

Après avoir créé une machine virtuelle pour le serveur AD, on s'occupe de renommer et de changer l'adresse ip en adresse ip statique.

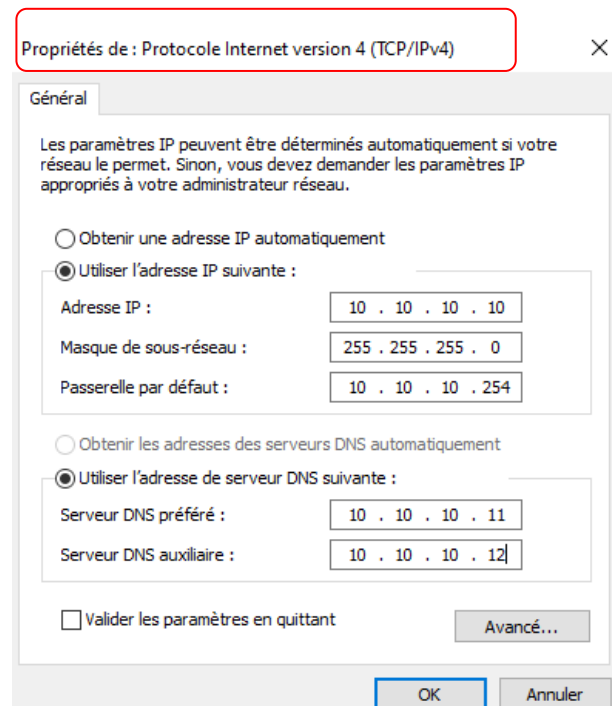
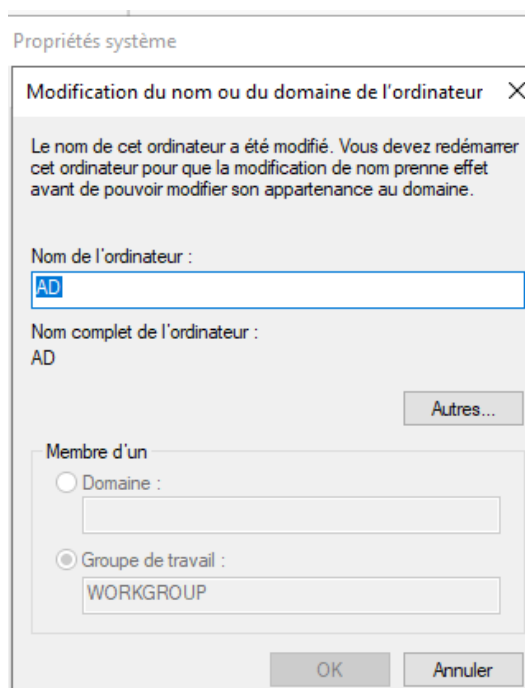
Mise en place de l'Active Directory :

-Créer sur une VM sous Windows Server 2022.

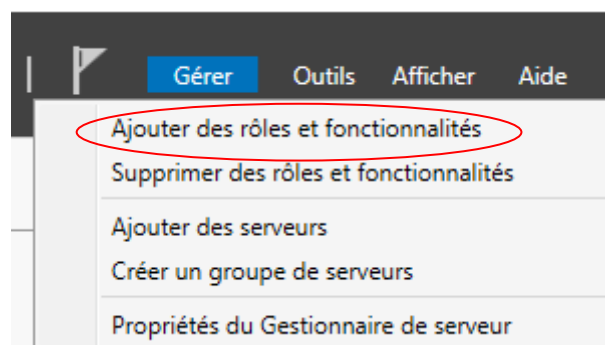
-Changer le nom du serveur en AD et mettre une adresse IP statique et les DNS

