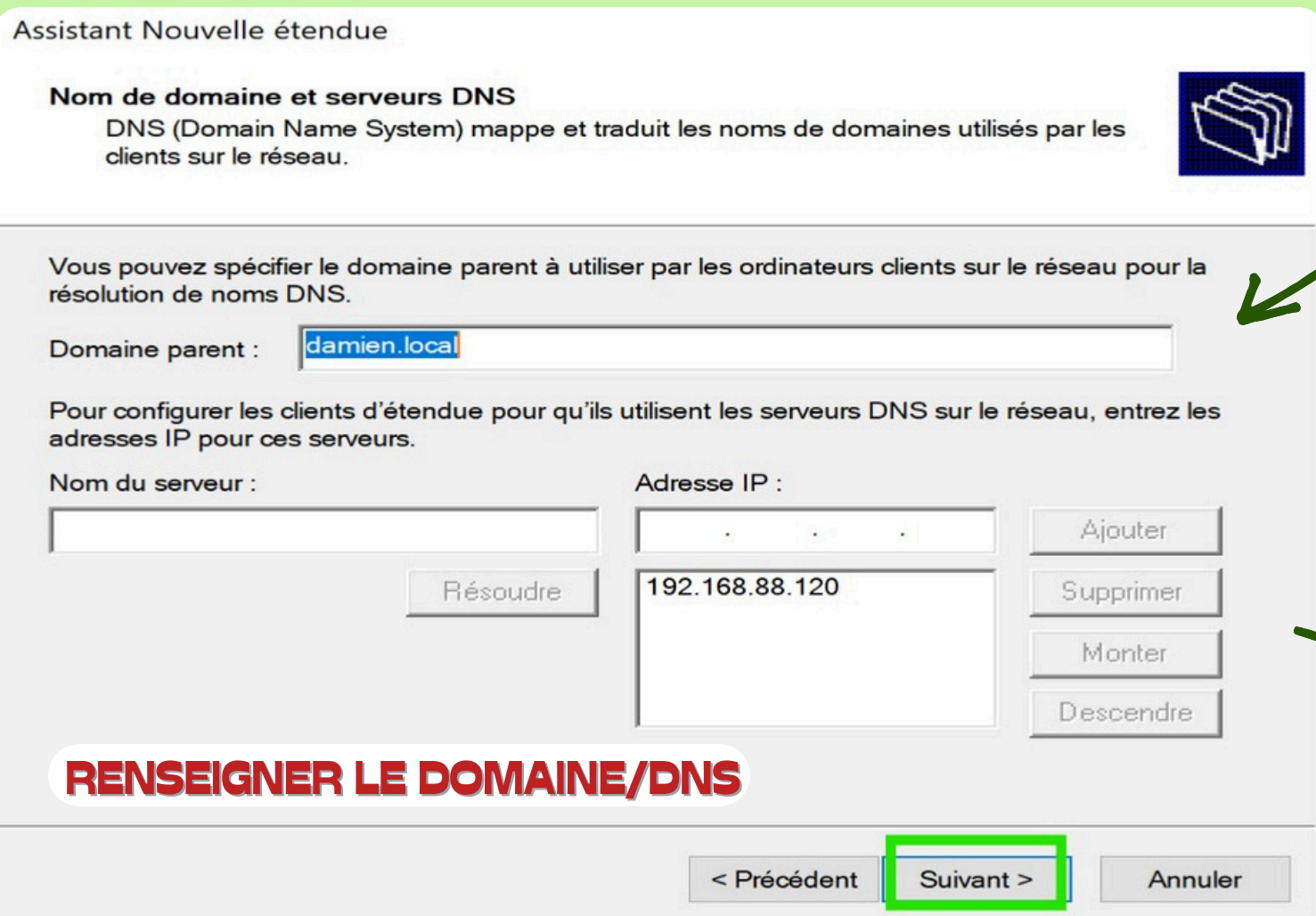
