

ADMINISTRATION Windows 2003

ACTIVE DIRECTORY

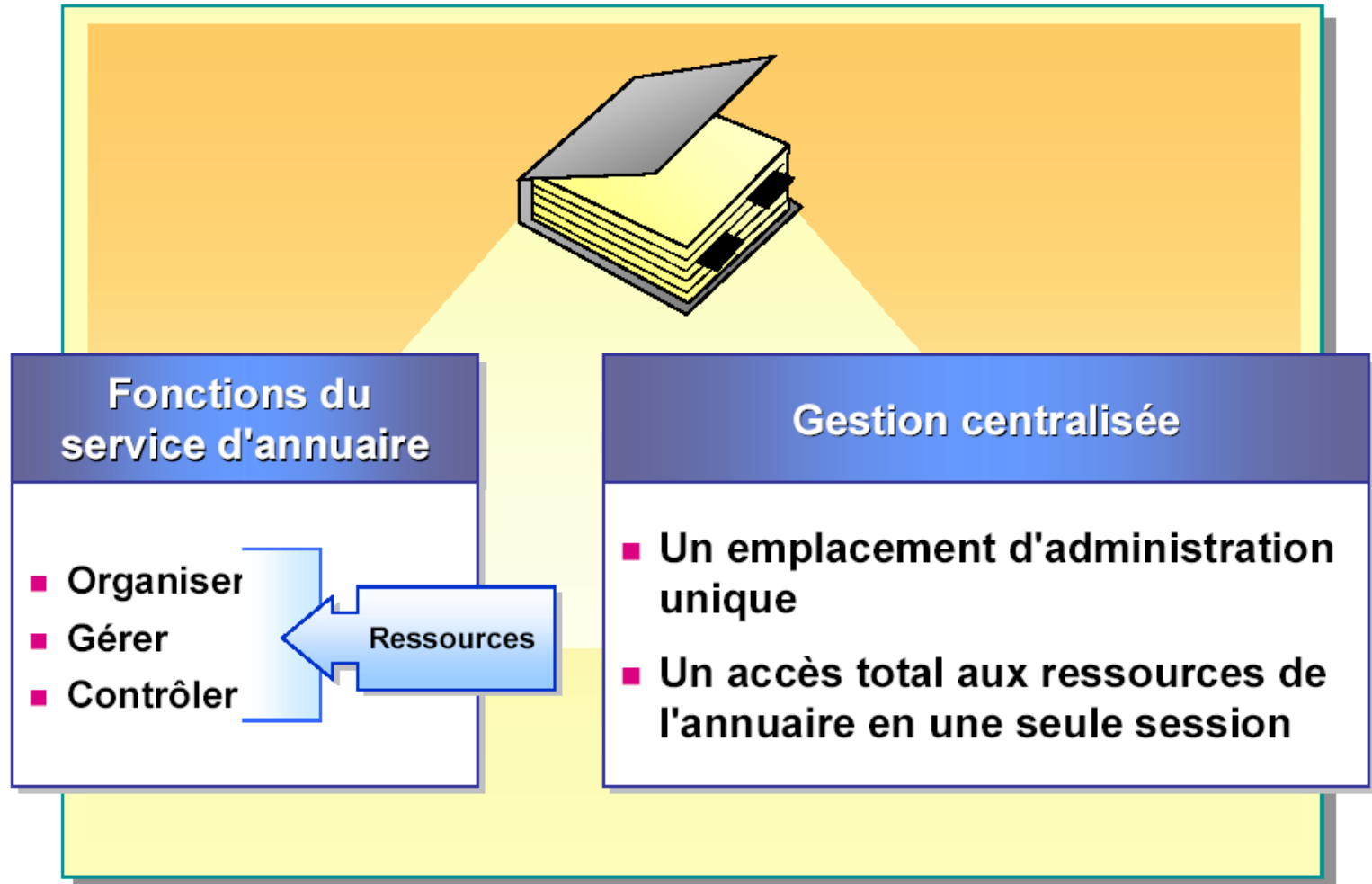
GROUPES ET UTILISATEURS

STRATEGIE DE GROUPE



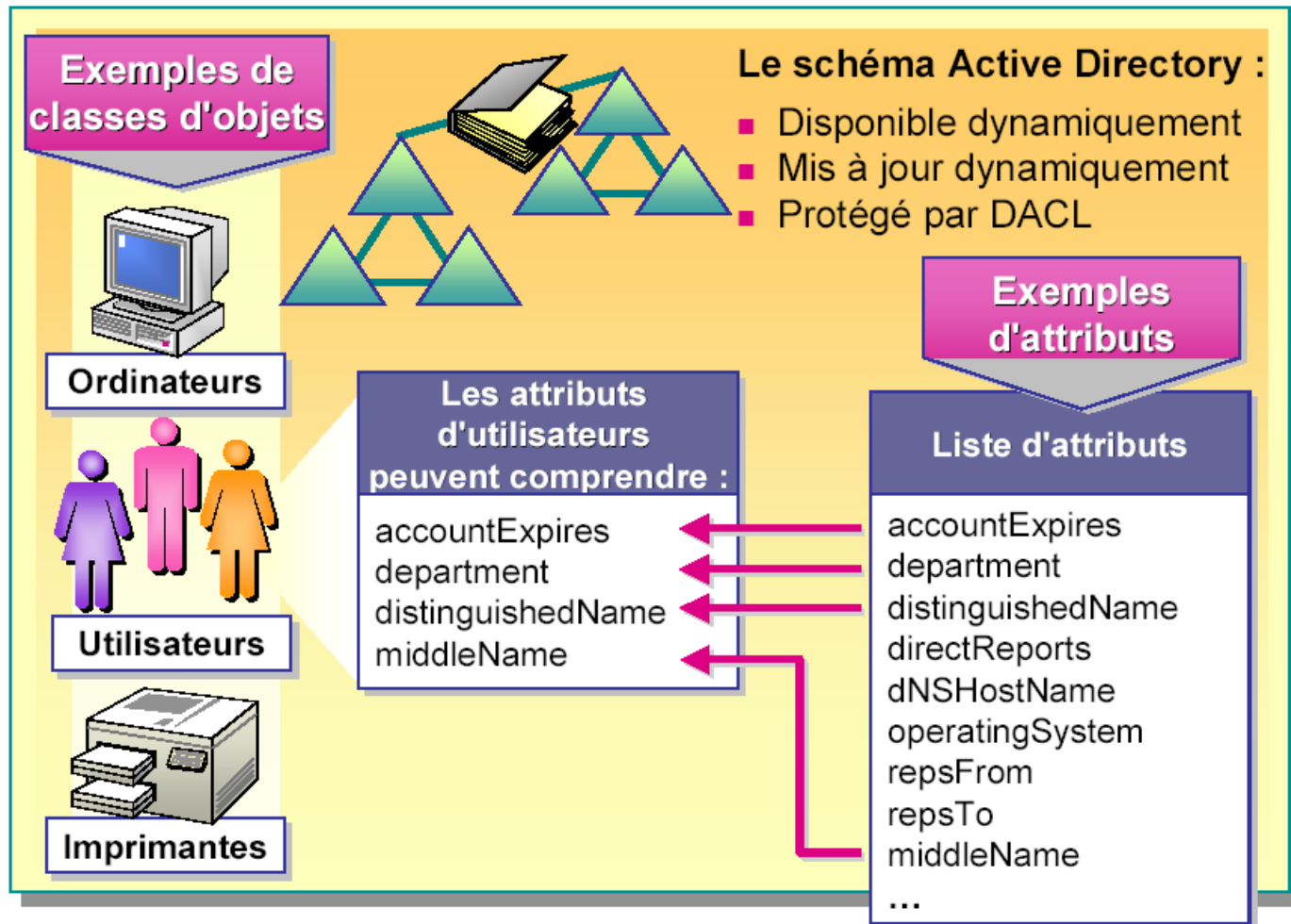
ACTIVE DIRECTORY

DEFINITION



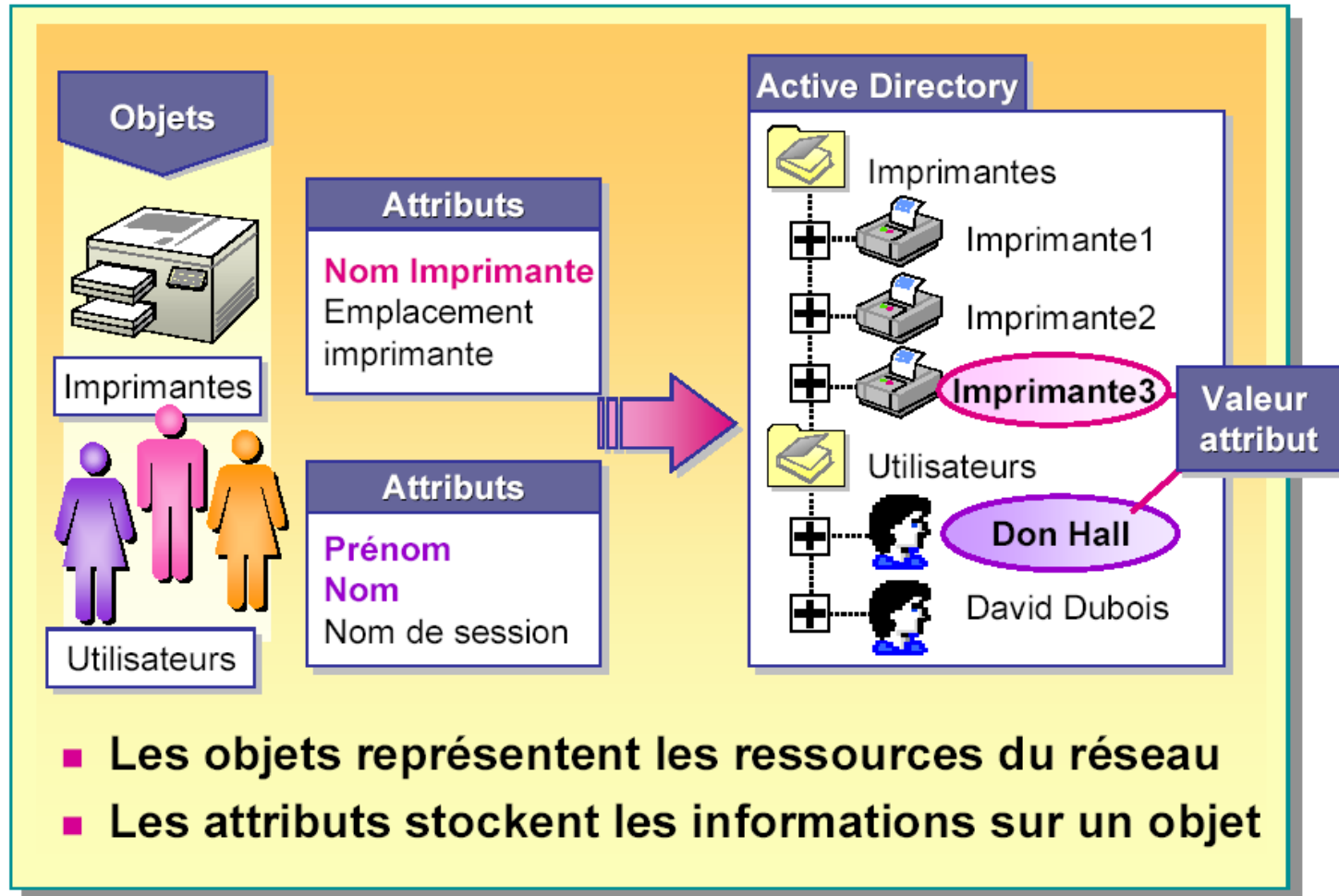
ACTIVE DIRECTORY

LES OBJETS



ACTIVE DIRECTORY

LE SCHEMA



ACTIVE DIRECTORY

LE PROTOCOLE : LDAP

- LDAP offre un moyen de communiquer avec Active Directory en attribuant un chemin d'accès unique à chaque objet de l'annuaire
- Les chemins d'accès LDAP comprennent :
 - Les noms uniques

