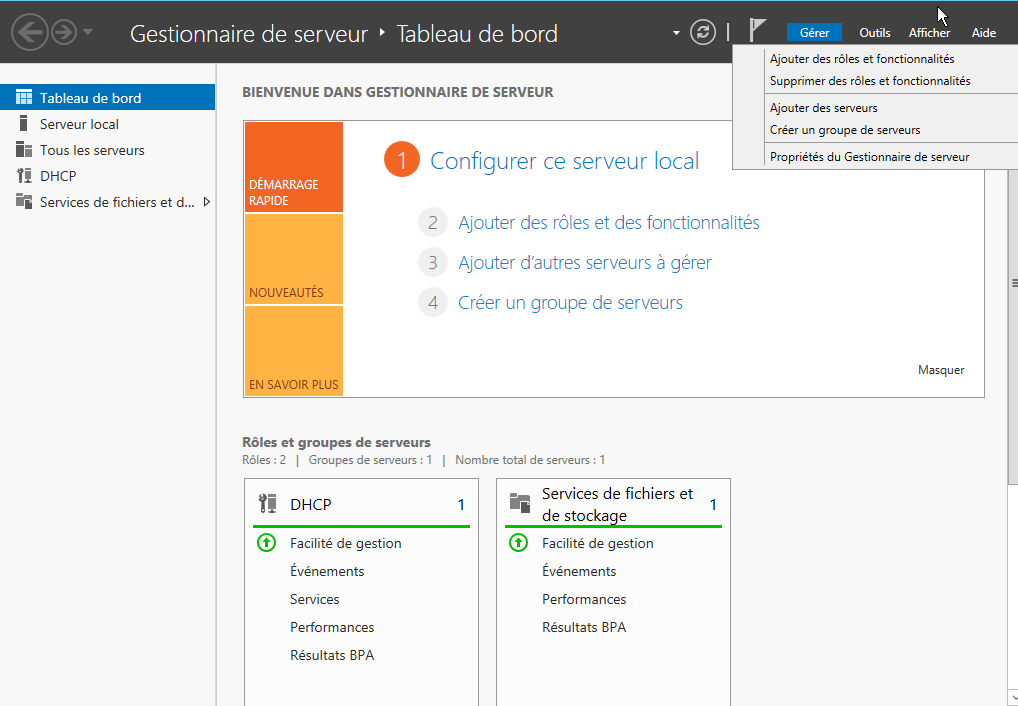
Ondo Bavegue

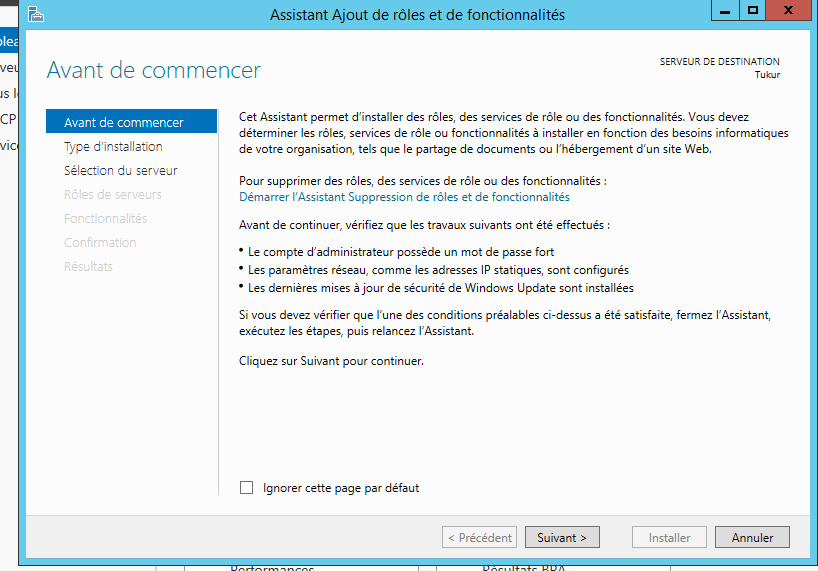
Angel Ango(tukur)

Instalation du role DNS sur Windows server R12

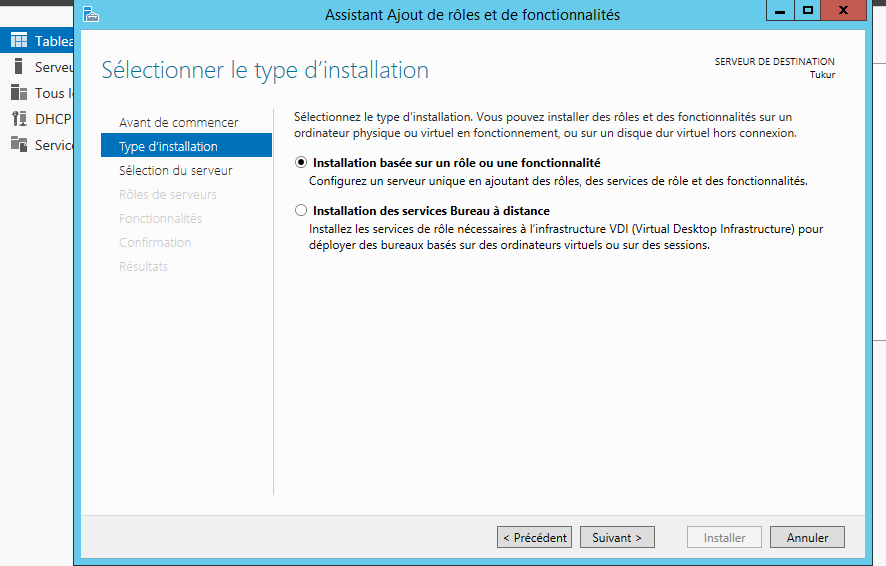
Redémarrer le serveur allez a “gérer” puis «ajouter rôles et fonctionnalités »