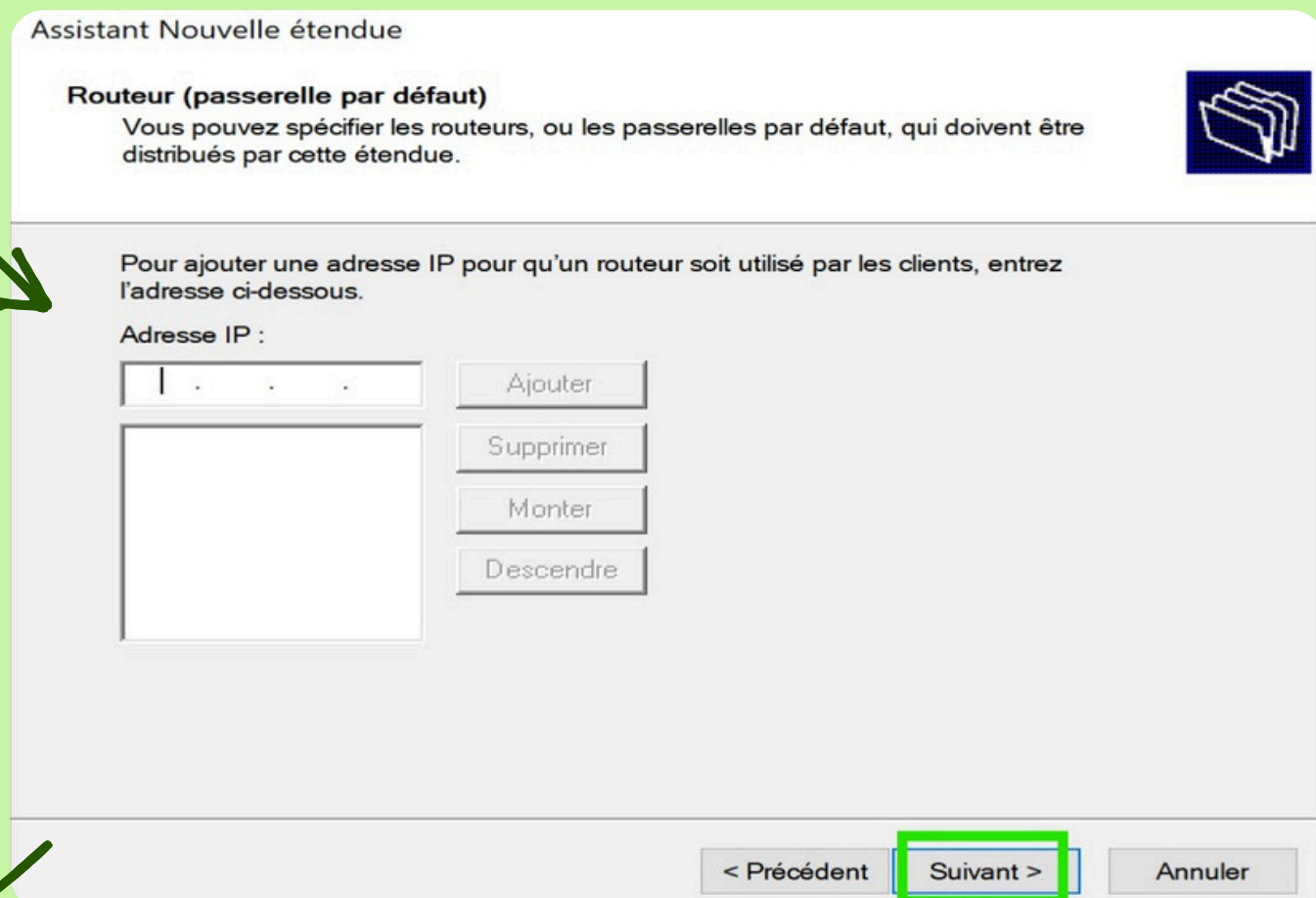
## NOMMER LA