Primaire et secondaire

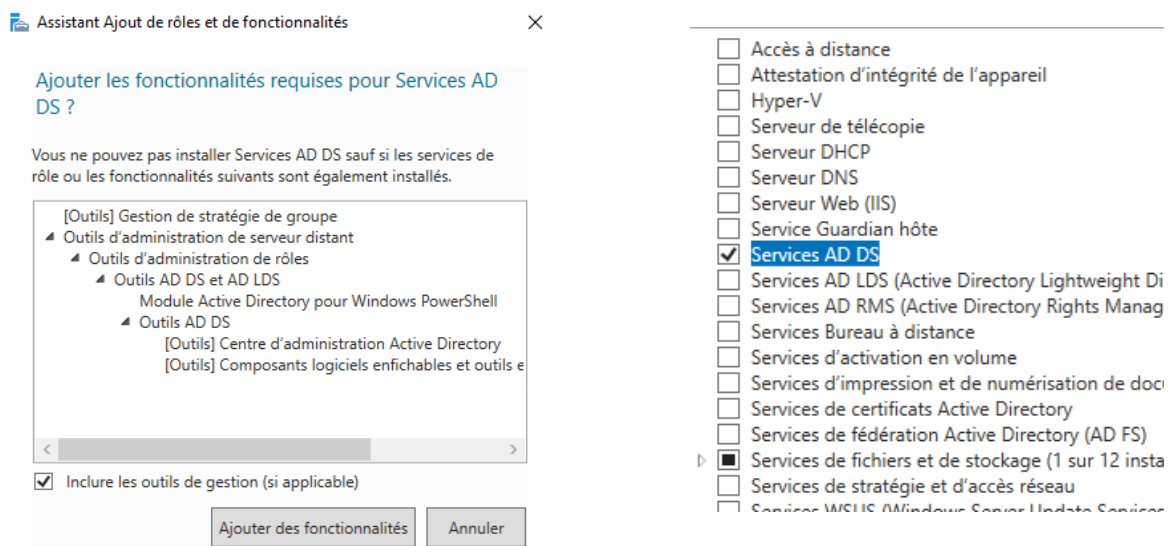
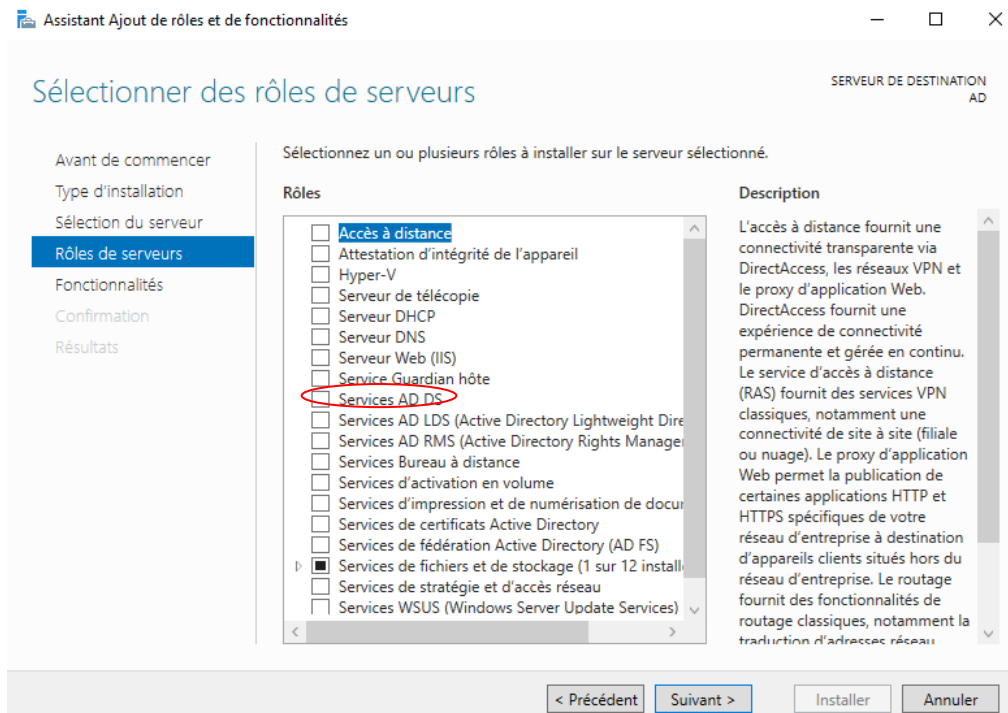
Sur le serveur AD :



