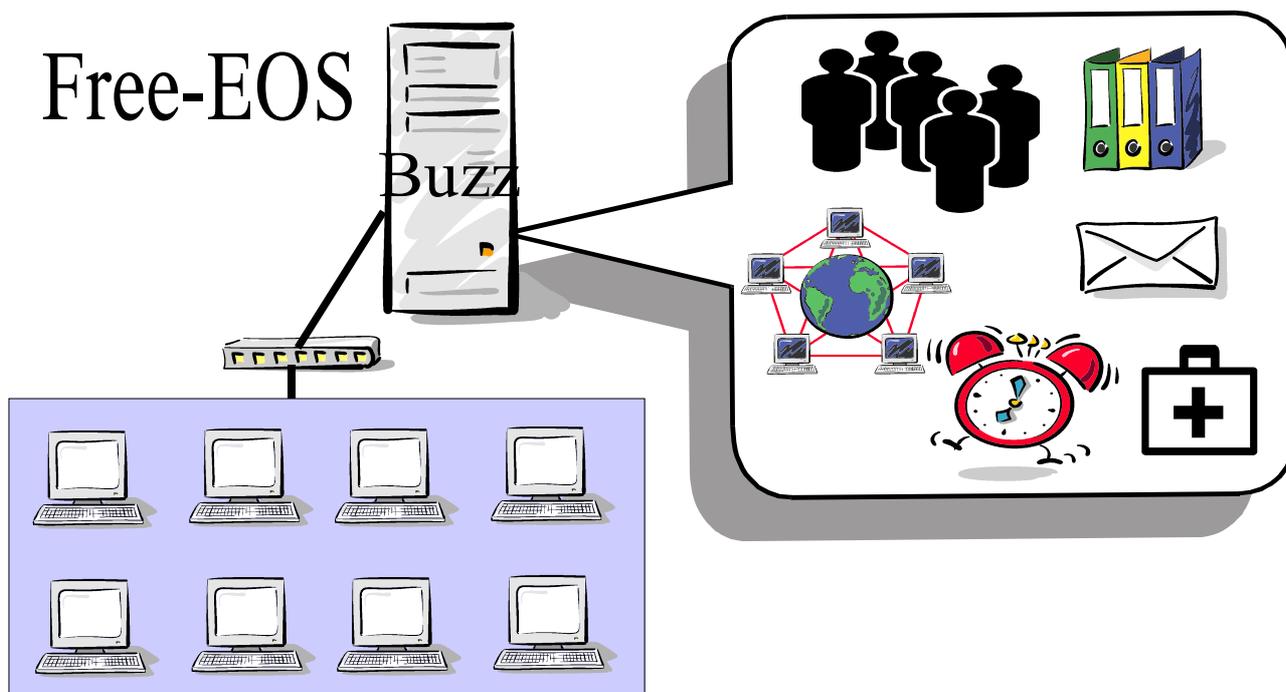


# Transformer votre réseau scolaire poste à poste en réseau client-serveur avec Free-EOS --- Le Contrôleur Principal de Domaine ---

Le contrôleur de domaine permet d'authentifier vos utilisateurs lors de la connexion au réseau. Vous pourrez ainsi adapter les droits sur les ressources partagées et la politique de sécurité (en fonction de l'utilisateur).

Le contrôleur de domaine, donne au poste client un script de connexion (quelques lignes de programme) permettant de gérer une partie des droits et des partages de l'utilisateur authentifié.



Cahier des charges du réseau.....	Page 2
Création des utilisateurs.....	Page 2
Création des groupes.....	Page 3
Création des répertoires.....	Page 4
Configuration du serveur.....	Page 6
Les scripts de connexion.....	Page 7
Chère Claroline.....	Page 9
Annexes.....	Page 12

# Cahier des charges

Les élèves se connectent sous un compte personnel. Ils peuvent récupérer un document pré-établi par leur professeur (qu'ils ne peuvent pas effacer), enregistrer leur travail dans leur dossier personnel et envoyer leur travail à leur professeur pour qu'il soit corrigé. Cet envoi est définitif, si l'élève souhaite modifier son document il devra en envoyer une nouvelle version. Le professeur pourra gérer ce répertoire à sa convenance. La sécurité doit limiter les modifications apportées aux postes par les élèves, les bureaux ne pourront pas être modifiés par les élèves, seulement par les profs. Les professeurs pourront avoir accès aux fonctions du système d'exploitation (pas les élèves).