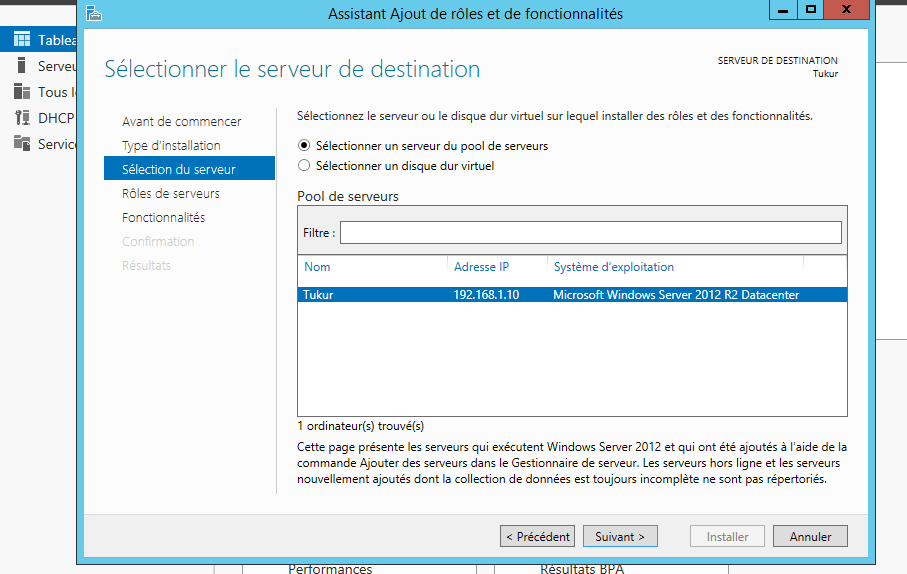
Cliquez suivant



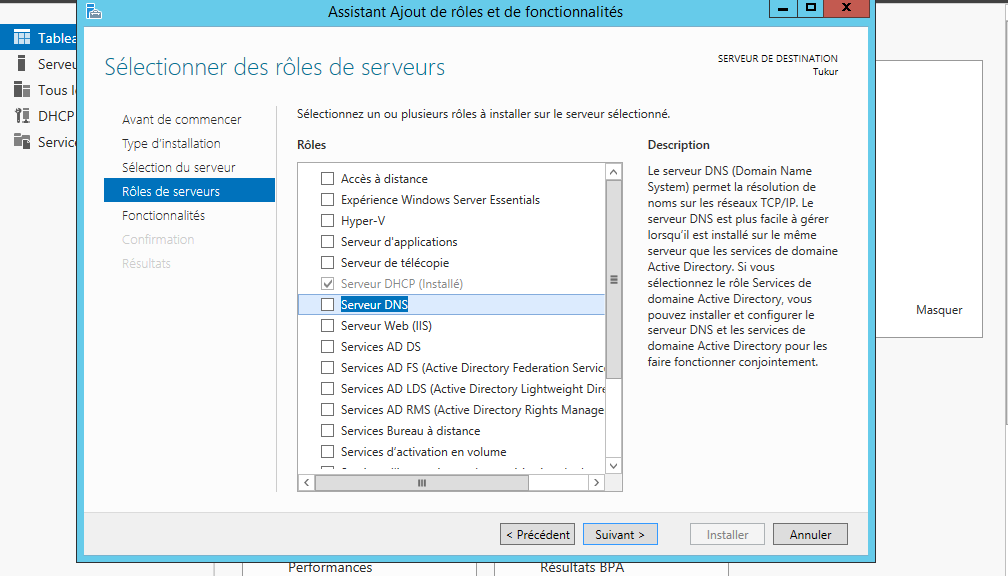
Cliquez suivants



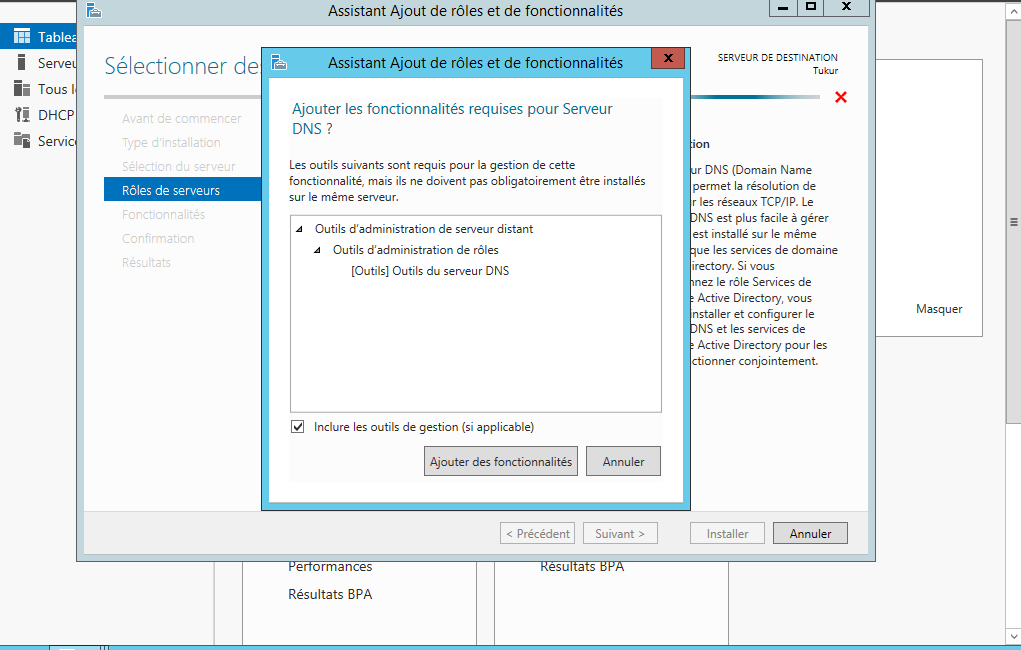
Cliquez suivant



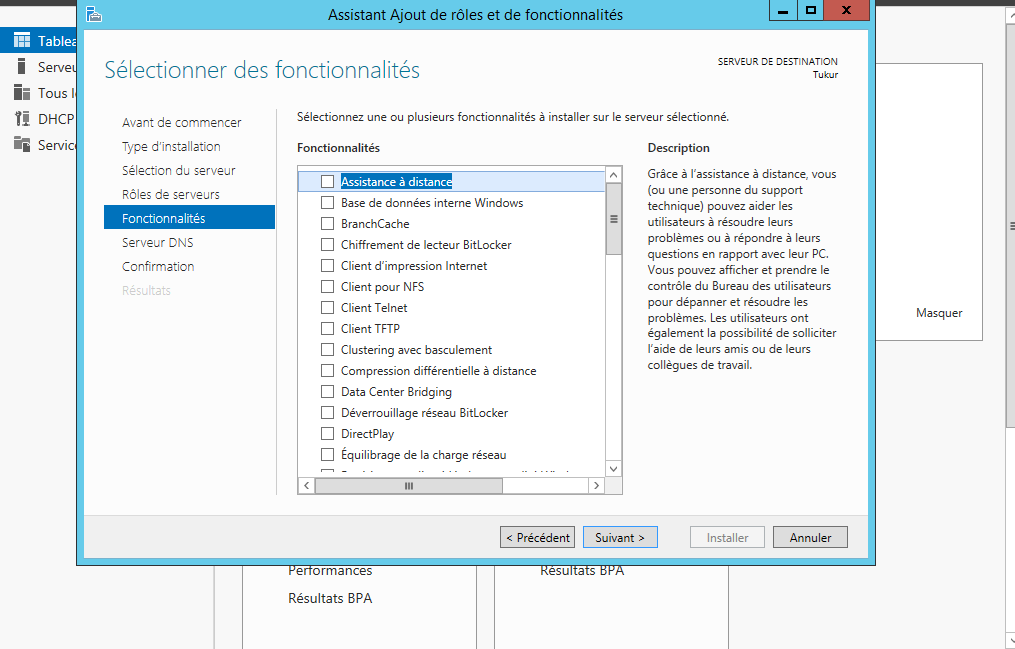
Cochez DNS puis cliquez suivant



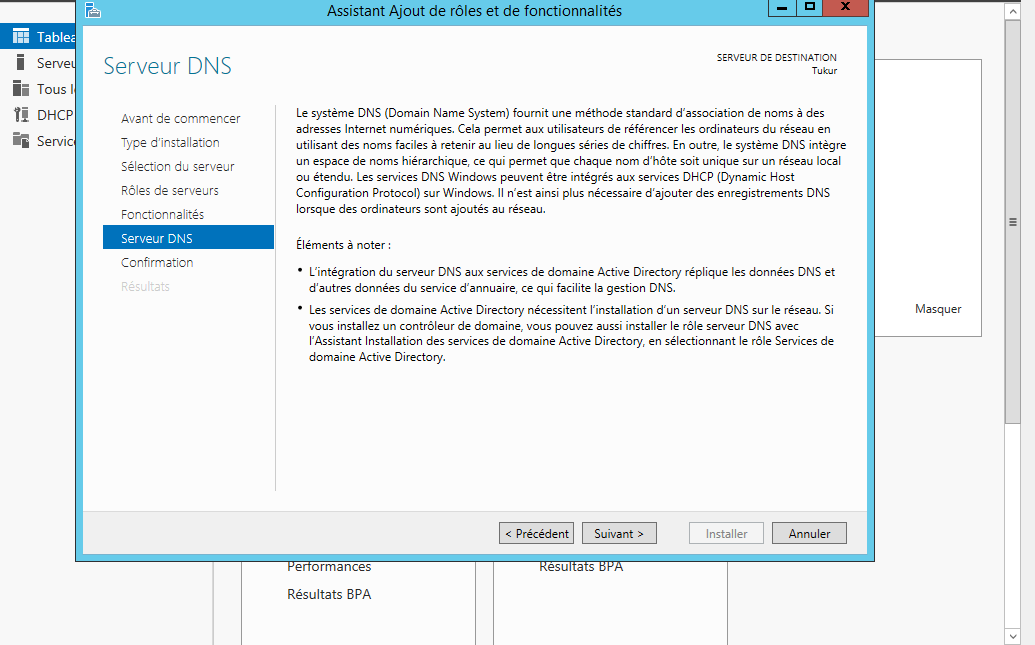
Cliquez sur ajouter des fonctionnalités



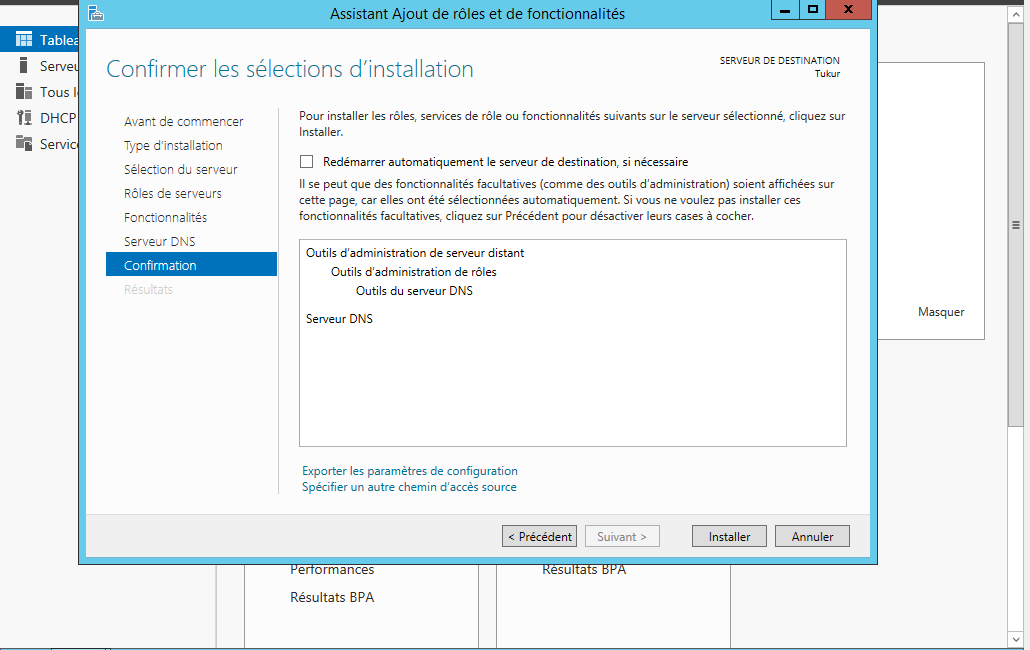
Cliquez sur suivant



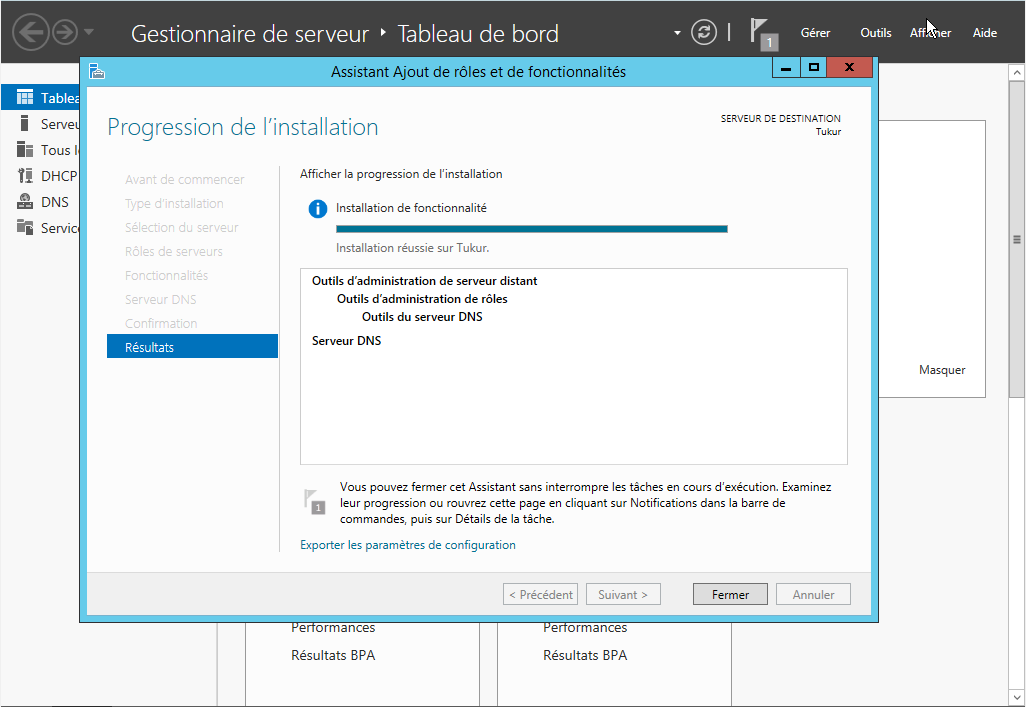
Cliquezsursuivant



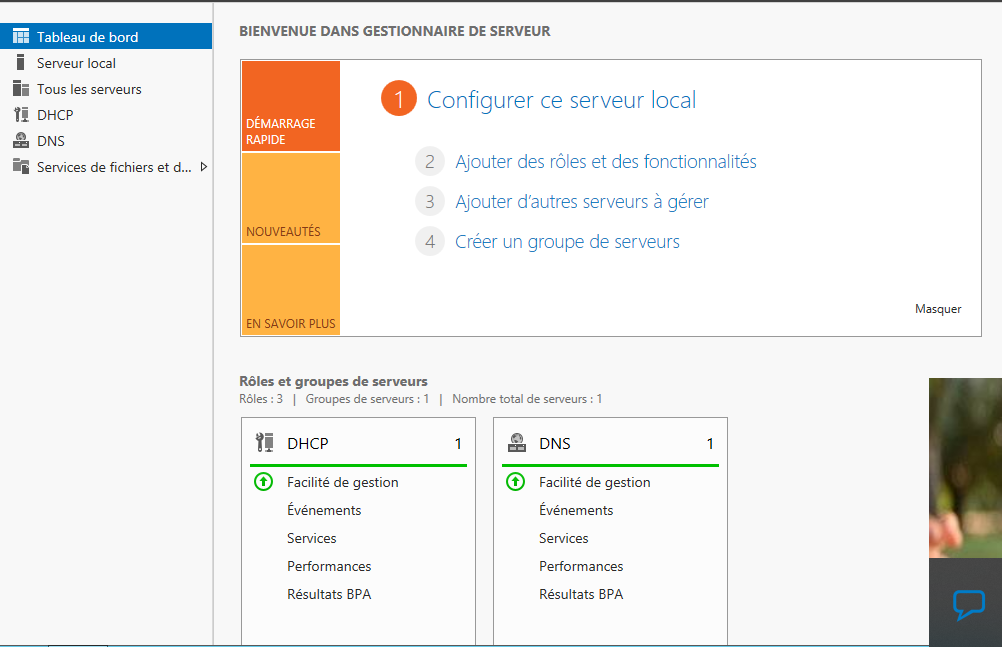
