

Reproduction et utilisation interdites sans l'accord de l'auteur



# Support de formation

## Administration Windows 2000 Server



Microsoft

**Windows** 2000  
**Server**

Nom du stagiaire :

### Avertissement

Ce support n'est ni un manuel d'utilisation  
(pour cela, consultez la documentation jointe à votre logiciel ou micro),  
ni un outil d'auto-formation.

Ce support est un complément à vos notes personnelles  
pour les formations sur la gestion et maintenance micro-informatique.

Modification et utilisation interdites sans l'accord de l'auteur de ce support.

L'auteur de ce support sur le web : <http://www.e-wsc.com>  
Vous y trouverez des mises à jour, de nouveaux supports...

**e-wsc.com**

Sources diverses sur internet et les ouvrages « Microsoft Windows 2000 Server au quotidien Expert » édition Microsoft Press & « Windows 2000 Server » édition ENI

# Sommaire

❑	<b>INTRODUCTION .....</b>	<b>4</b>
❑	<b>ADMINISTRATION DES COMPTES UTILISATEURS.....</b>	<b>4</b>
1.	<b>Gestion locale des comptes .....</b>	<b>4</b>
1.a	Comptes utilisateurs locaux .....	4
1.a.1	Comptes locaux prédéfinis .....	6
1.a.2	Création d'un compte utilisateur .....	6
1.a.3	Modification d'un compte utilisateur .....	9
1.b	Les groupes d'utilisateurs .....	11
1.b.1	Création d'un groupe local.....	12
1.b.2	Groupes locaux prédéfinis .....	14
2.	<b>Gestion des comptes dans le domaine .....</b>	<b>15</b>
2.a	Comptes utilisateurs du domaine .....	15
2.a.1	Comptes utilisateurs prédéfinis .....	15
2.b	Création d'un compte utilisateur du domaine .....	15
2.b.1	Modifier un compte utilisateur .....	18
2.b.2	Copie d'un compte utilisateur .....	21
2.c	Gestions des groupes dans le domaine.....	22
2.c.1	Groupes de sécurité .....	23
2.c.2	Création de groupes .....	23
2.c.3	Ajout de membre dans un groupe.....	24
2.d	Groupes globaux prédéfinis .....	27
2.e	Groupes locaux prédéfinis .....	28

## ❑ Introduction

Ce support fait suite aux supports traitants de l'installation de Windows 2000 Serveur et de configuration DNS & Active Directory pour Windows 2000 Serveur.

## ❑ Administration des comptes utilisateurs

Deux modes d'administration des comptes utilisateurs :

- Gestion locale : Gestion de l'ordinateur (cas des serveurs membres, autonome ou d'une workstation).
- Gestion dans le domaine : Utilisateurs et ordinateurs Active Directory.

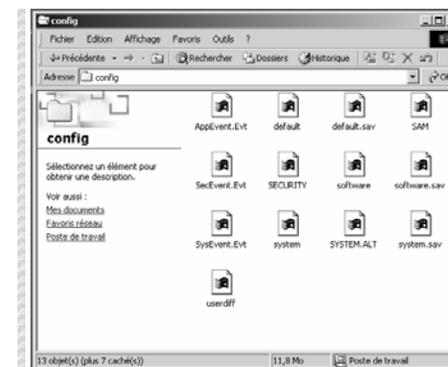
### 1. Gestion locale des comptes

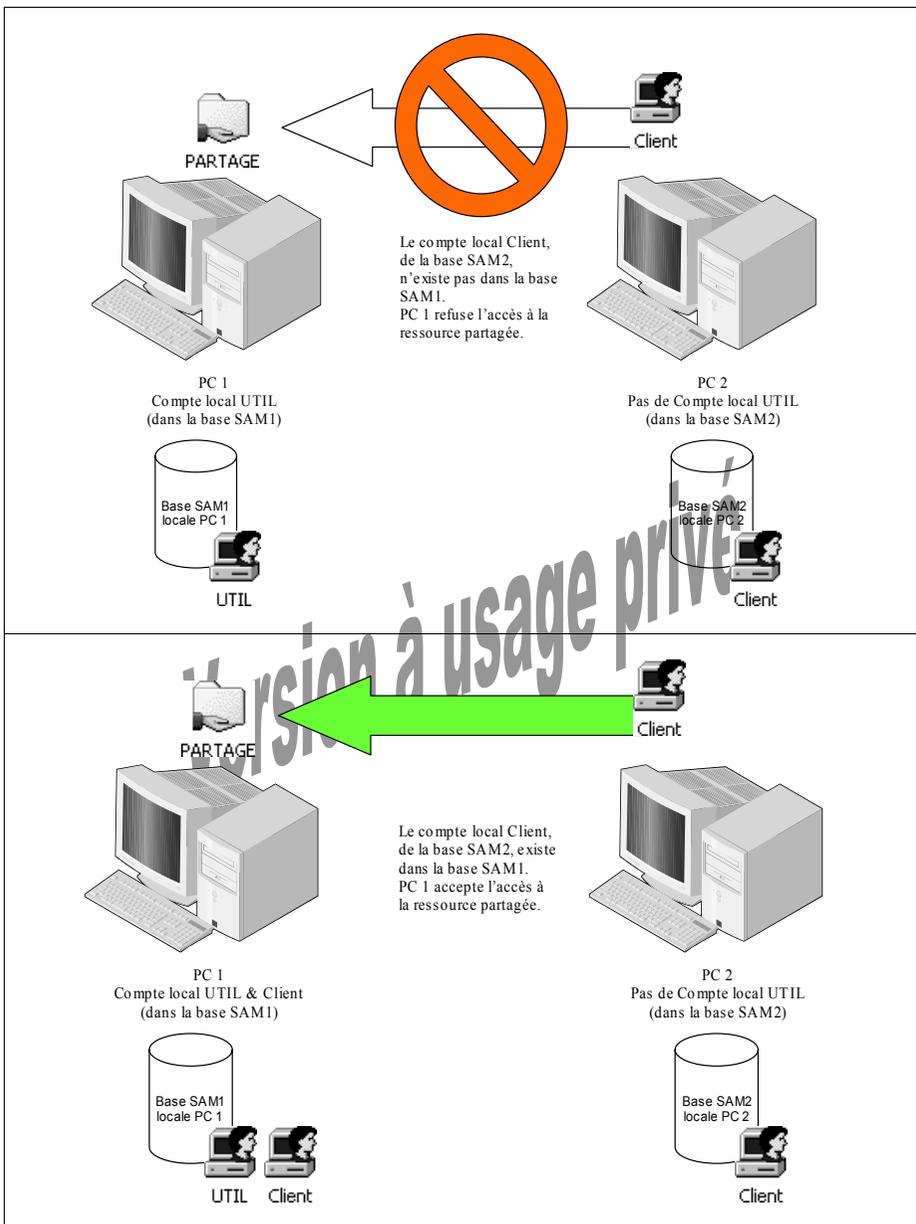
#### 1.a Comptes utilisateurs locaux

Un compte utilisateur local est un compte qui permet d'ouvrir une session en local sur l'ordinateur. Ce type de compte ne permet d'accéder qu'aux ressources locales de la machine (et non à celles du domaine).

