

Active Directory

1) Configuration initiale de Windows Server 2022

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

Propriétés de : Protocole Internet version 4 (TCP/IPv4) X

Général

Les paramètres IP peuvent être déterminés automatiquement si votre réseau le permet. Sinon, vous devez demander les paramètres IP appropriés à votre administrateur réseau.

☐ Obtenir une adresse IP automatiquement

☒ Utiliser l'adresse IP suivante :

Adresse IP : 192 . 168 . 1 . 10

Masque de sous-réseau : 255 . 255 . 255 . 0

Passerelle par défaut : 192 . 168 . 1 . 1

☐ Obtenir les adresses des serveurs DNS automatiquement

☒ Utiliser l'adresse de serveur DNS suivante :

Serveur DNS préféré : 192 . 168 . 1 . 10

Serveur DNS auxiliaire : 192 . 168 . 1 . 1

☐ Valider les paramètres en quittant

Avancé...

OK Annuler

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

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

Assistant Ajout de rôles et de fonctionnalités

Progression de l'installation

SERVEUR DE DESTINATION
SRV-MCe-01.bahuet.local

Avant de commencer
Type d'installation
Sélection du serveur
Rôles de serveurs
Fonctionnalités
AD DS
Confirmation
Résultats

Afficher la progression de l'installation

i Installation de fonctionnalité

Installation démarrée sur SRV-MCe-01.bahuet.local

Gestion de stratégie de groupe
Outils d'administration de serveur distant
Outils d'administration de rôles
Outils AD DS et AD LDS
Outils AD DS
Centre d'administration Active Directory
Composants logiciels enfichables et outils en ligne de commande AD DS

Services AD DS

1 Vous pouvez fermer cet Assistant sans interrompre les tâches en cours d'exécution. Examinez leur progression ou rouvrez cette page en cliquant sur Notifications dans la barre de commandes, puis sur Détails de la tâche.

[Exporter les paramètres de configuration](#)

< Précédent Suivant > Fermer Annuler

AD DS 1

↑ Facilité de gestion

Événements

Services

Performances

Résultats BPA

14/03/2024 09:37

2) Promouvoir le serveur en tant que contrôleur de domaine

Assistant Configuration des services de domaine Active Directory

Configuration de déploiement

SERVEUR CIBLE
SRV-MCé-01

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

Domaine : Sélectionner...

Fournir les informations d'identification pour effectuer cette opération

<Aucune information d'identification fournie> Modifier...

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

< Précédent Suivant > Installer Annuler

Options du contrôleur de domaine

SERVEUR CIBLE
SRV-MCé-01.bahuet.local

Configuration de déploiement...

Options du contrôleur de...

Options DNS

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

Installation

SERVEUR CIBLE
SRV-MCé-01

Configuration de déploiement...

Options du contrôleur de...

Options DNS

Options supplémentaires

Chemins d'accès

Examiner les options

Vérification de la configuration...

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](#)

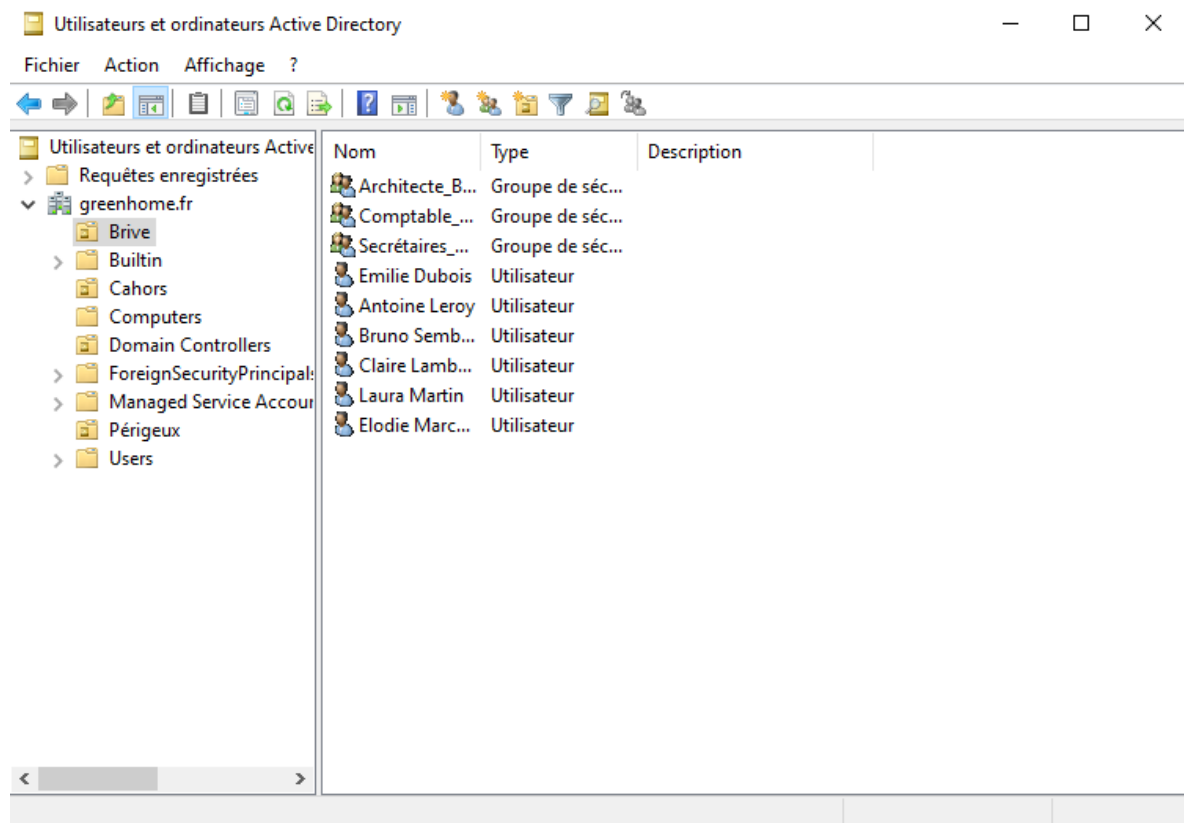
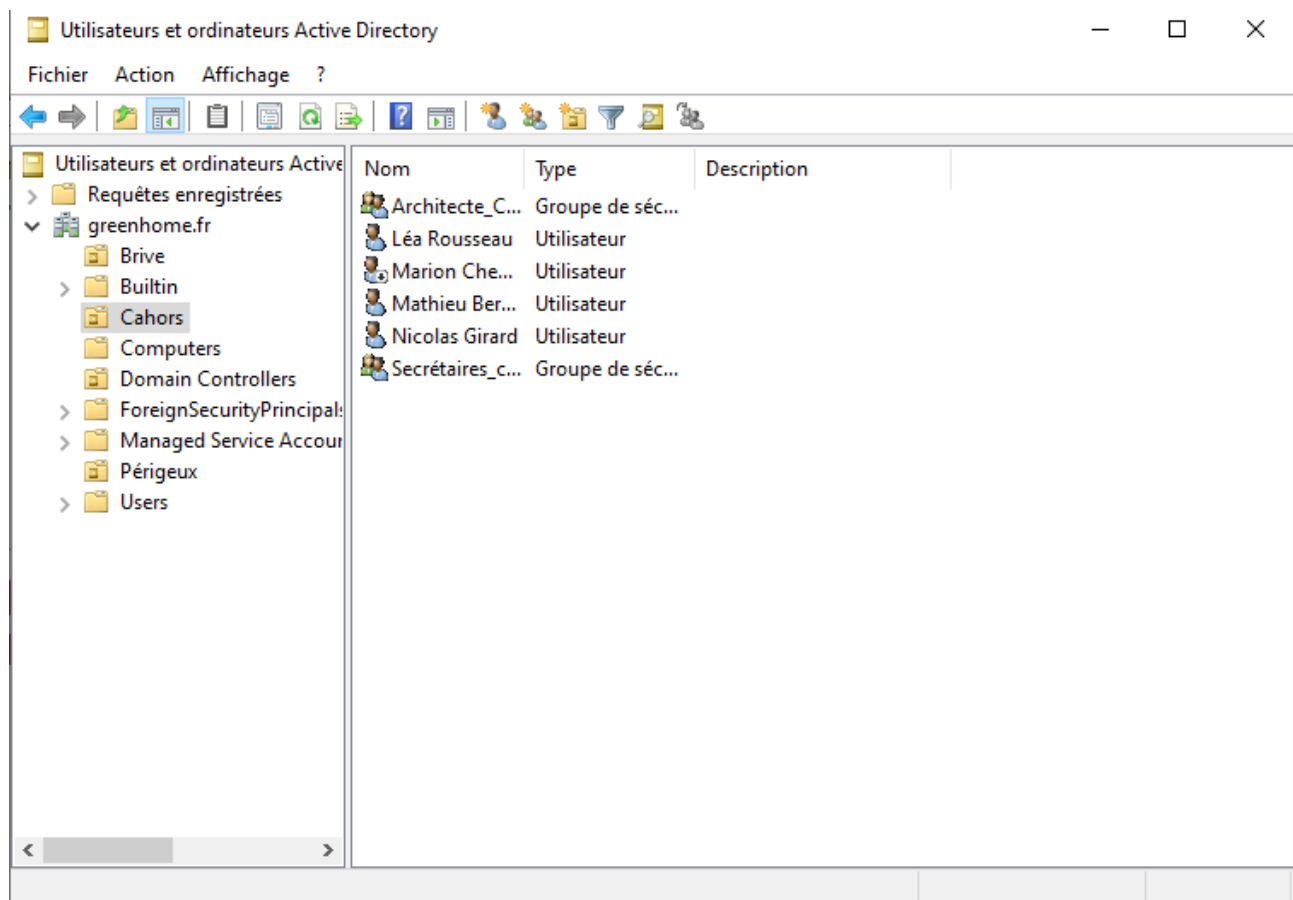
< Précédent

