

Mise en place d'un active directory

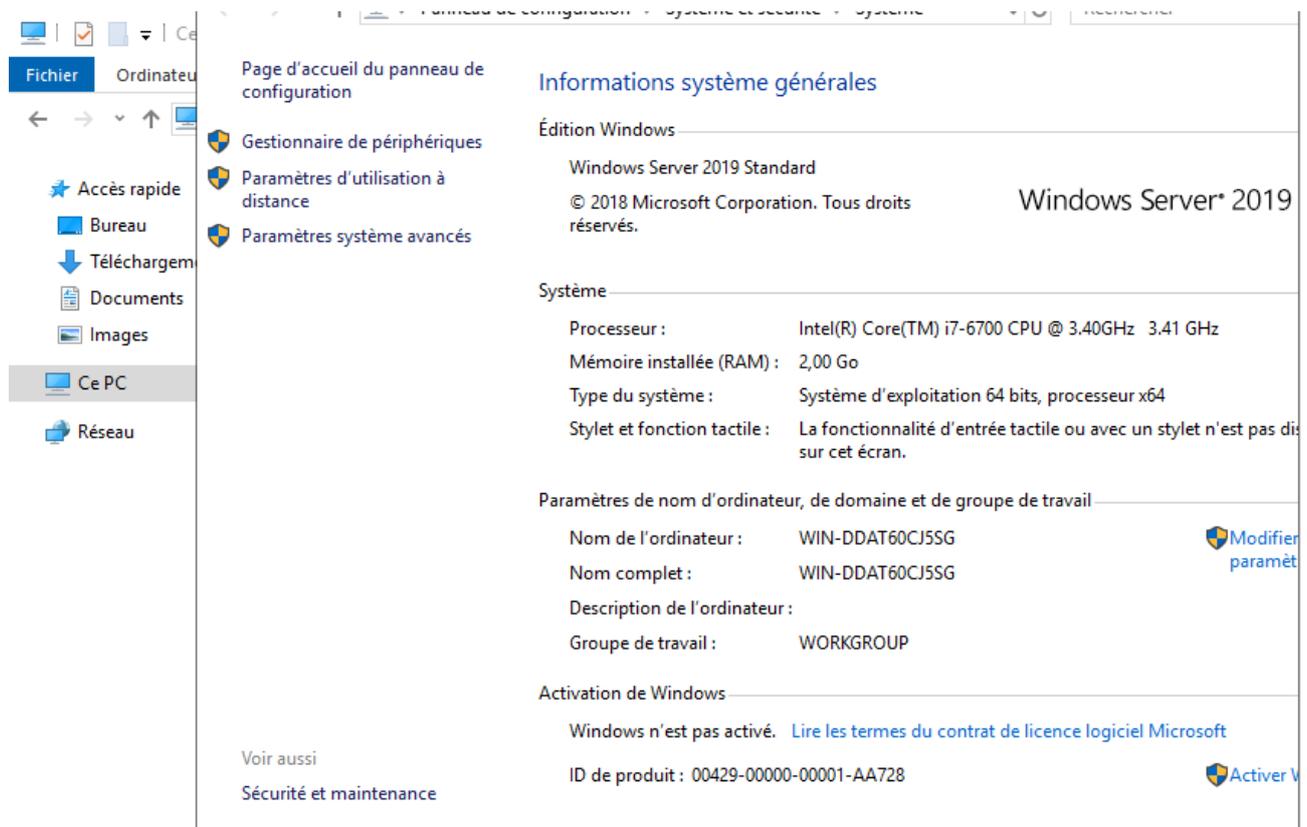
Le serveur active directory sera mis en place dans le vlan 10

Sur une machine virtuelle

Cette machine aura le rôle de « contrôleur de domaine »

Je dois d'abord modifier le nom de la machine par un nom plus parlant

Je vais dans Ce PC > propriété > modifier paramètre



J'ai appelé cette machine SRV-AD-AG

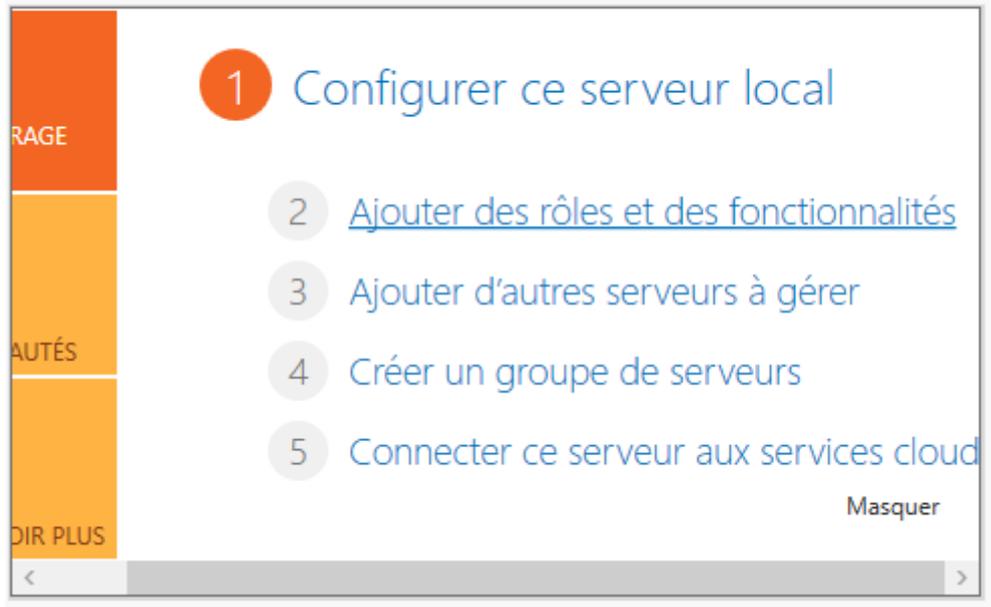
Il faut aussi que je modifie le serveur DNS de la machine et je l'adresse du SRV AD comme DNS soit je met la loopback ou son ip dans le réseau

-Je redémarre la VM

-Je vais ensuite dans gestionnaire de serveur qui est dans le menu démarrer

-Ajouter des rôles et fonctionnalités

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR



Je clique ensuite sur Suivant

Et je choisis une installation basé sur un rôle ou une fonctionnalité

-Ensuite dans le pool je choisis le serveur de destination (qui est le mien il n'ya que lui de toute façon)

Sélectionner le serveur de destination

SERVEUR DE DESTINATION
SRV-AD-AG

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

Sélectionnez le serveur ou le disque dur virtuel sur lequel installer des rôles et des fonctionnalités.

- Sélectionner un serveur du pool de serveurs
- Sélectionner un disque dur virtuel

Pool de serveurs

Filtre :

Nom	Adresse IP	Système d'exploitation
SRV-AD-AG	172.17.1.8	Microsoft Windows Server 2019 Standard

1 ordinateur(s) trouvé(s)

Cette page présente les serveurs qui exécutent Windows Server 2012 ou une version ultérieure et qui ont été ajoutés à l'aide de la commande Ajouter des serveurs dans le Gestionnaire de serveur. Les serveurs hors connexion et les serveurs nouvellement ajoutés dont la collecte de données est toujours incomplète ne sont pas répertoriés.

< Précédent

Suivant >

Installer

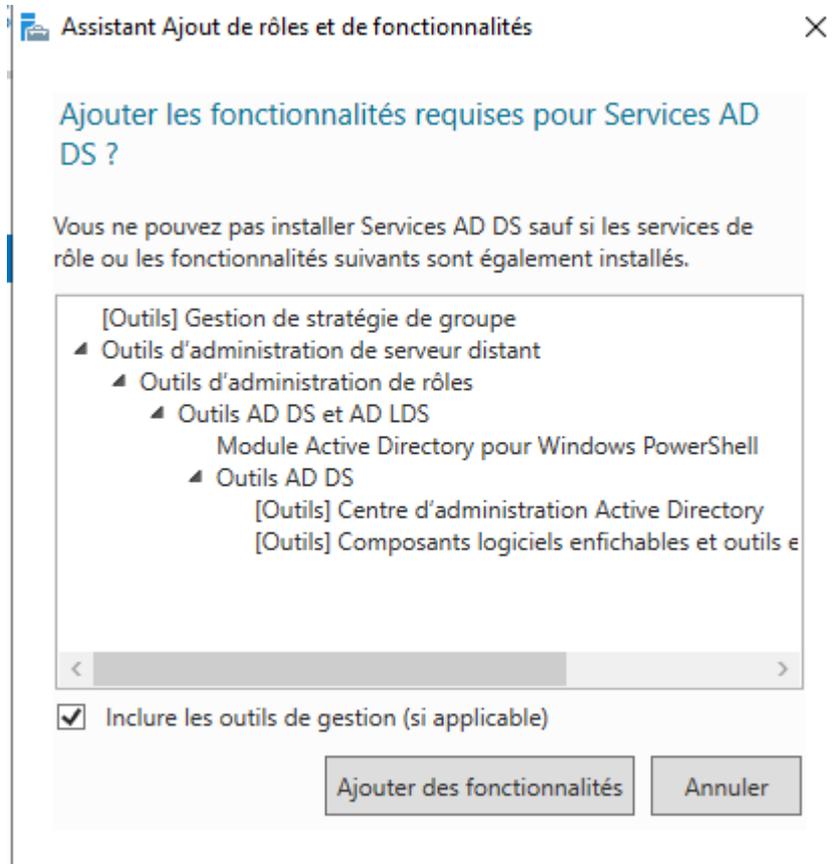
Annuler

Une liste de rôle du serveur s'affiche je sélectionne SERVEUR AD

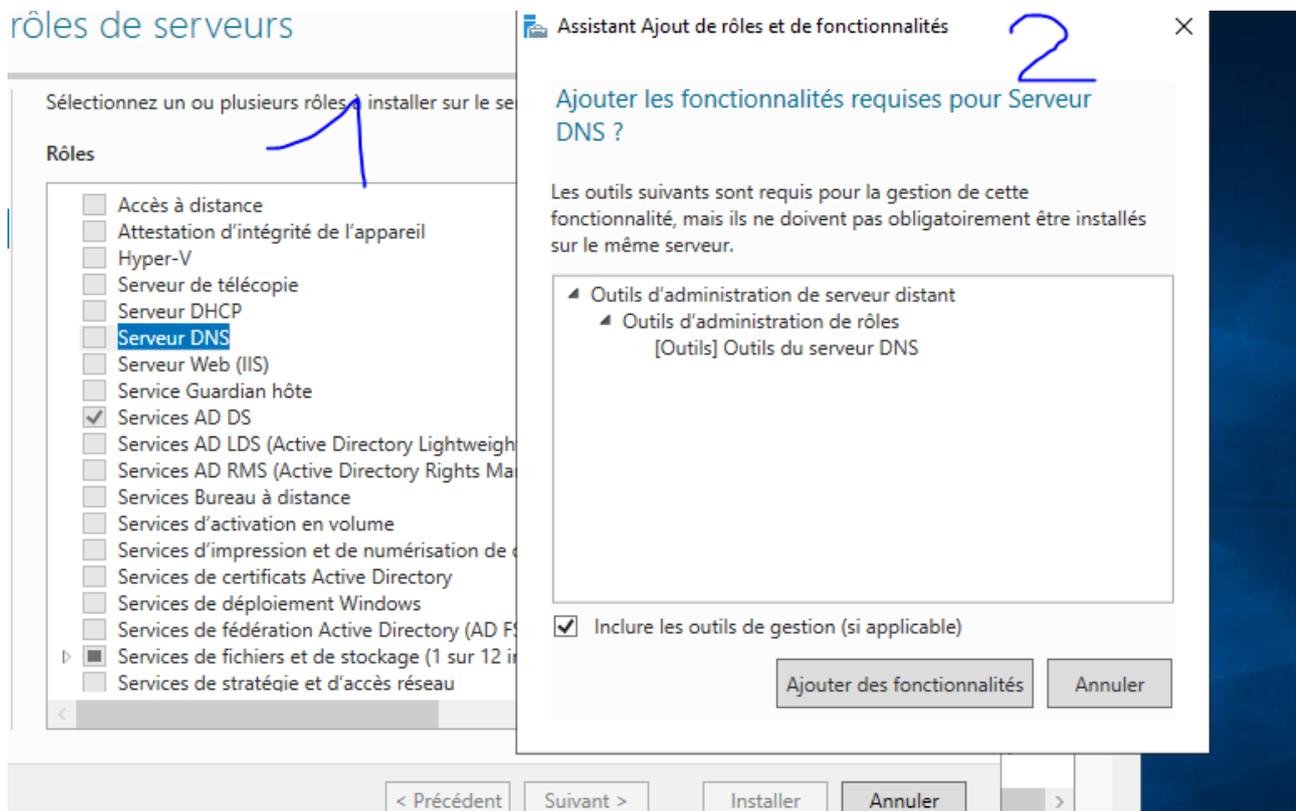
Rôles

- Accès à distance
- Attestation d'intégrité de l'appareil
- Hyper-V
- Serveur de télécopie
- Serveur DHCP
- Serveur DNS
- Serveur Web (IIS)
- Service Guardian hôte
- Services AD DS**
- Services AD LDS (Active Directory Lightweight Directory Services)
- Services AD RMS (Active Directory Rights Management Services)
- Services Bureau à distance
- Services d'activation en volume
- Services d'impression et de numérisation de documents
- Services de certificats Active Directory
- Services de déploiement Windows
- Services de fédération Active Directory (AD FS)
- Services de fichiers et de stockage (1 sur 12 installés)
- Services de stratégie et d'accès réseau

Ensuite cette fenêtre s'affiche m'obligeant à installer des fonctionnalités supplémentaire pour que le serveur AD fonctionne parmi elles le serveur dns



Une fois que j'appuie dessus la fenêtre avec le numéro 1 s'affiche je sélectionne le serveur DNS la fenêtre avec le numéro 2 s'affiche



Ensuite une autre fenêtre qui nous propose d'ajouter des fonctionnalités s'affiche ne rien sélectionner et appuyer sur suivant pour l'instant on a besoin de rien d'autre

Ensuite une fenêtre Azure s'affiche cliquer sur suivant

Ensuite cocher redémarrer le serveur de destination si nécessaire

Pour installer les rôles, services de rôle ou fonctionnalités suivants sur le serveur sélectionné, cliquez sur Installer.

Redémarrer automatiquement le serveur de destination, si nécessaire

Il se peut que des fonctionnalités facultatives (comme des outils d'administration) soient affichées sur cette page, car elles ont été sélectionnées automatiquement. Si vous ne voulez pas installer ces fonctionnalités facultatives, cliquez sur Précédent pour désactiver leurs cases à cocher.

The screenshot shows the 'Outils d'administration de rôles' (Role Administration Tools) section of the installation wizard. A dialog box titled 'Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités' (Role and Feature Addition Assistant) is overlaid on the main window. The dialog contains a yellow warning triangle icon and the following text: 'Si un redémarrage est nécessaire, ce serveur redémarre automatiquement sans notification supplémentaire. Voulez-vous autoriser les redémarrages automatiques ?' (If a restart is necessary, this server will restart automatically without further notification. Do you want to allow automatic restarts?). Below the text are two buttons: 'Oui' (Yes) and 'Non' (No). The background window shows a list of roles and features, including 'Outils AD DS et AD LDS', 'Outil de gestion de la console de gestion de la configuration', 'Serveur DNS', and 'Services AD DS'. The 'Outils AD DS et AD LDS' and 'Outil de gestion de la console de gestion de la configuration' are currently selected.