Cliquez sur installer



Attendez que l’installation se complète puis cliquez sur fermer

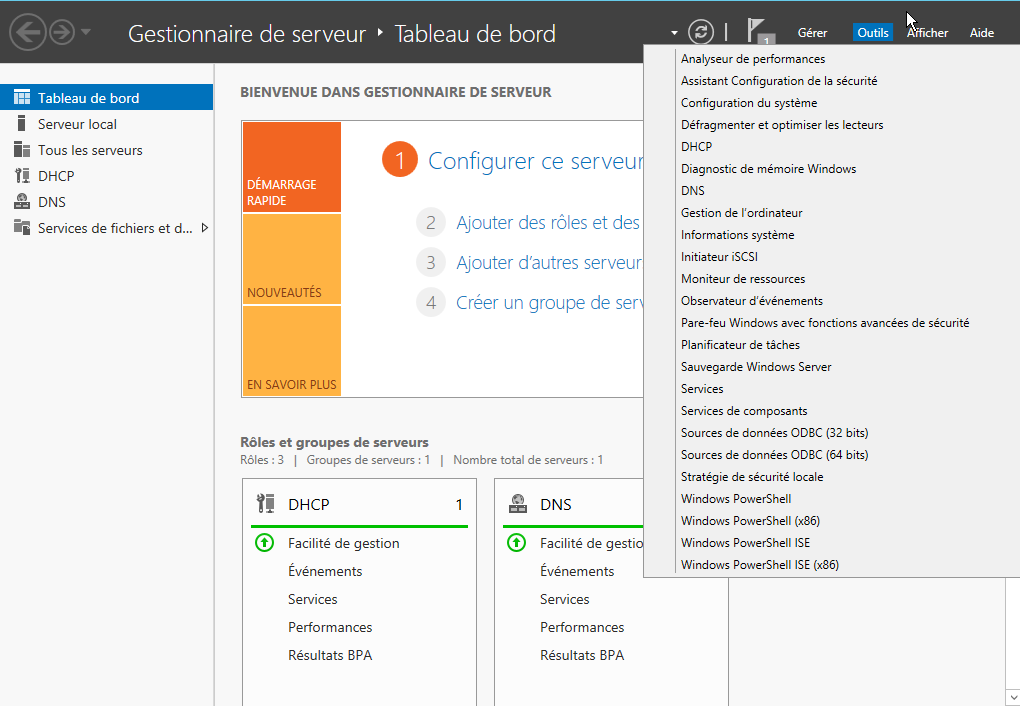


Ici on constate que le service a été crée et installe correctement

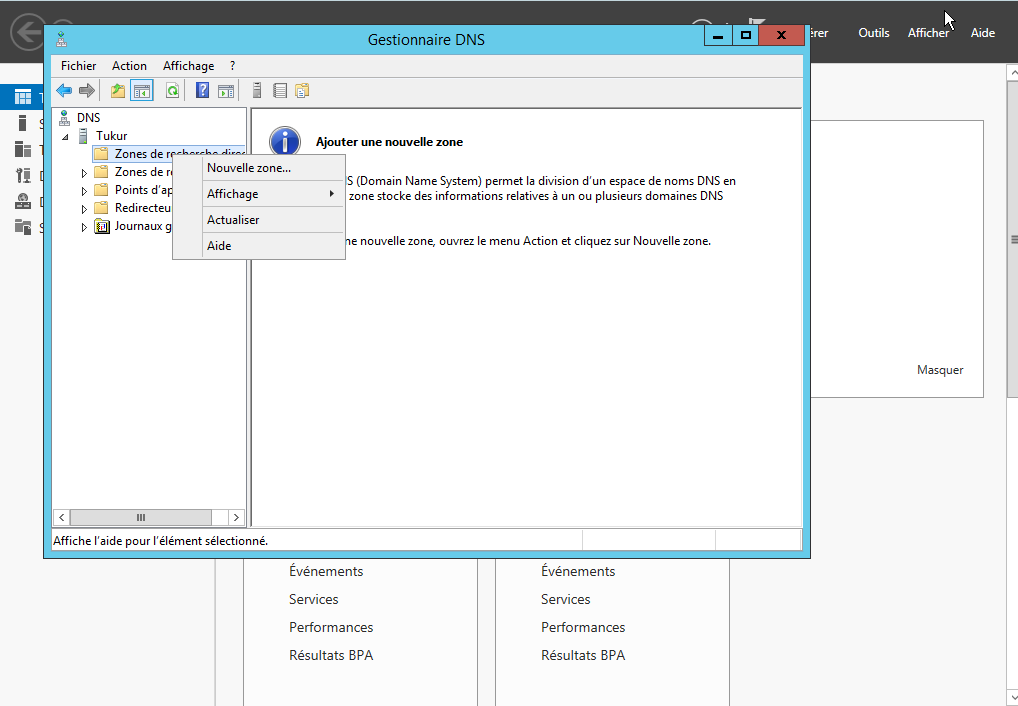


CONFIGURATION

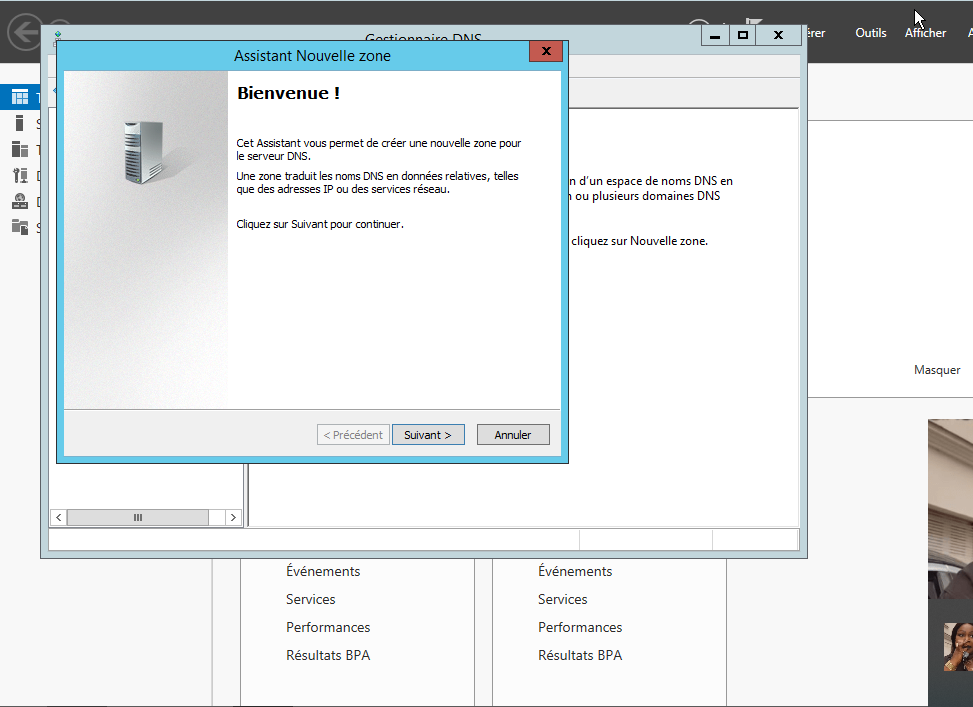
Faites un clic sur gérer puis sur gestion de DNS



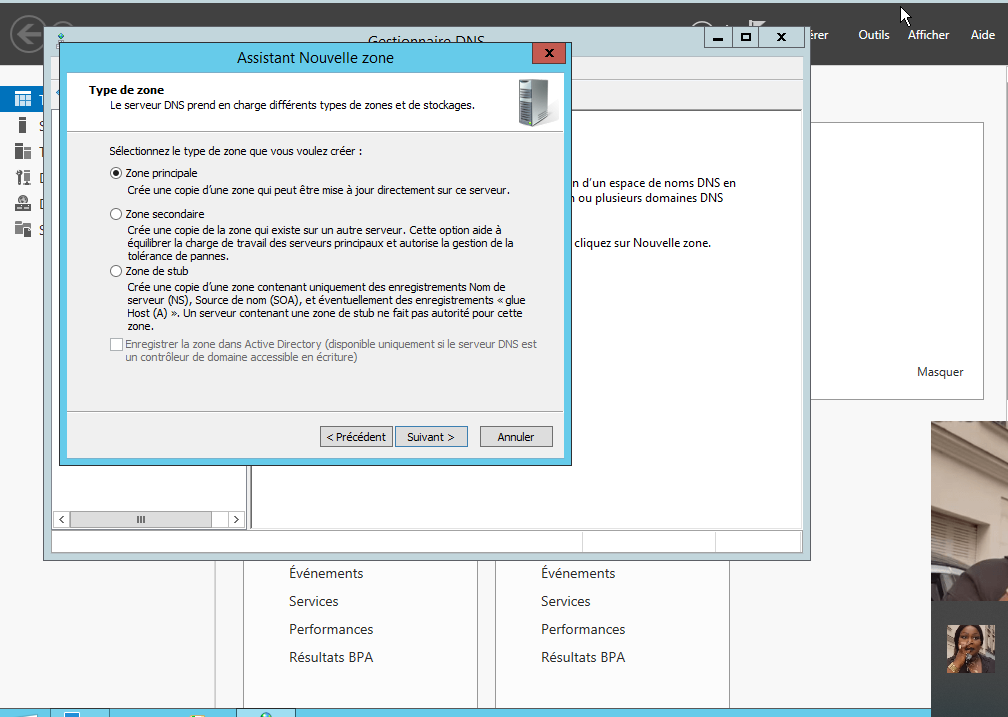
On commence avec la zone de recherche direct, on fait un clic droit puis on clique sur nouvelle étendu