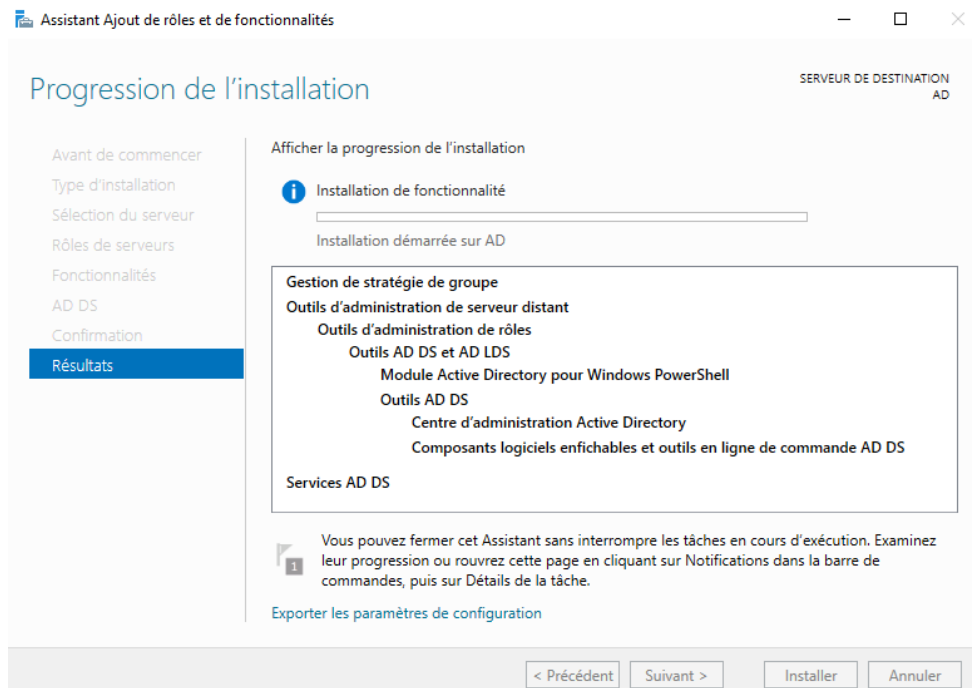
-Installer le rôle AD/DS



On coche la case service AD DS.

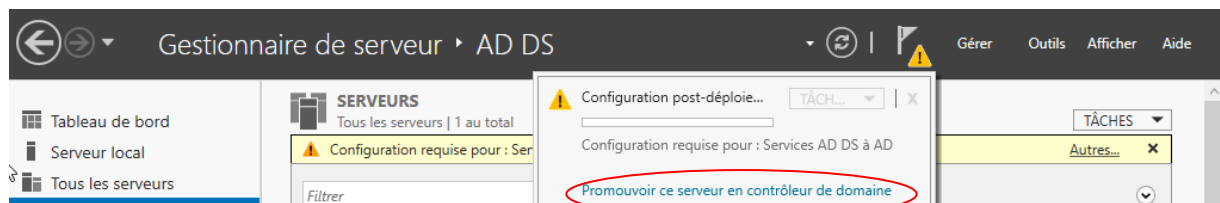


On valide ensuite avec les boutons « suivant » jusqu'à l'installation du rôle.

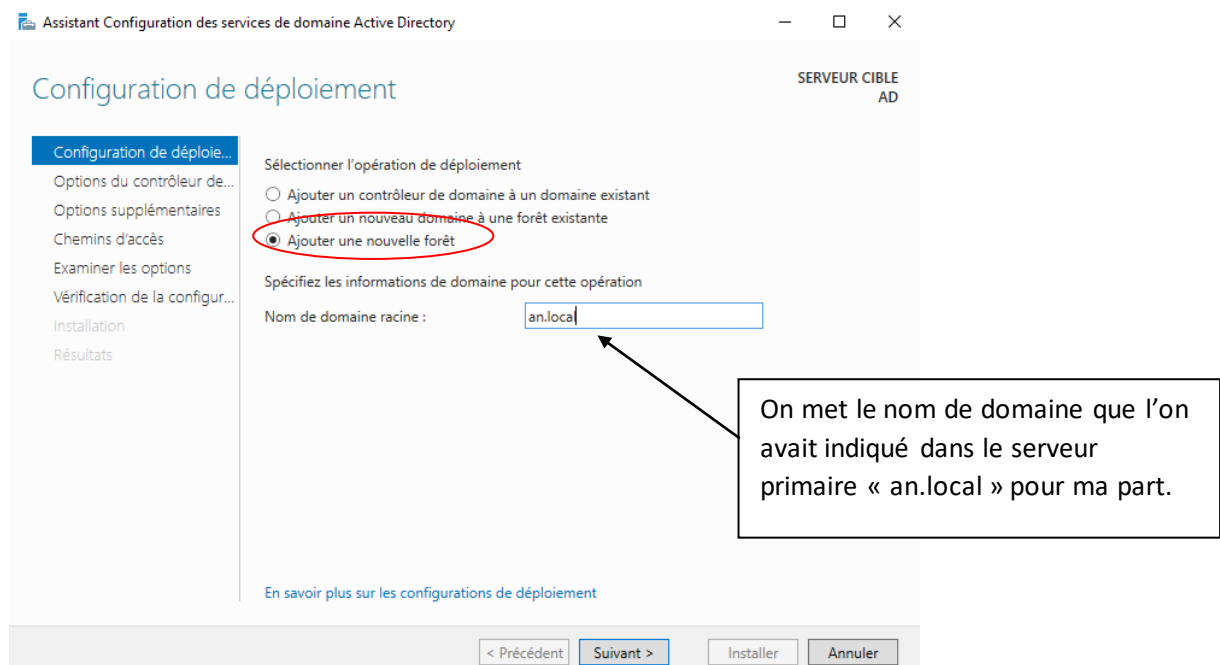


Une fois l'installation terminée on configure L'AD.