[Exporter les paramètres de configuration](#)
[Spécifier un autre chemin d'accès source](#)

< Précédent

Suivant >

Installer

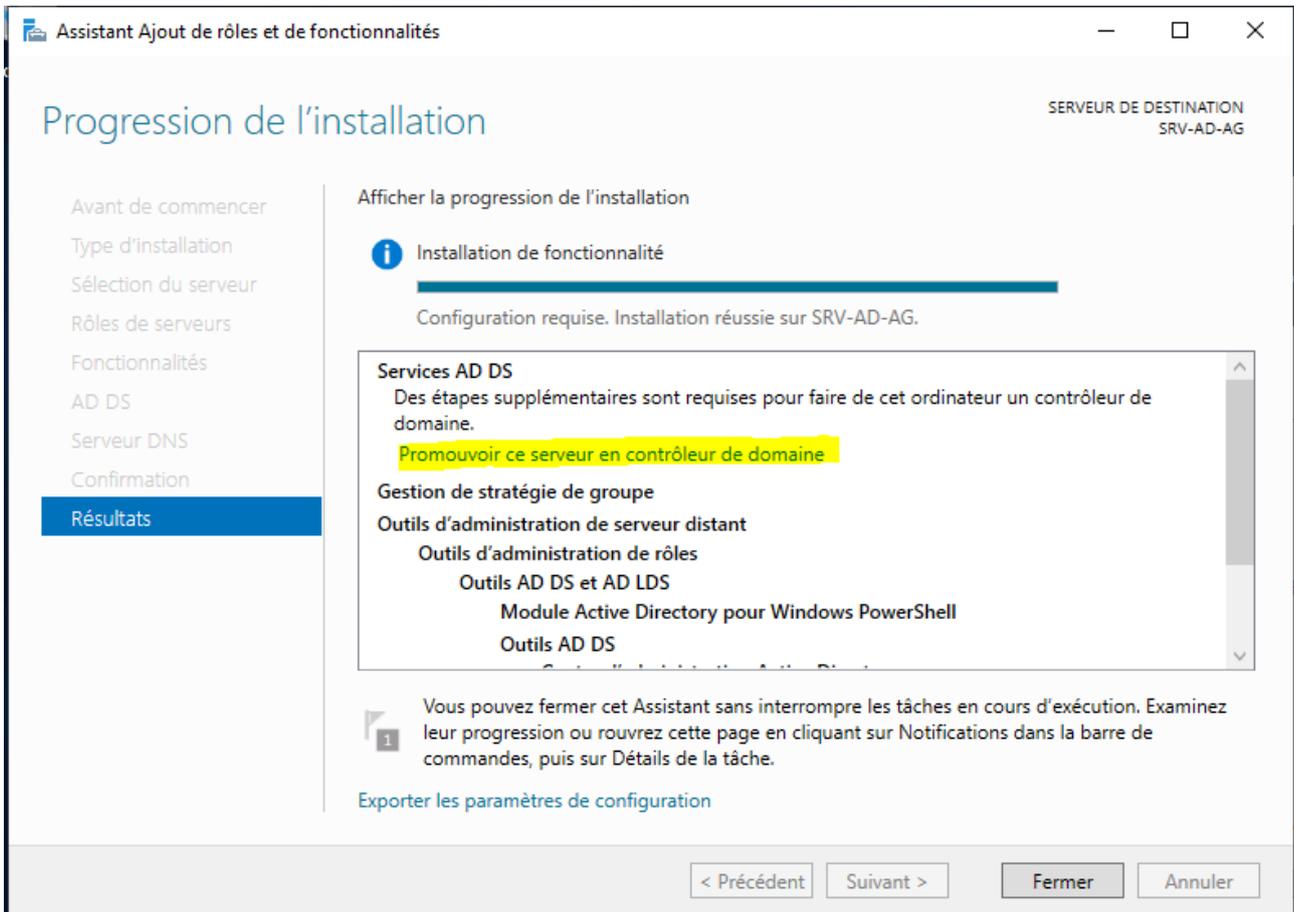
Annuler

a

Ensuite l'installation commence

Une fois l'installation terminer promouvoir ce serveur en tant que contrôleur de domaine

En appuyant sur ce lien bleuté



a

Je crée une nouvelle forêt son nom de domaine sera booktic.info

Ensuite je créerai le domaine booktic.local que j'ajouterai à la forêt

Je met comme niveau fonctionnel de la forêt un win server 2016 c'est pour la retro compatibilité

Configuration de déploiement

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

Nom de domaine racine :

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

< Précédent

Suivant >

Installer

Annuler

Je saisis aussi un mdp pour les restaurations

mdp = Siojrr\$1

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
SRV-AD-AG

Configuration de déploie...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configur...

Installation

Résultats

Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine

Niveau fonctionnel de la forêt :

Niveau fonctionnel du domaine :

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](#)

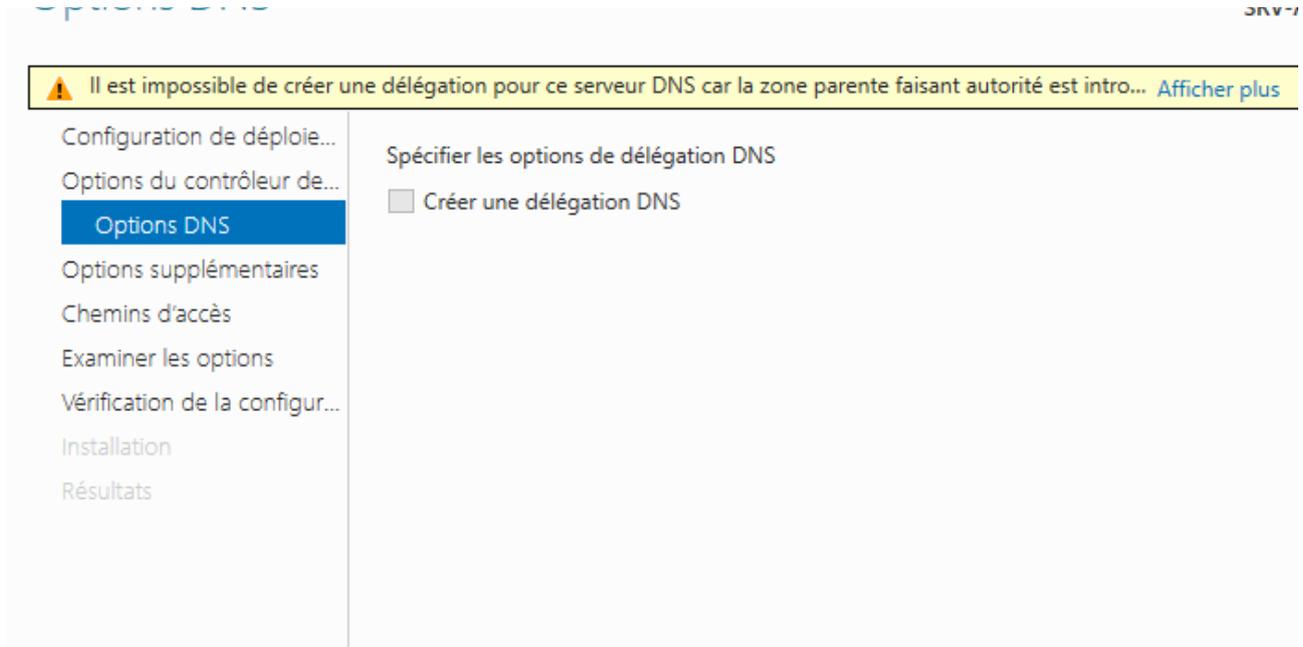
< Précédent

Suivant >

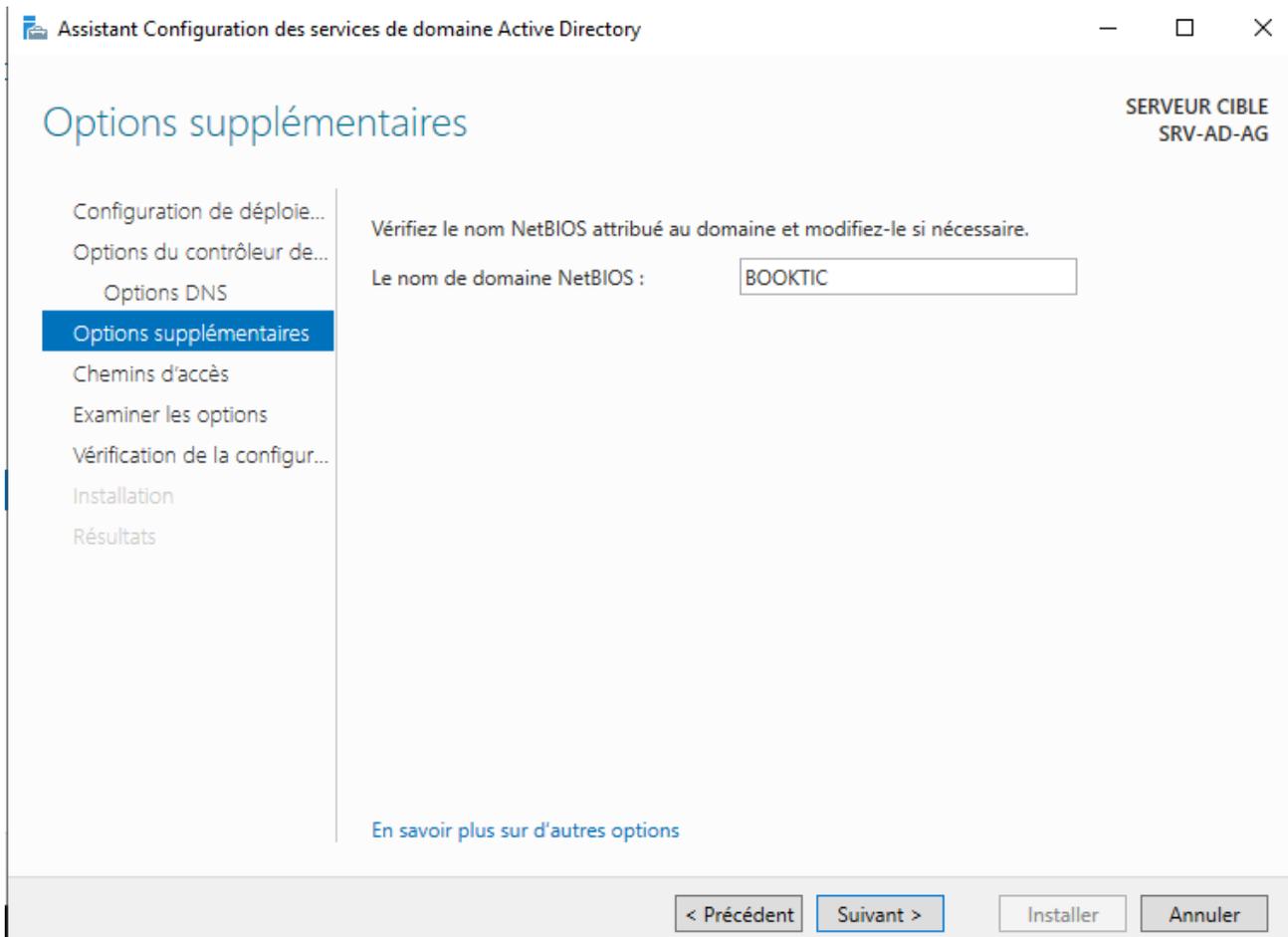
Installer

Annuler

Je ne fais pas de delagation DNS

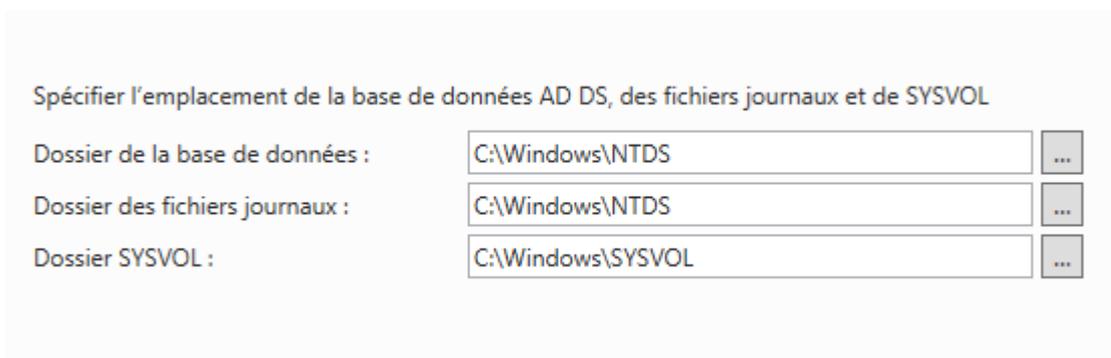


Ensuite je dois définir un nom de groupe de travail je laisse celui proposer par défaut il me convient



a

Ensuite je définis les chemins des log base de données et le dossier SYSVOL qui est un dossier qui peut être répliqué entre les AD



Le mdp administrateur de la session local sera le même utiliser pour l'admin de l'AD

Ensuite je clique sur installer

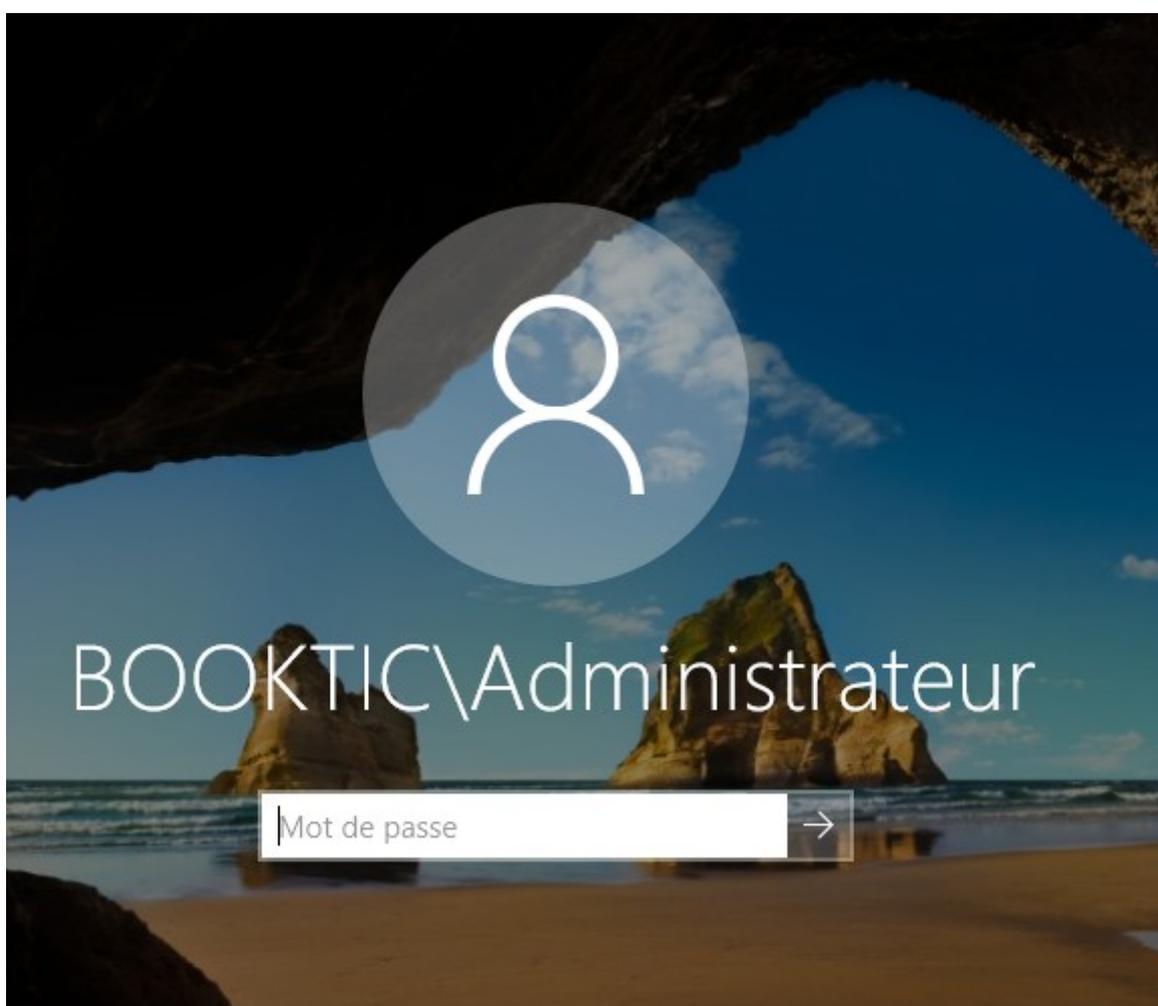
Ensuite la machine après l'installation redémarre