## Création des utilisateurs

Il est tout à fait possible de créer les utilisateurs grâce à l'interface graphique. Il suffit de se connecter avec un navigateur à l'adresse <http://son-IP/server-manager> et de taper « Admin » ainsi que son mot de passe (défini lors de l'installation)



Si vous souhaitez créer plusieurs dizaines voir centaines d'utilisateurs, cela risque d'être long. Heureusement, il existe un petit outil très pratique qui va nous permettre de faire cela automatiquement (ou presque).

Cet outil prend les données d'un fichier CVS (fichier texte contenant des informations séparées par un séparateur comme celui-ci « | »).

Récupération de lazy admin tools (ce n'est pas nécessaire sur la version 1.2-2 de Free-Eos) :

Sur votre serveur en utilisateur root, taper ce qui suit :

Télécharger Lazy Admin Tools avec la commande :

```
« wget http://www.contribs.org/contribs/mblotwijk/Contribs/lazy-admin-tools/e-smith-lazy_admin_tools-0.8.3-1.noarch.rpm »
```

**PENSEZ A UTILISER LA TOUCHE DE TABULATION POUR ECRIRE PLUS RAPIDEMENT VOS LIGNES (« auto-complémentation »)**

Installez le programme avec la commande

```
rpm -Uvh e-smith-lazy_admin_tools-0.8.3-1.noarch.rpm
```

Le nom de version du programme (0.8.3-1) peut varier selon la version.

1 . Après avoir créé la liste de vos utilisateurs (cf annexe A), connectez vous en

utilisateur « Root » sur votre serveur.

2 . Pour accéder à votre disquette (insérer la dans le lecteur du serveur), taper la commande :

```
mount /dev/fd0 /mnt/floppy/  
0 --> zéro
```

3 . Votre fichier contenant les utilisateurs est sur une disquette. Pour lancer la création automatique de vos users, taper la commande :

```
lat-users -a -i /mnt/floppy/users.csv
```

Après le « -i », vous indiquez le chemin d'accès de votre fichier sur le serveur.  
Pour effacer une série d'utilisateurs (à partir d'un fichier .csv), remplacer -a par -d

Les utilisateurs pourront changer leur mot de passe par le navigateur internet :

[www.votredomaine.xxx/user-password/](http://www.votredomaine.xxx/user-password/)

## Création des groupes

ATTENTION : Free Eos n'accepte (pour le moment) que 28 groupes.  
Pas de majuscule ni de minuscule accentuée.

Nous créerons un groupe par catégorie d'utilisateurs : Eleves et Profs.

### I - Utilisation de lazy admin tools pour la création des groupes

Pour créer le fichier .csv avec le tableur d'Open Office, consultez l'annexe B.

1 . Après avoir créé vos groupes (cf annexe B), connectez vous en utilisateur « Root » sur votre serveur.

2 . Pour accéder à votre disquette, taper la commande :

```
mount /dev/fd0 /mnt/floppy/  
0 --> zéro
```

3 . Votre fichier contenant les groupes d'utilisateurs est sur une disquette. Pour lancer la création automatique, taper la commande :

```
lat-groups -a -i /mnt/floppy/goupes.csv
```

Après le « -i », vous indiquez le chemin d'accès de votre fichier sur le serveur.

## II - Utilisation de l'interface web du serveur

- 1 . Lancer votre navigateur. Connectez vous sur l'interface web d'administration (http://adresse\_ip\_du\_serveur/server-manager/)
- 2 . Cliquer sur la ligne « Collaboration/groupes »
- 3 . Indiquer alors le nom, la description et la liste des utilisateurs qui en font partie (cocher en face de leur nom).

### Création des répertoires (appelés sous Free Eos : @teliers)

Chaque utilisateur possède son répertoire personnel (créé en même temps que lui et dans lequel il est le seul à pouvoir écrire et lire).

