



# ICT-123-Activer les services d'un serveur

## Théorie AGLP

---

Février 2021 – JBL / LG Version 1.0

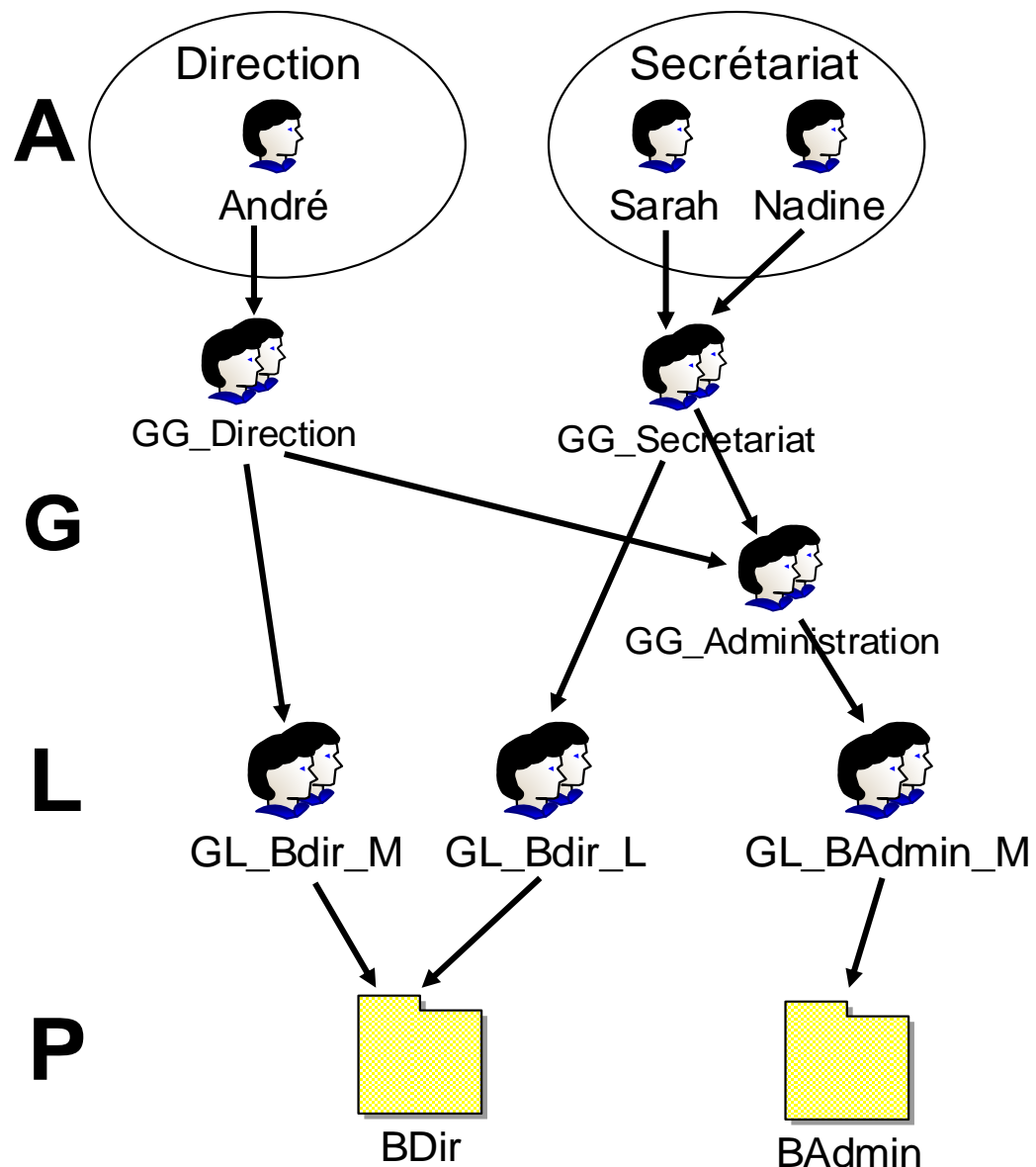


# 1. Introduction

- La stratégie recommandée pour les groupes globaux et locaux dans un domaine «Active Directory» est la suivante :
- **A** Créez les comptes des utilisateurs (**Accounts**).
- **G** Créez les groupes globaux, ajoutez les utilisateurs aux groupes globaux (**Globaux**).
- **L** Créez les groupes locaux, ajoutez les groupes globaux aux groupes locaux (**Locaux**).
- **P** Affectez les autorisations sur les ressources aux groupes locaux de domaine (**Permissions**).



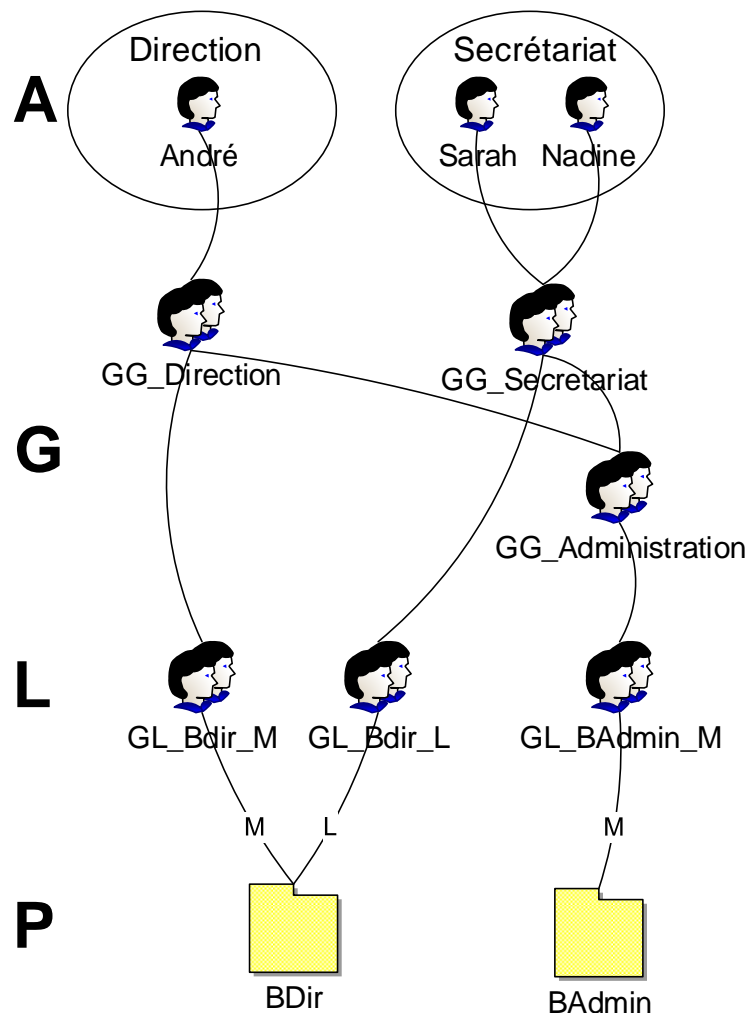
## 2. Exemple avec l'entreprise Duchemin



