



ICT-123-Activer les services d'un serveur

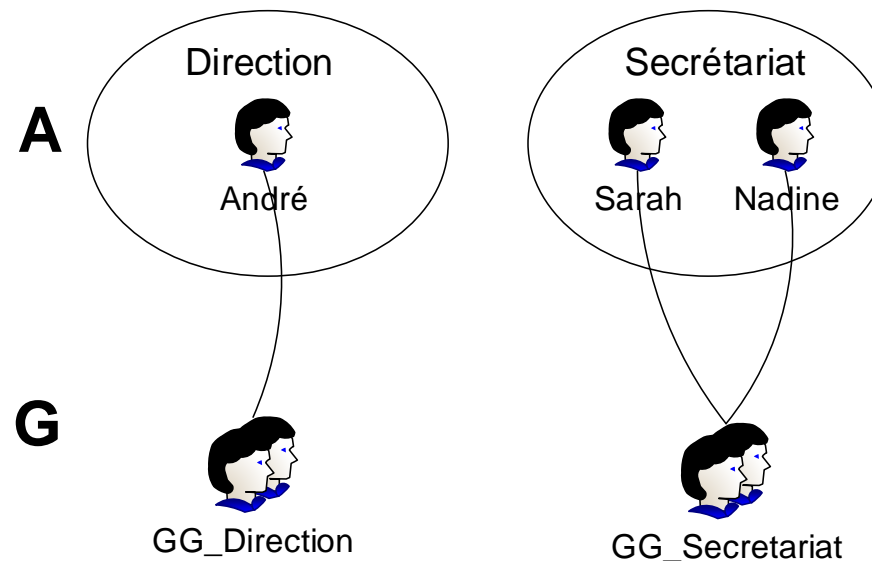
Groupe avec Windows serveur

Février 2021 –JBL / LG Version 1.0



1. Présentation des groupes

- Un groupe est un ensemble de comptes utilisateurs.
- Il permet d'attribuer des autorisations et des droits à un ensemble d'utilisateurs, plutôt que d'attribuer ces autorisations et droits individuellement.
- Un contact, un ordinateur ou un autre groupe peuvent aussi être ajoutés à un groupe.

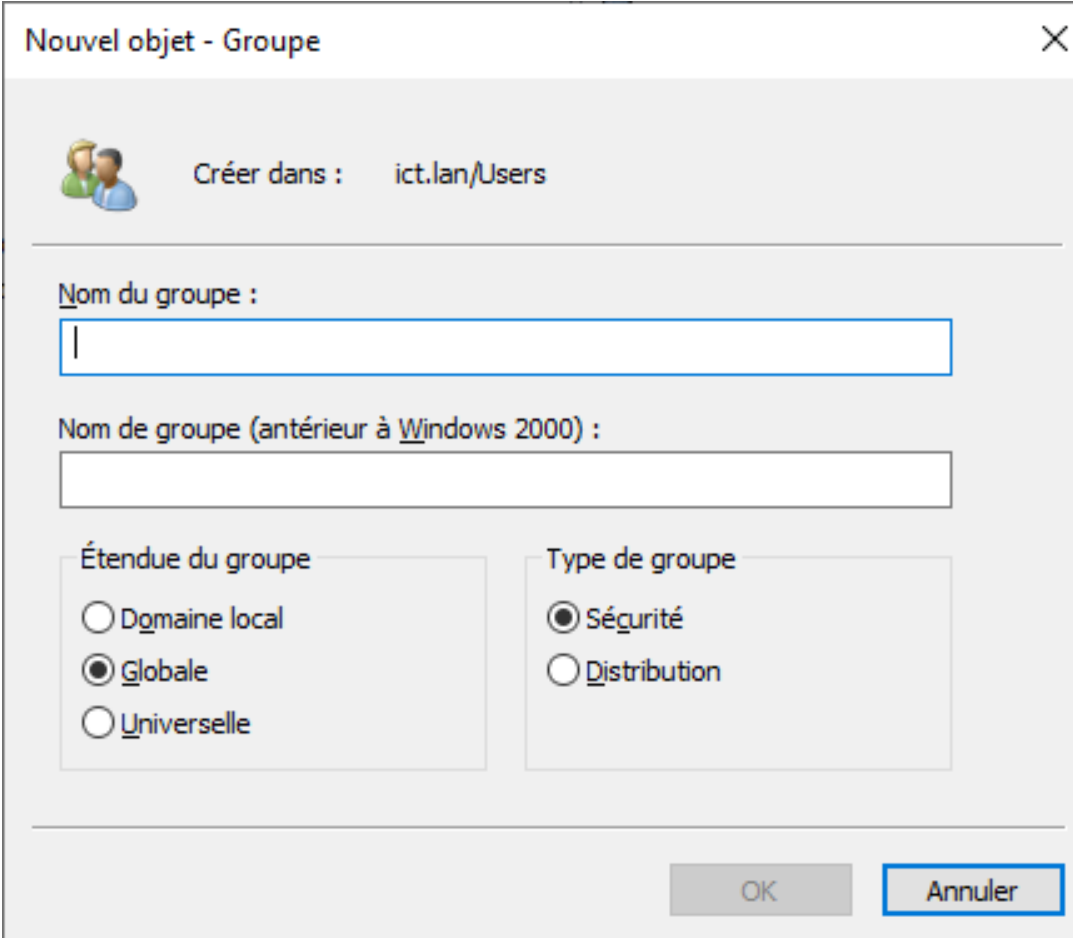




2. Type de groupe

- Il existe dans Windows Serveur deux types de groupes :

- Les **groupes de sécurité** qui sont utilisés pour attribuer des autorisations d'accès à des ressources.
- Les **groupes de distribution** qui sont utilisés par des applications, mais qui ne peuvent pas être utilisés pour attribuer des autorisations.



