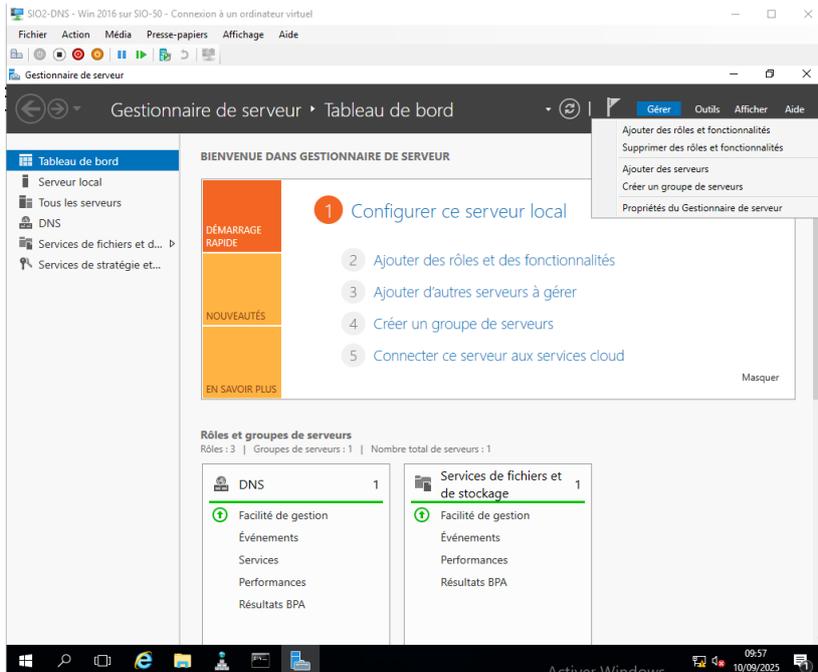


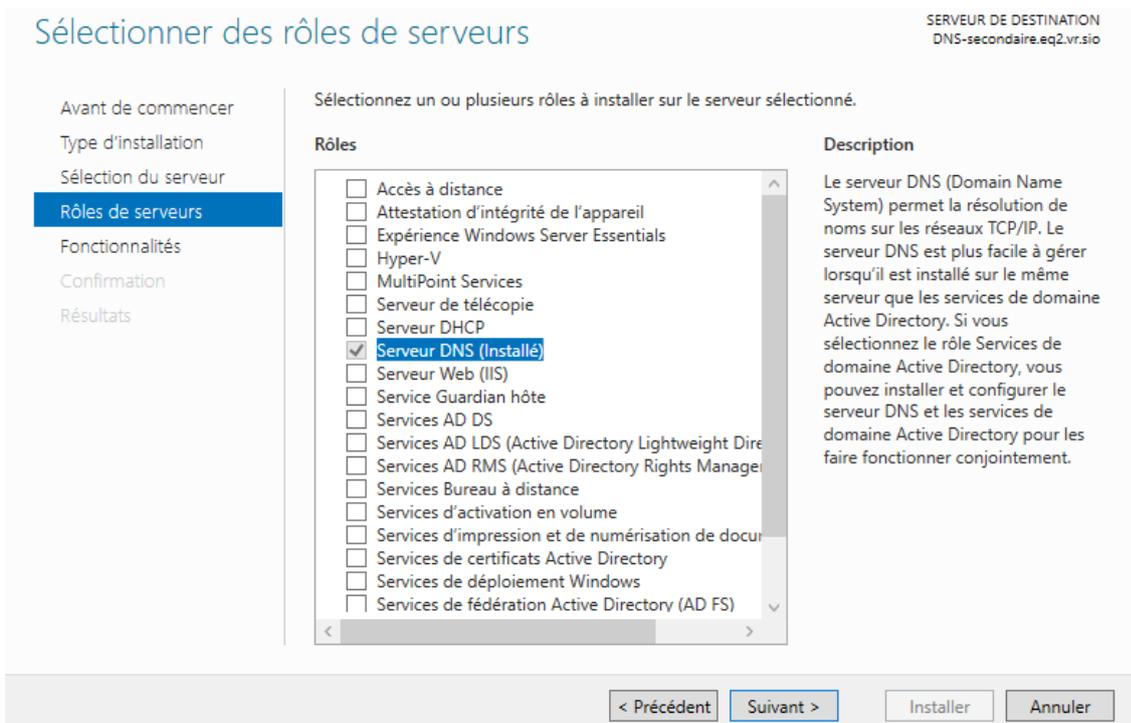
# Compte rendu du DELL 2

Configuration du DNS secondaire « 172.21.202.3 »

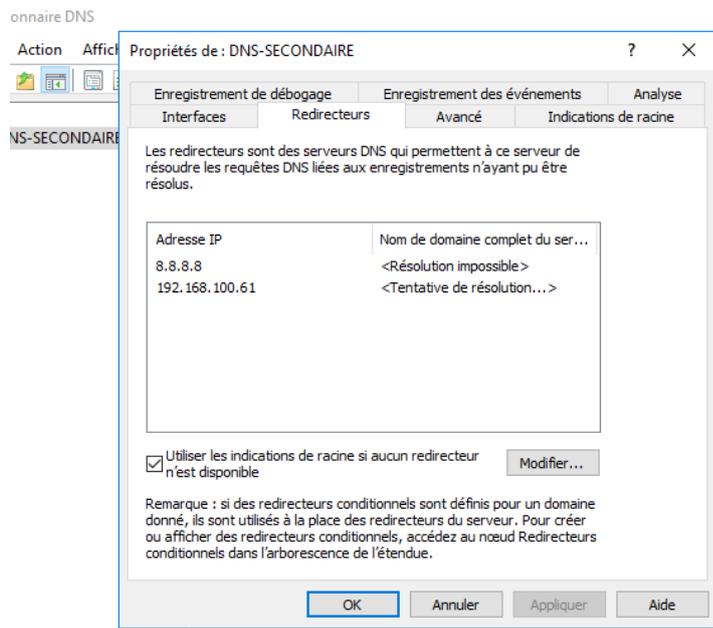