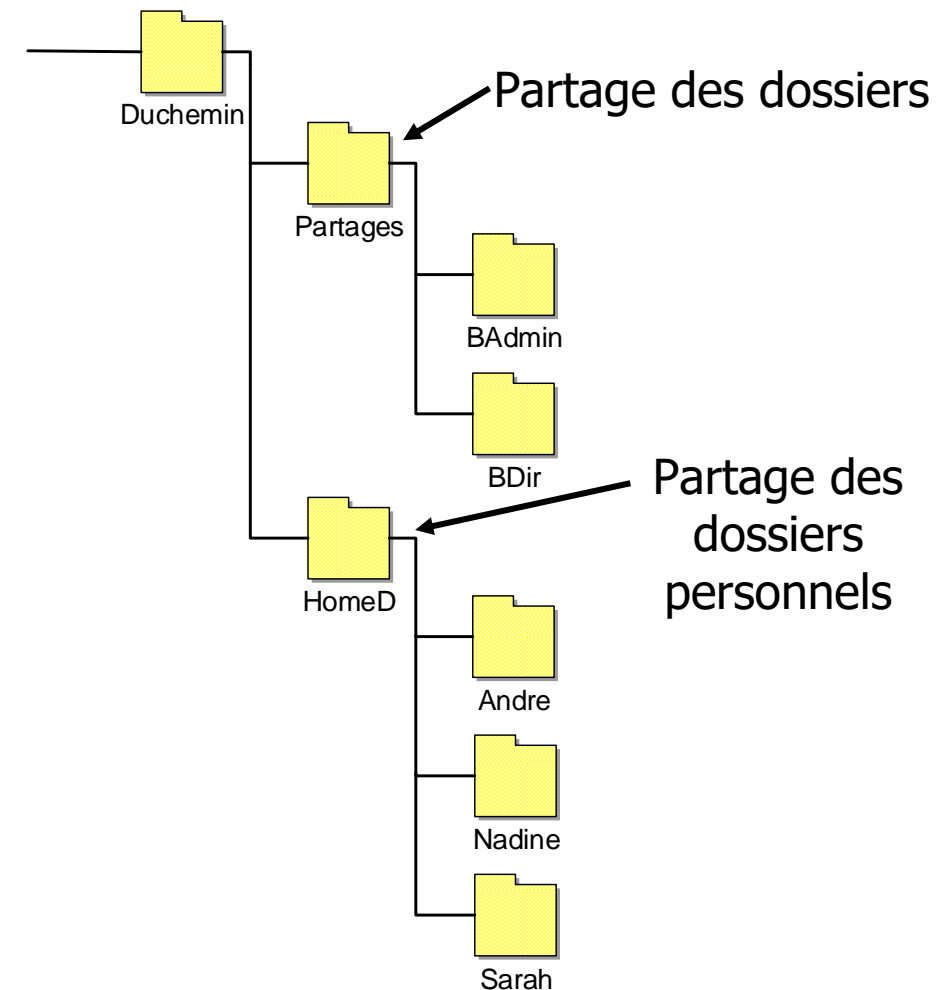
## 2. Exemple avec l'entreprise Duchemin



### AGLP de l'entreprise Duchemin



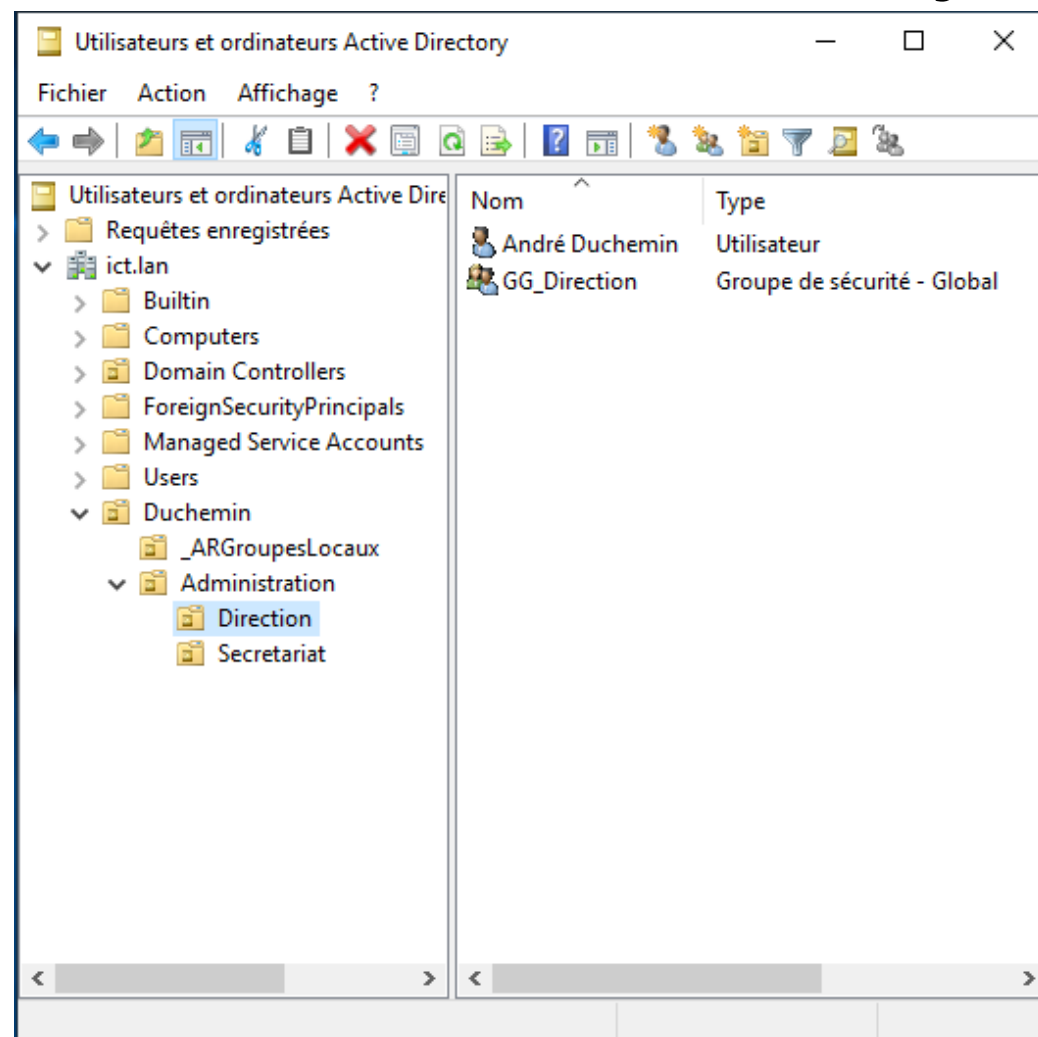
### Structure des dossiers



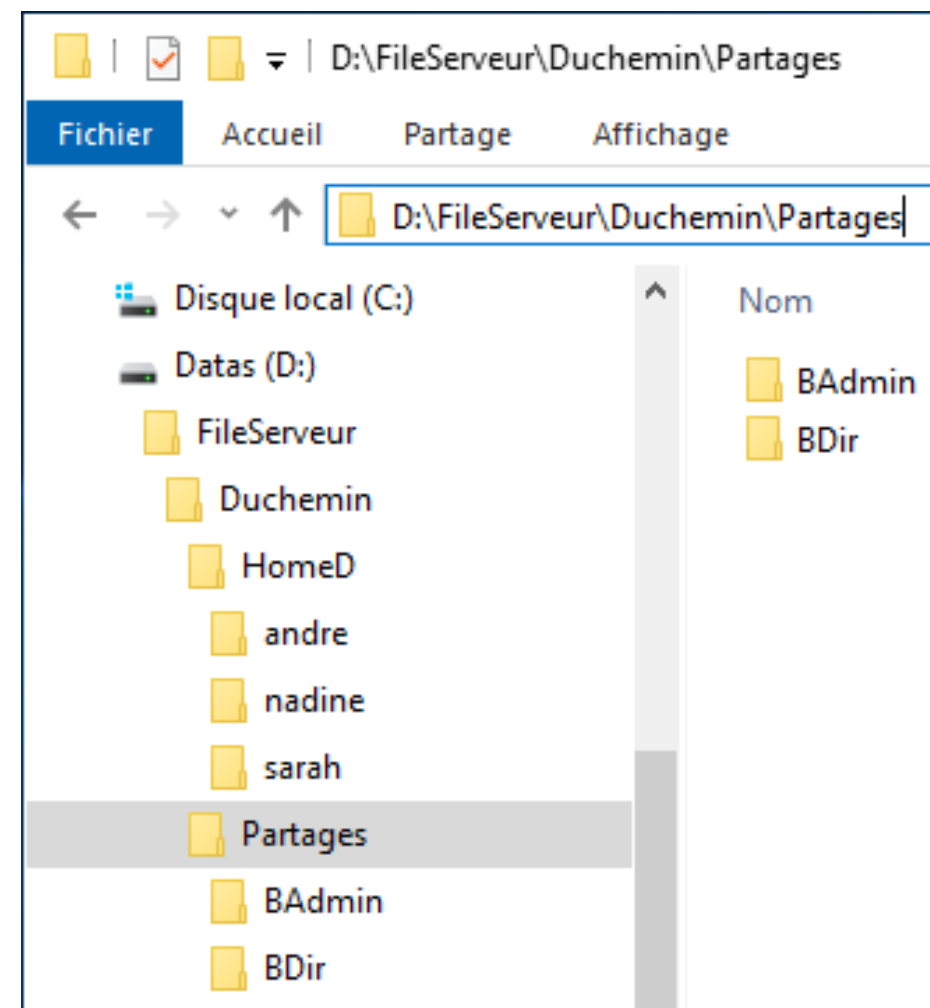
## 2. Exemple avec l'entreprise Duchemin