CN=David Dubois,OU=Sales,DC=contoso,DC=msft

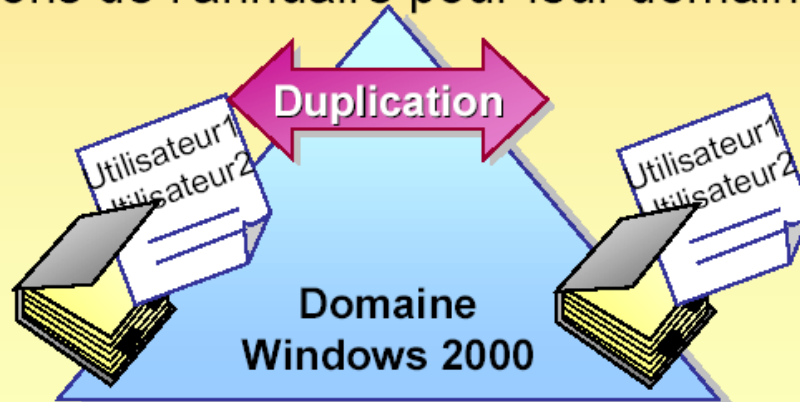


- Les noms uniques relatifs

STRUCTURE LOGIQUE

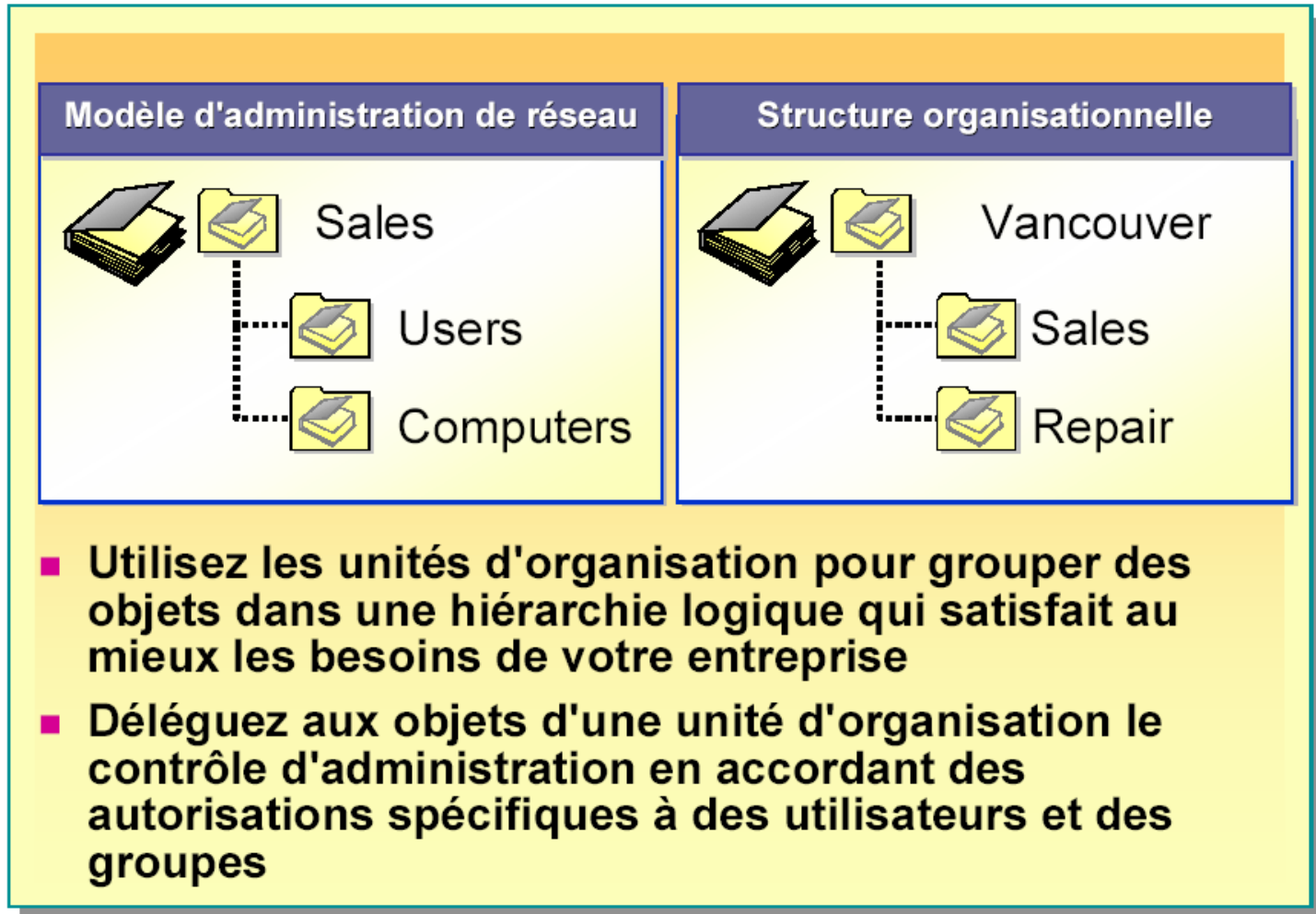
DOMAINE

- **Un domaine est une limite de sécurité**
 - L'administrateur d'un domaine ne peut administrer que son domaine, à moins qu'il ne soit habilité à intervenir dans d'autres domaines
- **Un domaine est une unité de duplication**
 - Les contrôleurs d'un domaine participent à la duplication et contiennent une copie intégrale des informations de l'annuaire pour leur domaine



