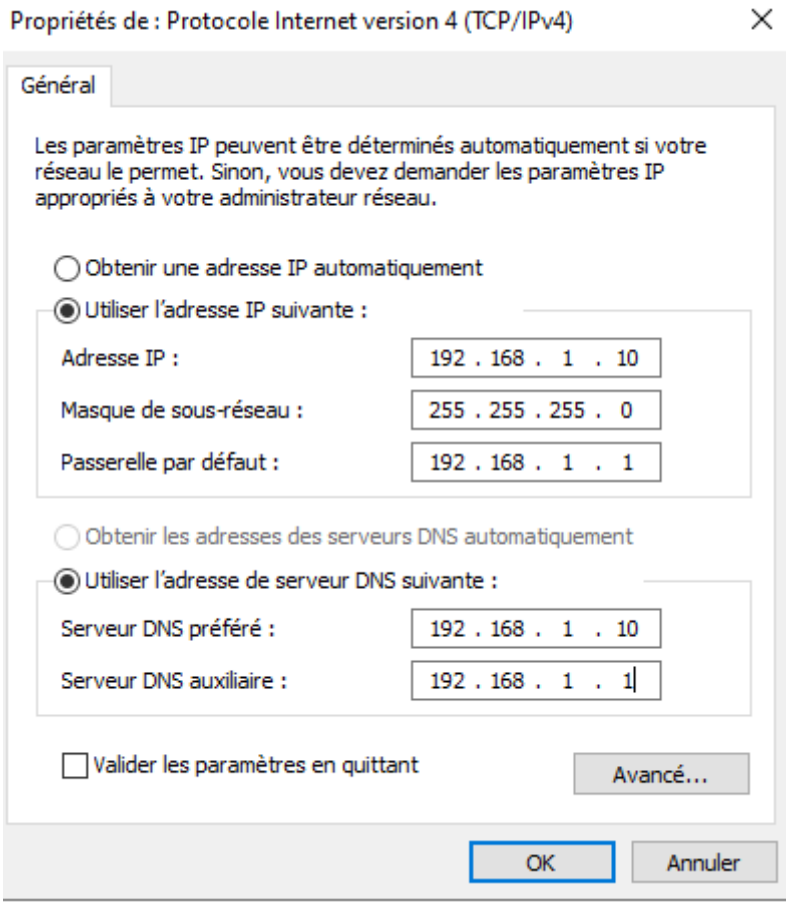
Active Directory

1) Configuration initiale de Windows Server 2022

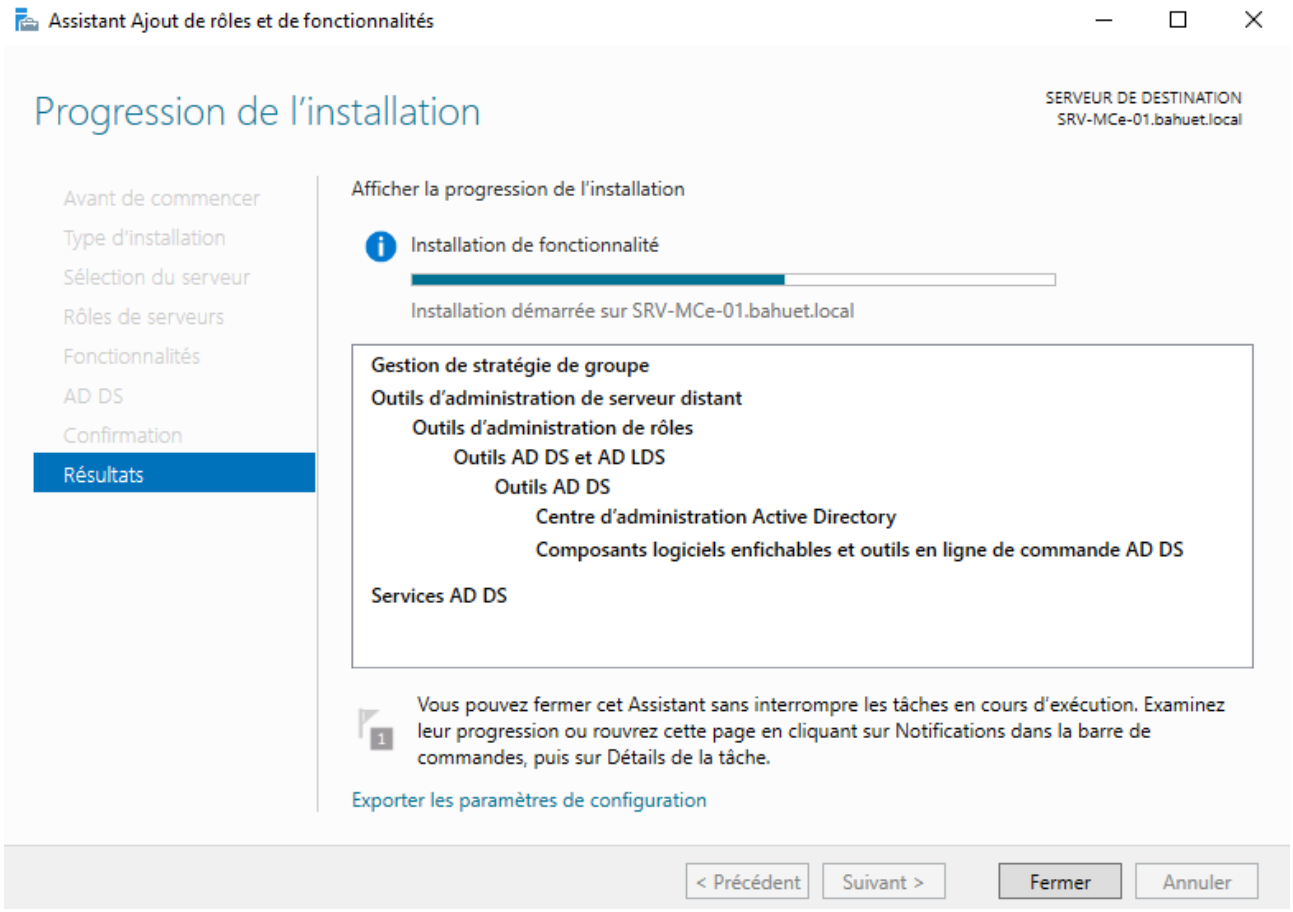
Je suis aller sur les paramètre réseau, connexion réseau pour ensuite modifier IPV4

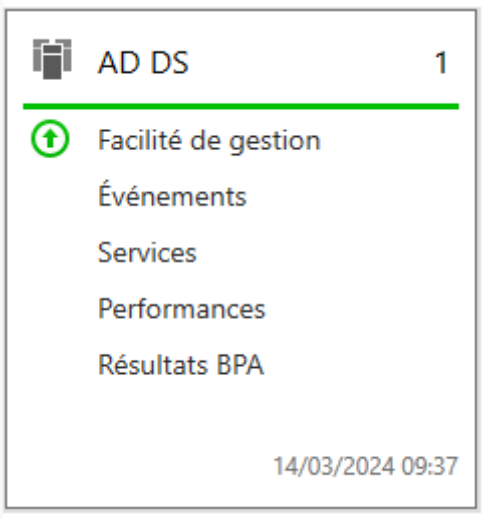


Grand II

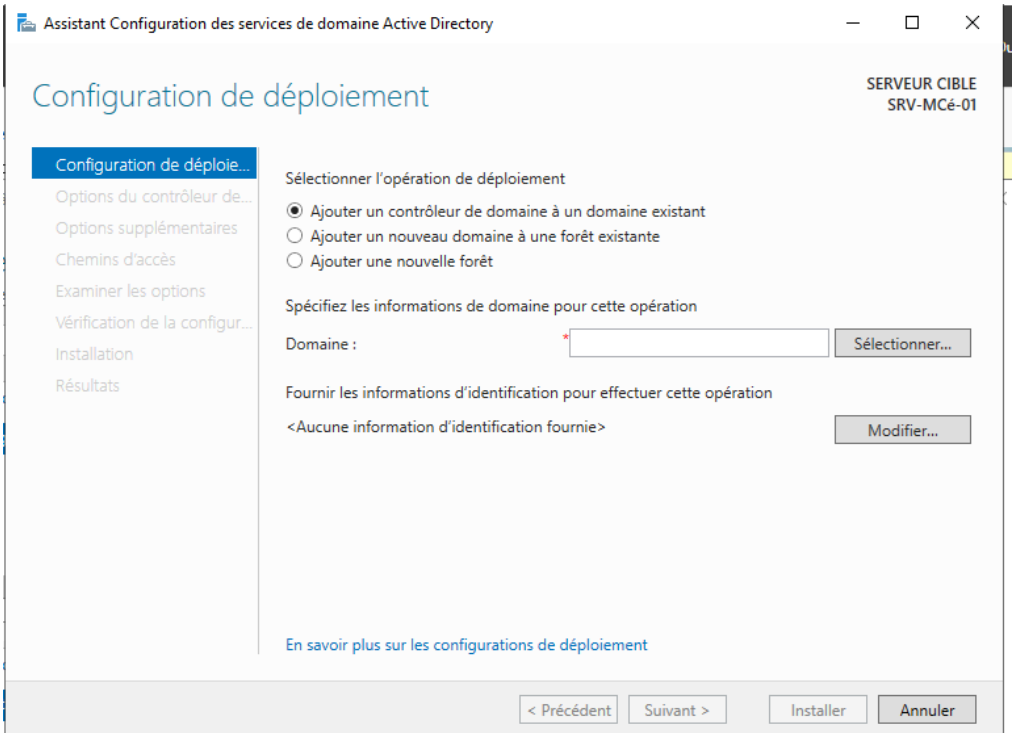
1) Installer le rôle Active Directory Domain Services (AD DS)

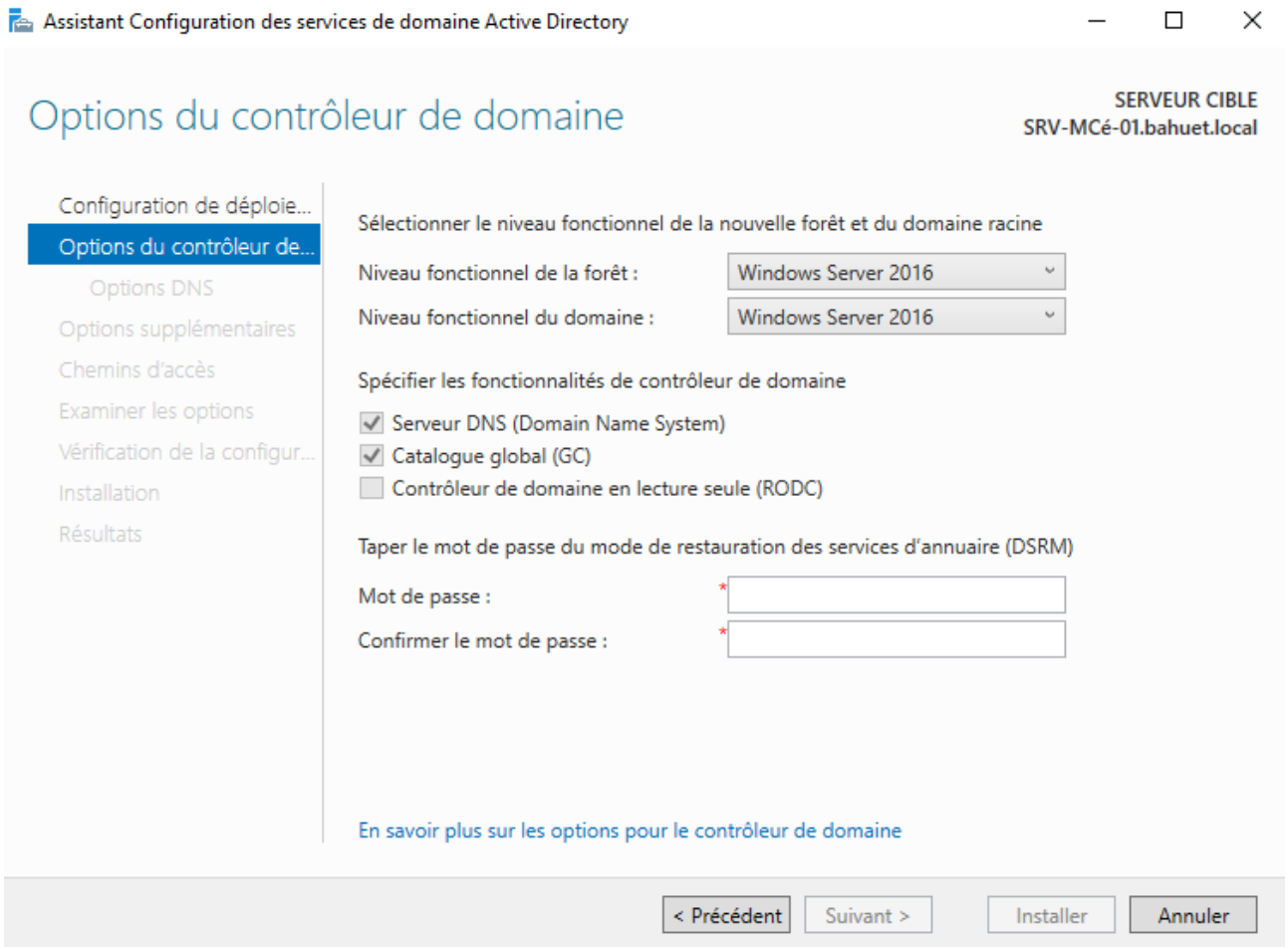
Dans le gestionnaire de serveur j'ai installer l'AD