Ajouter des rôles et fonctionnalités dans le gestionnaire de serveur



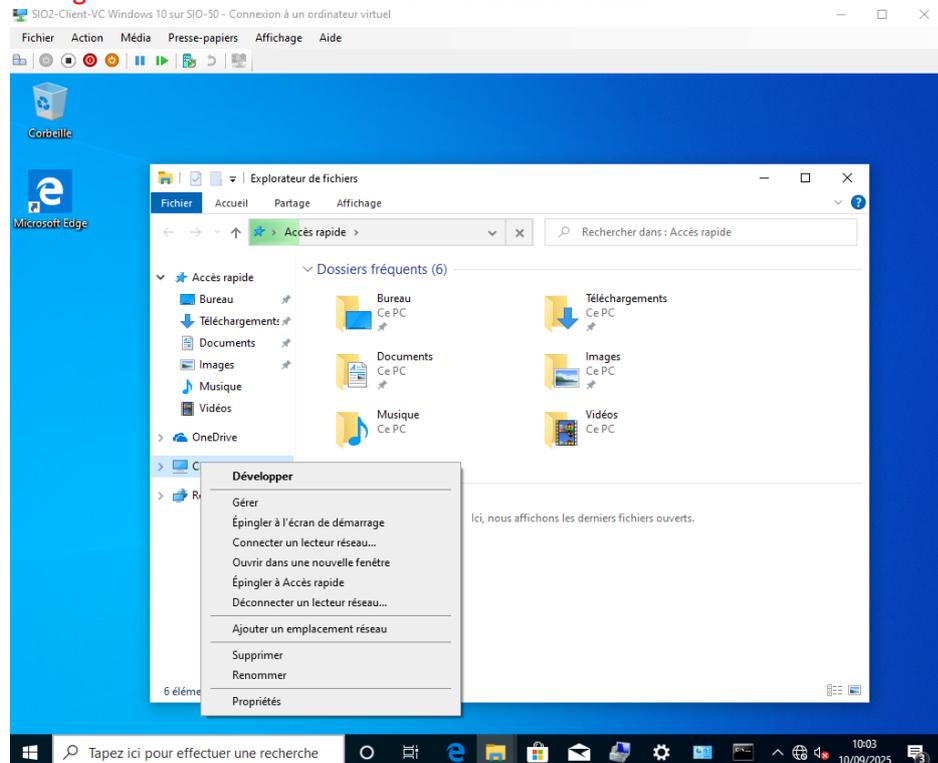
Ensuite sélectionner « serveur DNS » et installer le service