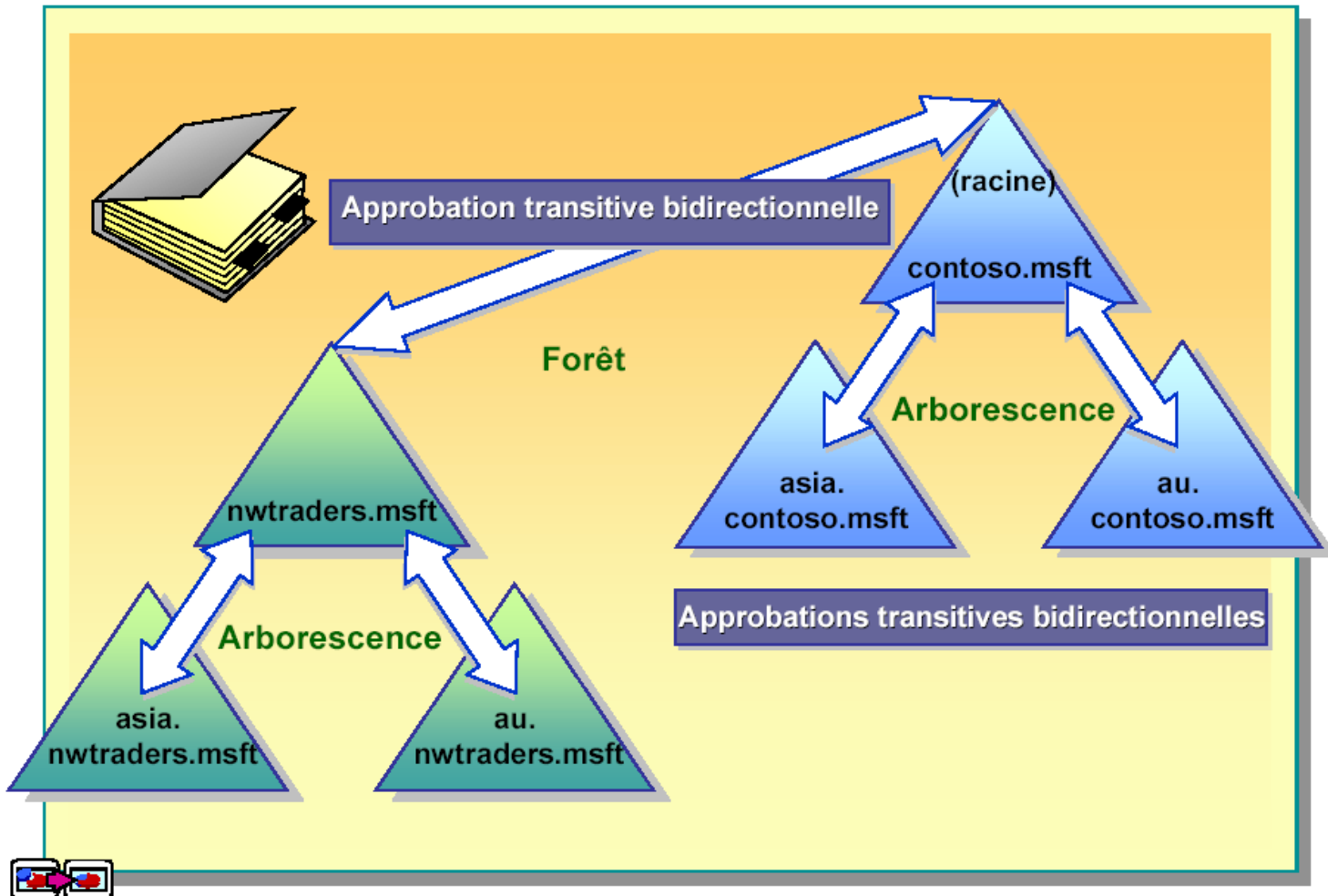
STRUCTURE LOGIQUE

UNITE D'ORGANISATION



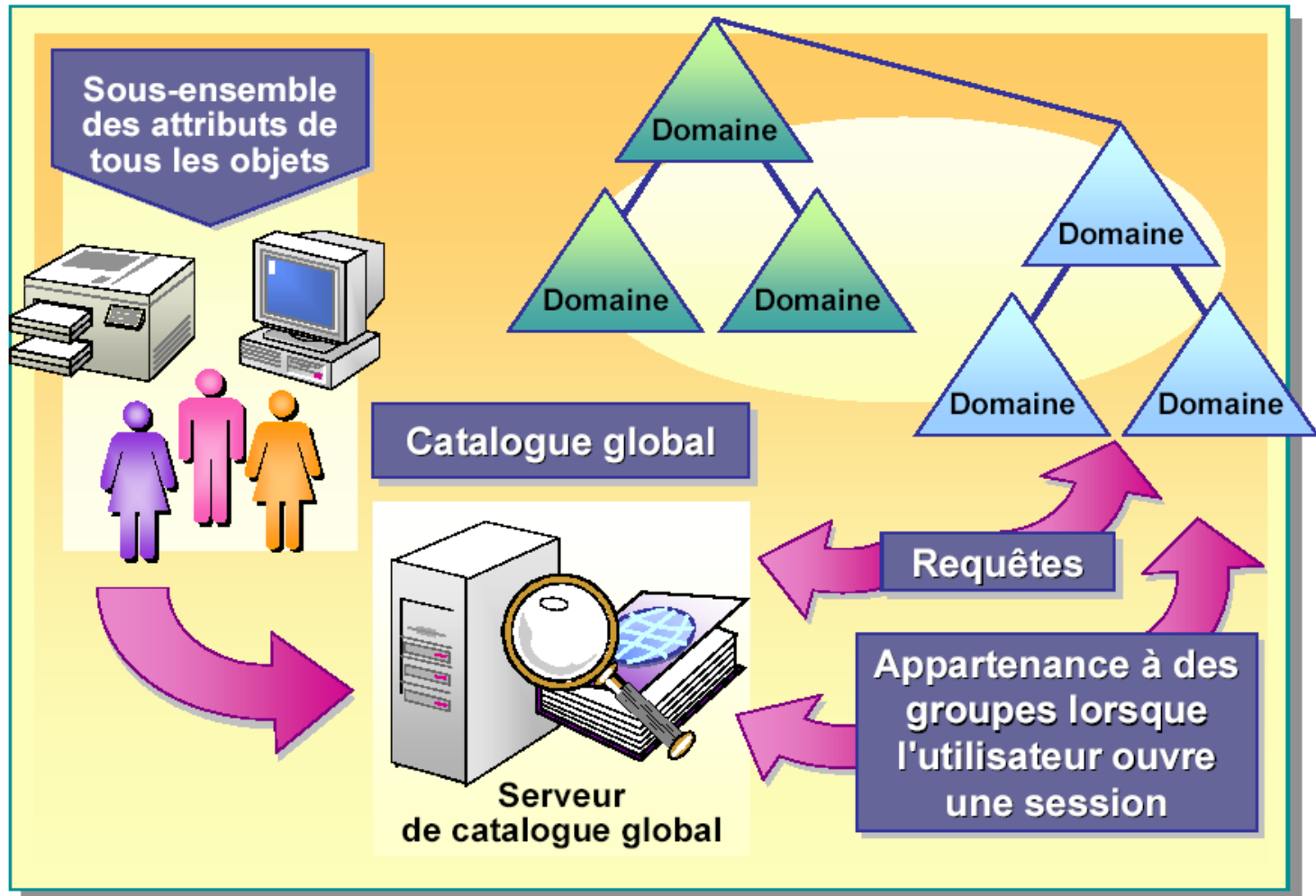
STRUCTURE LOGIQUE

ARBORESCENCE ET FORET



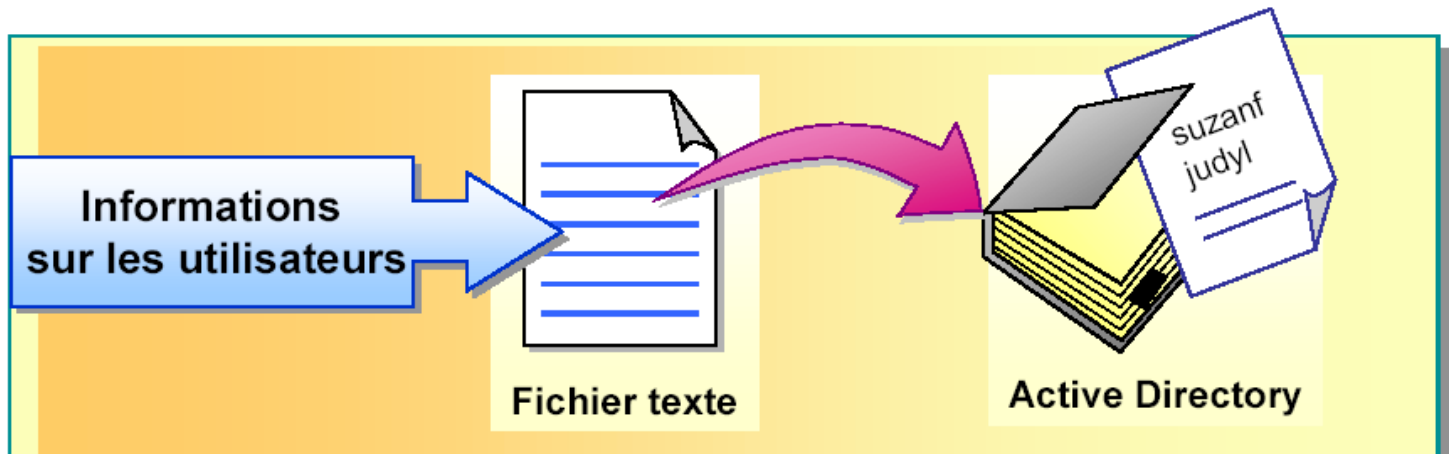
STRUCTURE LOGIQUE

CATALOGUE GLOBAL



COMPTE UTILISATEUR

PRESENTATION

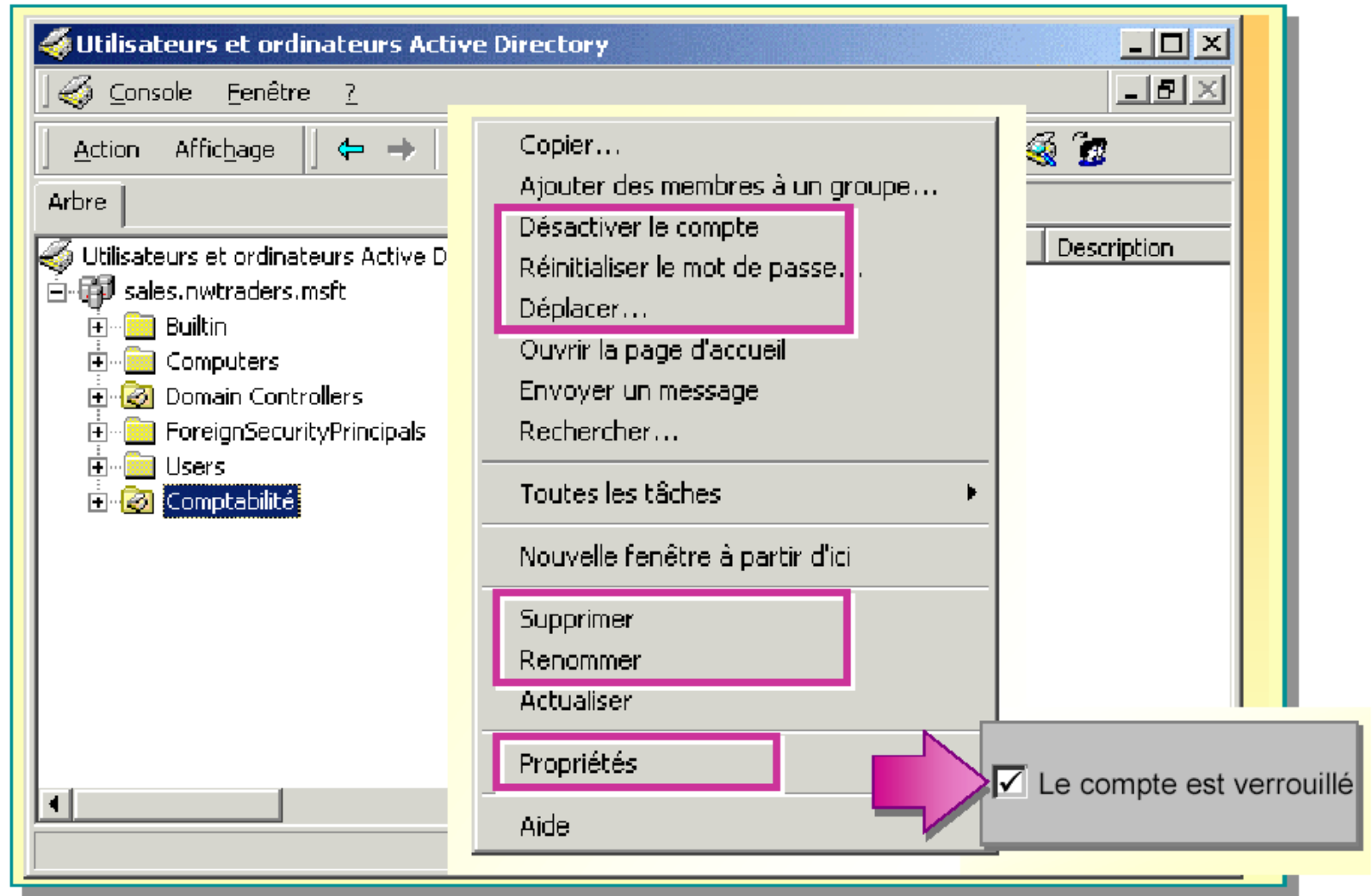


Pour chaque objet utilisateur, le fichier :

- Doit comporter le chemin d'accès de l'unité d'organisation du compte d'utilisateur, le type d'objet et le nom d'ouverture de session d'utilisateur (pré-Windows 2000)
- Doit comporter de préférence le nom principal d'utilisateur et préciser si le compte d'utilisateur est activé ou désactivé