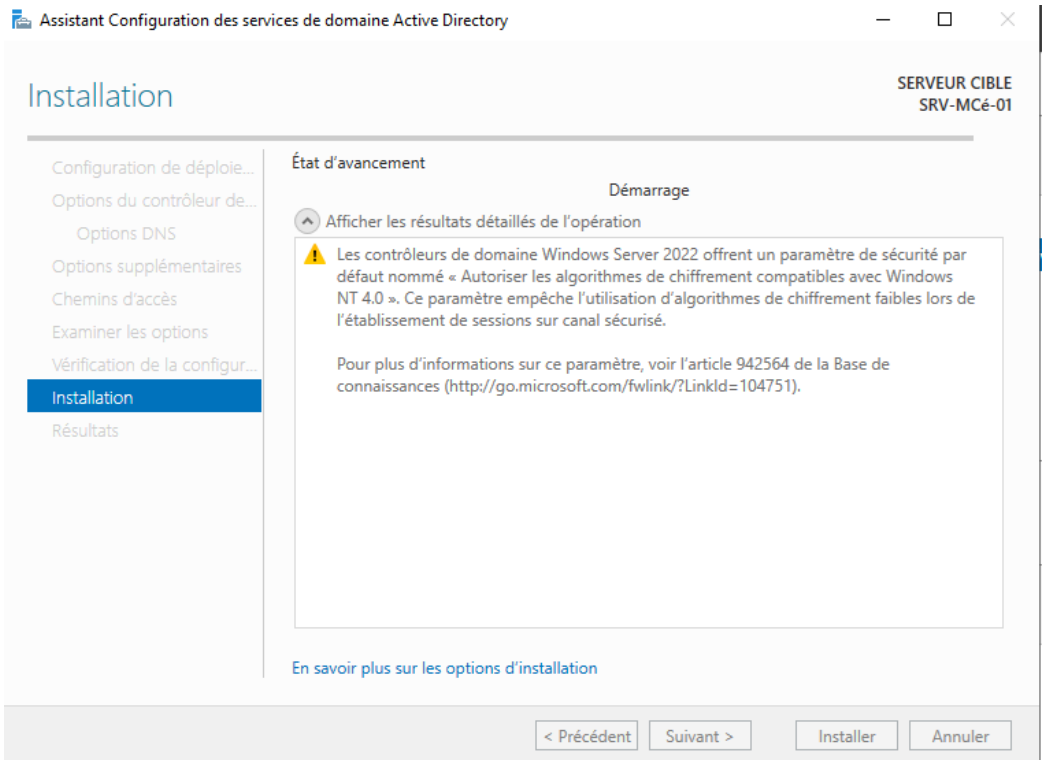




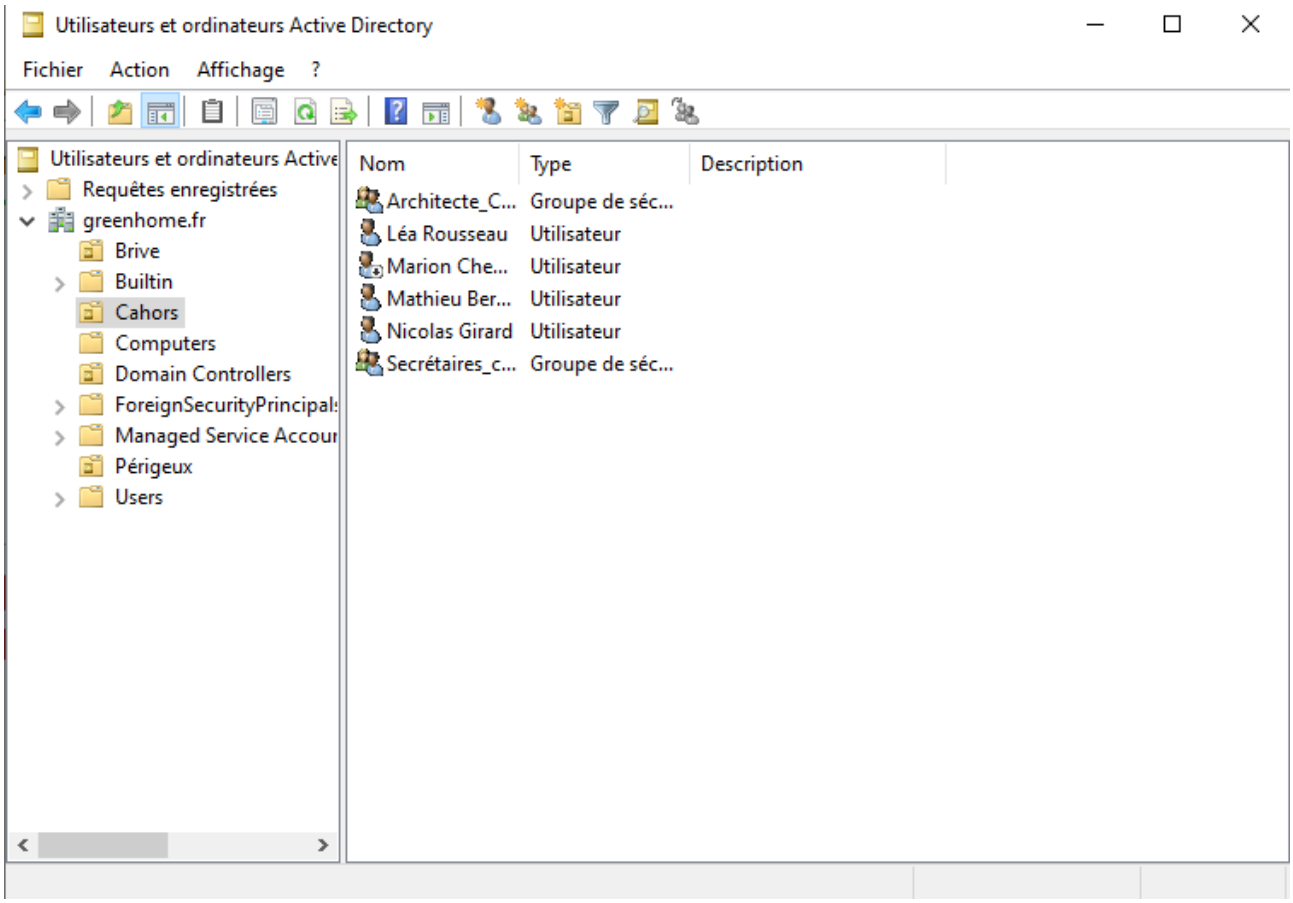
2) Promouvoir le serveur en tant que contrôleur de domaine

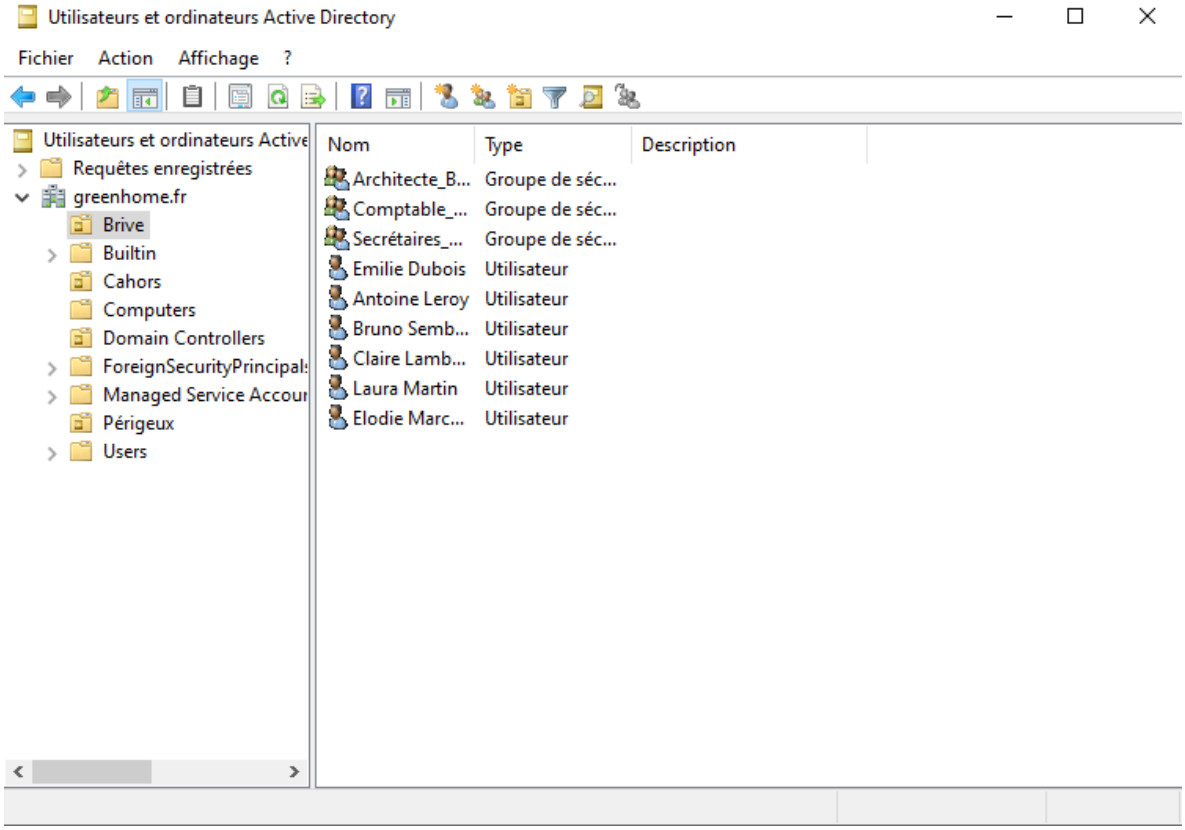


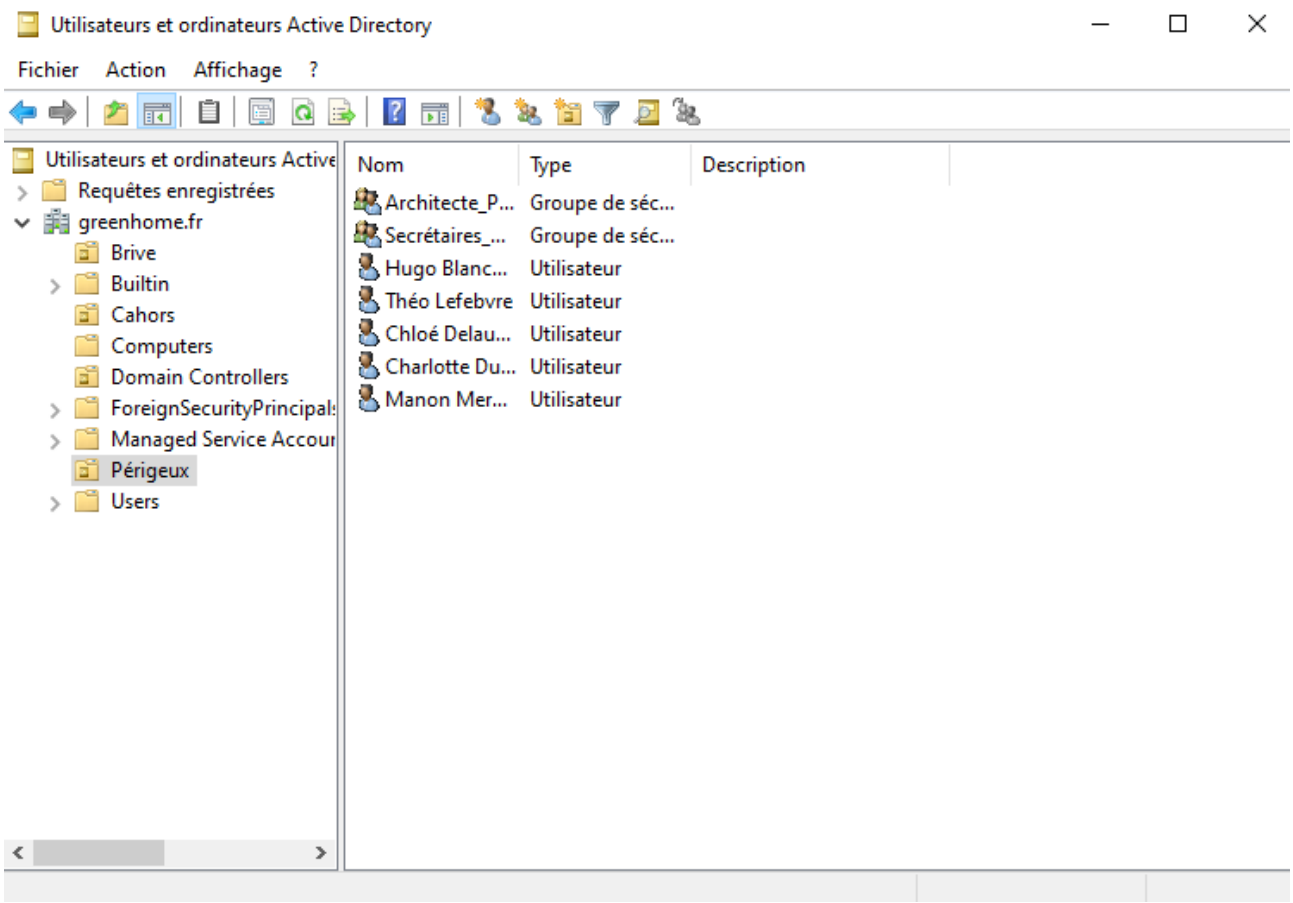

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory
Options du contrôleur de domaine
SERVEUR CIBLE
SRV-MCé-01.bahuet.local
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
Sélectionner le niveau fonctionnel de la nouvelle forêt et du domaine racine
Niveau fonctionnel de la forêt :
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