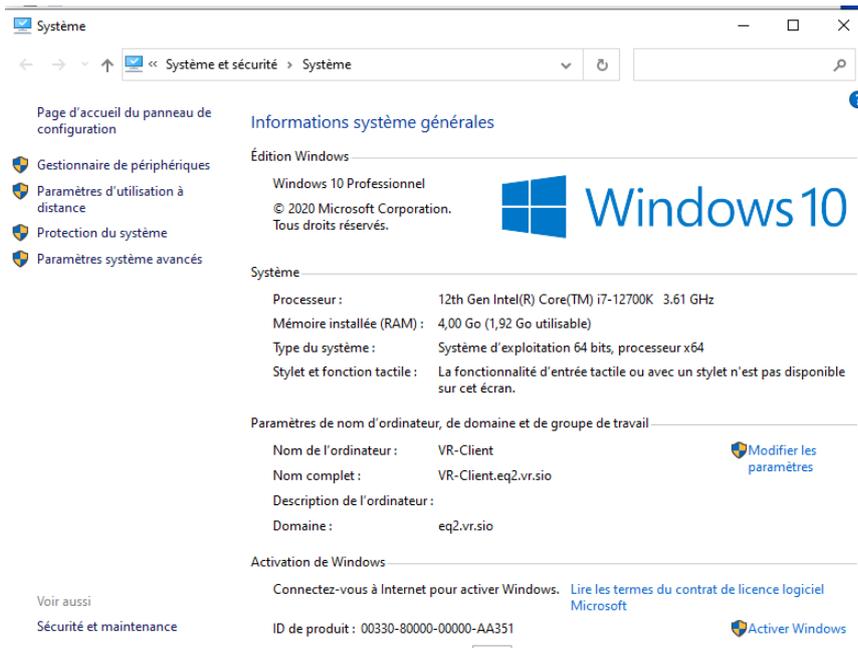
Une fois l'installation terminée, aller dans outils et « DNS » ensuite faire un clic droit dans l'onglet à droite puis « propriété » > « Redirecteurs » et ajouter un DNS comme par exemple 8.8.8.8 ou 192.168.100.61 et appliqué les changements.