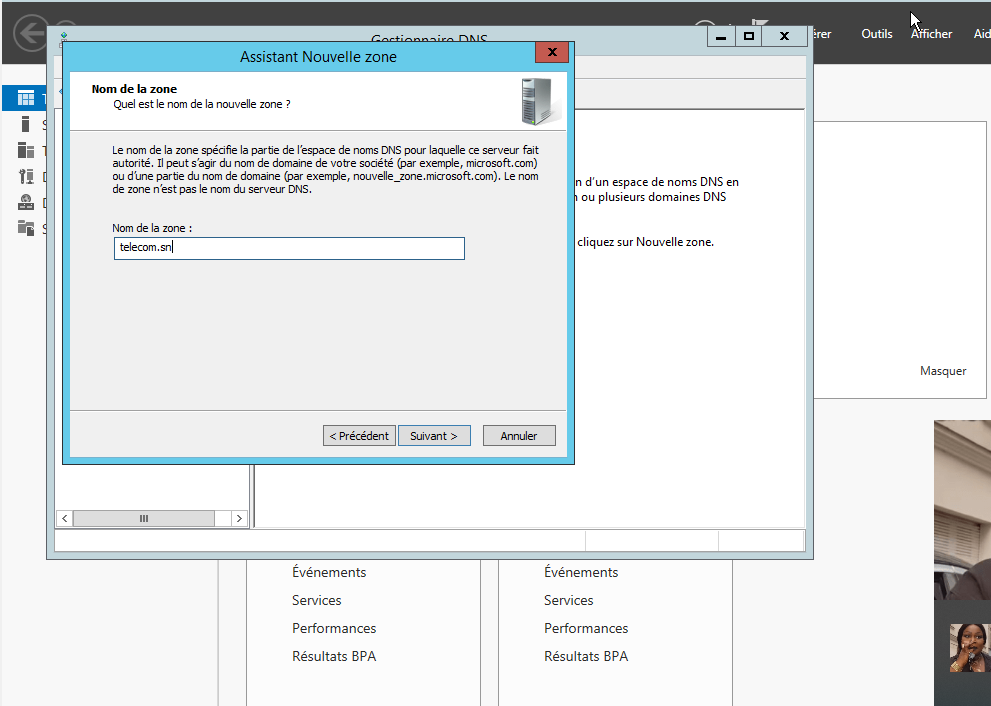
On met suivant



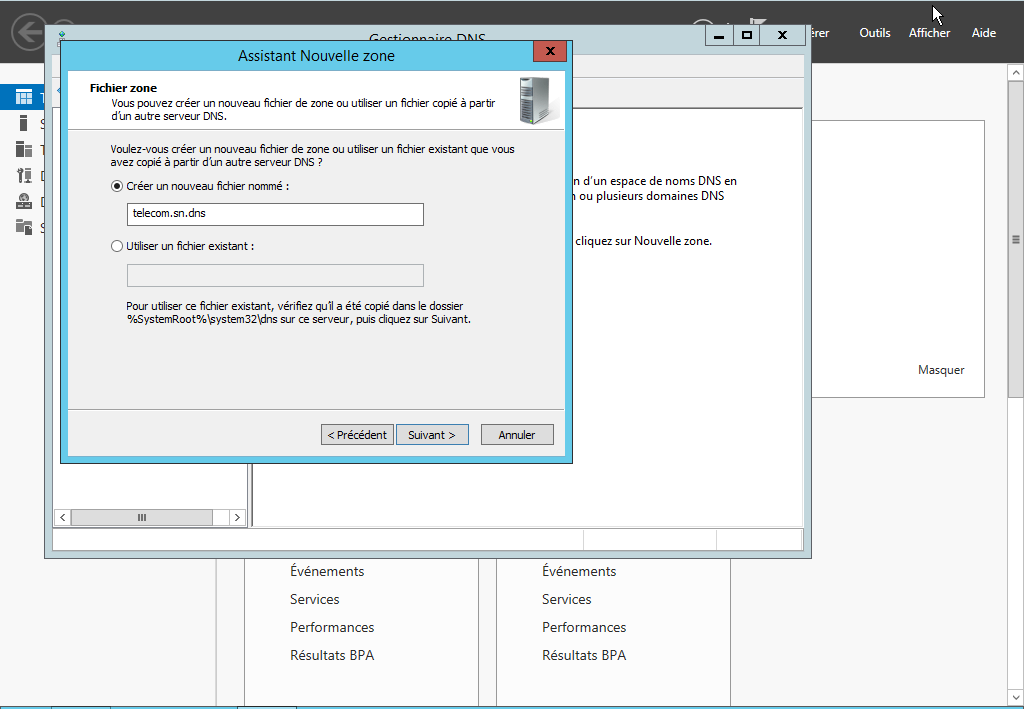
On laisse la zone principale comme sest et on clique suivant



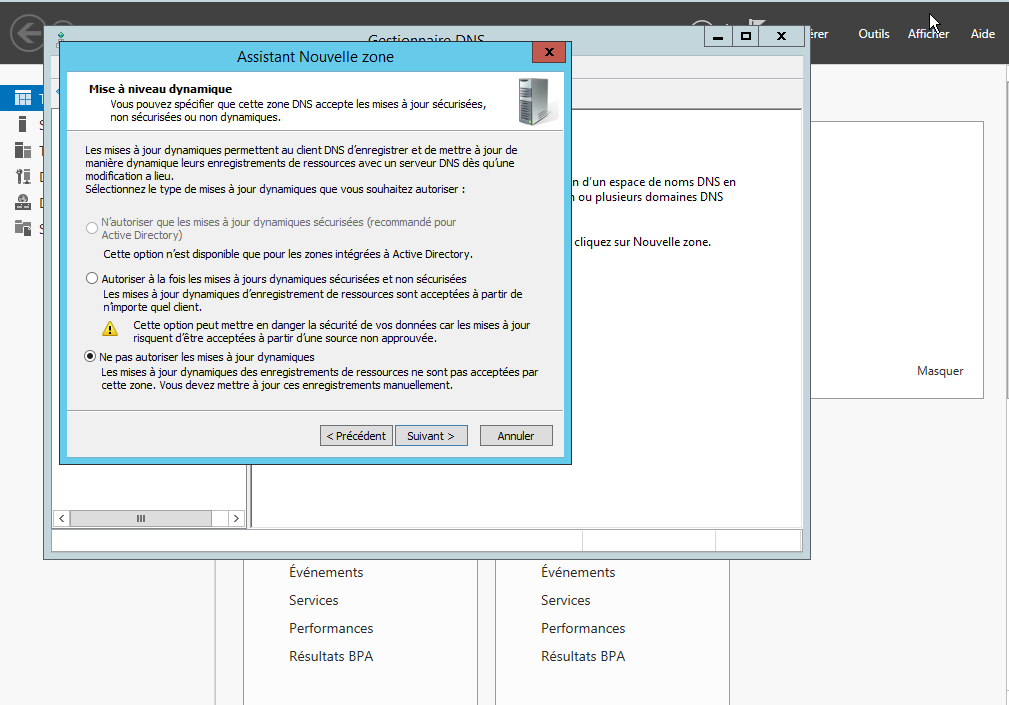
On écrit un nom de Domain sa peut être un .sn, un .com…etc. dans mon cas s’est le telecom.sn



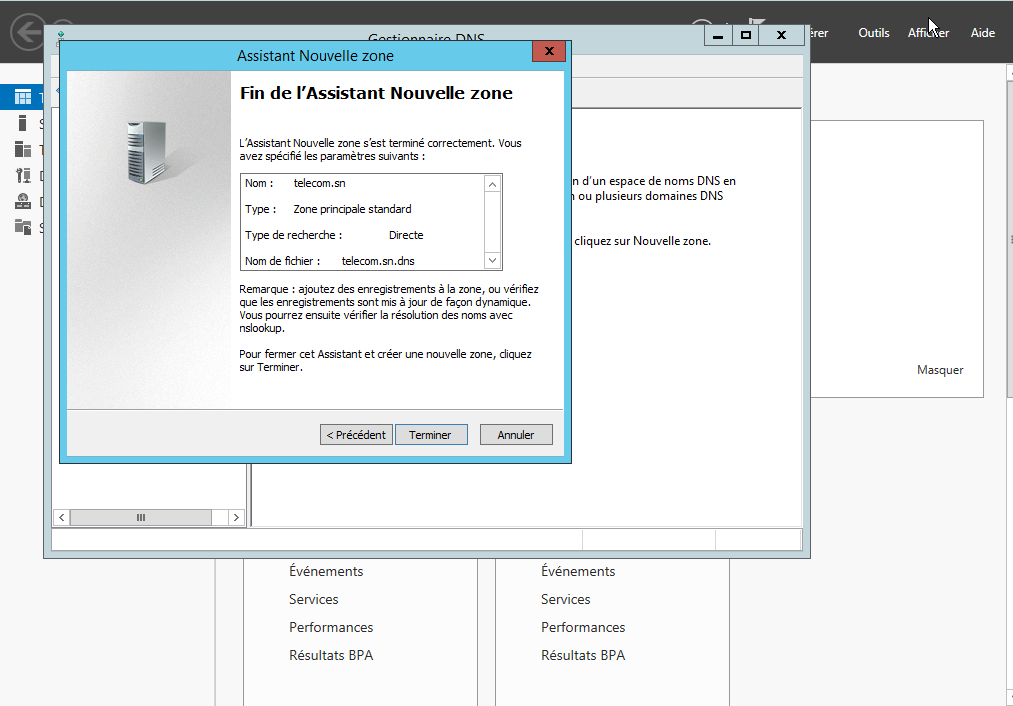
On met suivant et on laisse la première option



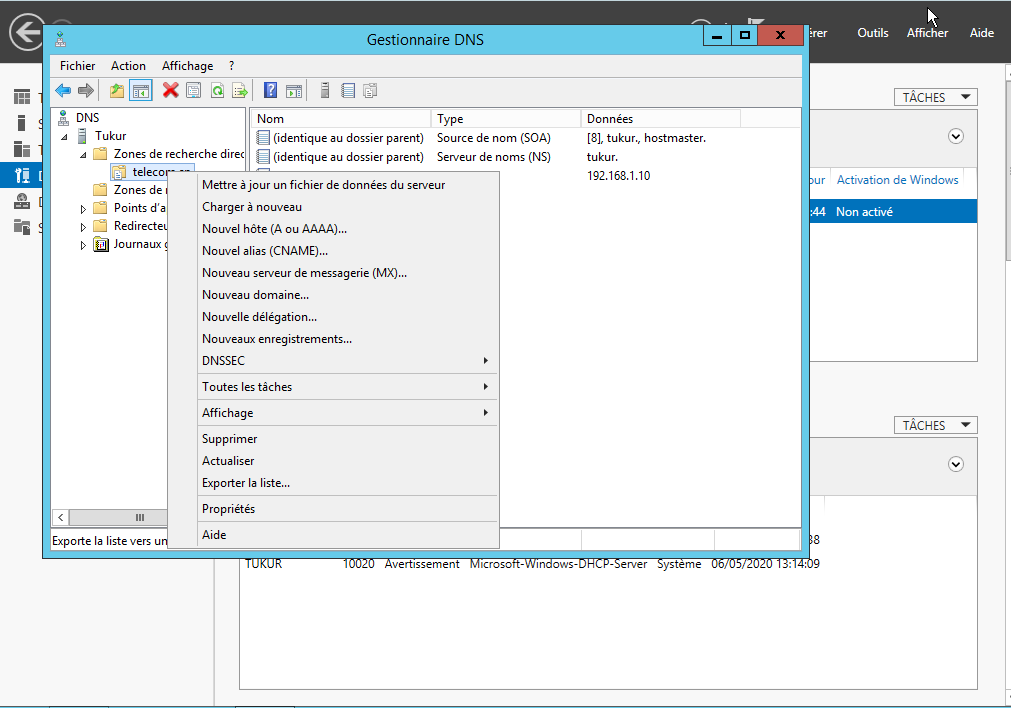
On laisse ne pas actualiser puis on met suivant