Ces comptes sont stockés dans la base de comptes de l'ordinateur local (base SAM). La base SAM est stockée dans le répertoire %systemroot%\system32\config.

Exemple de contenu de  
%systemroot%\system32\config.





Si un utilisateur connecté en local sur son ordinateur veut accéder à des ressources situées sur un autre ordinateur, il doit disposer d'un compte sur cette machine.

Après l'installation de Windows 2000, deux comptes d'utilisateurs sont prédéfinis :

- Administrateur
- Invité

### 1.a.1 Comptes locaux prédéfinis

#### 1.a.1.1 Compte Administrateur



Administrateur

Ce compte a une étendue de pouvoir maximale sur le PC et peut donc gérer la configuration du système comme :

- La gestion des stratégies de sécurité,
- La gestion des comptes d'utilisateurs et des comptes de groupes,
- La modification de la configuration logicielle de l'OS,
- L'installation et la configuration d'imprimantes,
- L'administration du partage des ressources imprimante et dossier,
- L'organisation des données sur les disques logiques/physiques (formatage, partitionnement,...),
- La sauvegarde et la restauration des données.

Le compte Administrateur ne peut être supprimé, mais il peut être renommé.

#### 1.a.1.2 Compte Invité



Invité

Ce compte est utilisé par des utilisateurs occasionnels. Il fournit à l'utilisateur Invité un minimum de droits sur le système.

Le compte Invité est, par défaut, désactivé et ne possède aucun mot de passe. Il peut être renommé.

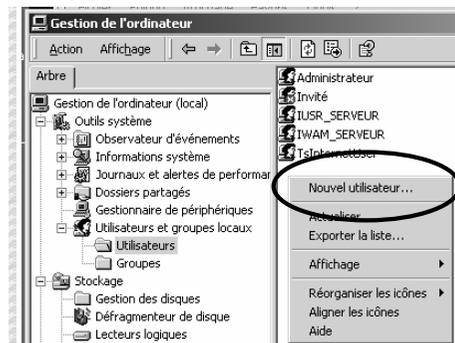
**Attention ! L'activation de ce compte constitue une faille de sécurité importante.**

### 1.a.2 Création d'un compte utilisateur

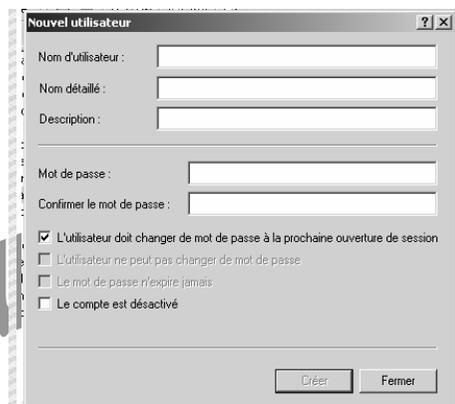
Lancez la console « Gestion de l'ordinateur », puis « Utilisateurs et groupes locaux ». Développez le dossier « Utilisateurs ». Vous obtenez la liste des utilisateurs locaux à la machine (comptes dans la base SAM locale).



Pour ajouter un nouvel utilisateur, plusieurs possibilités s'offrent à vous (clic droit, menus,...).  
Faites un clic droit dans la zone des utilisateurs et choisissez « Nouvel utilisateur ».



La boîte de dialogue « Nouvel utilisateur » apparaît.



### 1.a.2.1 Détail de la dialogue « Nouvel utilisateur »



#### Nom d'utilisateur :

Le nom d'utilisateur est le nom du compte (login) saisi à la connexion. Ce champ est obligatoire et ne peut dépasser 20 caractères.  
Ex : williams

#### Nom détaillé :

Autant le nom d'utilisateur est succinct, autant le nom détaillé est, comme son nom l'indique, détaillé.  
Ex : William Saint-Cricq

#### Description :

La description permet, par exemple, de spécifier la fonction de l'utilisateur dans l'entreprise.  
Ex : Responsable Informatique

#### Mot de passe :

L'administrateur du poste a la possibilité de spécifier un mot de passe, mais jamais de le lire. Si l'utilisateur le perd, alors l'administrateur en créera un autre.

#### Confirmer le mot de passe :

Seconde saisie du mot de passe afin de limiter les erreurs de frappe.

#### L'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session :

En activant cette option, l'administrateur force le changement de mot de passe par l'utilisateur à sa prochaine ouverture de session. Cette option se désactive d'elle-même par la suite (après le changement). *Attention : cette option n'est pas compatible avec les deux suivantes.*

#### L'utilisateur ne peut pas changer de mot de passe :

En activant cette option, l'administrateur fige le mot de passe. Seul l'administrateur peut changer le mot de passe.