Nouvel objet - Groupe

Créer dans : ict.lan/Users

Nom du groupe :

Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :

Étendue du groupe

☐ Domaine local

☒ Globale

☐ Universelle

Type de groupe

☒ Sécurité

☐ Distribution

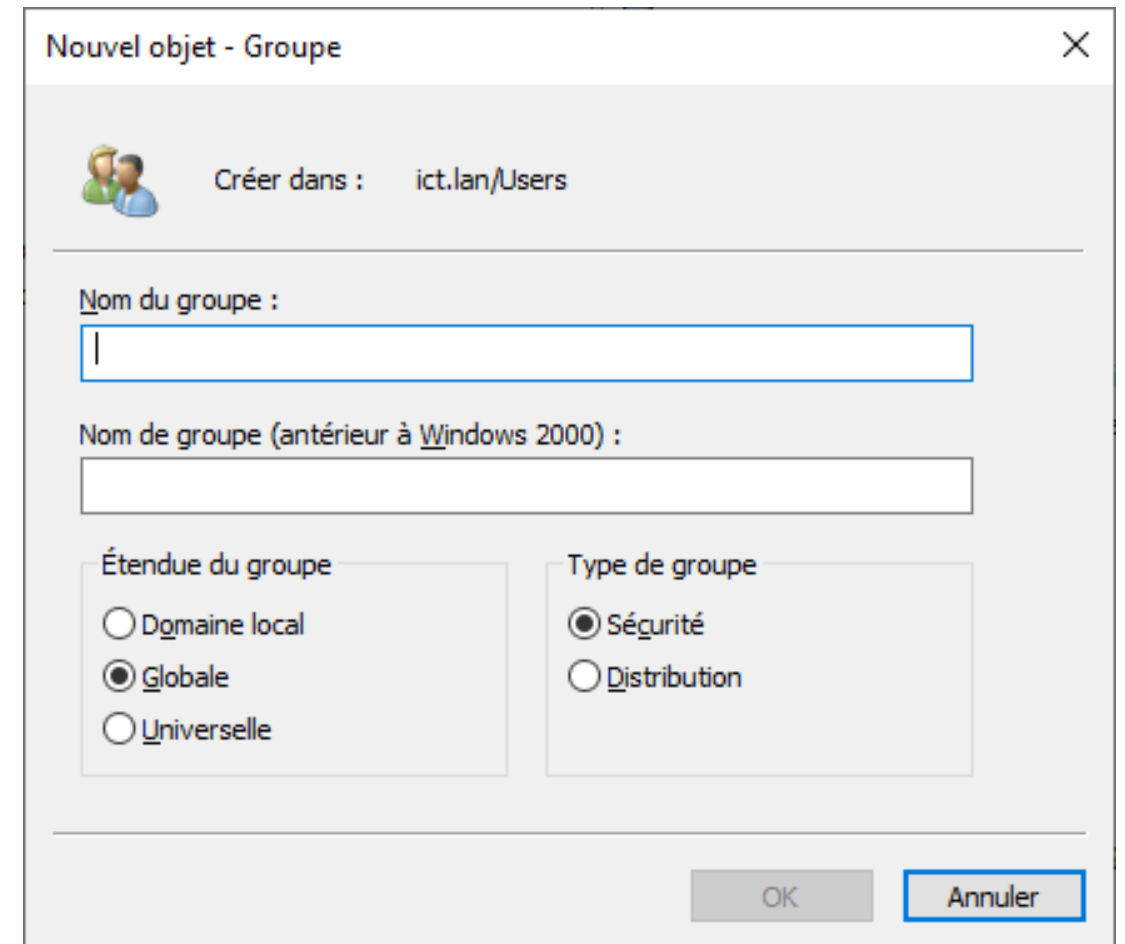
OK Annuler



3. Etendue du groupe

- Il existe dans Windows Serveur trois étendues :

- **Locale** : Pour appliquer les permissions NTFS.
- **Globale** : Pour organiser les comptes . utilisateurs.
- **Universelle** : Pour regrouper des utilisateurs de n'importe quel domaine.

The image is a screenshot of a Windows Server dialog box titled 'Nouvel objet - Groupe'. At the top, it says 'Créer dans : ict.lan/Users' next to a group of three people icon. Below this, there are two text input fields: 'Nom du groupe :' and 'Nom de groupe (antérieur à Windows 2000) :'. At the bottom, there are two sections with radio buttons. The first section, 'Étendue du groupe', has three options: 'Domaine local' (unselected), 'Globale' (selected), and 'Universelle' (unselected). The second section, 'Type de groupe', has two options: 'Sécurité' (selected) and 'Distribution' (unselected). At the very bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