La solution retenue afin de répondre à notre cahier des charges, est l'application web Claroline qui permet l'échange de fichiers entre les élèves et les profs.

Chaque partage accueillant une appli web Claroline nécessite l'activation du contenu dynamique lors de sa création.

Afin que chaque prof puisse gérer son application Claroline à sa guise, nous créerons un @telier (partage sous free eos) par enseignant. Chaque @telier recevra ensuite sa Claroline.

## I - Création des @teliers pour Claroline avec Lazy Admin Tools

- 1 - Dans votre feuille de calcul, les informations nécessaires à la création des @teliers seront dans l'ordre suivant :

Nom de l'@telier	Description de l'@telier	Groupe propriétaire	Groupe ayant le droit d'écriture-lecture Groupe ayant le droit de lecture seulement	Le type d'accès : Locale ou Global et pour les deux, avec ou sans mot de passe.	Mot de passe (facultatif)	Activation du contenu dynamique	User id
------------------	--------------------------	---------------------	--	--	---------------------------	---------------------------------	---------

	A	B	C	D	E	F	G
1	biard	partage Claroline pour Biard	profs	wr-group-rd-everyone	global		enabled

Dans la colonne D, « group » désigne le groupe défini dans la colonne C.

2 . Lors de l'enregistrement au format .csv, le séparateur de champs sera toujours le « | » et aucun séparateur de texte.

3 . Sur la console du serveur (connecté en « root ») :

```
mount /dev/fd0 /mnt/floppy/  
0 --> zéro
```

4 . toujours sur la console du serveur :

```
lat-ibays -a -i /mnt/floppy/ateliers.csv
```

pour effacer, remplacer « -a » par « -d »

## II - Création des ateliers pour Claroline avec l'interface web du serveur

1 - Aller dans le menu **Collaboration** --> **@ateliers**

2 - Indiquer les informations demandées. Le « groupe » détermine le groupe qui est propriétaire du partage. Pour Claroline il s'agira du groupe « profs » . N'oubliez pas d'activer « l'exécution du contenu dynamique... ».

3 - Eventuellement, réinitialiser le mot de passe dès que vous avez la confirmation de la création de votre @atelier.

## III - Création des ateliers pour les logiciels et les bureaux :

Tableau récapitulatif des ateliers :

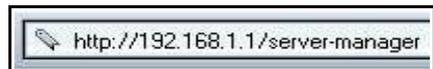
Nom de l'atelier	Description	Groupe propriétaire	Droits et groupes	Type d'accès
buroelev	Bureaux des élèves	profs	profs --> lecture/ écriture eleves --> lecture	Réseau local
buroprof	Bureaux des profs	profs	profs --> lecture/ écriture	Réseau local
buroadmin	Bureau de l'admin	admin	admin --> lecture/écriture	Réseau local
scri_eleves	Script et bdr pour les élèves	eleves	admin --> lecture/écriture eleves --> lecture	Réseau local
scri_profs	Script et bdr pour les professeurs	profs	admin --> lecture/écriture profs --> lecture	Réseau local
scri_admin	Script et bdr pour admin	admin	admin --> lect/ecrit	Réseau local

Nom de l'atelier	Description	Groupe propriétaire	Droits et groupes	Type d'accès
logiciels	Logiciels réseau	admin	admin --> lect/ecrit everyone --> lect	Réseau local

La création de ces ateliers peut se faire par l'interface web ou Lazy Admin Tools.

## Configuration du serveur

Connectez vous au serveur avec votre navigateur à l'adresse <http://son-IP/server-manager>



Taper « Admin » ainsi que son mot de passe (défini lors de l'installation)

**Le contrôleur de Domaine :**

Dans le menu de gauche, sélectionner « Groupe de travail »



Taper le nom de votre groupe de travail

Par défaut, le nom du serveur doit déjà être renseigné.

Sélectionner « OUI » que pour votre serveur soit le contrôleur du domaine.

Puis vous cliquez sur le bouton « Enregistrer ».