### Structure Active Directory



### Structure des dossiers

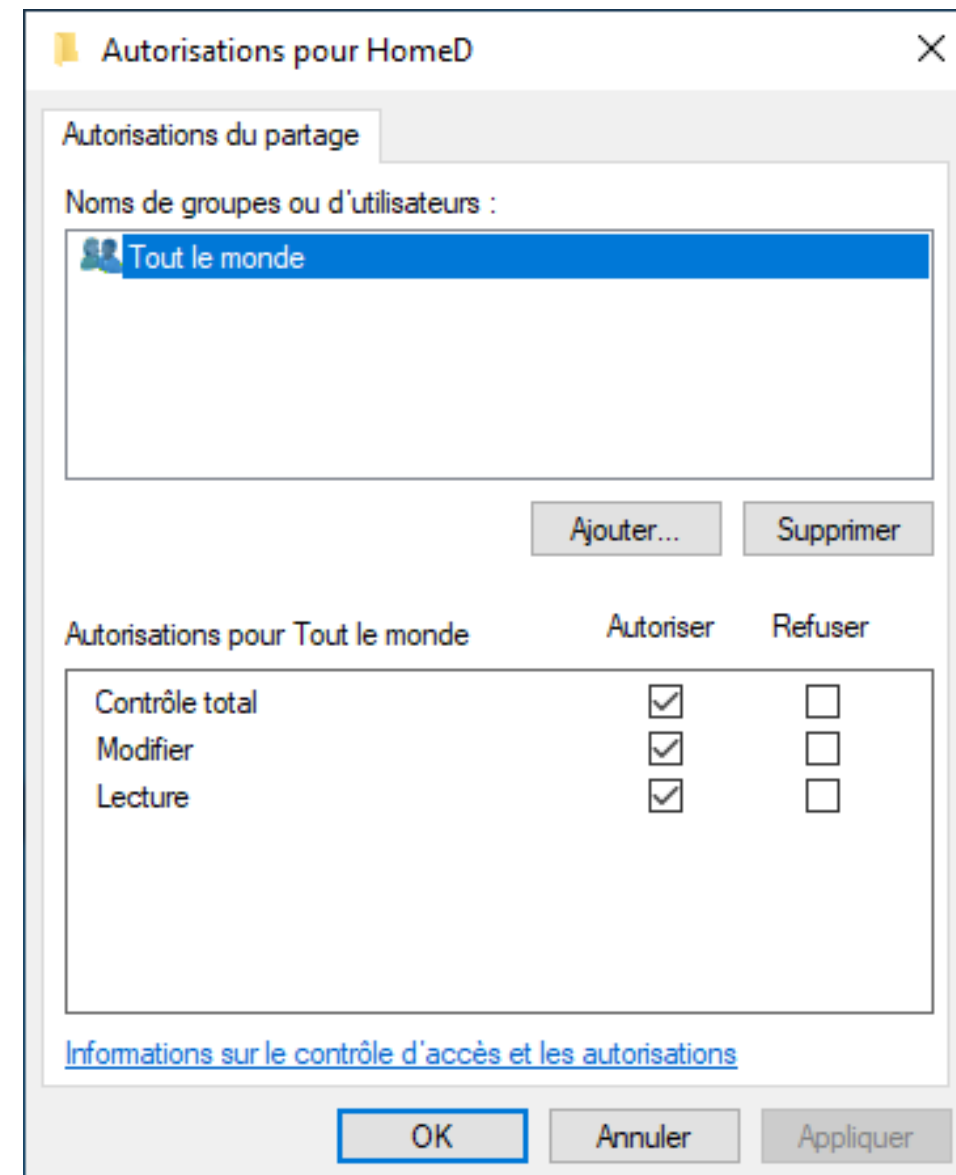
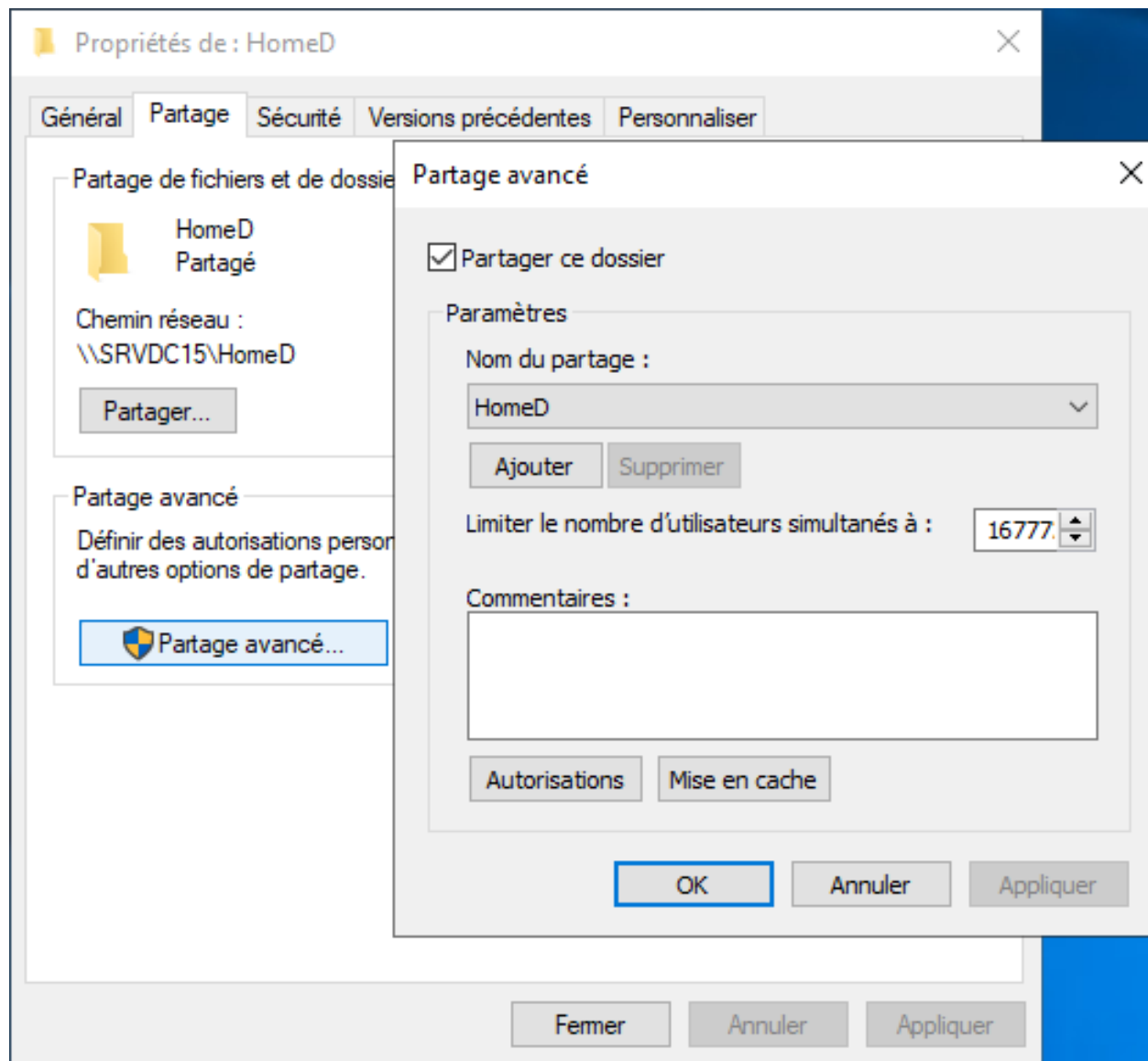