3. Groupes prédéfinis



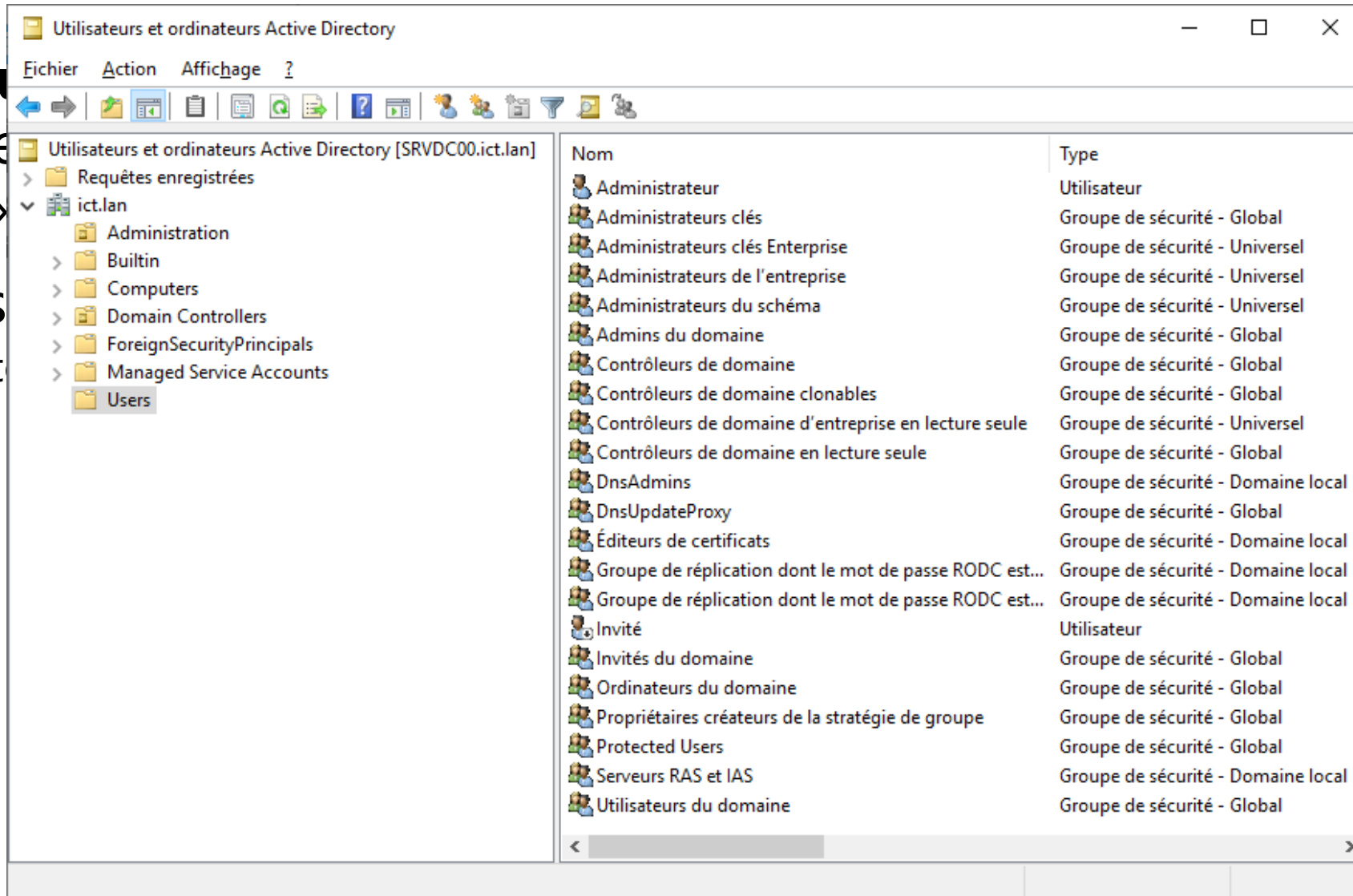
- Les **groupes globaux** sont créés par Windows afin de regrouper des types de comptes d'utilisateurs communs. Ils se trouvent dans l'OU «**Users**».
- Les plus utilisés sont :
 - Utilisateurs du domaine
 - Admin du domaine
 - Invités du domaine

3. Groupes prédéfinis



- Les **groupes** prédéfinis de types de «**Users**»
- Les plus utilisés :
 - Utilisateurs
 - Administrateurs
 - Invités

Super des
dans l'OU



Nom	Type
Administrateur	Utilisateur
Administrateurs clés	Groupe de sécurité - Global
Administrateurs clés Enterprise	Groupe de sécurité - Universel
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Universel
Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Universel
Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité - Global
Contrôleurs de domaine clonables	Groupe de sécurité - Global
Contrôleurs de domaine d'entreprise en lecture seule	Groupe de sécurité - Universel
Contrôleurs de domaine en lecture seule	Groupe de sécurité - Global
DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local
DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global
Éditeurs de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local
Groupe de réplication dont le mot de passe RODC est...	Groupe de sécurité - Domaine local
Groupe de réplication dont le mot de passe RODC est...	Groupe de sécurité - Domaine local
Invité	Utilisateur
Invités du domaine	Groupe de sécurité - Global
Ordinateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global
Propriétaires créateurs de la stratégie de groupe	Groupe de sécurité - Global
Protected Users	Groupe de sécurité - Global
Serveurs RAS et IAS	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global



