

# Présentation

L'objectif principal de Géronimo est d'aider les personnes ressources réseaux à assurer leur mission, en les déchargeant des tâches fastidieuses et en rendant accessibles certaines fonctionnalités normalement réservées à des spécialistes.



## Le fonctionnement global

Toute l'infrastructure de dossiers, de comptes, de scripts et de partages créée par Géronimo est, au moment de la création, enregistrée sous deux formes :

- Les données sont immédiatement créées sur le serveur.
- Tous les paramètres de création sont enregistrés dans une base de données.
- Cette base de données est systématiquement sauvegardée à chaque fermeture du logiciel

Ce double enregistrement, permet en cas de problème, de pouvoir restituer automatiquement l'ensemble des paramètres de fonctionnement du serveur (dossiers, comptes, scripts, partages et droits)

Géronimo n'utilise pas de services particuliers, il utilise simplement les services proposés en standard par Windows 2000 serveur.



## L'espace de Travail

L'interface de Géronimo se présente avant tout comme un explorateur de comptes.

Le nombre de boîtes de dialogue a été réduit à sa plus simple expression, ce qui permet d'avoir sous les yeux l'ensemble des fonctionnalités du logiciel.

Les palettes d'outils s'adaptent en permanence pour afficher les propriétés et les fonctionnalités liées à l'objet sélectionné.



## Créer des comptes

Géronimo permet de créer une structure hiérarchique pour créer et organiser les comptes informatiques des utilisateurs du réseau.

Les comptes peuvent être créés automatiquement par l'importation de bases GEP ou de fichiers texte, ou même manuellement. Ils peuvent être immédiatement réarrangés par un simple "glisser-déposer".



## Les paramètres et clients de messagerie

Un ensemble de paramètres individuels de messagerie est créé pour chaque utilisateur. Ces paramètres peuvent servir à :

- Configurer un serveur de messagerie après les avoir exportés au format texte.
- Configurer automatiquement un certain nombre de clients de messagerie (4 clients sont pour l'instant gérés par Géronimo).

Ces fonctionnalités permettent de mettre en place très rapidement et pour chaque utilisateur, une adresse électronique et les moyens de consulter son courrier.



L'ensemble des paramètres de chaque compte peut être consulté et très facilement modifié, ce qui permet d'adapter le logiciels à vos besoins.



# Quoi de neuf dans cette version ?

## ▶ Amélioration de l'importation.

La base de donnée GEP (F\_ele.dbf) contient un identifiant unique pour chaque utilisateur. Cette identifiant est mis en place au cours de l'année de 6ième. Geronimo utilise maintenant cet identifiant pour effectuer le suivi des comptes. Les changement d'orthographe des noms d'élève d'une année sur l'autre n'est donc plus problématique.

## ▶ Utilisation d'une OU par groupe

Afin de permettre une utilisation plus fine des stratégies de groupe, une OU est créée pour chaque groupe.

A la fin de l'installation de cette mise à jour, une vérification est lancée, et l'ensemble de la structure des comptes est modifiée pour intégrer cette nouvelle fonctionnalité.

## ▶ Amélioration de l'interface.

Le nombre de panneau a été réduit.

## ▶ Répartition des dossiers des utilisateurs sur plusieurs serveurs.

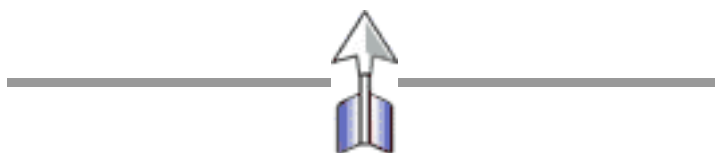
Cette fonctionnalité s'adresse bien sûr aux lycées dont le nombre d'utilisateurs exige l'utilisation de plusieurs serveurs.

Lors du déplacement d'un dossier d'un groupe vers un autre serveur, les partages et les droits sont replacés sur le serveur distant, et les scripts de connexion des utilisateurs sont modifiés pour faire référence au nouveau chemin réseau de leur dossier personnel.

## ▶ Installation de possible de Geronimo en mode console.

Après avoir mis à jour votre installation initiale de Geronimo, vous pouvez installer Geronimo sur d'autres postes Windows XP ou Windows 2000 du domaine en mode console.

Ces installations utiliseront la base de données mise en place lors de l'installation initiale.

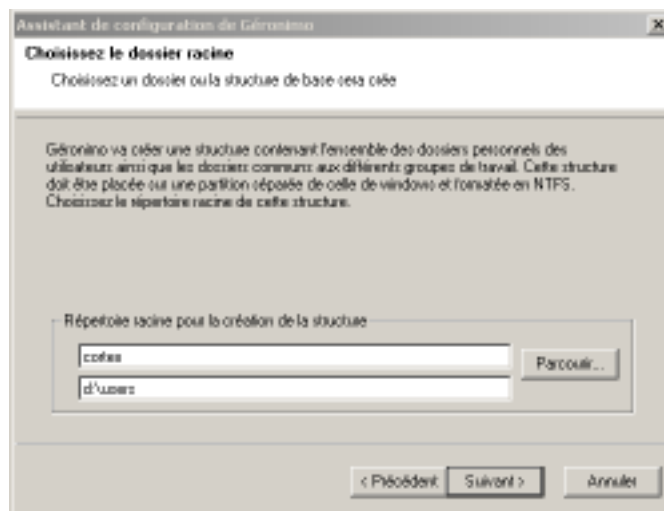


# Assistant d'installation

## Choix du dossier racine

Les différents dossiers mis à la disposition des utilisateurs sont créés par défaut dans le dossier racine. Même si Géronimo permet de déplacer les dossiers des groupes d'utilisateurs après leur création, il convient de prendre quelques précautions :

- ▶ Placez ce dossier dans une partition différente de la partition système.
- ▶ Cette partition devra être formatée en NTFS.
- ▶ La taille de la partition doit être suffisamment grande pour recevoir les données des utilisateurs par la suite. Un minimum de 10 Mo par utilisateur semble souhaitable.



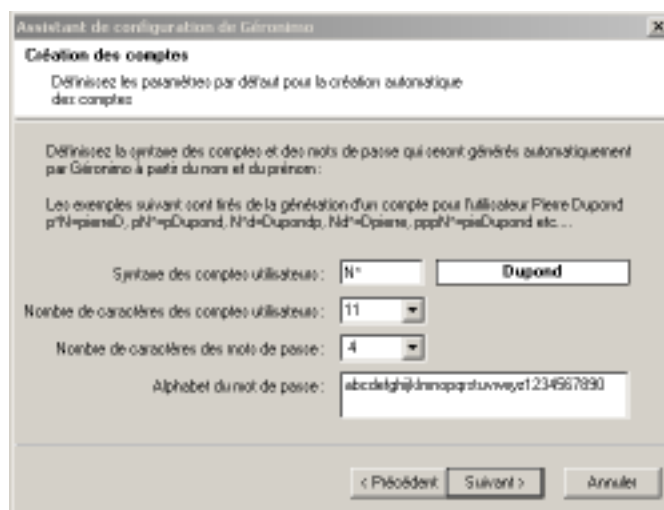
**Exemple** pour 600 utilisateurs : 10 Mo x 600 = 6 Go.

## Création des comptes

Vous devez spécifier un certain nombre de règles pour la création automatique des comptes :

- ▶ Les comptes (NT) sont créés à partir du nom et prénom de l'utilisateur. Vous pouvez entièrement personnaliser cette création en utilisant trois caractères génériques :

- [N] Utilise une lettre du nom
- [p] Utilise une lettre du prénom
- [\*] Utilise toutes les lettres de ce qui est placé devant.



**Exemples** pour Pierre DUPOND :

**p\*N** = PierreD

**N\*p** = DupondP

**N\*** = Dupond

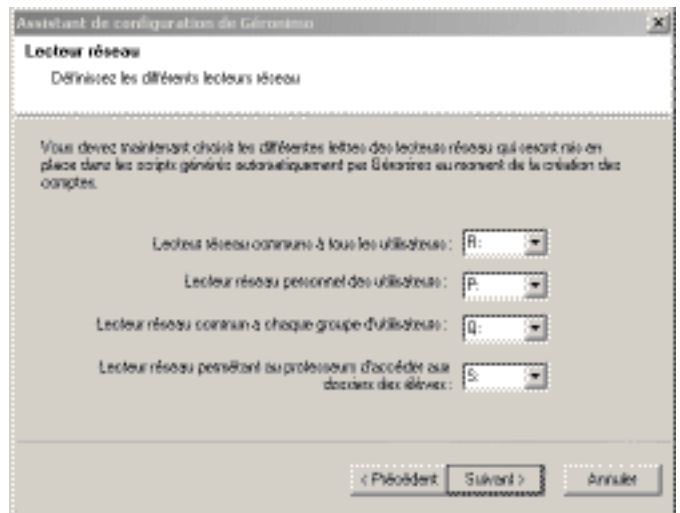
**p\*** = Pierre

- ▶ Les mots de passe sont générés automatiquement pour chaque utilisateur. Vous devez spécifier leur longueur, ainsi que l'alphabet qui les composera (par défaut, toutes les lettres minuscules et les chiffres).

## Création des comptes

Lors de chaque ouverture de session, un certain nombre de ressources sont connectées à un lecteur réseau. Spécifiez les lettres que vous voulez utiliser pour ces connexions (il est utile de noter les lettres utilisées pour éviter les doublons).

- ▶ Lecteur commun à tous les utilisateurs (lettre par défaut R:).
- ▶ Lecteur connecté au dossier personnel de l'utilisateur (lettre par défaut P:).
- ▶ Lecteur connecté au dossier commun du groupe (lettre par défaut Q:).
- ▶ Lecteur permettant aux professeurs de consulter le dossier personnel des élèves (lettre par défaut S:).



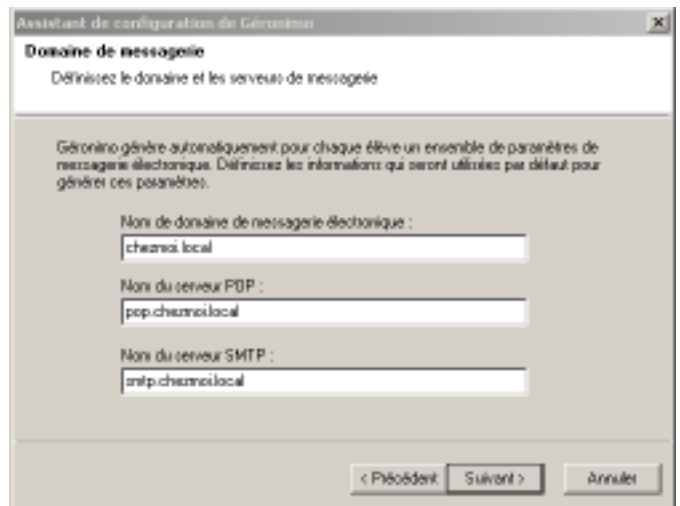
## Domaine et serveurs de messagerie

Lors de la création des comptes, les adresses électroniques des utilisateurs sont générées automatiquement.

- ▶ Définissez le domaine de messagerie qui sera utilisé par défaut.

Lors de leur création, les comptes seront configurés avec les serveurs de messagerie par défaut.

- ▶ Définissez le serveur POP par défaut.
- ▶ Définissez le serveur SMTP par défaut.

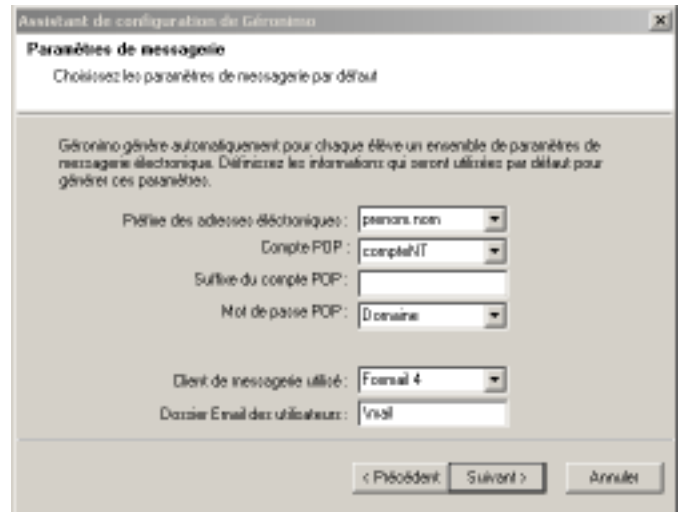




# Présentation

Vous devez spécifier un certain nombre de règles pour la création automatique des paramètres de messagerie.

Ces paramètres sont modifiables et réinitialisables après la création des comptes.



## ▶ Préfixe des adresses électroniques :

**prenom.nom** = pierre.dupond@mon\_domaine (par défaut).



**CompteNT** = pdupond@mon\_domaine (dépend du nom de domaine choisi).

## ▶ Compte POP

**prenom.nom** Utilise le nom et prénom de l'utilisateur (en cas de doublon, un numéro est ajouté).



**CompteNT** Utilise le compteNT de l'utilisateur (par défaut).

**SLIS** Pour assurer une compatibilité avec les serveurs SLIS, le compte est ici réduit à 8 caractères en minuscules non accentuées.

## ▶ Suffixe du compte POP

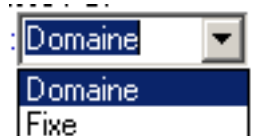
Certains serveurs de messagerie ou certains proxy nécessitent l'ajout d'un suffixe commun à tous les comptes POP. Vous pouvez spécifier ici ce suffixe.

**Exemple** Pour un sous-domaine sous NTmail (Académie de Versailles), tous les comptes sont du type : user.clg-etablissement-ville.

**Suffixe de Compte POP = .clg-etablissement-ville**

## ▶ Mot de passe

**Domaine** Le mot de passe utilisé sera identique au mot de passe de connexion au domaine.



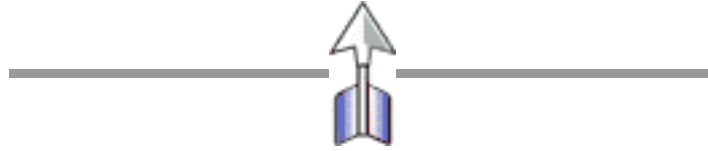
**Fixe** Certains serveurs de messagerie (Netscape Messaging Serveur) peuvent être configurés pour un grand nombre de comptes à condition d'utiliser un mot de passe identique pour tout le monde.

## ▶ Clients de messagerie

Géronimo peut distribuer et configurer automatiquement plusieurs clients de messagerie. Choisissez celui que vous voulez utiliser.

## Dossier Email des utilisateurs


Lors de la configuration automatique des clients de messagerie, les mails seront enregistrés dans ce sous-dossier du dossier personnel de l'utilisateur.









### 3 types de requêtes sont possibles

 Demandes de modifications enregistrées depuis le...

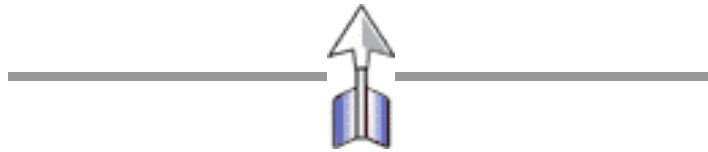
 Erreurs détectées depuis le...

 Rectifications effectuées depuis le...

### Supprimer les anciens enregistrements

 Vous pouvez supprimer tous les enregistrements plus vieux que la date sélectionnée.

**Remarque :** Il est nécessaire de **supprimer régulièrement les anciens enregistrements**. La base de données qui les contient pourrait atteindre sinon plusieurs dizaines de Méga-Octets



# Impression de documents

## Interface d'impression

Le module d'impression de Géronimo vous permet d'imprimer 3 types de documents :

### Les fiches individuelles

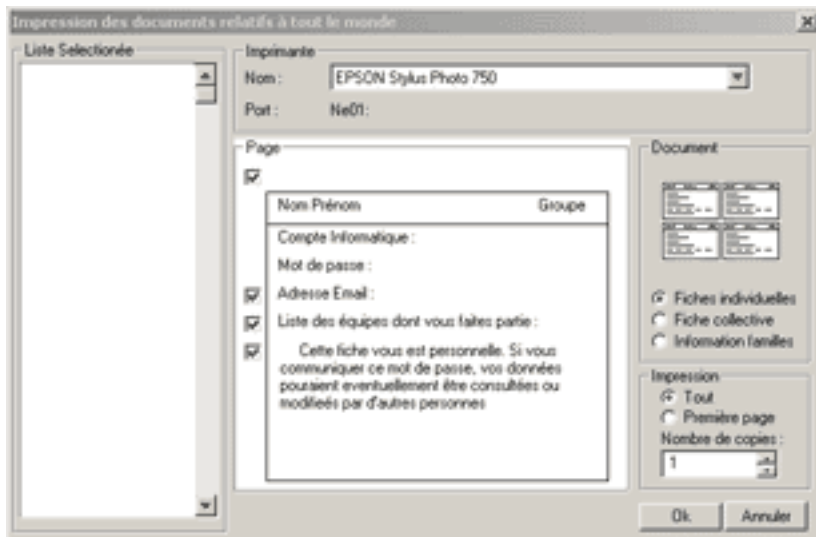
Fiches au format 1/4 de page pouvant être distribuées à chaque utilisateur, récapitulant les paramètres de son compte.

### Les fiches collectives

Liste d'élèves pouvant être distribuées aux professeurs principaux.


### Les lettres personnalisées


Lettres totalement personnalisables pouvant être distribuées aux élèves ou aux familles. Elles peuvent servir à informer de l'attribution d'une adresse électronique, à distribuer la charte informatique de l'établissement, et à bien d'autres choses...