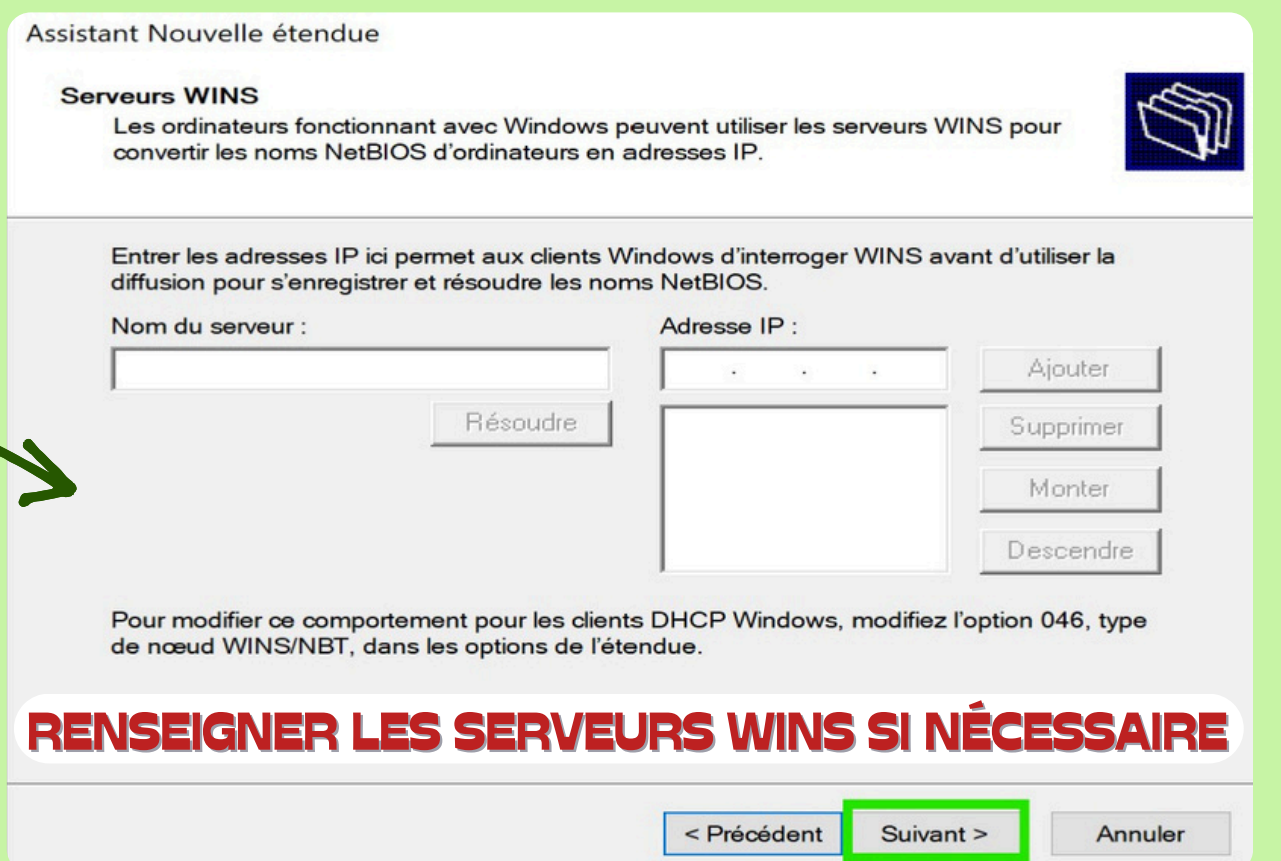
## EXCLURE DES ADRESSES SI NÉCESSAIRE



## AJOUTER L'ADRESSE D'UN ROUTEUR SI NÉCESSAIRE



## RENSEIGNER LE DOMAINE/DNS



## RENSEIGNER LES SERVEURS WINS SI NÉCESSAIRE



Voulez-vous activer cette étendue maintenant ?