**Le serveur de temps :**

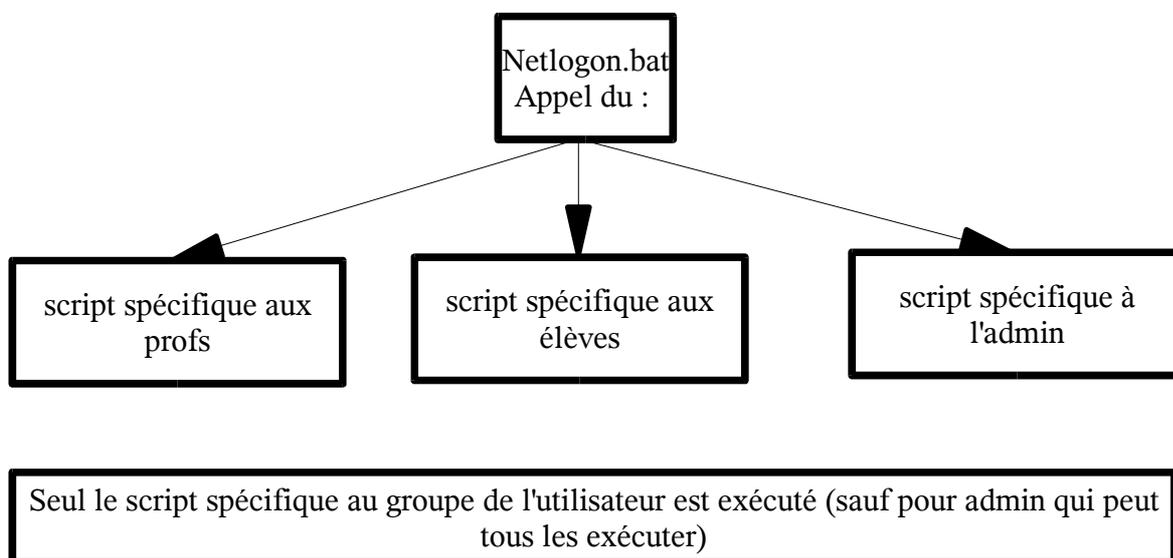
## Les scripts de connexion

Lorsqu'un utilisateur se sera identifié, le serveur lui enverra un script de connexion adapté à son groupe. Ainsi les élèves recevront un script de connexion spécifique :

Création des lecteur réseaux (bureaux, logiciels...)  
Synchronisation de l'heure du poste client avec celle du serveur.  
Effacement des documents présents dans le dossier « documents » du client.  
Mise en place des restrictions par l'intermédiaire d'importation de fichiers contenant des parties de la base de registre (fichiers d'extension « reg »).

Compte tenu des limitations de Free EOS, le principe sera le suivant :

le script netlogon.bat appelle les scripts spécifiques aux groupes d'utilisateurs définis par l'administrateur qui sont chacun placé dans un répertoire réservé à chaque groupes.



Le script commun à tous, **netlogon.bat** :

Chaque ligne précédée par REM n'est pas exécutée par le poste.

```
netlogon - Bloc-notes
Fichier  Edition  Recherche  ?
rem**Commun à tous les utilisateurs**
net time \\buzz /set /yes
rem synchronisation horaire avec le serveur
call ""\\buzz\scri_eleves\eleves.bat"
call ""\\buzz\scri_profs\profs.bat"
rem appel du script spécifique au groupe
```

Vous trouverez les fichiers permettant de modifier la base de registre en Annexe C.

**Exemple de script de connexion  
pour admin**

```
Fichier Édition Affichage Signets Outils Configuration Aide
net use P: /home
REM lecteur reseau P sur le repertoire perso

net use L: \\buzz\logiciel

net use N: \\buzz\netlogon
REM repertoire des script de connexion

net use S: \\buzz\scri_admin
REM repertoire conteneant les fichiers .reg

net use J: \\buzz\buroadmin
REM le bureau d'admin

net time \\buzz /set /y

regedit /s S:\norestrict.reg
regedit /S S:\bureauprof.reg
```

**Exemple pour le  
groupe profs**

```
Fichier Édition Affichage Signets Outils Configuration Aide
net use P: /home
REM lecteur reseau P sur le repertoire perso

net use L: \\buzz\logiciel

net use S: \\buzz\scri_profs
REM repertoire conteneant les fichiers .reg

net use J: \\buz\buroprof
REM le bureau de prof.
REM il est possible de le mettre dans son
REM repertoire perso : rectifier alors le
REM bureauprof.reg en indiquant le bon chemin

net time \\buzz /set /y

regedit /s S:\norestrict.reg
regedit /S S:\bureauprof.reg
```

On peu remplacer ça par \\buzz\scri\_eleves si ona pas créer ce répertoire.