On retourne dans le menu principal et on appuie sur le drapeau.



On arrive ensuite dans l'assistant de configuration de domaine Active directory.



On décoche la case
Serveur DNS. Et on donne
un mot de passe pour le
mode de restauration des
services d'annuaire pour
ma part le mot de passe
est « Mdprestau14@ »

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE AD

Options du contrôleur de domaine

Configuration de déploiement
Options du contrôleur de domaine
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

Aux étapes d'après on appuie sur le bouton suivant jusqu'au bouton « installer »

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

SERVEUR CIBLE AD

Vérification de la configuration requise

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 supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configuration...
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).

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 redémarrera automatiquement à l'issue de l'opération de promotion.

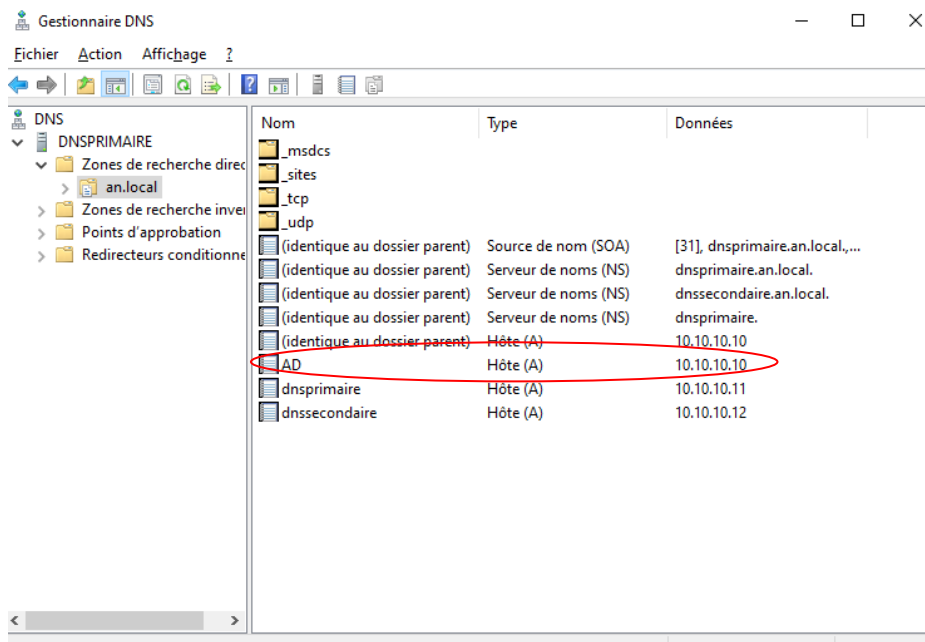
En savoir plus sur les conditions préalables

< Précédent Suivant > Installer Annuler

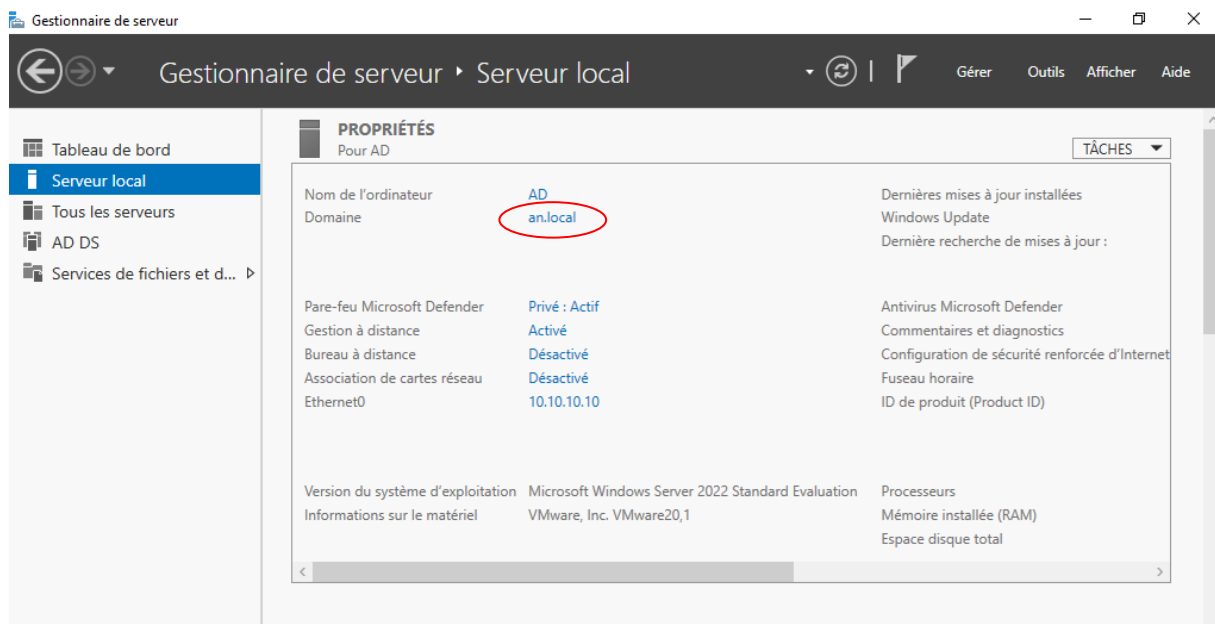
Une fois l'installation complétée le système va redémarrer.