Assistant Configuration des services de domaine Active Directory
Installation
SERVEUR CIBLE
SRV-MCé-01
Configuration de déploie...
Options du contrôleur de...
Options DNS
Options supplémentaires
Chemins d'accès
Examiner les options
Vérification de la configur...
Installation
Résultats
État d'avancement
Démarrage
Afficher les résultats détaillés de l'opération
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).
En savoir plus sur les options d'installation
< Précédent
Suivant >
Installer
Annuler

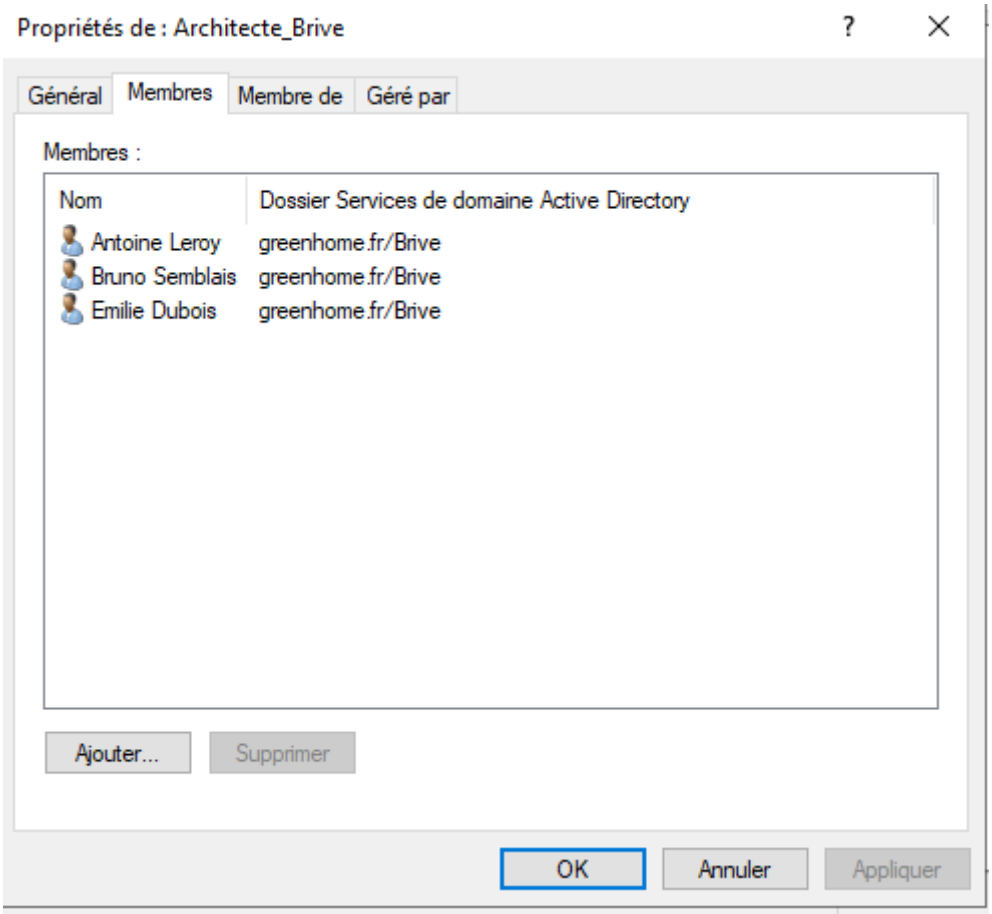
Pour commencer j’ai mais en place les utilisateurs, avec des UO correspondant au villes et des groupes sécurisés correspondant aux métiers de chacun