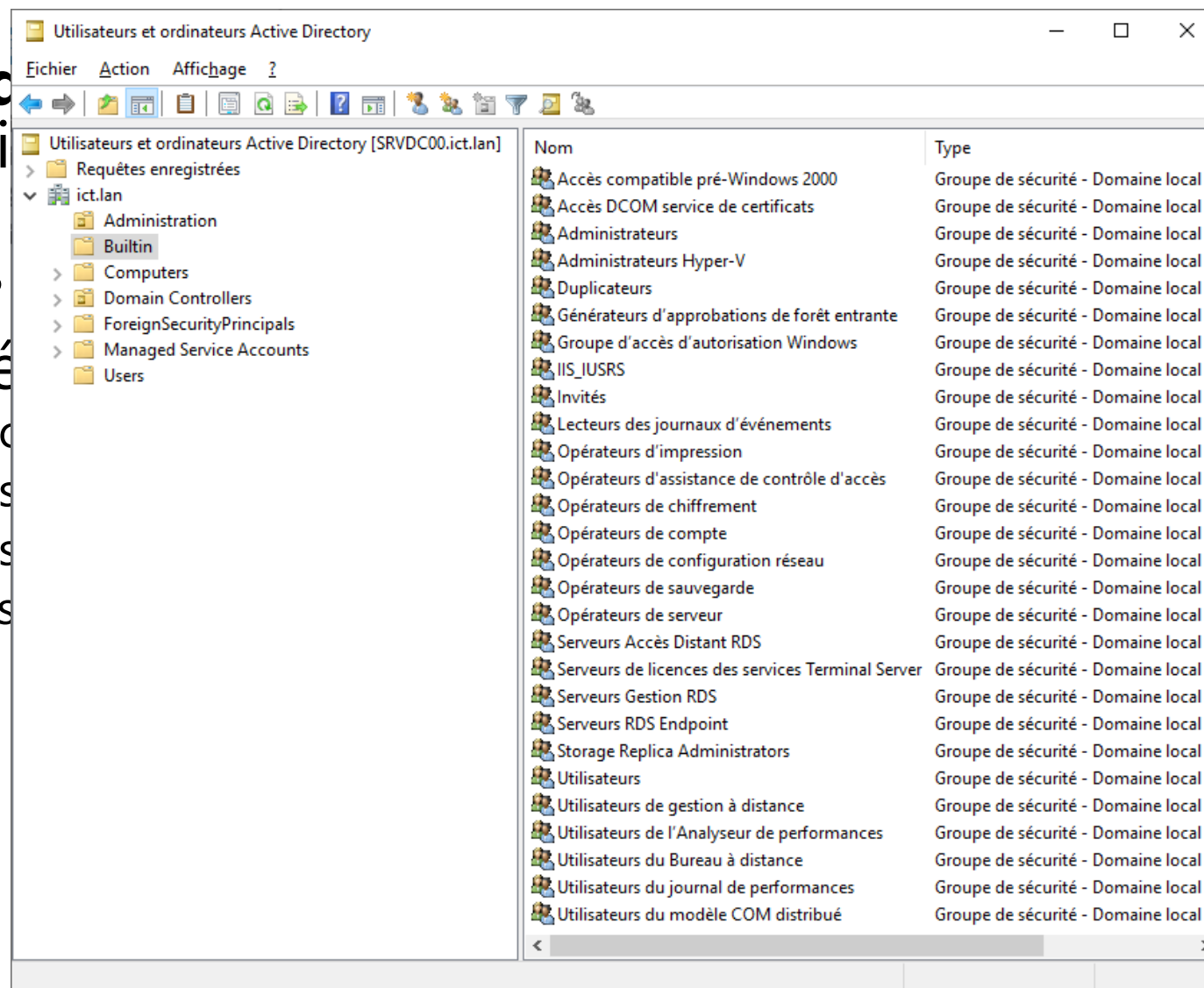
3. Groupes prédéfinis

- Les **groupes de domaine local** sont créés par Windows afin de fournir aux utilisateurs des droits et des autorisations nécessaires à l'exécution de certaines tâches sur les contrôleurs de domaine. Ils se trouvent dans l'OU «**Builtin**».
- Les plus utilisés sont :
 - Opérateurs de comptes
 - Opérateurs de sauvegarde
 - Opérateurs de serveurs
 - Administrateurs
 - Utilisateurs
 - Invités

3. Groupes prédéfinis



- Les **groupes** de sécurité fournissent aux utilisateurs l'exécution de tâches et trouvent dans
- Les plus utilisés
 - Opérateurs de console
 - Opérateurs de service
 - Opérateurs de système
 - Administrateurs
 - Utilisateurs
 - Invités



Nom	Type
Accès compatible pré-Windows 2000	Groupe de sécurité - Domaine local
Accès DCOM service de certificats	Groupe de sécurité - Domaine local
Administrateurs	Groupe de sécurité - Domaine local
Administrateurs Hyper-V	Groupe de sécurité - Domaine local
Duplicateurs	Groupe de sécurité - Domaine local
Générateurs d'approbations de forêt entrante	Groupe de sécurité - Domaine local
Groupe d'accès d'autorisation Windows	Groupe de sécurité - Domaine local
IIS_IUSRS	Groupe de sécurité - Domaine local
Invités	Groupe de sécurité - Domaine local
Lecteurs des journaux d'événements	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs d'impression	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs d'assistance de contrôle d'accès	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs de chiffrement	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs de compte	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs de configuration réseau	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs de sauvegarde	Groupe de sécurité - Domaine local
Opérateurs de serveur	Groupe de sécurité - Domaine local
Serveurs Accès Distant RDS	Groupe de sécurité - Domaine local
Serveurs de licences des services Terminal Server	Groupe de sécurité - Domaine local
Serveurs Gestion RDS	Groupe de sécurité - Domaine local
Serveurs RDS Endpoint	Groupe de sécurité - Domaine local
Storage Replica Administrators	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs de gestion à distance	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs de l'Analyseur de performances	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs du Bureau à distance	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs du journal de performances	Groupe de sécurité - Domaine local
Utilisateurs du modèle COM distribué	Groupe de sécurité - Domaine local

afin de
cessaires à
maine. Ils se

3. Groupes prédéfinis



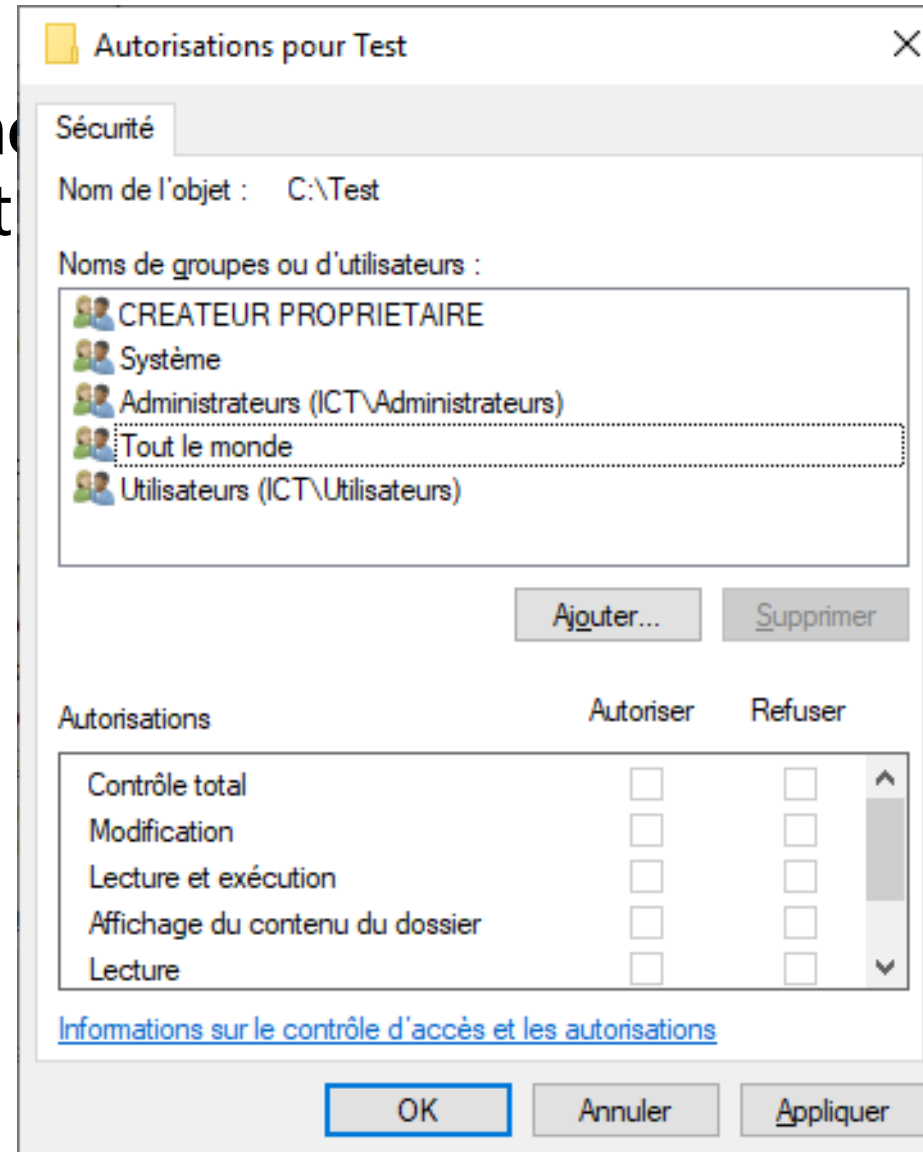
- Les **groupes système** ne s'affichent pas, mais ils sont disponibles dès lors que vous attribuez des droits et des autorisations sur des ressources.
- Les plus utilisés sont :
 - Tout le monde
 - Utilisateurs
 - Utilisateurs authentifiés
 - Créateur propriétaire
 - Système