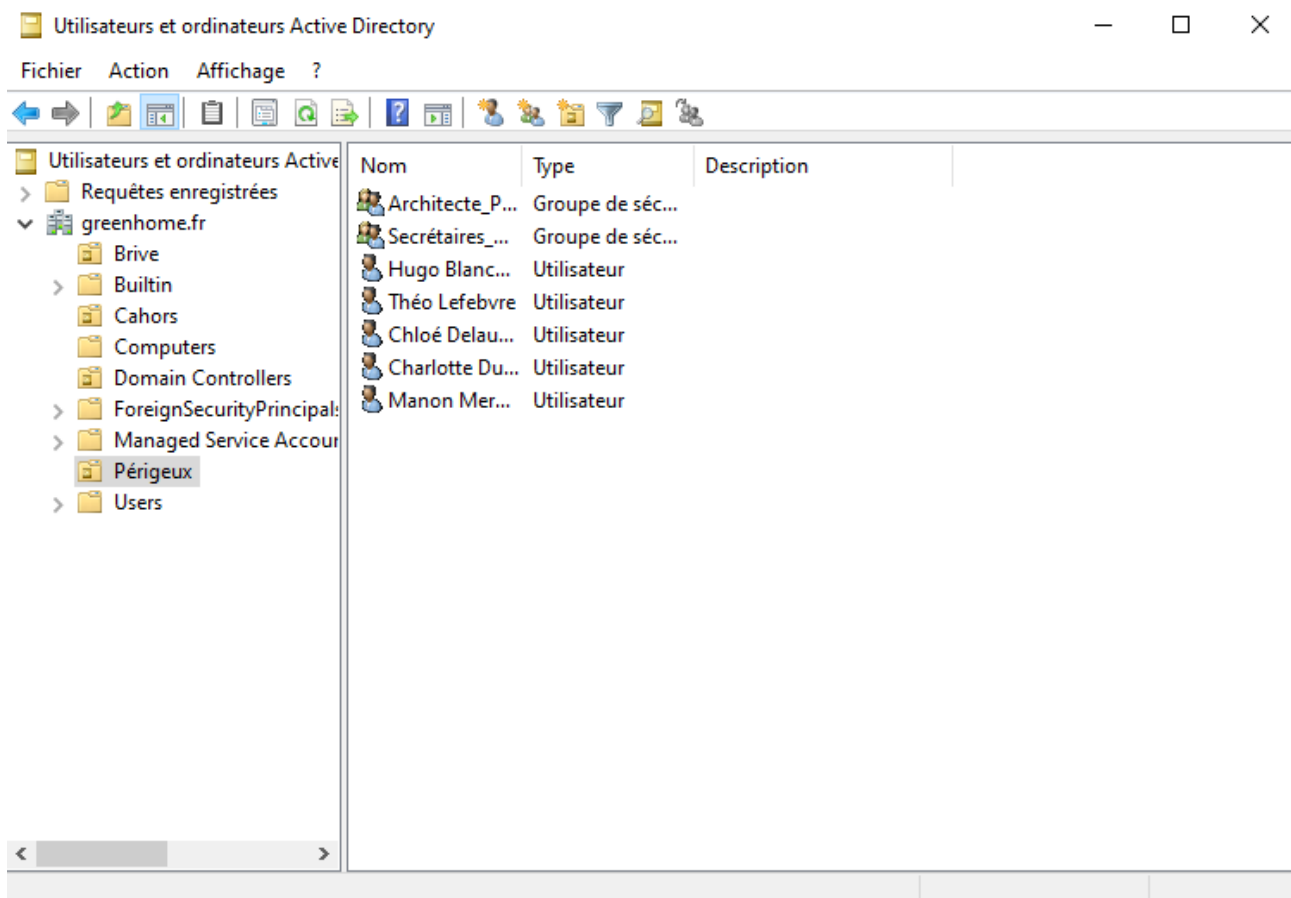
Suivant >

Installer

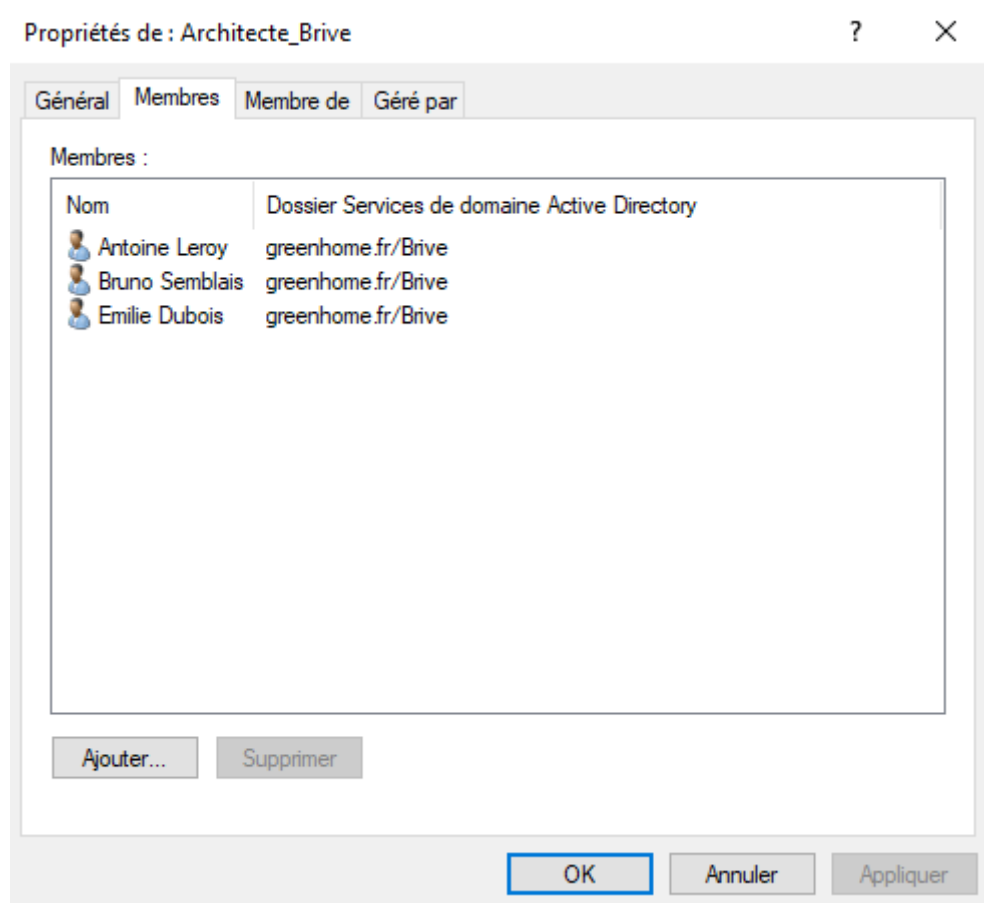
Annuler

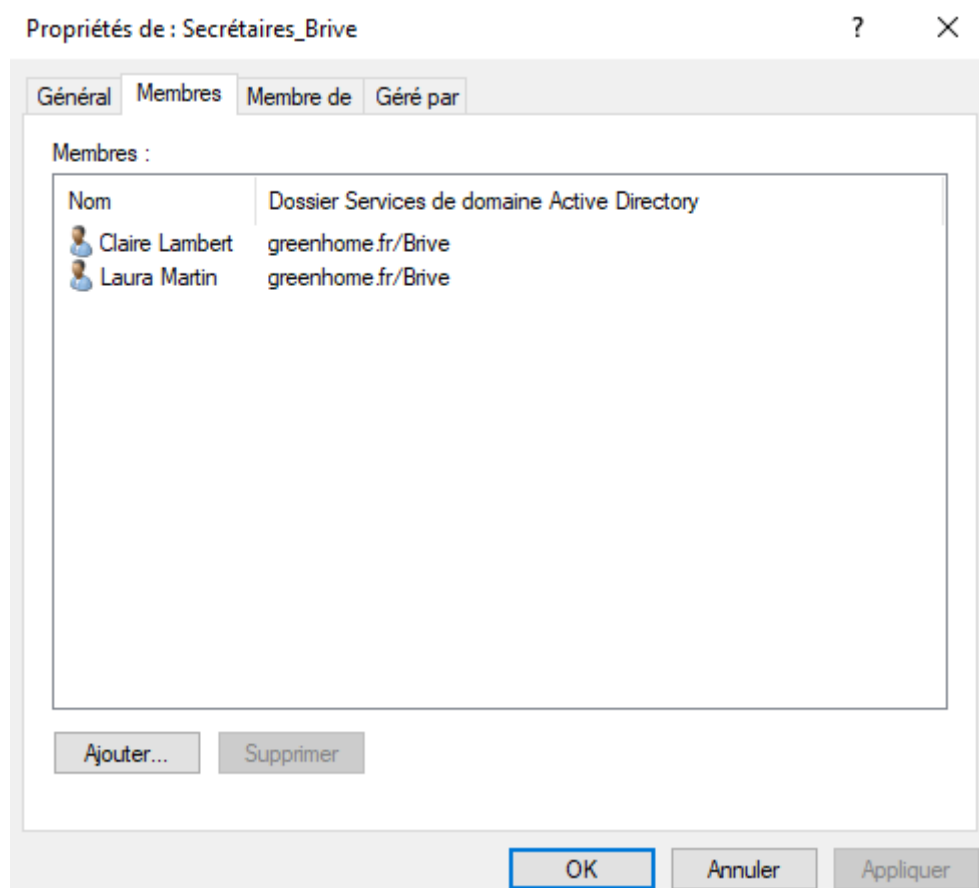
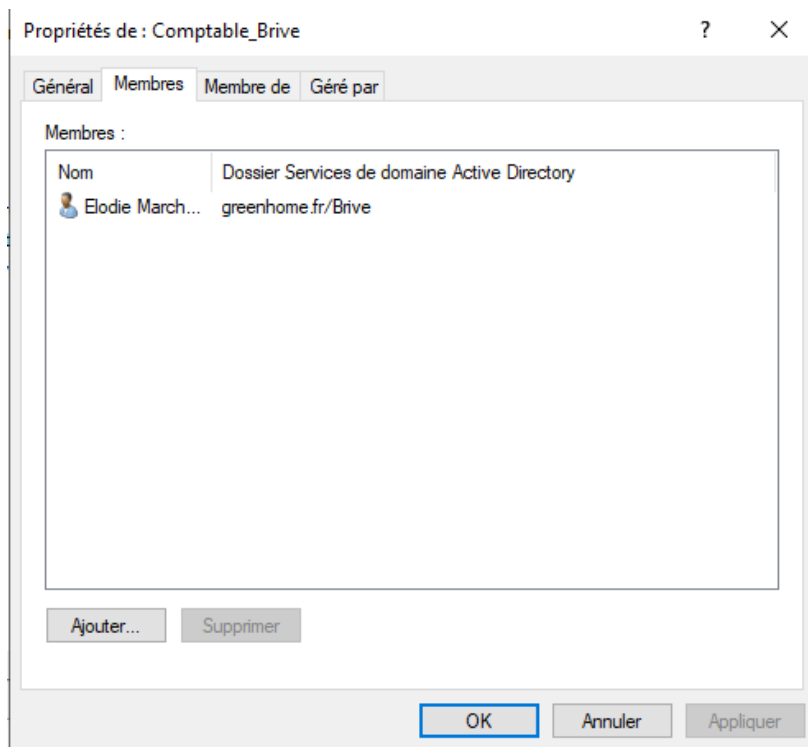
Pour commencer j'ai mis en place les utilisateurs, avec des UO correspondant aux villes et des groupes sécurisés correspondant aux métiers de chacun





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





Propriétés de : Architecte_Cahors