#### Le mot de passe n'expire jamais :

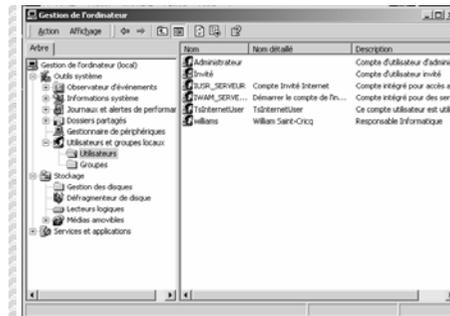
Dans la gestion des comptes, Windows 2000 permet de donner une durée de vie aux mots de passe. Cette option permet de passer outre celle-ci. *Attention : cette option n'est pas compatible avec « l'utilisateur doit changer de mot de passe à la prochaine ouverture de session ».*

#### Le compte est désactivé :

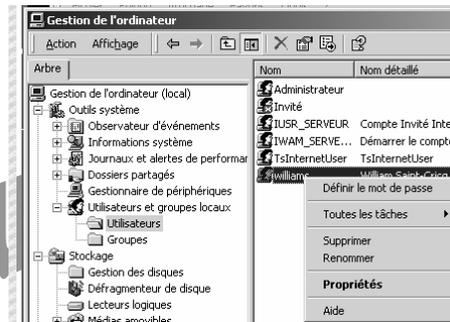
Permet à l'administrateur de bloquer un compte temporairement. (ex : compte Invité)

### 1.a.3 Modification d'un compte utilisateur

Lancez la console « Gestion de l'ordinateur », puis « Utilisateurs et groupes locaux ». Développez le dossier « Utilisateurs ».

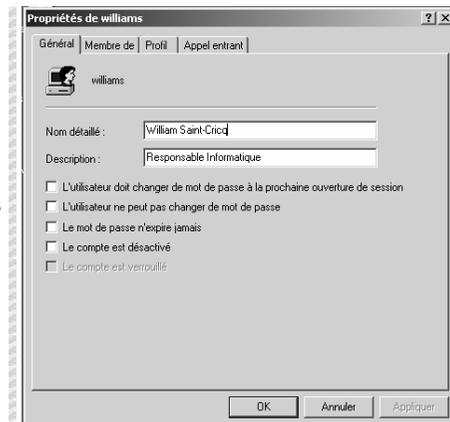


Faites un clic droit sur l'utilisateur à modifier. Remarquez l'option « Définir le mot de passe ». Choisissez l'option « Propriétés ».



La boîte de dialogue « Propriétés de xxxx » apparaît.

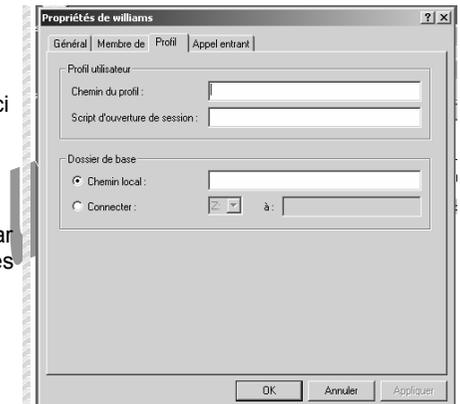
Une nouvelle option « Le compte est verrouillé » est disponible sauf que celle-ci n'est activable uniquement si vous avez mis en place une stratégie de compte particulière (désactivation du compte après un trop grand nombre de tentatives infructueuses d'ouverture de session). Cliquez sur l'onglet « Membre de ».



Cette partie vous permet de connaître de quels groupes fait partie l'utilisateur. Vous pouvez ajouter ou supprimer les groupes. La notion de groupe sera développée plus tard dans ce support. Cliquez sur l'onglet « Profil ».



Cette partie vous permet de spécifier le chemin pointant sur le profil utilisateur (ceci sera développé plus loin dans le support). Vous pouvez également spécifier l'exécution d'un script (programme) à l'ouverture de session de l'utilisateur. Le répertoire de base permet de pointer par défaut vers un chemin ou lecteur réseau les applications (équivalent de « Mes documents »). Cliquez sur l'onglet « Appel entrant ».



Cette partie permet de paramétrer les accès distants utilisés par cet utilisateur.



Renommer un compte utilisateur ne perd pas les informations rattachées à ce compte (appartenance aux groupes, permissions, mot de passe, ...).

Windows 2000 ne gère pas les comptes utilisateurs en fonction du nom (login) mais en fonction du numéro d'identification de sécurité (SID). Ce numéro est la clef unique identifiant chaque compte utilisateur.

A contrario, le fait de supprimer un compte, puis d'en créer un autre avec le même nom, ce dernier ne possèdera pas le même SID et donc toutes les permissions, appartenance aux groupes, etc... ne seront pas les mêmes que pour le compte précédemment supprimé (puisque le SID n'est pas le même).

#### Exemple :

Soit le compte *williams* ayant comme SID S-1-5-21-5244254-5465454644-1565455665-500.

Ce compte appartient au groupe *Formation* et possède les droits d'accès à la ressource *PARTAGE*.

L'administrateur décide de supprimer le compte *williams*.

Puis il recrée un compte de même nom : *williams*.

Ce dernier aura un SID différent et donc n'appartiendra pas au groupe *Formation* et ne possèdera pas les droits d'accès à la ressource *PARTAGE*.

Les deux comptes ne sont pas les mêmes, même si leur nom est identique, car leur SID est différent !

#### 1.b Les groupes d'utilisateurs



Les groupes sont utilisés pour faciliter d'administrateur dans l'attribution de permissions.

##### Secrétaires

Un groupe contient un ensemble de comptes utilisateurs possédant des besoins identiques en terme d'administration.

#### Exemple :

L'administrateur crée le groupe *Secrétaires* dans lequel il ajoute tous les comptes utilisateurs des secrétaires.

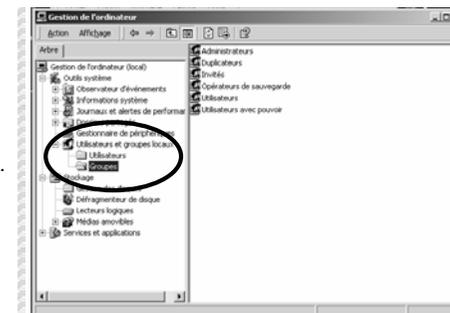
Il pourra alors appliquer, par exemple, au dossier *PARTAGE* la permission d'accès en écriture au groupe *Secrétaires*.

Par la suite, à la création d'un nouveau compte secrétaire, l'administrateur l'ajoutera dans le groupe *Secrétaires*, ceci permettra à ce nouveau compte de bénéficier de toutes les permissions de ce groupe.