### Exemple pour le groupe eleves

Avec notepad, bien vérifier que le fichier possède l'extension « bat ». N'écrivez ce type de fichier qu'avec un outil compatible avec Windows (en raison des retours chariot).

```
netlogon - Bloc-notes
Fichier  Edition  Recherche  ?
REM*****CREATION LECTEURS RESEAU*****
net use P: /home
REM répertoire perso
net use L: \\buzz\logiciel /yes
REM partage des logiciels (windows) sur le serveur
net use m: \\buzz\bdr /yes
REM repertoire des fichiers .reg
net use j: \\buzz\buroelev /yes
REM répertoire où sont placés les icônes du bureau des élèves
REM*****
net time \\buzz /set /y
REM synchronisation avec l'horloge du serveur

del c:\windows\recent\*.lnk
REM détruit les documents du dossier "Récent"

regedit /s m:\restrict.reg
regedit /s m:\netconf.reg
regedit /S m:\bureau.reg
REM Les fichiers .reg utilisés pour protéger les postes
```

Pensez à créer l'arborescence nécessaire à Windows dans le dossier accueillant le bureau (Demarrer, Programmes, Demarrage)

Chaque script spécifique à un groupe (eleves ou profs) porte son nom (eleves.bat ou profs.bat) et doit être enregistré à l'adresse \\nom\_du\_serveur\netlogon (N: si le script d'admin créé ce lecteur réseau cf. son script plus haut)

## Chère Claroline

### Présentation de la solution pour le partage des documents et l'envoi des travaux (élèves) :

Nous allons utiliser une interface web qui permet à chaque enseignant de mettre en ligne les documents pré-remplis, les élèves pourront alors les télécharger, et déposer, toujours avec cette interface web, le fruit de leur dur labeur. L'avantage, entre autre, c'est que votre travail d'administrateur est considérablement allégé et que vous passez pour un pionnier !

Pour faire tout ceci, nous allons utiliser Claroline. En voici le descriptif fait par Framasoft : « Claroline permet de créer, d'administrer et d'alimenter des cours par Internet. Le logiciel offre un générateur de quizz, des forums, un calendrier, des documents partagés, un répertoire de liens, un système de suivi et de contrôle à l'entrée, etc. Une démo est présente sur le site. »

La mise en place sur Free EOS est enfantine.

Il suffit de :

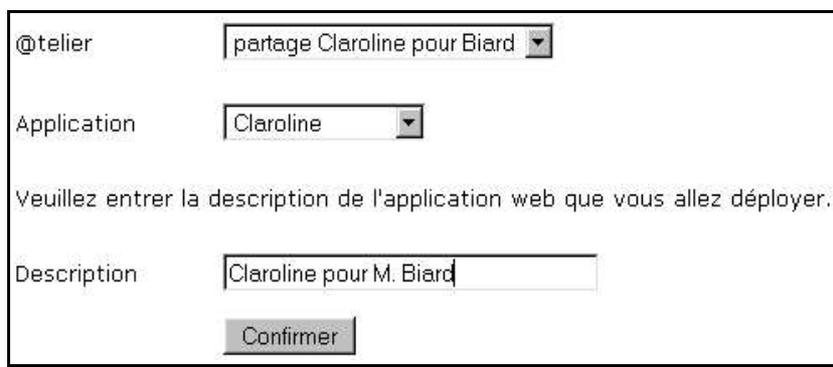
- 1 . Créer un répertoire spécifique pour Claroline :
- 2 . Paramétrer Claroline.