On met terminer et notre zone directe a été créé avec succès

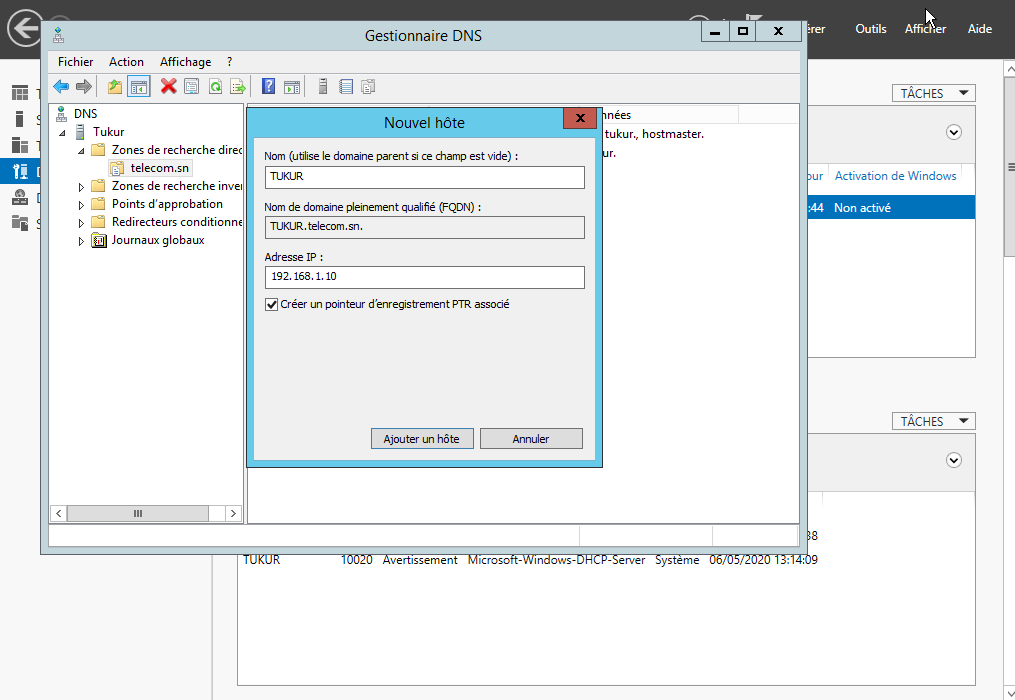


On fait clic droit sur la zone qu’on vient de créer puis on clique sur nouvelle hôte A qui correspond a ipv4

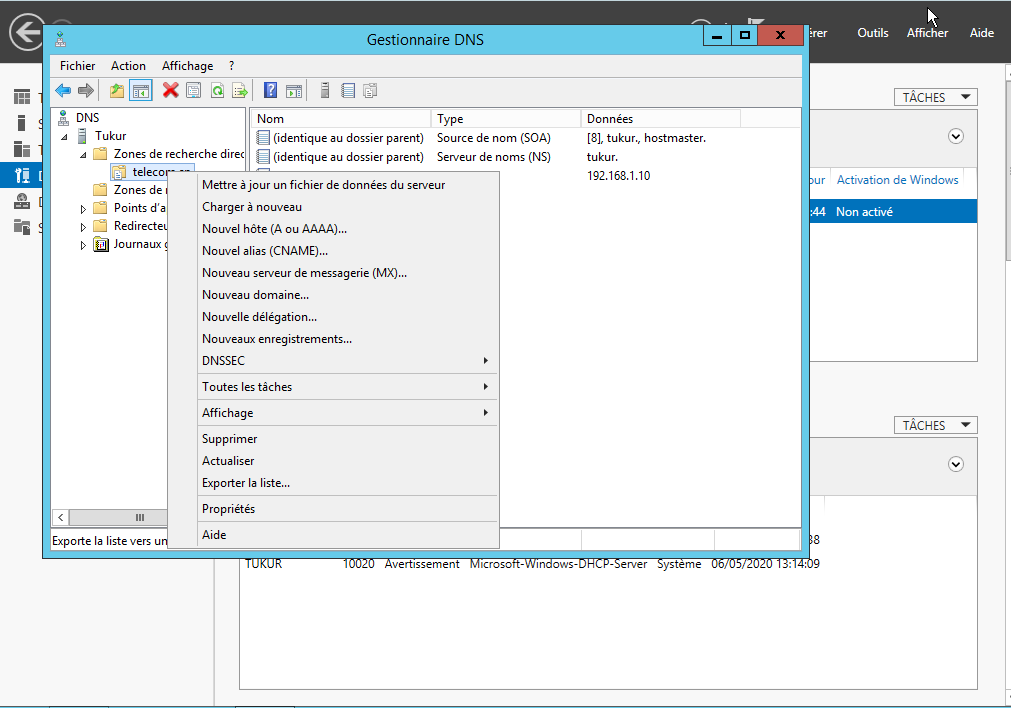


On écrit le nom de notre serveur dans mon cas c’est le ***tukur***

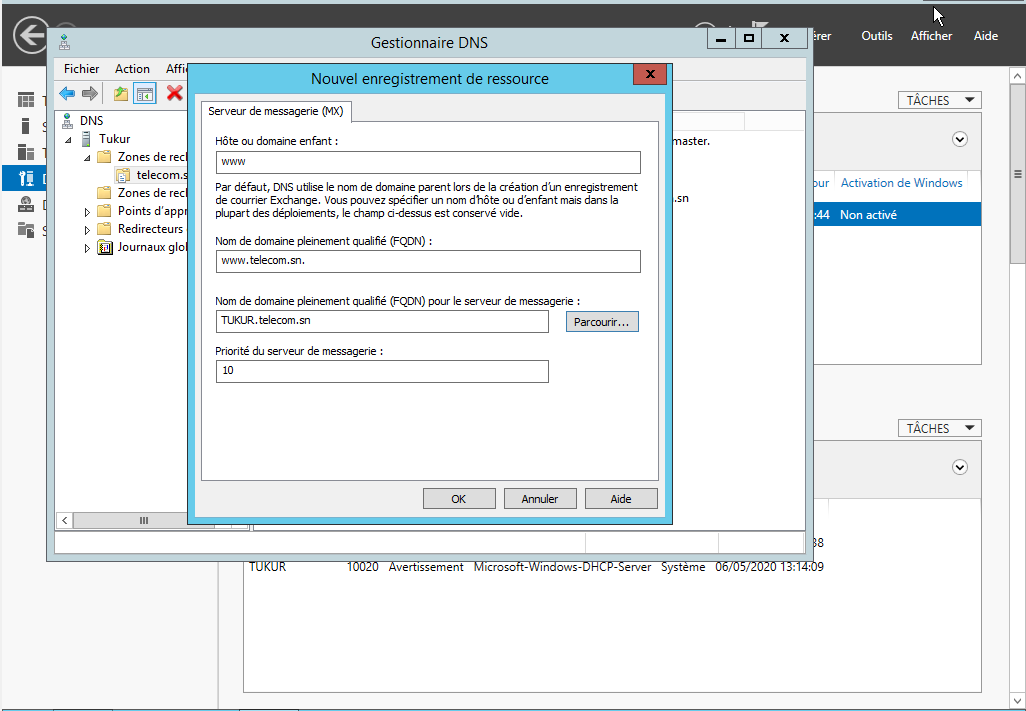
Puis on met son adresse IP on coche pour créer en même temps le pointeur PTR



Maintenant on doit créer le CNAME, on clique sur notre zone directe puis sur CNAME



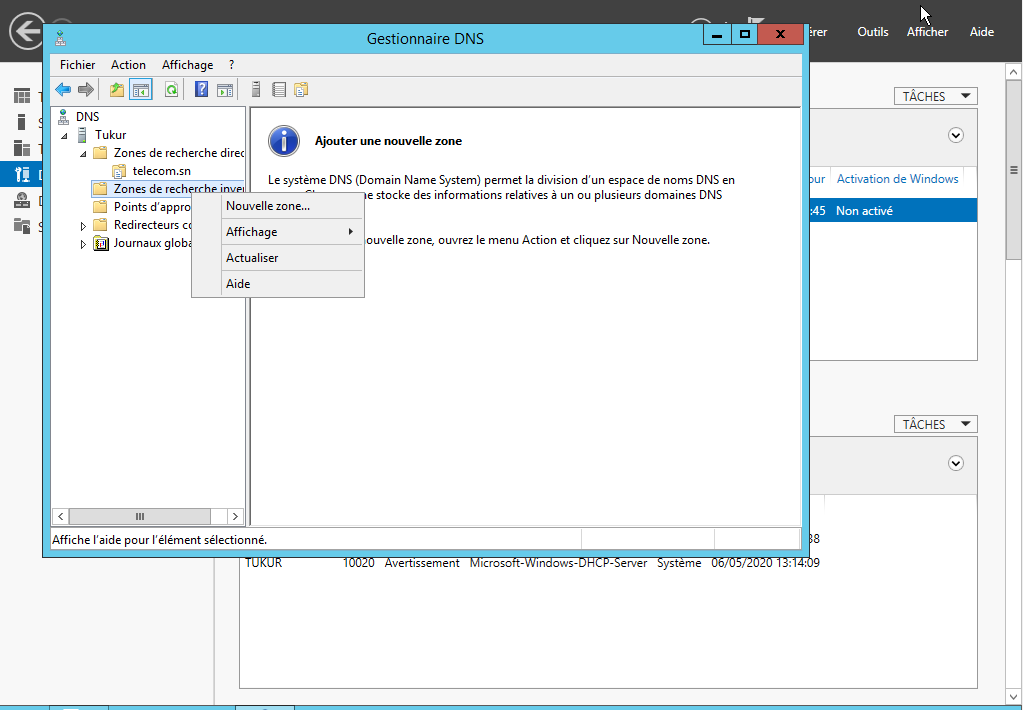
ON met ***www*** puis on met parcourir…on clic tant de suivant jusqua arriver sur notre serveur



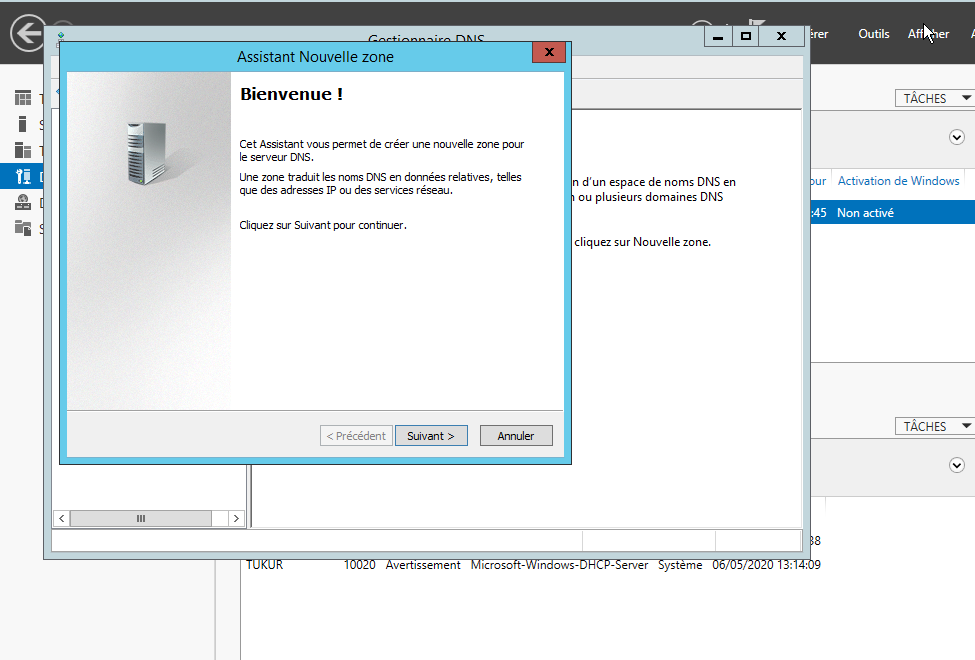
Finalement on doit ***créer le service de messagerie mx*** en fessant le même procédure cette fois on met le serveur et son IP comme dans l’A en on met parcourir,