3. Groupes prédéfinis



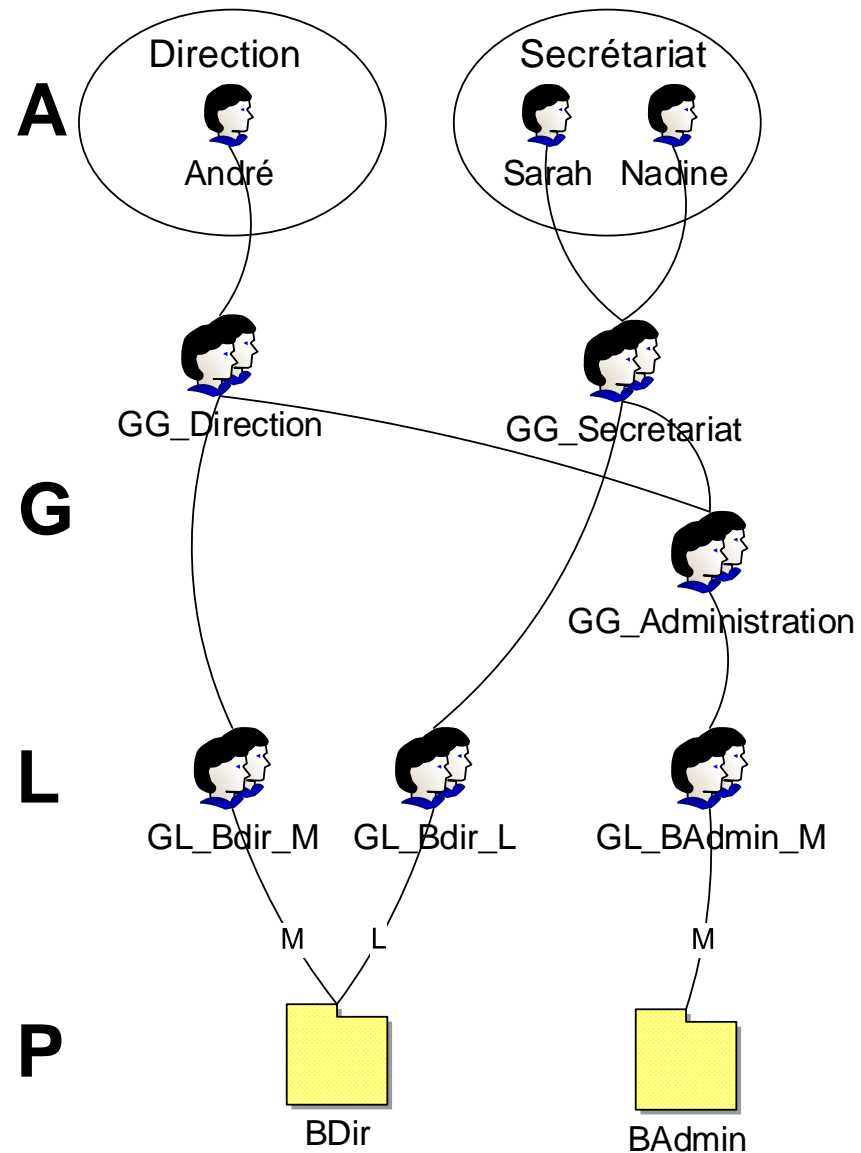
- Les **groupes système** sont disponibles dès lors que vous attribuez des autorisations sur des ressources.
- Les plus utilisés sont
 - Tout le monde
 - Utilisateurs
 - Utilisateurs authentifiés
 - Créateur propriétaire
 - Système