-Contrôler les changements qui ont été apportés à votre zone DNS en recherche directe

On se rend maintenant dans le serveur primaire dans le **gestionnaire de DNS-> zones de recherche directes** -> **an.local** où on constate que le serveur AD a bien été ajouté.



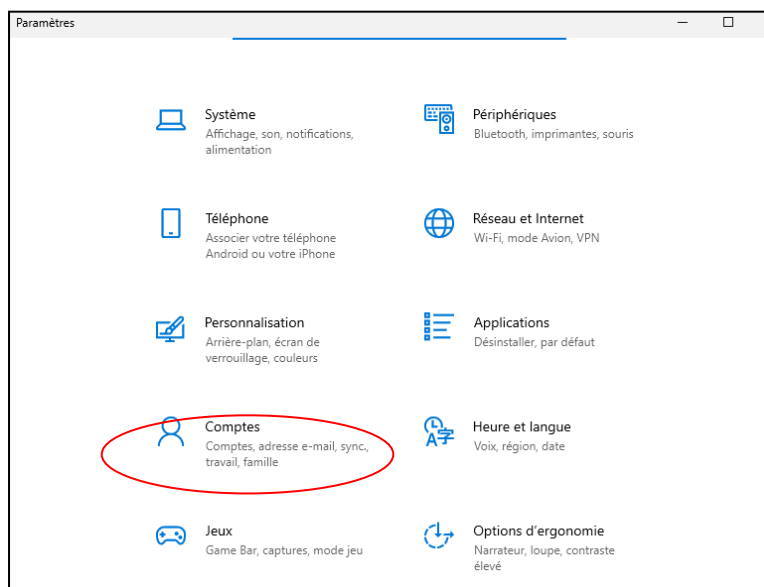
Sur le serveur AD on constate que le nom de domaine apparaît.



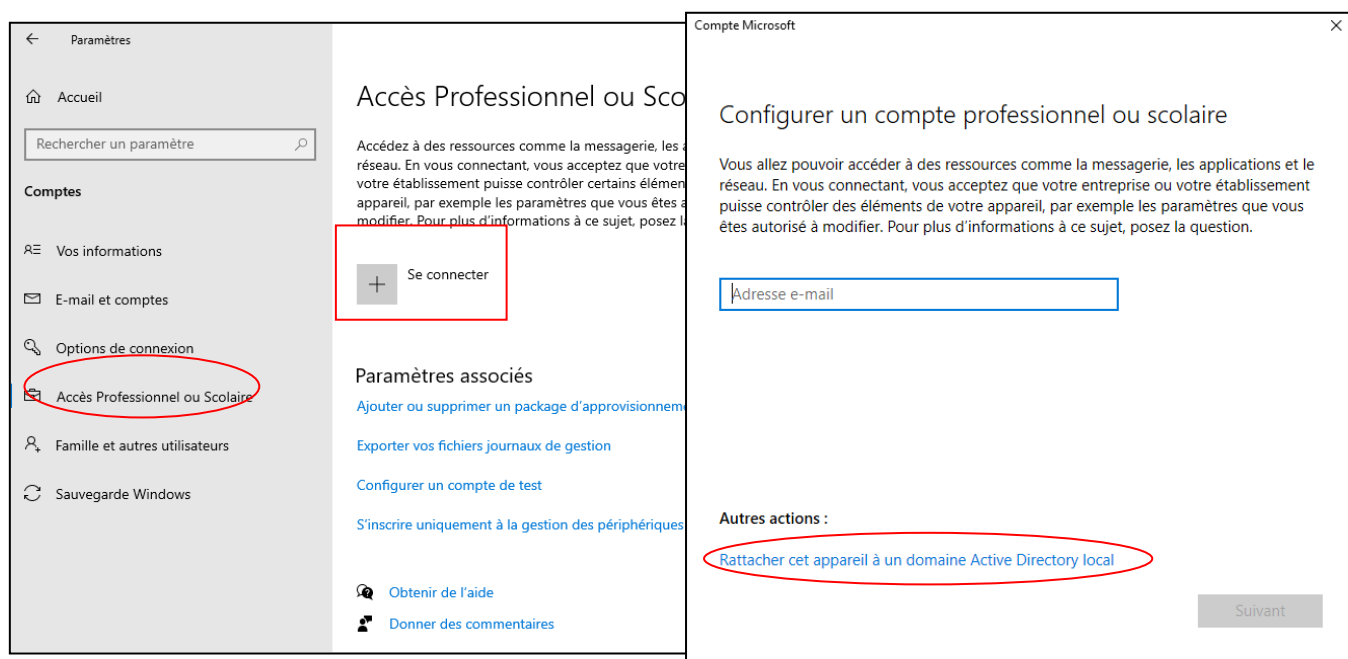
-Intégrer un poste client dans le domaine Active Directory