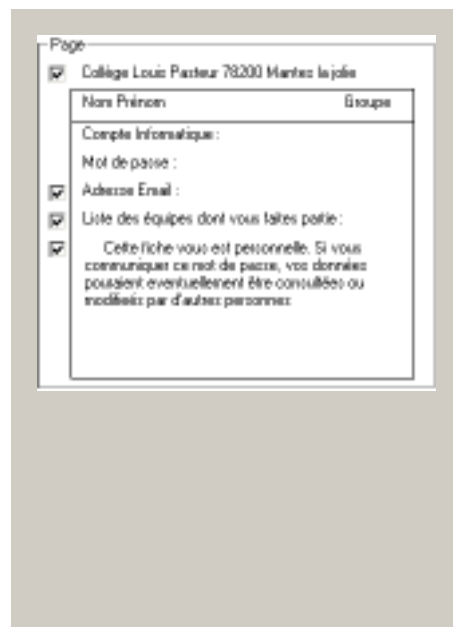
## Impression des fiches individuelles

Les fiches individuelles contiennent trois types de champs

 Les champs **En-tête** et **Information** sont enregistrés après chaque impression et sont communs à toutes les fiches. Ils peuvent être ignorés en décochant les cases correspondantes.

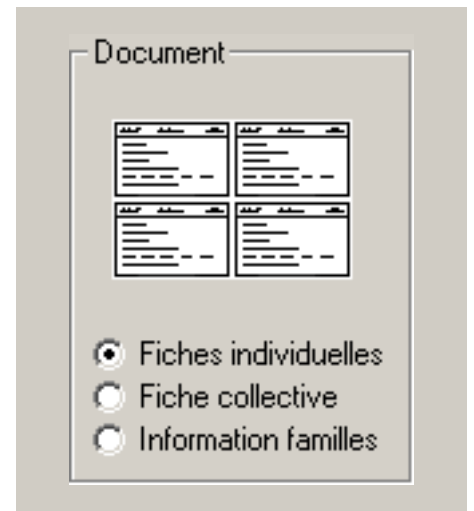
 Les champs **Compte informatique** et **Mot de passe** sont obligatoirement remplis avec les paramètres de connexion de l'utilisateur.

 Les champs **Adresse** et **Equipes** sont facultatifs.



Lors de l'impression de tous les utilisateurs d'un **MacroGroupe** (Commun, Eleves, Encadrement, visiteurs, Equipes) les fiches sont classées par ordre alphabétique, et non en suivant les groupes.

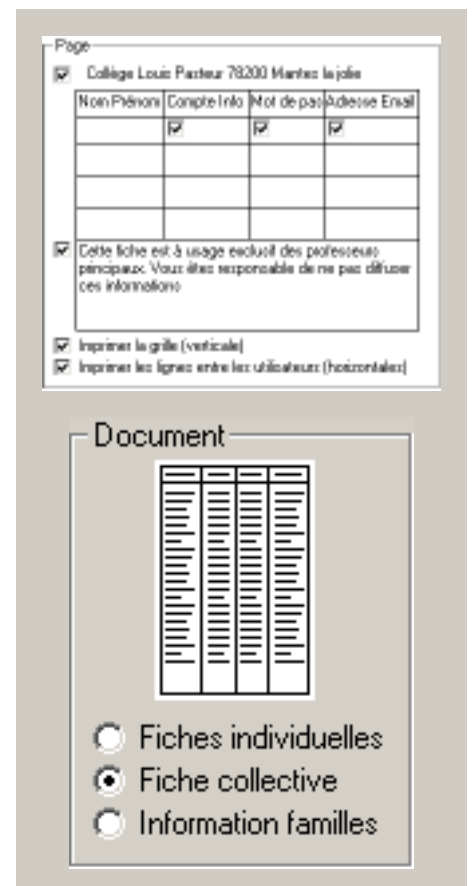
Compte-tenu du grand nombre de pages à imprimer pour une classe, il est vivement recommandé de procéder à des essais (imprimer uniquement la première page avant de lancer les impressions)



## Impression des fiches collectives

Les fiches collectives sont entièrement personnalisables.

- Les champs **En-tête** et **Information** sont enregistrés après chaque impression, et sont communs à toutes les fiches. Ils peuvent être ignorés en décochant les cases correspondantes.
- Les champs **Compte informatique**, **Mot de passe** et **Adresse Email** peuvent être masqués.
- Les lignes verticales et horizontales peuvent être masquées.
- Lors de l'impression de tous les utilisateurs d'un **MacroGroupe** (Commun, Eleves, Encadrement, visiteurs, Equipes) la liste complète est créée et imprimée par ordre alphabétique (il n'est pas tenu compte des sous-groupes)



# Impression des lettres personnalisées

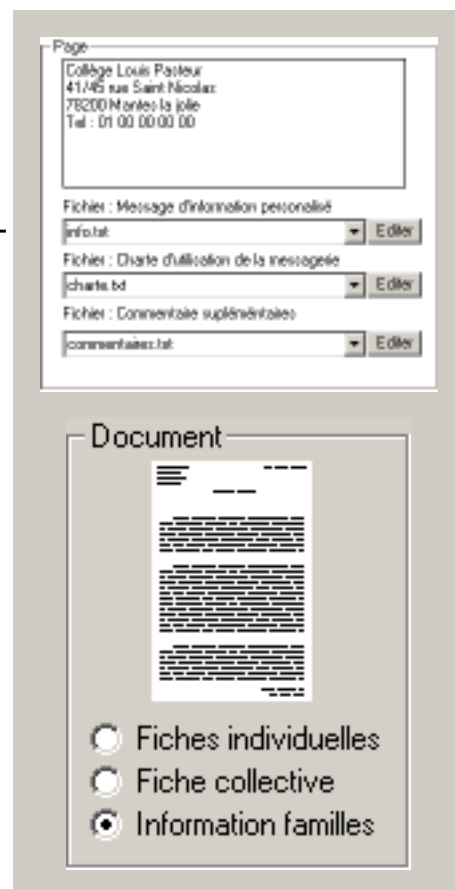
Les lettres sont générées à partir de 3 fichiers texte :

- **Info.txt** est le fichier qui contient les informations personnalisables pour l'établissement et pour chaque utilisateur.  
Les lignes précédées d'une cote ( ' ) ne sont pas prises en compte.  
La balise **<ETABLISSEMENT>** permet de spécifier l'entête (nom de l'établissement de la lettre)  
la balise **<TITRE>** permet de spécifier la formule d'introduction  
La balise **<INFO>** permet de spécifier le corps du message. Dans ce corps de message, un certain nombre de mots-clés permettent de placer les informations personnalisables pour chaque utilisateur :

- **[NOM]**
- **[GROUPE]**
- **[NOM]**
- **[PRENOM]**
- **[EMAIL]** (*adresse électronique*)
- **[COMPTEPOP]**
- **[PASSWORD]** (*Mot de passe POP*)
- **[SRVPOP]** (*serveur POP*)
- **[SRVSMPT]** (*serveur SMTP*)

- **Charte.txt** est un fichier qui contient les règles de base à respecter sur le réseau de l'établissement. Vous pouvez télécharger des exemples de ce fichier à l'adresse suivante :  
<http://www.ac-versailles.fr/geronimo>

- **Commentaires.txt** est un fichier pouvant contenir la fin de la lettre (formule de salutation, signature etc...)



# Créations Manuelles

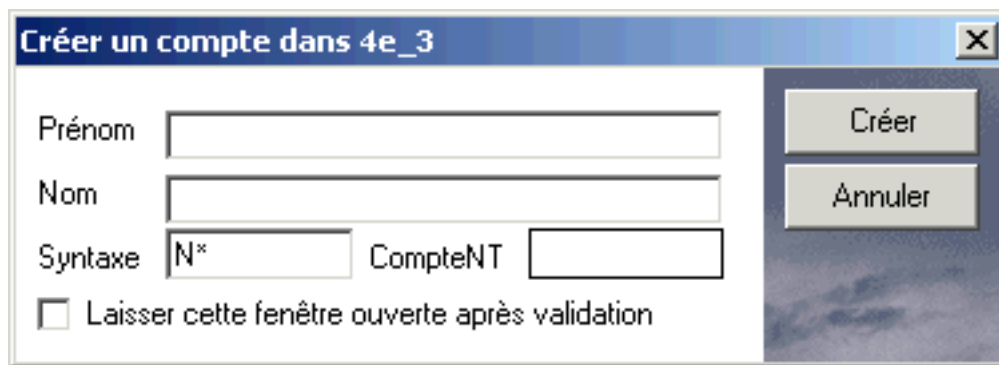
## Présentation

Même si Géronimo est conçu pour créer et gérer un grand nombre de comptes automatiquement, vous pouvez à tout moment créer des comptes, des groupes et des équipes manuellement.

La création des comptes est désactivée lors qu'un groupe n'est pas sélectionné.



## Créer un compte

This is a detailed view of the 'Créer un compte dans 4e\_3' dialog box. It features three input fields: 'Prénom', 'Nom', and 'Syntaxe'. The 'Syntaxe' field is divided into two parts: 'N\*' and 'CompteNT', with a text box for the second part. Below the fields is a checkbox labeled 'Laisser cette fenêtre ouverte après validation'. On the right side, there are two buttons: 'Créer' and 'Annuler'.

- ▶ Entrez le **Prénom** et le **Nom** de l'utilisateur.

Le compteNT s'affiche immédiatement.

- ▶ Vous pouvez entièrement modifier la création du compteNT en utilisant trois caractères génériques :

**[N]** Utilise une lettre du nom

**[p]** Utilise une lettre du prénom

**[\*]** Utilise toutes les lettres de ce qui est placé devant.

**Exemples** pour Pierre DUPOND :

**p\*N** = PierreD

**N\*p** = DupondP

**N\*** = Dupond

**p\*** = Pierre

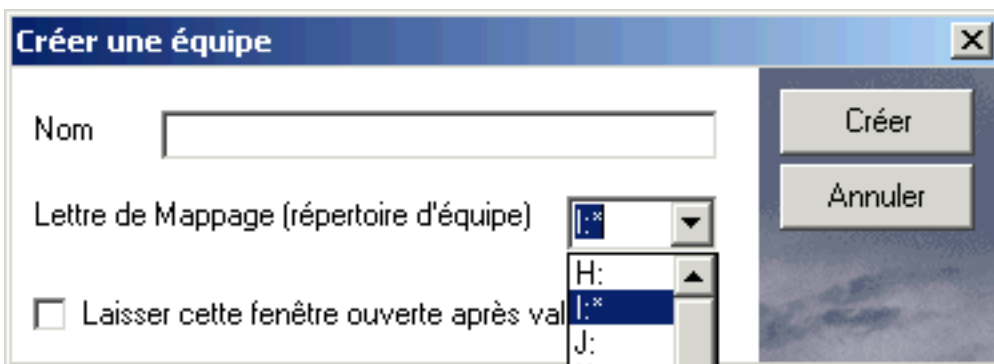
- ▶ Validez la création par [Entrée] ou en utilisant le bouton Créer.

## Créer un groupe



- ▶ Entrez le nom du groupe.  
Définissez dans quel Macro-Groupe le groupe devra être créé.
- ▶ Validez la création par [Entrée] ou en utilisant le bouton Créer.

## Créer une Équipe



- ▶ Entrez le nom de l'équipe  
Choisissez dans la liste déroulante la lettre à utiliser pour le lecteur réseau.

Les lecteurs réseau utilisés par les groupes ne sont pas visibles.  
Les lecteurs réseau utilisés par les autres équipes apparaissent marqués d'une étoile  
"\*.".

- ▶ Validez la création par [Entrée] ou en utilisant le bouton Créer.



# Boite à outils



## Présentation

- La boîte à outils est une boîte à onglets ou sont regroupés l'ensemble des outils de Géronimo. Les onglets s'adaptent en fonction des objets sélectionnés pour vous permettre d'avoir l'accès immédiat aux outils utilisables.

### Utilisateurs

Propriété de : Pierre Dupond [Professeurs - Prof]

- Informations générales
  - Compte NT : Pierre
  - Prénom : Pierre
  - Nom : Dupond
  - Mot de passe : zeno
  - professeur
  - Aucune connexion
- Adresse
  - piere.dupond@chezmoi.local
  - Comptes POP : pierre
  - Mot de Passe : zeno
  - Serveur POP : pop.chezmoi.local
  - Serveur SMTP : smtp.chezmoi.local
- Dossier
- Script
- Administrateur distant

```
@ call \\cortex\inetlogon\_commun.bat
@ call \\cortex\inetlogon\_encadrement.bat
net use s: \\cortex\eleves /y
net use q: \\cortex\professeurs$ /y
net use p: \\cortex\pierre$ /y
```

### Groupes

Propriétés de Tous Les utilisateurs

- Informations générales
  - Nom : Commun
  - Statut : Commun
  - Nombre de Comptes : 609
- Dossier
  - Chemin : d\users
  - Serveur : cortex
  - Partage Commun :
  - Taille du dossier : ...
  - Espace restant sur le disque : 3.88 Go
- Script
  - Nom : Commun.bat
  - Actif : Oui
  - Lecteur réseau :

```
net use r: \\cortex\commun$ /y
net lime \\cortex /set /y
```



# Informations sur l'utilisateur

## Présentation

Le panneau information vous permet de consulter et de modifier à la volée les paramètres de connexion de chaque utilisateur.

### L'espace information

**CompteNT** Informations stockées dans Active Directory. Ces informations sont directement modifiables. (informations en bleu).

Les **NOM** et **PRENOM** des élèves sont utilisés pour effectuer la mise à jour depuis GEP, ils ne sont donc pas modifiables.

La **description** de l'utilisateur est uniquement modifiée dans Active Directory. Elle ne sera pas restaurée en cas de problème.

**Connexion** Date de la dernière connexion de l'utilisateur au domaine.

**Dossier** Emplacement du dossier de l'utilisateur : L'emplacement du dossier est lié à celui du groupe auquel il appartient, et n'est donc pas modifiable.

#### Nom du partage :

Le nom du partage est toujours identique au compteNT de l'utilisateur.

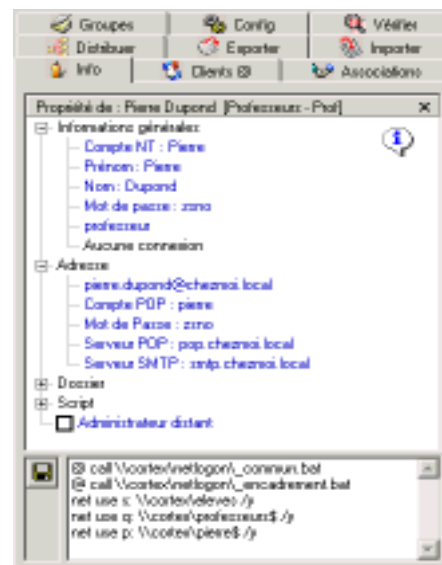
#### Taille du dossier

Géronimo ne permet pas pour l'instant de gérer les quotas des dossiers des utilisateurs. Vous pouvez par contre vérifier facilement la taille des dossiers personnels.

**Script** Le nom du script est toujours identique au compteNT de l'utilisateur.

### L'espace script de connexion

Vous pouvez facilement consulter et modifier le script de connexion de l'utilisateur.







## Modification du compte NT

La modification du **compteNT** de l'utilisateur engendre un nombre très important de modifications. Toutes les modifications sont effectuées automatiquement par Géronimo.

### Changement du Compte

Le compte est changé dans AD et dans la base de Géronimo

### Dossier et partage

Le nom du dossier et le nom du partage sont modifiés

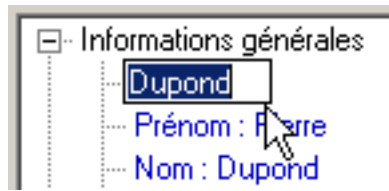
### Nom du Script

Le nom du script de connexion est modifié.

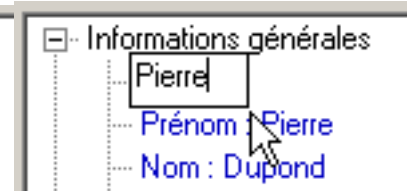
### Ecriture du script

Le script de connexion est modifié pour faire référence au nouveau partage.

1-Edition



2-Modification



Informations générales  
CompteNT : Pierre

Dossier  
Chemin : d:\users\Encadrement\Professeurs\Pierre  
Partage : Pierre\$


Script  
Nom : Pierre.bat

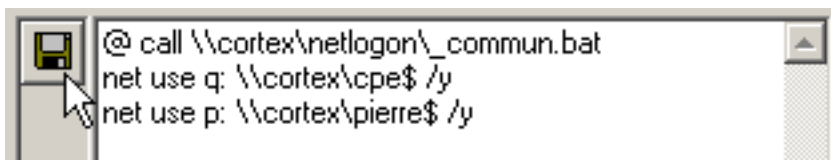
```
net use s: \\cortex\eleves /y  
net use q: \\cortex\professeurs$ /y  
net use p: \\cortex\pierre$ /y
```



## Modifier un script

Le script de l'utilisateur sélectionné est visible et éditable. Vous pouvez donc très facilement modifier ce script

 Pour valider les modifications : Enregistrez



# Informations sur les groupes

## Présentation

Le panneau information vous permet de consulter et de modifier à la volée les informations de chaque groupe et équipe.

### L'espace information

#### Générale Statut

Les groupes peuvent avoir trois statuts : **Eleve, Prof ou Visiteur**, qui correspondent aux trois Macro-Groupes **Elèves, Encadrement, Visiteurs**

#### Nombre de comptes

nombre de comptes gérés par chaque **Groupe, Macro-Groupe ou Equipe** .

#### Dossier Emplacement du dossier du groupe :

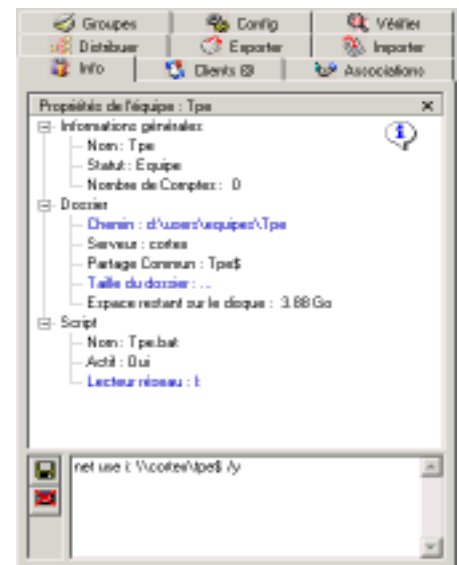
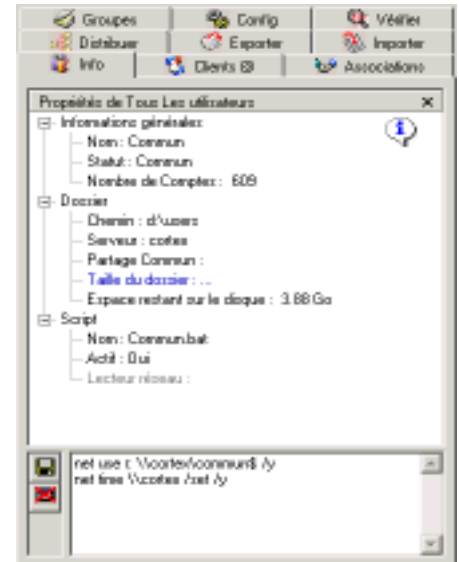
Vous pouvez déplacer le dossier de stockage d'un groupe. Les dossier de tous les utilisateurs seront déplacés, les droits et les partages recréés.