☒ Oui, je veux activer cette étendue maintenant

☐ Non, j'activerai cette étendue ultérieurement

**ACTIVER L'ÉTENDUE**

< Précédent **Suivant >** Annuler

DHCP

DHCP.damien.local

IPv4

Étendue [192.168.88.0] Deploieme

Pool d'adresses

Baux d'adresses

Réservations

**Options d'étendue**

Stratégies

Options de serveur

Stratégies

Filtres

IPv6

Nom d'option

006 Serveurs DNS

015 Nom de domaine DNS

Fournisse

Standard

Standard

**Configurer les options...**

Affichage

Actualiser

Exporter la liste...

Aide

**CONFIGURER LES OPTIONS**

Options Étendue

Général Avancé

Options disponibles

☐ 065 Serveurs NIS+

☒ **066 Nom d'hôte du serveur de démarrage**

☐ 067 Nom du fichier de démarrage

☐ 068 Agents locaux IP mobiles

Descriptio

Liste des

Nom d'hô

Nom du fi

Agents lo

Entrée de données

Valeur chaîne :

**192.168.88.125**

**ACTIVER ET CONFIGURER LE PORT 66**

Options disponibles

☐ 065 Serveurs NIS+

☒ **066 Nom d'hôte du serveur de démarrage**

☒ **067 Nom du fichier de démarrage**

☐ 068 Agents locaux IP mobiles

Descriptio

Liste des

Nom d'hô

Nom du fi

Agents lo

Entrée de données

Valeur chaîne :

**boot\x64\wdsnbp.com**

**FAIRE DE MÊME AVEC LE PORT 67**

**SUR NOTRE CLIENT PXE, RENSEIGNER LE MODE BIOS**

Client PXE

Power on this virtual machine

**Edit virtual machine settings**

Devices

Memory 4 GB

Processors 4

Hard Disk (NVMe) 60 GB

CD/DVD (SATA) Auto detect

Network Adapter Host-only

USB Controller Present

Sound Card Auto detect

Display Auto detect

Description

Type here to enter a description of this virtual machine.

Hardware Options

Settings

General Client PXE

Power

Shared Folders Disabled

Snapshots

AutoProtect Disabled

Guest Isolation

Access Control Not encrypted

VMware Tools Time sync off

VNC Connections Disabled

Appliance View

Autologin Not available

**Advanced Default/Default**

Process priorities

Input grabbed: Default

Input ungrabbed: Default

The default settings are specified in Edit > Preferences > Priority.

Settings

Gather debugging information: Default

☐ Disable memory page trimming

☐ Log virtual machine progress periodically

☐ Enable Template mode (to be used for cloning)

☐ Gather verbose USB debugging information

☐ Clean up disks after shutting down this virtual machine

☐ Disable side channel mitigations for Hyper-V enabled hosts

☒ Enabling side channel mitigations may cause performance degradation.

Firmware type

Changing firmware might cause the installed guest operating system to become unbootable.

**BIOS**

UEFI

Enable secure boot

File locations

Configuration: C:\Users\damie\Documents\Virtual Machines\Client PXE\Client

Log: (Not powered on)

**LORSQUE L'ONT LE BOOT, APPUYEZ SUR F12 ET L'IMAGE VA SE CHARGER ET S'INSTALLER AUTOMATIQUEMENT**

```
CLIENT MAC ADDR: 00 0C 29 4C 6A 4F GUID: 564DF92A-F404-389D-F3F7-EAEE9E4C6A4F
CLIENT IP: 192.168.88.135 MASK: 255.255.255.0 DHCP IP: 192.168.88.125

Downloaded WDSNBP from 192.168.88.130 WDS.damien.local

Press F12 for network service boot
Architecture: x64
Contacting Server: 192.168.88.130.
```