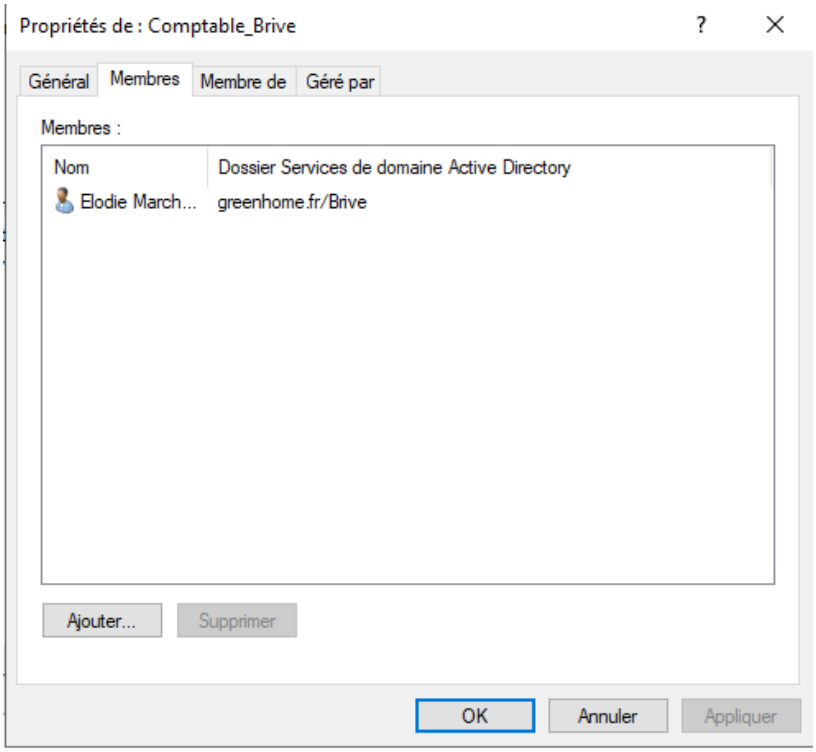


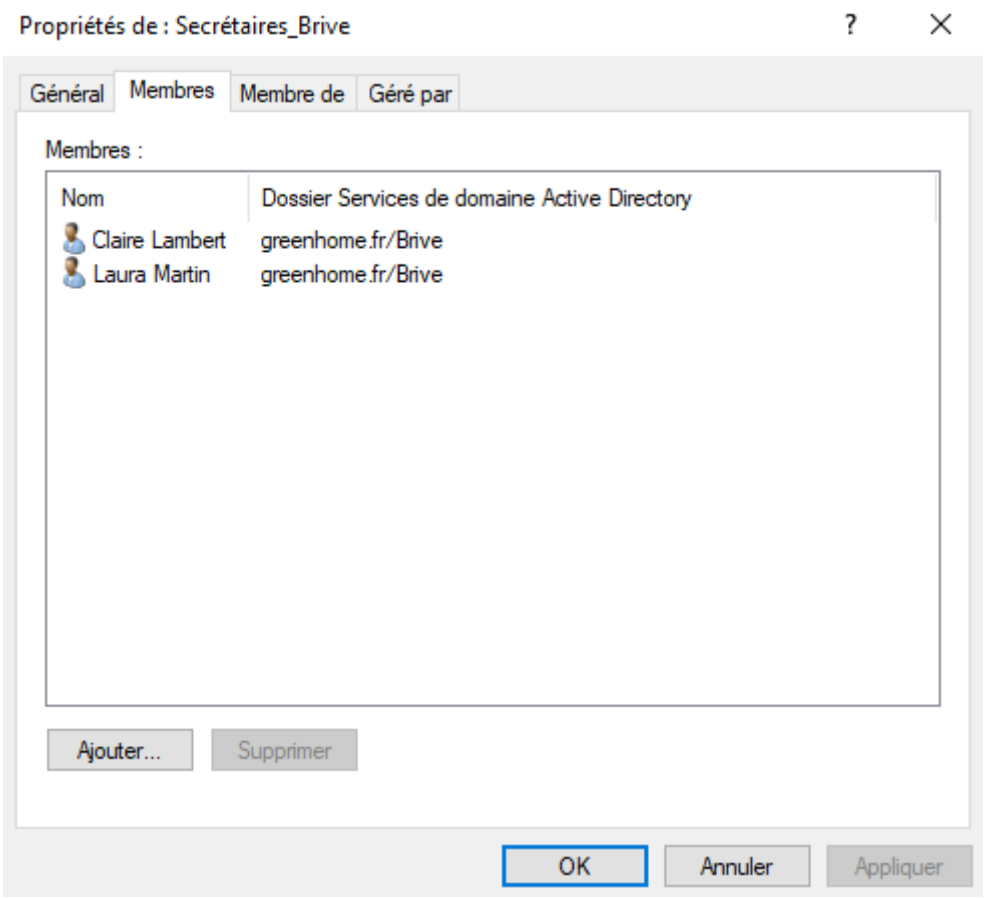


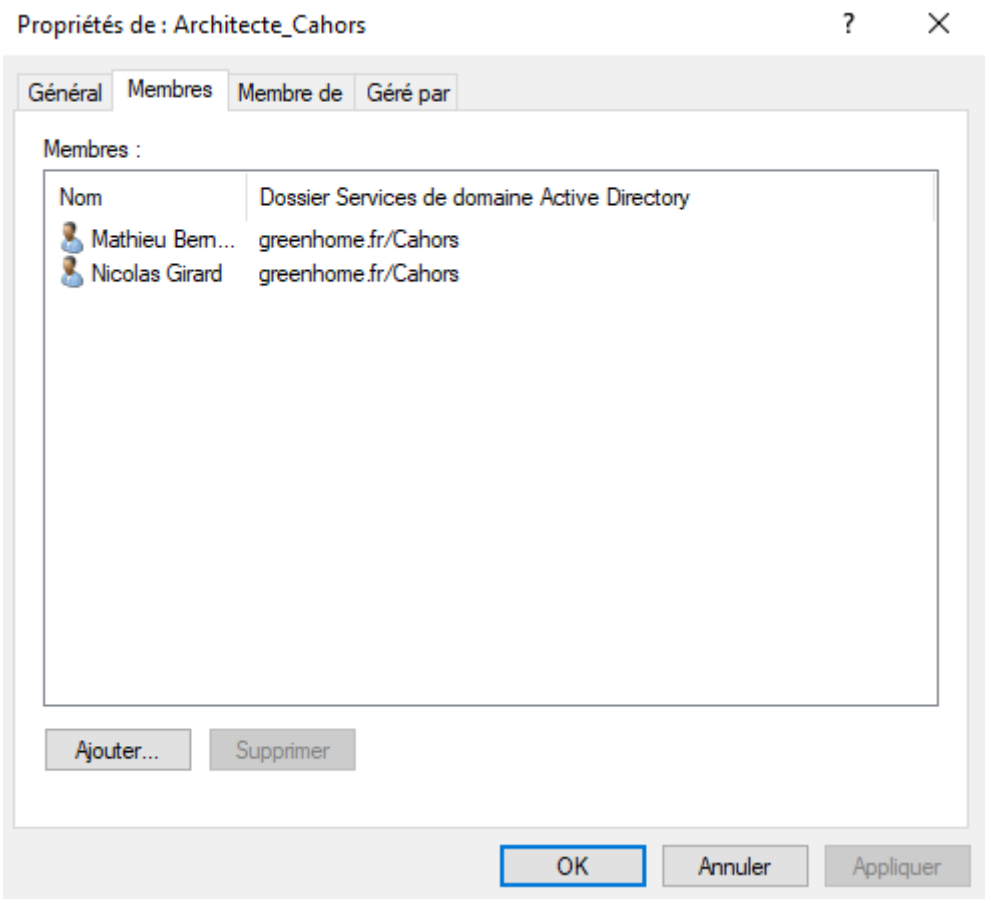


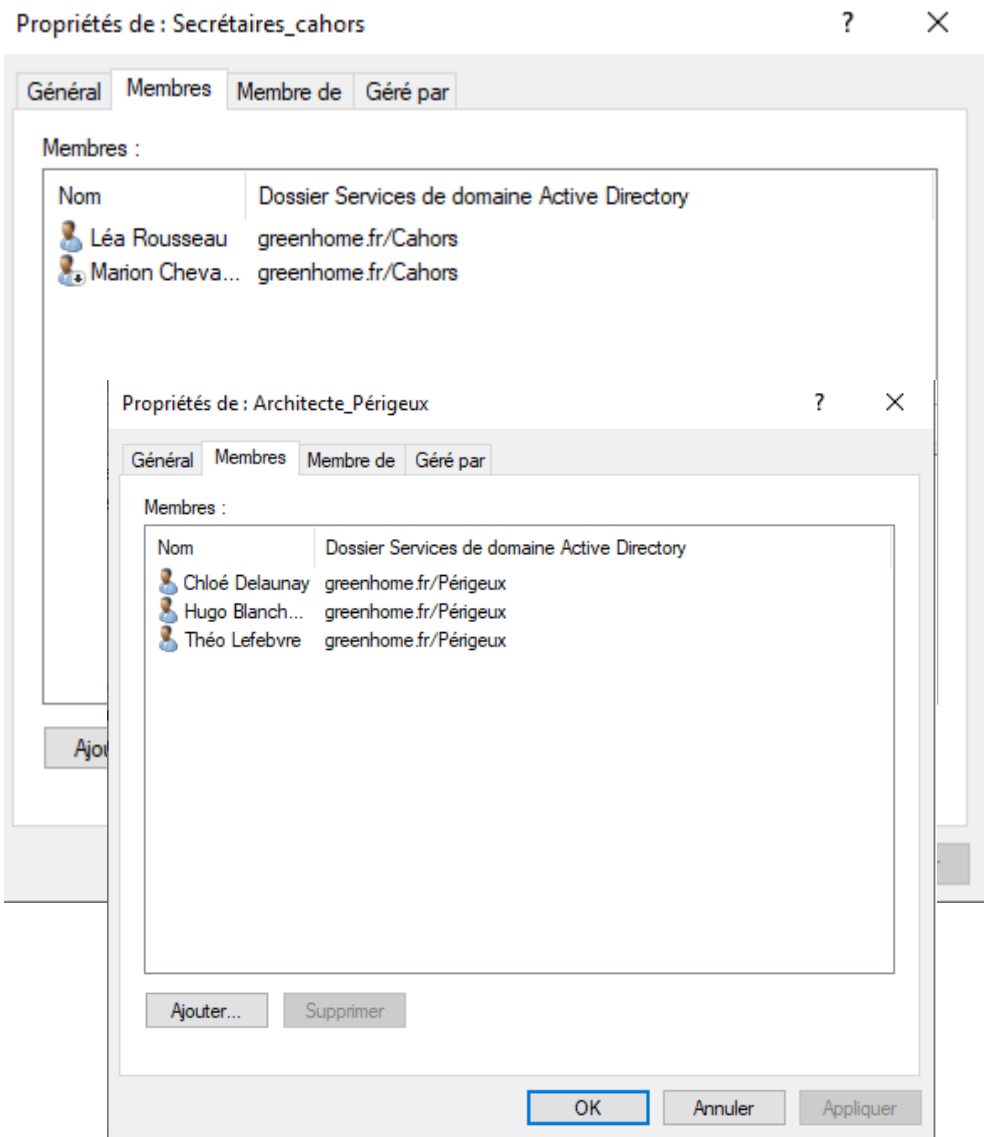
Ensuite j’ai mis les utilisateurs dans leurs groupes respectifs :

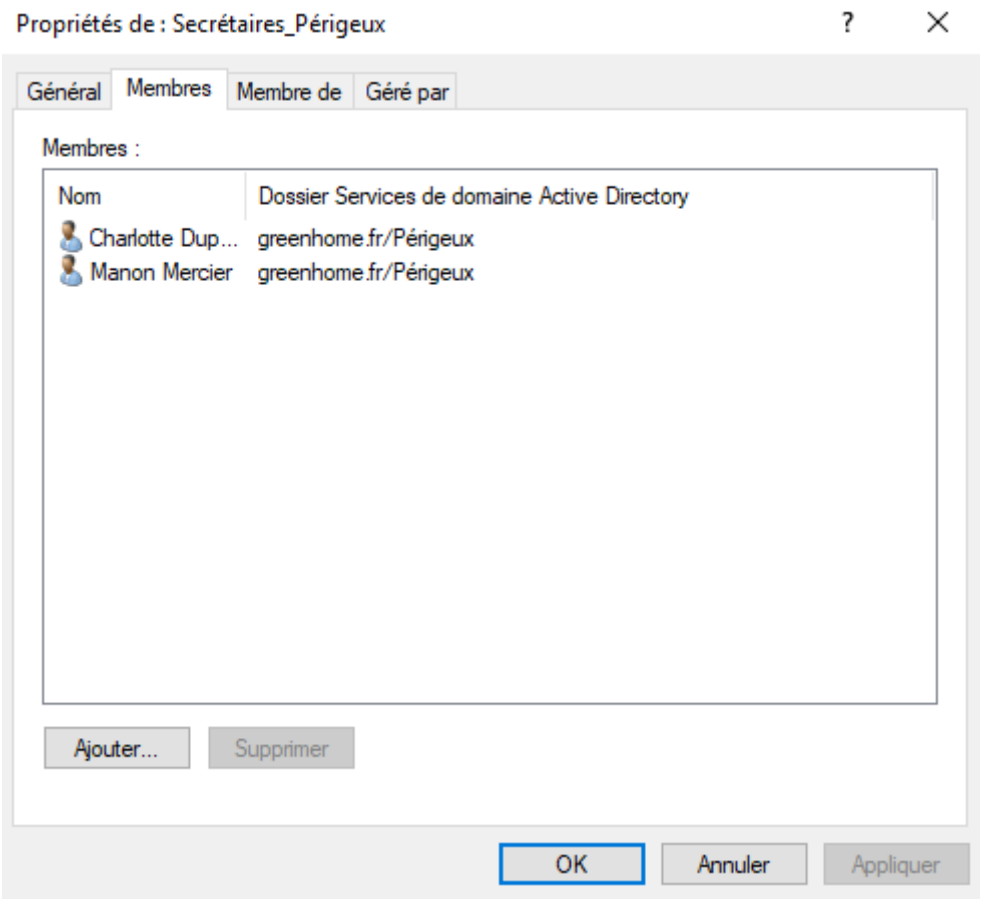



Propriétés de : Comptable_Brive
Général
Membres
Membre de
Géré par
Membres :
Nom
Dossier Services de domaine Active Directory
Elodie March...
greenhome.fr/Brive
Ajouter...
Supprimer
OK
Annuler
Appliquer


Propriétés de : Secrétaires_Brive
Général
Membres
Membre de
Géré par
Membres :
Nom
Dossier Services de domaine Active Directory
Claire Lambert
greenhome.fr/Brive
Laura Martin
greenhome.fr/Brive
Ajouter...
Supprimer
OK
Annuler
Appliquer

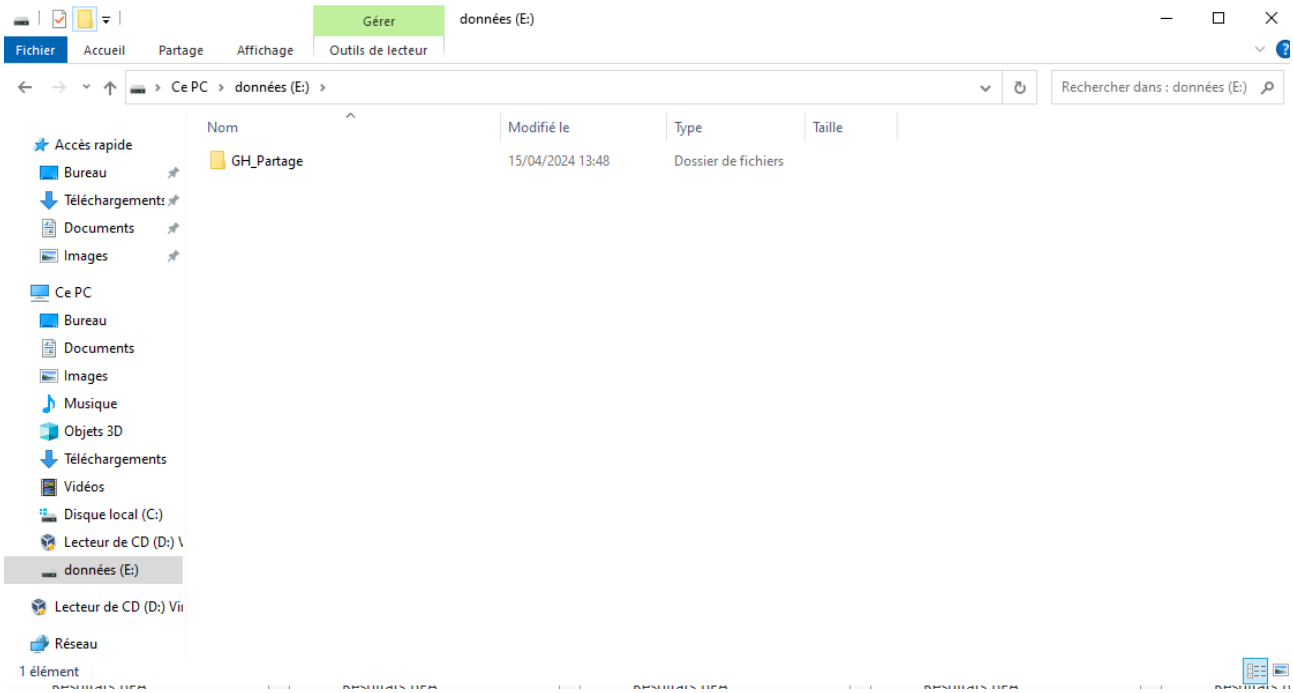

Propriétés de : Architecte_Cahors
Général
Membres
Membre de
Géré par
Membres :
Nom
Dossier Services de domaine Active Directory
Mathieu Bern...
greenhome.fr/Cahors
Nicolas Girard
greenhome.fr/Cahors
Ajouter...
Supprimer
OK
Annuler
Appliquer


Propriétés de : Secrétaires_cahors
Général
Membres
Membre de
Géré par
Membres :
Nom
Dossier Services de domaine Active Directory
Léa Rousseau
greenhome.fr/Cahors
Marion Cheva...
greenhome.fr/Cahors
Propriétés de : Architecte_Périgeux
Général
Membres
Membre de
Géré par
Membres :
Nom
Dossier Services de domaine Active Directory
Chloé Delaunay
greenhome.fr/Périgeux
Hugo Blanch...
greenhome.fr/Périgeux
Théo Lefebvre
greenhome.fr/Périgeux
Ajouter...
Supprimer
OK
Annuler
Appliquer

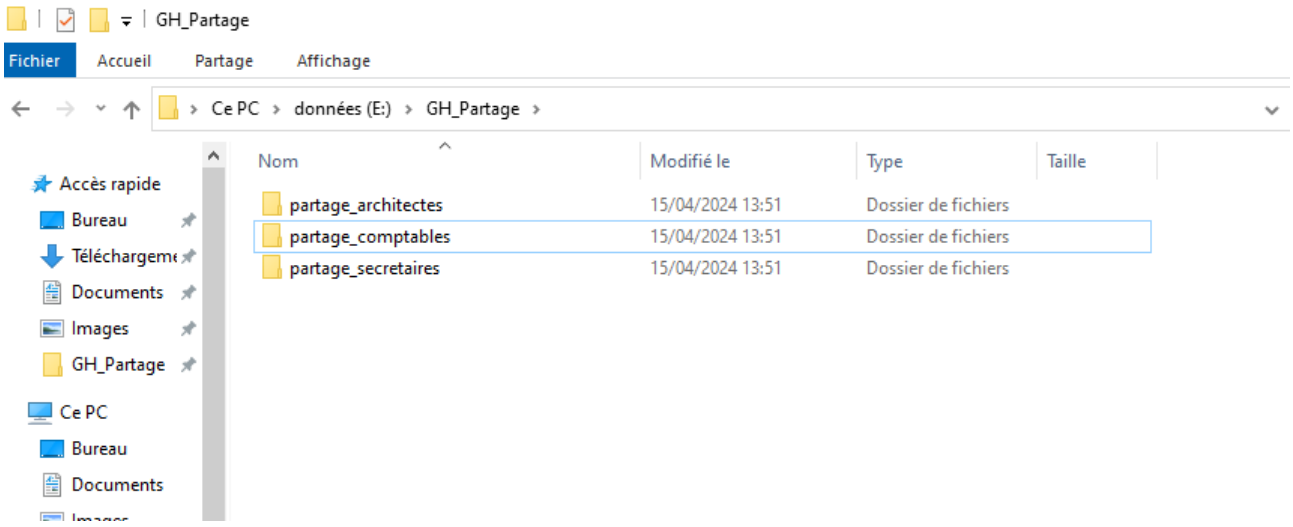


Ensuite sur le deuxième disque D : qui est en E : pour moi, je crée le dossier

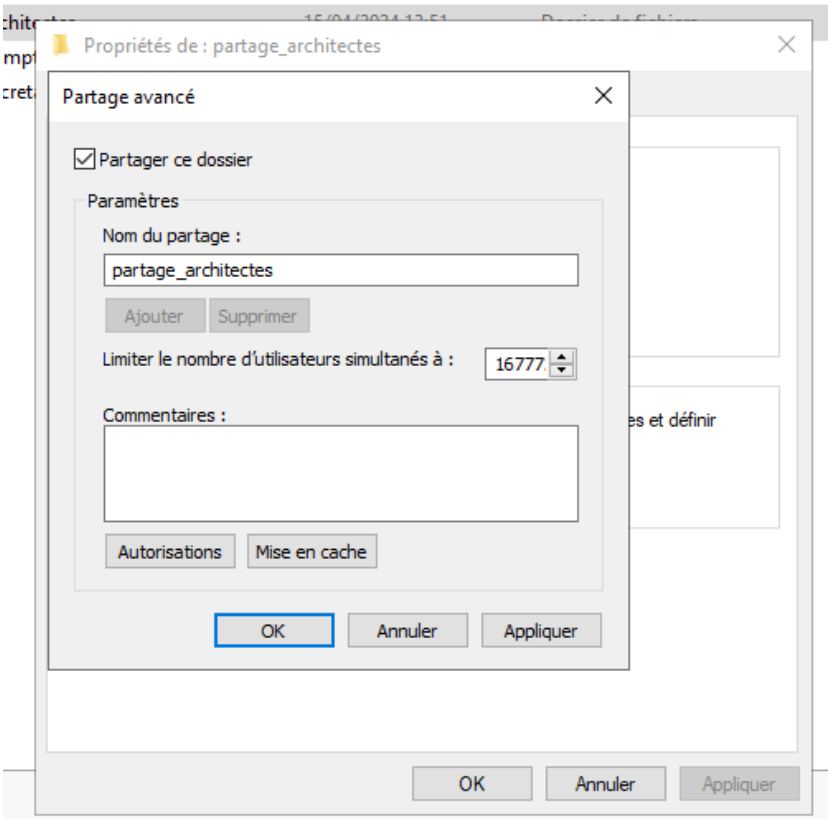
« \GH_Partage »