#### Nom du partage :

Le nom du partage est toujours identique au nom du groupe

#### Taille du dossier

Si le dossier d'un groupe est très volumineux, le calcul de la taille du dossier peut monopoliser les ressources du serveur pendant plusieurs secondes. La taille du dossier n'est donc affichée que sur demande.



## Script

### Nom du script

Le nom du script est toujours identique au nom du groupe.

### Script actif

Quand le script d'un groupe est activé, une ligne supplémentaire est ajoutée dans le script de tous les comptes associés à ce groupe.

### Lecteur réseau (Equipe seulement)

La lettre du lecteur réseau correspondant à chaque équipe est directement modifiable.

## ▶ L'espace script de connexion

Vous pouvez facilement consulter et modifier le script de connexion commun au groupe.



# Déplacement du dossier de stockage

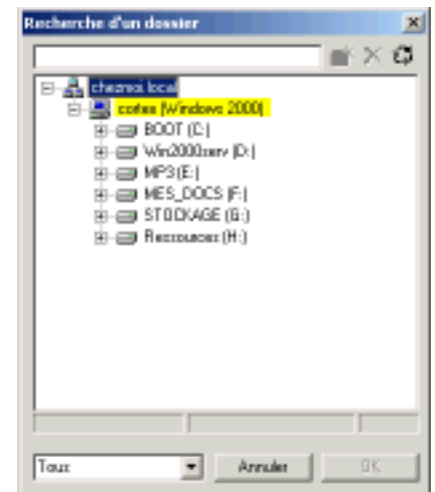
## ▶ Cliquez sur le dossier du groupe ou de l'équipe.



## ▶ Une boîte de dialogue vous permet de choisir un dossier parmi tous les ordinateurs de votre réseau. Il est vivement recommandé de choisir **un dossier sur un serveur** :

- Le nombre de connexions simultanées n'est pas limité à 5 ou 10.
- Les dossiers peuvent être hébergés sur une partition sécurisé (NTFS)

Les dossiers de tous les utilisateurs seront déplacés, **les droits et les partages recréés** sur la nouvelle machine (les transferts de fichier se font en utilisant les partages administratifs).



Les **Scripts sont modifiés** pour faire référence au chemin UNC du dossier de l'utilisateur sur la nouvelle machine.

## Changer le lecteur réseau d'une équipe

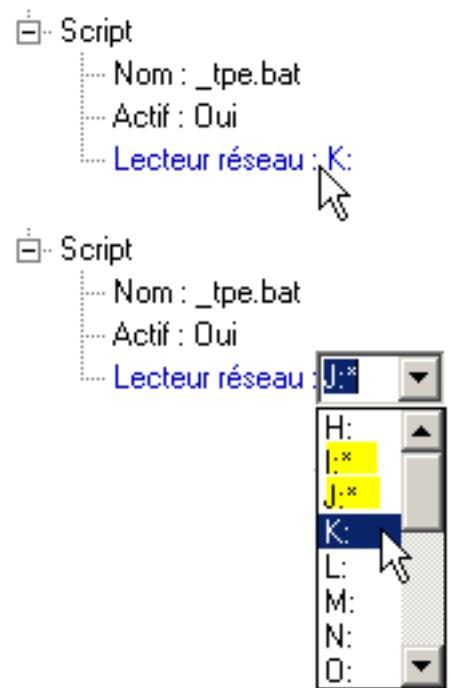
Il arrive très souvent qu'un même utilisateur appartienne à plusieurs groupes de travail, donc plusieurs équipes. Il est donc indispensable, sous peine de dysfonctionnement, que le lecteur réseau de chacune des équipes auxquelles il appartient soit différent des autres.

Pour modifier le lecteur réseau d'une équipe :

- ▶ Cliquez sur le lecteur réseau de l'équipe.
- ▶ Choisissez dans la liste déroulante la nouvelle lettre à utiliser pour le lecteur réseau.


Les lecteurs réseau utilisés par les groupes ne sont pas visibles.

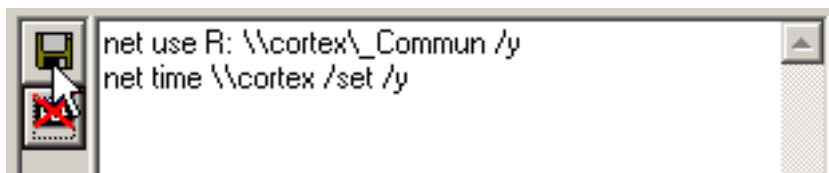
Les lecteurs réseau utilisés par les autres équipes apparaissent marqués d'une étoile "\*".



## Modifier un script

Le script du groupe sélectionné est visible et éditable. Vous pouvez donc très facilement modifier ce script

 Pour valider les modifications : Enregistrez

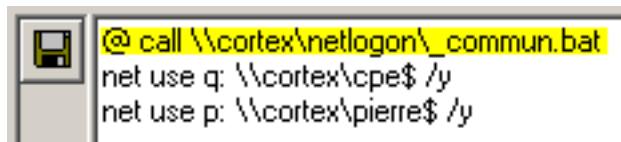


## Activer/Désactiver un script de groupe ou d'équipe

Quand vous activez un script, Géronimo ajoute une ligne dans le script personnel de chaque utilisateur qui fait appel à ce script "commun"

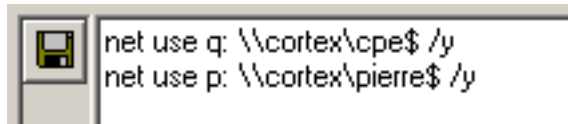
Vous n'avez donc qu'un seul script à modifier pour modifier les propriétés de connexion de plusieurs dizaines d'utilisateurs.

## Activer un script



```
@ call \\cortex\netlogon\_commun.bat
net use q: \\cortex\cpe$ /y
net use p: \\cortex\pierre$ /y
```

## Désactiver un script



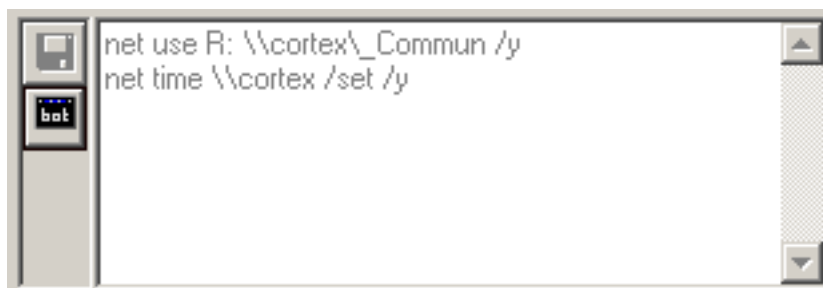
```
net use q: \\cortex\cpe$ /y
net use p: \\cortex\pierre$ /y
```

## Les scripts des groupes

Chaque groupe possède un script.

Les scripts des groupes sont vides à la création, sauf pour le script **\_commun.bat**

tous les scripts de groupes sont par défaut **désactivés**.



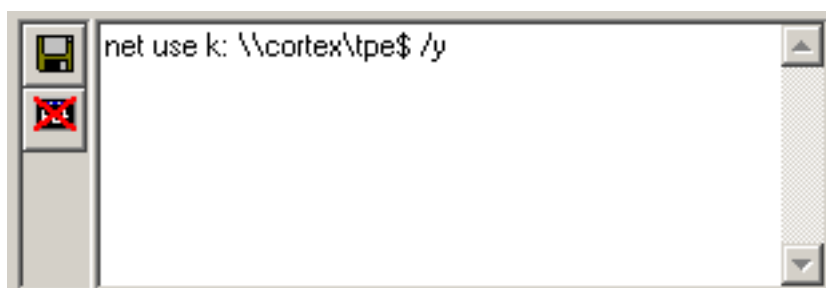
```
net use R: \\cortex\_Commun /y
net time \\cortex /set /y
```

## Les scripts des équipes

Chaque équipe possède un script.

Les scripts des équipes contiennent par défaut une ligne de connexion au dossier de l'équipe

Tous les scripts d'équipes sont **activés** dès leur création.



```
net use k: \\cortex\tpes$ /y
```



# Importation

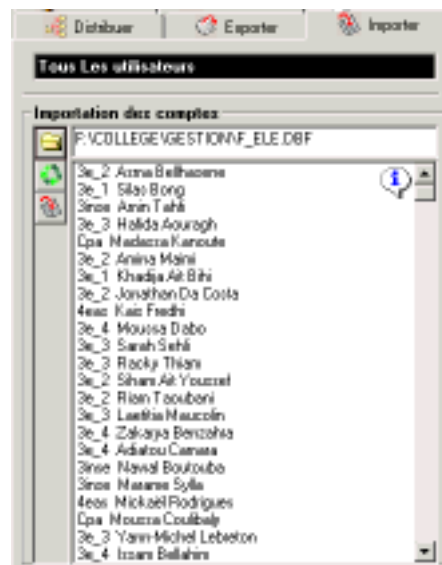


## Présentation

La création d'un compte dans Géronimo va avoir plusieurs conséquences au niveau du serveur :

- Création du compte dans Active Directory
- Création d'un dossier personnel pour l'utilisateur
- Création d'un partage sur ce dossier
- Création d'un script de connexion individuel.

Vous pouvez automatiser la création de ces comptes, en important des listes sous forme de base de données GEP ou de fichier texte. Trois types d'importations sont supportés par Géronimo :



### Importation des élèves avec le fichier GEP : **F\_ele.dbf**

Vous pouvez copier le fichier **F\_ele.dbf** depuis la base Gep de votre établissement. Ce fichier contient la liste des élèves de votre établissement (prénom, nom, classe).

L'importation des élèves est en fait **une mise à jour** :

La liste des élèves et des classes contenus dans **F\_ele.dbf** est comparée à la liste enregistrée dans Géronimo. Quatre comparaisons sont alors effectuées :

- 1- Les classes non présentes dans Géronimo sont créées dans le **Macro-Groupe Eleves**
- 2- Les comptes d'élève non présents dans Géronimo sont créés. Les comptes présents mais enregistrés dans une autre classe sont déplacés vers leur nouvelle affectation.
- 3- Les comptes d'élève qui ne sont pas (ou plus) présents dans **F\_ele.dbf** mais qui existent dans Géronimo sont déplacés vers la corbeille.
- 4- Les classes qui ne sont pas (ou plus) présentes dans **F\_ele.dbf** mais qui existent dans Géronimo sont supprimées.

Vous pouvez effectuer cette "**importation/mise à jour**" en début d'année afin de permettre aux élèves de conserver leur dossier tout au long de leur scolarité dans l'établissement.

Vous pouvez effectuer cette "**importation/mise à jour**" à n'importe quel moment de l'année pour actualiser les comptes en fonction des départs/arrivées/changements de sections d'élèves en cours d'année.

**Remarque:** La méthode de **comparaison** est basée sur le **NOM** et le **PRENOM** de l'élève. Pour cette raison, il est impossible de changer le NOM/PRENOM des élèves dans Géronimo

### **Importation des professeurs avec le fichier GEP : F\_ind.dbf**

Vous pouvez copier le fichier **F\_ind.dbf** depuis la base Gep de votre établissement. Ce fichier contient la liste des professeurs de votre établissement (prénom, nom).

L'importation des professeurs n'est **pas une mise à jour**.

Les comptes des professeurs non présents dans Géronimo sont créés dans le groupe "**Professeurs**", dans le **Macro-Groupe Encadrement**

Les comptes des professeurs déjà présents dans Géronimo sont déplacés dans le groupe "**Professeurs**", dans le **Macro-Groupe Encadrement**

### **Remarque:**

Si vous avez organisé les comptes des professeurs dans différents groupes. Une nouvelle importation détruira ce tri.

### **Importation à partir d'un fichier texte : .txt**

Vous pouvez importer des comptes d'utilisateur et des groupes par l'intermédiaire de fichiers texte.


Les comptes et les groupes seront importés dans le **Macro-Groupe Visiteurs**  
Les fichiers devront avoir la structure suivante :

```
prénom1,nom1,groupeA  
prénom2,nom2,groupeA  
prénom3,nom3,groupeB  
prénom4,nom4,groupeB  
prénom5,nom5
```


### **Remarque:**


Si vous omettez le nom du groupe, les comptes seront importés dans le groupe "**Sans\_Groupe**"

## **Importer**

 Choisir un fichier compatible avec un mode d'importation. (F\_ele.dbf, F\_ind.dbf, un fichier texte)

Géronimo détectera automatiquement le type de fichier que vous avez choisi, et adaptera l'importation en conséquence.

 Actualise la liste de comptes à importer pour le fichier en cours

 Démarrage de l'importation. Si vous arrêtez l'importation, vous pouvez toujours la reprendre ultérieurement sans risque de doublons.

# Exportation

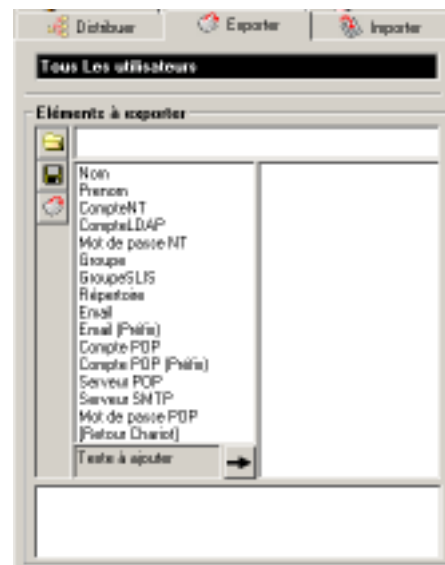
## ➡ Présentation

Le module d'exportation de Géronimo permet de fabriquer des fichiers d'exportation s'adaptant à la plupart de vos besoins.

L'ensemble des données enregistrées par Géronimo est disponible. Vous pouvez de plus ajouter des retours chariot, et toute chaîne de caractères fixe permettant d'affiner la mise en forme du fichier d'exportation.

Une fois la structure d'exportation créée vous pouvez l'enregistrer pour une utilisation ultérieure.

Plusieurs structures d'exportation prédéfinies sont disponibles pour configurer les comptes POP sur un serveur **SLIS** ou sur un sous-domaine de messagerie de **NTmail** (Académie de Versailles)



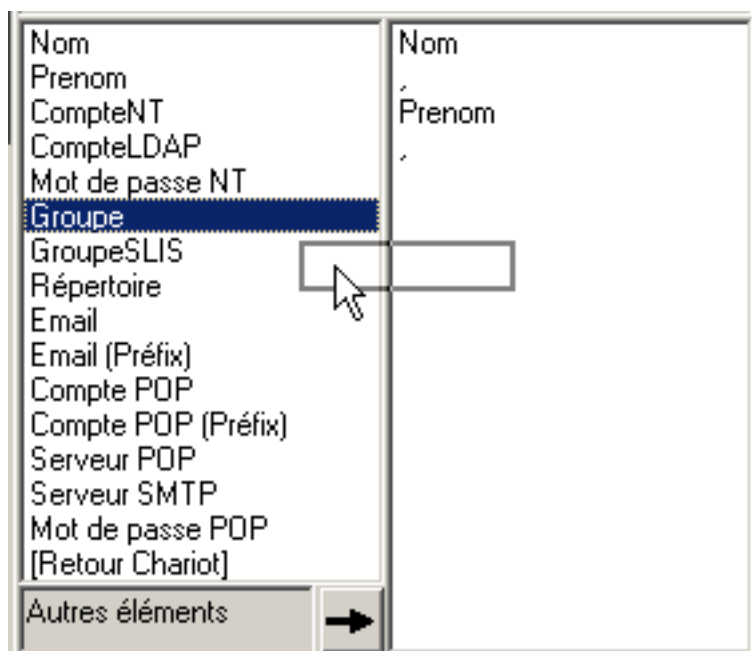
## ➡ Construire une structure

- Faites glisser les différents éléments proposés dans la liste de gauche vers la liste de droite. Certains éléments sont recalculés au moment de l'exportation :

**Groupe SLIS** : La lettre "g" est rajouté au début du nom. Le nom est converti en minuscule avec moins de 8 caractères.

**Email[Préfixe]** : Seule la partie de l'adresse Email avant l'@ est conservée.

**ComptePOP[Préfixe]** : Le suffixe du compte POP n'est pas pris en compte





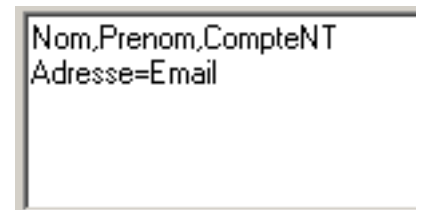
- Ajoutez le cas échéant des éléments fixes pour affiner le fichier d'exportation.



- Réorganisez l'ordre des éléments dans la liste




- Contrôlez le résultat final de l'exportation d'un enregistrement




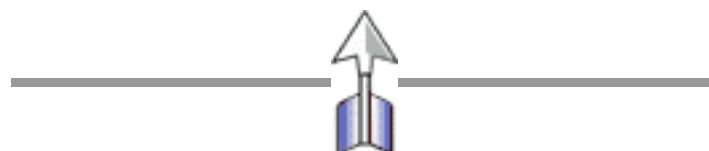
## Exporter

Choisissez l'entité à exporter. Vous pouvez choisir un **Macro-Groupe**, un **Groupe**, **Quelques Comptes** ou même **un seul compte**.

-  Exporter la liste : un fichier **Export.tmp** est créé et affiché dans le bloc-notes.