- Peut comporter des informations sur les utilisateurs
- Ne doit pas comporter de mots de passe

COMPTE UTILISATEUR

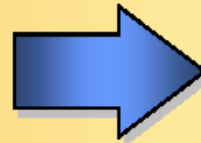
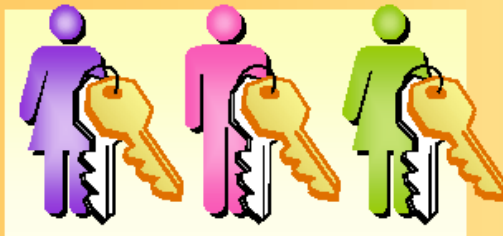
ADMINISTRATION COURANTE



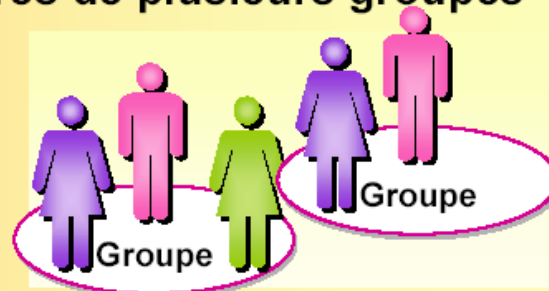
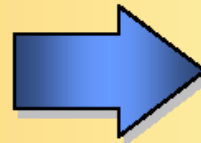
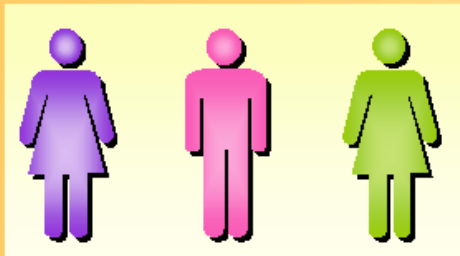
GROUPE

PRESENTATION

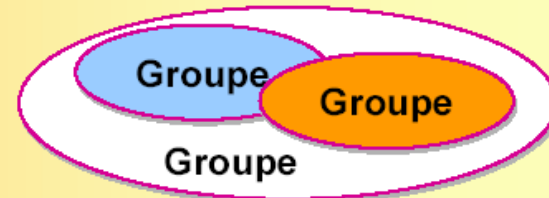
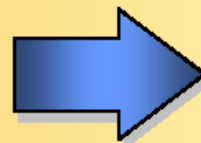
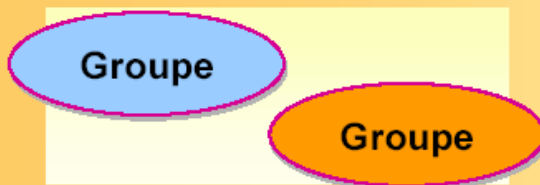
- Les groupes simplifient l'affectation d'autorisations aux ressources