Général Membres Membre de Géré par

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Mathieu Bem...	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

Ajouter...

Propriétés de : Architecte_Périgeux

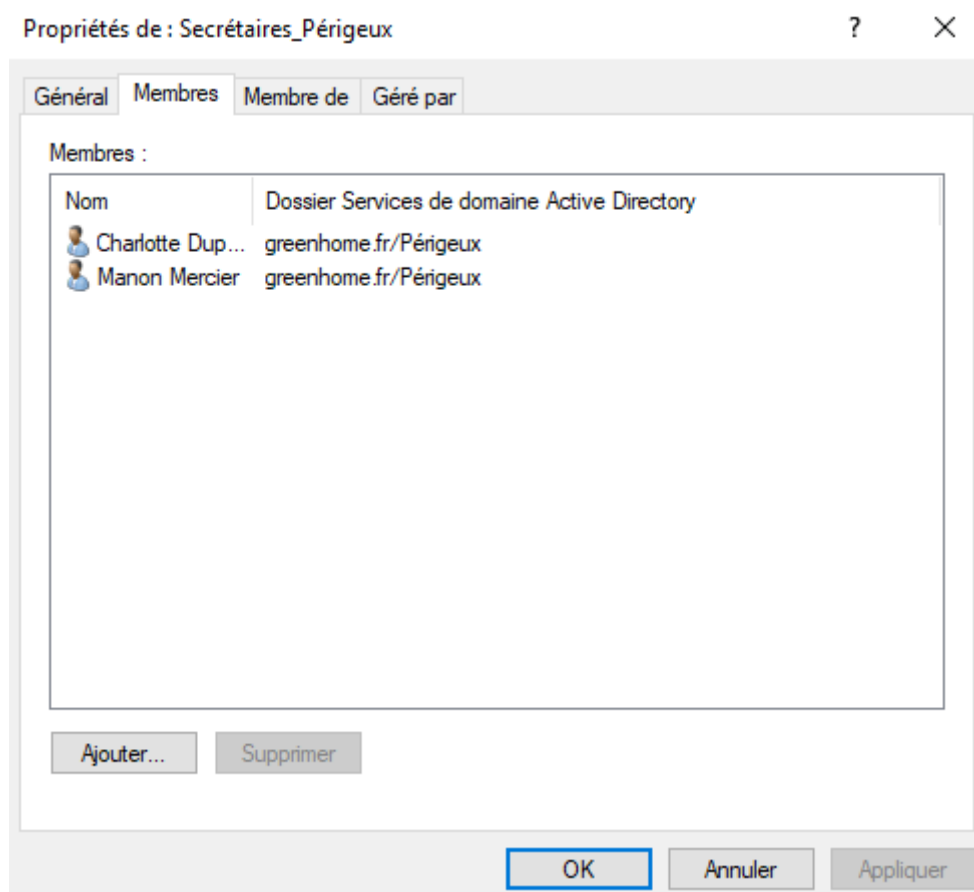
Général Membres Membre de Géré par

Membres :

Nom	Dossier Services de domaine Active Directory
Chloé Delaunay	greenhome.fr/Périgeux
Hugo Blanch...	greenhome.fr/Périgeux
Théo Lefebvre	greenhome.fr/Périgeux