-  Ouvrir un fichier d'exportation : ceux-ci sont stockés par défaut dans le dossier d'installation de Géronimo (format **.exp**)

-  Enregistrer un fichier d'exportation : ceux-ci sont enregistrés par défaut dans le dossier d'installation de Géronimo (format **.exp**)



# Associations Professeurs/Classes

## ➡ Présentation

Le panneau association permet de donner aux enseignants le droit de **consulter et de modifier** le contenu des dossiers personnels des élèves.

Ce panneau se comporte de deux manières :

### ▶ Une Classe est sélectionnée

La liste du haut affiche la liste des professeurs de l'établissement (membres du Macro-Groupe Encadrement).

La liste du bas affiche la liste des professeurs associés à la classe.

### ▶ Un Professeur est sélectionné

La liste du haut affiche la liste des classes de l'établissement.

La liste du bas affiche la liste des classes pour lesquelles le professeur aura accès aux dossiers des élèves.

### ▶ Ajouter une association

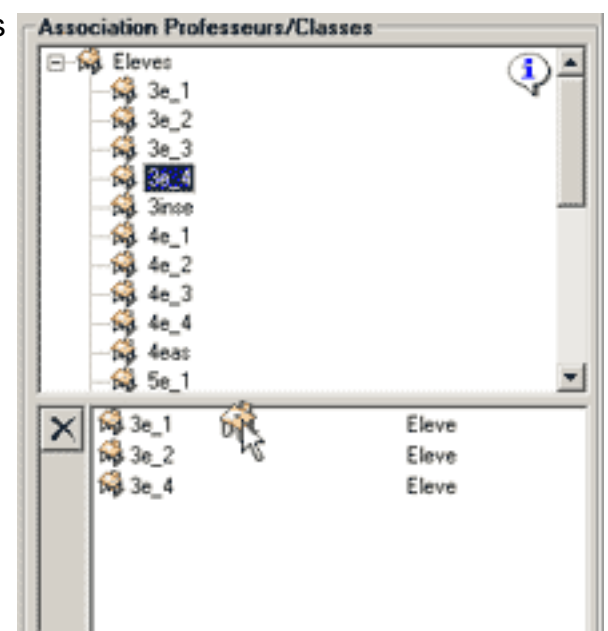
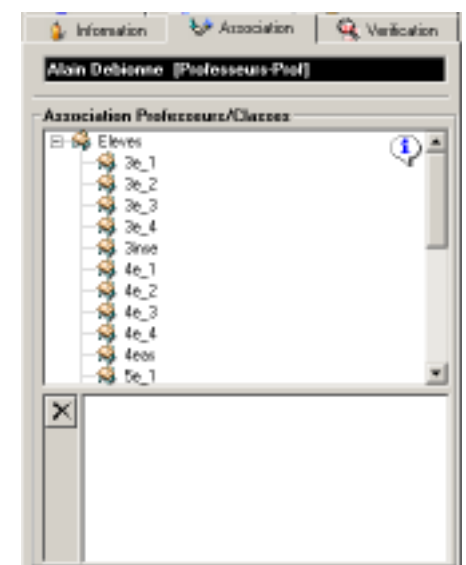
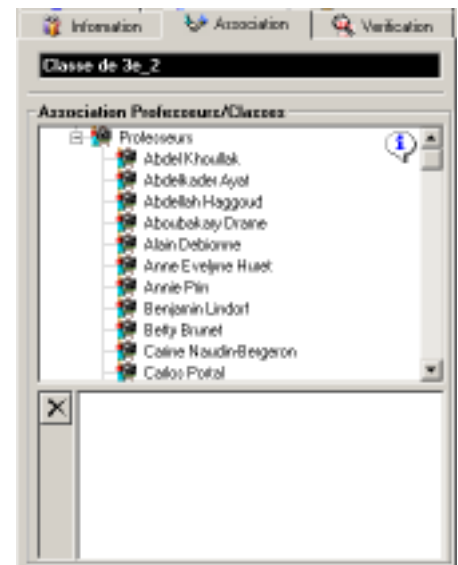
Sélectionnez une classe ou un professeur dans la liste du haut, et faites-le glisser vers la liste du bas.

Vous pouvez réaliser la même opération en double-cliquant sur la classe ou le professeur que vous voulez ajouter.

### ▶ Supprimer une association

Sélectionnez la ou les classes à supprimer de la liste. Appuyez sur la touche **"Suppr"**.

Vous pouvez faire la même opération avec la touche **X**



# Rechercher le compte d'un utilisateur

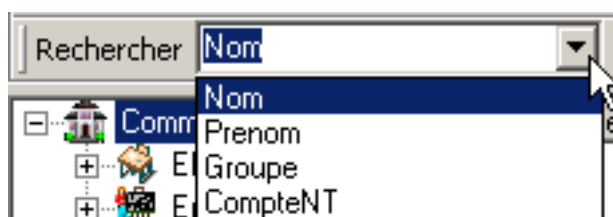
## ➔ Présentation



Géronimo est conçu pour administrer un grand nombre de comptes informatiques. Pour retrouver facilement le compte d'un utilisateur parmi les différents groupes présents dans l'explorateur, vous disposez d'un outil de recherche.

## ➔ Effectuer une recherche

- 1 Sélectionnez l'élément sur lequel sera basé la recherche.



- 2 Rédigez, même de manière incomplète, l'information à rechercher.



- 3 Effectuez la recherche.



- 4 Les anciennes recherches sont enregistrées dans la liste déroulante.



### Exemple de recherche :

- 1 Rechercher tous les élèves de **6eme**.



- 2 Rechercher tous les utilisateurs dont le prénom est **Pierre**



- 3 Rechercher tous les utilisateurs dont le prénom contient **Pie** (approximatif)



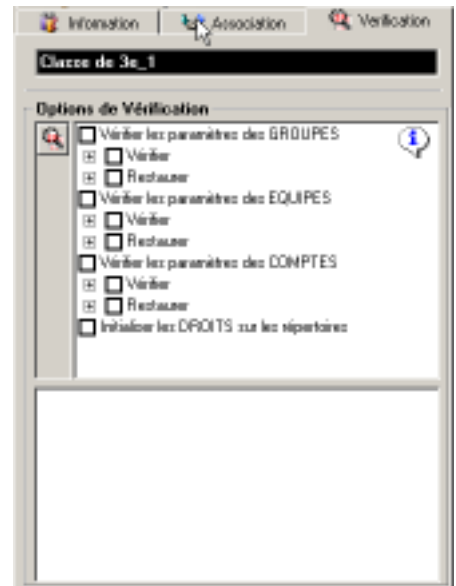
# Outil de Vérification/Restauration

## ➡ Présentation

L'outil de vérification examine les renseignements enregistrés dans Géronimo, et les compare au données présentes sur le serveur.

Cet outil peut être utilisé pour deux principales raisons :

- Vérifier périodiquement que le système garde son intégrité, et rectifier automatiquement les dysfonctionnements éventuels
- Restaurer l'intégralité des données après un problème plus important :
  - changement de serveur ou de nom de domaine.
  - panne d'un disque dur.
  - etc...

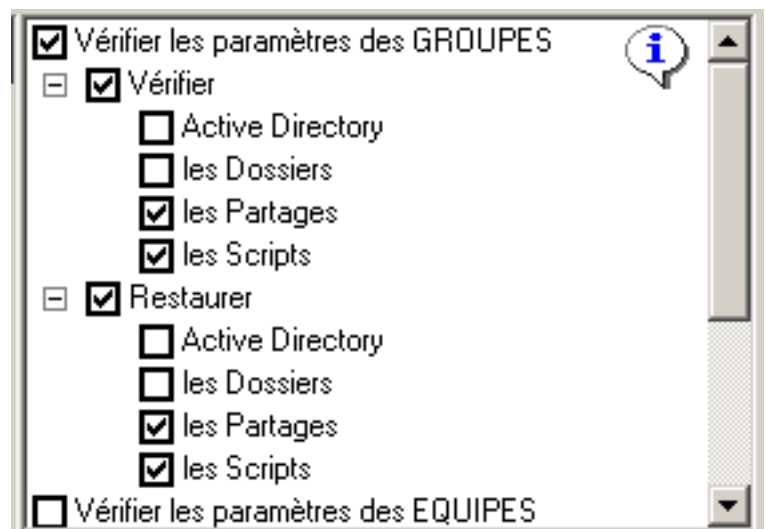


## Détail de la vérification

Vous pouvez spécifier pour chaque entité, **Groupes, Comptes, Equipés, Droits**, quels seront les contrôles à effectuer, ce qui permet d'accélérer sensiblement les vérifications.

De plus les vérifications s'effectuent uniquement sur les objets sélectionnés (**Macro-Groupe, Groupe, Quelques Comptes, compte unique**).

**Remarque : toutes les rectifications sont enregistrées dans le journal système avec les problèmes rencontrés**



## Éléments restaurés

- Unités Organisationnelles manquantes
- Comptes et groupes système dans Active Directory
- Comptes et groupes système dans la base de données Géronimo.mdb
- Dossiers racines des Macro-Groupes.
- Partages sur ces dossiers
- Site web et paramétrage du site web si la sélection porte sur un Macro-Groupe.

### Vérifier/Restaurer les Groupes

	Éléments vérifiés	Éléments restaurés
<b>Active Dir.</b>	Présence du groupe dans AD	Groupe Active Directory
<b>Dossier</b>	Existence du dossier du groupe, et existence du dossier commun	Dossier du groupe et dossier commun
<b>Partage</b>	Existence du partage et emplacement du dossier partagé	Partage
<b>Script</b>	Existence du script	Script vide, sauf pour le Script _commun.bat

### Vérifier/Restaurer les Comptes

	Éléments vérifiés	Éléments restaurés
<b>Active Dir.</b>	Présence du compte dans AD	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Groupe Active Directory</li> <li>● Déplacement vers la bonne OU</li> <li>● Appartenance aux groupes</li> <li>● Réenregistrement des champs compteNT, script, nom affiché.</li> <li>● Rectification des champs Nom, Prénom, Description, Adresse, Nom complet s'ils sont absents</li> </ul>
<b>Dossier</b>	Existence du dossier personnel	Dossier perso
<b>Partage</b>	Existence du partage et emplacement du dossier partagé	Partage
<b>Script</b>	Existence du script Existence de la ligne pointant vers le partage de l'utilisateur	Réécriture complète du script

### Vérifier/Restaurer les Equipes

	Éléments vérifiés	Éléments restaurés
<b>Active Dir.</b>	Présence du groupe dans AD	Groupe Active Directory
<b>Dossier</b>	Existence du dossier	Dossier
<b>Partage</b>	Existence du partage et emplacement du dossier partagé	Partage
<b>Script</b>	Existence du script	Réécriture complète du script

<b>Restaurer les Droits</b>	
Sélection	Éléments restaurés
<b>Macro-Groupe</b>	Initialisation des droits administrateur sur tout le Macro-Groupe Initialisation des droits administrateur sur le site Web Attribution de l'ensemble des droits sur toute la structure sélectionnée
<b>Groupe</b>	Initialisation des droits administrateur sur tout le groupe Attribution de l'ensemble des droits sur le groupe sélectionné
<b>Equipe</b>	Attribution des droits sur le dossier de l'équipe sélectionnée
<b>Compte</b>	Attribution des droits sur le dossier du compte sélectionné



# Distribution de fichiers et de dossiers

## ➡ Présentation

Géronimo permet de distribuer des fichiers et des dossiers aux différentes personnes possédant un espace de travail.

Trois modes de distribution sont disponibles :

### ▶ Distribuer le contenu d'un dossier

Le contenu du dossier est distribué dans le dossier personnel de chaque utilisateur sélectionné (ou de tous les utilisateurs du groupe sélectionné)

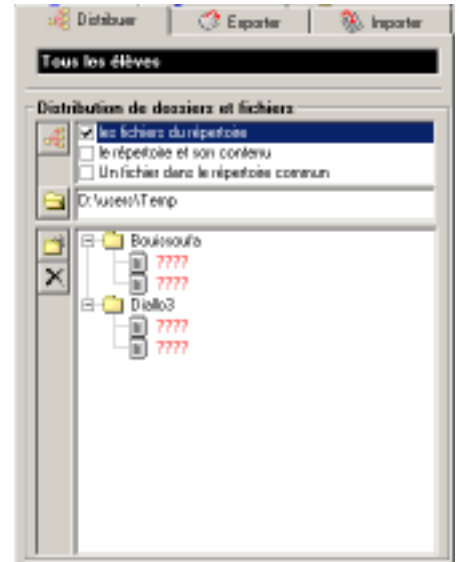
### ▶ Distribuer le dossier et son contenu

Le dossier est distribué dans le dossier personnel de chaque utilisateur sélectionné (ou de tous les utilisateurs du groupe sélectionné)

### ▶ Distribuer des fichiers dans le dossier commun


Le fichier est renommé et copié dans le dossier commun du groupe sélectionné pour chaque membre du groupe.

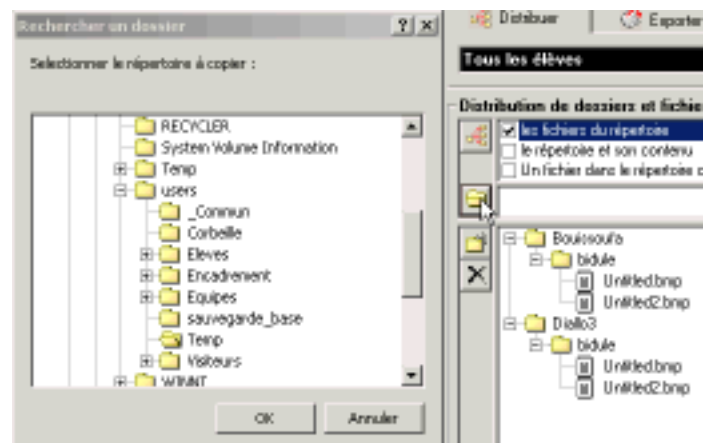
Cette fonctionnalité peut être utile pour distribuer un sujet de devoir à tous les élèves d'une classe par exemple.



## ➡ Distribuer des dossiers

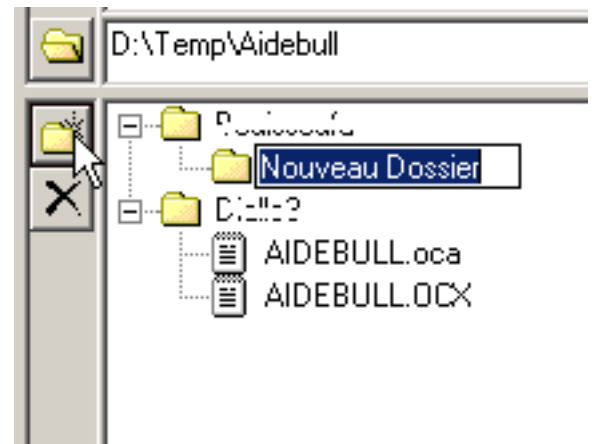
### ▶ Choisir le dossier à distribuer

La première opération est de choisir le dossier à distribuer. Si le dossier à distribuer ne contient pas de fichiers, les fichiers de l'exemple apparaissent de la façon suivante :  ??????



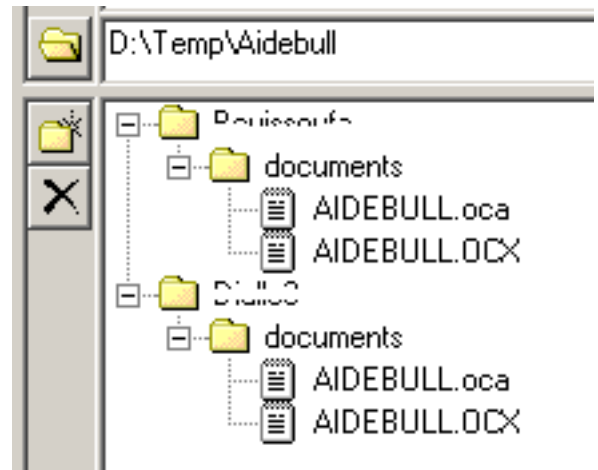
## ▶ Créer les sous-dossiers

Vous pouvez ensuite construire une arborescence pour préparer la manière dont le dossier sera distribué dans le dossier de chaque utilisateur.



## ▶ Visualiser la structure

Une fois l'arborescence créée, vous pouvez visualiser, avant d'effectuer la moindre copie, l'allure générale que prendra votre distribution une fois achevée.



## Une fois votre distribution préparée, il n'y a plus qu'à !

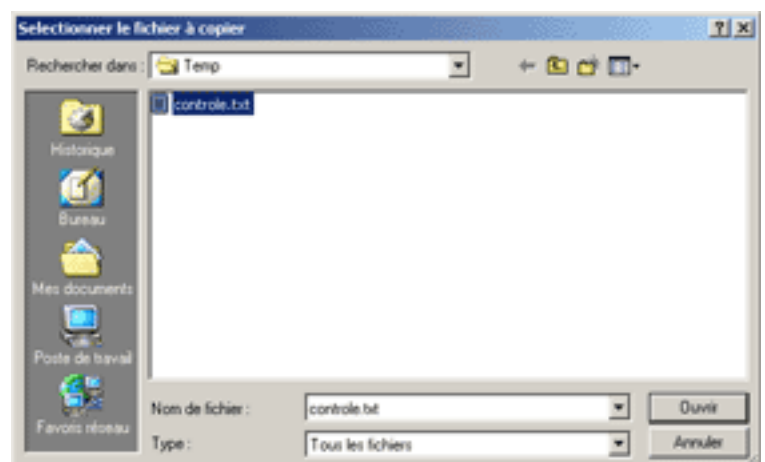
Géronimo vous demande une confirmation pour toute distribution supérieure à 2 Mo. Toute distribution dont la taille sera supérieure à l'espace disponible sur le disque sera refusée.



## Distribuer des fichiers

### ▶ Choisir le fichier à distribuer

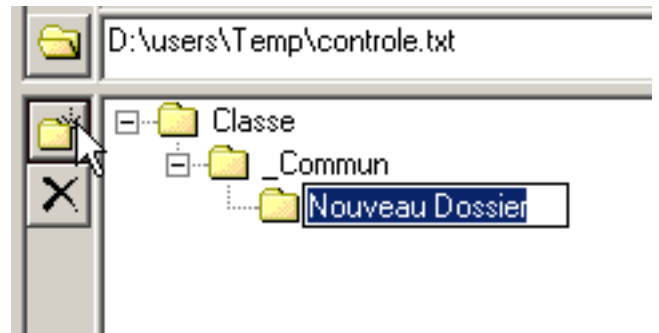
La première opération est de choisir le fichier à distribuer.