sont disponibles
autorisations sur des





4. Exemple



5. Création des groupes globaux



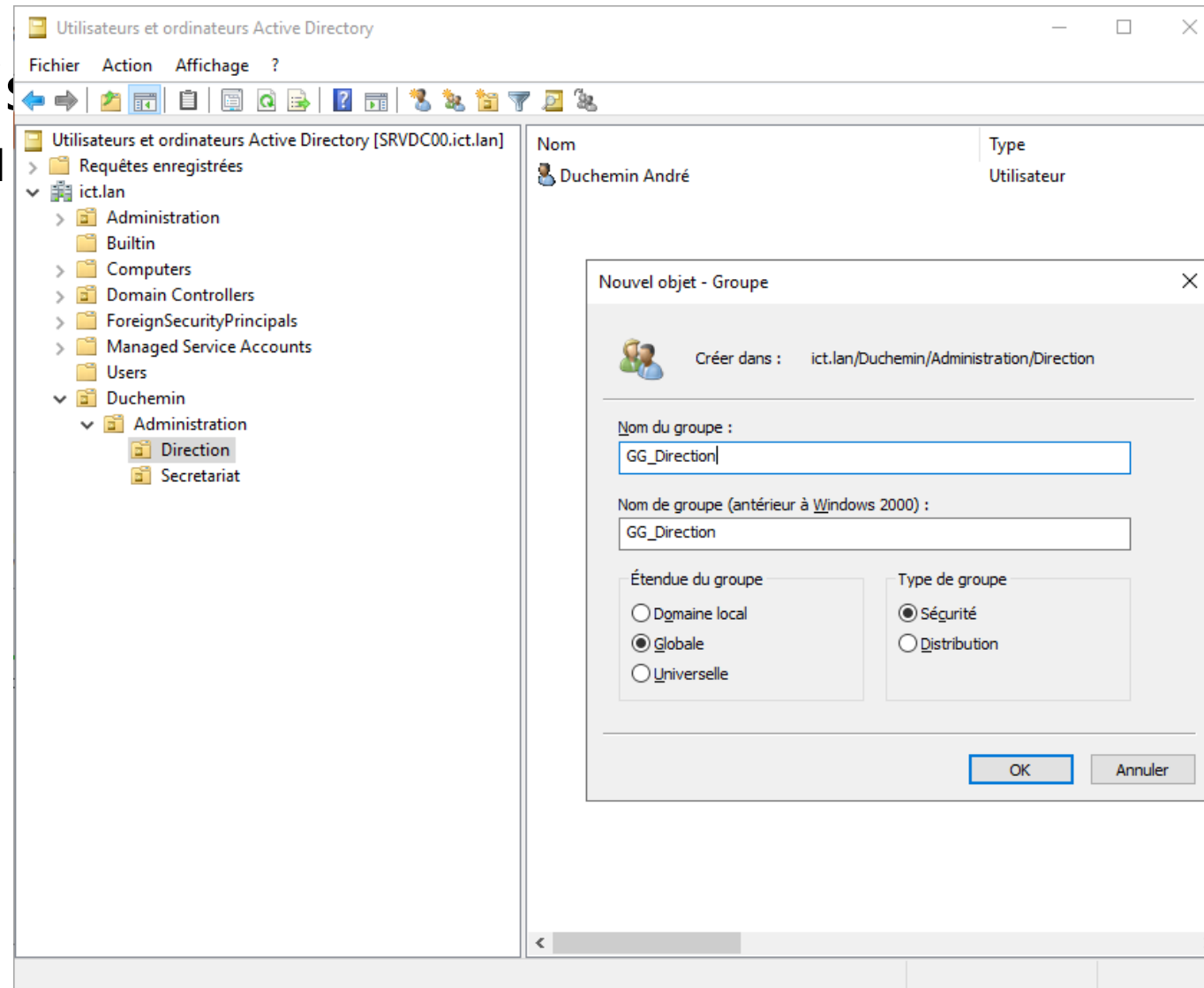
- Depuis «Utilisateurs et ordinateurs AD, clic droit sur l'U.O. Direction et «Nouveau Groupe».



5. Création des groupes globaux

- Depuis «Utilisateurs et ordinateurs Active Directory» et «Nouveaux groupes»

O. Direction



6. Intégrer un utilisateur à un groupe



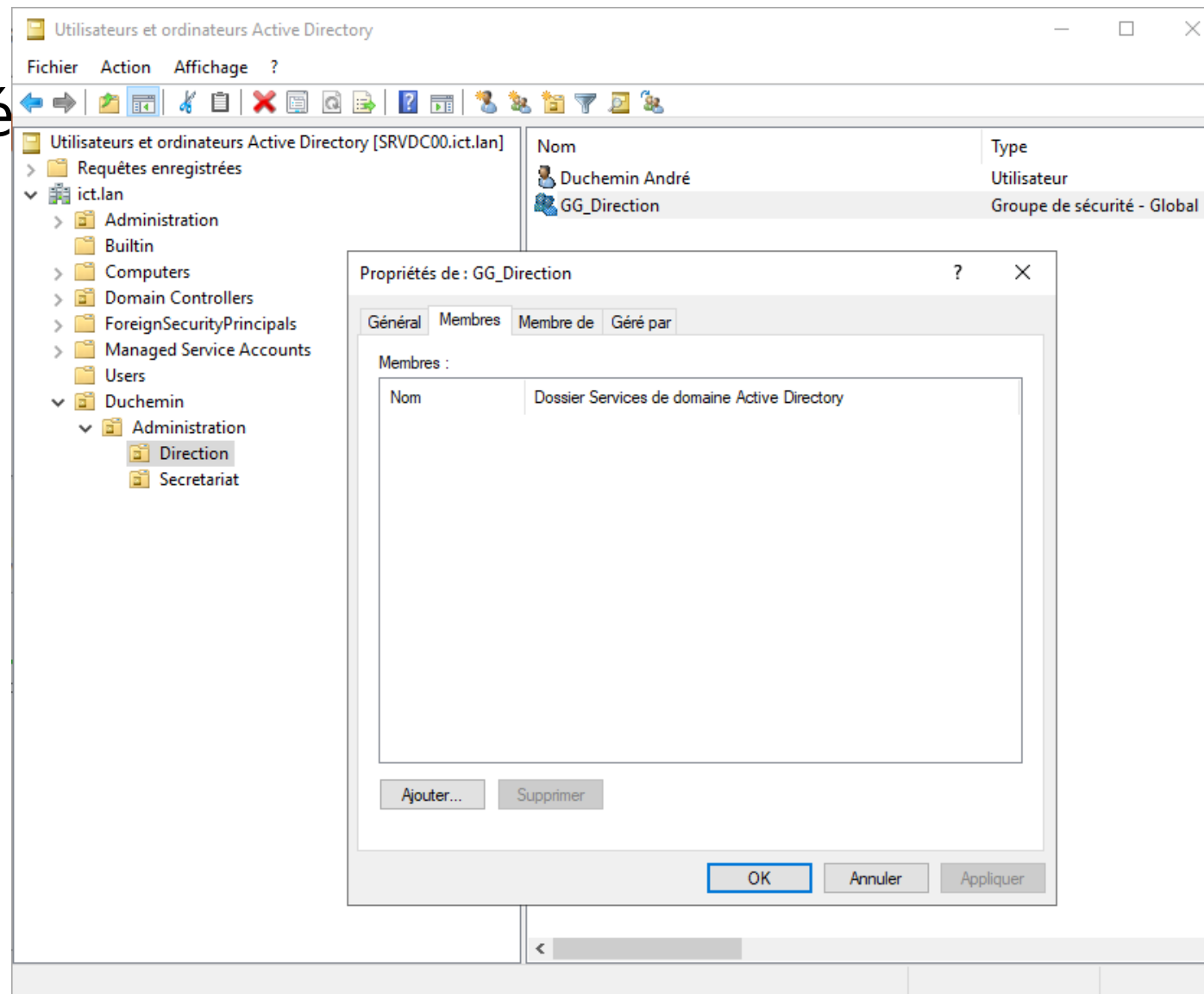
- Dans les propriétés du groupe, cliquez sur l'onglet «Membres», puis sur «Ajouter»...