On va donc s'occuper de l'étape pour intégrer un poste client. On se rend donc sur le poste client.

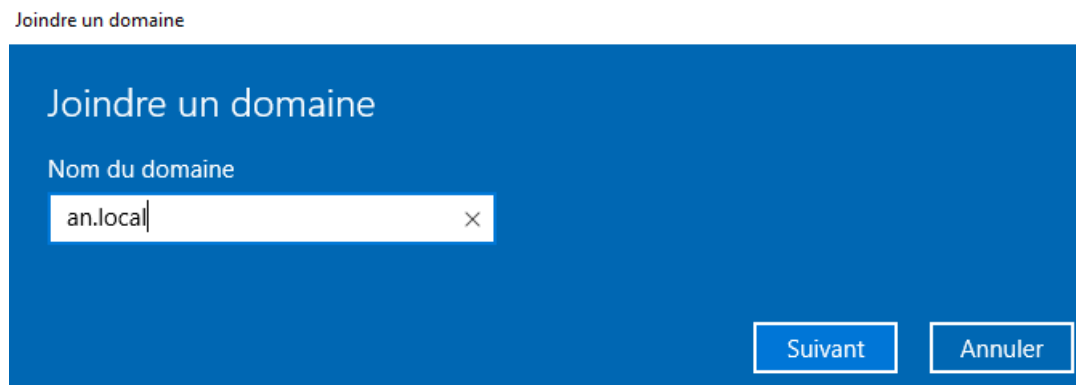
On se rend dans les paramètres du poste client.



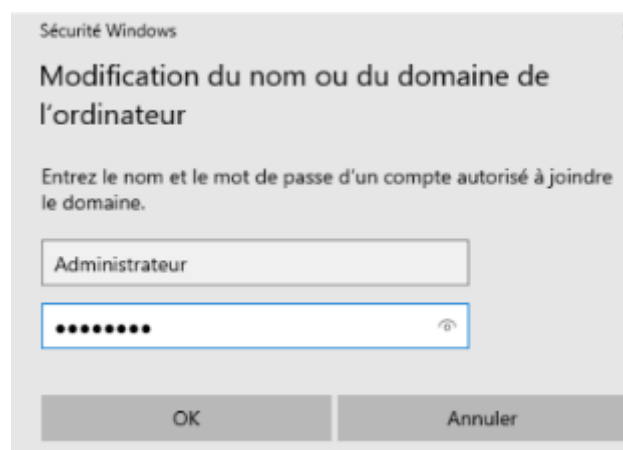
Dans accès professionnel ou Scolaire, on se connecte et on rattache l'appareil à un domaine Active Directory local.



On indique ensuite le nom de domaine. Dans mon cas c'est « an.local ».

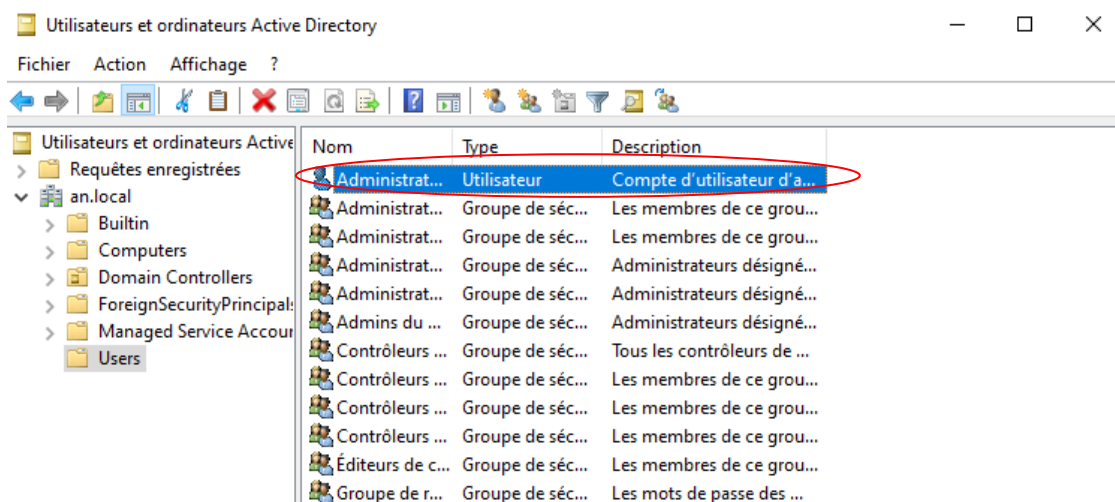


Je me connecte ainsi avec le compte Administrateur de l'AD (J'ai modifié le mot de passe du compte administrateur en amont)