- Les utilisateurs peuvent être membres de plusieurs groupes

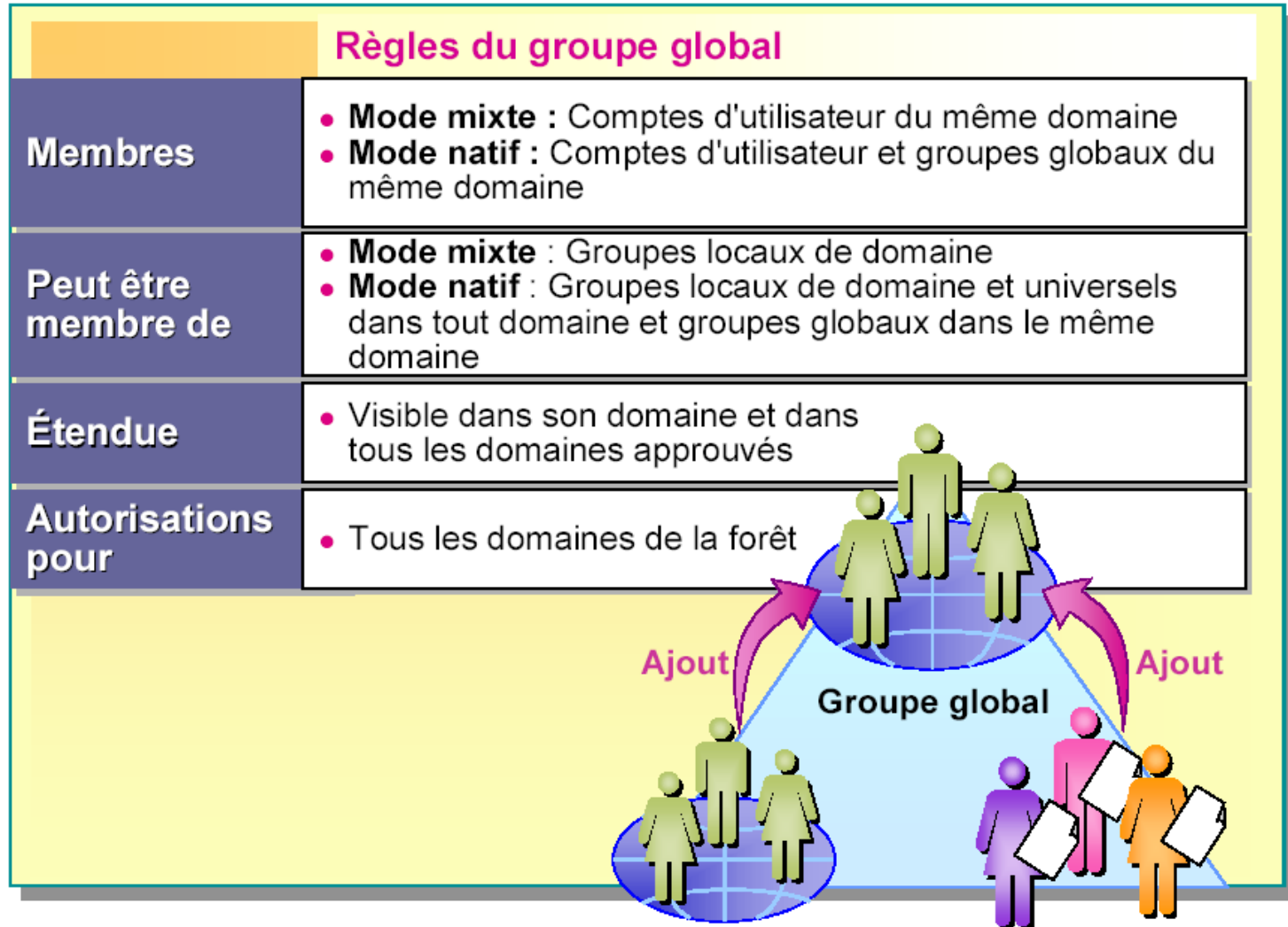


- Les groupes peuvent être imbriqués dans d'autres groupes



GROUPE

GROUPE GLOBAL



GROUPE

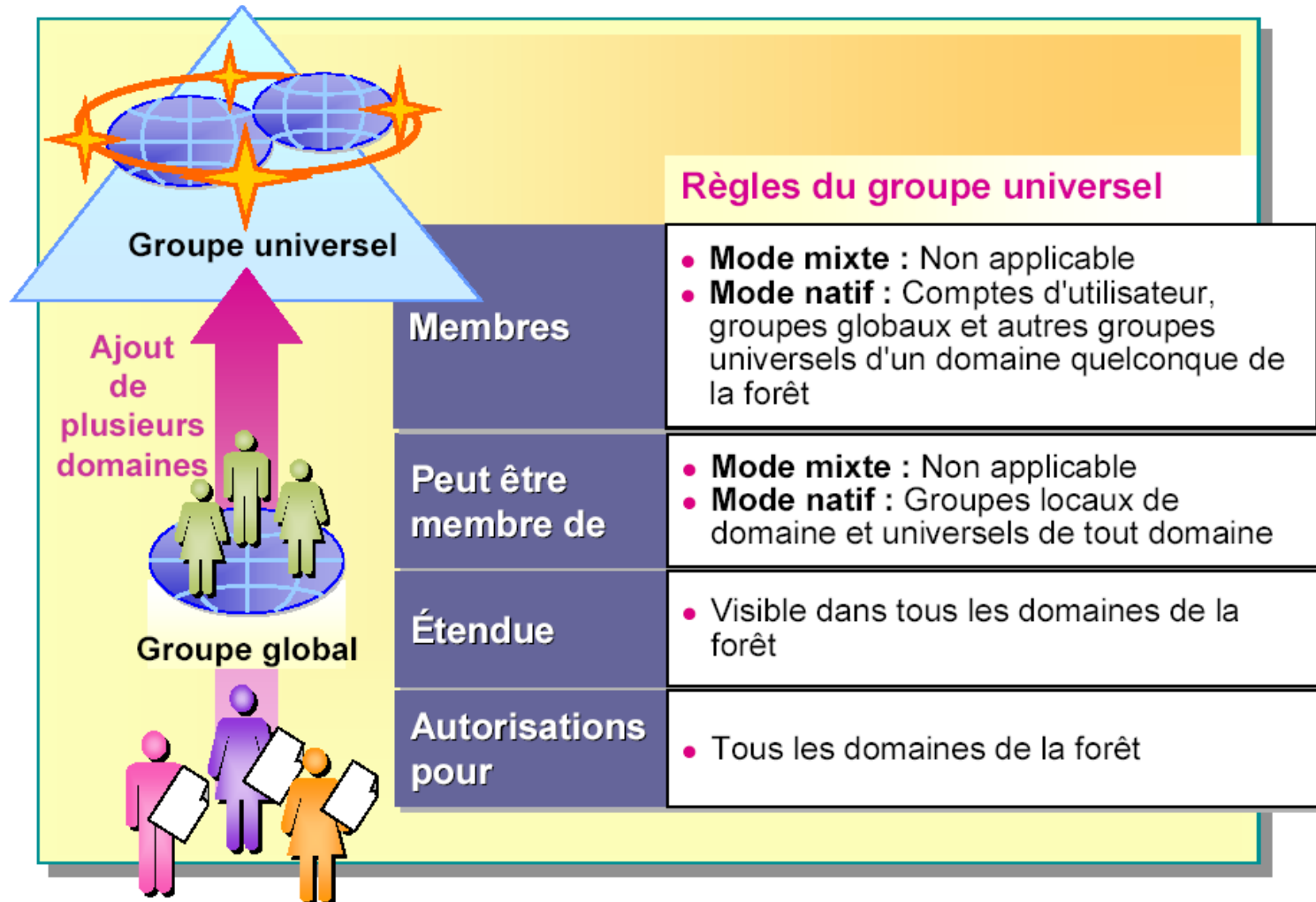
GROUPE LOCAL DE DOMAINE

Règles du groupe local de domaine	
Membres	<ul style="list-style-type: none">• Mode mixte : Comptes d'utilisateur et groupes globaux de tout domaine• Mode natif : Comptes d'utilisateur, groupes globaux et groupes universels d'un domaine quelconque de la forêt, et groupes locaux de domaine du même domaine
Peut être membre de	<ul style="list-style-type: none">• Mode mixte : Membre d'aucun groupe• Mode natif : Groupes locaux de domaine du même domaine
Étendue	<ul style="list-style-type: none">• Visible dans son propre domaine
Autorisations pour	<ul style="list-style-type: none">• Le domaine dans lequel le groupe local de domaine existe

The diagram illustrates the relationship between a Global Group and a Local Domain Group. A blue triangle represents the 'Domaine' (Domain). Inside the triangle, a pink oval is labeled 'DLG' (Local Domain Group). Below the triangle, a blue circle represents the 'Groupe global' (Global Group). To the right of the triangle, several colorful stick figures represent users. Arrows labeled 'Ajout' (Add) point from the 'Groupe global' to the 'DLG' and from the users to the 'DLG', indicating the addition of members to the local domain group.