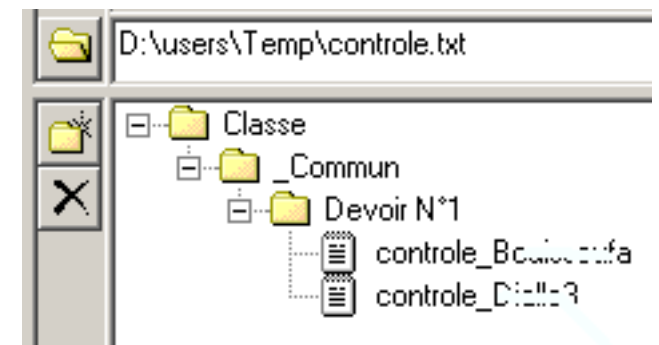
## ▶ Créer les sous-dossiers

Vous pouvez ensuite construire une arborescence pour préparer la manière dont le fichier sera distribué dans le dossier commun du groupe.



## ▶ Visualiser la structure

Une fois l'arborescence créée, vous pouvez visualiser, avant d'effectuer la moindre copie, l'allure générale que prendra votre distribution une fois achevée.



Au nom du fichier est ajouté le nom de compte de chaque utilisateur.



## Une fois que votre distribution préparée, il n'y a plus qu'à !

Géronimo vous demande une confirmation pour toute distribution supérieure à 2 Mo. Toute distribution dont la taille sera supérieure à l'espace disponible sur le disque sera refusée.



# Relations Groupes/Comptes AD

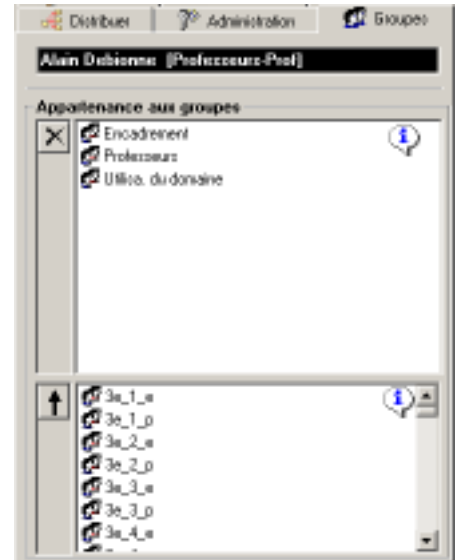
## Présentation

Le panneau Groupes permet de visualiser et de manipuler directement l'appartenance des comptes aux groupes Active Directory.


La liste du haut affiche la liste des groupes Active Directory dont le compte fait partie.

La liste du bas affiche la totalité des groupes Active Directory du domaine.


**Attention** : ces associations ne sont pas sauvegardées dans la base de données de Géronimo. Elles ne seront donc pas restaurées en cas de panne ou de changement de serveur.

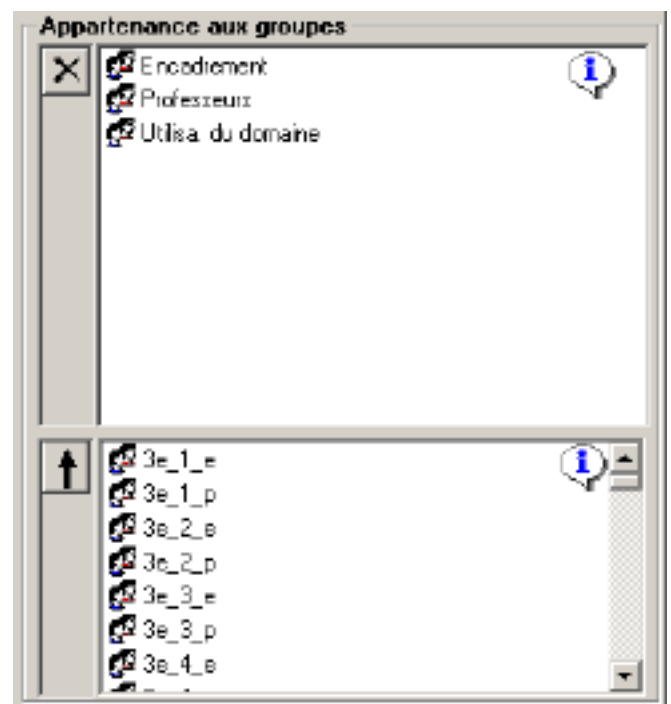


### Ajouter un groupe à un compte

Sélectionnez un compte dans la liste du bas. Cliquez sur le bouton 

### Supprimer un groupe à un compte

Sélectionnez un groupe dans la liste du haut. Cliquez sur le bouton 



# L'explorateur d'utilisateurs / groupes

## Présentation

L'explorateur représente la plus grande partie de l'interface de Géronimo.

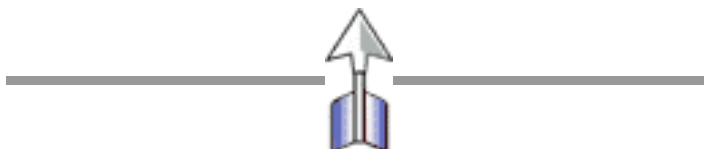
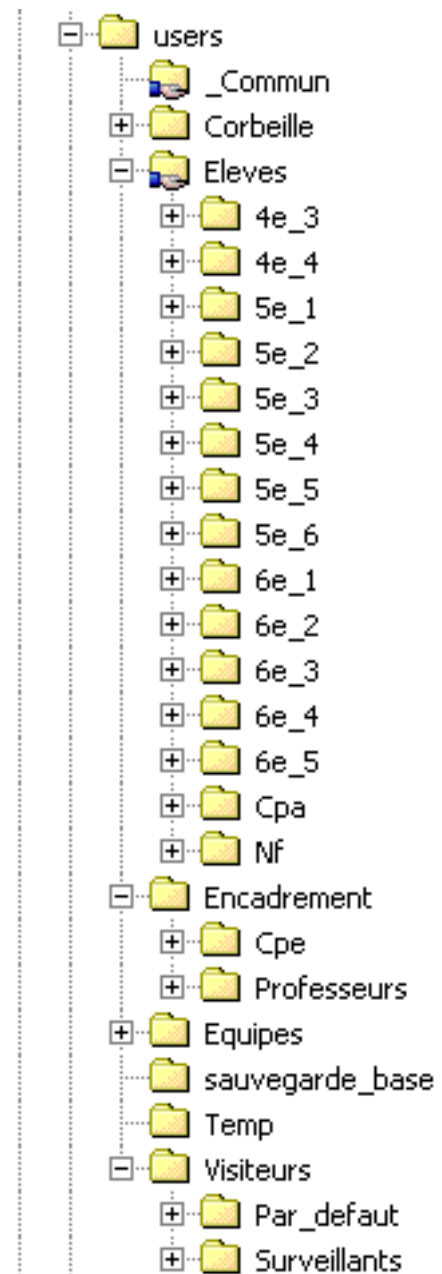
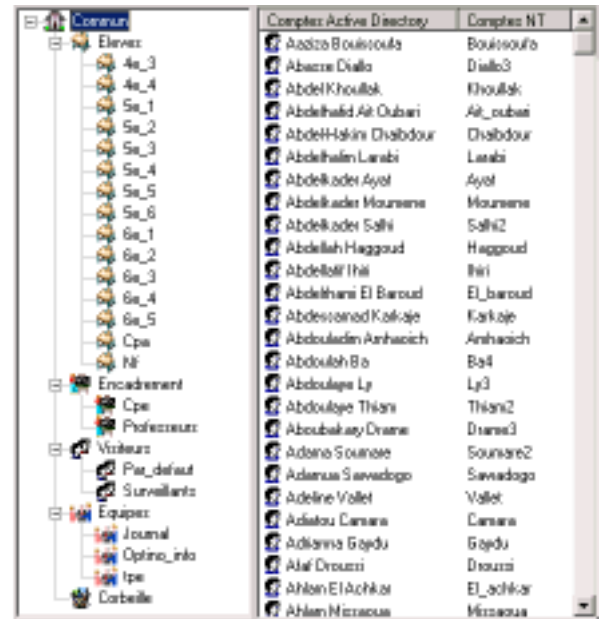
Il vous permet de visualiser et de sélectionner les comptes et les groupes à administrer.

Comme l'explorateur de fichier de Windows, il propose à gauche la liste des groupes et des équipes, et à droite la liste des comptes correspondants.

Il fonctionne également comme l'explorateur de fichiers de Windows, et vous permet de déplacer des comptes d'un groupe à un autre, de supprimer des comptes, des groupes, des équipes.

L'arborescence des groupes/équipes se retrouve dans l'arborescence des dossiers où sont stockés les données des utilisateurs (explorateur de fichiers de Windows).

Toute manipulation des utilisateurs et des groupes dans Géronimo est immédiatement répercutée sur la structure des dossiers.



# Les groupes

## Présentation


Les groupes de Géronimo permettent de structurer la gestion des comptes utilisateurs.


Chaque groupe **contient** les utilisateurs qui lui sont rattachés. Si vous supprimez un groupe, tous les utilisateurs qu'il contient sont placés dans la corbeille.




## Quelques groupes particuliers

Certain groupes ont un rôle particulier dans le fonctionnement de Géronimo

 **Professeurs** Dossier par défaut dans lequel sont créés les comptes des professeurs lorsqu'on importe la base de données **GEP F\_ind.dbf**

 **Par\_défaut** Il est conseillé de créer dans Visiteur le groupe par défaut qui contiendra les comptes "invité".

- **Eleve** (mot de passe 1234) par exemple
- **Prof** (mot de passe abcd) par exemple

 **Sans\_Groupe** Dossier par défaut dans lequel sont créés les comptes des professeurs lorsqu'on importe la base de données **GEP F\_ind.dbf**

**Attention** : le compte **invité** est un des comptes par défaut de Active Directory, vous ne pouvez donc l'utiliser.

**Attention** : Le partage **Admin\$** est un partage système de Windows. On ne peut donc employer **Admin** comme nom de groupe.

**Attention** : Le groupe **Administrateurs**, et le compte **Administrateur** sont des comptes système de Windows. On ne peut donc les employer comme nom de groupe.



# Propriétés des groupes



## Le Nom

Le **nom** du groupe contient moins de 20 caractères. Les caractères interdits sont éliminés. Les espaces sont remplacés par "\_" pour garantir un bon fonctionnement des scripts.

Le nom du groupe est utilisé pour nommer le **groupe Active Directory**, le **Script**, le **Dossier de stockage**, et le **partage** du dossier commun



## Le Statut

Le statut détermine les propriétés du groupe.

Il existe trois statuts pour les groupes :

- Eleve
- Prof
- Visiteur

## Remarque:

**Vous ne pouvez pas changer le nom ou le statut d'un groupe dans Géronimo**



## Emplacement du dossier de stockage

Le dossier de stockage du groupe est créé par défaut dans le dossier du Macro-Groupe dont il fait partie. Vous pouvez modifier cet emplacement par la suite.



## L'activation ou non du script de connexion

À chaque groupe est associé un script de connexion.

Quand le script de connexion du groupe est activé, une ligne supplémentaire est ajoutée dans le script personnel de chaque utilisateur, faisant appel au script de connexion du groupe.







# Ressources des groupes

## ➡ Présentation

Un groupe créé dans Géronimo utilise un certain nombre de **ressources**.

La gestion de ces ressources se fait de manière totalement **transparente pour l'administrateur**.

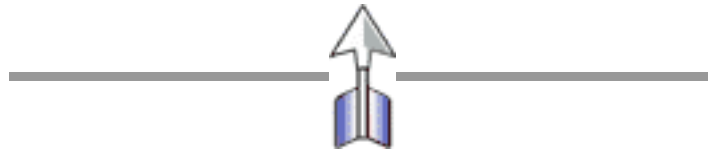


	<p><b>Groupe Active Directory</b></p> <p>Un groupe est créé dans Active directory, dans l'OU (Unité Organisationnelle) Géronimo</p>	<p>Arborescence Active Directory de Géronimo :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Geronimo                     <ul style="list-style-type: none"> <li>_Corbeille</li> <li>_Eleve</li> <li>_Prof                             <ul style="list-style-type: none"> <li>_Professeurs</li> </ul> </li> <li>_Visiteur</li> </ul> </li> </ul> <p>Utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Nf_e</li> <li>Eleves</li> <li>Encadrement</li> <li>Tpe</li> <li>Professeurs</li> </ul>
	<p><b>Script</b></p> <p>Un script est créé dans le dossier partagé sous le nom <b>NETLOGON</b> du serveur.</p> <p>Les scripts de groupes sont vides lors de leur création, sauf pour <b>_commun.bat</b></p>	<p>Liste de fichiers .bat :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>_Commun.bat</li> <li>_Cpa.bat</li> <li>Cpe.bat</li> <li>_Eleves.bat</li> <li>_Encadrement.bat</li> <li>_Equipes.bat</li> <li>_Journal.bat</li> <li>_Nf.bat</li> <li>_Par_defaut.bat</li> </ul>
	<p><b>Dossiers</b></p> <p>Un dossier racine est créé.</p>	<p>Arborescence de dossiers users :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>users                     <ul style="list-style-type: none"> <li>_Commun</li> <li>Corbeille</li> <li>Eleves</li> <li>Encadrement                             <ul style="list-style-type: none"> <li>Cpe                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>_Commun</li> </ul> </li> <li>Professeurs                                     <ul style="list-style-type: none"> <li>_Commun</li> </ul> </li> </ul> </li> </ul> </li> </ul>
	<p><b>Dossier Commun</b></p> <p>Un dossier <b>\commun</b>, accessible à tous les utilisateurs du groupe est mis en place. Il est partagé sous le nom : groupe+"\$" (partagé caché)</p>	

## Exception

 **Classe** A chaque classe sont associés **deux groupes Active Directory** :

- **Classe\_e** : Groupe auquel appartiennent tous les élèves de **Classe**.
- **Classe\_p** : Groupe auquel appartiennent tous les professeurs ayant accès aux dossiers des élèves de **Classe**



# Les Équipes

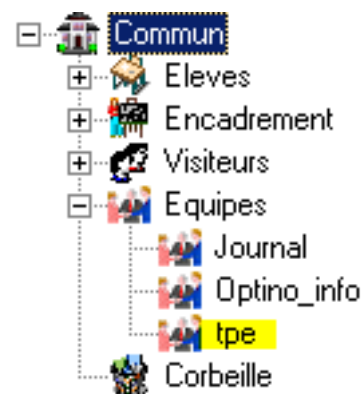
## Présentation

Les équipes ont un rôle **très différent de celui des groupes**.

Une équipe permet de mettre à la disposition d'un certain nombre d'utilisateurs un dossier commun.

Les membres d'une équipe peuvent être indifféremment des **Élèves**, des membres de l'**Encadrement** ou des **Visiteurs**.

Les équipes **ne contiennent pas les comptes utilisateurs**. La suppression d'une équipe n'entraîne pas la suppression des utilisateurs qui lui sont associés.



## Quelques idées d'équipes



### **Administration**

Il peut être intéressant de mettre à la disposition des administrateurs du réseau un dossier commun pour y placer les outils d'administration.

**Attention** : Le partage **Admin\$** est un partage système de Windows. On ne peut donc employer **Admin** comme nom d'équipe.

**Attention** : Le groupe **Administrateurs**, et le compte **Administrateur** sont des comptes système de Windows. On ne peut donc les employer comme nom d'équipe.

**Attention** : le compte **Invité** est un des comptes par défaut de Active Directory, vous ne pouvez donc l'utiliser comme nom d'équipe.



### **Tpe**

Un ensemble d'élèves et d'adultes réunis autour d'un projet commun peuvent facilement partager les ressources du projet.

Les équipes s'adaptent tout à fait aux **itinéraires de découverte** (collège), aux **TPE** (Lycée) et aux **PPCP** (Lycée professionnel).



### **Web**

Le travail autour du **site web d'établissement** est souvent un travail collaboratif. On peut mettre en place un dossier contenant le site web qui sera accessible à tous les intervenants.





# Propriétés des Équipes



## Le Nom

Le **nom** des équipes contient moins de 20 caractères. Les caractères interdits sont éliminés. Les espaces sont remplacées par "\_" pour garantir un bon fonctionnement des scripts.

Le nom des équipes est utilisé pour nommer le **groupe Active Directory**, le **Script**, le **Dossier de stockage**, et le **partage**.



## Le Statut

Pour différencier les équipes des groupes, le statut des équipes est : **Equipe**



## Emplacement du dossier de stockage

Le dossier de stockage de l'équipe est créé par défaut dans le dossier du Macro-Groupe dont il fait partie. Vous pouvez modifier cet emplacement par la suite.



## L'activation ou non du script de connexion

À chaque équipe est associé un script de connexion.

Le script de connexion de l'équipe est par défaut activé. Une ligne supplémentaire est ajoutée dans le script personnel de chaque utilisateur membre de l'équipe, faisant appel au script de connexion de l'équipe

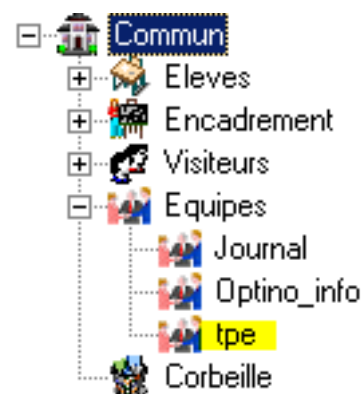


# Ressources des Equipes

## ➔ Présentation

Une Equipe créée dans Géronimo utilise un certain nombre de **ressources**.

La gestion de ces ressources se fait de manière totalement **transparente pour l'administrateur**.