Pour changer le mot de passe de son compte Administrateur on se rend sur le Windows serveur de l'AD dans *Outils > Utilisateurs et ordinateurs Active Directory*.

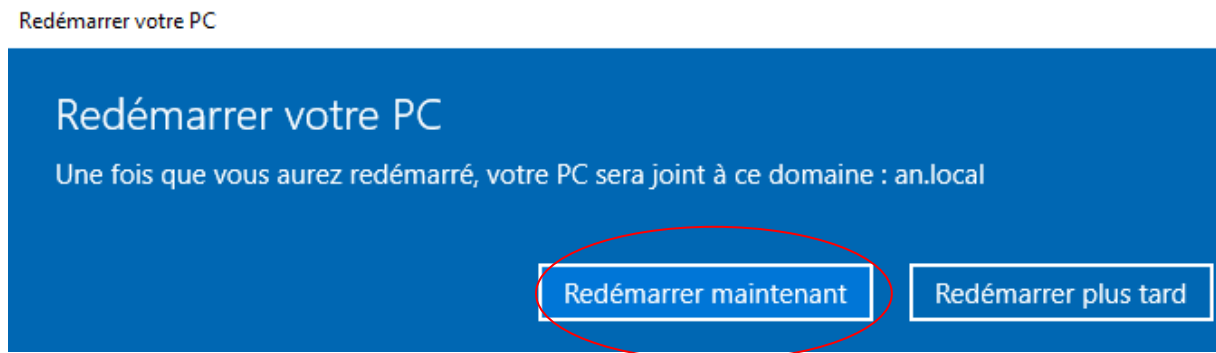
On ouvre ensuite le dossier « Users » et on cherche l'utilisateur Administrateur de type utilisateur



On fait cliquer et réinitialiser le mot de passe.

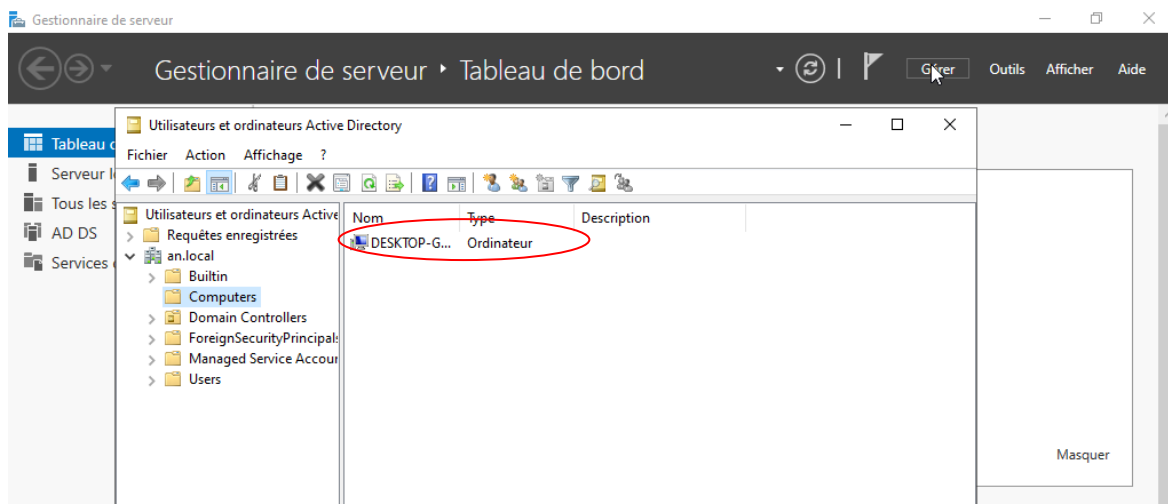
On peut ensuite reprendre le poste client afin de renseigner le compte administrateur avec le mot de passe que l'on vient de réinitialiser.