Vu que la zone de recherche direct a été créé et les services ont été activés, maintenant on doit créer **la zone inverse**

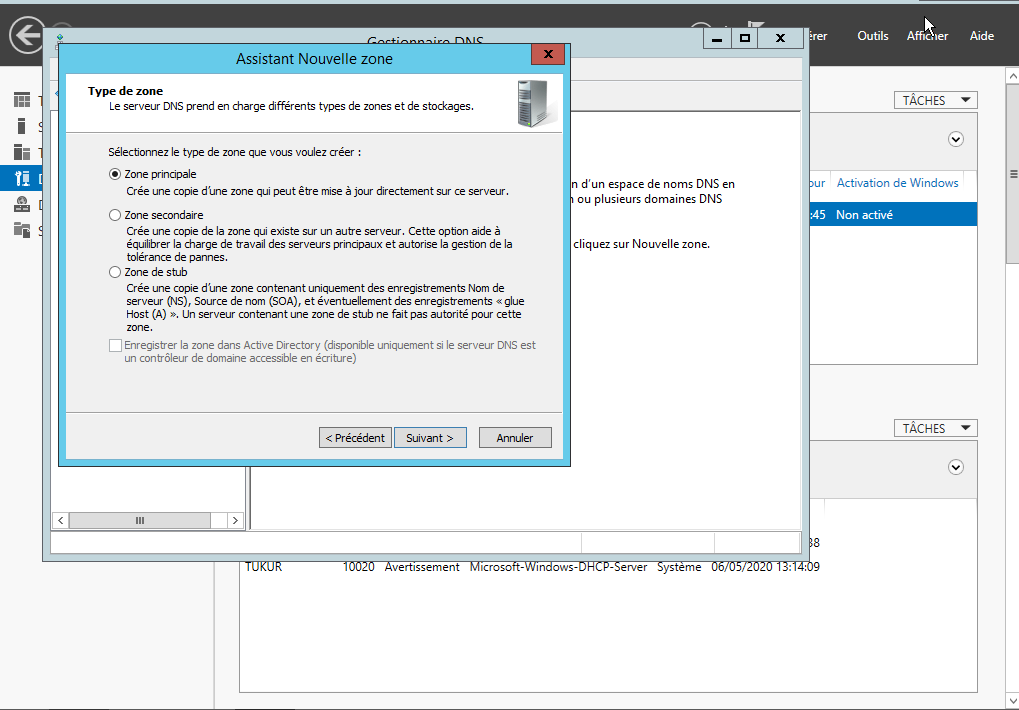
**On clic droit sur zone inverse puis sur nouvelle zone**



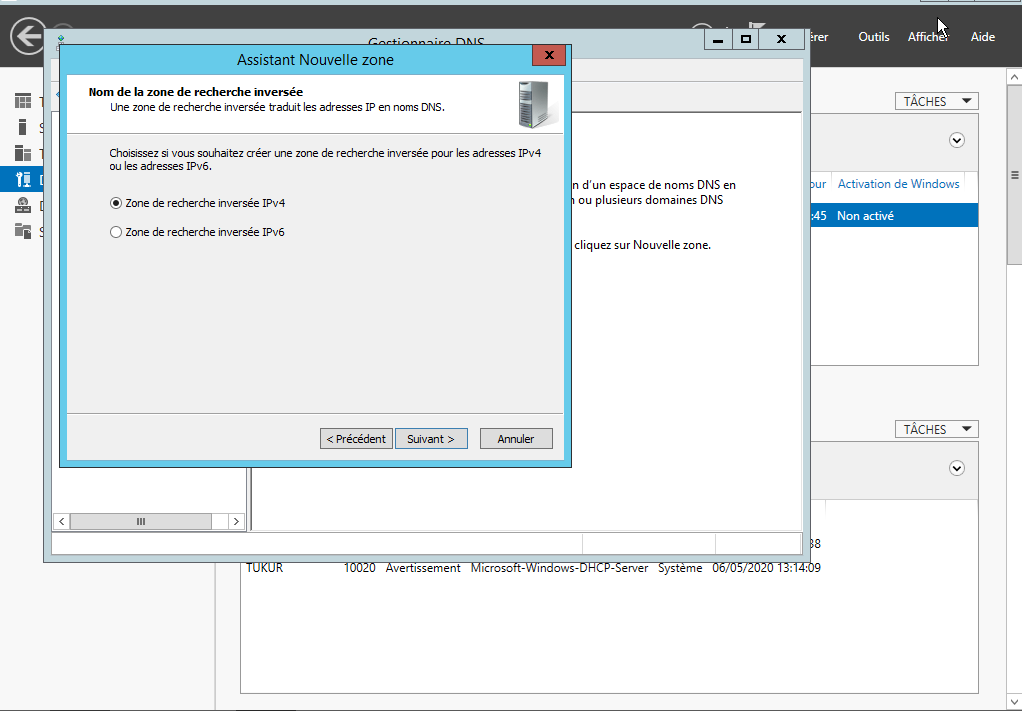
On met suivant



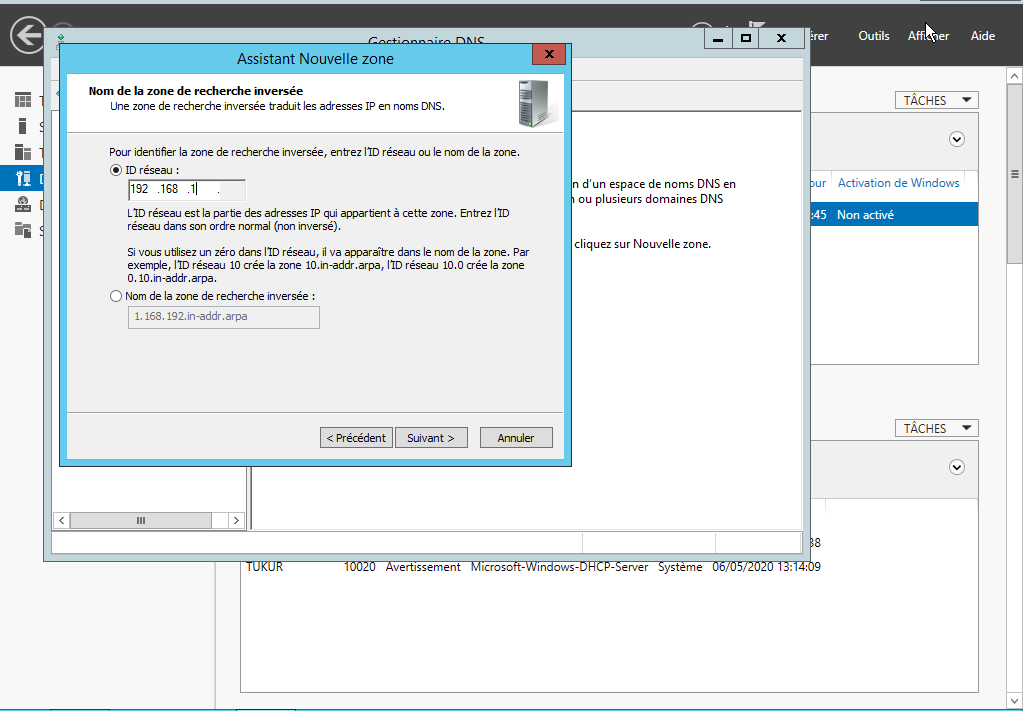
On laisse la zone principale puis on met suivant



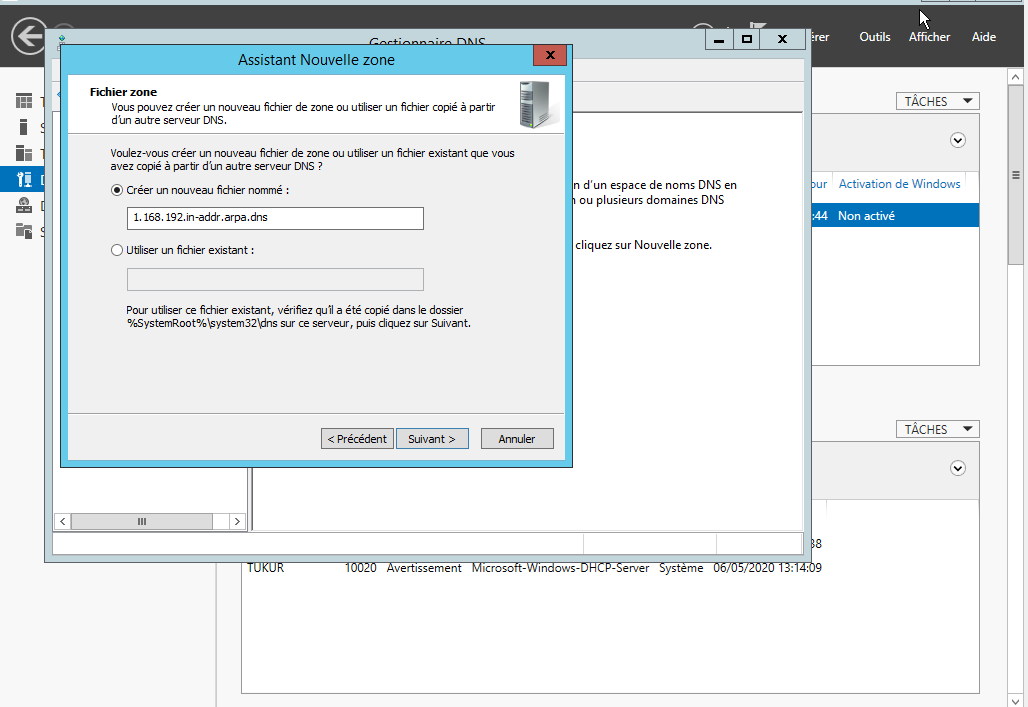
Vu que nous sommes en train de travailler en ip4 on laisse ip4 et on met suivant