Dorénavant pour m'identifier en tant qu'administrateur je fais

administrateur@booktic.info

ensuite mdp

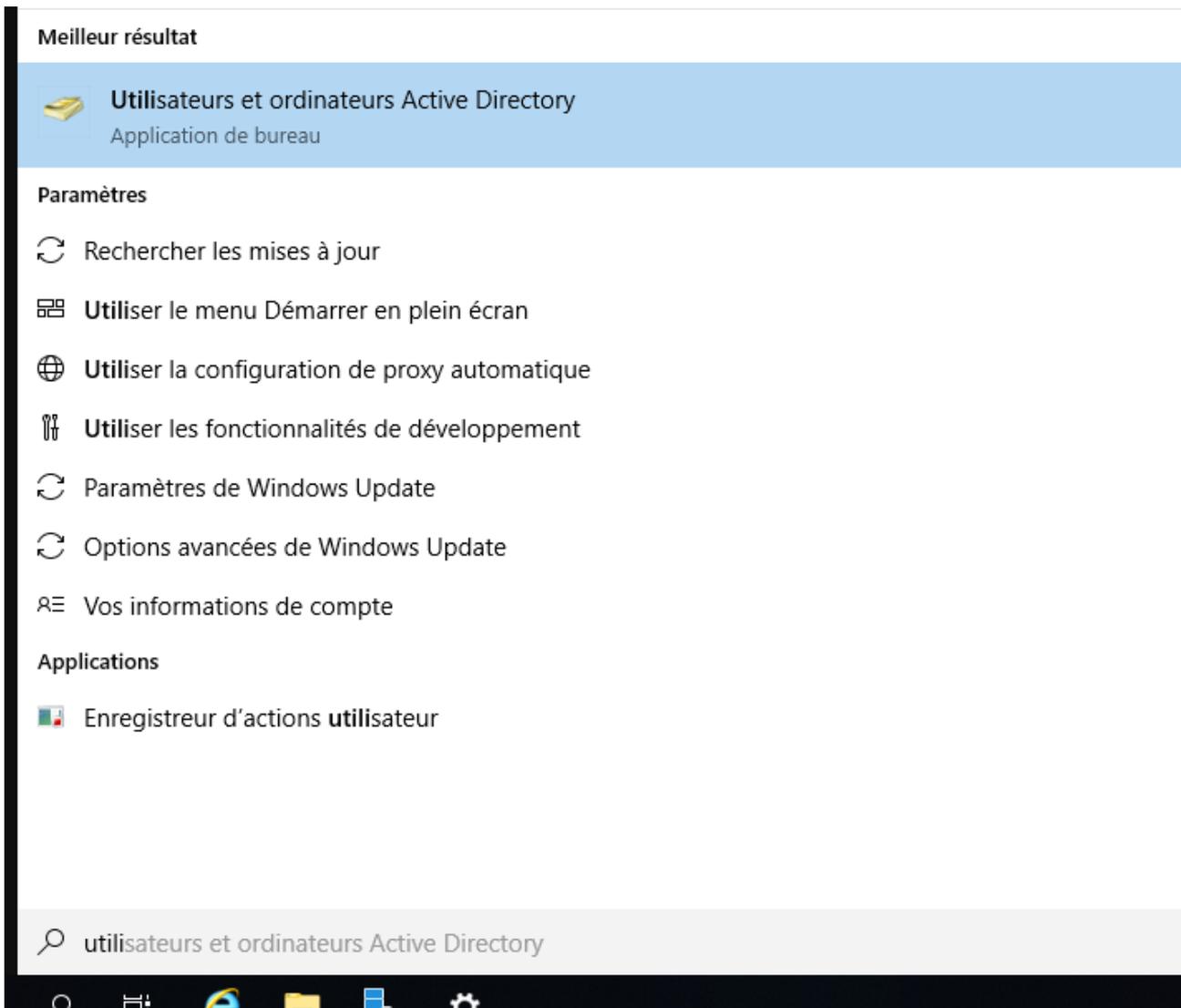
Au démarrage voici ce qui m'a été affiché par défaut



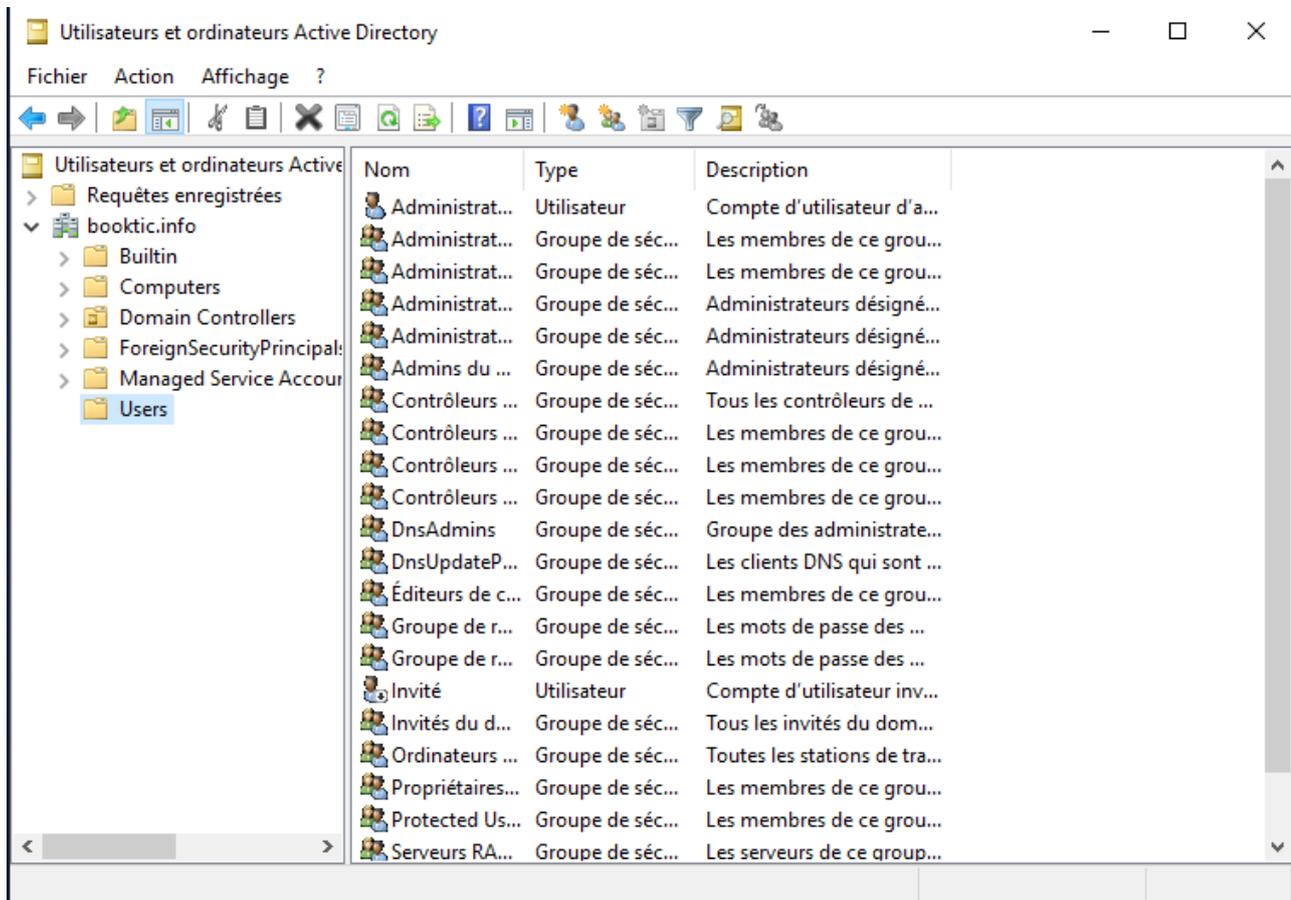
Me voila connecter en tant que admin du domaine booktic.info sur ma machine

Pour gérer les services Active Directory, vous trouvez tous les outils nécessaires dans le menu démarrer, et dans « Outils d'administration ».

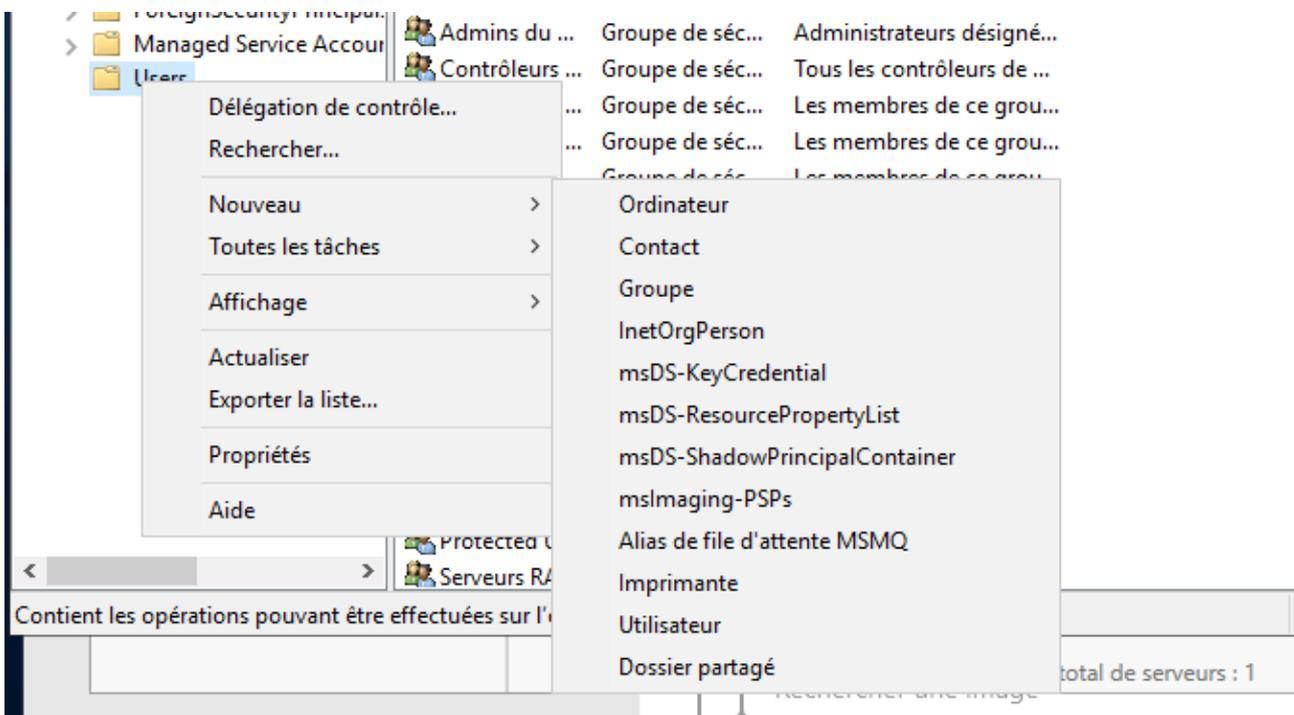
Utilisateurs et ordinateurs AD est ce qui va être principalement utiliser dans l'AD



Ici il y'a ma foret et dedans il y' l'objet user qui possède des attributs tel login et mdp ou autres



Je vais créer un user adel en faisant un click droit sur Utilisateur > Nouveau>utilisateur



a

Je met nom prénom et nom d'ouverture de session

A screenshot of the 'Nouvel objet - Utilisateur' dialog box in Active Directory. The dialog is titled 'Nouvel objet - Utilisateur' and has a close button (X) in the top right corner. It shows the user is being created in the 'booktic.info/Users' container. The fields are filled with the following information:
- Prénom : Adel
- Initiales : AS
- Nom : Sadek
- Nom complet : Adel AS. Sadek
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur : ASADEK @booktic.info
- Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (antérieur à Windows 2000) : BOOKTIC\ ASADEK
At the bottom, there are three buttons: '< Précédent', 'Suivant >', and 'Annuler'.

Je rajoute un mdp et je vois qu'il y'a d'autre paramètre tel modifier le mdp à la prochaine connexion

Nouvel objet - Utilisateur ×

 Créer dans : booktic.info/Users

Mot de passe :

Confirmer le mot de passe :

L'utilisateur doit changer le mot de passe à la prochaine ouverture de session

L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe

Le mot de passe n'expire jamais

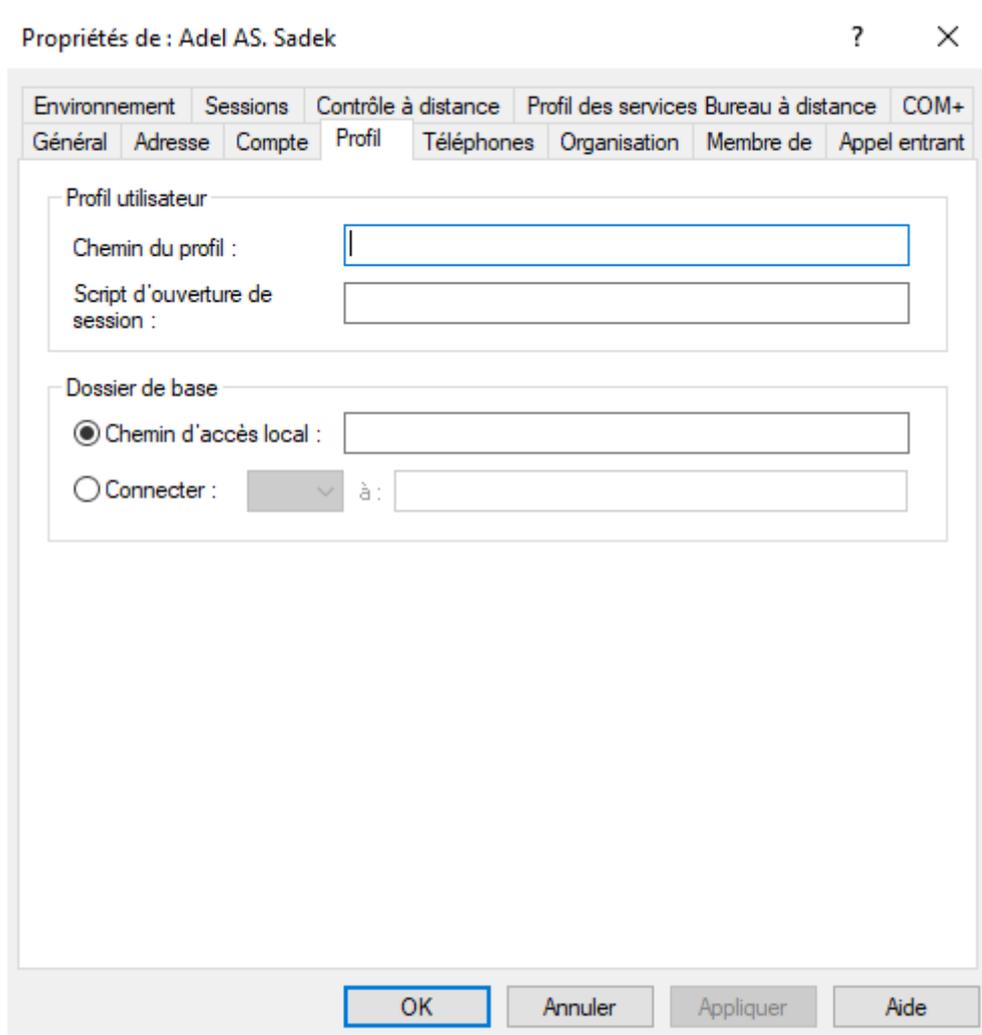
Le compte est désactivé

Une fois créer l'utilisateur on peut définir plusieurs paramètre

On peut limiter la durée de la session

Définir une adresse numéro etc

Ce qui est intéressant c'est dans l'onglet profil



La ligne « Chemin du profil » permet de définir le chemin réseau d'un répertoire partagé (sous la forme \\serveur\nom-du-partage) qui contiendra le « profil » de l'utilisateur Jean MARTIN.

La ligne suivante, « **Script d'ouverture de session** » permet d'exécuter à l'ouverture de session (comme son nom l'indique...) un script qui pourra avoir n'importe quelle action.

Le dernier champ de cette fenêtre « **Connecter ... à** » permet de monter un lecteur réseau avec la lettre de notre choix qui va pointer vers un partage réseau (on l'utilise sous la forme lettre du lecteur à \\serveur\nom-du-partage).