### 3. Permissions sur les partages



Les permissions d'un partage sont toujours «**Contrôle Total**» au groupe «**Tout le monde**».

# 3. Permissions sur les partages





## 4. Droits NTFS sur le dossier «HomeD»

Le dossier «**HomeD**» n'est pas visible par l'utilisateur.

On laisse juste les groupes «**Système**» et «**Administrateurs**» en «**Contrôle Total**».



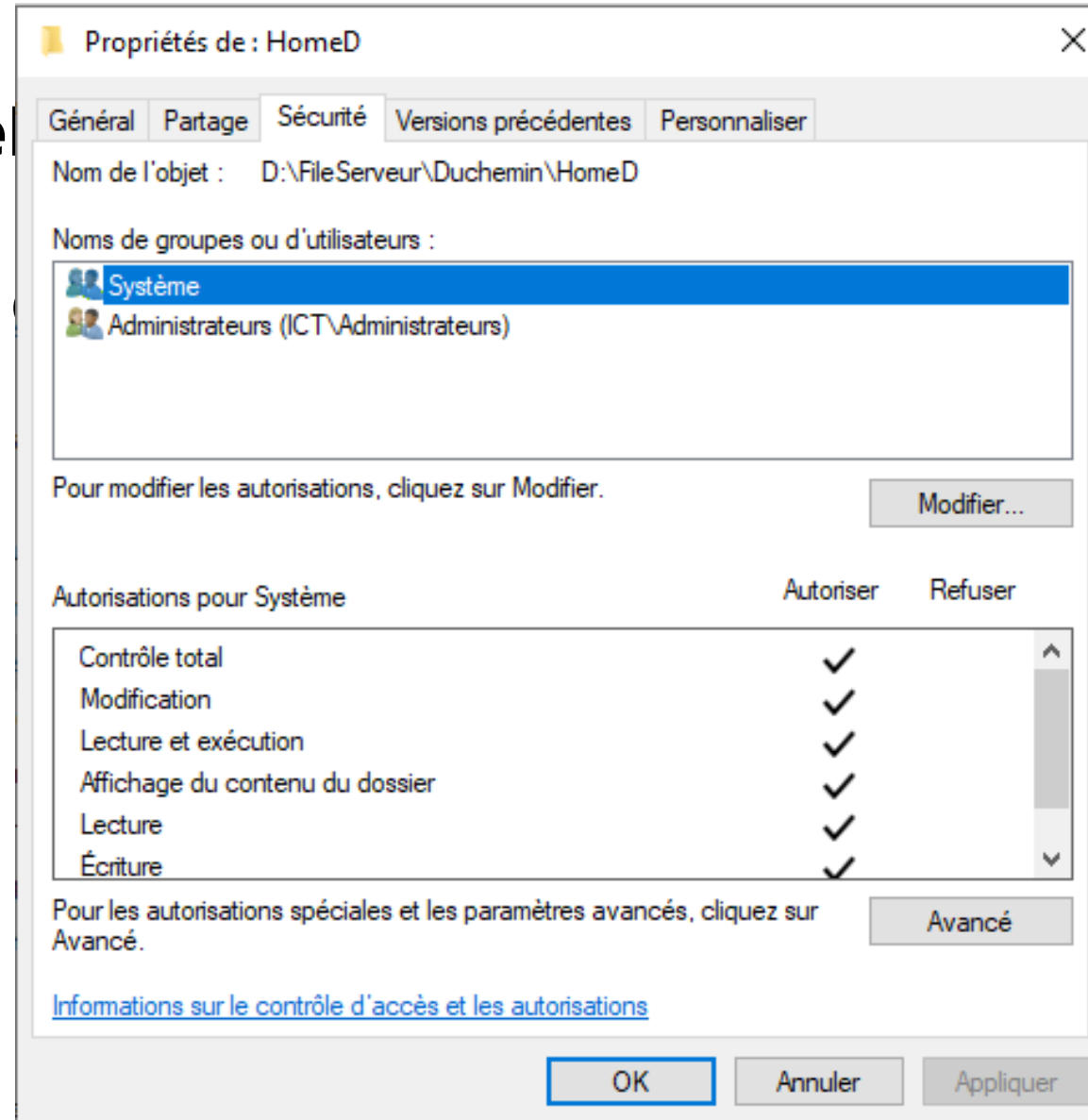


## 4. Droits NTFS sur le dossier «HomeD»

Le dossier «**HomeD**»

On laisse juste les  
«**Contrôle Total**».

«**Contrôleurs**» en



## 5. Droits NTFS sur le dossier «utilisateur»



Le répertoire privé d'un utilisateur lui est accessible en Modification.

On laisse toujours les groupes «**Système**» et «**Administrateurs**» en «**Contrôle Total**».