Il nous reste plus qu'à redémarrer le poste client



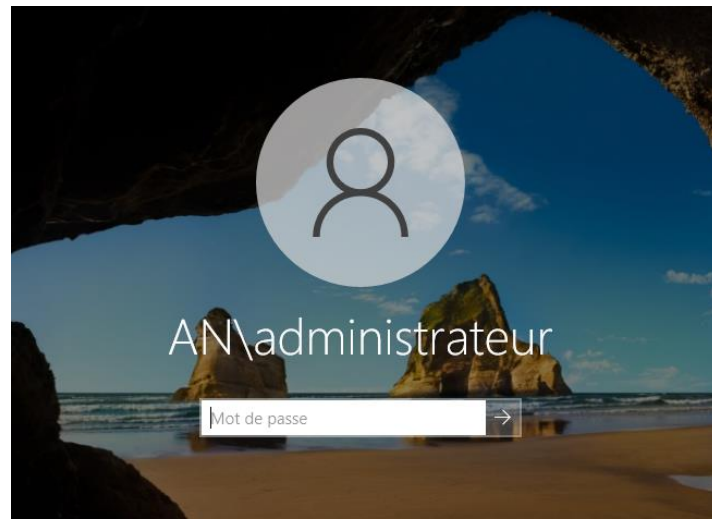
Si on retourne sur le serveur de l'AD et que l'on se rend à nouveau dans « Utilisateurs et ordinateurs Active directory » dans le dossier « Computers ».

On devrait pouvoir constater le nouveau poste client qui vient d'être ajouté.

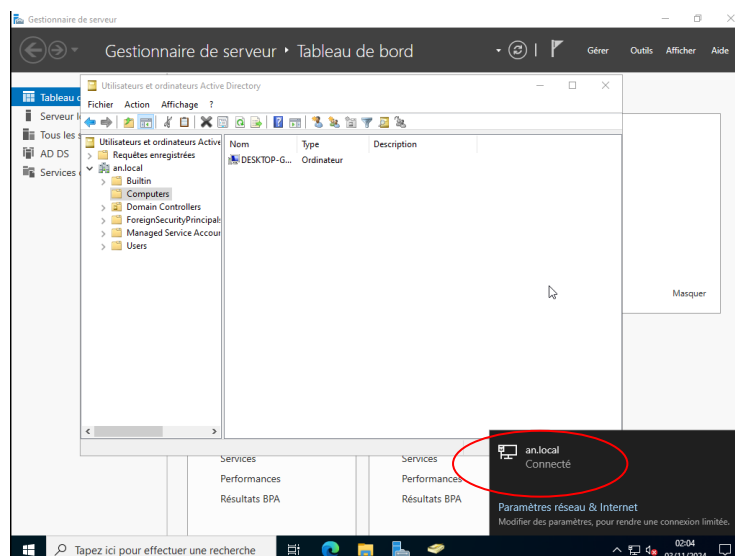


On peut ensuite se connecter à l'AD **sur le poste client** en indiquant le nom an\administrateur (nom de domaine+\administrateur) ainsi que le mot de passe du compte administrateur.

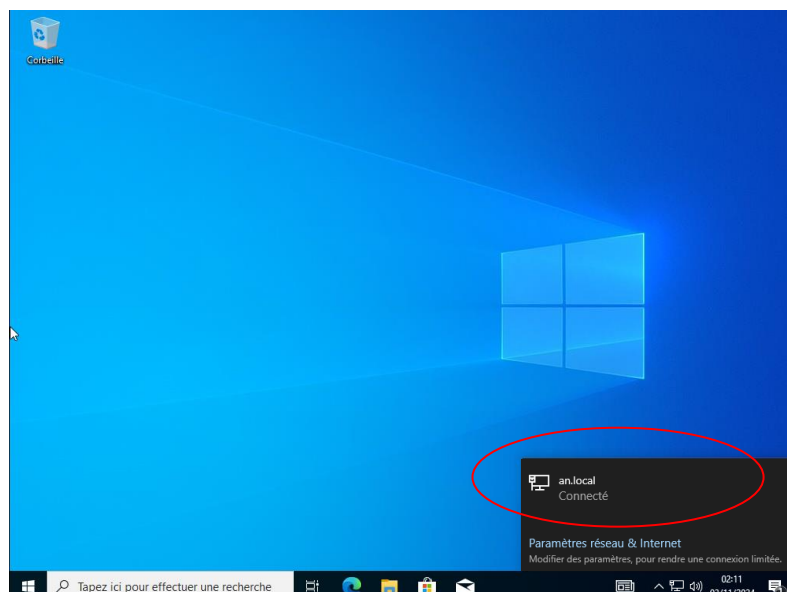
On appuie sur autre utilisateur.



Sur le serveur AD :



Sur le poste client :



L'intégration du poste client dans l'AD est bien effectuée ce qui clôture cette procédure.

Procédure – AD-DS

NIGRO Antony