Connexion de mon pc dans le domaine booktic.info

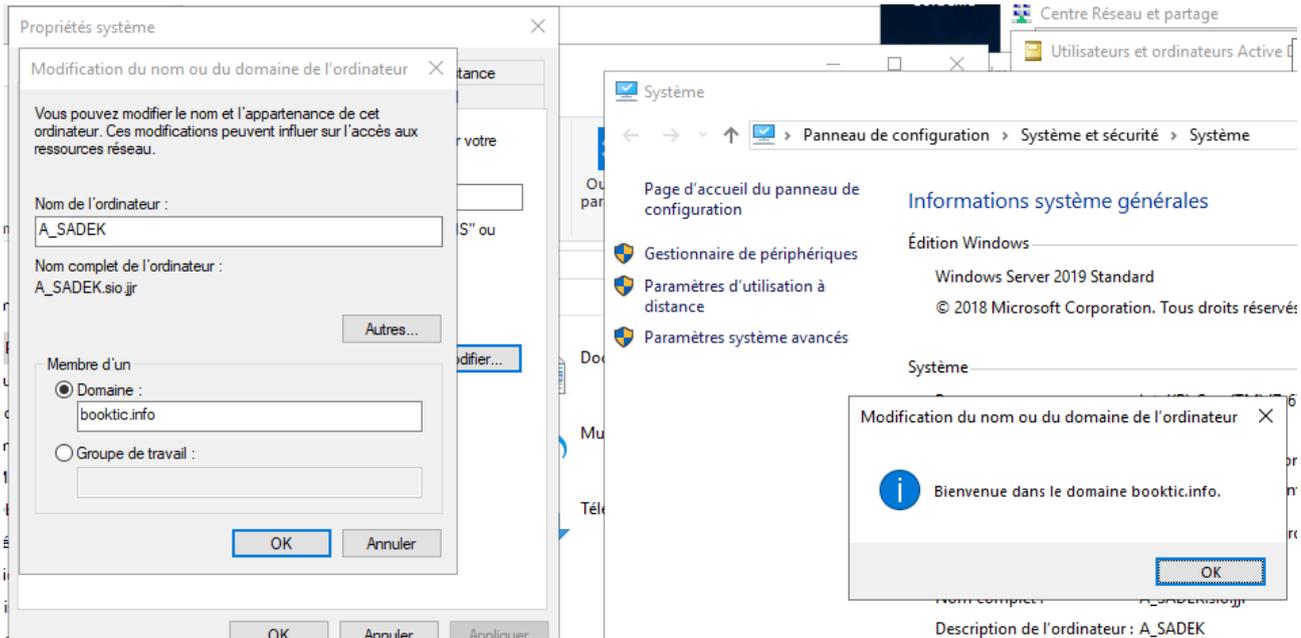
Je vais dans les propriétés du PC je met le domaine booktic.info

On me demande de m'enregistrer je m'enregistre comme ceci

asadek@booktic.info

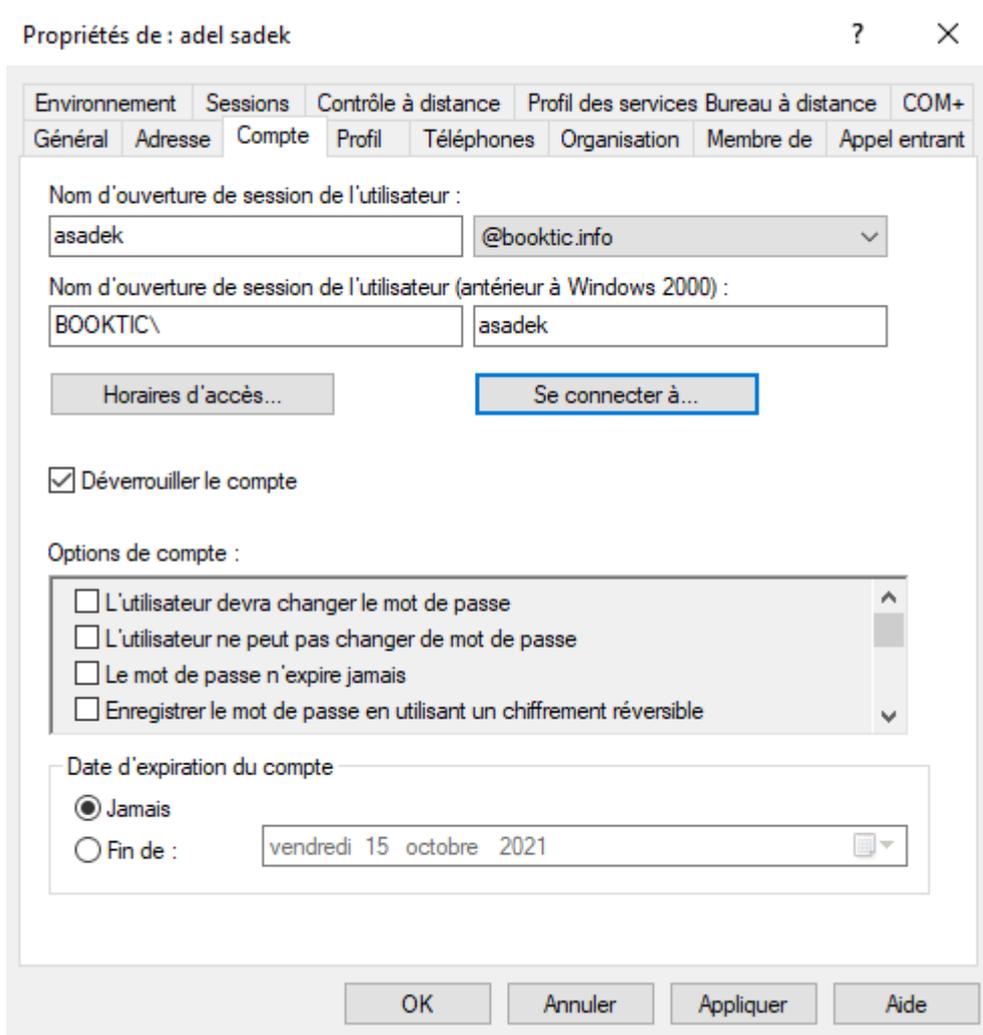
Ensuite mdp

Et ensuite ce message s'affiche



Par contre pour que le compte fonctionne il faut aller dans les propriétés de l'utilisateur > compte

Et cocher sur déverrouiller l'utilisateur



J'ai réussi à me connecter à mon utilisateur ASADEK depuis mon pc tout fonctionne correctement

#J'ai fais sa avant le tp en bas j'ai modifier cela pour me conformer au tp

Pour avoir des utilisateurs itinérants qui stockeront leur fichier etc dans un fichier partager

Je vais dans C:

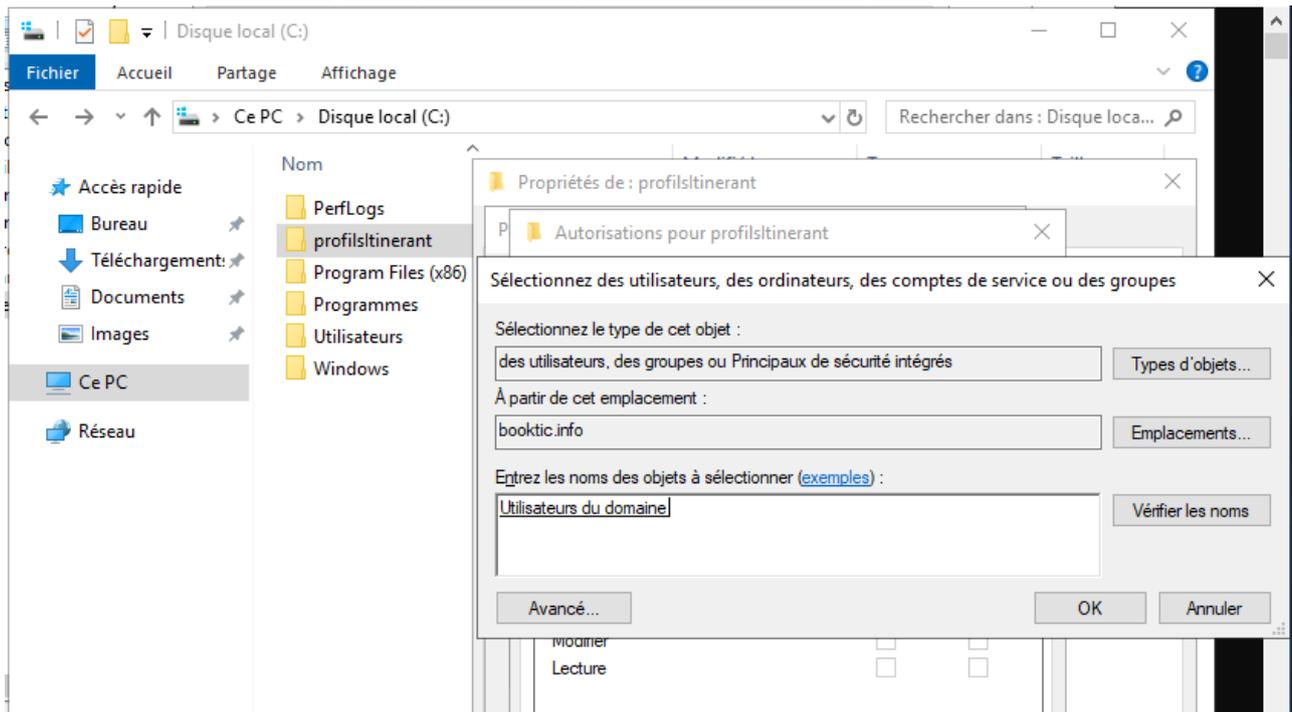
Je créer un dossier profilItinerants

-Click droit

-Propriété

-Partage avancée

-Et je met les utilisateurs du domaine



Ensuite je valide

-Je vais dans l'onglet sécurité

-Je sélectionne les utilisateurs du domaine et je leur accord le contrôle totale

Ensuite pour configurer je vais dans utilisateurs et ordinateurs

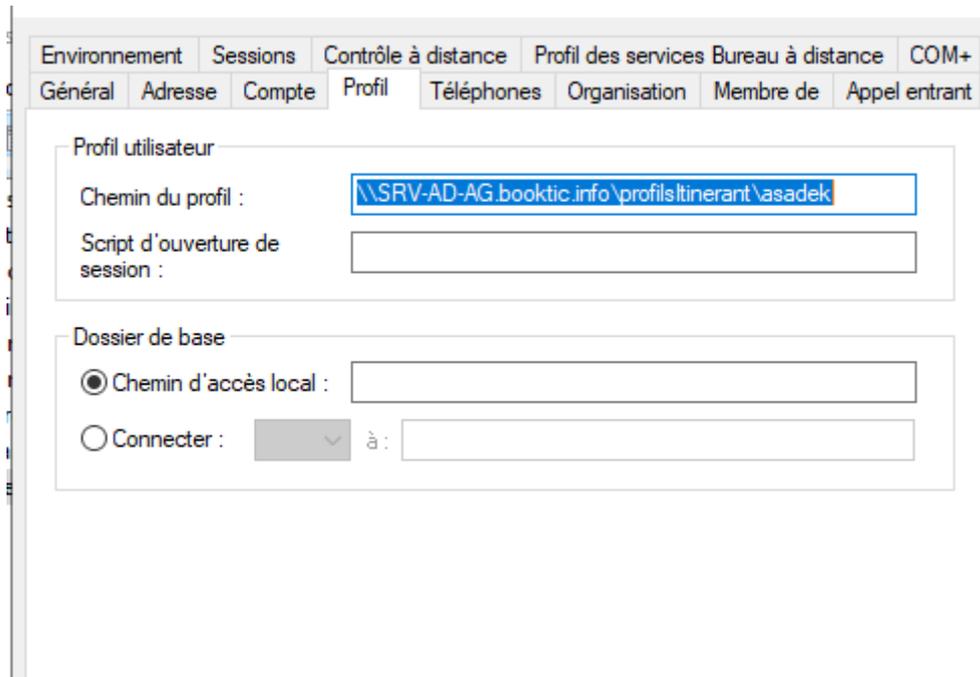
-Click droit sur l'utilisateur

-Propriété

-Profil

-Chemin du profil

-Et je met le chemin du fichier des utilisateurs dans le répertoire profilItinerants

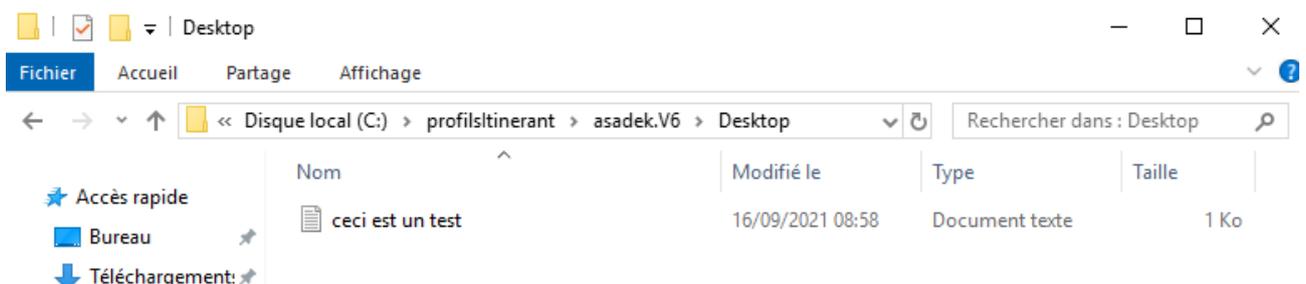


Comme ceci

Pour ne pas me tromper à la fin dans l'utilisateur je peux mettre la variable d'environnement %username%

Sa fonctionne parfaitement lorsque je crée un fichier sur ma session il apparaît dans les documents de l'utilisateur sur l'AD

Le voilà



Ce qui a été fait avant a été fait avant que l'on ai le TP je commence directement ici car ce qui été avant sur le TP je l'ai déjà réaliser

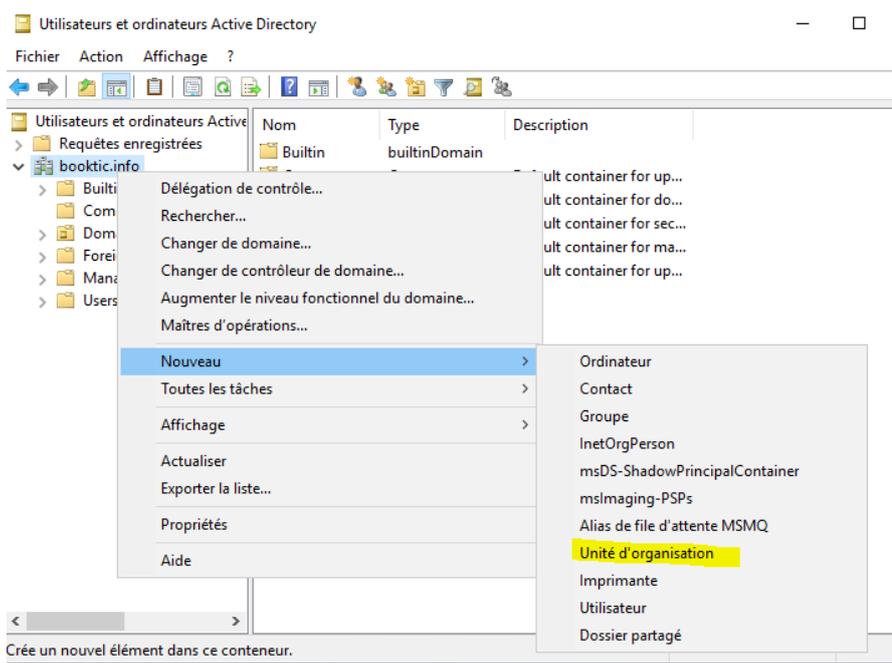
Création du domaine booktic.local

Ma foret est booktic.info

Et mon deuxième domaine sera booktic.local

Ce deuxième serveur sera sur la vm win server de Gabriel

Je vais crée une unité organisationnel qui s'appel informatique comme ceci



Je saisis ensuite un nom qui sera G_informatique je décoche la protection contre la suppression

Je vais ensuite dans user et je glisse mes users vers la nouvelle unité d'organisation

Nom	Type	Description
Administrat...	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'a...
Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Administrat...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Admins du ...	Groupe de séc...	Administrateurs désigné...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Tous les contrôleurs de ...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
Contrôleurs ...	Groupe de séc...	Les membres de ce grou...
DnsAdmins	Groupe de séc...	Groupe des administrate...
DnsUpdateP...	Groupe de séc...	Les clients DNS qui sont ...