	<p><b>Groupe Active Directory</b></p> <p>Un groupe est créé dans Active directory, dans l'OU (Unité Organisationnelle) Géronimo.</p>	<p>Arborescence Active Directory montrant les groupes : _Geronimo, _Corbeille, _Eleve, _Prof, Professeurs (surligné en bleu), et _Visiteur. À droite, une liste d'utilisateurs : Jean Charles Lenoir, Jean Michel Caradec, Pierre Dupond.</p>
	<p><b>Script</b></p> <p>Un script est créé dans le dossier partagé sous le nom <b>NETLOGON</b> du serveur.</p>	<p>Liste de scripts : _Optino_info.bat, _Par_defaut.bat, _Professeurs.bat, _Sans_Groupe.bat, _Surveillants.bat, tpe.bat (surligné en jaune), _Visiteurs.bat.</p>
	<p>Les scripts des équipes contiennent lors de leur création un lien vers le dossier de l'équipe. Le <b>script est activé dès sa création</b>.</p>	<pre>net use q: \\cortex\tpe\$ /y</pre>
	<p><b>Dossiers</b></p> <p>Un dossier racine est mis en place. Il est partagé sous le nom : équipe+"\$" (partage caché)</p>	<p>Arborescence de dossiers : users, _Commun, Corbeille, Eleves, Encadrement, Equipes, Journal, Optino_info, tpe (surligné en jaune).</p>

# Les comptes utilisateurs


## Présentation

Un compte d'utilisateur permet à un utilisateur du réseau de posséder son dossier sécurisé.




Tous les comptes créés dans Géronimo le sont à partir du nom et du prénom de l'utilisateur.






Chaque Compte d'utilisateur dans Géronimo possède un certain nombre de propriétés. Ces propriétés sont bien plus nombreuses que celles stockées dans Active Directory.

Comptes Active Directory

 Pierre Dupond

 André Martin

	Propriétés des comptes utilisateurs
	<b>Le Compte Active Directory</b>
<b>Active Dir Géronimo</b>	<p>Le <b>Compte Active Directory</b> est aussi appelé <b>Nom Affiché</b> ou <b>Common Name</b> (CN). C'est le nom qui est affiché dans la fenêtre "<b>Utilisateurs et ordinateurs Active Directory</b>" de Windows 2000 serveur</p> <p>Le compte Active Directory est <b>limité à 20 caractères</b>. Il peut contenir des espaces, et comporte très peu de caractères interdits. Il est composé du Prénom et du Nom de l'utilisateur. Il doit être Unique. En cas de doublons, le compte est automatiquement numéroté par Géronimo.</p> <p>Le compte Active Directory est utilisé pour Générer les adresse électroniques.</p>
	<b>Le Compte NT</b>
<b>Active Dir Géronimo</b>	<p>Le compte NT est destiné à conserver la compatibilité avec les systèmes d'exploitation antérieurs à Windows 2000.</p> <p>Le compte NT est <b>limité à 15 caractères</b> (11 par défaut dans Géronimo), et contient de très nombreux caractères interdits Il est calculé à partir du nom et du prénom de l'utilisateur. Il doit être Unique. En cas de doublons, le compte est automatiquement numéroté par Géronimo.</p> <p>Le compte NT est utilisé pour générer le nom du script, du dossier et du partage de chaque utilisateur.</p>

	 <b>Nom d'ouverture de session</b>
<b>Active Dir</b>	<p>Nom d'ouverture de session est uniquement compatible avec les systèmes d'exploitation Windows 2000 et Windows XP.</p> <p>Le nom d'ouverture de session généré par Géronimo est du type :  <b>Prénom Nom@Nom de domaine Active Directory</b>  Le nom d'ouverture de session est aussi appelé <b>Compte LDAP</b>.</p> <p>Ce compte doit être Unique. En cas de doublons, le compte est automatiquement numéroté par Géronimo.</p>
	 <b>Mot de passe</b>
<b>Active Dir Géronimo</b>	<p>Le mot de passe de connexion au réseau est généré de manière aléatoire. Vous pouvez définir sa longueur, et l'alphabet qui sera utilisé. La case <b>le mot n'expire jamais</b> est cochée</p> <p>Vous pouvez imprimer des <b>fiches individuelles</b> pour distribuer les mots de passe aux utilisateurs.</p> <p><b>Attention :</b> il est indispensable de changer les <b>mots de passe</b> en utilisant l'interface de Géronimo pour que les changements soient pris en compte dans la base de données.</p> <p>Le mot de passe généré est utilisé par défaut comme mot de passe de messagerie.</p>
	 <b>Nom, Prénom</b>
<b>Active Dir Géronimo</b>	<p>Tous les comptes sont créés par Géronimo à partir du nom et du prénom de l'utilisateur.</p> <p><b>L'importation/mise à jour</b> des comptes des élèves <b>est basée sur le Nom et le prénom</b>. Vous ne pouvez donc pas modifier le nom et le prénom des élèves, même en cas d'erreur orthographique.</p>
	 <b>Description</b>
<b>Active Dir</b>	<p>Une description est ajoutée à chaque compte dans Active Directory. Cette description est très pratique pour classer les comptes par groupes dans la fenêtre <b>"Utilisateurs et ordinateurs Active Directory"</b>.</p>
	 <b>Statut</b>
<b>Géronimo</b>	<p>Le statut détermine les propriétés associées à l'utilisateur. Il existe quatre statuts pour les comptes utilisateurs :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Eleve</li> <li>- Prof</li> <li>- Visiteur</li> <li>- Corbeille</li> </ul>



## Email, ComptePOP, Mot de passe POP, Serveur POP, Serveur SMTP

### Géronimo

Les propriétés du compte de messagerie sont générées automatiquement par Géronimo, mais n'ont aucune relation avec Active Directory. Vous pouvez donc les modifier sans aucune restriction.

Ces propriétés sont utilisées pour Configurer les serveurs et les clients de messagerie.





# Ressources des comptes utilisateurs


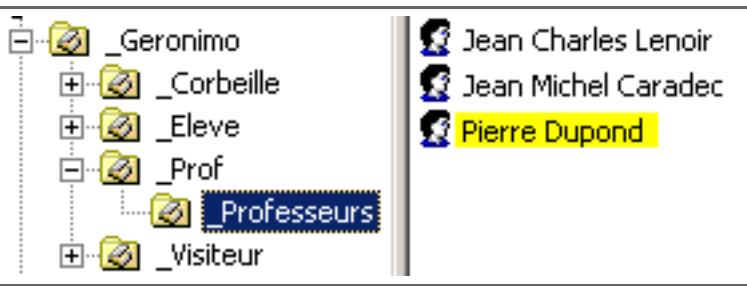

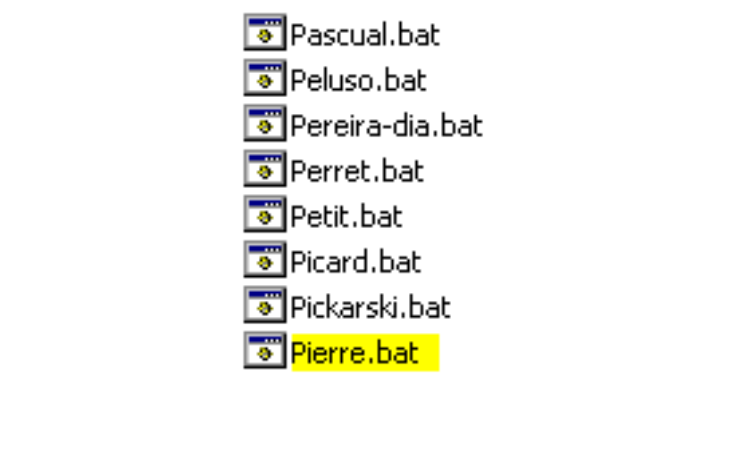

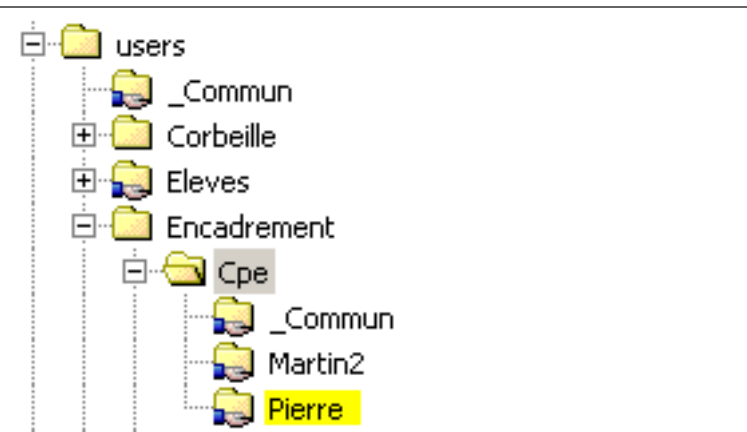
## Présentation

Un Compte d'utilisateur créé dans Géronimo utilise un certain nombre de **ressources**.

La gestion de ces ressources se fait de manière totalement **transparente pour l'administrateur**.

### Comptes Active Directory

 Pierre Dupond  
 André Martin

 <h3>Compte Active Directory</h3> <p>Un compte est créé dans Active directory, dans l'OU (Unité Organisationnelle) Géronimo.</p>	 <p>Tree view showing folders: _Geronimo, _Corbeille, _Eleve, _Prof, _Visiteur. A sub-folder 'Professeurs' is expanded, showing user icons for Jean Charles Lenoir, Jean Michel Caradec, and Pierre Dupond (highlighted).</p>
 <h3>Script</h3> <p>Un script est créé dans le dossier partagé sous le nom <b>NETLOGON</b> du serveur.</p> <p>Le script porte le nom CompteNT+".bat"</p>	 <p>List of files: Pascual.bat, Peluso.bat, Pereira-dia.bat, Perret.bat, Petit.bat, Picard.bat, Pickarski.bat, Pierre.bat (highlighted).</p>
<p>Les scripts des utilisateurs contiennent lors de leur création :</p> <p>Un lien vers leur <b>dossier personnel</b></p> <p>Un lien vers le <b>dossier commun du groupe</b></p> <p>Les appels aux <b>scripts communs</b> qui ont été activés.</p>	<pre>@ call \\cortex\netlogon\_commun.bat net use q: \\cortex\cpe\$ /y net use p: \\cortex\pierre\$ /y</pre>
 <h3>Dossier Personnel</h3> <p>Un dossier <b>personnel</b> est mis en place. Il est partagé sous le nom du CompteNT+"\$" (partage caché)</p>	 <p>Tree view showing folders: users, _Commun, Corbeille, Eleves, Encadrement, Cpe. Under Cpe, there are sub-folders: _Commun, Martin2, and Pierre (highlighted).</p>

# Déplacer un utilisateur

## Présentation

Vous pouvez très facilement trier les comptes des utilisateurs avec Géronimo.

**Sélectionnez** le ou les comptes à déplacer, et faites-les **glisser** vers le groupe de destination.





Géronimo **Modifie automatiquement** toutes les propriétés du compte, et toutes les ressources qui lui sont rattachées.



**Il n'y a aucune limitation** sur le déplacement des comptes : vous pouvez très bien déplacer un compte d'élève vers le groupe professeur.

Vous ne pouvez pas déplacer un compte vers un **Macro-Groupe**.

### Conséquences du déplacement d'un utilisateur

-  Le dossier personnel de l'utilisateur est déplacé.
-  L'ancien partage est supprimé, un partage est créé sur le nouvel emplacement du dossier personnel

**NTFS** Les droits NTFS sur le dossier sont modifiés

-  Les groupes associés au compte sont mis à jour
-  Le script personnel de l'utilisateur est modifié.



# Paramètres de Messagerie par défaut

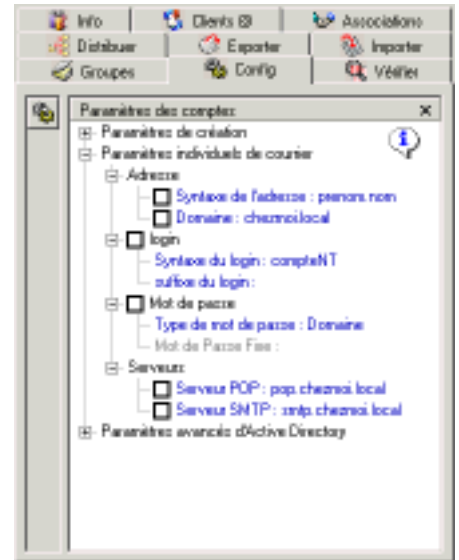


## Présentation

Vous devez spécifier un certain nombre de règles pour la création automatique des paramètres de messagerie. Ces paramètres sont modifiables et réinitialisables pour un ensemble d'utilisateurs.

Ces paramètres pourront servir à :

- Configurer automatiquement des clients de messagerie.
- Être exportés au format texte pour configurer un serveur de messagerie.



### ▶ Préfixe des adresses électroniques :

**prenom.nom** = pierre.dupond@mon\_domaine  
(Par défaut).

**CompteNT** = pdupond@mon\_domaine  
(dépend du nom de domaine choisi).

### ▶ Nom de domaine de messagerie

Définissez le domaine de messagerie qui sera utilisé par défaut.

### ▶ Compte POP

**prenom.nom** Utilise le nom et prénom de l'utilisateur  
(en cas de doublon, un numéro est ajouté).

**CompteNT** Utilise le compteNT de l'utilisateur  
(Par défaut).

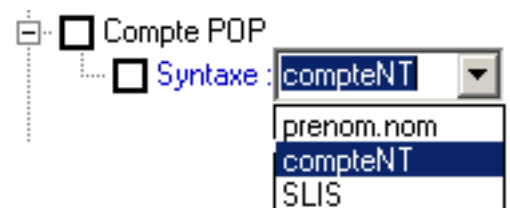
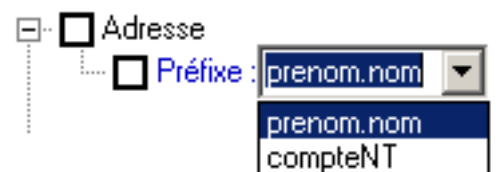
**SLIS** Pour assurer une compatibilité avec les serveurs SLIS, le compte est ici réduit à 8 caractères en minuscules non accentuées.

### ▶ Suffixe du compte POP

Certains serveurs de messagerie ou certains proxy nécessitent l'ajout d'un suffixe commun à tous les comptes POP. Vous pouvez spécifier ici ce suffixe.

**Exemple** Pour un sous domaine sous NTmail (Académie de Versailles)  
Tous les comptes sont du type : user.clg-etablissement-ville.

**Suffixe de Compte POP = *.clg-etablissement-ville***

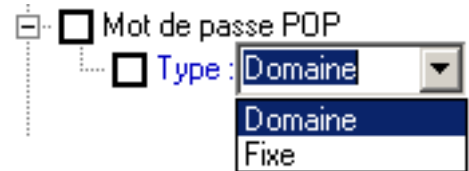




## Mot de passe

**Domaine** Le mot de passe utilisé sera identique au mot de passe de connexion au domaine.

**Fixe** Certains serveurs de messagerie (Netscape Messaging Serveur) peuvent être configurés pour un grand nombre de comptes à condition d'utiliser un mot de passe identique pour tout le monde.



## Serveur POP

Définissez le serveur POP par défaut.

## Serveur SMTP

Définissez le serveur SMTP par défaut.

## Dossier Email des utilisateurs




Lors de la configuration automatique des clients de messagerie, les mails seront enregistrés dans ce sous-dossier du dossier personnel de l'utilisateur.



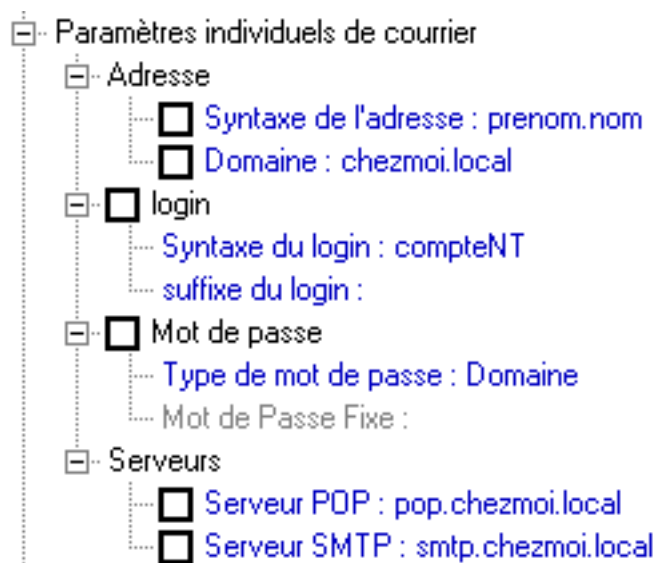
# Initialisation des paramètres

- Si vous n'avez pas ou mal défini les paramètres de messagerie lors de l'installation de Géronimo
- Si votre système de messagerie a changé

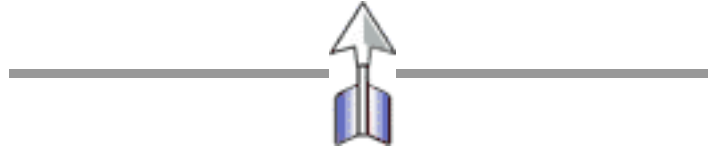
Vous devez modifier un certain nombre de paramètres de messagerie pour un ensemble d'utilisateurs.

-  Sélectionnez les utilisateur pour lesquels vous voulez modifier les paramètres de messagerie.
-  Sélectionnez les paramètres à modifier.
-  Réinitialisez les paramètres pour les utilisateurs sélectionnés.

**Attention** Si certains utilisateurs ont des paramètres différents de ceux attribués aux autres membres de l'établissement (autre fournisseur d'adresse par exemple), leurs paramètres seront écrasés.



**Attention** Quand vous réinitialisez les paramètres de messagerie, les clients de messagerie ne sont pas automatiquement reconfigurés. Il faudra le faire ultérieurement.



# Configuration des clients de messagerie

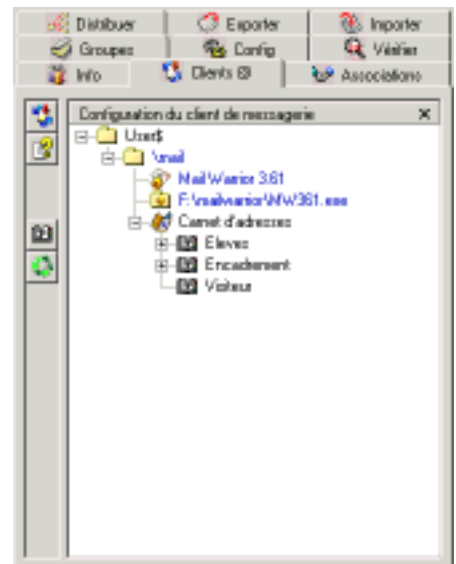


## Présentation

La configuration manuelle d'un client de messagerie par chacun des utilisateurs du réseau s'avère une tâche fastidieuse, source de nombreuses erreurs.