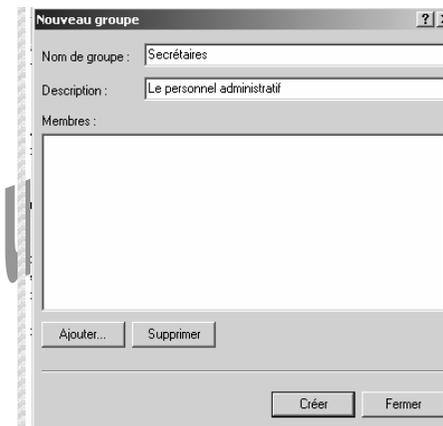
Dans la base locale des comptes (serveur membre/autonome ou workstation), il n'existe qu'un type de groupe : local.

#### 1.b.1 Création d'un groupe local

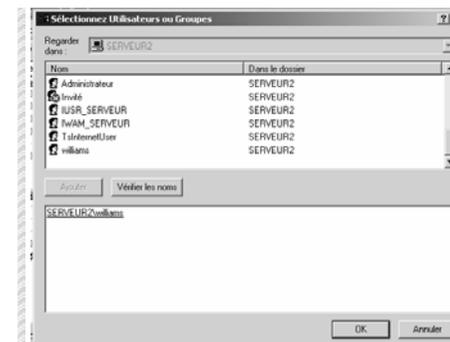
Lancez l'outil de « gestion de l'ordinateur ».



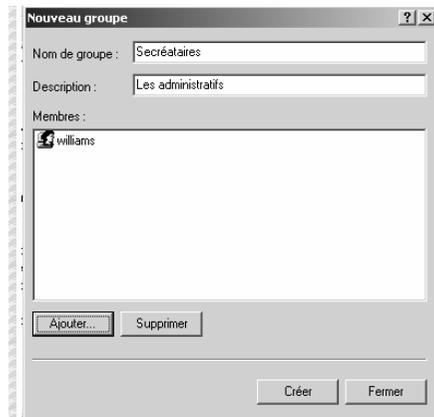
Faites un clic droit dans la zone des groupes, et choisissez « Nouveau groupe ».  
Saisissez le nom du groupe local à créer, puis sa description.  
Vous pouvez ajouter des membres (comptes utilisateurs) en cliquant sur le bouton « Ajouter ».



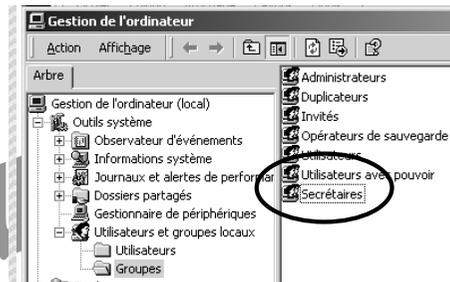
Vous pouvez sélectionner plusieurs membres à ajouter au groupe en cours de création.



Une fois les membres ajoutés (opération non obligatoire à la création d'un groupe), cliquez sur le bouton « Créer », puis sur « Fermer ».

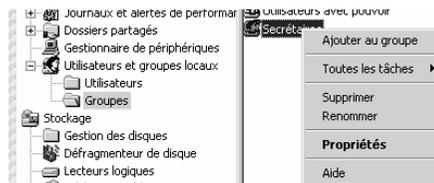


Le groupe est créé.



La modification et suppression d'un groupe local suivent les mêmes règles que pour les comptes utilisateurs (SID...).

Un clic droit sur le groupe.



Propriétés du groupe



## 1.b.2 Groupes locaux prédéfinis

	<b>Administrateurs</b>	Les administrateurs ont l'accès complet et illimité à l'ordinateur/au domaine
	<b>Duplicateurs</b>	Prend en charge la réplication de fichiers dans le domaine
	<b>Invités</b>	Les invités disposent du même accès que les membres du groupe Utilisateurs par défaut, sauf pour le compte Invité qui es
	<b>Opérateurs de sauvegarde</b>	Les opérateurs de sauvegarde peuvent passer outre les restrictions de sécurité dans le but unique d'effectuer des sauve
	<b>Utilisateurs</b>	Les utilisateurs sont empêchés d'effectuer des modifications accidentelles ou intentionnelles à l'échelle du système. Ainsi, l
	<b>Utilisateurs avec pouvoir</b>	Les utilisateurs avec pouvoir possèdent la plupart des pouvoirs d'administration, avec quelques restrictions. Ainsi, les utilis

Voici la définition des principaux groupes locaux prédéfinis dans Windows 2000.

### Administrateurs :

Les membres de ce groupe peuvent effectuer toutes les tâches administratives de l'ordinateur.

### Invités :

Contient les membres qui ont un accès occasionnel au poste, notamment le compte local invité. Ce groupe propose un minimum de droits systèmes.

### Opérateurs de sauvegarde :

Ce groupe rassemble les utilisateurs pouvant utiliser le gestionnaire de sauvegarde de Windows 2000.

### Utilisateurs :

Par défaut tous les utilisateurs créés font partie de ce groupe local. Il regroupe les utilisateurs habituels du poste. Leur de la connexion du poste à un domaine, à ce groupe est intégré le groupe des utilisateurs du domaine.

### Utilisateurs avec pouvoir :

Les membres de ce groupe peuvent exécuter des tâches d'administration du poste (partage de données, modification des comptes utilisateurs locaux,...) sans pour autant être administrateur local du poste (c'est-à-dire avoir le contrôle total du poste).

En plus de ces groupes locaux, il existe des groupes systèmes.

### Tout le monde :

Ce groupe comprend tous les utilisateurs sans exception (y compris les utilisateurs non locaux).

### Utilisateurs authentifiés :

Ce groupe comprend tous les utilisateurs possédant un compte utilisateur et authentifiés sur la machine locale ou dans le domaine.

### Créateur propriétaire :

Identifie pour une ressource donnée, l'utilisateur ayant créé ou pris possession de cette ressource. Le propriétaire possède les pleins pouvoirs sur celle-ci.

### Réseau :

Regroupe toute personne accédant via le réseau à une ressource.

### Interactif :

Regroupe tous les utilisateurs ayant ouvert une session localement (y compris les clients Terminal Server).

## 2. Gestion des comptes dans le domaine

Dans un domaine 2000, la base des comptes utilisateurs est stockée dans la base d'annuaire Active Directory.

La gestion des comptes ne se fait plus localement, mais par rapport au domaine auquel le poste est rattaché.