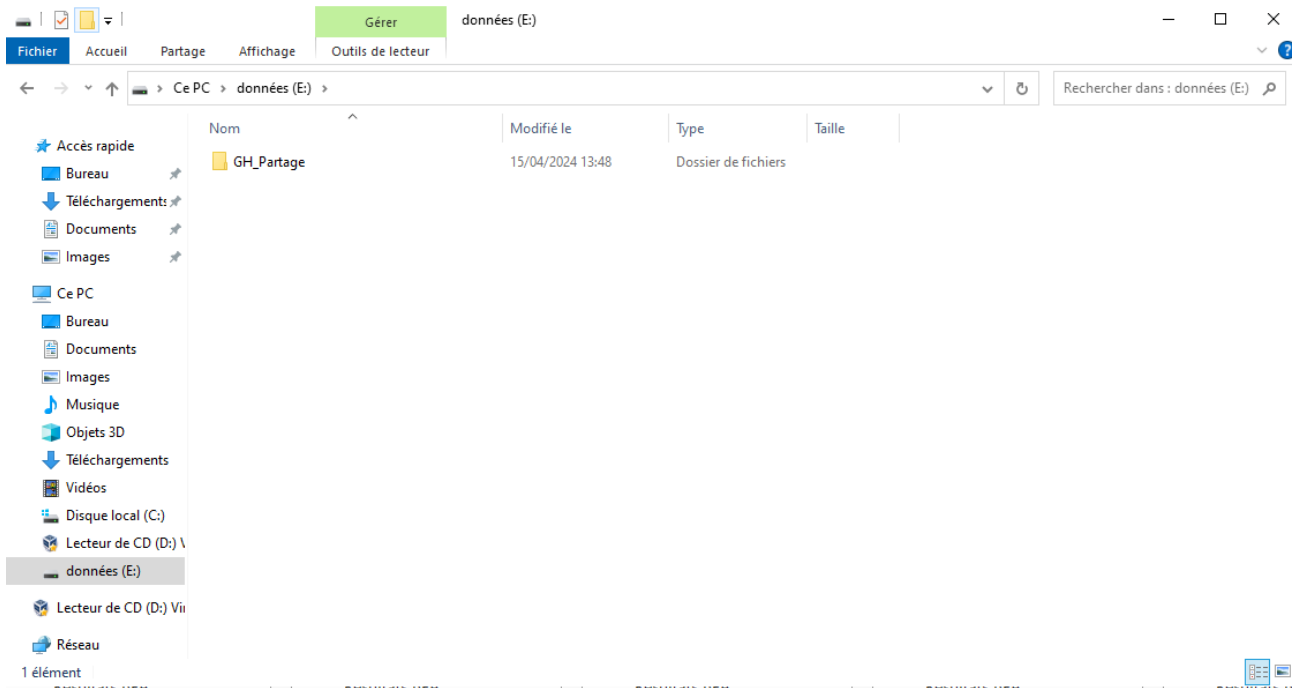
Ajouter... Supprimer

OK Annuler Appliquer

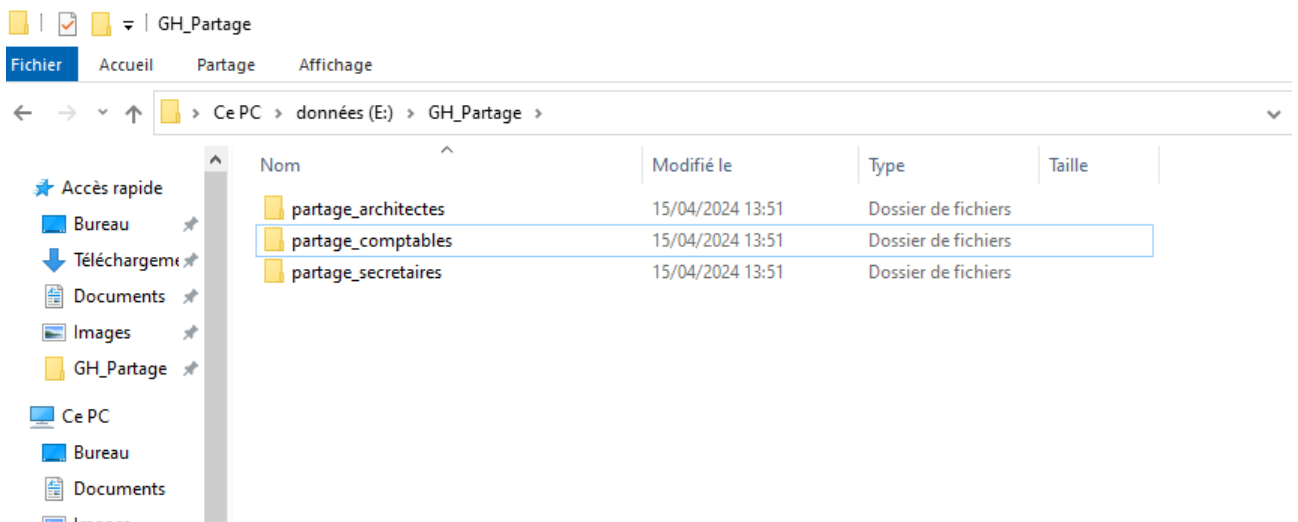


Ensuite sur le deuxième disque D : qui est en E : pour moi, je crée le dossier

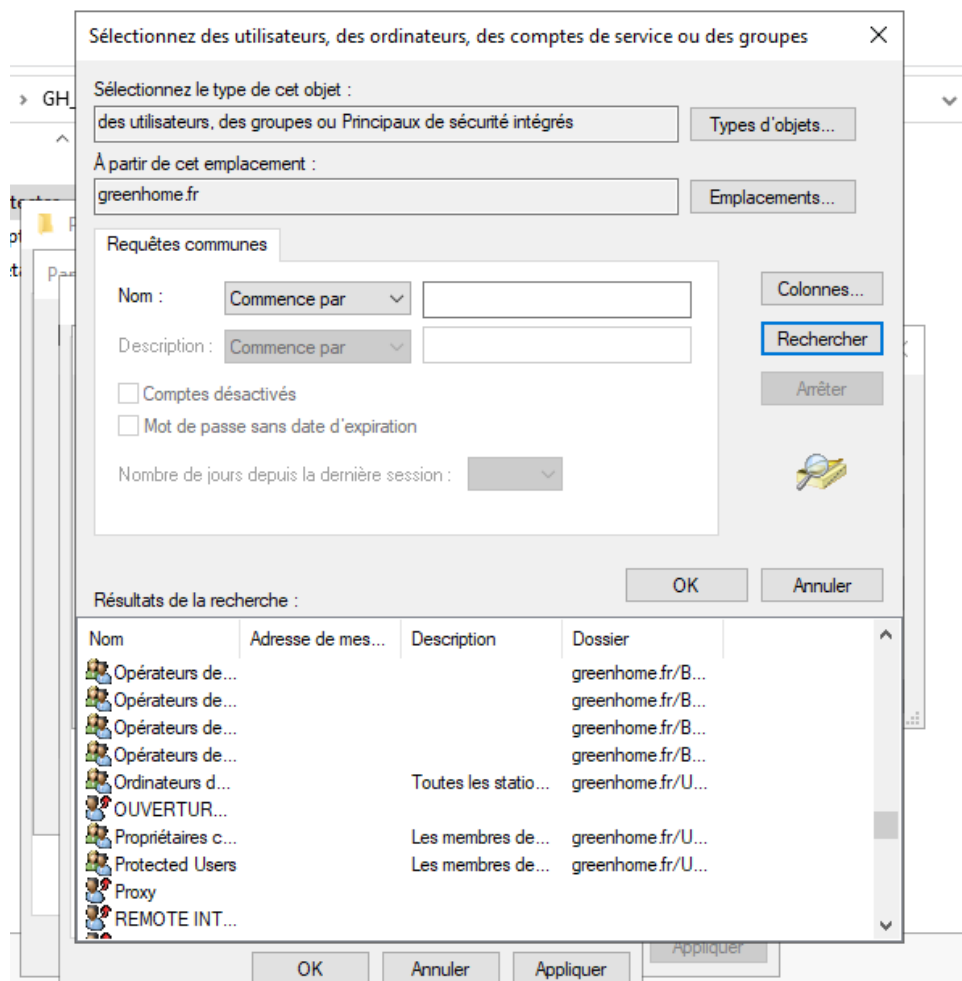
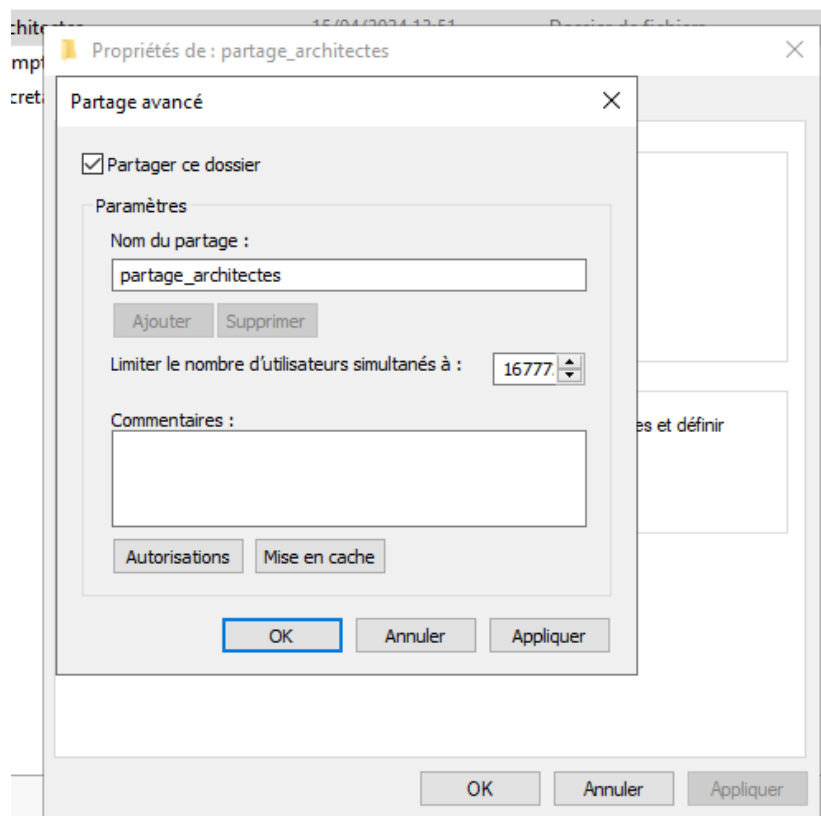
« \GH_Partage »



avec les sous dossiers



puis je partage les sous dossiers aux rôles respectifs



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...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Architecte_Brive; Architecte_Cahors; Architecte_Périgeux

Vérifier les noms

Avancé...

OK

Annuler

Puis je leur donne un control total a tous les architectes

Autorisations pour partage_architectes

Autorisations du partage

Noms de groupes ou d'utilisateurs :

- Architecte_Brive (GREENHOME\Architecte_Brive)
- Architecte_Cahors (GREENHOME\Architecte_Cahors)
- Architecte_Périgeux (GREENHOME\Architecte_Périgeux)

Ajouter...