## Configuration du client sous win 10 « 172.21.202.122 »

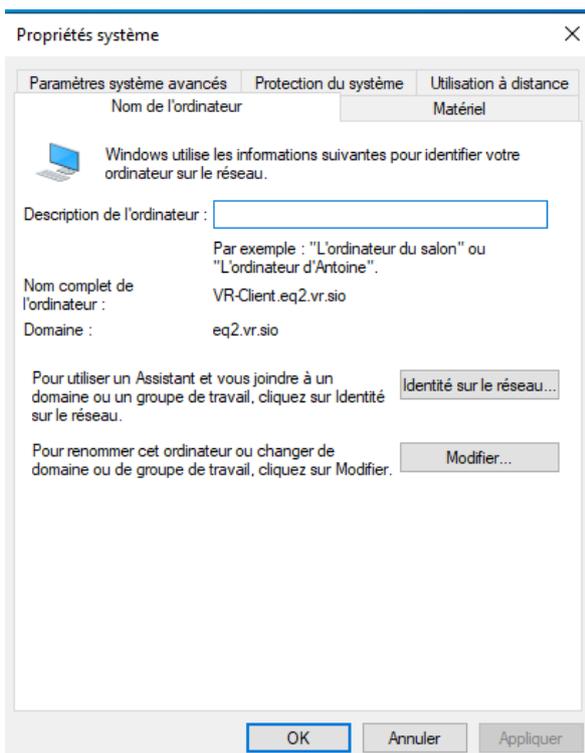


Raccourci win+e ensuite « ce pc » > « propriétés »



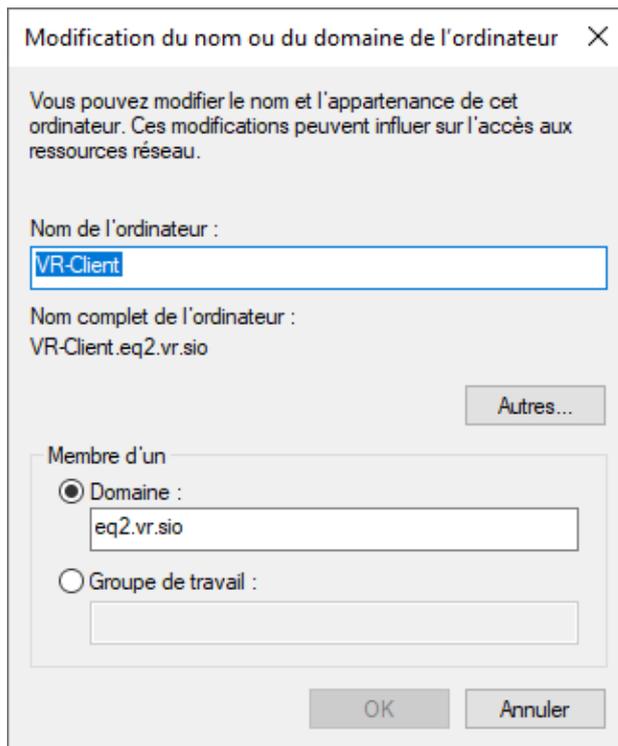
The screenshot shows the Windows 10 'System' settings window. The title bar reads 'Système'. The breadcrumb navigation is '<< Système et sécurité >> Système'. The left sidebar contains: 'Page d'accueil du panneau de configuration', 'Gestionnaire de périphériques', 'Paramètres d'utilisation à distance', 'Protection du système', and 'Paramètres système avancés'. The main content area is titled 'Informations système générales' and includes: 'Édition Windows' (Windows 10 Professionnel, © 2020 Microsoft Corporation), 'Système' (Processor: 12th Gen Intel(R) Core(TM) i7-12700K 3.61 GHz, Memory: 4.00 Go, System type: 64-bit), 'Paramètres de nom d'ordinateur, de domaine et de groupe de travail' (Name: VR-Client, Full name: VR-Client.eq2.vr.sio, Description: eq2.vr.sio, Domain: eq2.vr.sio), and 'Activation de Windows' (Product ID: 00330-80000-00000-AA351). A 'Modifier les paramètres' button is visible next to the computer name.

« Modifier les paramètres »



The screenshot shows the 'Propriétés système' dialog box. It has tabs for 'Paramètres système avancés', 'Protection du système', and 'Utilisation à distance'. The 'Matériel' sub-tab is active, showing 'Nom de l'ordinateur' and 'Matériel'. The main area contains: 'Description de l'ordinateur' (empty text box), 'Nom complet de l'ordinateur' (VR-Client.eq2.vr.sio), and 'Domaine' (eq2.vr.sio). There are two buttons: 'Identité sur le réseau...' and 'Modifier...'. The bottom of the dialog has 'OK', 'Annuler', and 'Appliquer' buttons.