6. Intégrer un utilisateur à un groupe



- Dans les propriétés sur «Ajouter»...

es», puis



6. Intégrer un utilisateur à un groupe



- Sélectionnez le ou les utilisateur(s) et cliquez sur «Ok».

6. Intégrer un utilisateur à un groupe



Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou des ... X

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

ict.lan

Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

Andre (Andre)

Vérifier les noms

Avancé...

OK

Annuler



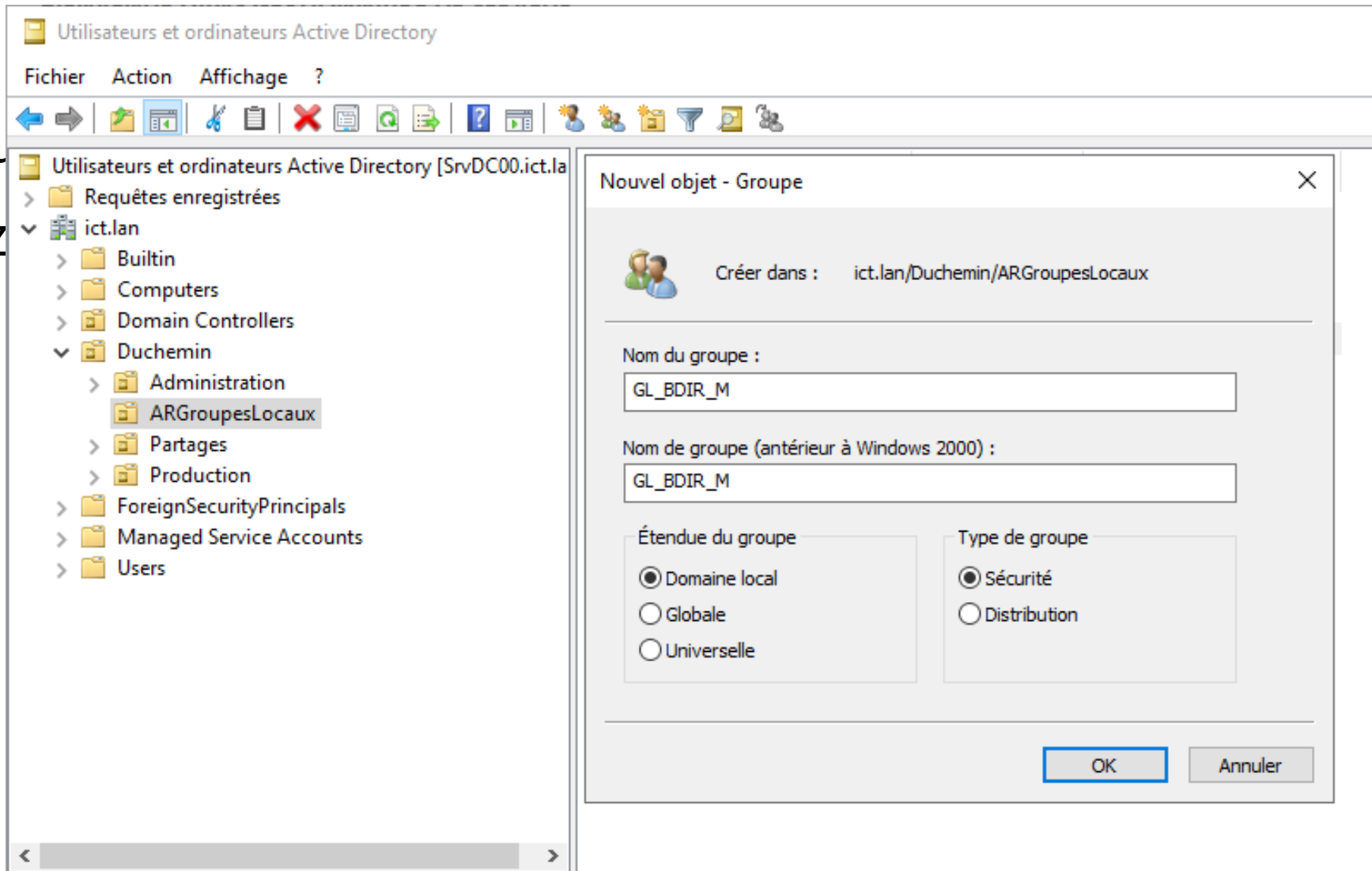
7. Création des groupes locaux

- Depuis «Utilisateurs et ordinateurs AD, clic droit sur l'U.O. ARGroupeLocaux.
- Ensuite, cliquez sur «Nouveau Groupe».