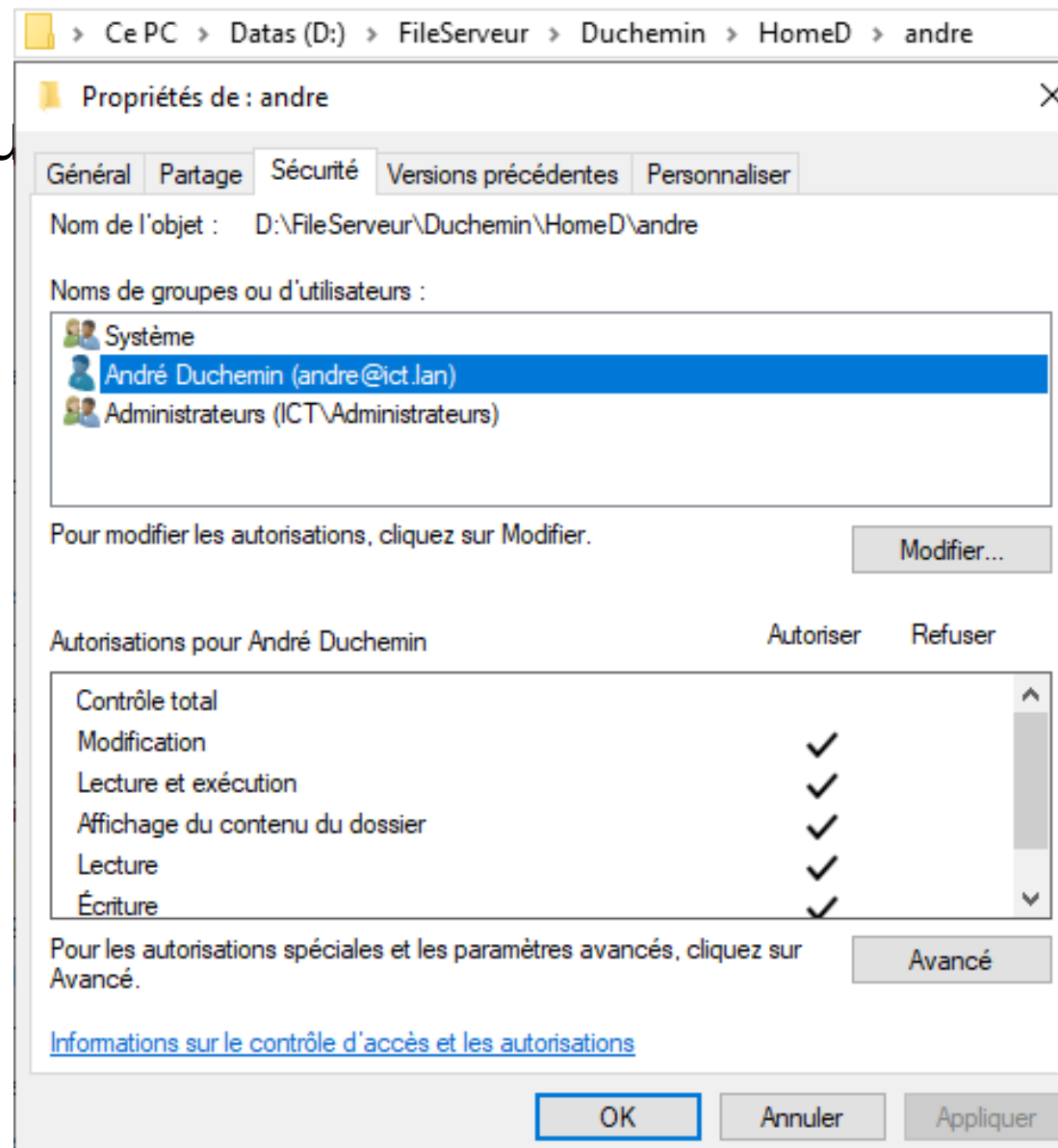
## 5. Droits NTFS sur le dossier «utilisateur»

Le répertoire privé d'un

On laisse toujours les  
«**Contrôle Total**».

Modification.

**rateurs**» en





## 6. Droits NTFS sur le dossier «Partages»

Pour un dossier partagé, les utilisateurs doivent pouvoir uniquement lire («**Lecture exécution**», «**Affichage du contenu du dossier**» et «**Lecture**») ou au minimum «**Affichage du contenu du dossier**»

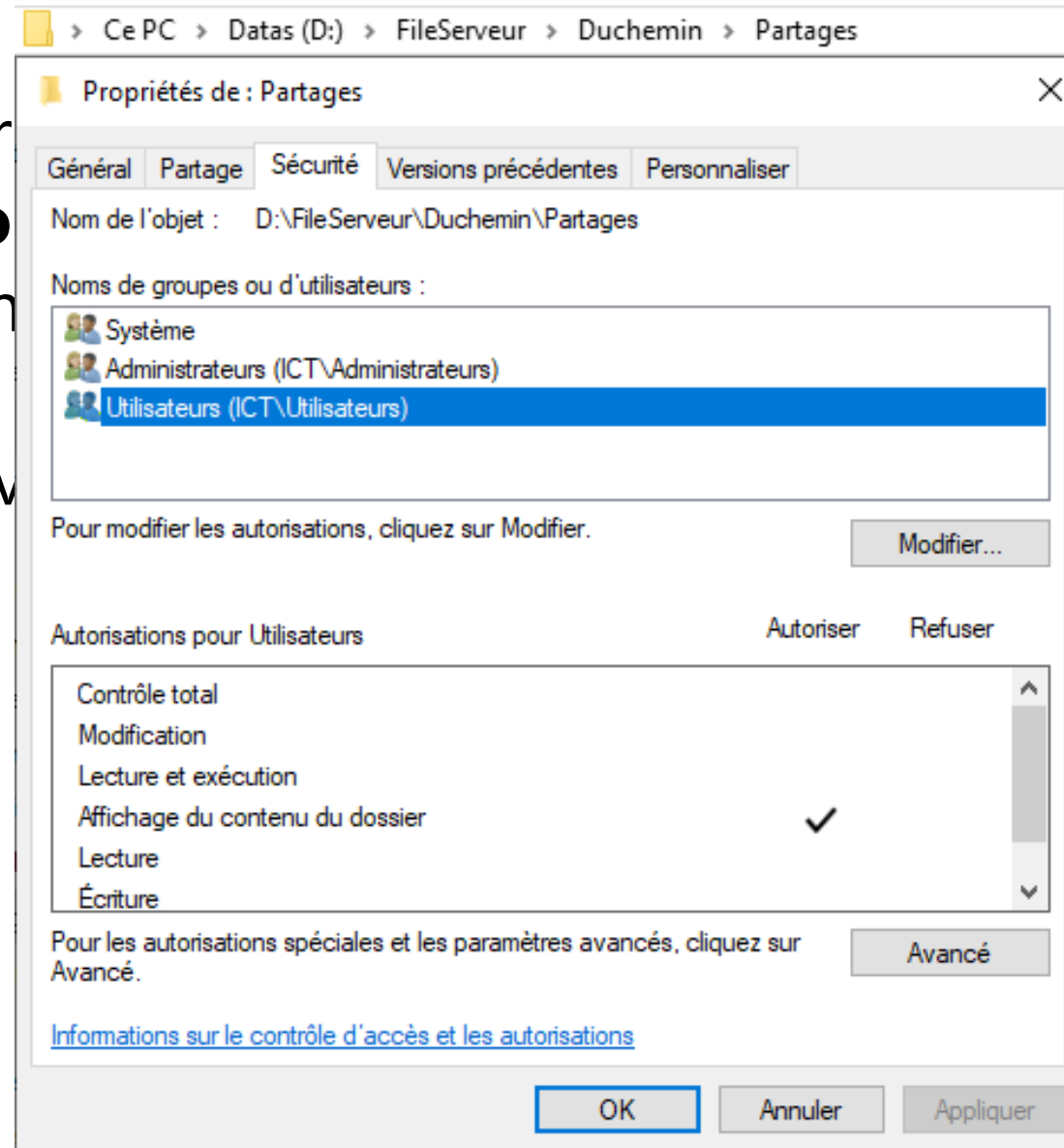
Attention, assurez-vous de supprimer les autorisations spéciales.



## 6. Droits NTFS sur le dossier «Partages»

Pour un dossier par  
(«**Lecture exécution**  
«**Lecture**») ou au m

Attention, assurez-v



voir uniquement lire  
«**dossier**» et  
«**du dossier**»

s spéciales.