Sa ressemble à sa maintenant

Nom	Type	Description
adel sadek	Utilisateur	
enzo vernet	Utilisateur	
Gabriel Card...	Utilisateur	

c) Dans une UO je peux crée tout ceci

Ordinateur
 Contact
 Groupe
 InetOrgPerson
 msDS-ShadowPrincipalContainer
 mslmaging-PSPs
 Alias de file d'attente MSMQ
 Unité d'organisation
 Imprimante
 Utilisateur
 Dossier partagé

On voit utilisateurs,ordinateurs,dossier partagé etc

3)

a) Une U.O est une entité hiérarchique qui permet d'organiser les objets dans un domaine, alors qu'un groupe est un ensemble de machines ou d'utilisateurs avec des droits spécifiques.

b) Le minimum d'entrée à mettre pour créer un user c'est : le nom, nom d'ouverture de session et le mdp

4)

Je vais intégrer une des mes machines windows 10 à ma nouvelle UO g_informatique

-Clic droit sur l'UO

-Nouveau

-Ordinateurs

Je vais dans les PC qui sont sur le domaine booktic.info à la racine

Nom	Type	Description
A_SADEK	Ordinateur	
DEBIANADEL	Ordinateur	
ENZO	Ordinateur	
G-CARDOSO	Ordinateur	
SERVEUR202...	Ordinateur	
SRV-AD-AG2	Ordinateur	

Je glisse tout ses PC dans mon UO (il y'a une debian oui)

Les voila dans ma nouvelle UO

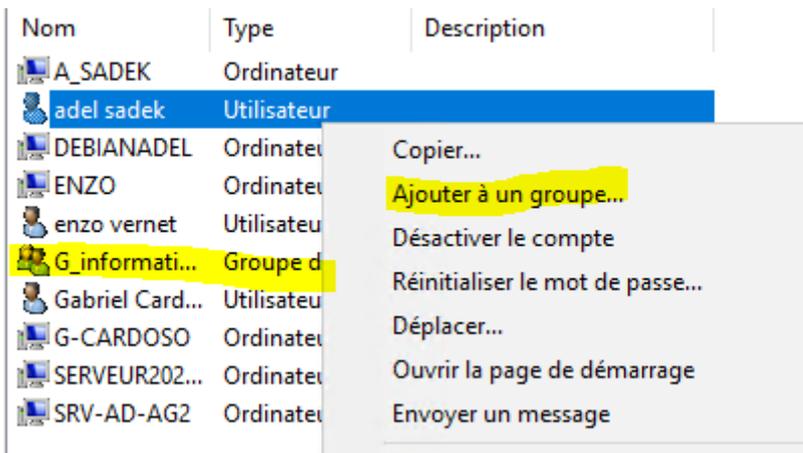
Nom	Type	Description
adel sadek	Utilisateur	
enzo vernet	Utilisateur	
Gabriel Card...	Utilisateur	
A_SADEK	Ordinateur	
DEBIANADEL	Ordinateur	
ENZO	Ordinateur	
G-CARDOSO	Ordinateur	
SERVEUR202...	Ordinateur	
SRV-AD-AG2	Ordinateur	

Je vais essayer une connexion

Sa fonctionne mais l'user n'est pas totalement synchronisé

Je me suis trompé je renomme mon UO informatique et je crée le groupe G_informatique

J'ajoute mes users dans le groupe comme ceci



Ensuite j'integre tout mes users dedans

6)

Je crée 2 UO RH et clientèle et 2 sous UO SAV et relationCli

Voilà les deux UO

informatique

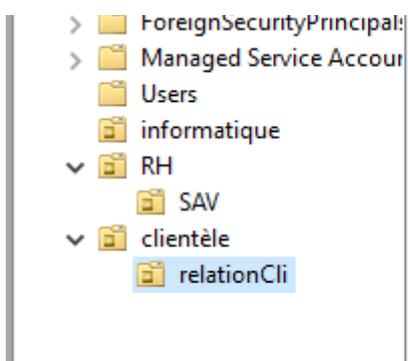
RH

clientèle

Je crée un groupe correspondant à chaque UO sous format G_NomUO

Je crée ensuite les deux sous UO SAV dans RH et relationCli dans clientèle

Les voila



Ensuite je crée un groupe pour chaque sous-UO et chaque user dans sous UO sera membre du groupe de l'UO superieur

Je crée 1 user par UO

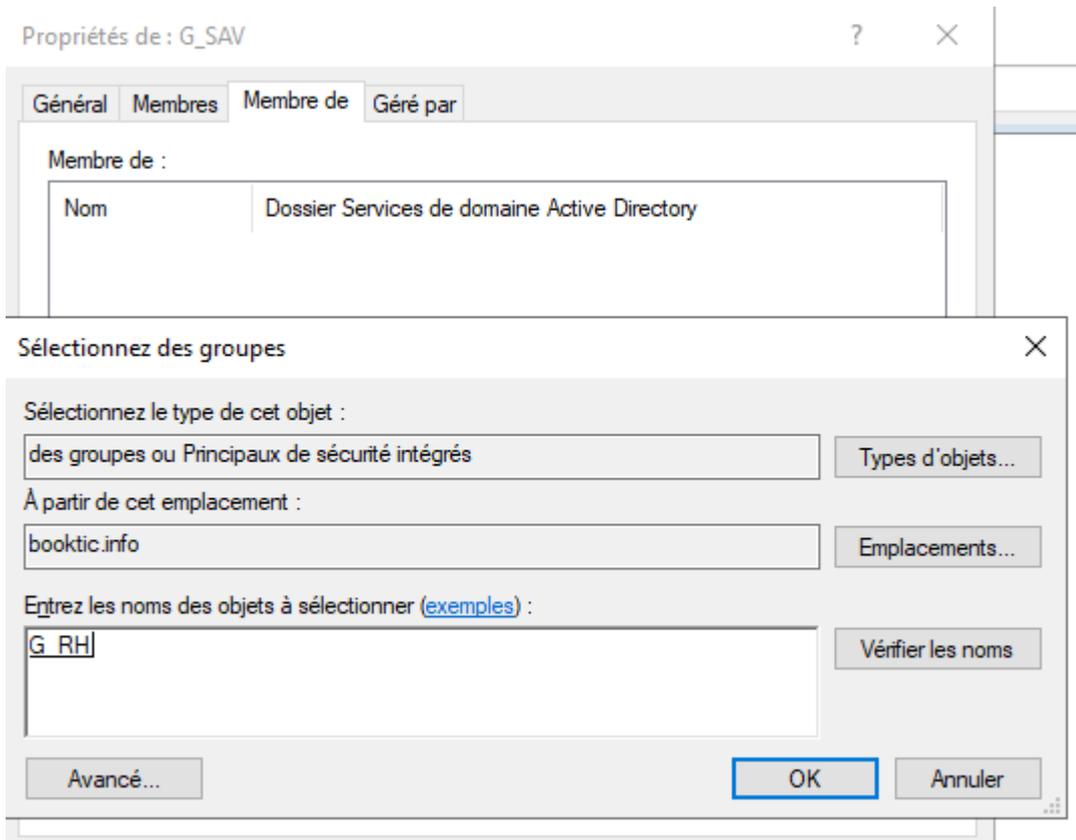
Ici user drh dans UO RH qui appartient au groupe G_RH

Nom	Type	Description
 SAV	Unité d'organi...	
 G_RH	Groupe de séc...	
 DRH	Utilisateur	

Je crée un sous-groupe dans chaque sous-UO et chaque sous-groupe de sous-UO sera membre du groupe de l'UO hiérarchiquement supérieur

Exemple :

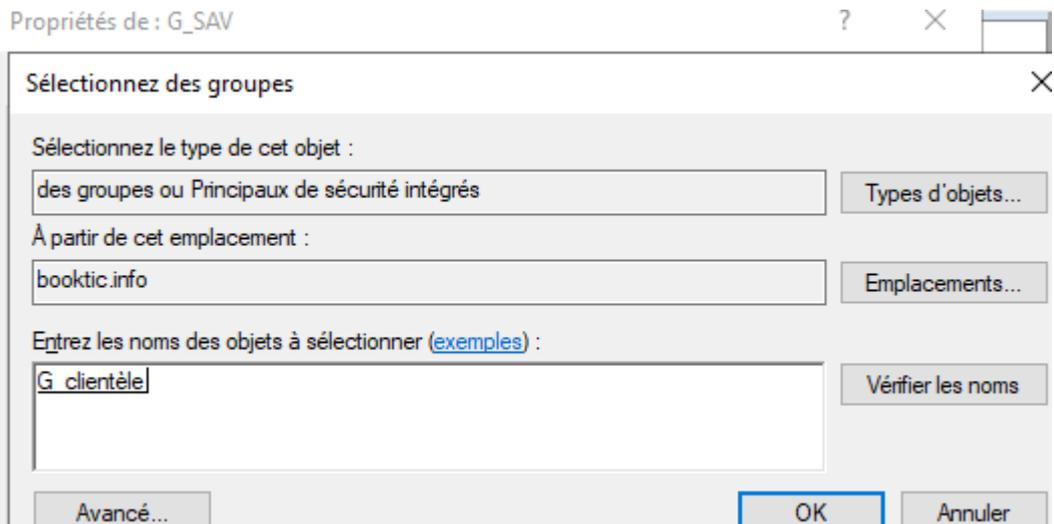
J'ai créé le sous-groupe G_SAV membre du groupe G_RH comme ceci



Je fais pareil pour l'autre UO

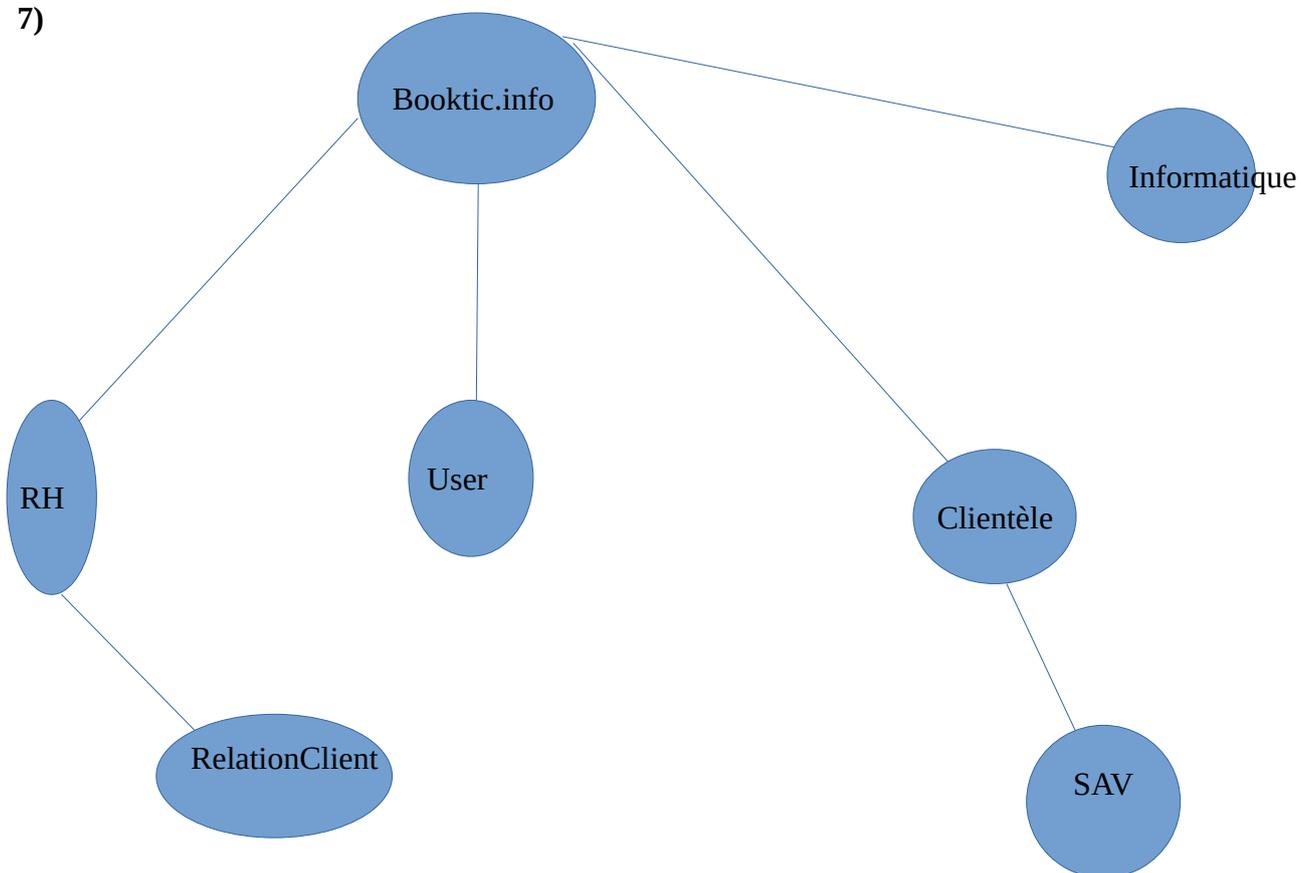
J'ai inverser la sous-uo SAV et dans l'UO rh et inverse pour l'autre UO je rectifie sa et je refais comme j'ai fais sous groupe membre du groupe dans l'UO supérieur

Je redefinis comme ceci

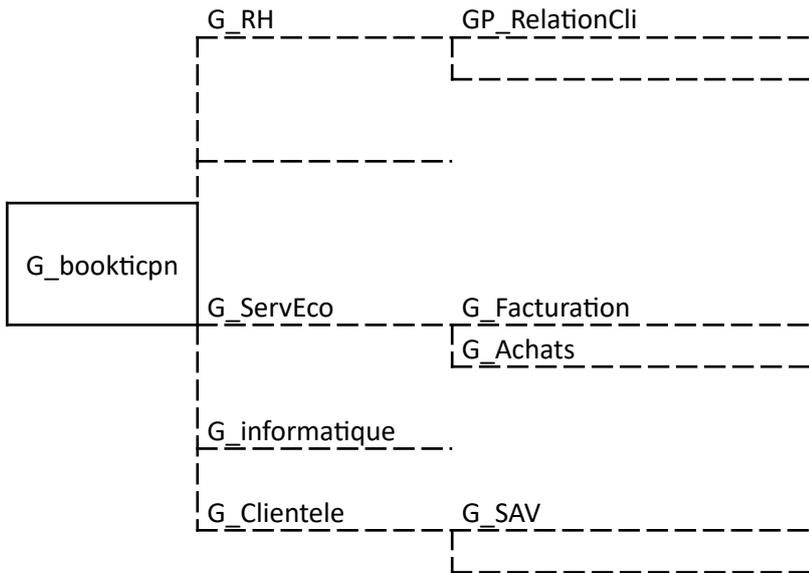


G_realtioncli est membre de g_clientèle

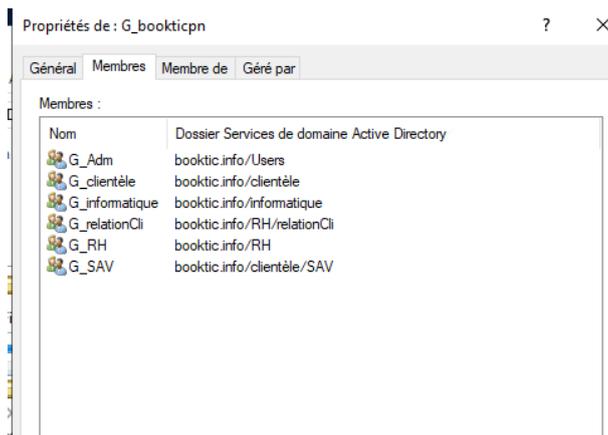
7)



Liste des groupes :



Je n'oublie pas de créer le groupe bookticpn qui englobe tout les groupes que j'ai créer comme ceci



J'ai mis tout mes groupes dedans comme préciser dans le contexte du TP

II) Dossiers et partages

Je vais à la racine de ma seconde partition et je crée l'arborescence de des répertoires partagées etc