### 2.a Comptes utilisateurs du domaine

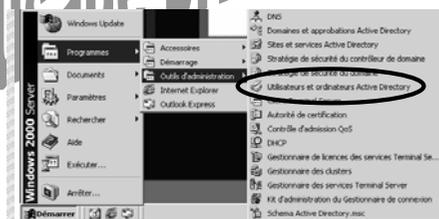
#### 2.a.1 Comptes utilisateurs prédéfinis

On retrouve deux comptes : Administrateur et Invité (voir définitions dans la gestion des comptes locaux).

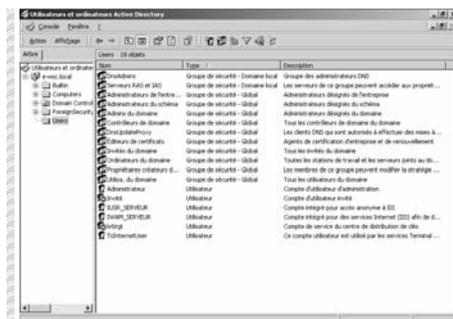
L'administrateur du domaine possède toutes les permissions de contrôle total sur l'ensemble du domaine qu'il administre.

### 2.b Création d'un compte utilisateur du domaine

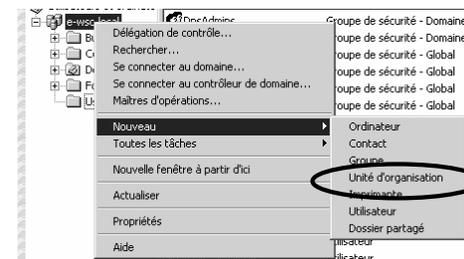
Lancez la console « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory »



Cliquez sur l'unité d'organisation « Users » qui regroupe à la fois les utilisateurs et les groupes. Vous pouvez classer par type en cliquant sur le titre de la colonne.



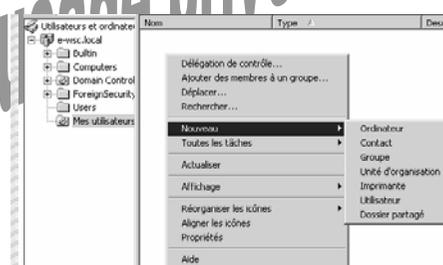
Afin de faciliter l'administration, vous pouvez créer une nouvelle unité d'organisation où vous placerez les nouveaux utilisateurs. Faites un clic droit sur le domaine. Choisissez « Nouveau », puis « Unité d'organisation ».



Vous avez créé une nouvelle unité d'organisation.



Faites un clic droit dans la zone des utilisateurs. Choisissez « Nouveau », puis « Utilisateur ».



#### Prénom :

Renseignez le prénom de l'utilisateur.

#### Nom :

Renseignez le nom de famille de l'utilisateur.

#### Initiale :

Optionnel

#### Nom détaillé :

Reprend les trois derniers champs. Ce nom doit être unique dans l'unité d'organisation.

#### Nom d'ouverture de session de l'utilisateur :

Ce nom est l'identifiant de l'utilisateur (login) et est unique dans le domaine.

#### Nom d'ouverture de session de l'utilisateur (avant l'installation de Windows 2000) :

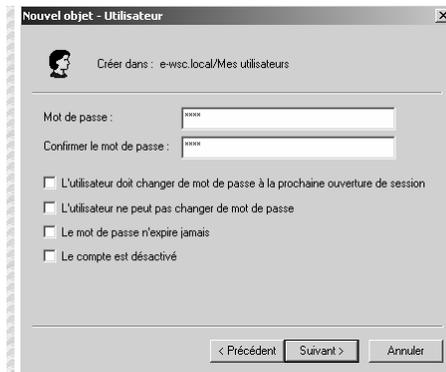
Nom de login que les utilisateurs disposant d'une version antérieure à Win 2000 devront utiliser. Ce nom ne doit pas dépasser 20 caractères.

Cliquez sur « Suivant ».

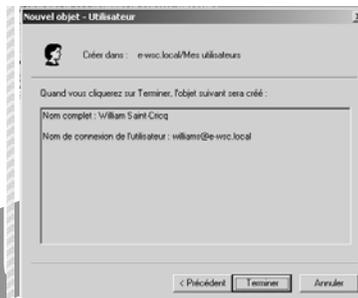


Les options de cette boîte de dialogue sont de même nature que celles détaillées lors de la création d'un compte local d'utilisateur.

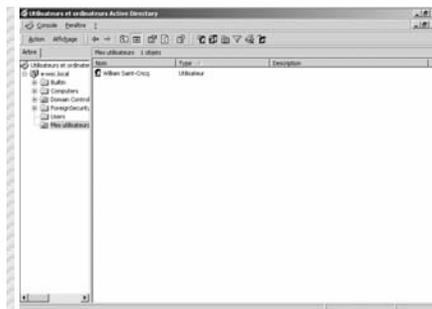
Cliquez sur « Suivant ».



Validez la création du compte en cliquant sur « Terminer ».

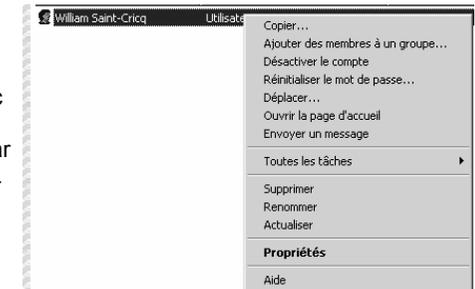


Le nouveau compte utilisateur du domaine est créé.



## 2.b.1 Modifier un compte utilisateur

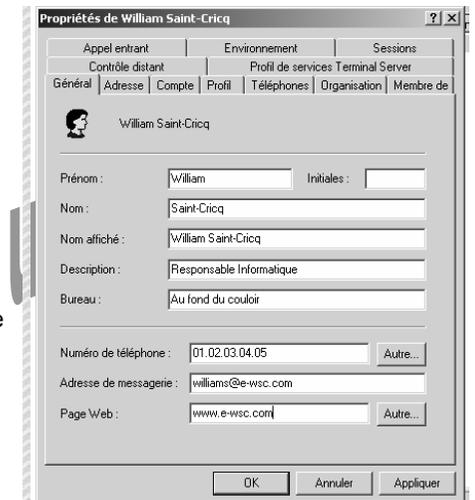
Dans la console « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory » faites un clic droit sur l'utilisateur à modifier. Le changement de mot de passe se fait par l'option « Réinitialiser le mot de passe... ». Cliquez sur « Propriétés » pour modifier le compte.