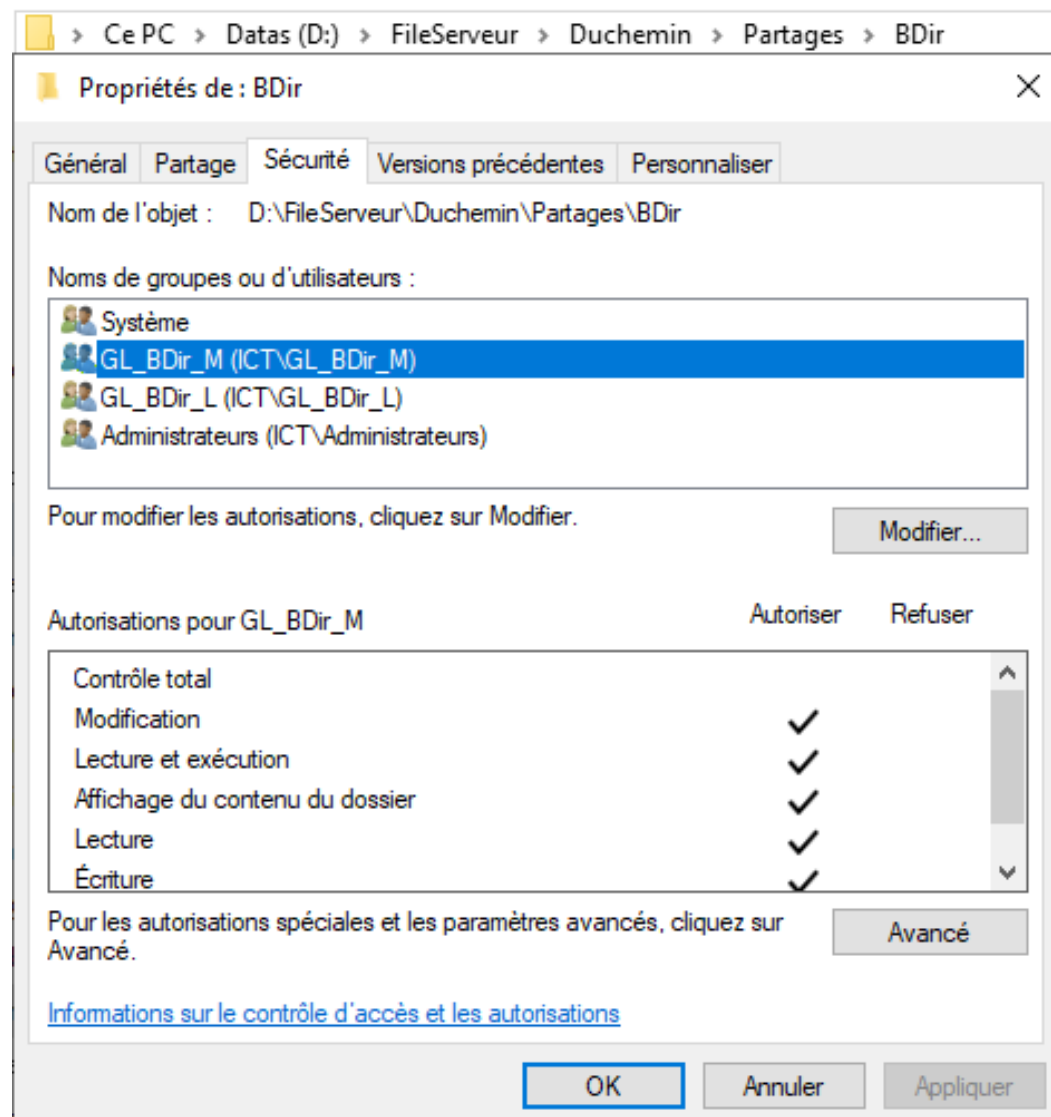


## 7. Droits NTFS sur le dossier «BDir»

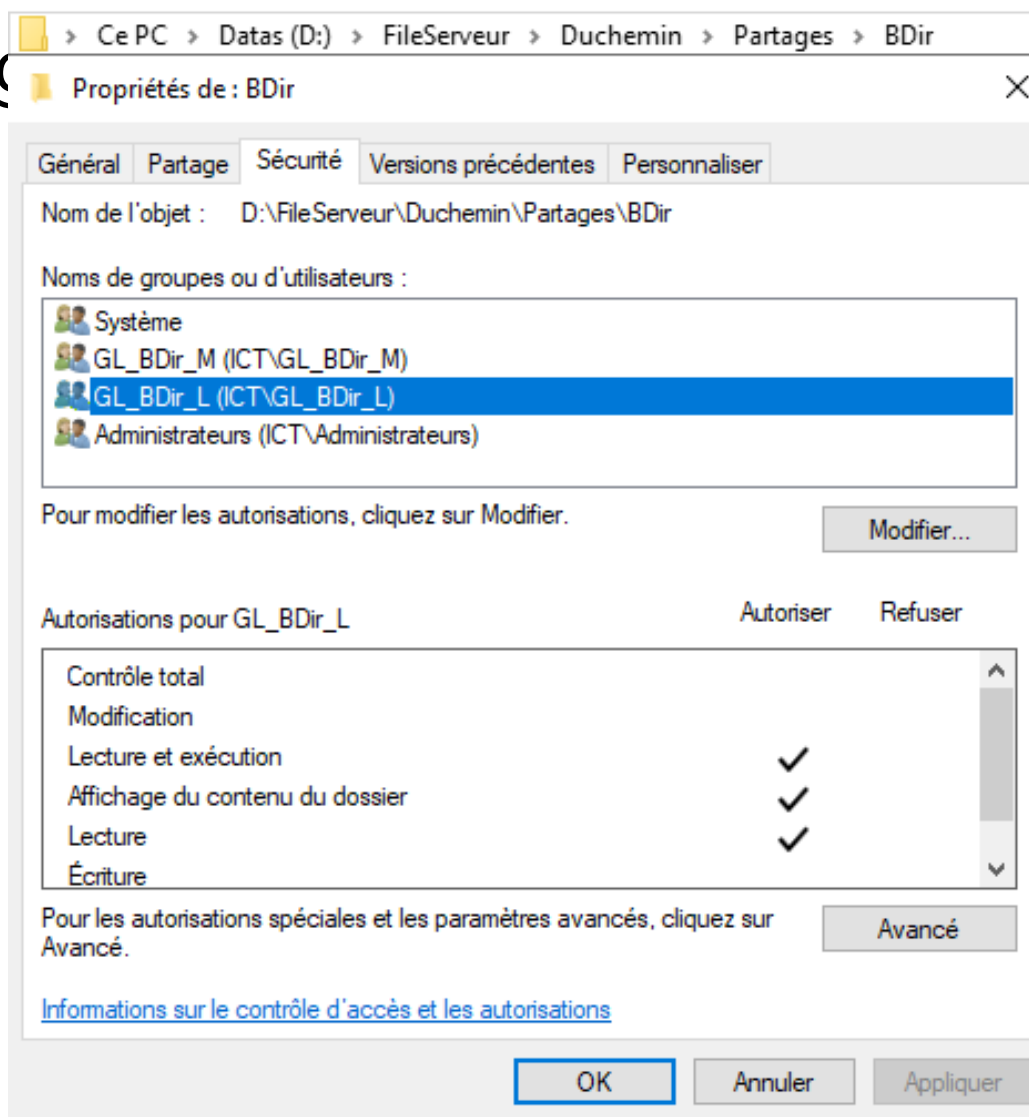
Pour le(s) sous-dossier(s) d'un partage, mettre la sécurité avec et seulement les groupes locaux (e.g. : GL\_Bdir\_M).



# 7. Droits NTFS sur le dossier «BDir»



e.g. :



## 8. Dans AD, où se trouvent les groupes globaux ?



Les groupes globaux sont généralement mis dans les «**Unités d'organisation**» correspondant au secteur du groupe.

e.g. : GG\_Direction dans l'UO Direction.