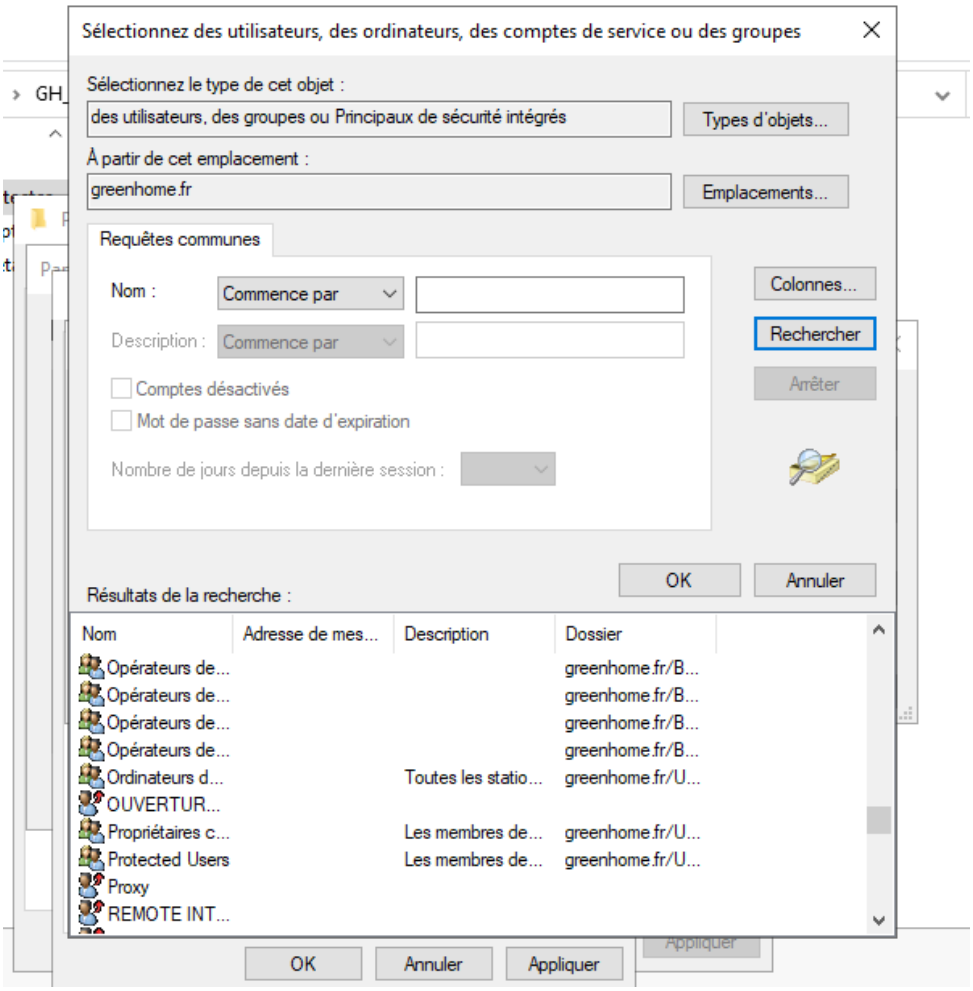


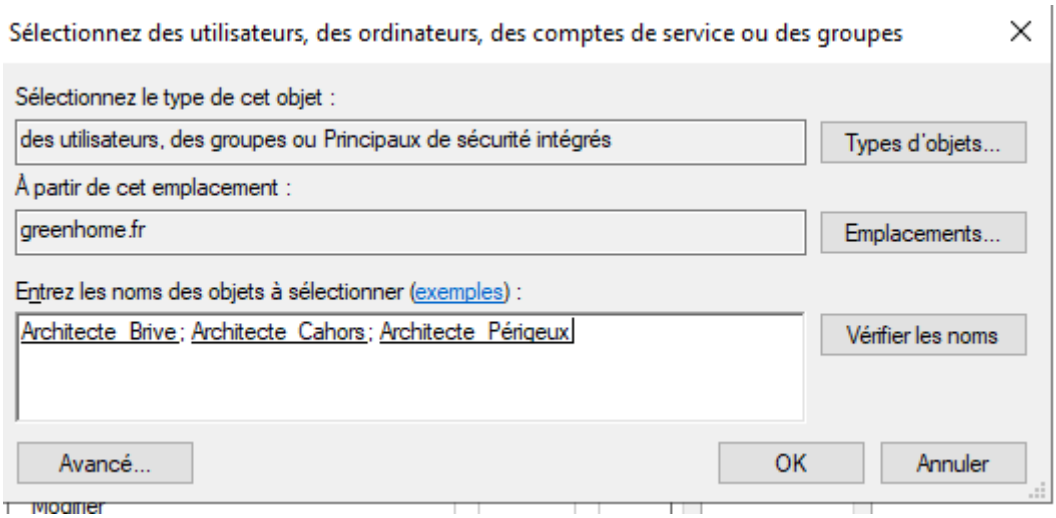
avec les sous dossiers



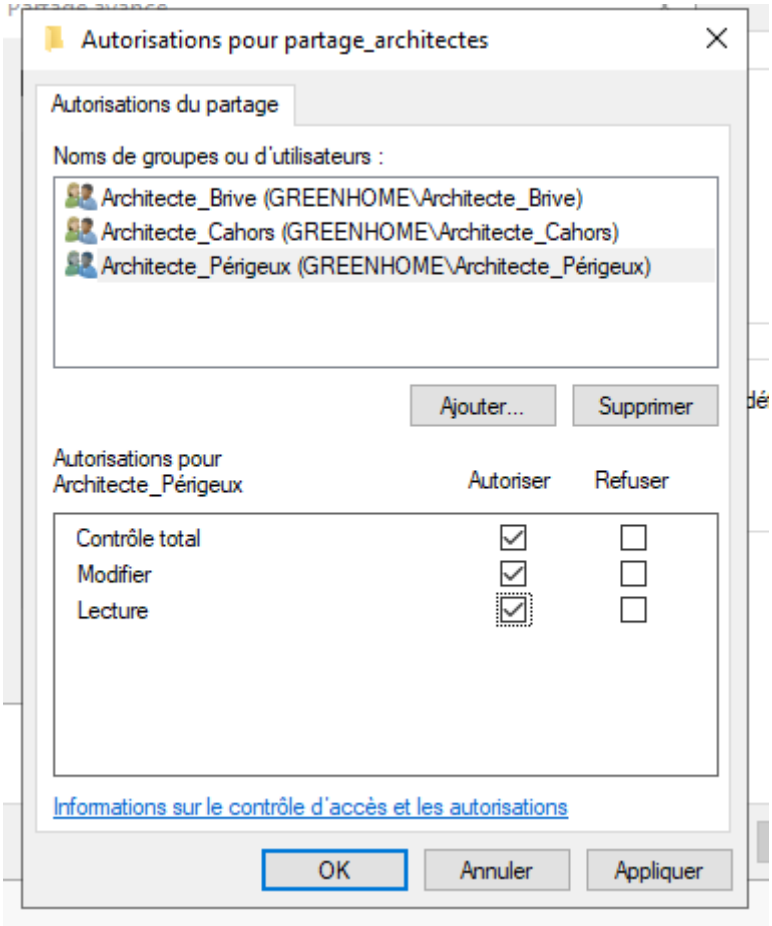
puis je partage les sous dossiers aux roles respectifs


Propriétés de : partage_architectes
Partage avancé
Partager ce dossier
Paramètres
Nom du partage :
partage_architectes
Ajouter
Supprimer
Limiter le nombre d'utilisateurs simultanés à :
16777
Commentaires :
Autorisations
Mise en cache
OK
Annuler
Appliquer
OK
Annuler
Appliquer


Sélectionnez des utilisateurs, des ordinateurs, des comptes de service ou des groupes
Sélectionnez le type de cet objet :
des utilisateurs, des groupes ou Principaux de sécurité intégrés
Types d'objets...
À partir de cet emplacement :
greenhome.fr
Emplacements...
Requêtes communes
Nom :
Commence par
Description :
Commence par
Comptes désactivés
Mot de passe sans date d'expiration
Nombre de jours depuis la dernière session :
Colonnes...
Rechercher
Arrêter
OK
Annuler
Résultats de la recherche :
Nom
Adresse de mes...
Description
Dossier
Opérateurs de...
greenhome.fr/B...
Ordinateurs d...
Toutes les statio...
greenhome.fr/U...
OUVERTUR...
Propriétaires c...
Les membres de...
Protected Users
Proxy
REMOTE INT...
OK
Annuler
Appliquer



Puis je leur donne un control total a touts les architectes

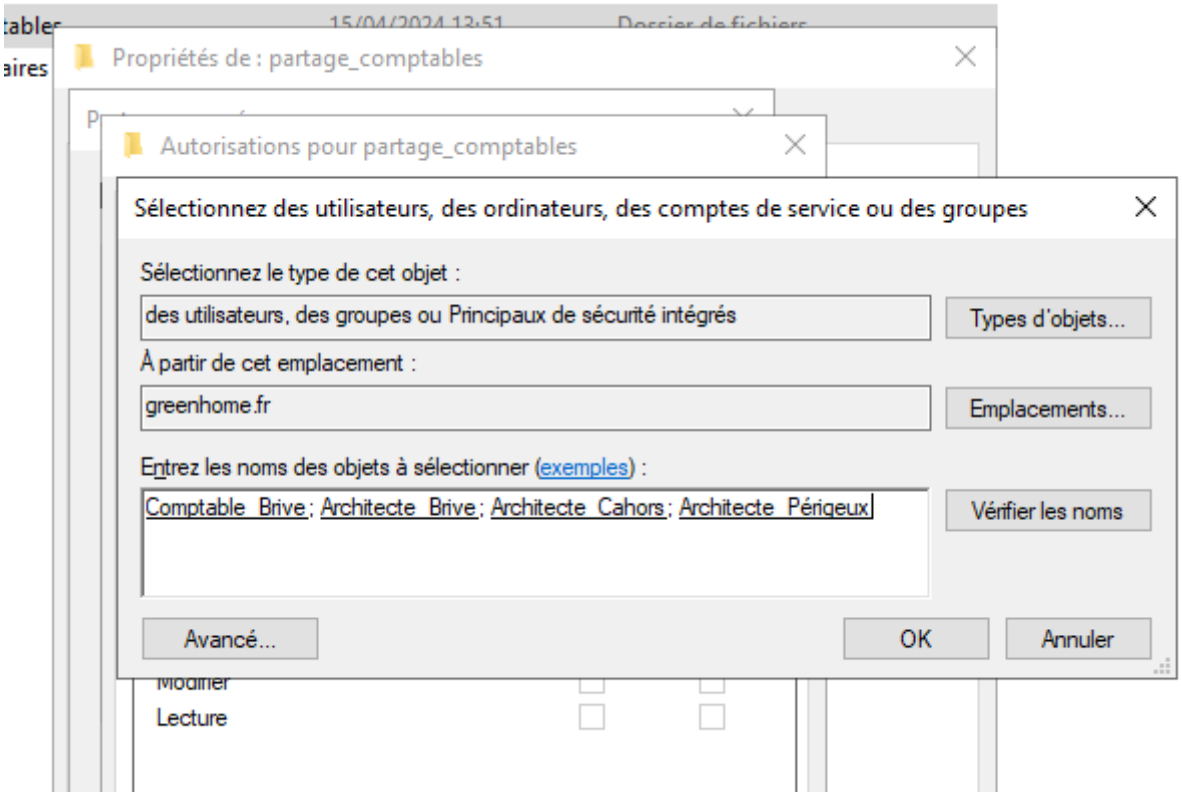


Ensuite, je vais y mettre que les screens, mais j’ai respecter les consignes, comme quoi :