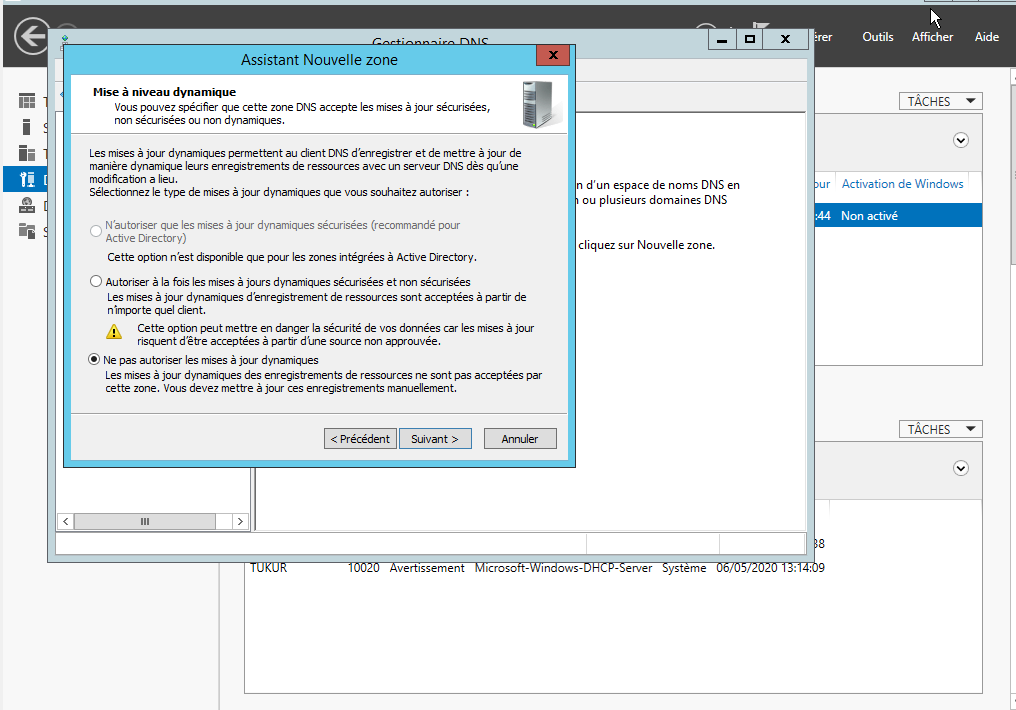
On met notre adresse sans la fin…cet a dire les 6 premiers chiffres de notre adresse



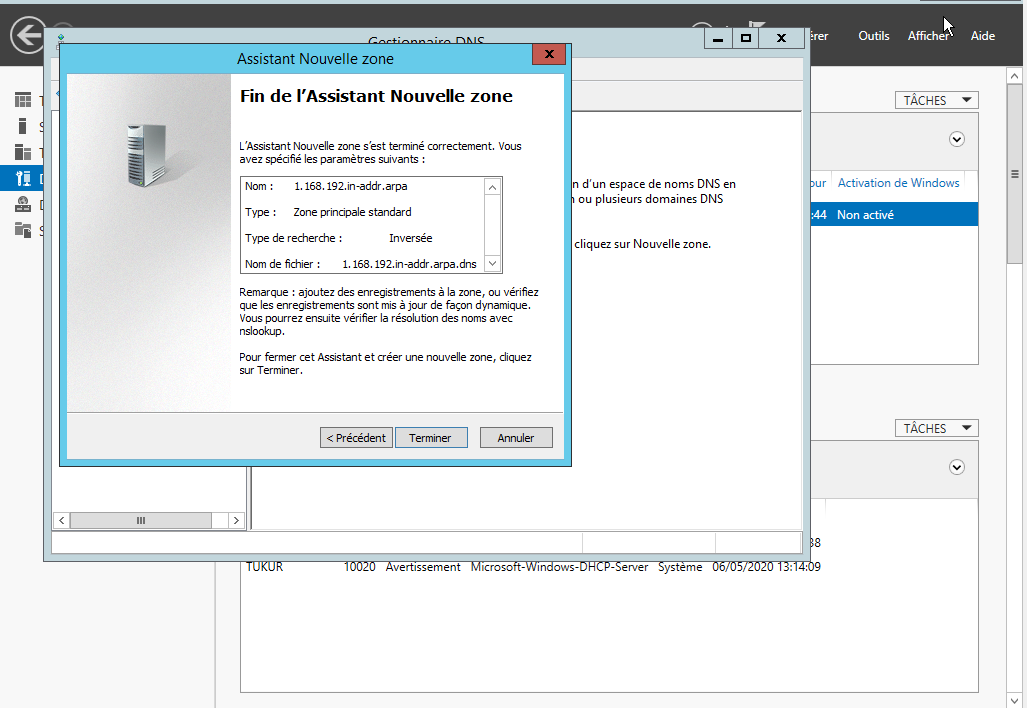
Ici on a rien à faire à part taper suivant



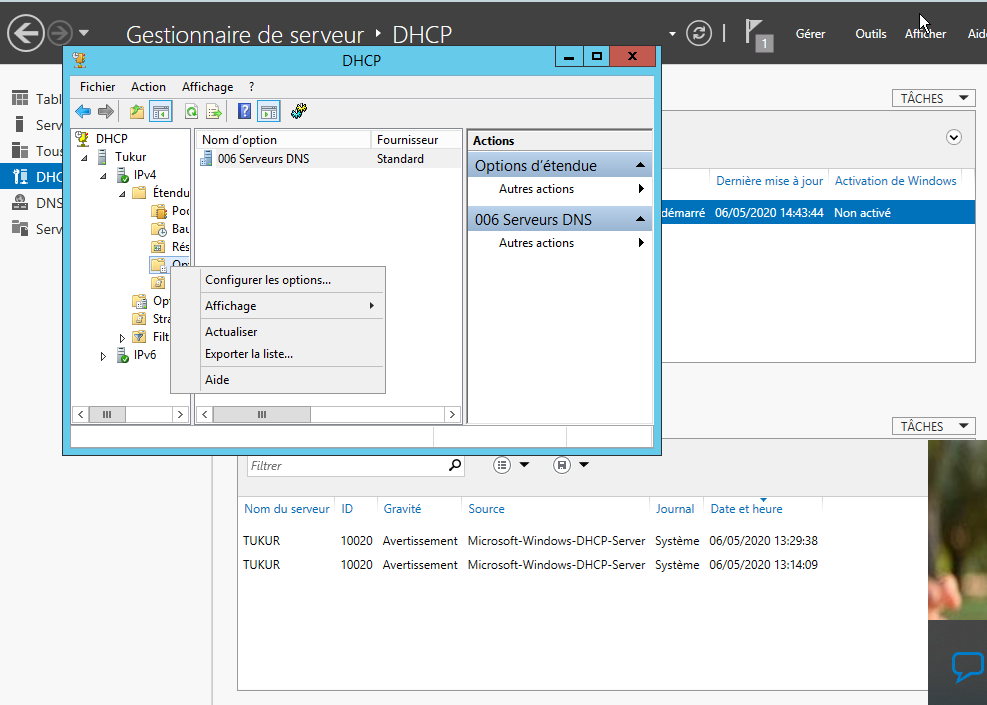
On tappe touours sur suivant



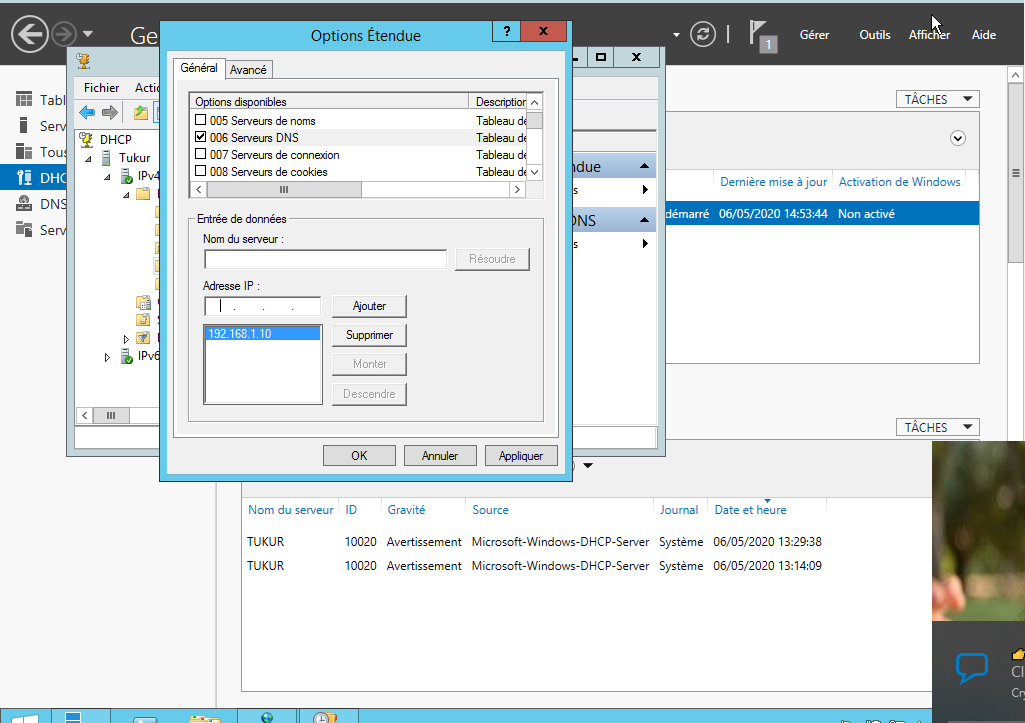
On constate que notre zone a été créé avec succès



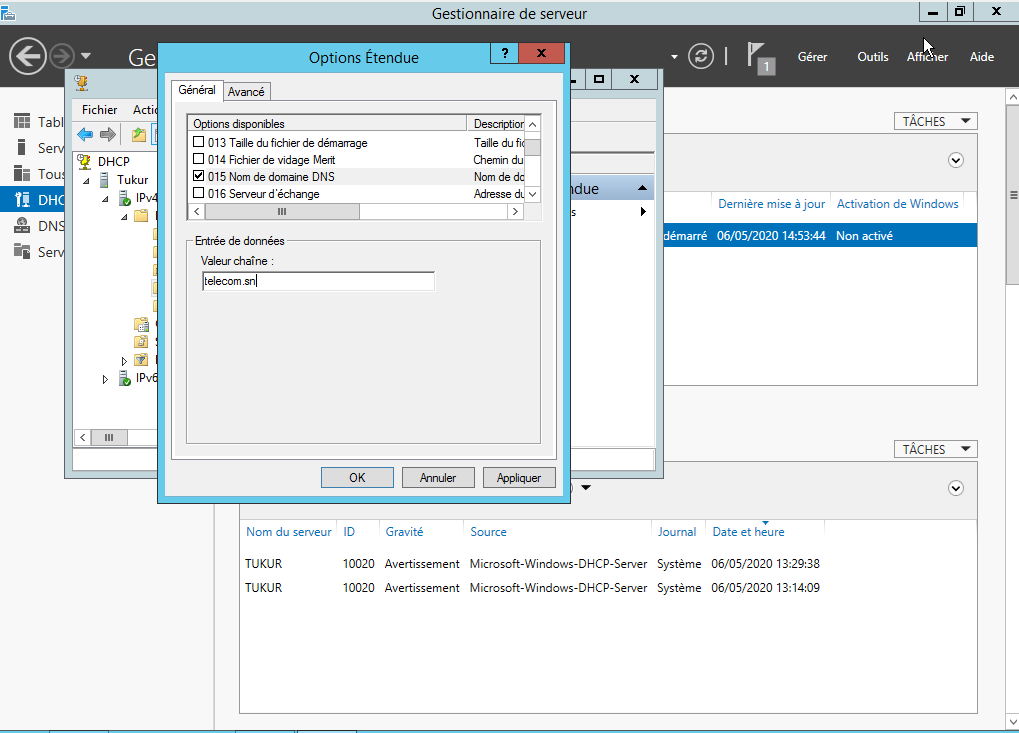
On entre maintenant dans le serveur DHCP on clique droit sur option détendue puis on clique sur nouvelle étendu