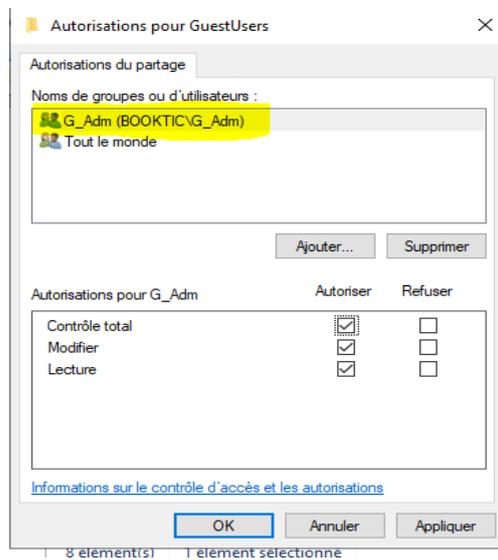
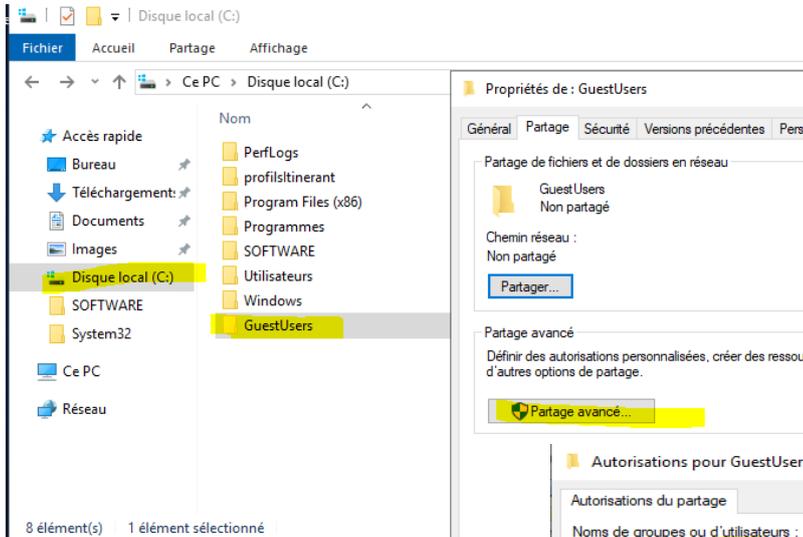
Je commence par le répertoire GestUser auquel j'attribuerai le droit total à tout le monde (utilisateurs invités aussi) #Pour le moment ensuite je l'enlèverai

Le partitionnement du disque de la VM est impossible

Je place donc mon répertoire ici et je dois sélectionner partage avancée

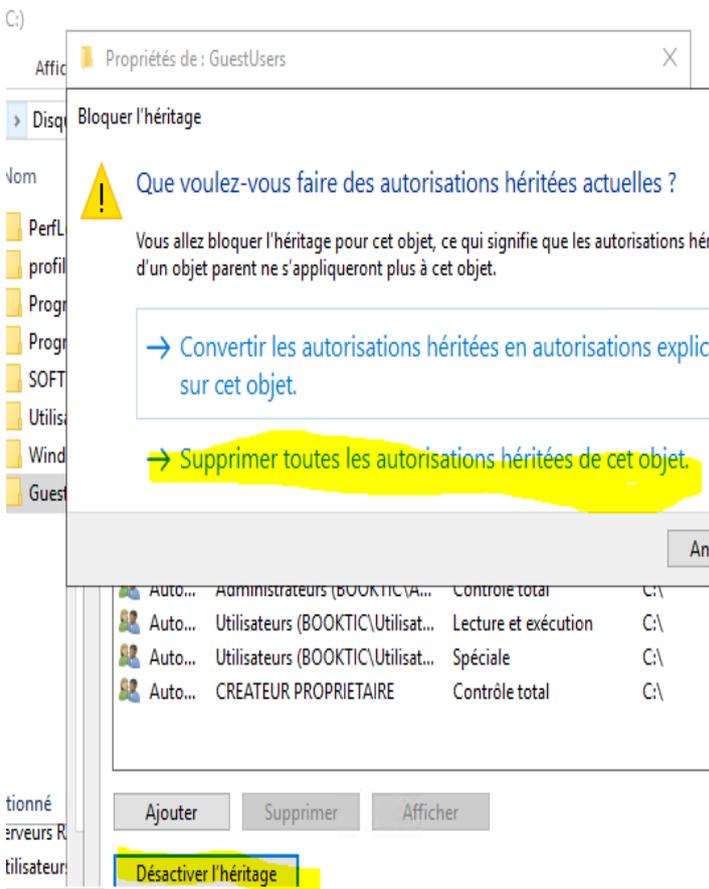
Ensuite je sélectionne

«G_Adm» et j'attribue contrôle total



Droit total attribuer à G_Adm

Je désactive ensuite l'héritage des droits sur le dossier guestUser je vais dans



Je désactive aussi l'héritage des droits sur le répertoire racine

Je vais dans propriété > sécurité > Avancée

Ensuite je désactive l'héritage

Je supprime les autorisations héritées de l'objet

Ensuite je crée le répertoire Profiles,Users,Dossier_commun

Nom	Modifié le
Dossier_communs	30/09/2021 11:10
Profiles	30/09/2021 11:10
Users	30/09/2021 11:10

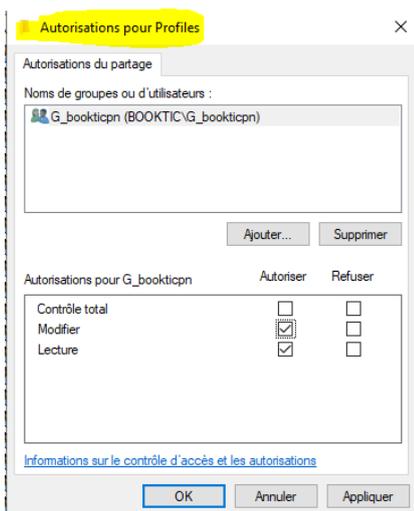
Je commence à régler les autorisations sur le dossier profile

Pour les partages sur le tp modification = Lecture/Écriture

Droit pour les partages :

Il faut aller dans propriété > partage > partage avancée > Autorisation

Je donne au groupe g_booktic le droit de modification (soit lecture écriture) sur le partage *

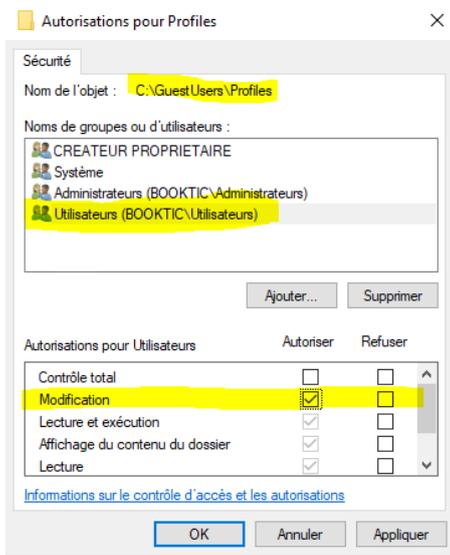


Ensuite je vais modifier les droits sur le répertoire soit les droits NTFS

Je vais modifier sa comme sa

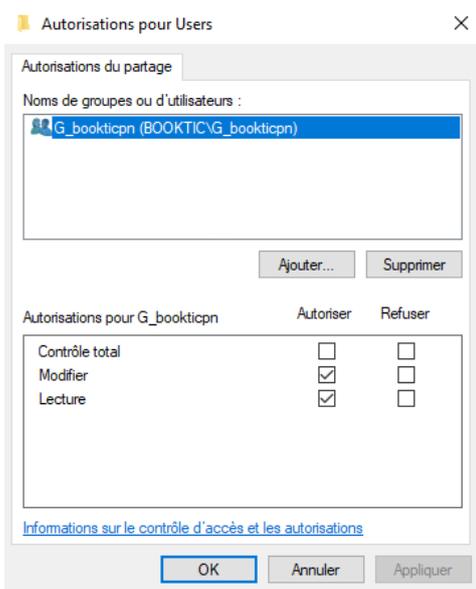
Je vais dans

propriété > sécurité>Modifier> Et je modifie les droits du groupe voulu ou user

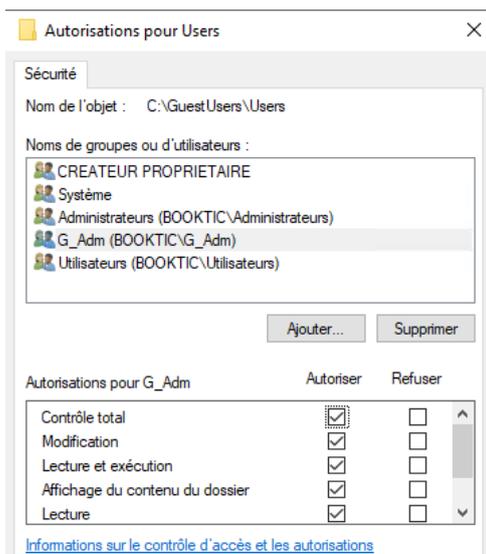


Je n'accorde que le droit de modification
J'applique

Je passe au répertoire de partage « user » :



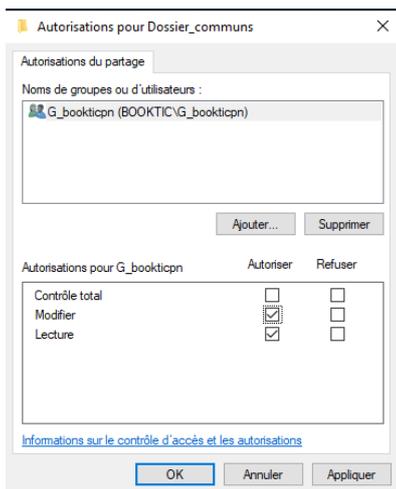
Groupe G_booktic autoriser à modifier



Autorisation répertoire :

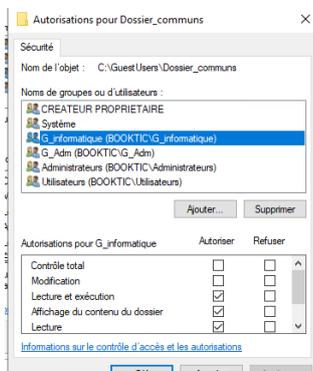
Le groupe GP_Adm a le contrôle total

Je passe au partage dossier_communs



Le groupe g_bookticpn à le droit de lecture et écriture

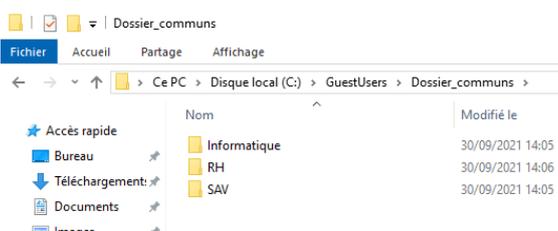
Je passe aux autorisation de répertoire de dossier_communs



**G_Adm ont le contrôle totalement
G_Informatique à le droit de lecture**

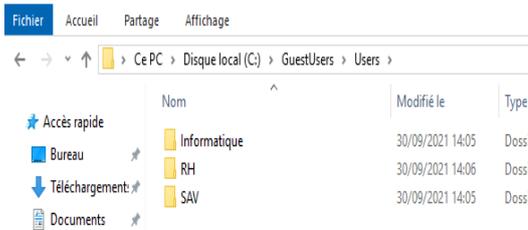
**Dans les répertoires Users et dossier_communs je crée 3 repertoires qui seront :
informatique,SAV,RH
g_adm = Controle total**

Dans dossier_communs



Et sur ses 3 répertoires je donne le droit d'écriture au groupe G_info, droit NTFS

Dans Users :



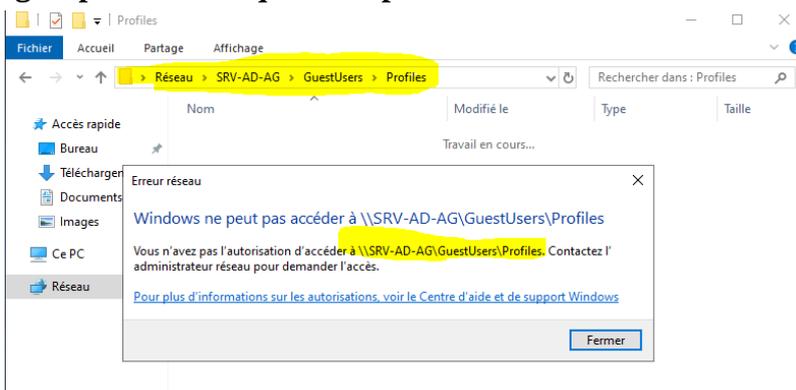
Sur les 3 nouveaux répertoire au dessus j'accorde au groupe G_info la lecture, et j'active l'héritage
Droits NTFS
g_adm = Contrôle total

4) Test des droits d'accès depuis un client

Je me connecte à un de mes clients windows

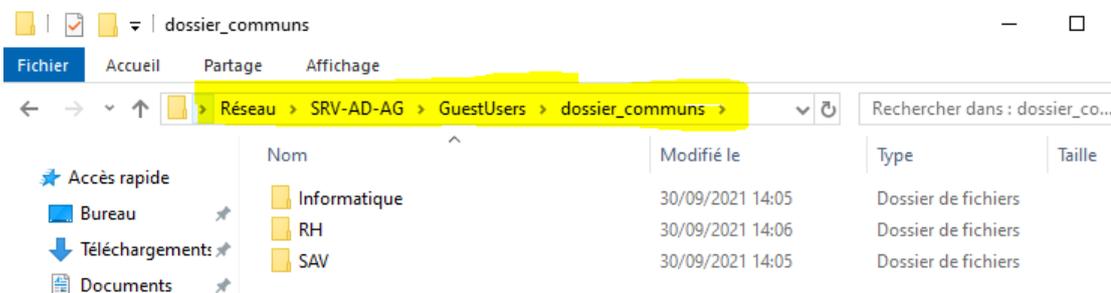
J'utilise un de mes users dans le groupe informatique

Je ne peux pas accéder au répertoire profil ni aux sous répertoire qui sont dedans car le groupe informatique n'est pas autorisé



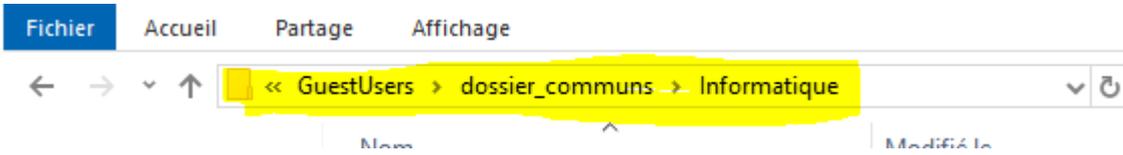
Je vais tenter maintenant d'accéder à un répertoire auquel j'ai le droit d'y accéder