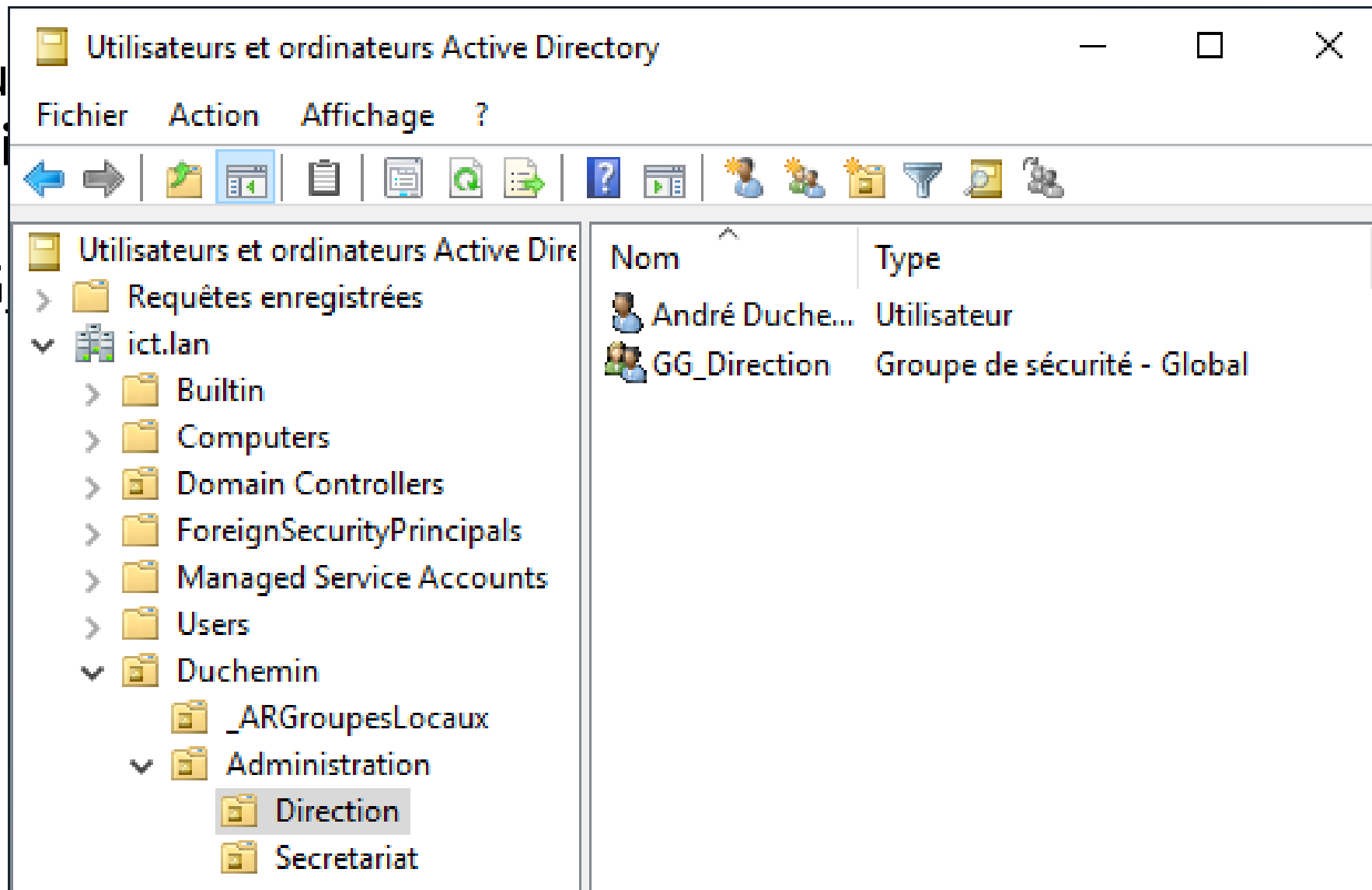


# 8. Dans AD, où met-on les groupes globaux



Les grou  
d'organ

e.g. : GG



## 9. Dans AD, les groupes locaux sont regroupés

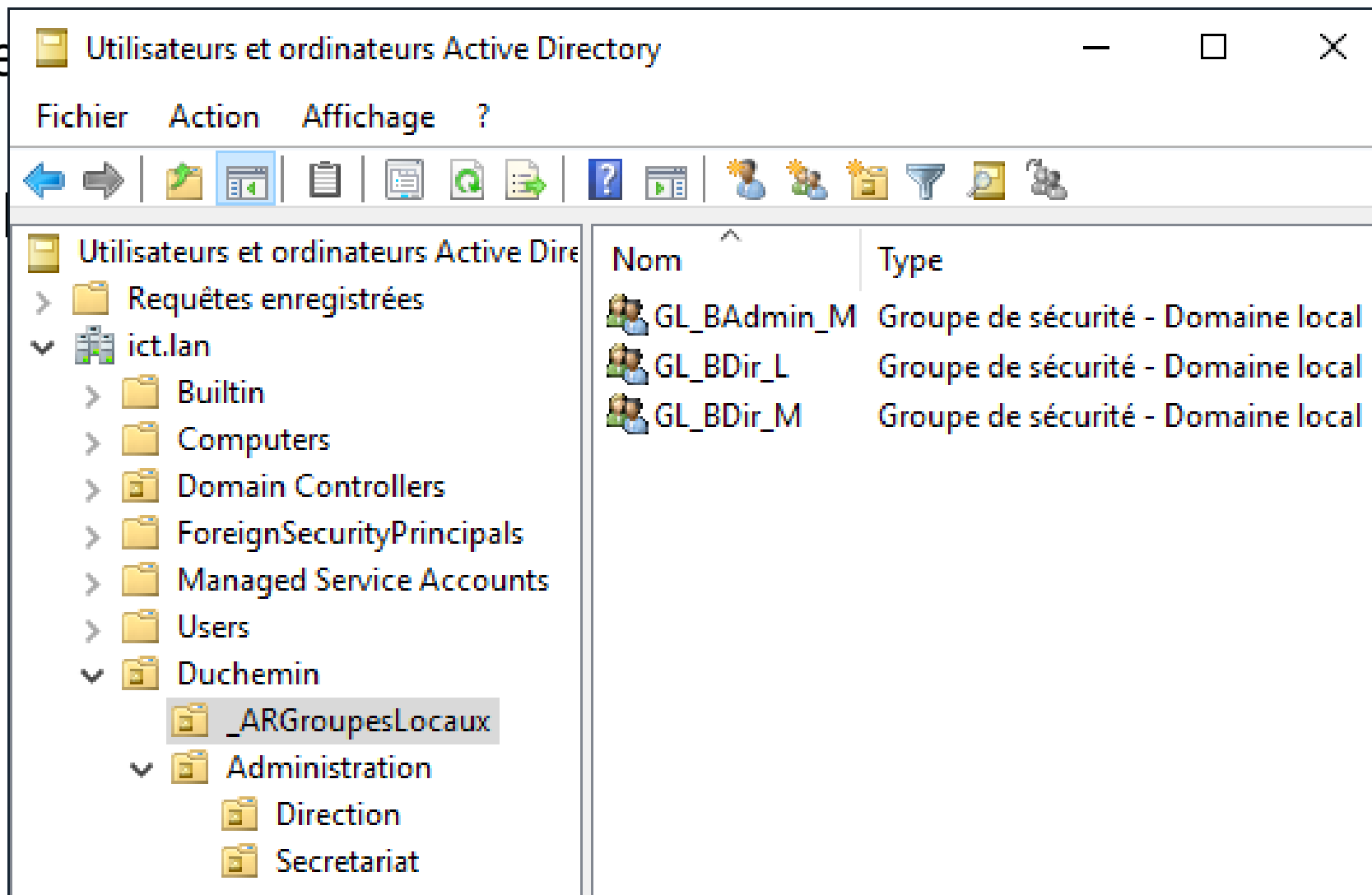


Les groupes locaux sont regroupés dans une Unité d'Organisation commune généralement intitulée «**\_GroupesLocaux**» ou «**\_ARGroupesLocaux**» (**AR** pour **Accès Ressources**).

## 9. Dans AD, les groupes locaux sont regroupés



Les groupes  
commune  
«\_ARGrou



tion

## 10. Activer l'énumération basée sur l'accès



L'énumération basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers dont un utilisateur possède les autorisations d'accès.