Supprimer

Autorisations pour Architecte_Périgeux

	Autoriser	Refuser
Contrôle total	☒	☐
Modifier	☒	☐
Lecture	☒	☐

[Informations sur le contrôle d'accès et les autorisations](#)

OK

Annuler

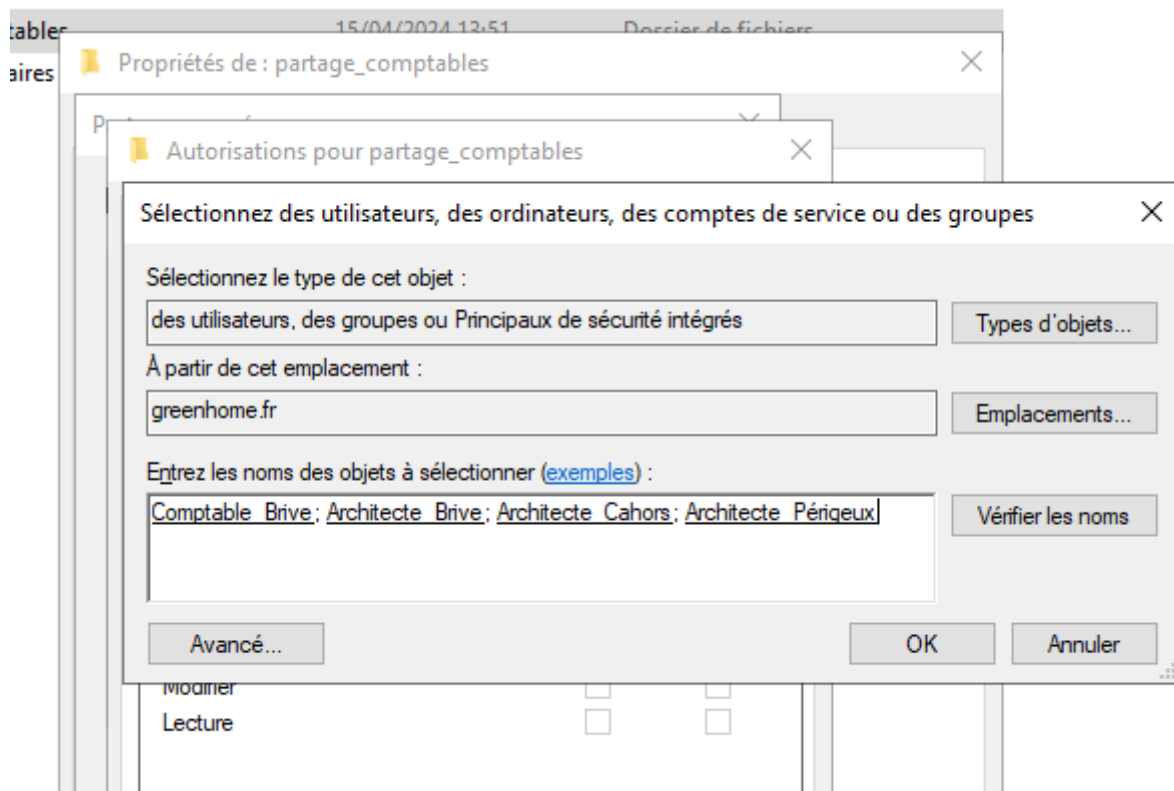
Appliquer

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

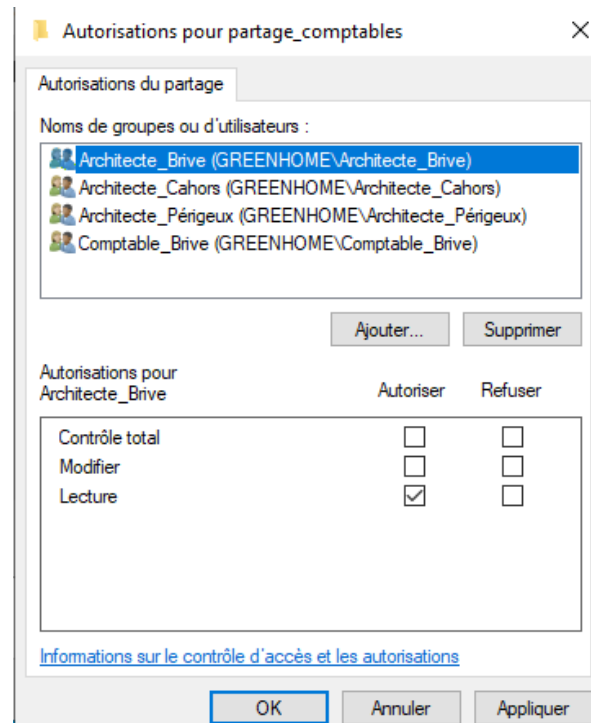
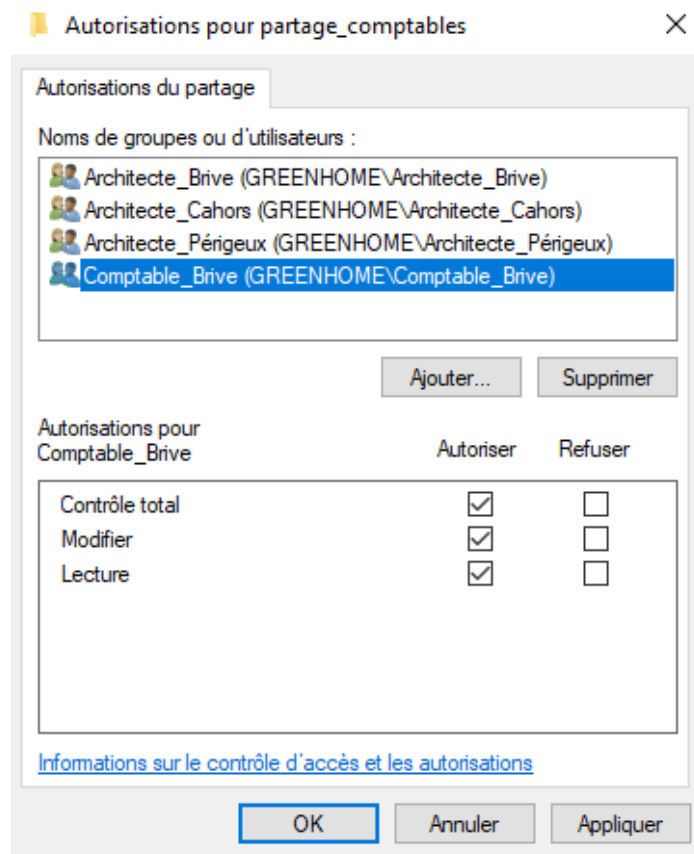
pour les comptables les architectes peuvent y accéder mais sans le modifier avec les comptables ayant tout les droits

pour les secrétaires elle y auront accès avec tout les droits comme les architectes, mais les architectes ne peuvent pas supprimer (et les comptables pourront lire)

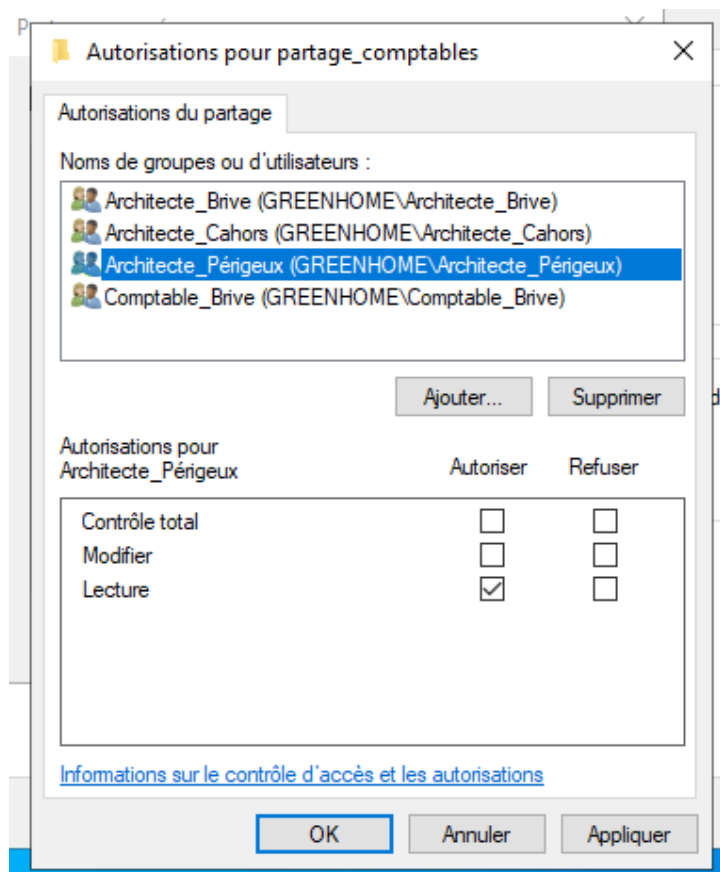
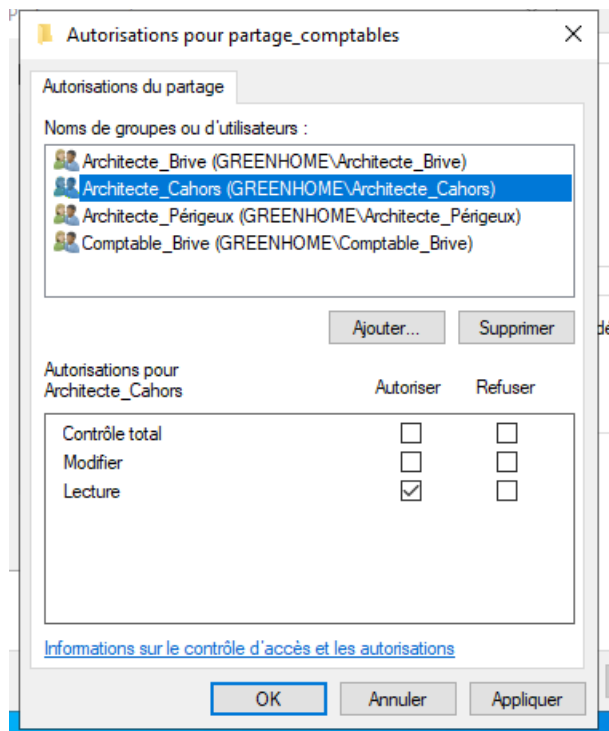
Pour les comptables :