7. Création des groupes locaux

- Depuis ARGroupesLocaux
- Cliquez



8. Intégrer un groupe global à un groupe local

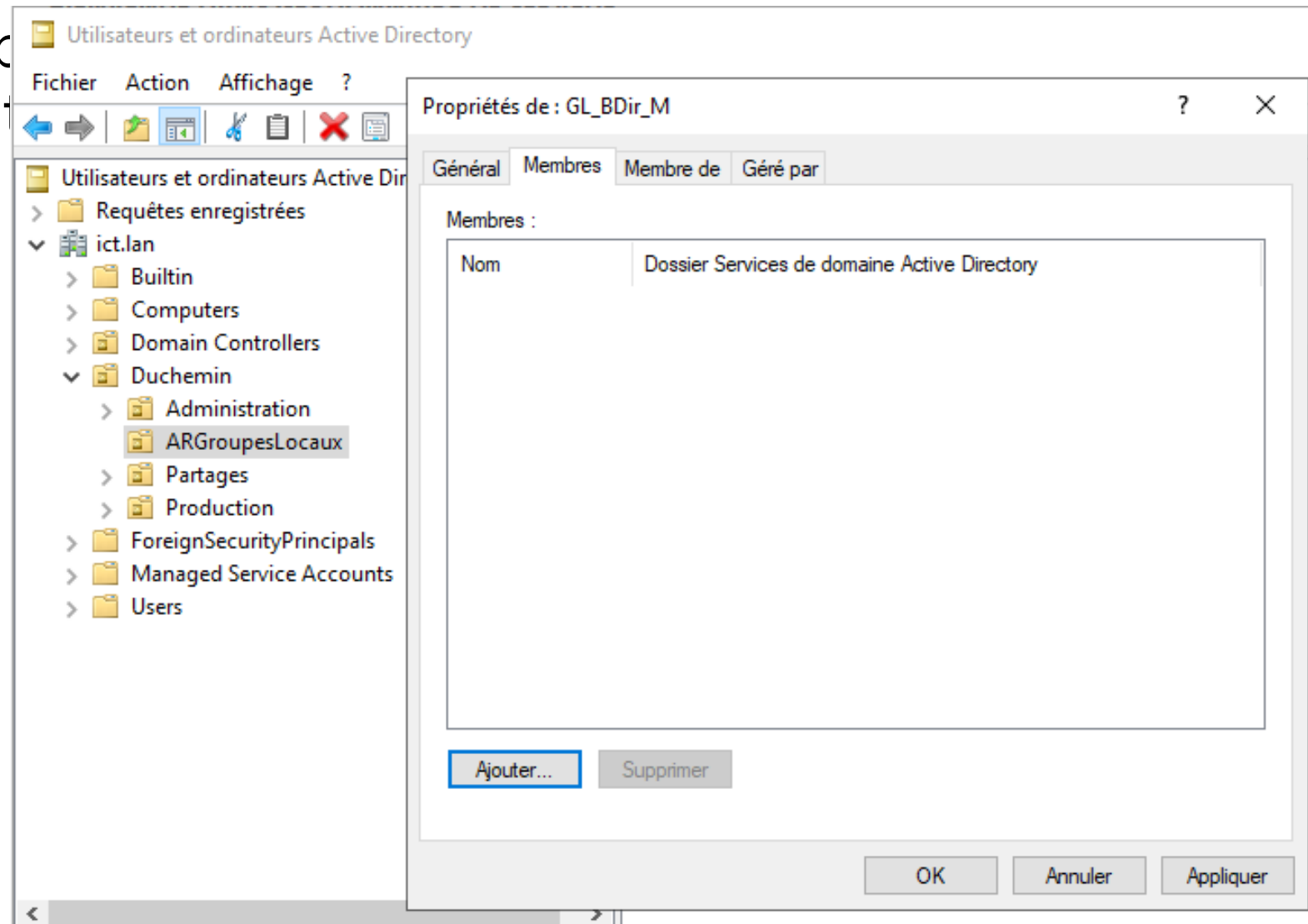


- Dans les propriétés du groupe, cliquez sur l'onglet «Membres», puis sur «Ajouter».

8. Intégrer un groupe global à un groupe local



- Dans les propriétés de «*Propriétés de : GL_BDir_M*», puis



8. Intégrer un groupe global à un groupe local



- Sélectionnez le ou les groupe(s) globaux et cliquez sur «Ok».

8. Intégrer un groupe global à un groupe local



Sélectionnez des utilisateurs, des contacts, des ordinateurs, des comptes de service ou des ... ✕

Sélectionnez le type de cet objet :

des utilisateurs, des comptes de service, des groupes ou Autres objets

Types d'objets...

À partir de cet emplacement :

ict.lan

Emplacements...

Entrez les noms des objets à sélectionner (exemples) :

GG Direction

Vérifier les noms

Avancé...

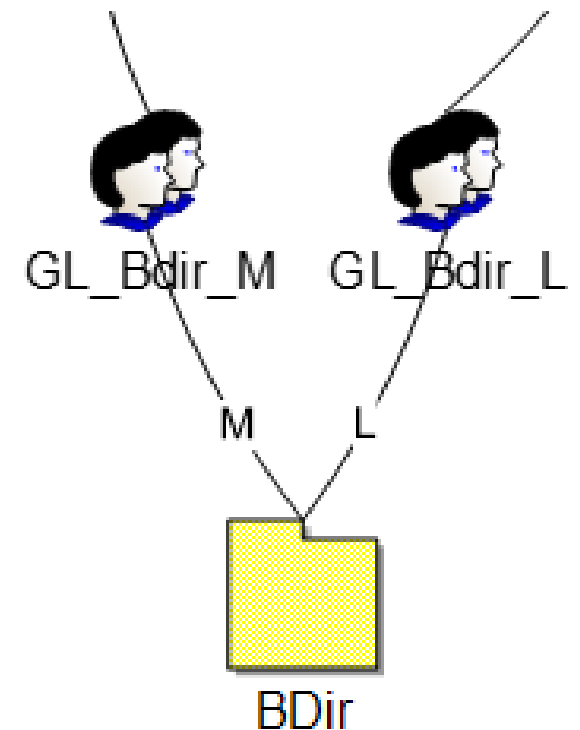
OK

Annuler

8. Intégrer un groupe global à un groupe local



- Ensuite, il ne restera plus qu'à relier chaque groupe local au dossier correspondant en assignant les droits NTFS.
- Par exemple :
- GL_Bdir_M -> droits «Modifier» sur le dossier Bdir.
- Cette partie se fera au chapitre suivant.



8. Intégrer un groupe global à un groupe local



- Ensuite, il ne restera plus qu'à relier chaque groupe local au dossier correspondant en assignant les droits NTFS.
- Par exemple :
- GL_Bdir_M -> droits «Modifier» sur le dossier Bdir.
- Cette partie se fera au chapitre suivant.