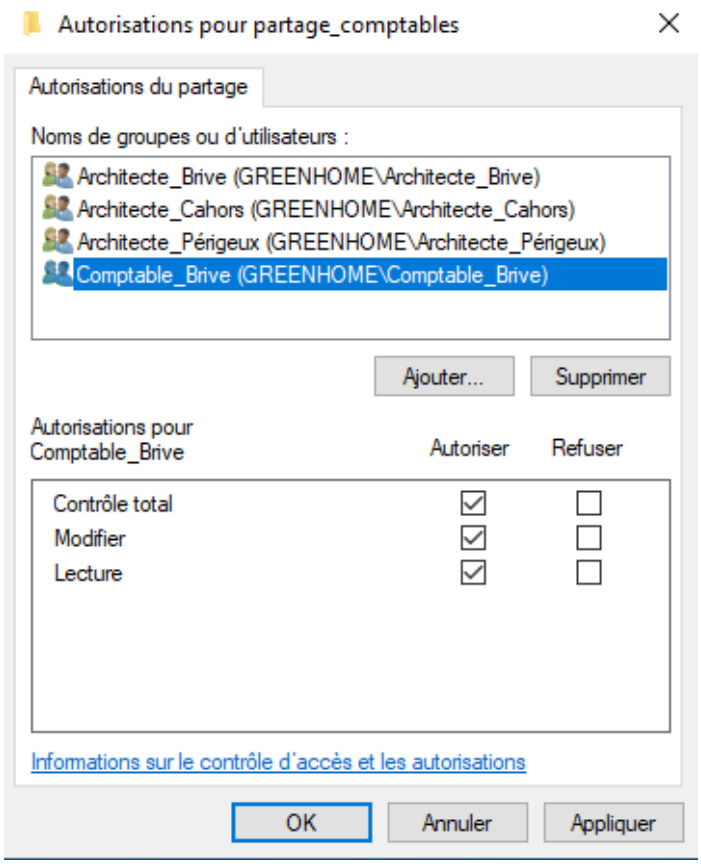
pour les comptable les architectes peuvent y accédez mais sans le modifier avec les comptable ayant tout les droits

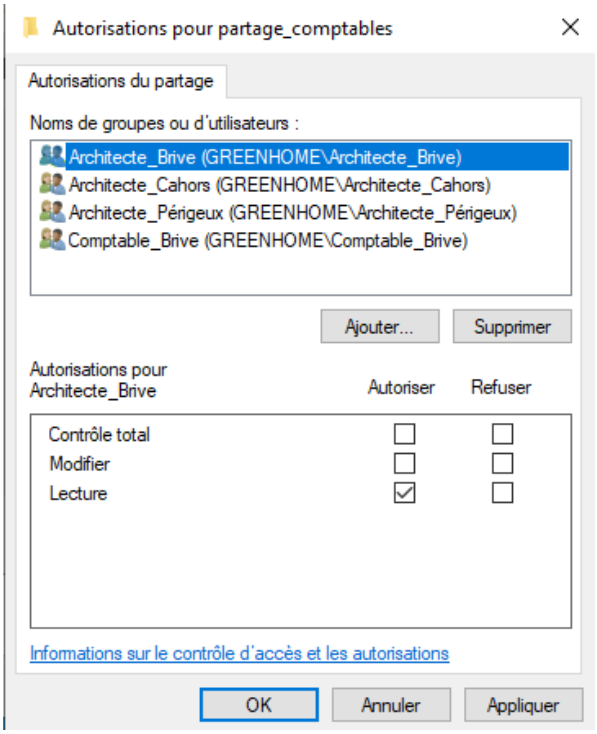
pour les secretaires elle y auront acces avec tout les droits commes les architectes, mais les architectes ne peuvent pas supprimer (et les comptables pourront lire)

Pour les comptables :

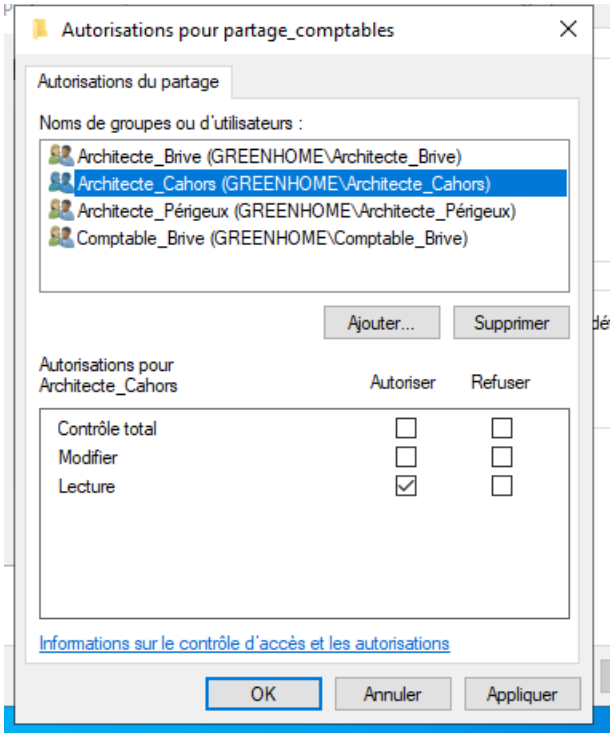


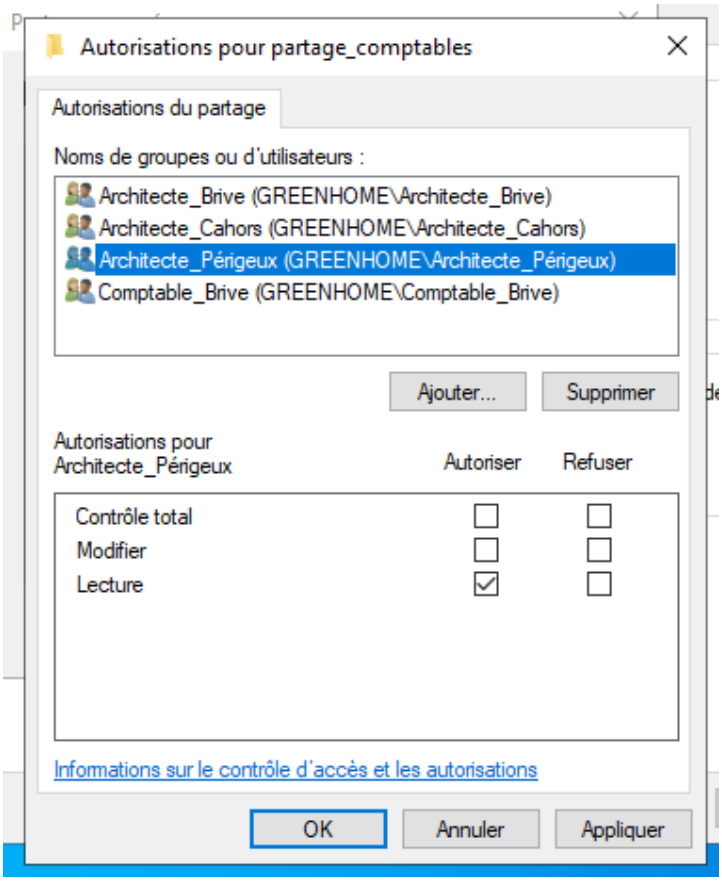
Les autorisations : comptable toutes, architecte lectures seulement





(Pour les deux autres, Cahors et Périgeux c’est pareil, lecture seulement étant mis par défaut.)


Autorisations pour partage_comptables
Autorisations du partage
Noms de groupes ou d'utilisateurs :
Architecte_Brive (GREENHOME\Architecte_Brive)
Architecte_Cahors (GREENHOME\Architecte_Cahors)
Architecte_Périgeux (GREENHOME\Architecte_Périgeux)
Comptable_Brive (GREENHOME\Comptable_Brive)
Ajouter...
Supprimer
Autorisations pour Architecte_Cahors
Autoriser
Refuser
Contrôle total
Modifier
Lecture
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations
OK
Annuler
Appliquer


Autorisations pour partage_comptables
Autorisations du partage
Noms de groupes ou d'utilisateurs :
Architecte_Brive (GREENHOME\Architecte_Brive)
Architecte_Cahors (GREENHOME\Architecte_Cahors)
Architecte_Périgeux (GREENHOME\Architecte_Périgeux)
Comptable_Brive (GREENHOME\Comptable_Brive)
Ajouter...
Supprimer
Autorisations pour Architecte_Périgeux
Autoriser
Refuser
Contrôle total
Modifier
Lecture
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations
OK
Annuler
Appliquer

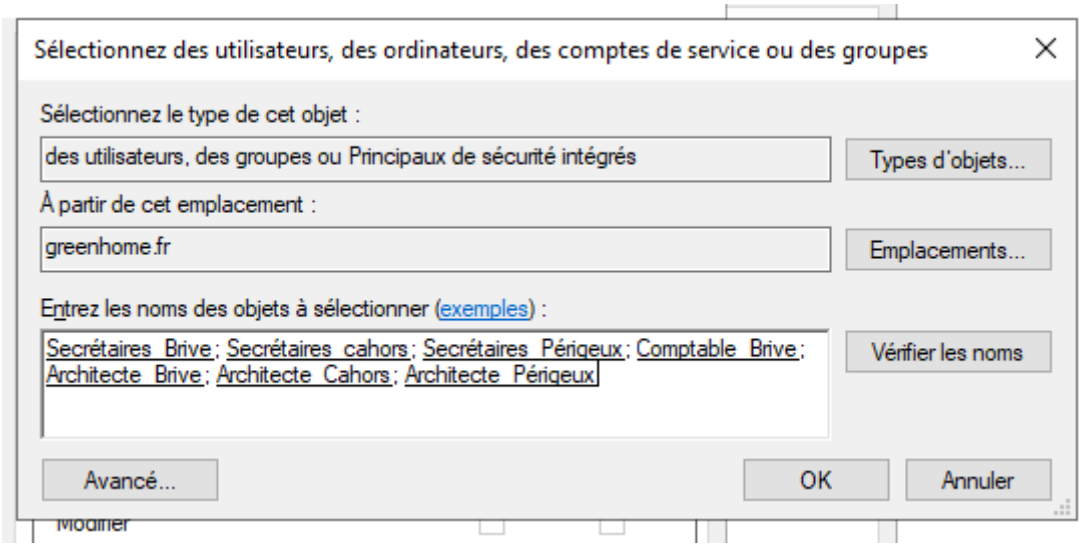
Ensuit ducoup pour les secrétaires, Voici la consigne qui est respectée :

✔ Est accessible avec tous les droits pour les secrétaires.

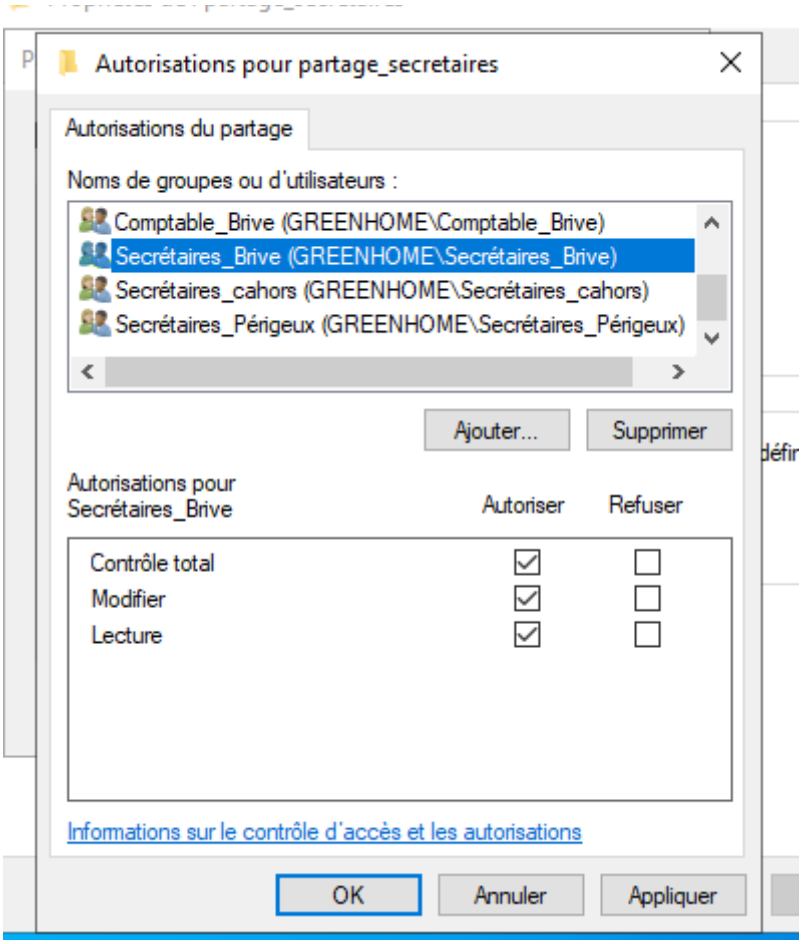
✔ Les architectes peuvent y avoir accès pour lire ou modifier des éléments à des contrats ou d'autres documents administratifs, mais ne peuvent supprimer les documents qu'ils n'auraient pas produits eux mêmes.