Les autorisations : comptable toutes, architecte lectures seulement



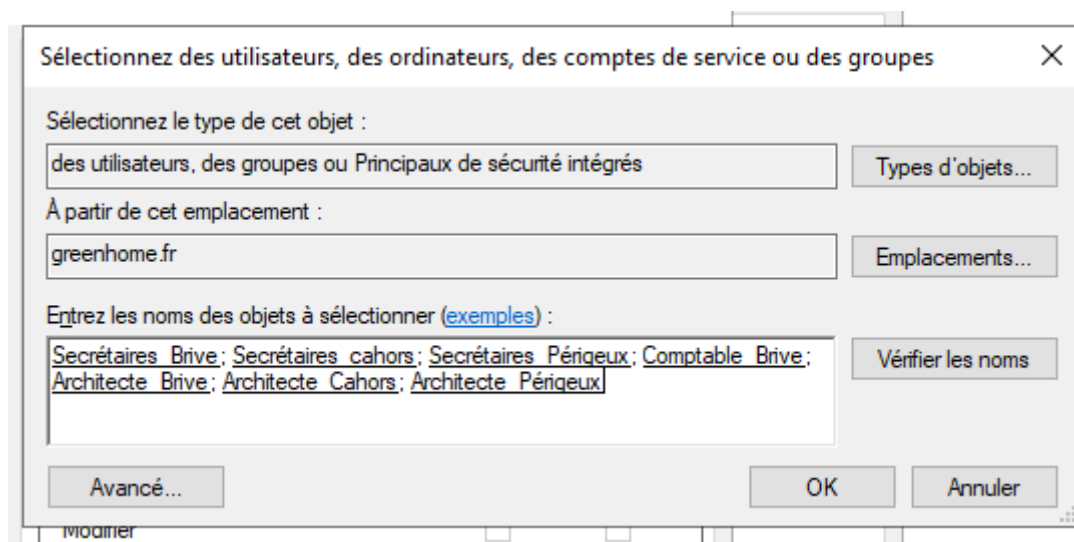
(Pour les deux autres, Cahors et Périgeux c'est pareil, lecture seulement étant mis par défaut.)



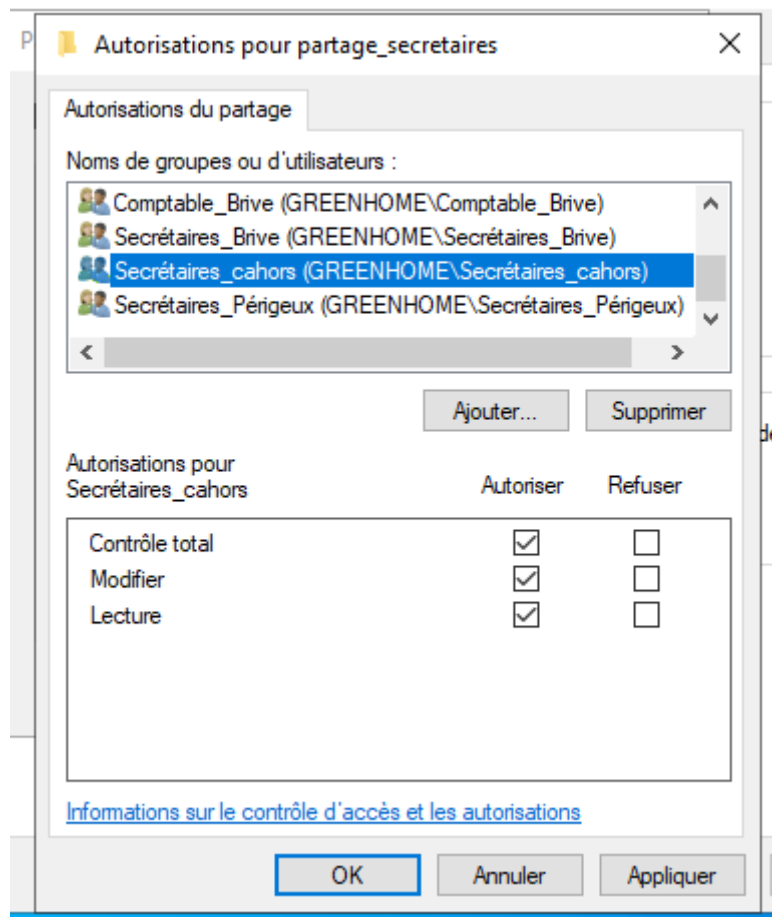
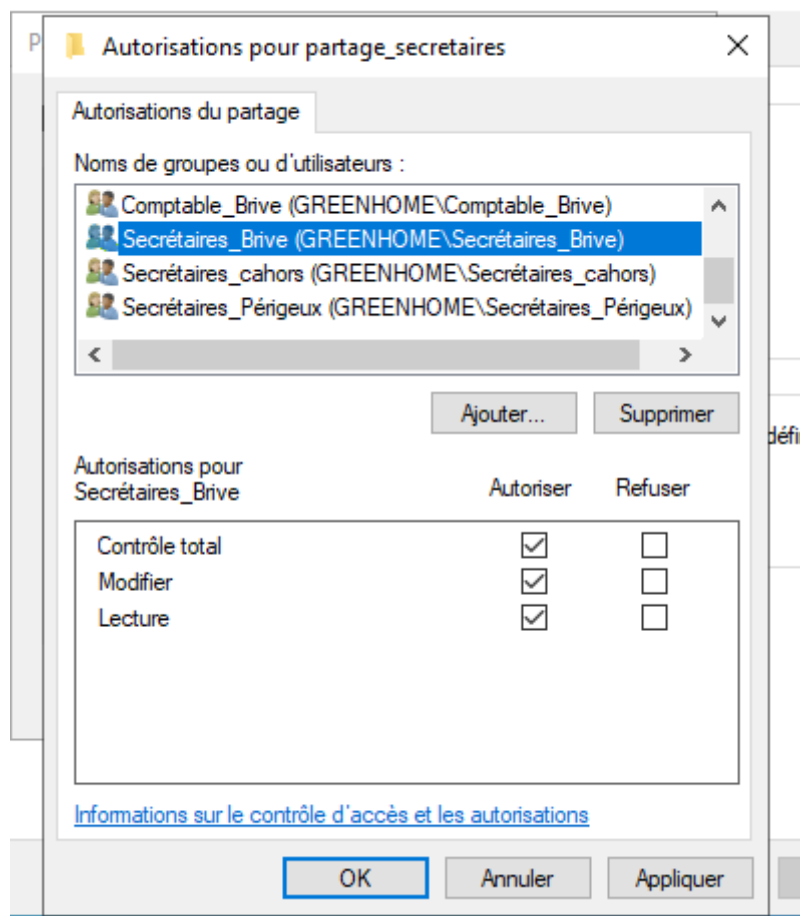
Ensuit ducoup pour les secrétaires, Voici la consigne qui est respectée :

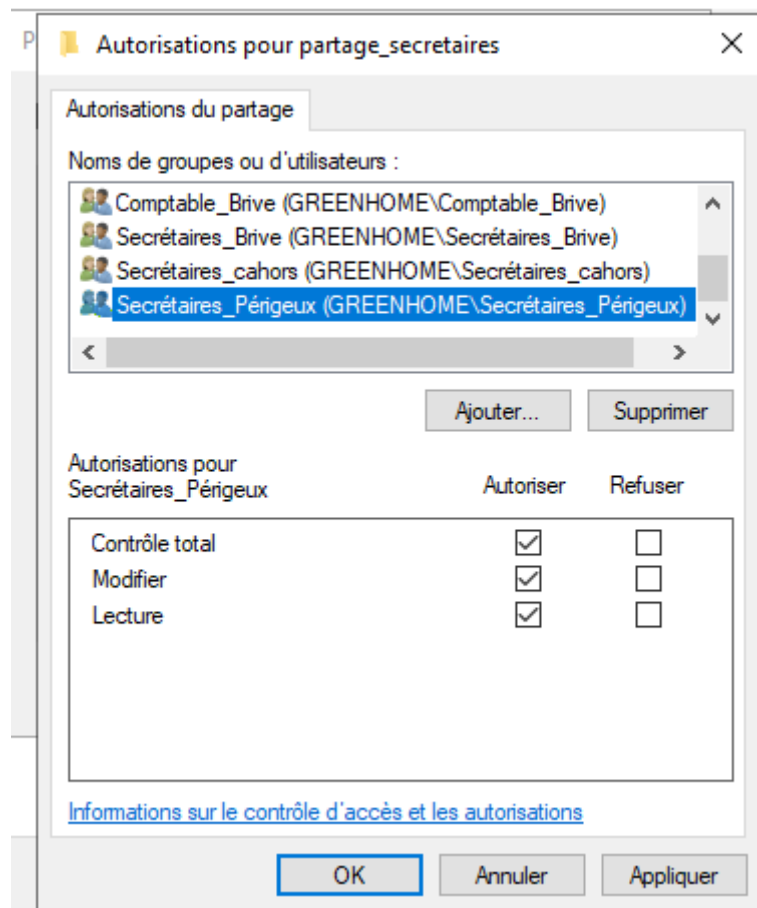
- ✓ Est accessible avec tous les droits pour les secrétaires.
- ✓ Les architectes peuvent y avoir accès pour lire ou modifier des éléments à des contrats ou d'autres documents administratifs, mais ne peuvent supprimer les documents qu'ils n'auraient pas produits eux mêmes.
- ✓ Les comptables peuvent 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 :