Les propriétés personnelles sont des attributs de l'objet utilisateur. Vous pouvez renseigner des informations comme son adresse, son e-mail, son numéro de téléphone, ... Ces informations stockées dans la base d'annuaire AD permettront une recherche plus facile des utilisateurs.

La recherche sur un poste client se fera de la manière suivante :

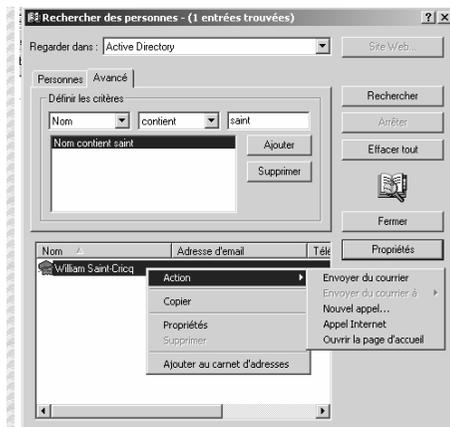
- Cliquez sur « Démarrer »
- Rechercher
- Des personnes...



Recherche d'objet AD sous Windows 2000.

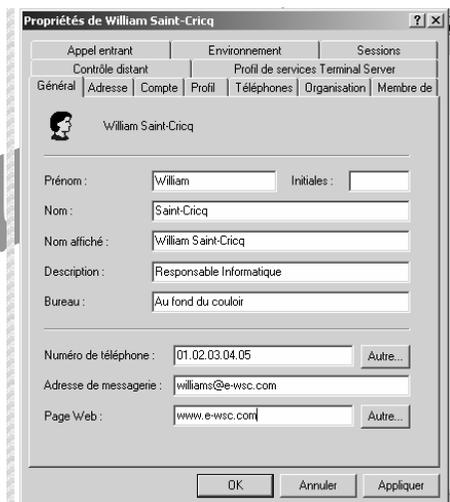


On comprend l'intérêt de la base d'annuaire d'Active Directory dans une recherche complexe.

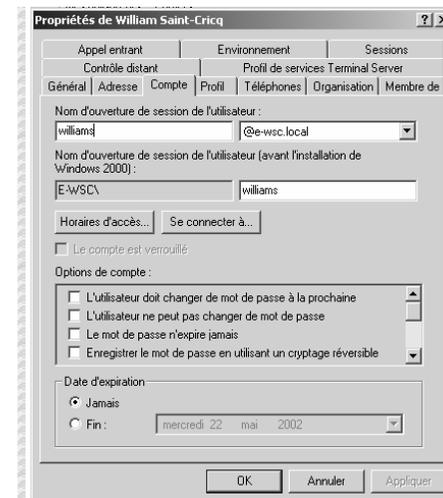


Revenons à la propriété du compte utilisateur.

Cliquez sur l'onglet « Compte »



Vous trouvez ici toutes les informations concernant le compte utilisateur lui-même (non personnelles comme par exemple « Général » et « Adresse »).



Si certaines options sont déjà connues (voir comptes locaux), des nouvelles options propres à AD font leur apparition.

Détail de certaines options de compte :

Enregistrez le mot de passe en utilisant un cryptage réversible :

Cette option est à activer pour les clients sous MacOS.

Une carte à puce est nécessaire pour effectuer une ouverture de session :

Windows 2000 permet de se faire authentifier à l'aide d'une carte à puce si, bien entendu, le matériel est équipé d'un lecteur adéquat.

Le compte est approuvé pour la délégation :

Cette option permet de donner la permission à l'utilisateur de pouvoir déléguer des tâches administratives à d'autres utilisateurs.

Le compte est sensible et ne peut pas être délégué :

La délégation de compte n'est pas possible pour celui-ci. (fonction RUNAS)

Utiliser les types de cryptage DES pour ce compte :

Cette option permet d'utiliser le cryptage DES (Data Encryption Standard).

Ne nécessite pas la pré-authentification kerberos :

Permet d'utiliser une autre version du protocole kerberos.

Expiration de compte :

Permet de rendre inactif un compte à partir d'une date donnée.

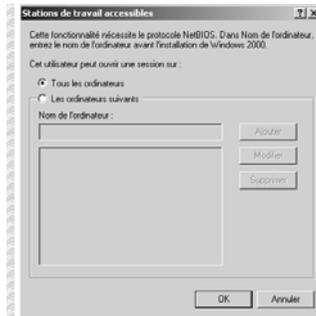
Horaires d'accès :

Permet de mettre en place des restrictions horaires pour le compte.



Se connecter à ... :

Permet de restreindre l'accès de l'utilisateur à certaines stations de travail en fonction du nom Netbios de cette dernière.

2.b.2 Copie d'un compte utilisateur

Cette possibilité de copie de compte permet de créer un nombre assez important de compte en se basant sur un modèle de compte précédemment créé.

Faites un clic droit sur le compte à dupliquer et choisissez « Copier... ».



Lors de la copie de compte, les paramètres suivants sont conservés :

- Options sur les mots de passe,
- Compte désactivé ou non,
- Date d'expiration,
- Restriction d'accès,
- Restrictions horaires,
- Options de profil et dossier de base (utilisez la variable %username%),
- Appartenance aux groupes.

2.c Gestions des groupes dans le domaine

Active Directory apporte deux types de groupe :

- Groupe de sécurité : Utilisé pour gérer la sécurité des ressources du ou des domaines.
- Groupe de distribution : Utilisé pour certaines utilisations comme l'envoi de courriers électroniques à un groupe d'utilisateurs. Microsoft Exchange, le serveur de messagerie de Microsoft, s'appuyant sur la base d'annuaire d'AD, peut utiliser ce type de groupe. **Ces groupes ne disposent pas de fonctionnalités de sécurité et l'on ne peut pas leur affecter de privilèges.**

Il existe trois étendues de groupe :

- Domaine local : Utilisée pour appliquer des permissions.
- Globale : Utilisée pour organiser les utilisateurs.
- Universelle : Utilisée pour regrouper des utilisateurs de n'importe quel domaine et leur assigner des permissions dans n'importe quel domaine.