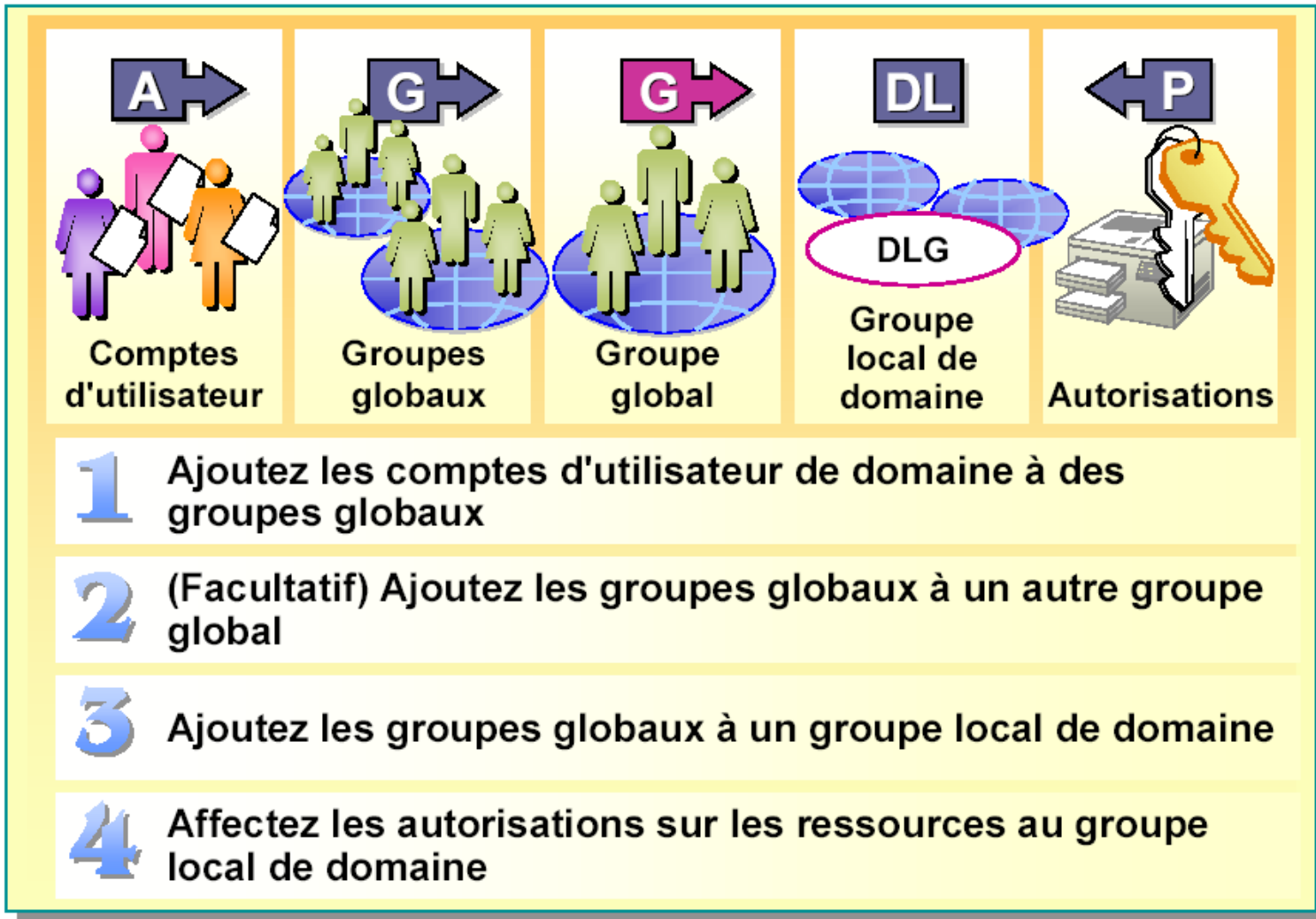
GROUPE

GROUPE UNIVERSEL



GROUPE

UTILISATION



STRATEGIE DE GROUPE

TYPES

■ Paramètres de stratégie de groupe pour les ordinateurs :

- Définissent le comportement du système d'exploitation et du bureau, la configuration de la sécurité, les scripts de démarrage et d'arrêt des ordinateurs, les options d'application affectées par l'ordinateur et la configuration des applications
- S'appliquent à l'initialisation du système d'exploitation et lors du cycle de rafraîchissement périodique



Ordinateurs

■ Paramètres de stratégie de groupe pour les utilisateurs :

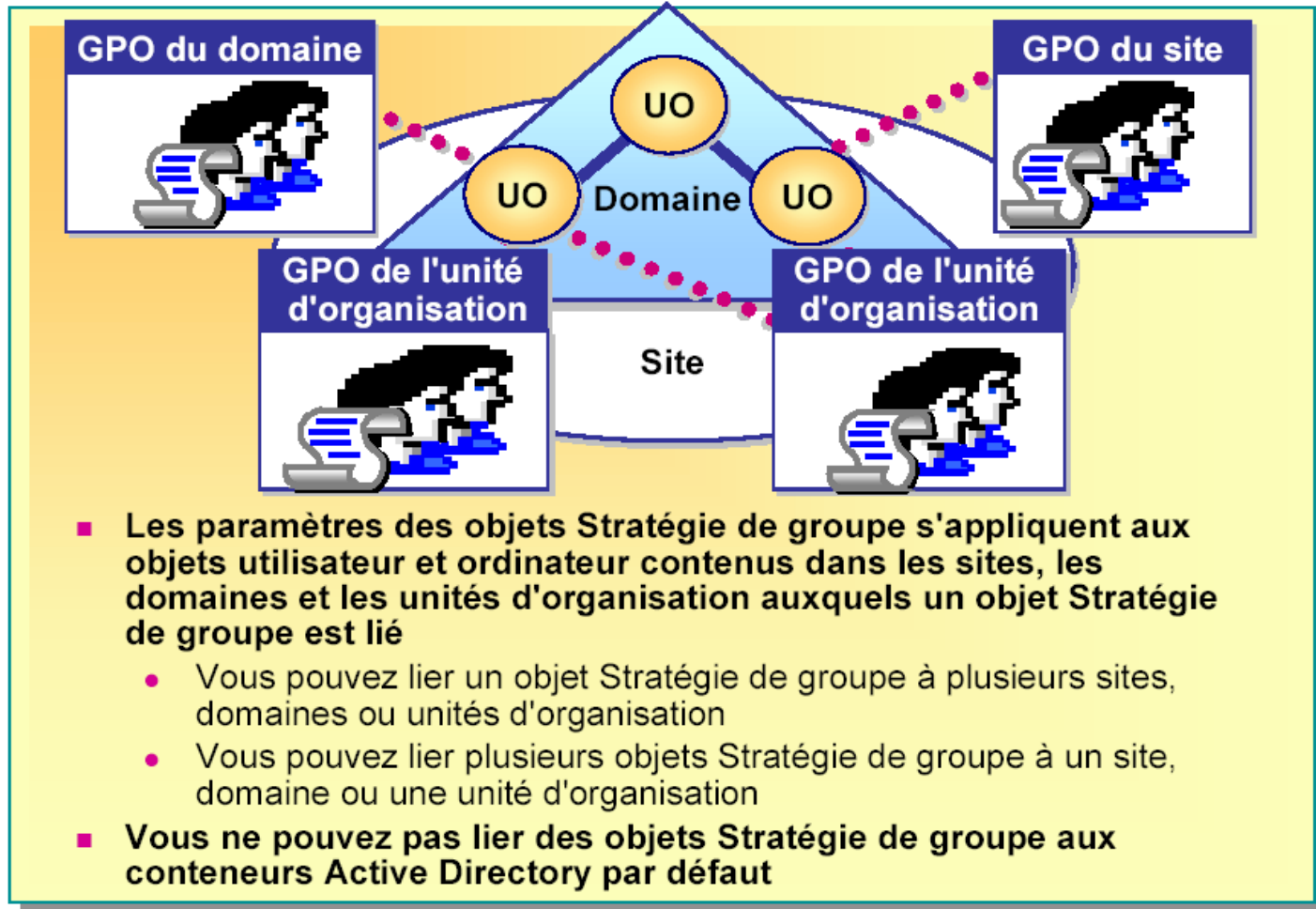
- Définissent le comportement du système d'exploitation, la configuration du bureau et de la sécurité, les options d'application affectées et publiées, la configuration des applications, les options de redirection des dossiers et les scripts d'ouverture et de fermeture de sessions utilisateur
- S'appliquent à l'ouverture d'une session utilisateur sur l'ordinateur et lors du cycle de rafraîchissement périodique