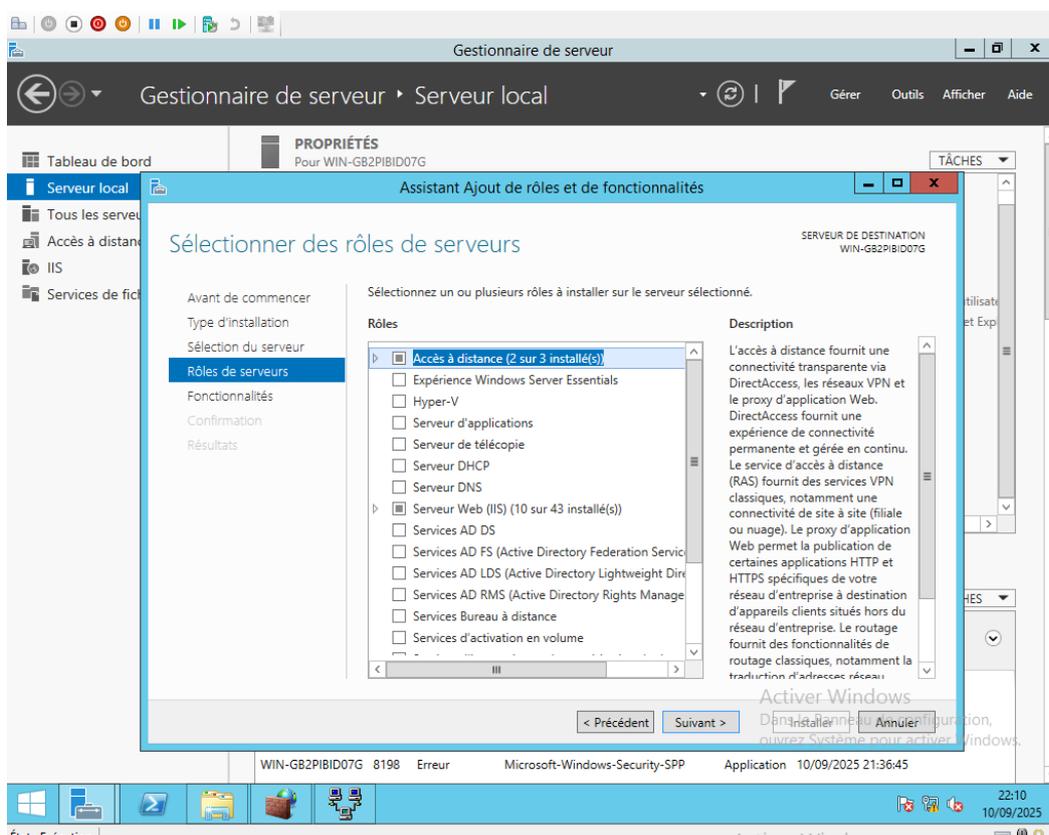
« Modifier... »