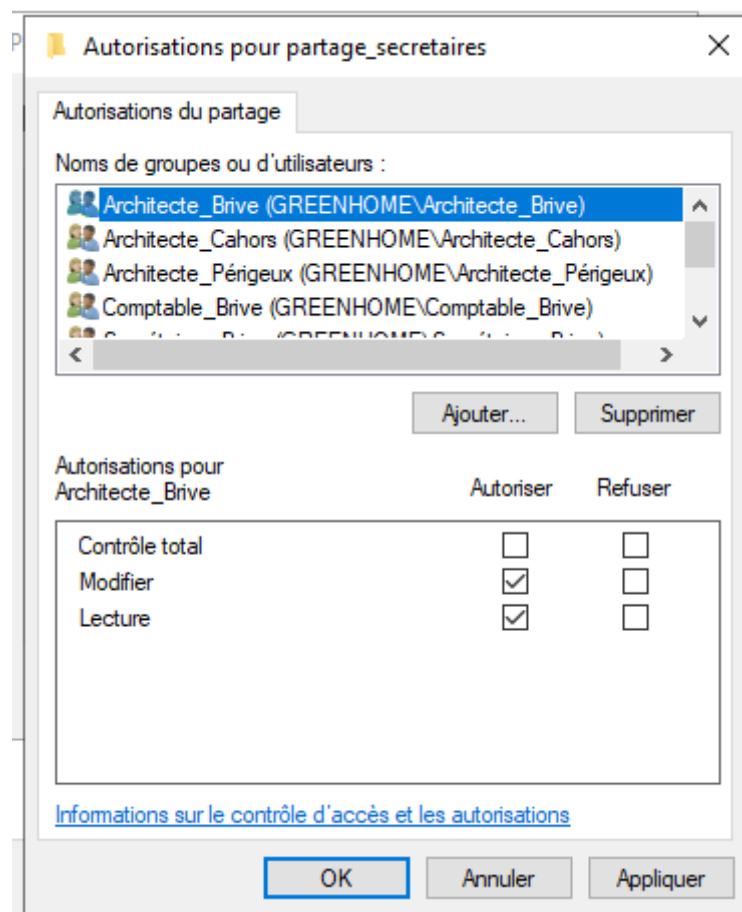


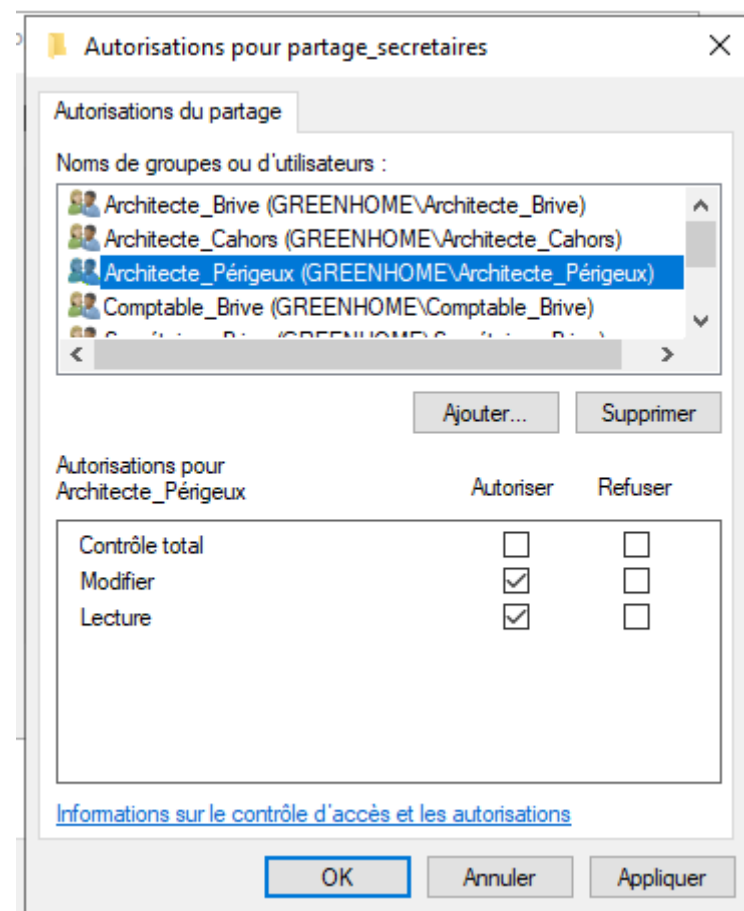
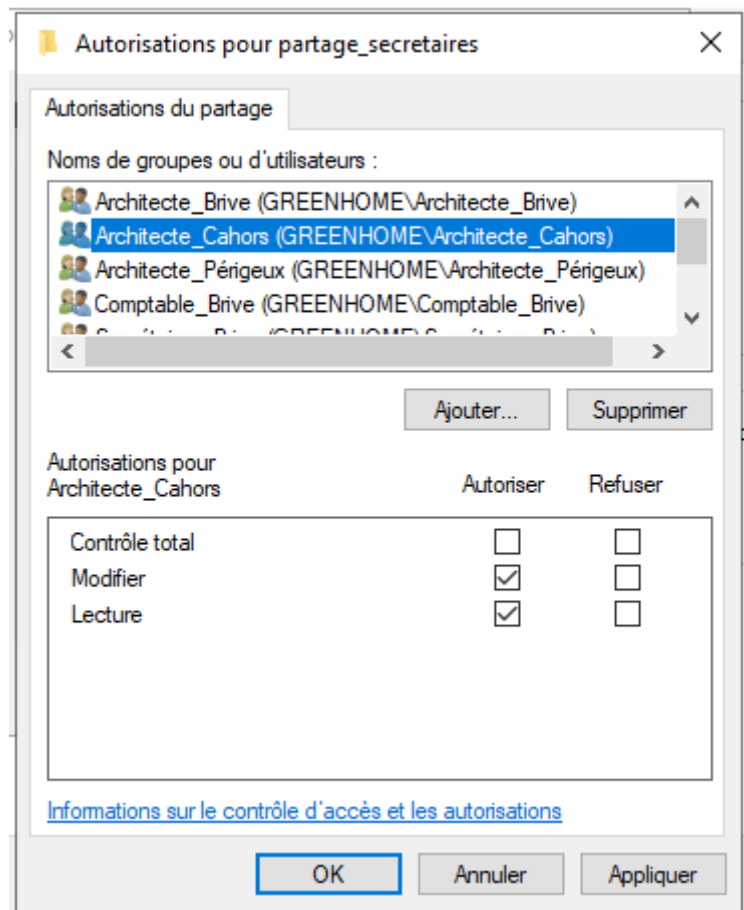
- ✓ Est accessible avec tous les droits pour les secrétaires :