Utilisateurs

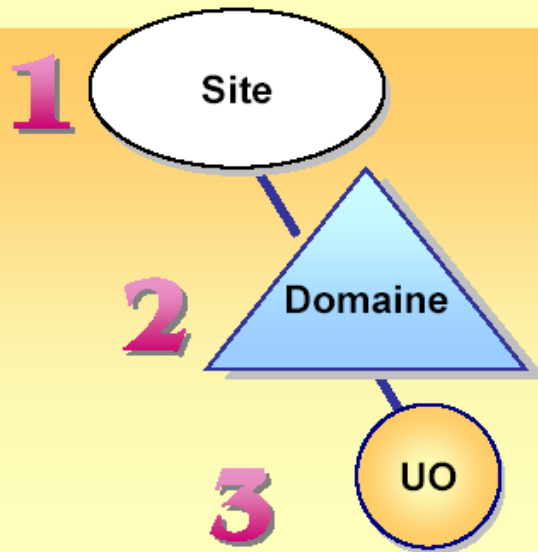
STRATEGIE DE GROUPE

APPLICATIONS



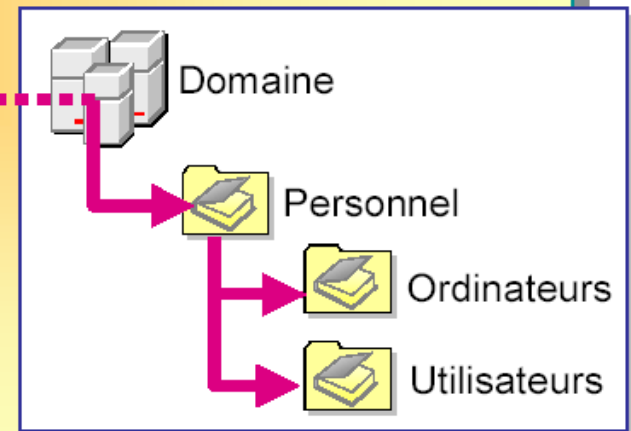
STRATEGIE DE GROUPE

HERITAGE



Les conteneurs enfants héritent des paramètres de l'objet Stratégie de groupe des conteneurs parents

Windows 2000 applique les paramètres de l'objet Stratégie de groupe dans un ordre donné



STRATEGIE DE GROUPE

HERITAGE

1 L'ordinateur est démarré



- Les paramètres de l'ordinateur sont appliqués
- Les scripts de démarrage sont exécutés

2 L'utilisateur ouvre une session



- Les paramètres de l'utilisateur sont appliqués
- Les scripts d'ouverture de session sont exécutés

La fonctionnalité GetGPOList s'exécute sur l'ordinateur client :

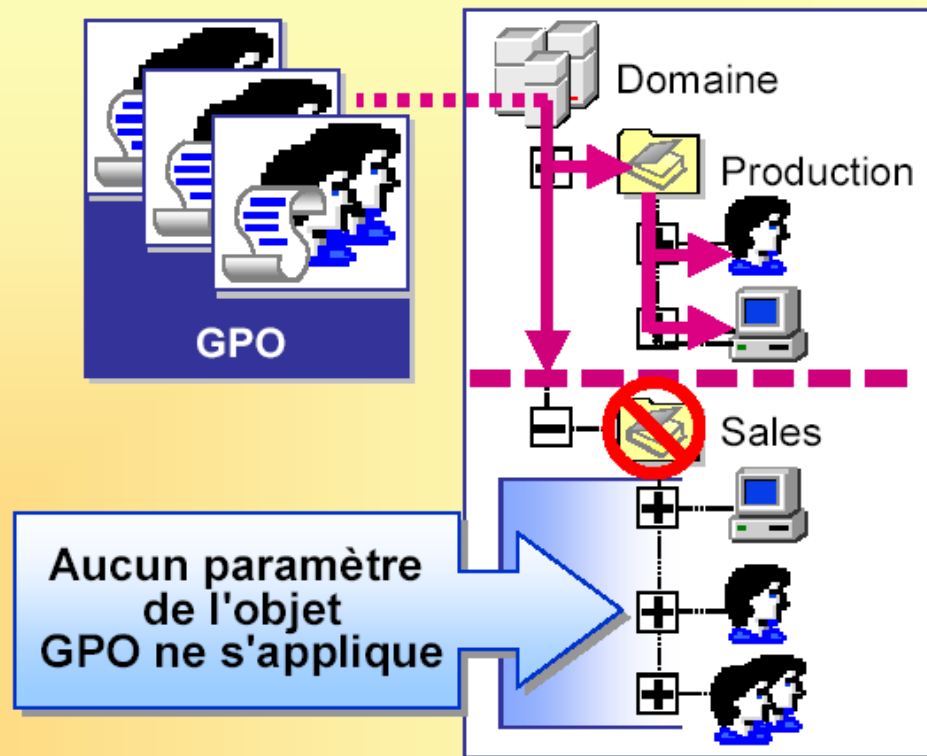
- Au démarrage de l'ordinateur pour déterminer les objets Stratégie de groupe contenant les paramètres de configuration de l'ordinateur à appliquer
- À l'ouverture de session de l'utilisateur pour déterminer les objets Stratégie de groupe contenant les paramètres de configuration de l'utilisateur à appliquer

STRATEGIE DE GROUPE

CONFLITS : BLOCAGE

Blocage de l'héritage :

- Empêche tous les objets GPO d'hériter des paramètres de tous les conteneurs parents
- Vous ne pouvez pas choisir de façon sélective les objets GPO à bloquer
- Vous ne pouvez pas empêcher l'application de l'option **Aucun remplacement**



FIN