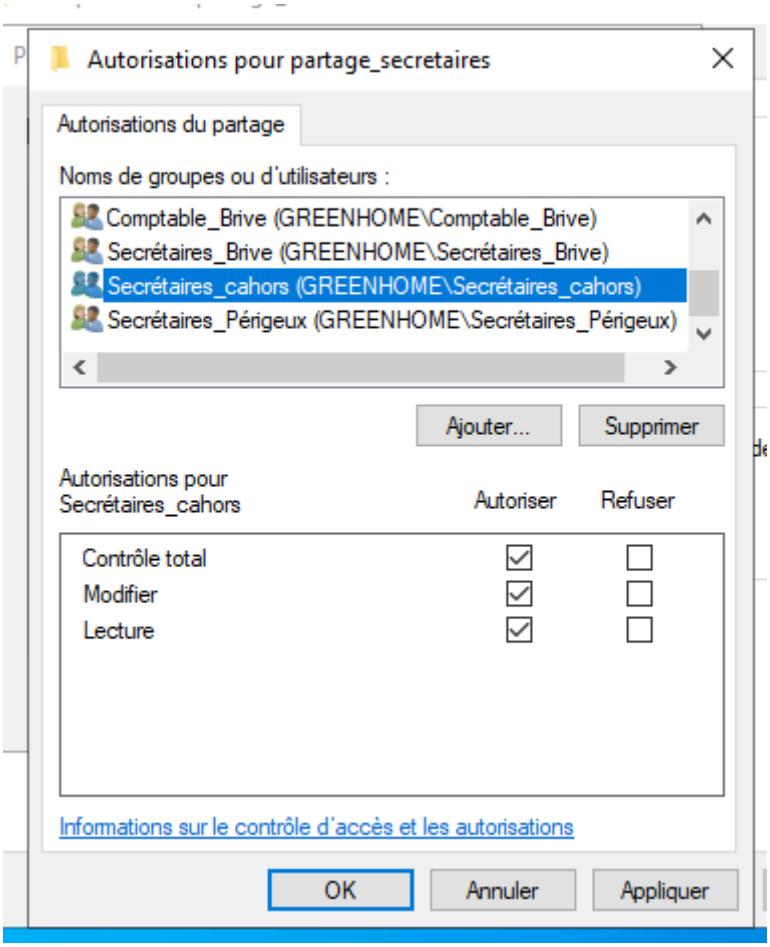
✔ Les comptables peuvent avoir besoin d'éléments tels que les contrats, des informations sur les clients, etc. Aussi, il doit y avoir un accès en lecture.

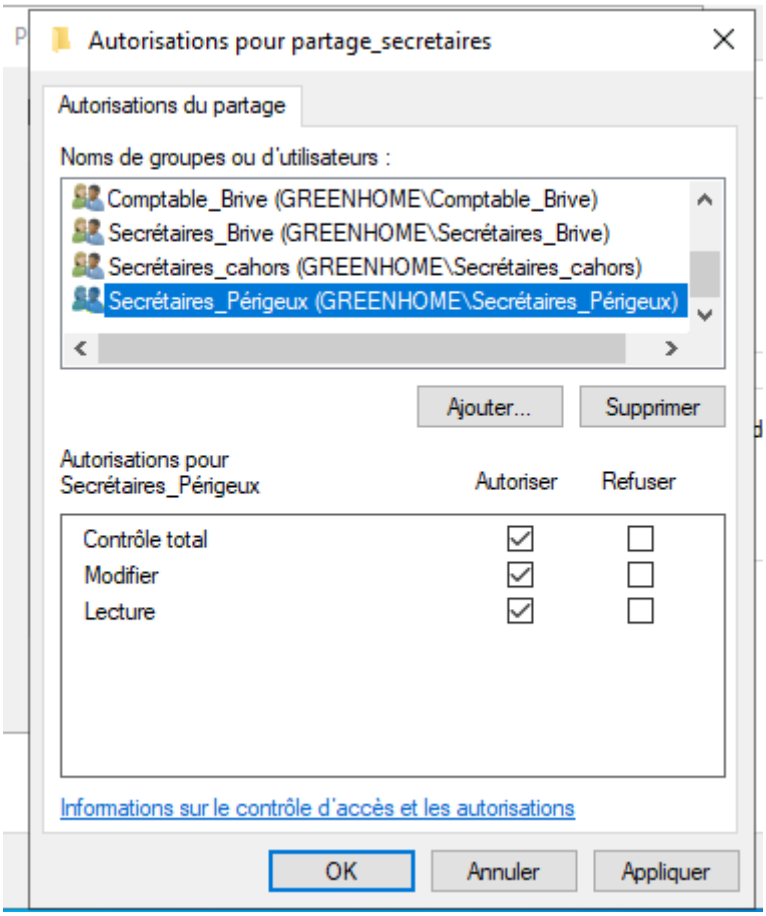
Voici tout les screens :



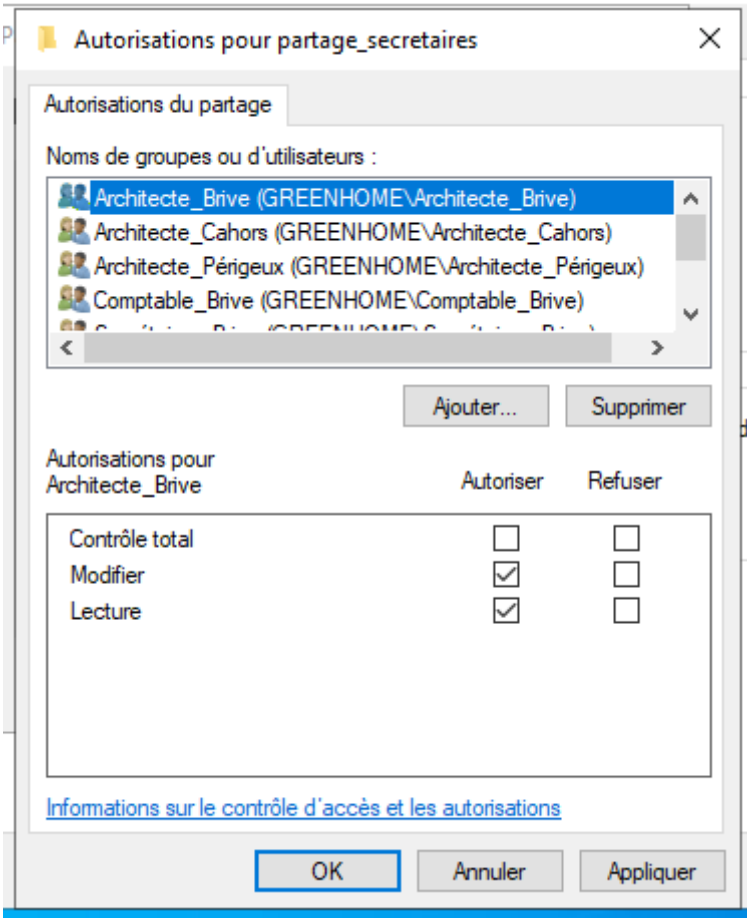
✔ Est accessible avec tous les droits pour les secrétaires :

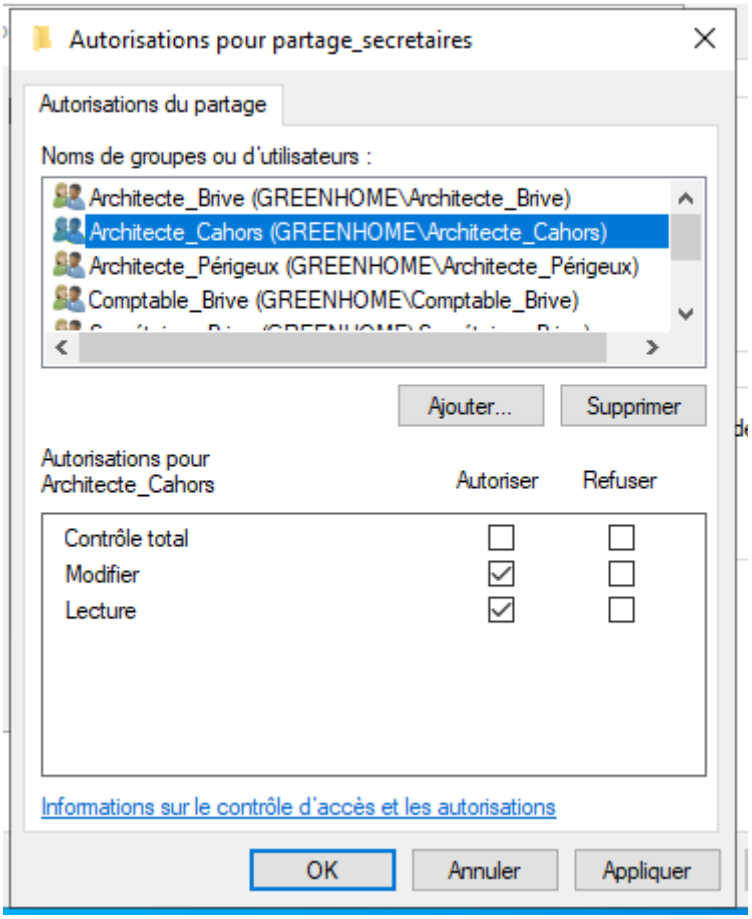


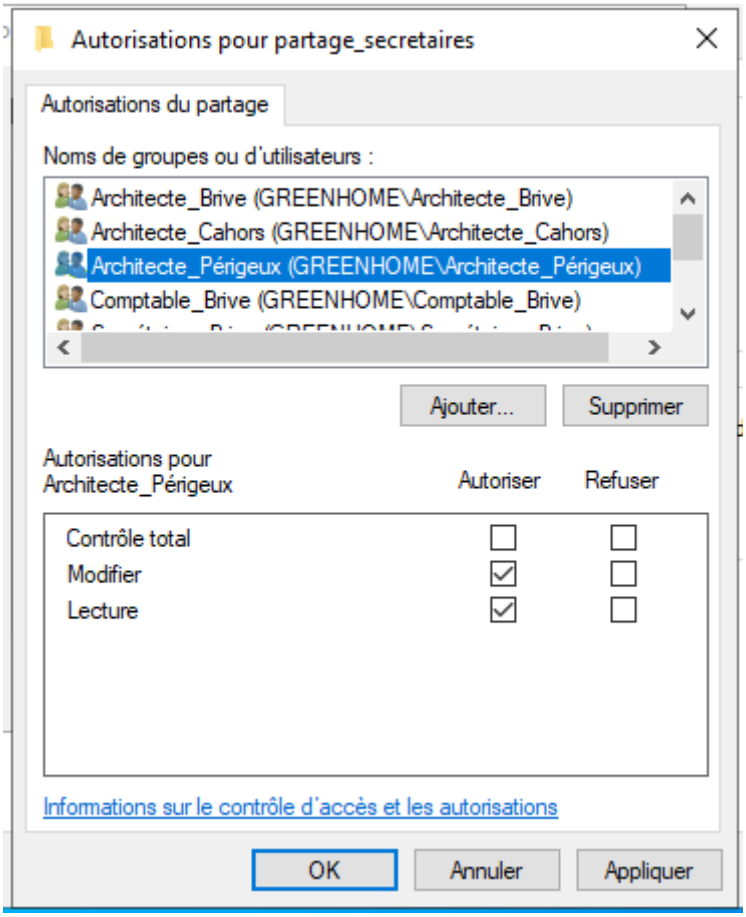




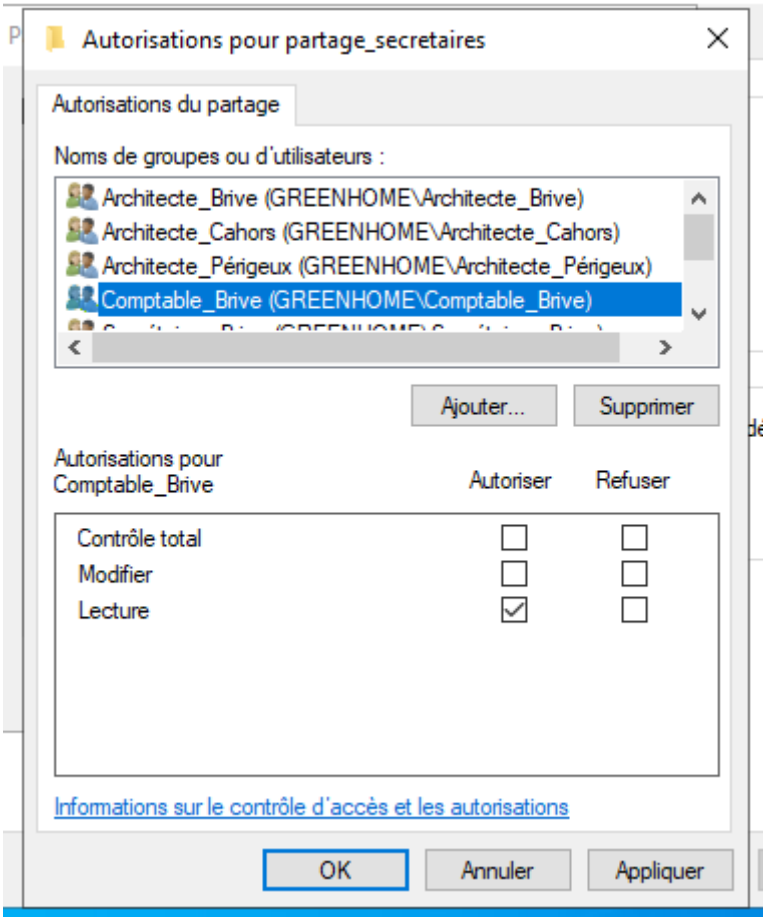
✔ Les architectes peuvent y avoir accès pour lire ou modifier des éléments à des contrats ou d'autres documents administratifs, mais ne peuvent supprimer les documents qu'ils n'auraient pas produits eux mêmes :




Autorisations pour partage_secretaires
Autorisations du partage
Noms de groupes ou d'utilisateurs :
Architecte_Brive (GREENHOME\Architecte_Brive)
Architecte_Cahors (GREENHOME\Architecte_Cahors)
Architecte_Périgeux (GREENHOME\Architecte_Périgeux)
Comptable_Brive (GREENHOME\Comptable_Brive)
Ajouter...
Supprimer
Autorisations pour Architecte_Cahors
Autoriser
Refuser
Contrôle total
Modifier
Lecture
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations
OK
Annuler
Appliquer