## 2.c.1 Groupes de sécurité

Suivant le mode du serveur (natif ou mixte) le contenu de ces groupes change.

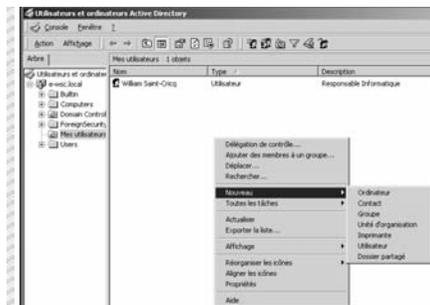
En mode mixte (gestion des contrôleurs de domaine NT4)	En mode natif
<p><u>Groupe domaine local</u> :</p> <p>Contient des <i>utilisateurs</i>, des groupes <i>globaux</i> (de n'importe quel domaine).</p>	<p><u>Groupe domaine local</u> :</p> <p>Contient des <i>utilisateurs</i>, des groupes <i>globaux</i> (de n'importe quel domaine), <i>locaux</i> (de son propre domaine) et <i>universels</i> (de n'importe quel domaine).</p>
<p><u>Groupe global</u> :</p> <p>Contient des <i>utilisateurs</i> de son propre domaine.</p>	<p><u>Groupe global</u> :</p> <p>Contient des <i>utilisateurs</i> de son propre domaine.</p>
<p><u>Groupe universel</u> :</p> <p>N'existe pas.</p>	<p><u>Groupe universel</u> :</p> <p>Contient des <i>utilisateurs</i>, des groupes <i>globaux</i> (de n'importe quel domaine) et <i>universels</i> (de n'importe quel domaine).</p>

**Les groupes locaux de domaine ne peuvent obtenir des permissions uniquement pour le domaine dans lequel ils existent.**

**Les groupes globaux et universels bénéficient, eux, d'autorisations dans tous les domaines de la forêt.**

## 2.c.2 Création de groupes

Dans la console « Utilisateurs et ordinateurs Active Directory », faites un clic droit dans l'unité d'organisation où vous désirez créer le groupe. Choisissez « Nouveau », puis « Groupe ».



Choisissez le type de groupe (Sécurité ou Distribution), puis l'étendue du groupe.

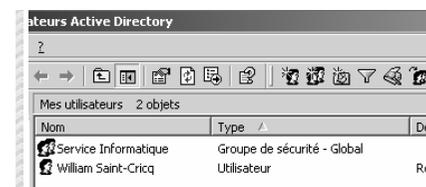
Par exemple :

Groupe Global de sécurité : Service Informatique.

Cliquez sur « OK »



Le groupe global de sécurité est créé.



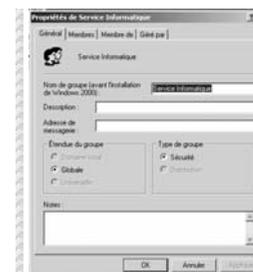
## 2.c.3 Ajout de membre dans un groupe

Faites un clic droit sur le groupe à modifier, puis cliquez sur « Propriétés ».

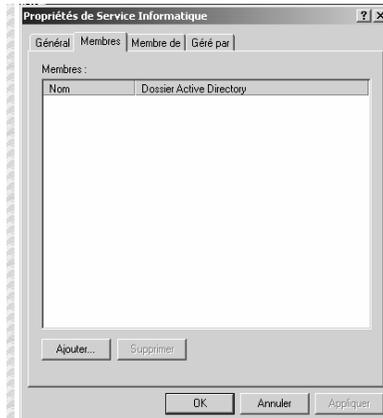


Cliquez sur l'onglet « Membres » pour ajouter des membres, ou bien « Membre de » pour ajouter ce groupe dans un autre.

Cliquez sur « Membres ».

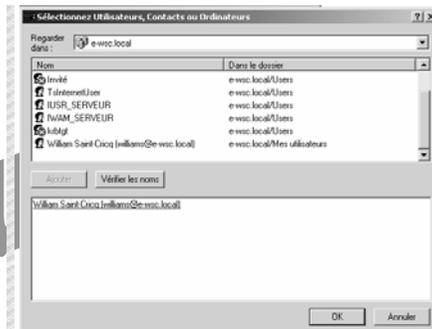


Cliquez sur « Ajouter... »



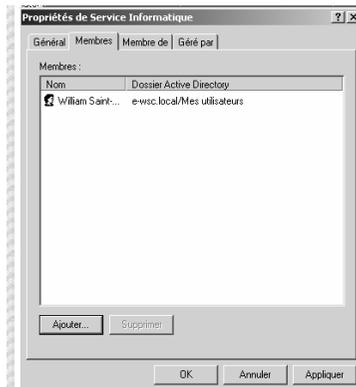
Sélectionnez le ou les membres à ajouter.  
Par exemple : cliquez sur l'utilisateur William Saint-Cricq, puis sur le bouton « Ajouter »

Cliquez sur « OK »

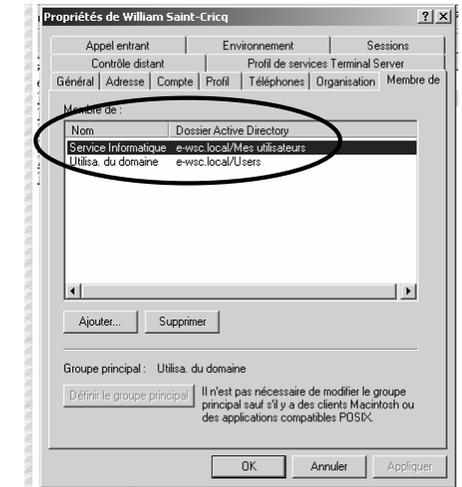


Vous avez la possibilité de supprimer des membres en sélectionnant ceux-ci et en cliquant sur « Supprimer ».

Validez la boîte de dialogue par « OK »



En éditant les propriétés de l'utilisateur *williams*, on voit qu'il appartient au groupe global *Service Informatique*.