Je vais dans le répertoire Dossier_communs

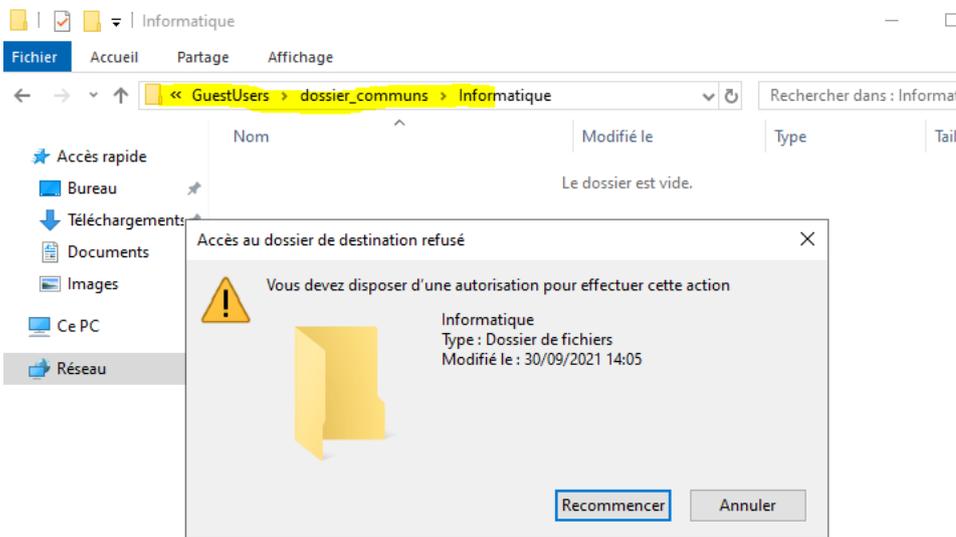


Je peux y accéder je vais aller dans le sous-répertoire informatique

Sa fonctionne



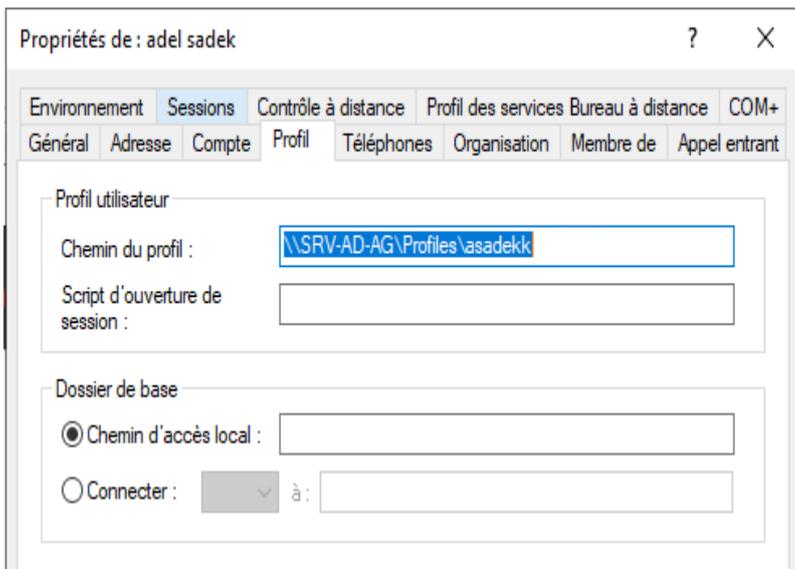
Je vais tenter d'écrire quelque chose dans ce répertoire normalement sa ne devrai pas marcher



Parfait je ne peux pas écrire dedans

5) La différence entre les droits de partage et les droits d'un répertoire est que

Les droits de partage ne s'appliquent pas aux utilisateurs locaux et les droits d'un répertoire appelé parfois droit NTFS s'appliquent aux utilisateurs du réseaux et locaux



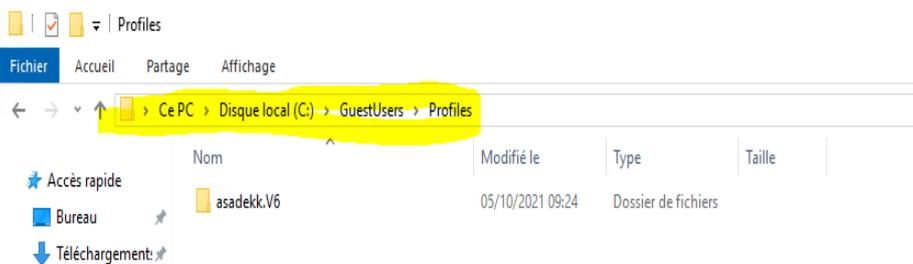
III) Compte utilisateur

2) Je vais modifier le chemin du profil d'un de mes users

Comme ceci

Je modifie le chemin comme sa je renvoie vers le partage Profiles que j'ai fais tout à l'heure, la variable %username % a automatiquement été modifier par le nom de l'user

Je me connecte avec l'user je vérifie si le dossier l'user itinérant a automatiquement été créer Il a correctement été créer



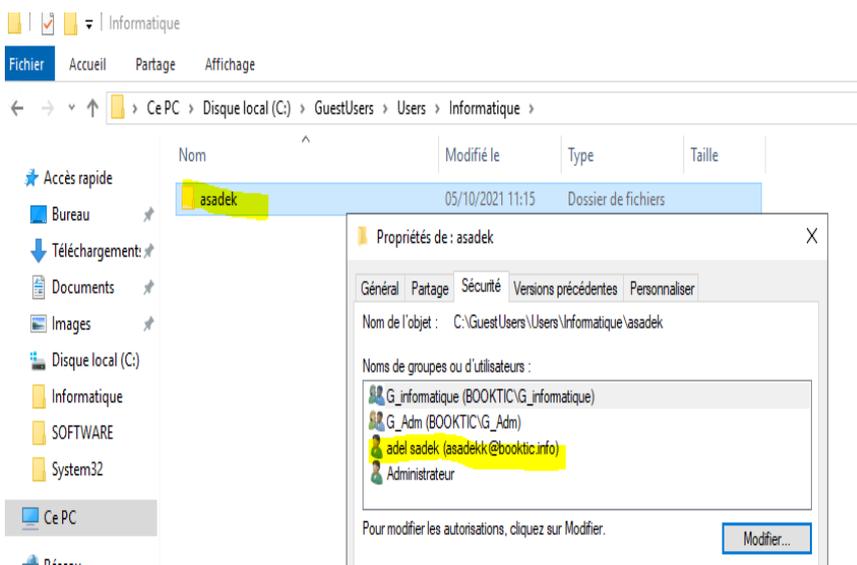
Je configure ensuite un dossier personnel

Pour l'user asadek

Je crée un dossier dans

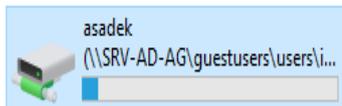
Users > Informatique > [nomDeLuser]

Je configure aussi le droit de modification à mon user



Lorsque j'exécute cette commande le partage apparaît les droits sont correctement configurés je peux lire le dossier mais il m'est impossible d'écrire dedans

✓ Emplacements réseau (1)



Accès au dossier de destination refusé



Vous devez disposer d'une autorisation pour effectuer cette action

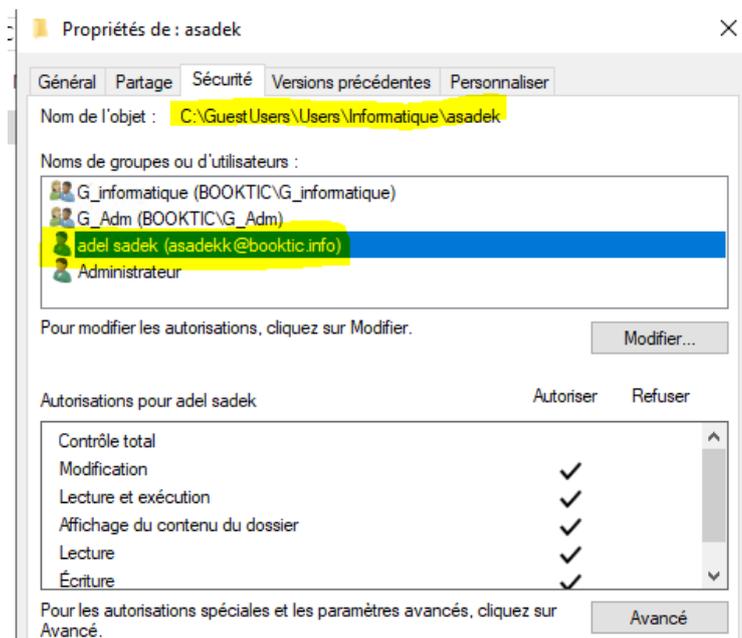
asadek (\\SRV-AD-AG\guestusers\...)\informatique)
Espace libre : 187 Go
Taille totale : 199 Go



Recommencer

Annuler

Je ne peux pas écrire pourtant tout les droits sont correctement configurés



Ils sont correctement configurés comme demandé

après avoir vu avec le prof j'ai trouvé l'erreur

C'était parce que le chemin UNC commençait à GuestUsers hors que le partage commence au répertoire Users la ou le groupe g_bookticpn à un droit d'écriture

Avant je mettais sa

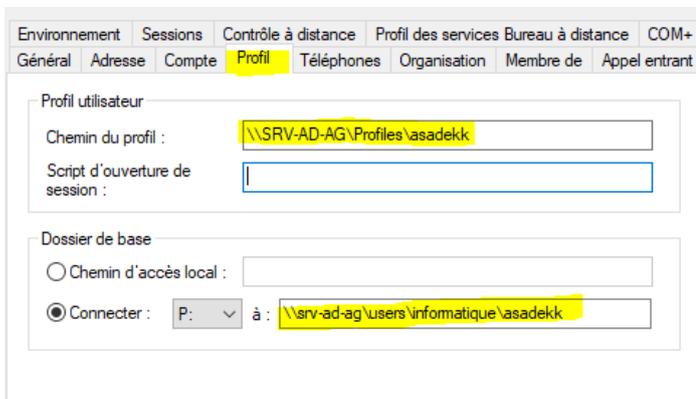
[\\srv-ad-ag\guestusers\users\informatique\asadek](#)

Hors que le partage qui est l'accès ne commence pas à guestusers dans le chemin UNC

Le partage de l'arborescence commence à users donc il fallait mettre sa depuis le début

[\\srv-ad-ag\users\informatique\asadek](#)

Sa fonctionne parfaitement



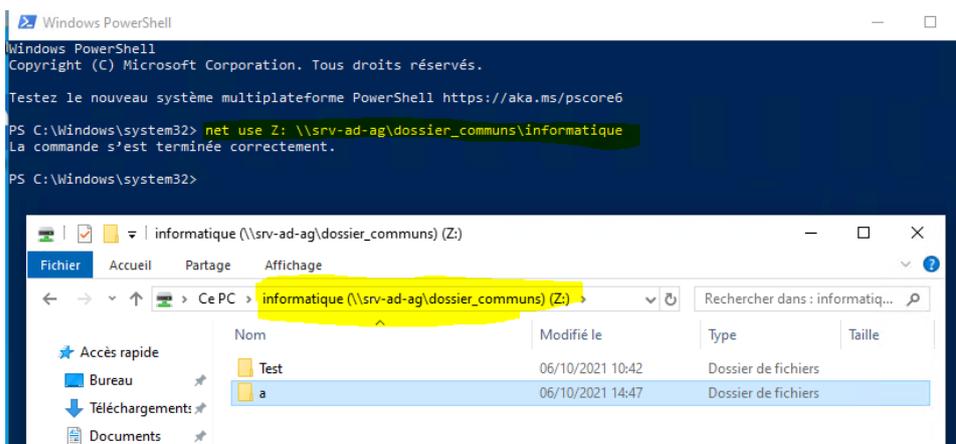
Ensuite je vais les parametres de mon users et je met ceci
Je peux mettre une variable %username % à la fin

J'attribue un repertoire personnel à tout les users et un espace de stockages partager aussi

Je fais pareil les autres Users Gabriel et Enzo

Je fais un petit test avant de faire une GPO dans les UO pour monter les partages réseaux communs

avec net use



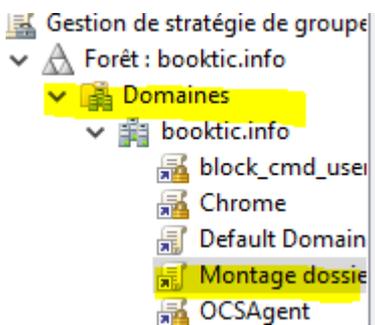
Sa fonctionne parfaitement comme on le voit ici le chemin UNC apres « \\srv-ad-ag » Commence direct

la ou le partage commence avec le droit de lecture du groupe bookticPN, il commence à dossier_communs

Je vais créer une GPO sur l'UO informatique qui montera automatique ce repertoire partager

J'ouvre gestion de stratégie de groupe

Ensuite je crée une GPO dans le domaine booktic.info



Voici son nom je fais un click droit sur la GPO et j'appuie sur modifier

Je vais dans utilisateur > parametre windows > ouverture session > ouverture session et je met mon script batch en extension .bat

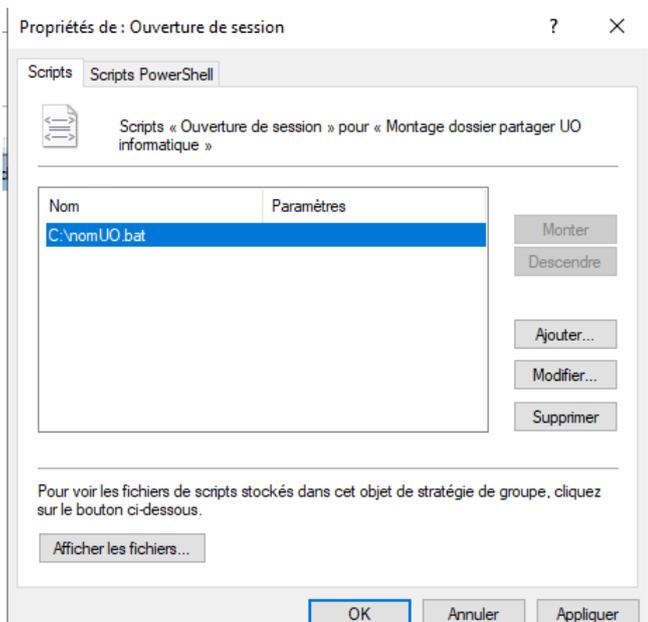
Je crée d'abord un fichier texte dont je modifierai l'extension ensuite pour mettre .bat

Le fichier ressemble à sa

nomUO.bat - Bloc-notes

Fichier Edition Format Affichage Aide

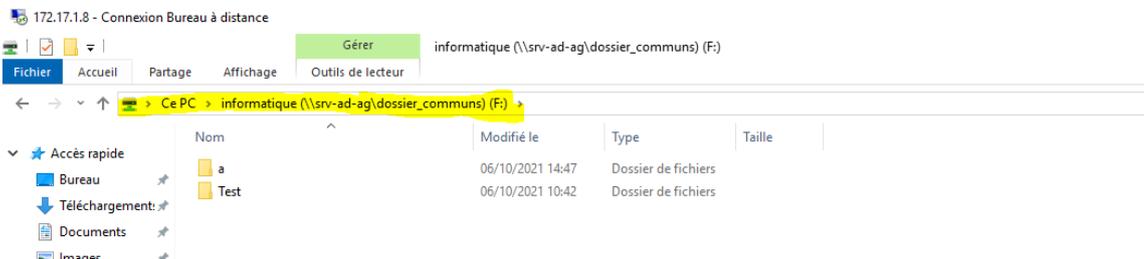
```
net use F: \\srv-ad-ag\dossier_communs\informatique
```



Le voici

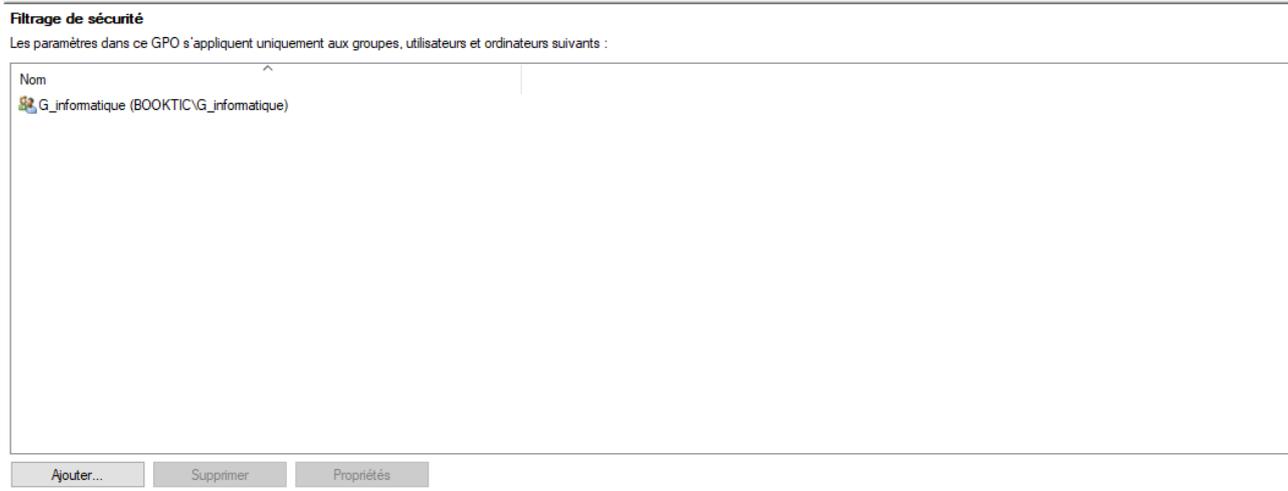
Je double-clique sur le script pour voir si il fonctionne correctement

Sa fonctionne parfaitement !