Si tu l’actives pas sa ne s’activera jamais par magie donc tu dois choisir le 006 qui corresponde au DNS puis tu suis les instructions en mettant ton serveur tu mets parcourir si tout est bien l’adresse IP viendra automatiquement il ne reste que l’ajouter



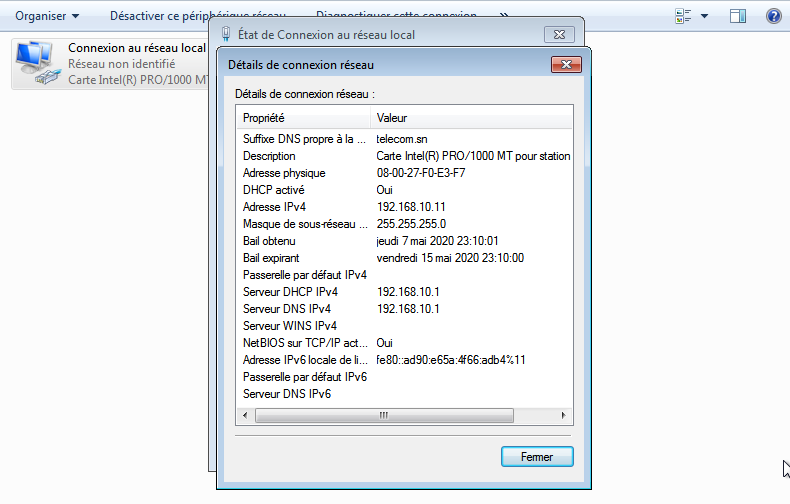
Ici c’est la même procédure cette fois si tu prends le 015 et tu mets ton nom de Domain crée au paravent dans mon cas c’est le telecom.sn une fois avoir fini on clique Windows +R en suite ncpa.cpl.



Si tas bien suivi les pas mes félicitations mais ce n’est pas encore fini tu dois tester

Machine cliente test

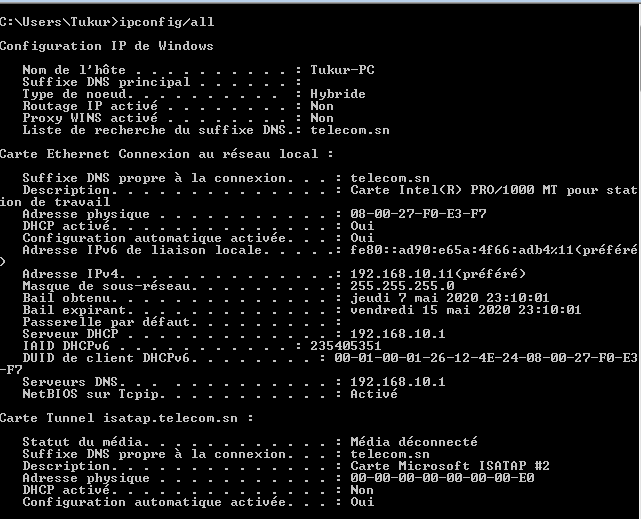
Tu tape Windows +R tu écris ncpa.cpl puis tu doublé clic sur connexion au réseau tu ouvre les détails et les l’adresse donne par le DHCP comme le DNS doivent apparaitre



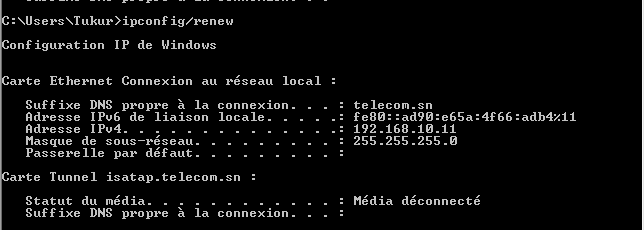
Testes au niveau du cmd

Toujours Windows + R ensuite cmd entrez puis écrivez le ipconfig /all

Notre adresse ainsi que celle du serveur DHCP et le DNS doivent apparaitre



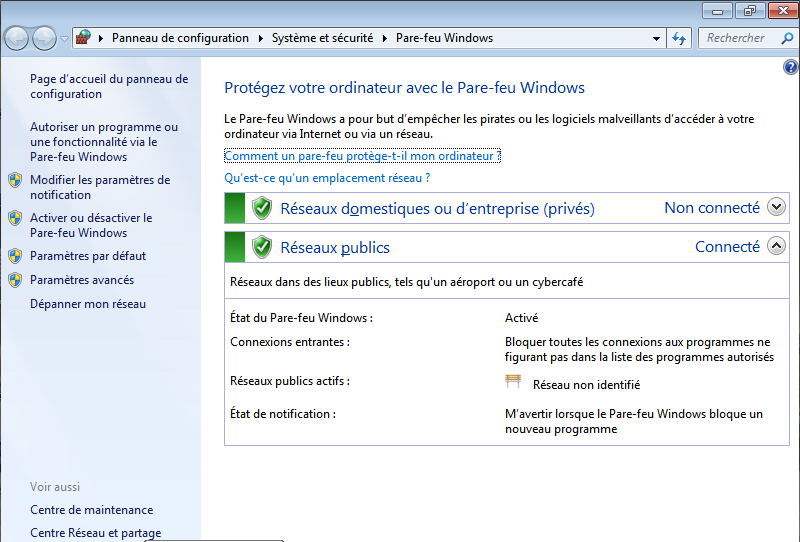
Ipconfig /renew



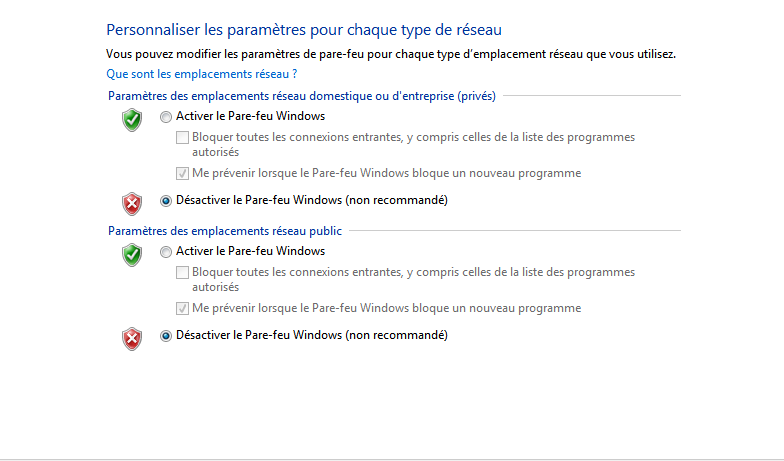
***Ping***

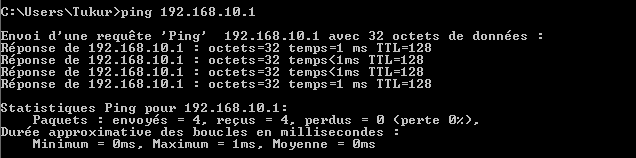
*L’étape qui suite est très important sa sert tester la communication entre le client et le serveur.*

Pour cette étape la première chose à faire c’est de désactiver le par-feu soit cote client comme cote serveur…et pour le faire on se trouve toujours dans le cmd et on écrit firewall.cpl

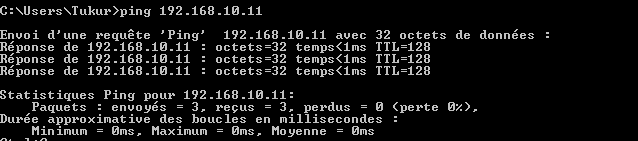
on se dirige vers activer/désactiver pare-feu

on coche sur désactiver et s’est fait

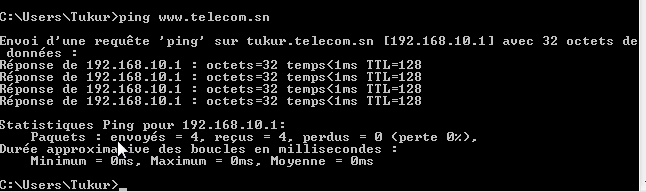


Ping vers le serveur  


Ping vers le client



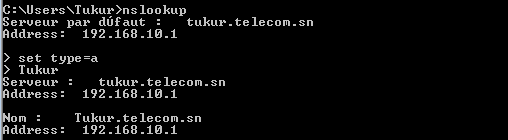
Ping vers le site



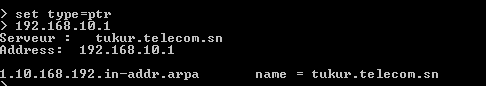
Test de nslookup www.



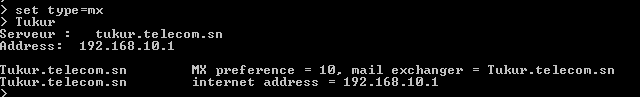
Test de set type=a



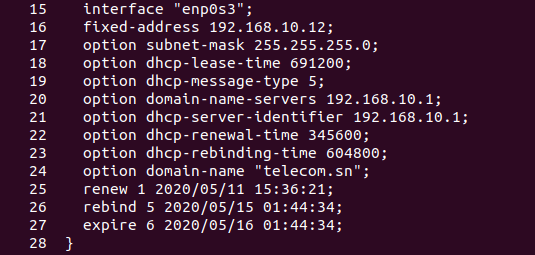
Test de set type=ptr



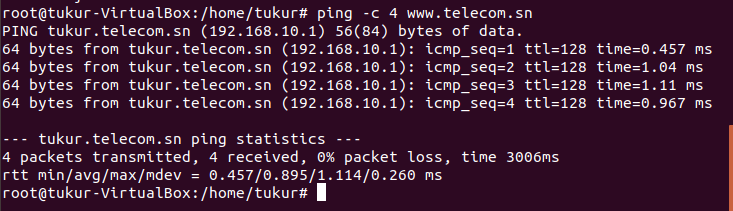
Test du set type=mx



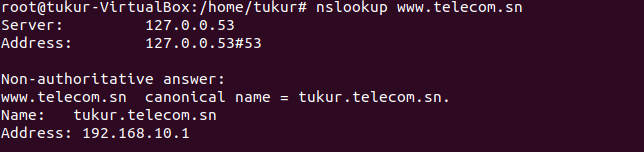
Test avec client ubunt



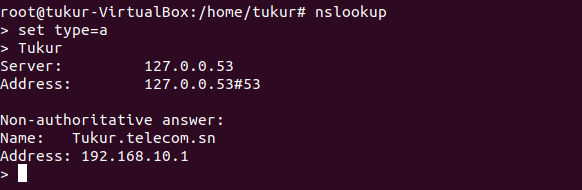
Ping vers telecom.sn



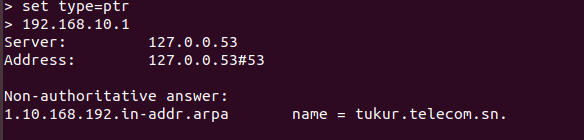
Test nslookup



a



ptr



mx