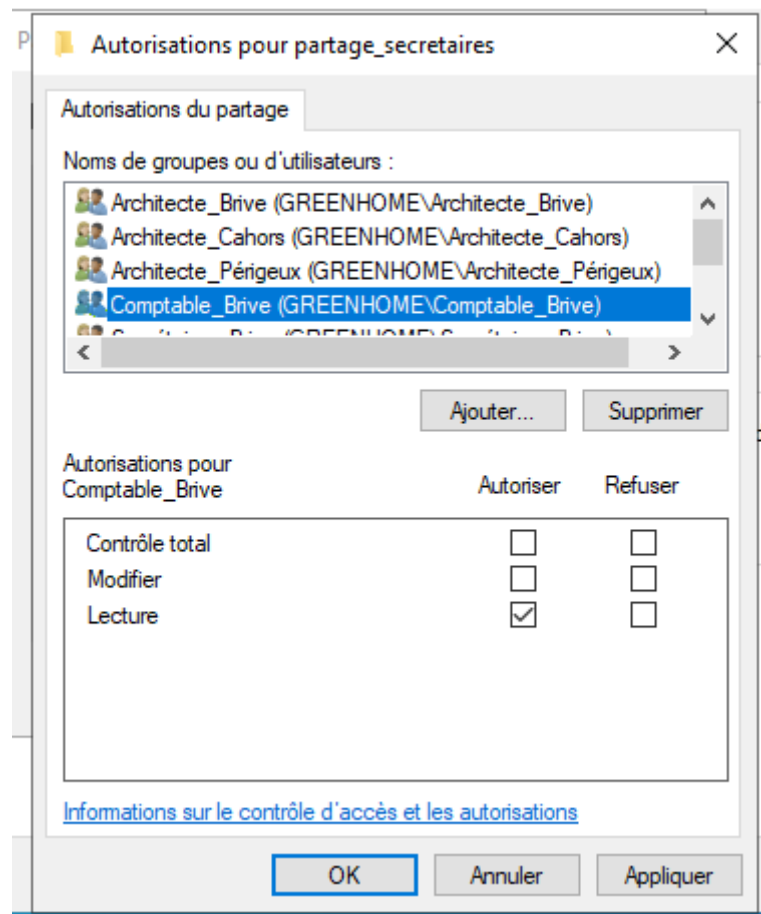


- ✓ Les architectes peuvent y avoir accès pour lire ou modifier des éléments à des contrats ou d'autres documents administratifs, mais ne peuvent supprimer les documents qu'ils n'auraient pas produits eux mêmes :





- ✓ 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

Nouvel objet GPO

Nom :
Lecteur réseau des roles

Objet Starter GPO source :
(aucun)

OK Annuler

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

Mappages de lecteurs

Traitement en cours

Description

Aucune stratégie sélectionnée

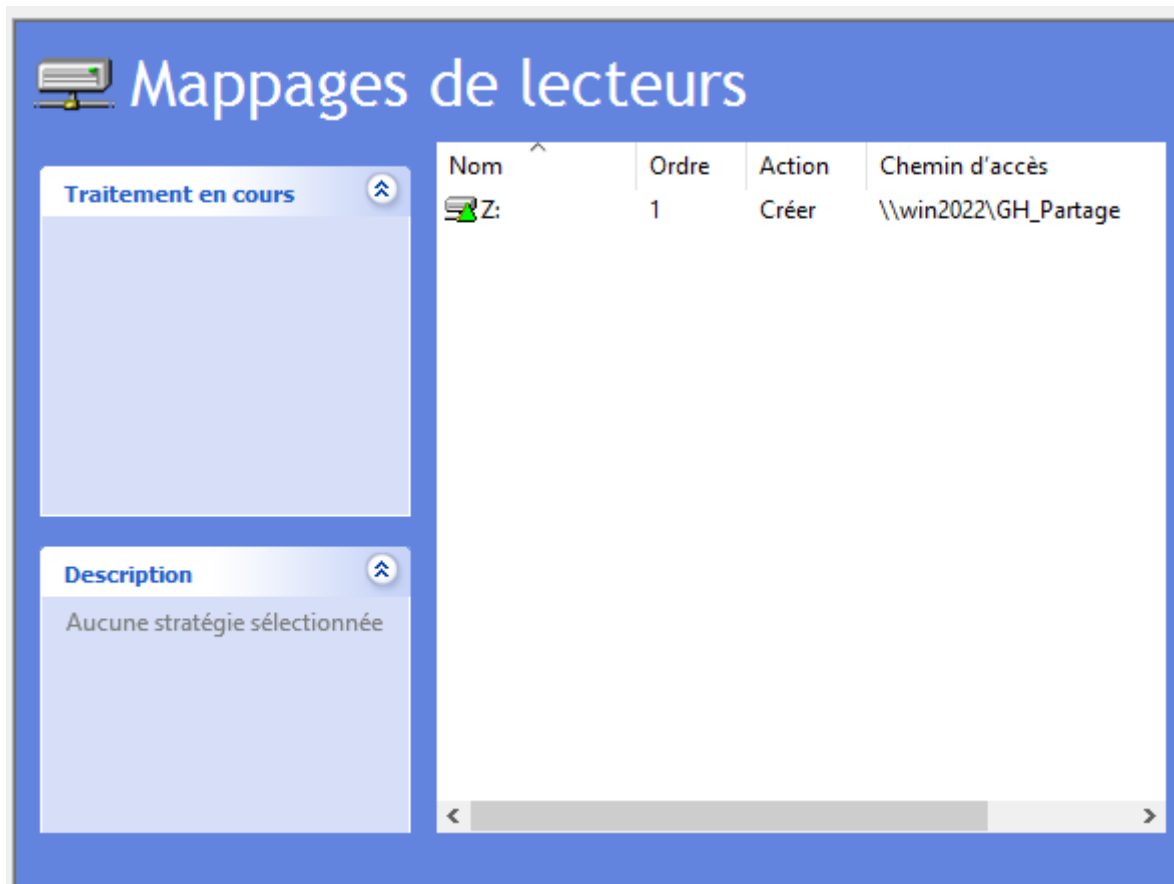
Nom	Ordre	Action	Chemin d'accès
Aucun élément à afficher dans cet aperçu.			

Préférences Étendu Standard

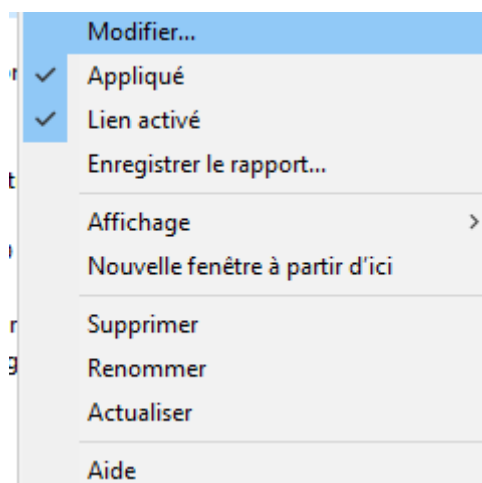
Puis je le crée :

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.

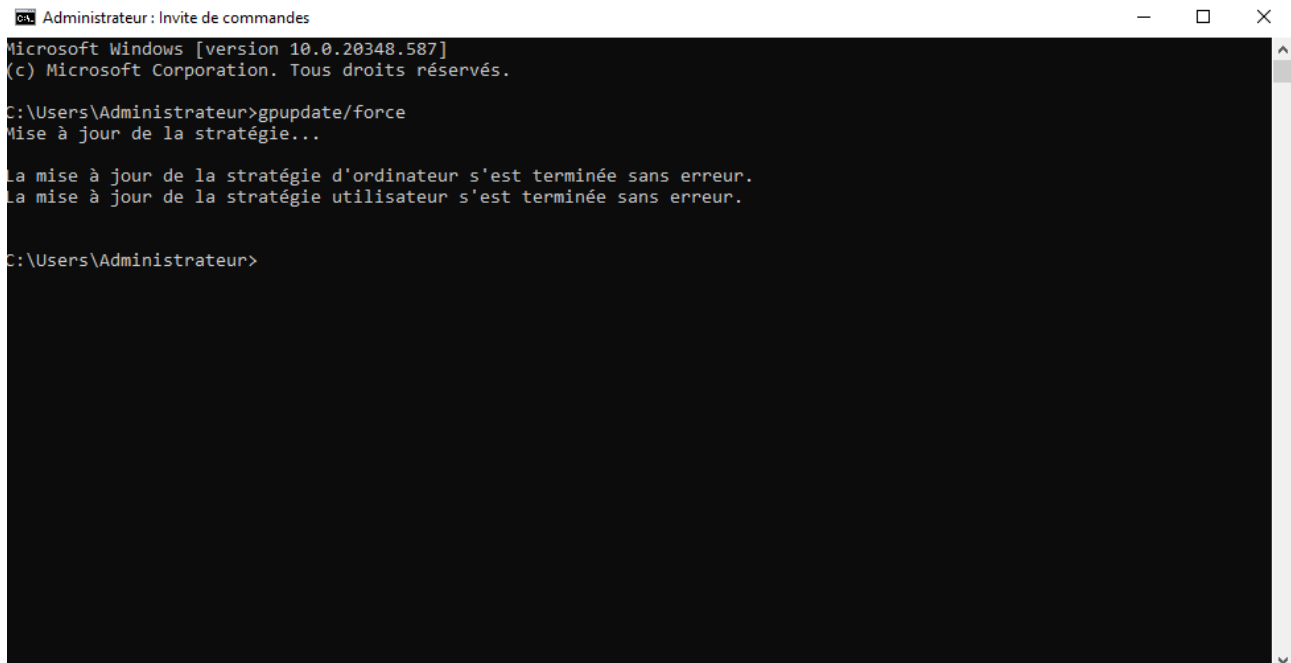
Script fait !



Puis je l'applique



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



```
Administrateur : Invite de commandes
Microsoft Windows [version 10.0.20348.587]
(c) Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Administrateur>gpupdate/force
Mise à jour de la stratégie...

La mise à jour de la stratégie d'ordinateur s'est terminée sans erreur.
La mise à jour de la stratégie utilisateur s'est terminée sans erreur.

C:\Users\Administrateur>
```

C'est fait, aucun soucis.