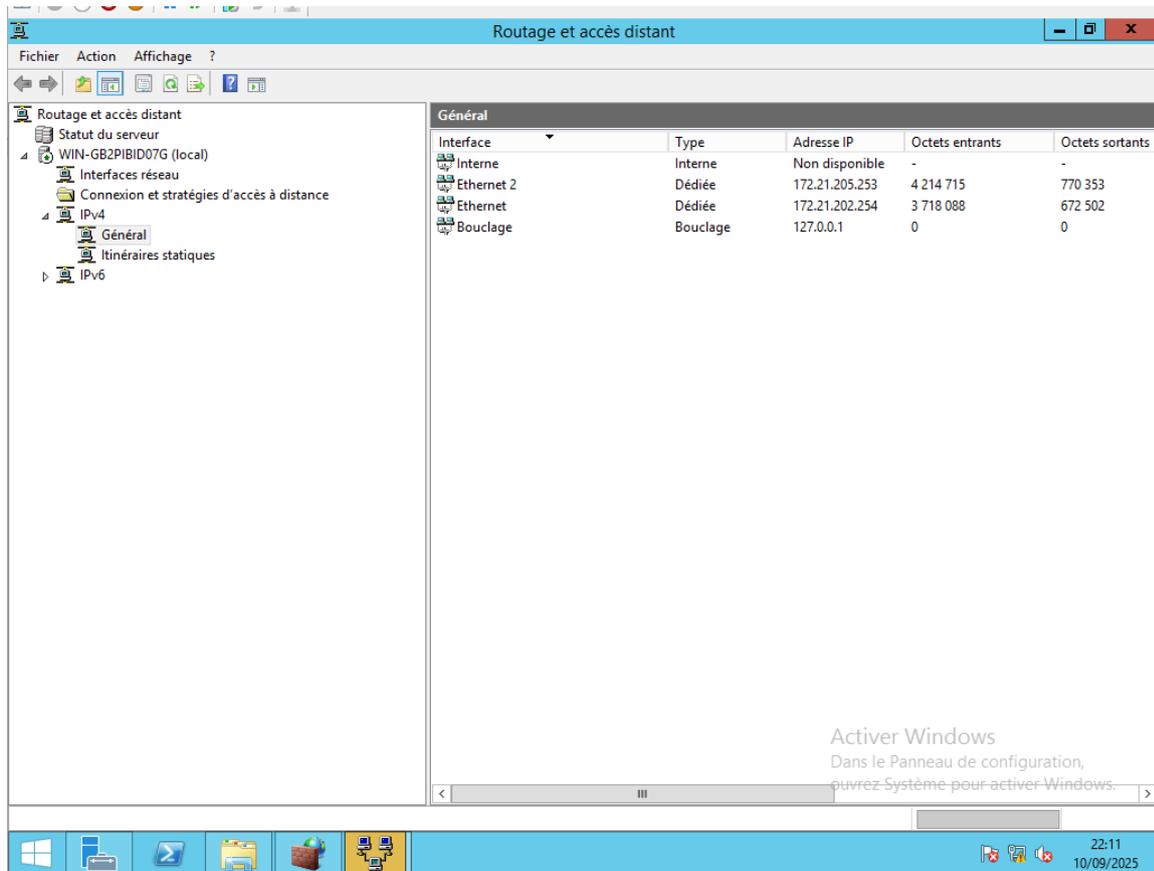


Renommé la machine en « client win 10 » par exemple et ajouter un domaine en cliquant sur « Domaine »

Configuration du routeur sous win 2012 [Eth 172.21.202.254] [Eth2 172.21.205.253]

Ajouter des rôles et fonctionnalités « accès à distance » dans le gestionnaire de serveur





Ensuite dans « outils » et « routage et accès à distance » on peut voir les 2 carte « ethernet 2 » et « ethernet » réseaux qui permettra de faire la transition entre les réseaux

## TESTE PING

Ci-dessous un ping de mon client win 10 à l'AD

```
C:\Users\hititea>ping 172.21.202.1

Envoi d'une requête 'Ping' 172.21.202.1 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.21.202.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.1 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.1 : octets=32 temps<1ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.1 : octets=32 temps<1ms TTL=127

Statistiques Ping pour 172.21.202.1:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms
```

Ping de mon client « 172.21.205.122 » à un autre client « 172.21.202.121 »

```
C:\Users\hititea>ping 172.21.202.121

Envoi d'une requête 'Ping' 172.21.202.121 avec 32 octets de données :
Réponse de 172.21.202.121 : octets=32 temps<1ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.121 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.121 : octets=32 temps=1 ms TTL=127
Réponse de 172.21.202.121 : octets=32 temps=1 ms TTL=127

Statistiques Ping pour 172.21.202.121:
    Paquets : envoyés = 4, reçus = 4, perdus = 0 (perte 0%),
Durée approximative des boucles en millisecondes :
    Minimum = 0ms, Maximum = 1ms, Moyenne = 0ms
```