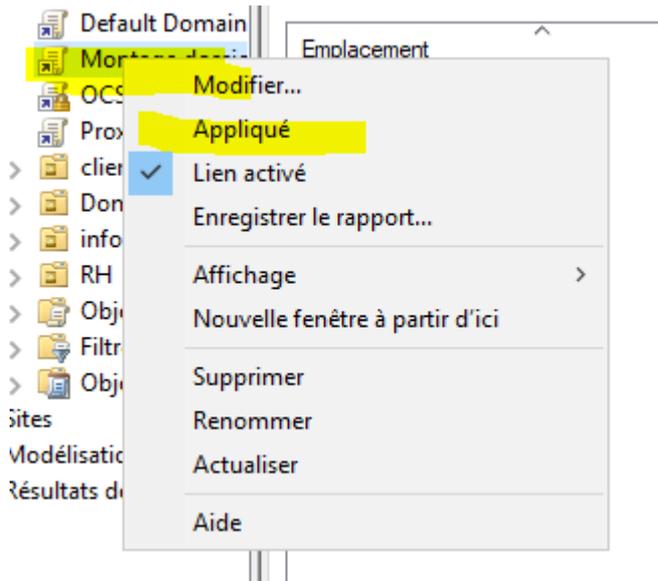


Ensuite revenir sur le menu de la gpo

Et aller dans filtrage de securité et faire en sorte que la gpo s'applique qu'au groupe voulue comme ceci



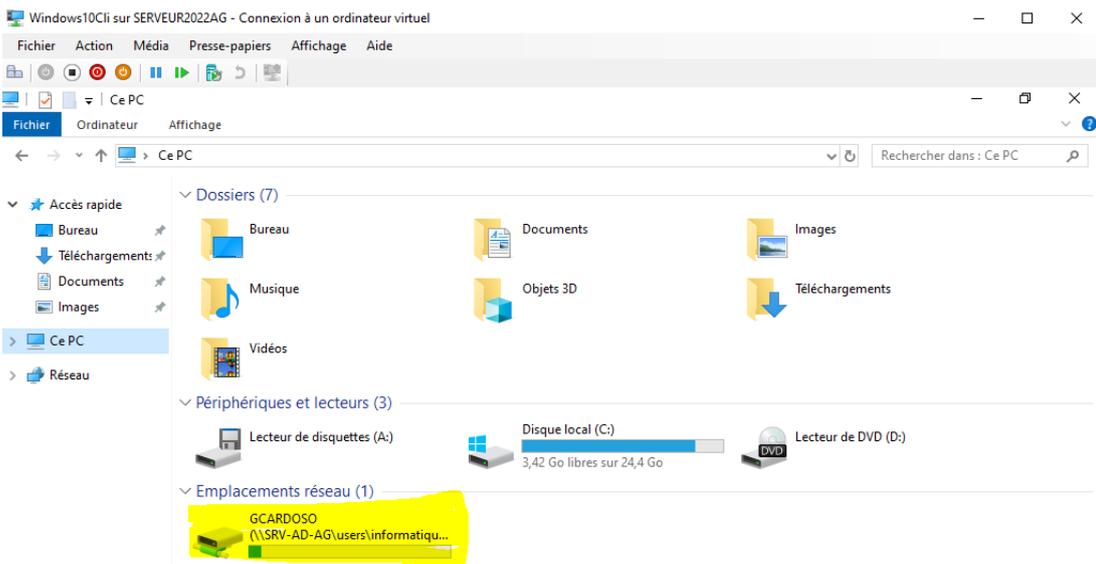
Ensuite faire un clique droit sur la gpo dans le gestionnaire de strategie et cocher appliqué



Sa applique la gpo
 Ensuite ouvrir powershell et executer
 gpupdate /force

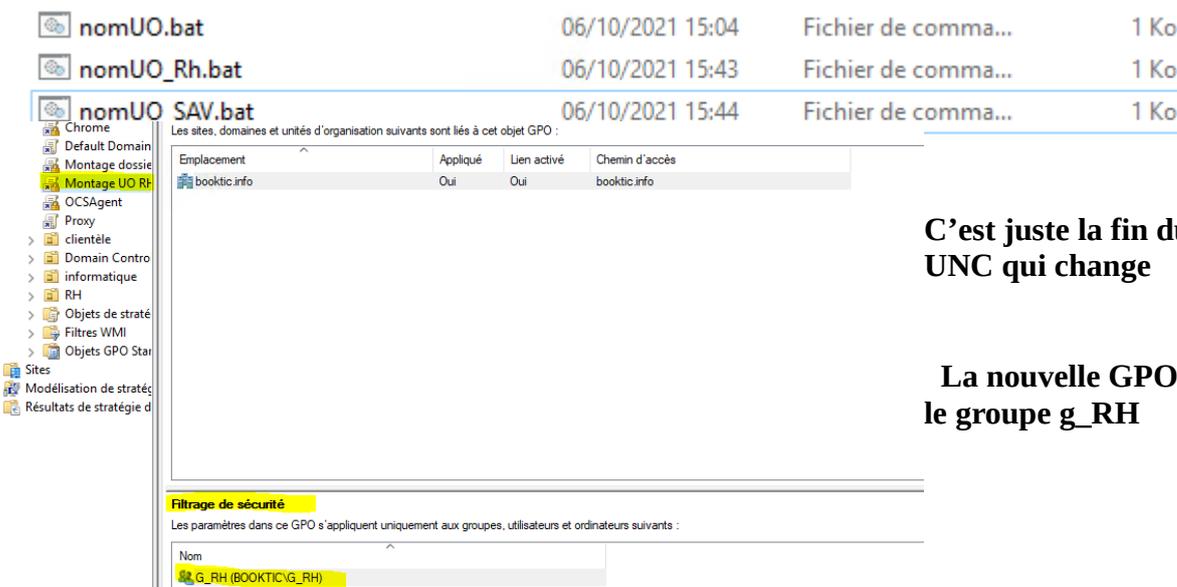
Je me connecte avec un user du groupe informatique

Je me co avec l'user de gabriel sa fonctionne parfaitement



Je fais pareil pour
 les autres groupe
 avec les autres UO

Je rajoute 2 scripts pour les deux autres UO



C'est juste la fin du chemin
 UNC qui change

La nouvelle GPO qui concerne
 le groupe g_RH

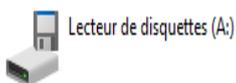
Je crée la 3ème GPO qui concerne le répertoire SAV et le groupe SAV

Je crée un user directeur dans chaque UO

Par exemple directeurSav

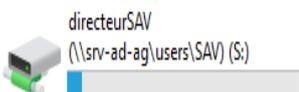
**Je définis chemin profil itinérant (bureau)
Et chemin répertoire de partage**

▼ Périphériques et lecteurs (3)



Je teste sa fonctionne

▼ Emplacements réseau (1)

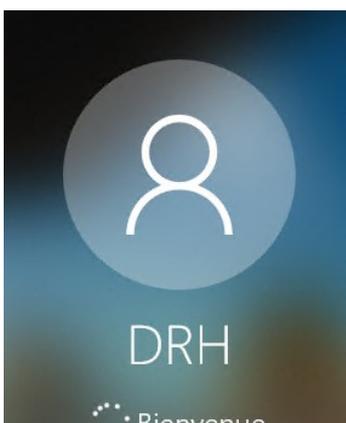


**Comme fait dans le tp j'ai créer un directeur pour
chaque service qui à un profil itinérant et un dossier**

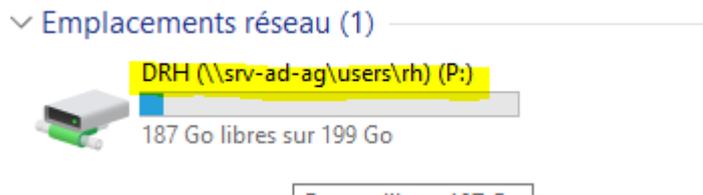
je l'ai ai tester

Je vais faire un test avec le directeurRH

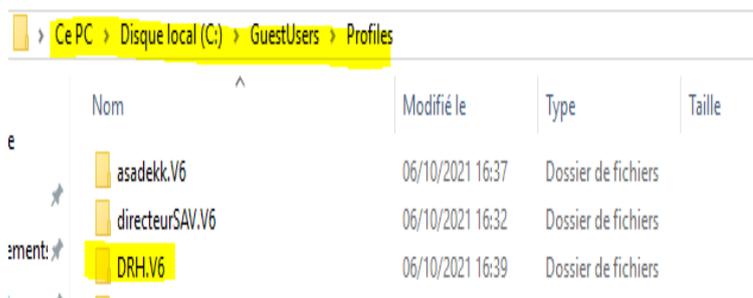
Connexion au profil :



Vérification répertoire perso monté :

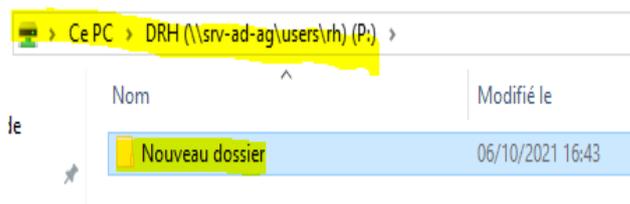


Vérification sur l'AD profile itinérant créer :



Test que l'utilisateur peut modifier son dossier :

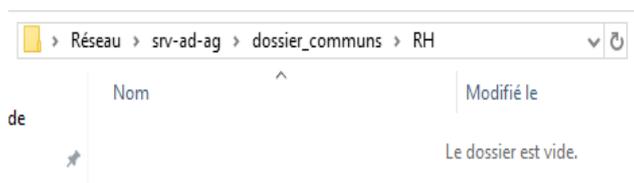
Parfait



Je me connecte avec un compte informatique et j'essaie d'accéder à tous les partages en lecture

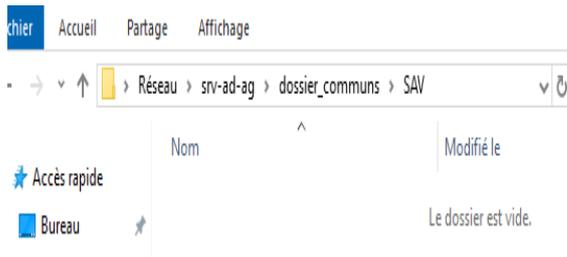
Partage RH =

Sa fonctionne



Partage SAV =

Sa fonctionne



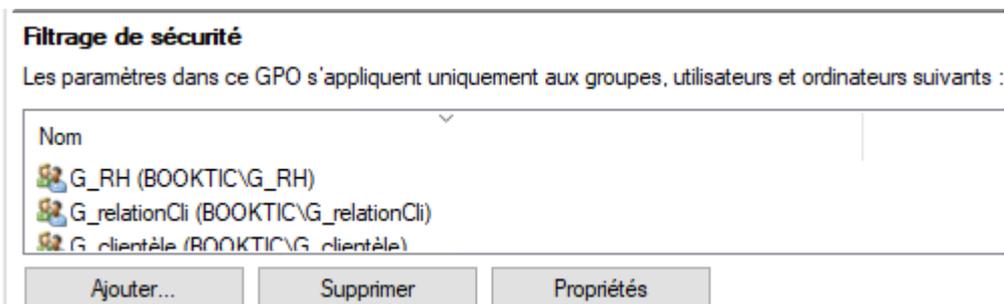
3) Pour cette question j'ai déjà montrer tout les droits que j'ai créer sur chaque fichier pendant que je les créer

Dernière GPO

-Interdiction à tout les users appart directeur et informaticien à effectuer des installations,accès au panneau de configuration

Je repars dans stratégies de groupe

Dans la gpo je met tout les groupes sauf les admins et informaticiens



Ensuite modifier

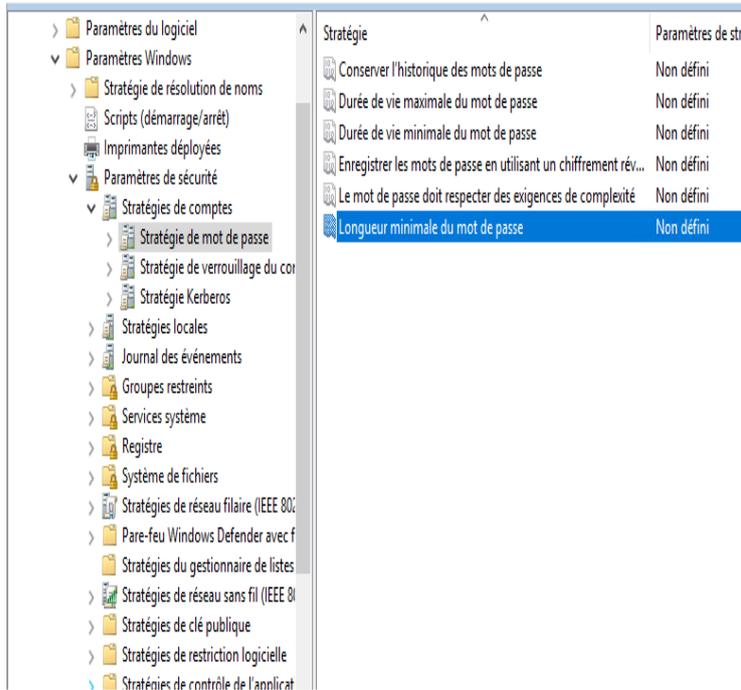
Configuration utilisateur > Modèle d administration > panneau de configuration > interdire l'accès

2eme règle = Configuration utilisateur > Modèle d administration > panneau de configuration > interdire installation programme
J'applique

Ensuite pour limiter la taille de mdp à 4 caractères je dois aller ici

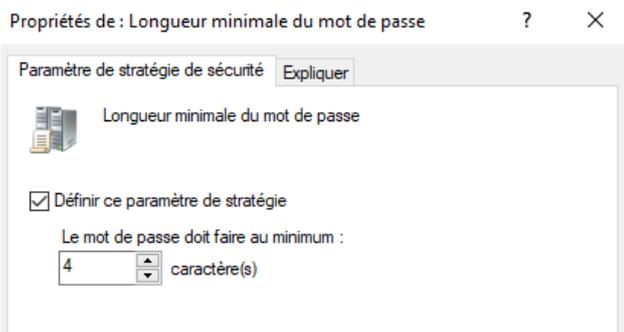
Configuration Ordinateur > Parametre windows > parametre de securité > strategie de compte > Strategie de mot de passe

J'arrive sur ce menu



Je sélectionne longueur du mot passe

Et je paramètre ceci comme sa

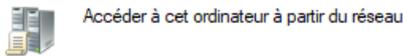


J'autorise l'accès au serveur aux informaticiens et administrateurs

Sa ce fait via une gpo

Configuration ordinateur > Stratégies > Paramètres Windows > Paramètres de sécurité > Stratégies locales > Attribution des droits utilisateur

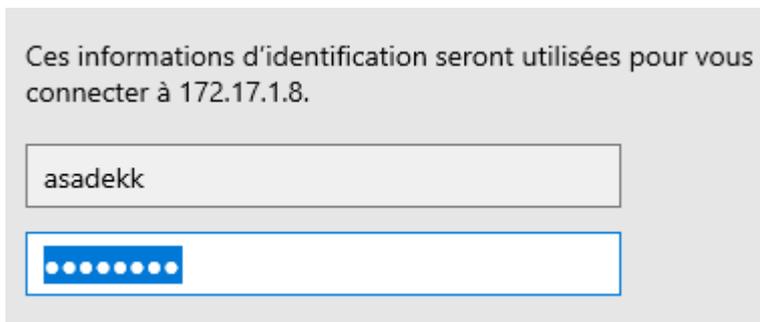
A l'intérieur, vous allez trouver le paramètre "Accéder à cette ordinateur depuis le réseau".



Je définis ses deux groupes autoriser dedans et je vais faire en sorte que cette gpo s'applique au serveur AD

Ensuite dans le filtrage sécurisé je met le PC contrôleur de domaine « SRV-AD-AG »

Ensuite aller dans le groupe Utilisateurs du Bureau à distance et autoriser le groupe admin et informatique je fais un test :



Sa fonctionne



Fin du tp