Version à usage privé

## 2.d Groupes globaux prédéfinis

Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'administration
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés de l'entreprise
Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du schéma
Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du domaine
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les contrôleurs de domaine du domaine
DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe des administrateurs DNS
DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont autorisés à effectuer des mises à...
Éditeurs de certificats	Groupe de sécurité - Global	Agents de certification d'entreprise et de renouvellement
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
Invités du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les invités du domaine
IUSR_SERVEUR	Utilisateur	Compte intégré pour accès anonyme à IIS
IWAM_SERVEUR	Utilisateur	Compte intégré pour des services Internet (IIS) afin de d...
krbtgt	Utilisateur	Compte de service du centre de distribution de clés
Ordinateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global	Toutes les stations de travail et les serveurs joints au do...
Propriétaires créateurs de la ...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe peuvent modifier la stratégie ...
Serveurs RAS et IAS	Groupe de sécurité - Domaine local	Les serveurs de ce groupe peuvent accéder aux propriét...
TsInternetUser	Utilisateur	Ce compte utilisateur est utilisé par les services Terminal ...
Utilisa. du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les utilisateurs du domaine

Nom	Type	Description
Accès compatible Pre-Windo...	Groupe de sécurité - Local intégré	Un groupe de compatibilité descendante qui autorise un a...
Administrateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Les administrateurs ont l'accès complet et illimité à l'ordina...
Duplicateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Prend en charge la réplication de fichiers dans le domaine
Invités	Groupe de sécurité - Local intégré	Les invités disposent du même accès que les membres du ...
Opérateurs de compte	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les comptes utilisateur ...
Opérateurs de sauvegarde	Groupe de sécurité - Local intégré	Les opérateurs de sauvegarde peuvent passer outre les r...
Opérateurs de serveur	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les serveurs de domaine
Opérateurs d'impression	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les imprimantes du dom...
Utilisateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Les utilisateurs sont empêchés d'effectuer des modificatio...

### Invités du domaine :

Regroupe les utilisateurs occasionnels du domaine. Le compte *Invité* en fait partie.

### Utilisateurs du domaine :

Tous les comptes créés dans le domaine font partie de ce groupe. Ce groupe global est membre du groupe local *Utilisateurs*.

### Administrateurs du domaine :

Regroupe les administrateurs du domaine. Le compte *Administrateur* en fait partie. Ce groupe global est membre du groupe local *Administrateurs*.

### Administrateur de l'entreprise :

Regroupe les utilisateurs disposant des droits d'administrateur sur tout le réseau (et non pas limité au domaine).

## 2.e Groupes locaux prédéfinis

Nom	Type	Description
Administrateur	Utilisateur	Compte d'utilisateur d'administration
Administrateurs de l'entreprise	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés de l'entreprise
Administrateurs du schéma	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du schéma
Admins du domaine	Groupe de sécurité - Global	Administrateurs désignés du domaine
Contrôleurs de domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les contrôleurs de domaine du domaine
DnsAdmins	Groupe de sécurité - Domaine local	Groupe des administrateurs DNS
DnsUpdateProxy	Groupe de sécurité - Global	Les clients DNS qui sont autorisés à effectuer des mises à...
Éditeurs de certificats	Groupe de sécurité - Global	Agents de certification d'entreprise et de renouvellement
Invité	Utilisateur	Compte d'utilisateur invité
Invités du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les invités du domaine
IUSR_SERVEUR	Utilisateur	Compte intégré pour accès anonyme à IIS
IWAM_SERVEUR	Utilisateur	Compte intégré pour des services Internet (IIS) afin de d...
krbtgt	Utilisateur	Compte de service du centre de distribution de clés
Ordinateurs du domaine	Groupe de sécurité - Global	Toutes les stations de travail et les serveurs joints au do...
Propriétaires créateurs de la ...	Groupe de sécurité - Global	Les membres de ce groupe peuvent modifier la stratégie ...
Serveurs RAS et IAS	Groupe de sécurité - Domaine local	Les serveurs de ce groupe peuvent accéder aux propriét...
TsInternetUser	Utilisateur	Ce compte utilisateur est utilisé par les services Terminal ...
Utilisa. du domaine	Groupe de sécurité - Global	Tous les utilisateurs du domaine

Nom	Type	Description
Accès compatible Pre-Windo...	Groupe de sécurité - Local intégré	Un groupe de compatibilité descendante qui autorise un a...
Administrateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Les administrateurs ont l'accès complet et illimité à l'ordina...
Duplicateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Prend en charge la réplication de fichiers dans le domaine
Invités	Groupe de sécurité - Local intégré	Les invités disposent du même accès que les membres du ...
Opérateurs de compte	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les comptes utilisateur ...
Opérateurs de sauvegarde	Groupe de sécurité - Local intégré	Les opérateurs de sauvegarde peuvent passer outre les r...
Opérateurs de serveur	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les serveurs de domaine
Opérateurs d'impression	Groupe de sécurité - Local intégré	Les membres peuvent administrer les imprimantes du dom...
Utilisateurs	Groupe de sécurité - Local intégré	Les utilisateurs sont empêchés d'effectuer des modificatio...

### Administrateurs :

Regroupe les utilisateurs disposant de tous les droits et permissions sur tous les contrôleurs de domaine et sur le domaine lui-même. Le groupe global *Administrateurs du domaine* et l'utilisateur *Administrateur* en sont membres.

### Invités :

Regroupe les membres à peu de pouvoir. Le groupe global *Invités du domaine*, ainsi que l'utilisateur *Invité* font partie de ce groupe local.

### Opérateurs de comptes :

Regroupe les utilisateurs pouvant administrer les comptes utilisateurs et groupes (ajouter, supprimer et modifier) sans pour autant toucher aux comptes administrateurs, ni aux autres membres de ce groupe.

### Opérateurs de sauvegarde :

Les opérateurs de sauvegarde peuvent passer outre les restrictions de sécurité dans le but unique d'effectuer des sauvegardes ou des restaurations de fichiers.

### Opérateurs de serveur :

Les opérateurs de serveur peuvent effectuer la plupart des tâches administratives sur les contrôleurs de domaine (par exemple : arrêter les serveurs), sans pour autant toucher aux options de sécurité.

### Opérateurs d'impression :

Ses membres peuvent administrer tous les aspects du fonctionnement et configuration des imprimantes du domaine.

### Utilisateurs :

Contient les membres pouvant ouvrir une session sur l'ordinateur. Il contient le groupe global *Utilisateurs du domaine*.

En plus de ces groupes locaux, il existe les groupes systèmes (voir précédemment).

*Version à usage privé*



**Fin du support**

*Version à usage privé*