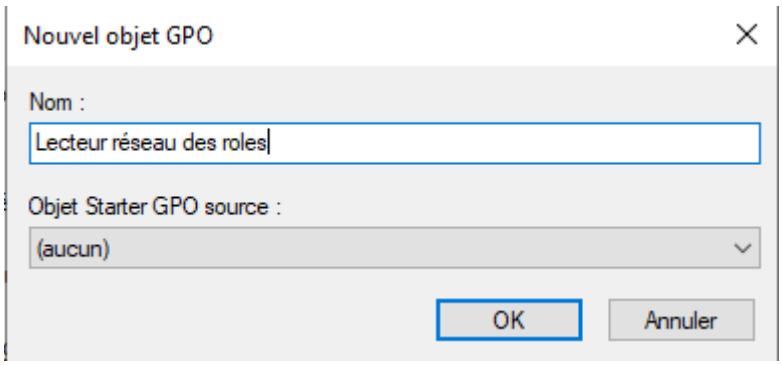

Autorisations pour partage_secretaires
Autorisations du partage
Noms de groupes ou d'utilisateurs :
Architecte_Brive (GREENHOME\Architecte_Brive)
Architecte_Cahors (GREENHOME\Architecte_Cahors)
Architecte_Périgeux (GREENHOME\Architecte_Périgeux)
Comptable_Brive (GREENHOME\Comptable_Brive)
Ajouter...
Supprimer
Autorisations pour Architecte_Périgeux
Autoriser
Refuser
Contrôle total
Modifier
Lecture
Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations
OK
Annuler
Appliquer

✔ Les comptables peuvent avoir besoin d'éléments tels que les contrats, des informations sur les clients, etc. Aussi, il doit y avoir un accès en lecture :

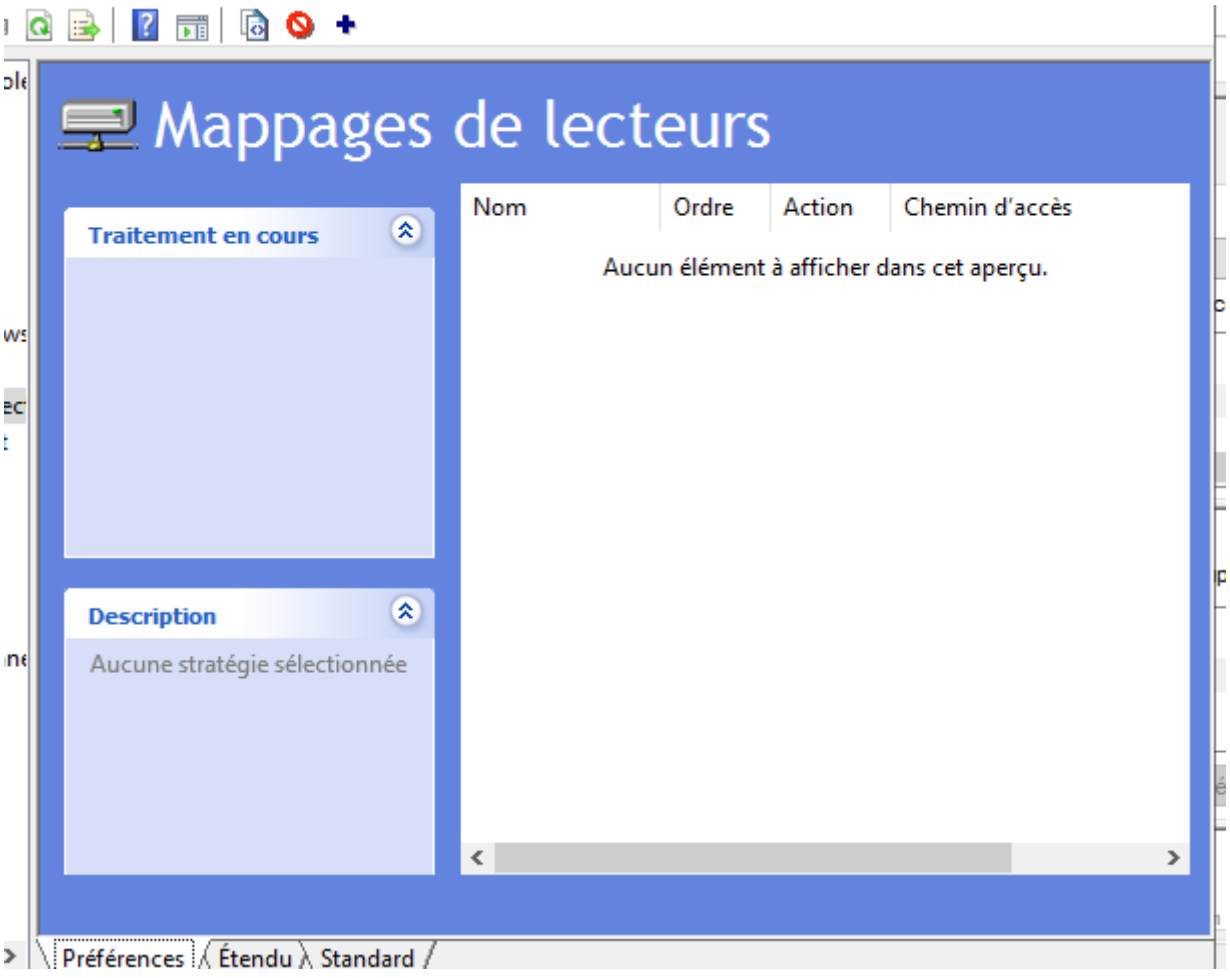


Ensuite, pour le montage de l’objet GPO pour le mapage :

il faut aller dans gestion des stratégie de groupe puis crée l’objet GPO



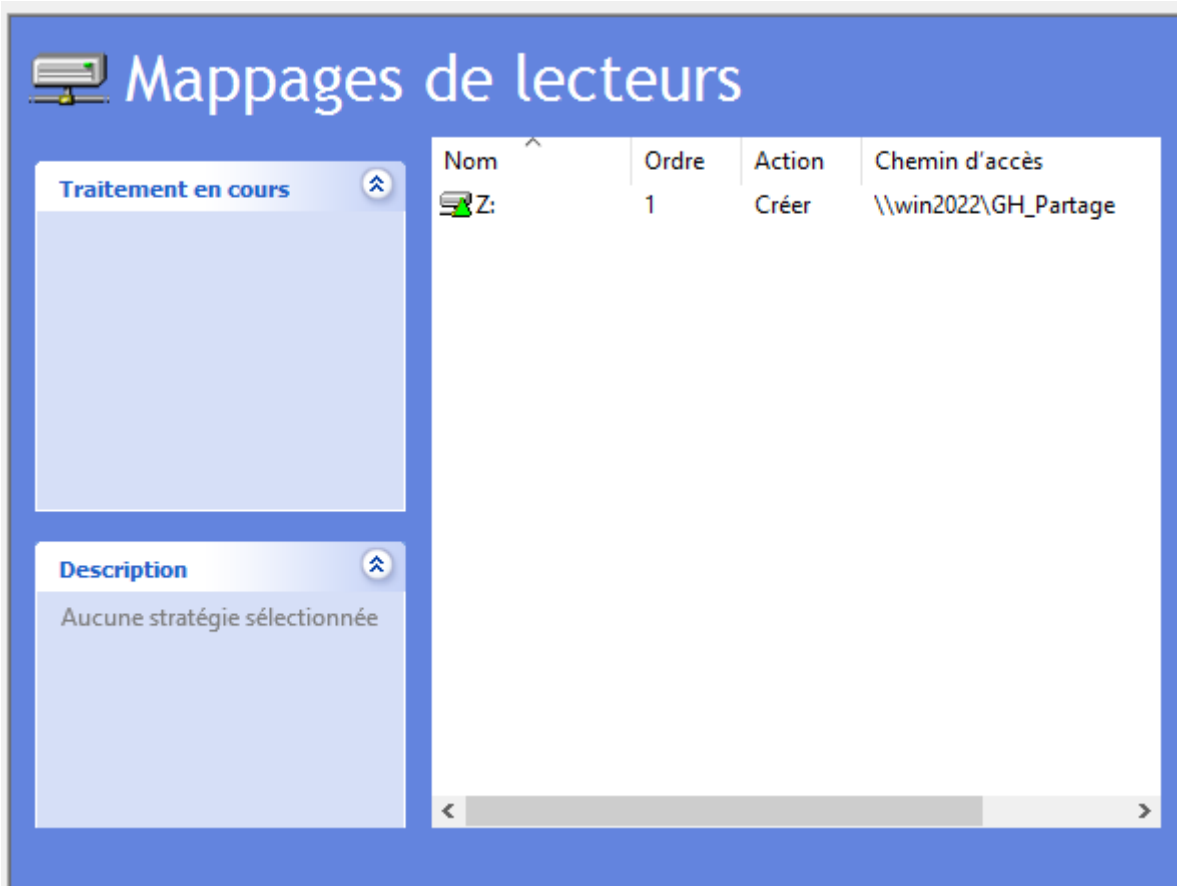
Puis quand je le modifie je vais dans les paramètre windows qui sont dans les préférences pour accédes au mapage de lecteurs.



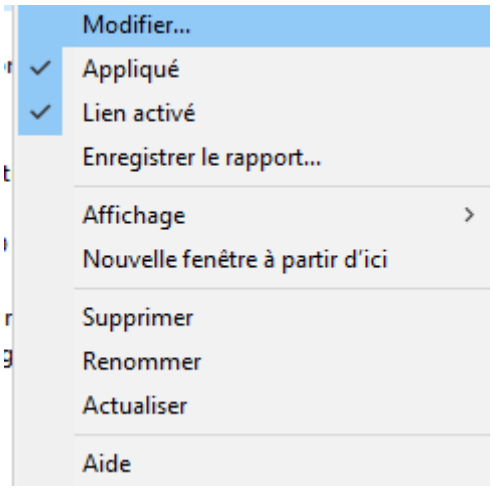
Puis je le crée :

je configure que je le crée, je met le chemin la lettre en Z et je coche reconnecter, puis que je souhaite afficher les lecteurs.

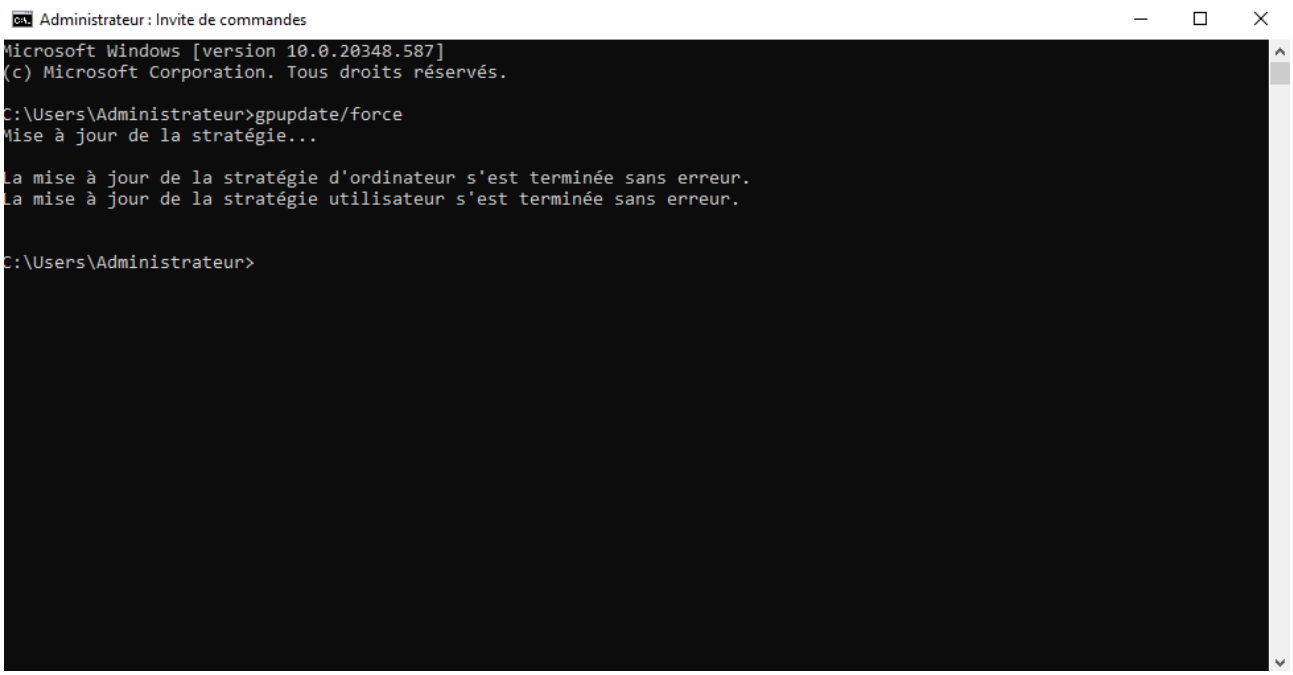
Script fait !



Puis je l'applique



Puis avec cmd je tape la commande « gpupdate/force »



C’est fait, aucun soucis.