Géronimo permet de configurer automatiquement des clients de messagerie à partir des paramètres individuels de messagerie des utilisateurs.

Quatre clients sont pour l'instant configurables automatiquement :



### ▶ Foxmail 4

<b>Installation</b>	Copié dans le dossier personnel des utilisateurs
<b>Taille</b>	2.3 Mo
<b>Filtrage</b>	Oui
<b>MultiPOP</b>	Oui
<b>HTML</b>	Oui
<b>Carnet</b>	Config. Automatique
<b>Import Mail</b>	Outlook Express
<b>Import Addr</b>	CSV, Wab, Netscape3, Eudora3
<b>Langue</b>	Français

### ▶ I-Scribe 1.60

<b>Installation</b>	Copié dans le dossier personnel des utilisateurs
<b>Taille</b>	700 ko
<b>Filtrage</b>	Non
<b>MultiPOP</b>	Non
<b>HTML</b>	Non
<b>Carnet</b>	Config.Manuelle
<b>Import Mail</b>	Outlook Express, Outlook
<b>Import Addr</b>	Outlook, Wab, Netscape
<b>Langue</b>	Français

### ▶ Mail warrior 3.61

**Installation** Copié dans le dossier personnel des utilisateurs

<b>Taille</b>	700 ko
<b>Filtrage</b>	Oui
<b>MultiPOP</b>	Oui
<b>HTML</b>	En réception
<b>Carnet</b>	Config. Automatique
<b>Import Mail</b>	Non
<b>Import Addr</b>	Non
<b>Langue</b>	Anglais

### ▶ Eudora 5

**Installation** Installé sur tous les clients. Messages stockés dans le dossier personnel des utilisateurs

<b>Taille</b>	-
<b>Filtrage</b>	Oui
<b>MultiPOP</b>	Oui
<b>HTML</b>	Oui
<b>Carnet</b>	Config. Automatique
<b>Import Mail</b>	Outlook Express, Outlook, Netscape
<b>Import Addr</b>	Outlook, Wab, Netscape
<b>Langue</b>	Anglais (Français payant)

## ⇒ Configuration d'un client

**Attention** : Pour les clients qui sont copiés dans le dossier personnel de chaque utilisateur, vous devez disposer d'un espace disque important.

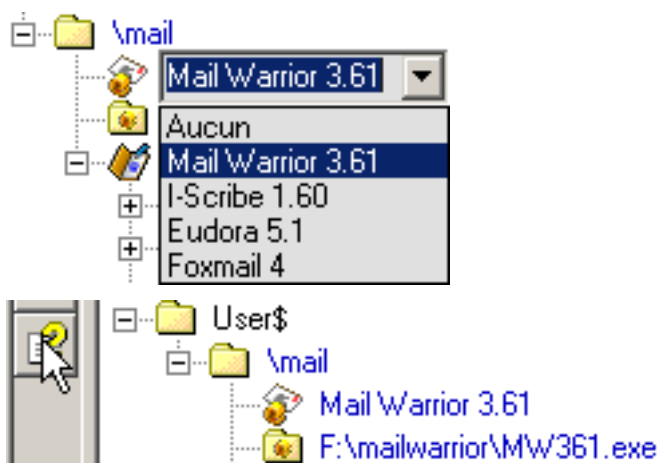
Pour 600 utilisateurs :

**Mail Warrior** : 600x700 ko = **420 Mo**

**I-Scribe** : 600x700 ko = **420 Mo**

**Foxmail** : 600x2.3 Mo = **1.4 Go**

- ▶ Sélectionnez les utilisateurs pour lesquels vous voulez configurer la messagerie.
- ▶ Sélectionnez le client de messagerie que vous voulez utiliser.
- ▶ Des informations concernant les fichiers modifiés lors de la configuration automatique est disponible, ainsi que le liens vers les sites où vous pouvez trouver ces clients

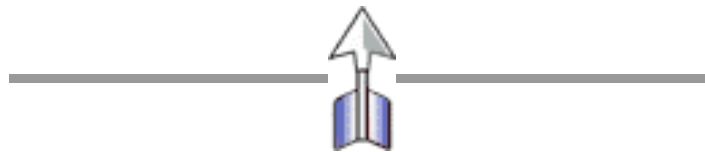
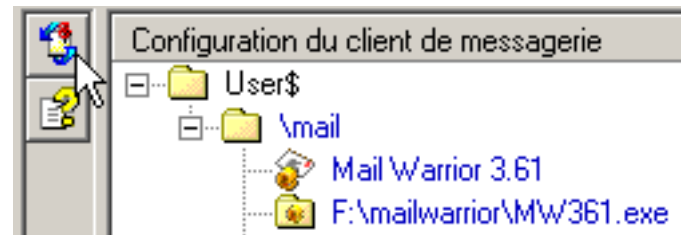


- ▶ Pour **Foxmail et I-Scribe**, définissez le dossier source contenant le logiciel

Pour **Mail Warrior**, définissez l'emplacement de l'exécutable

- ▶ Lancez la configuration automatique

F:\mailwarrior\MW361.exe



# Configuration des carnets d'adresses

## Présentation

Les domaines internet compatibles avec le plan de nommage national pour les établissements scolaires ont l'avantage d'être très clairs. Il sont cependant long et souvent difficiles à maîtriser par les élèves.

Rappel sur le plan de nommage national :

**clg-** pour les collèges

**lp-** Pour les lycées professionnels

**lyc-** Pour les lycées

**Etabliss-** Nom de l'établissement (éventuellement adapté)

**Ville.** Nom de la ville (éventuellement adapté)

**Acad** Nom de domaine de l'académie

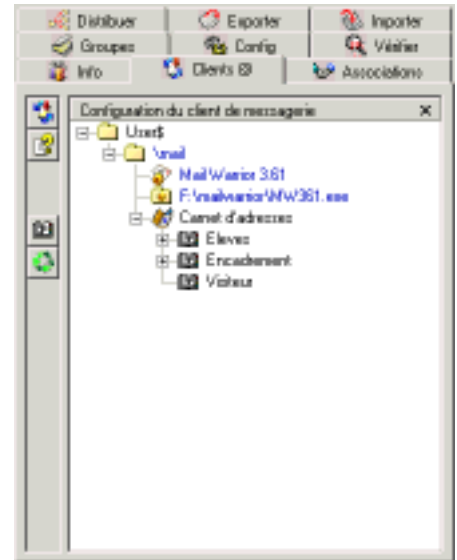
### Exemple

Pour le collège Louis Pasteur à Mantes la Jolie (académie de Versailles)  
[clg-pasteur-mantes.ac-versailles.fr](mailto:clg-pasteur-mantes.ac-versailles.fr)

Adresse de Pierre Dupond  
[pierre.dupond@clg-pasteur-mantes.ac-versailles.fr](mailto:pierre.dupond@clg-pasteur-mantes.ac-versailles.fr)

Il est donc difficile de demander aux membres d'un établissement de placer dans leur carnet d'adresse une grnde quantité d'adresses sur ce domaine.

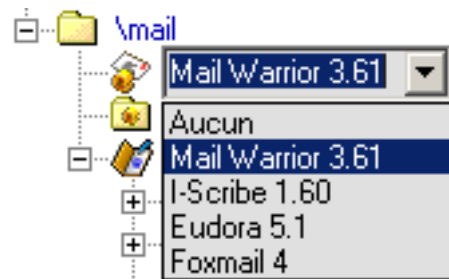
Géronimo vous permet de prendre en charge cette opération si vous utilisez un des trois clients de messagerie suivant : **Mail Warrior 3.61**, **Eudora 5**, **Foxmail 4**



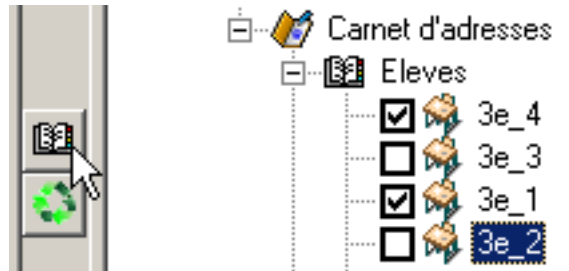
## Ajout des adresses d'un groupe

- ▶ Choisissez les utilisateurs dont vous voulez remplir les carnets d'adresse. Vous pouvez choisir un **Macro-Groupe**, un **Groupe**, **Quelques Comptes** ou même **un seul compte**.

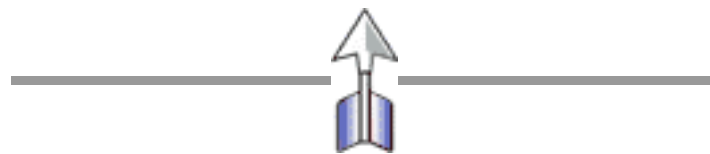
- ▶ Vérifiez que le client de messagerie sélectionné est bien celui que vous avez mis à la disposition des utilisateurs.



- ▶ Cocher les cases des groupes dont vous voulez distribuer les adresses.

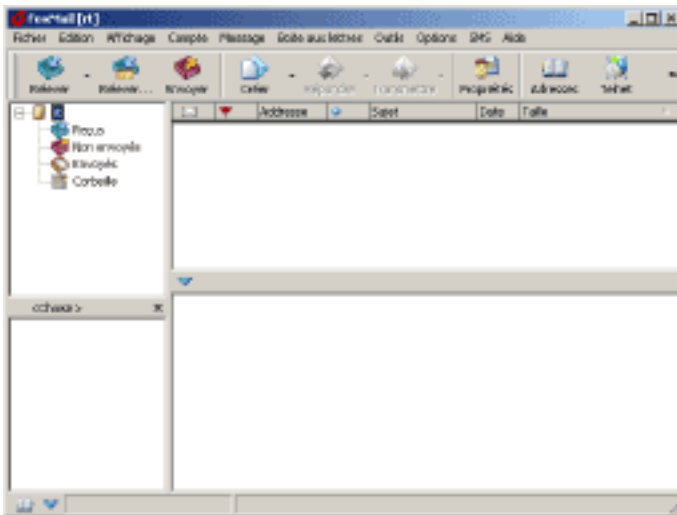


- ▶ Distribuez les carnets d'adresses.

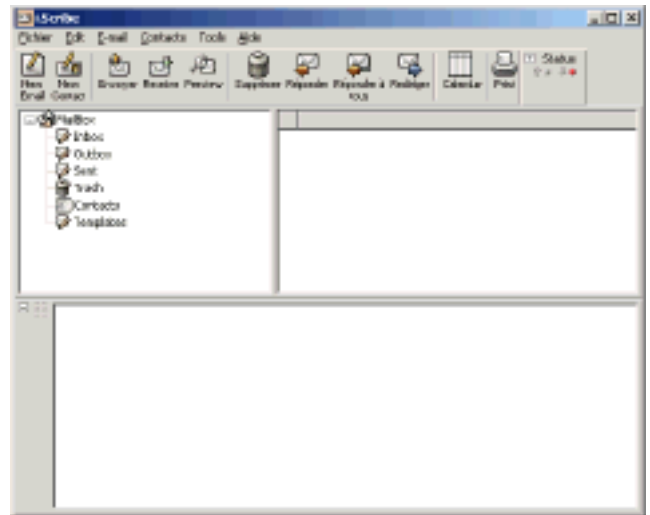


# Les clients de messagerie

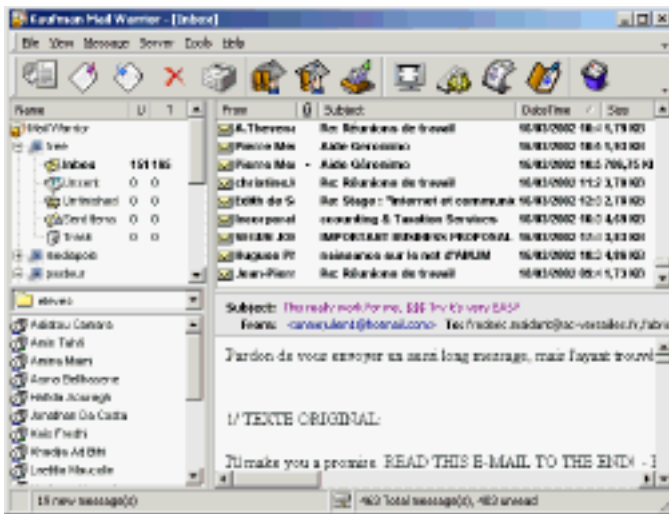
## Foxmail 4



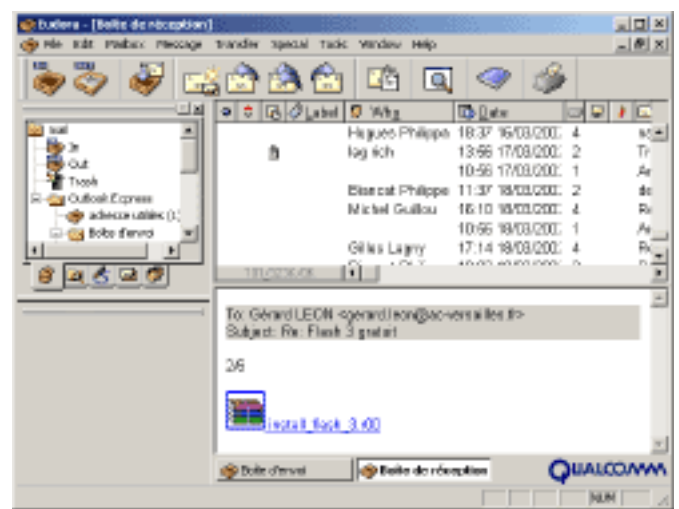
## I-Scribe 1.60



## Mail Warrior 3.61



## Eudora 5.0



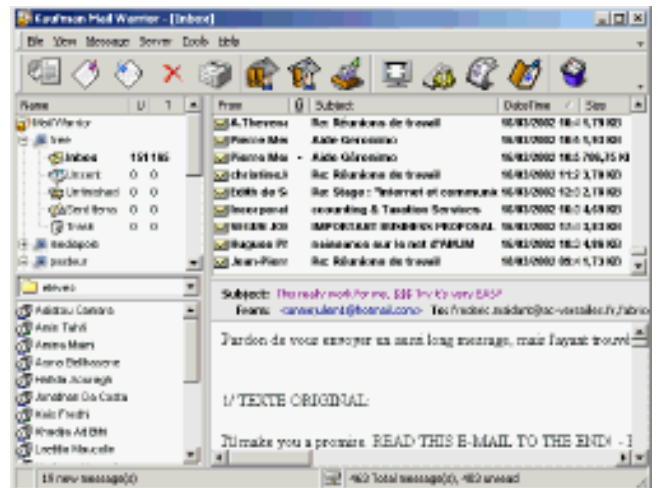


# Mail Warrior 3.61



## Présentation

Mail Warrior est un client de messagerie très léger qui reprend la disposition des fenêtre d'Outlook express. Le logiciel est composé d'un unique exécutable.



Taille	700 ko
Filtrage	Oui
MultiPOP	Oui
HTML	En réception
Carnet	Config. Automatique
Import Mail	Non
Import Addr	Non
Langue	Anglais



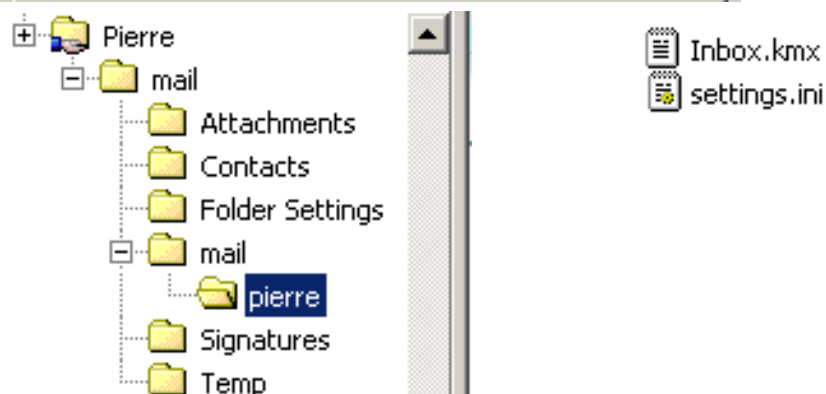
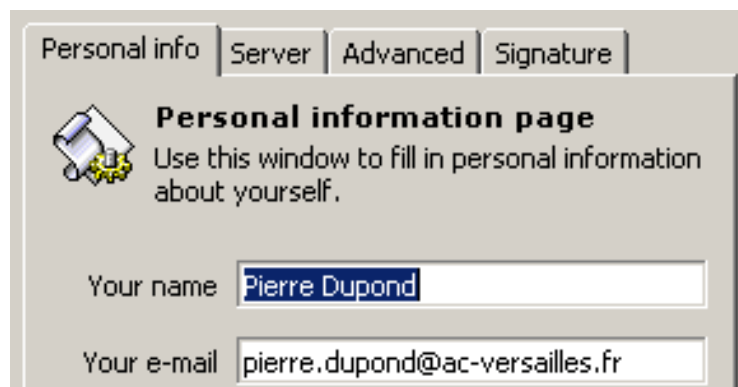
## Configuration automatique

Lors de la configuration automatique de Mail Warrior, l'exécutable est copié dans le dossier personnel de chaque utilisateur.

La structure de dossiers et de fichiers nécessaires au fonctionnement du logiciel est créée.

Le fichier **settings.ini** est écrit avec les paramètres de messagerie de l'utilisateur.

Le logiciel de messagerie est prêt à fonctionner.