S'il ne bénéficie pas d'autorisation en lecture (équivalentes ou supérieures) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier.

Pour activer cette fonction, cochez la case de «**Activer l'énumération basée sur l'accès**»

## 10. Activer l'énumération basée sur l'accès

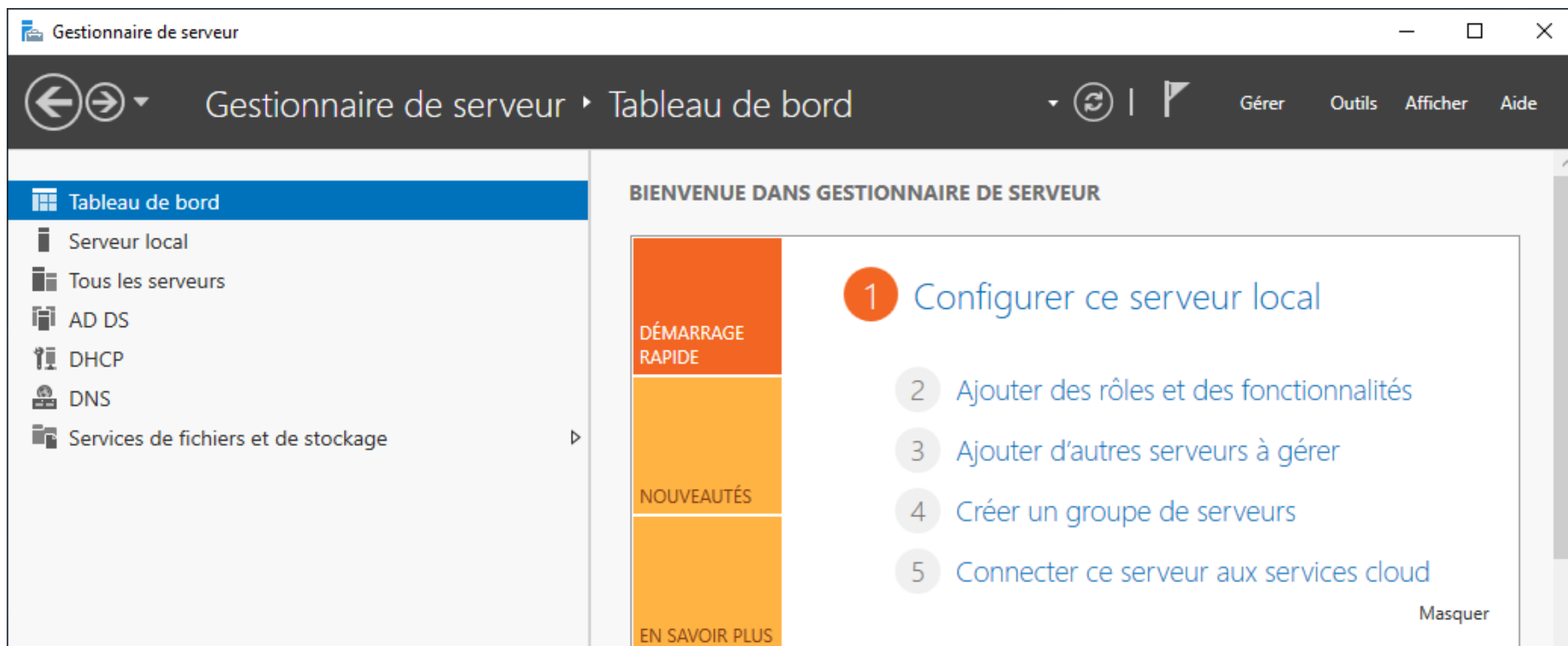


Mode d'emploi :

Depuis le Gestionnaire de serveur :

- Cliquez sur Services de fichiers et de stockage...
- Cliquez ensuite sur Partages...
- Clic droit le dossier partagé choisi (e.g. Partages) : Propriété...
- Paramètres...
- Cochez «**Activer l'énumération basée sur l'accès**».
- Appliquer et OK

# 10. Activer l'énumération basée sur l'accès



The screenshot shows the 'Gestionnaire de serveur' (Server Manager) application window. The title bar reads 'Gestionnaire de serveur'. The main navigation bar includes a back/forward arrow, the text 'Gestionnaire de serveur > Tableau de bord', and buttons for 'Gérer', 'Outils', 'Afficher', and 'Aide'. The left sidebar is titled 'Tableau de bord' and lists several server roles: 'Serveur local', 'Tous les serveurs', 'AD DS', 'DHCP', 'DNS', and 'Services de fichiers et de stockage'. The main content area is titled 'BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR'. It features a vertical stack of three orange boxes on the left: 'DÉMARRAGE RAPIDE', 'NOUVEAUTÉS', and 'EN SAVOIR PLUS'. To the right of these boxes is a numbered list of five steps: 1. Configurer ce serveur local, 2. Ajouter des rôles et des fonctionnalités, 3. Ajouter d'autres serveurs à gérer, 4. Créer un groupe de serveurs, and 5. Connecter ce serveur aux services cloud. A 'Masquer' (Hide) button is located at the bottom right of the list.

Gestionnaire de serveur

Gestionnaire de serveur > Tableau de bord

Gérer Outils Afficher Aide

Tableau de bord

- Serveur local
- Tous les serveurs
- AD DS
- DHCP
- DNS
- Services de fichiers et de stockage

BIENVENUE DANS GESTIONNAIRE DE SERVEUR

DÉMARRAGE RAPIDE

NOUVEAUTÉS

EN SAVOIR PLUS

- 1 Configurer ce serveur local
- 2 Ajouter des rôles et des fonctionnalités
- 3 Ajouter d'autres serveurs à gérer
- 4 Créer un groupe de serveurs
- 5 Connecter ce serveur aux services cloud

Masquer

# 10. Activer l'énumération basée sur l'accès



Gestionnaire de serveur

←

→

Partages

↺

Serveurs

Volumes

Disques

Pools de stockage

**Partages**

iSCSI

Dossier de travail

RESSOURCES PARTAGÉES

Tous les partages | 4 au total

Filtrer

🔍

📄

📁

📌

Partager	Chemin d'accès local	Protocole
▼ SrvDC15 (4)		
HomeD	D:\FileServeur\Duchemin\HomeD	SMB
NETLOGON	C:\Windows\SYSTEM32\sysvol\ict.lan...	SMB
<b>Partages</b>	<b>D:\FileServeur\Duchemin\Partages</b>	<b>SMB</b>
SYSVOL	C:\Windows\SYSTEM32\sysvol	SMB

22

# 10. Activer l'énumération basée sur l'accès



Gestionnaire de serveur

← → ▾ Partages

**RESSOURCES PARTAGÉES**  
Tous les partages | 4 au total

TÂCHES ▾

Filtrer 🔍

Partager	Chemin d'accès local	Protocole
▲ SrvDC15 (4)		
HomeD	D:\FileServeur\Duchemin\HomeD	SMB
NETLOGON	C:\Windows\SYSTEM32\sysvol\ict.lan...	SMB
Partages	D:\FileServeur\Duchemin\Partages	SMB
SYSVOL	...	SMB

Context menu for 'Partages':

- Cesser de partager
- Ouvrir le partage
- Propriétés



# 10. Activer l'énumération basée sur l'accès



## Propriétés de Partages



### Partages

Afficher tout

Général +

Autorisations +

Paramètres —

### Paramètres

☒ Activer l'énumération basée sur l'accès

L'énumération basée sur l'accès n'affiche que les fichiers et les dossiers dont un utilisateur possède les autorisations d'accès. S'il ne bénéficie pas d'autorisations en lecture (ou équivalentes) sur un dossier, Windows cache alors ce dernier de l'utilisateur.