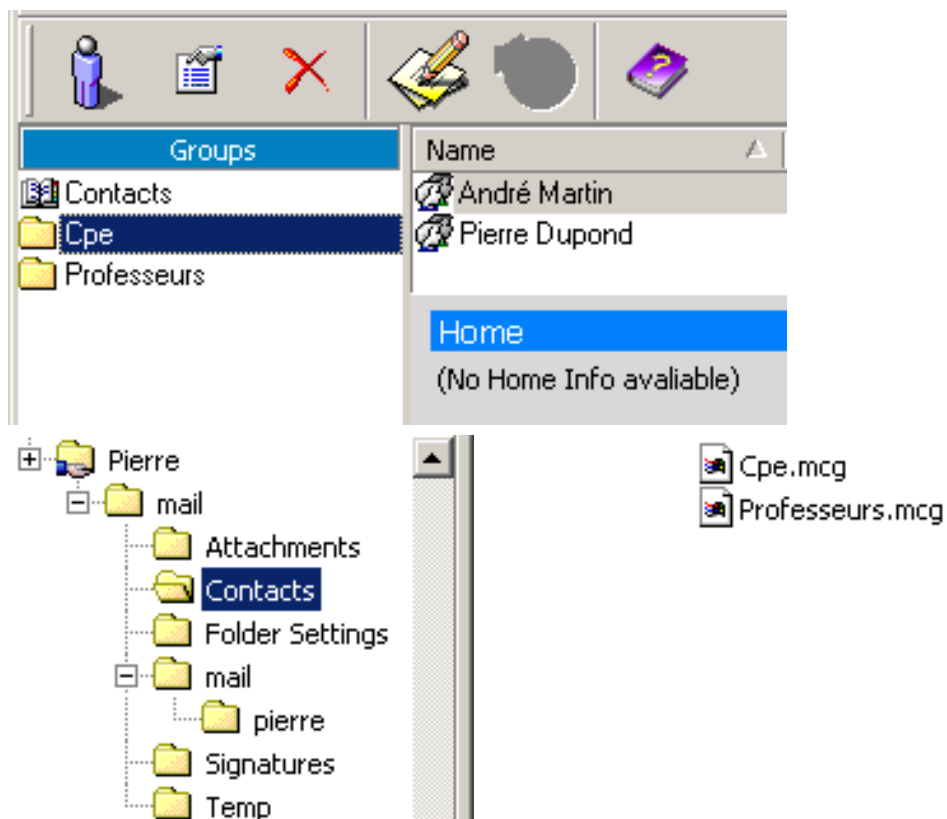




# Configuration des carnets d'adresses

Lors du remplissage automatique des carnets d'adresses, chaque liste d'adresses est enregistrée dans un fichier de contacts.

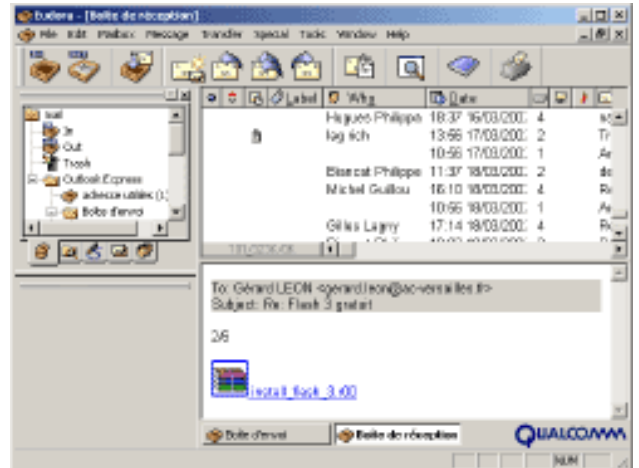
Chaque liste d'adresses apparaît comme un nouveau dossier de contacts dans le carnet d'adresses.



# Eudora 5.0

## ⇒ Présentation

**Eudora** est un client de messagerie payant. La version en langue anglaise (avec pub) est gratuite. Eudora doit être installé sur chacune des machines du réseau pour fonctionner avec Géronimo.



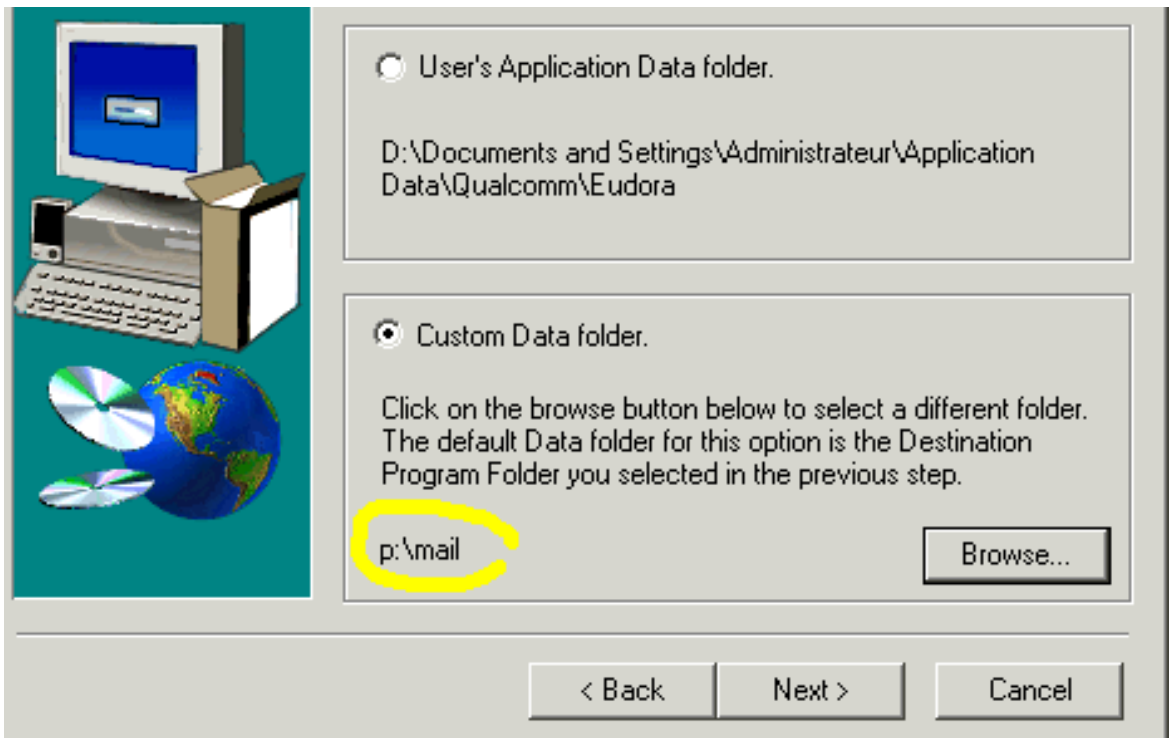
<b>Taille</b>	-
<b>Filtrage</b>	Oui
<b>MultiPOP</b>	Oui
<b>HTML</b>	Oui
<b>Carnet</b>	Config. Automatique
<b>Import Mail</b>	Outlook Express, Outlook, Netscape
<b>Import Addr</b>	Outlook, Wab, Netscape
<b>Langue</b>	Anglais (Français payant)

## ⇒ Installation de Eudora

Contrairement aux autres clients gérés par Géronimo, Eudora nécessite une installation sur chacun des postes clients du réseau.

**Il faut cependant prendre une précaution pendant l'installation :**

Spécifier l'emplacement de stockage des messages sur le lecteur réseau de l'utilisateur (**p:\mail**) pour notre exemple.



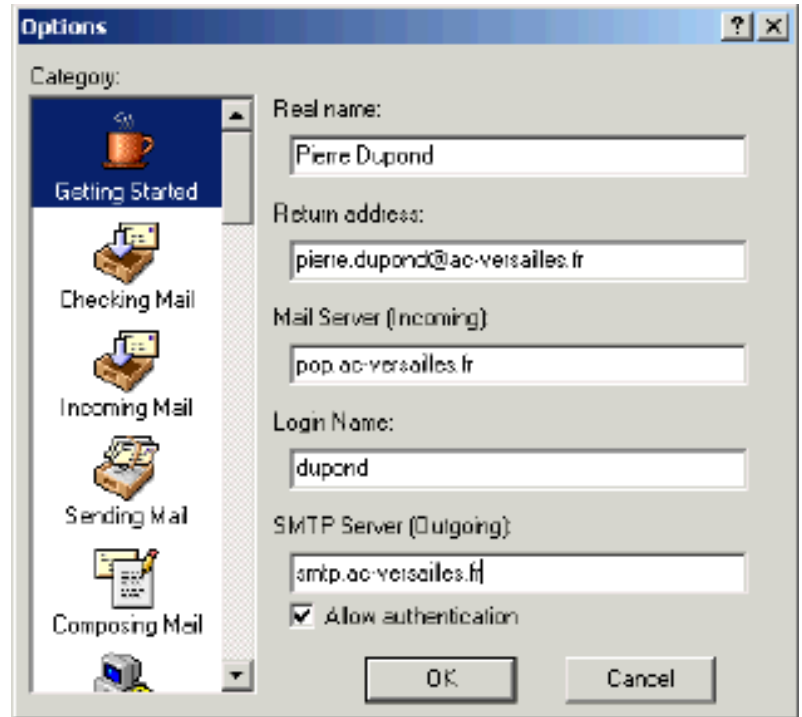
## Configuration automatique

Lors de la configuration automatique de **Eudora**, le fichier **eudora.ini** est écrit avec les paramètres de messagerie de l'utilisateur.

Le mot de passe POP de l'utilisateur n'est pas inséré dans le dossier **eudora.ini**, l'utilisateur devra le saisir à la première connexion.

Le logiciel de messagerie est prêt à fonctionner.

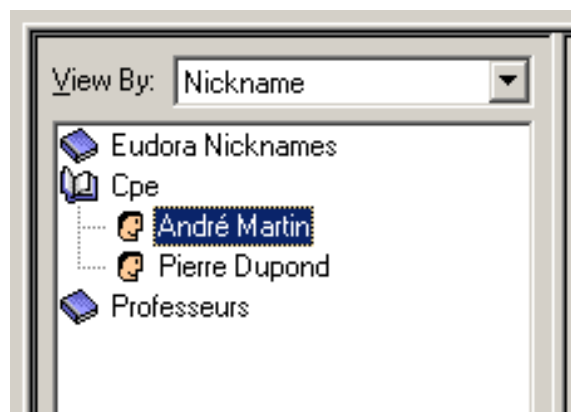
Tous les autres fichiers et dossiers qui vont constituer la structure d'enregistrement de Eudora sont créés au premier démarrage sur le dossier personnel de l'utilisateur.



## Configuration des carnets d'adresses

Lors du remplissage automatique des carnets d'adresses, chaque liste d'adresses est enregistrée dans un fichier de contacts.

Chaque liste d'adresses apparaît comme un nouveau dossier de contacts dans le carnet d'adresses.

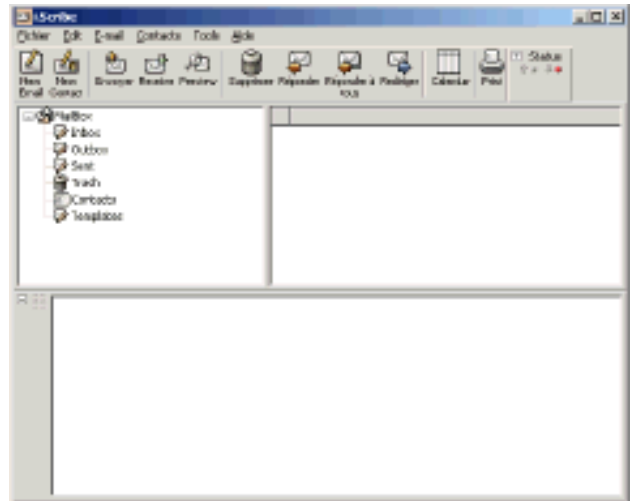


# I-Scribe 1.60



## Présentation

**I-Scribe** est un client de messagerie léger qui reprend la disposition des fenêtre d'Outlook express. Le logiciel est composé d'un dossier contenant l'ensemble des fichiers nécessaires au fonctionnement du logiciel. Il ne nécessite pas d'installation.



Taille	700 ko
Filtrage	Non
MultiPOP	Non
HTML	Non
Carnet	Config.Manuelle
Import Mail	Outlook Express 4 et 5, Outlook
Import Addr	Wab, Outlook, Netscape3
Langue	Français



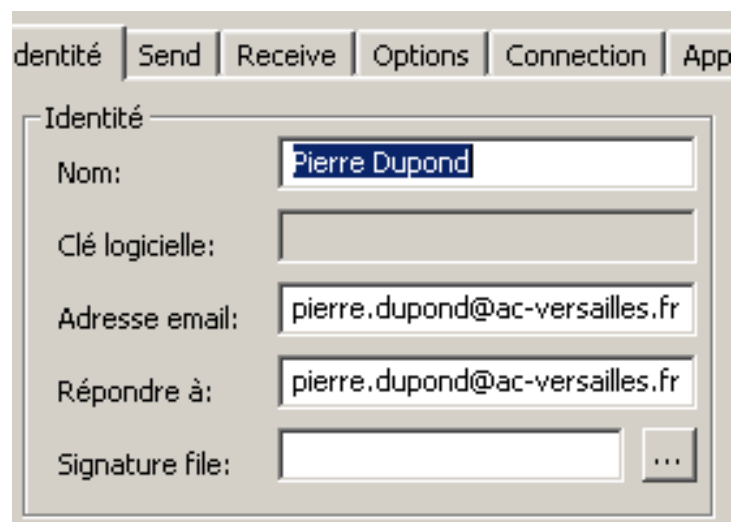
## Configuration automatique

Lors de la configuration automatique de **I-Scribe**, le dossier du logiciel est copié dans le dossier personnel de chaque utilisateur.

Le fichier **scribe.r** est écrit avec les paramètres de messagerie de l'utilisateur.

Le logiciel de messagerie est prêt à fonctionner.

**Géronimo** ne prend pas en charge la configuration automatique des carnets d'adresses de **I-Scribe**.

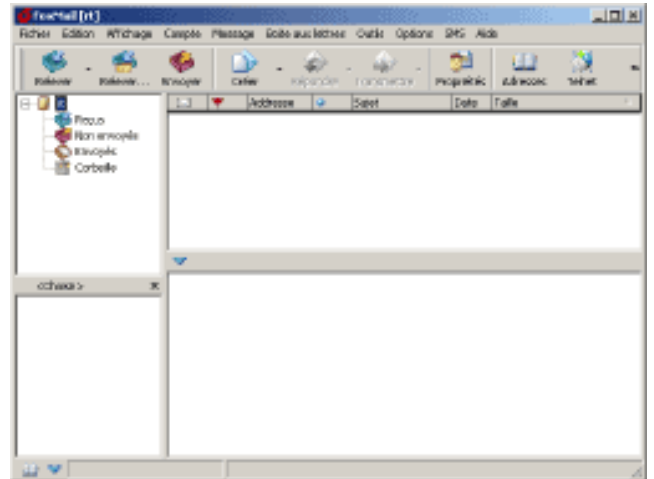


# Foxmail 4.0



## Présentation

**Foxmail** est un client de messagerie léger qui reprend la disposition des fenêtres d'Outlook express. Le logiciel est composé d'un dossier contenant l'ensemble des fichiers nécessaires au fonctionnement du logiciel. Il ne nécessite pas d'installation.



Taille	2.3 Mo
Filtrage	Oui
MultiPOP	Oui
HTML	Oui
Carnet	Config. Automatique
Import Mail	Outlook Express
Import Addr	CSV, Wab, Netscape3, Eudora3
Langue	Français



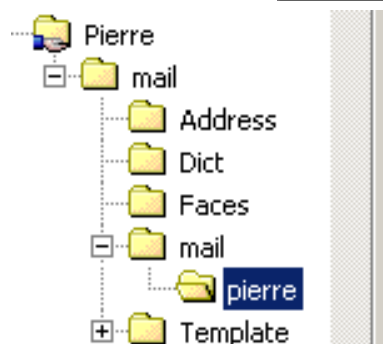
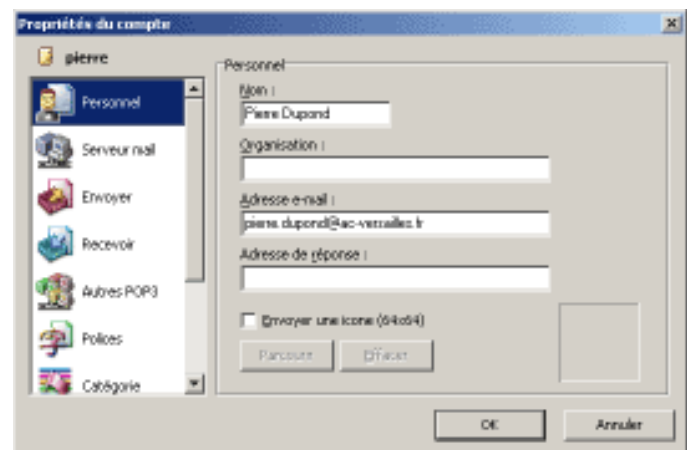
## Configuration automatique

Lors de la configuration automatique de **Foxmail**, le dossier du logiciel est copié dans le dossier personnel de chaque utilisateur.

Les fichiers **account.stg** et **accounts.cfg** sont écrits avec les paramètres de messagerie de l'utilisateur.

Le mot de passe POP de l'utilisateur n'est pas inséré dans les fichiers de configuration, **Foxmail** utilisant un système de cryptage assez sophistiqué pour le mot de passe.

Le logiciel de messagerie est prêt à fonctionner.





## Configuration des carnets d'adresses

Lors du remplissage automatique des carnets d'adresses, chaque liste d'adresses est enregistrée dans un fichier de contacts.

Chaque liste d'adresses apparaît comme un nouveau dossier de contacts dans le carnet d'adresses.

The screenshot shows the Outlook address book interface. At the top, there are four tabs: 'Carte', 'Liste', 'Dossier', and 'Propriétés'. The 'Liste' tab is selected. The main area is divided into two panes. The left pane shows a tree view of folders: 'Carnet d'adresses pa', '<Par Défaut>', 'Carnet d'adresses pri', 'Cpe', and 'Professeurs'. Below this, a folder named 'Pierre' is expanded, showing sub-folders: 'mail', 'Address', 'Dict', 'Faces', 'mail', 'pierre', and 'Template'. The right pane shows a list of contacts under the heading 'Nom', with entries for 'Pierre Dupond' and 'André Martin'. To the right of the main interface, a list of files is shown: 'Address.BOX', 'Cpe.BOX', 'Professeurs.BOX', 'Address.IND', 'Cpe.IND', and 'Professeurs.IND'.