## Mise en place de Claroline sur le serveur Free EOS

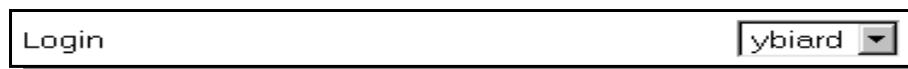
1 . Lancer l'interface web d'administration du serveur  
(<http://adresse-ip/server-manager>)

2 . Normalement, vous avez déjà créé les répertoires qui recevront chacun une Claroline.

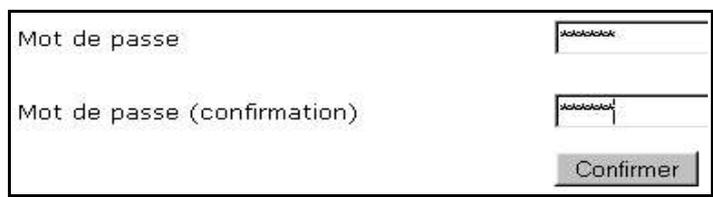
3 . Un exemple pour Biard



The screenshot shows a web form for creating a Claroline application. It includes a dropdown menu for the directory name (set to '@telier'), a dropdown for the application name (set to 'Claroline'), and a text input for the description (set to 'Claroline pour M. Biard'). A 'Confirmer' button is at the bottom.



The screenshot shows a dropdown menu labeled 'Login' with the value 'ybiard' selected.



The screenshot shows a form for password confirmation. It has two text input fields: 'Mot de passe' and 'Mot de passe (confirmation)', both containing masked characters. A 'Confirmer' button is at the bottom.



## Utilisation de Claroline par les enseignants

1 . Connexion au site « claroline-biard »

2 . Nom d'utilisateur et mot de passe spécifique à l'administration du site.

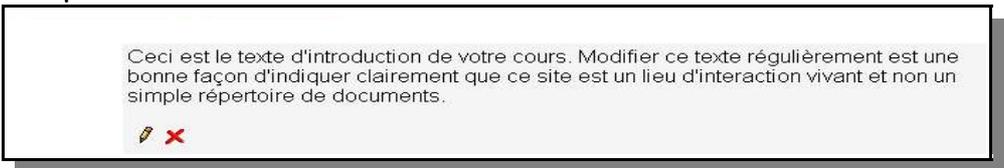
3 . Sélection du cours.



The screenshot shows a login form with two text input fields: 'Nom d'utilisateur' (containing 'proftec/biard') and a password field (containing masked characters). An 'Entrer' button is at the bottom.

#### 4 . L'enseignant peut personnaliser un certain nombre de chose :

Le texte  
d'introduction du cours  
en cliquant sur le  
crayon situé en bas à  
gauche.



Ceci est le texte d'introduction de votre cours. Modifier ce texte régulièrement est une bonne façon d'indiquer clairement que ce site est un lieu d'interaction vivant et non un simple répertoire de documents.

La présence ou non  
d'éléments (Agenda, Annonces...)  
Dans notre exemple, nous  
garderons le lien vers

« Documents » qui permettra de

déposer (et de rendre disponible) des documents pré-remplis et celui des travaux qui  
permettra aux élèves de déposer leur travail (sans qu'ils puissent l'effacer).

Nous laisserons la possibilité d'accéder aux cours sans devoir s'authentifier (dans les  
propriétés du cours --> Accès au cours)

A tout moment, les choix sont réversibles.



5 . Mise en place des documents pré-remplis en cliquant sur le lien « Documents ». La  
taille est limitée à 10 Méga par téléchargement.

6 . Création d'un répertoire par niveau : cliquer sur « Créer un répertoire » puis  
indiquer son nom. Pour déposer un document dans un répertoire, il suffit de cliquer  
sur celui-ci puis d'utiliser le bouton parcourir. Une fois le fichier sélectionné, cliquer  
sur le bouton « Télécharger ».

7 . Pour gérer les travaux des élèves, cliquer sur le lien « Travaux » et sur l'icône  
représentant un oeil. L'icône représentant un oeil (ouvert / fermé) permet à priori de  
rendre les travaux accessibles / inaccessibles aux élèves. Les tests menés à ce sujets  
me rendent moins affirmatif. Les nouveaux travaux arrivent dans le dossier et sont  
accessibles aux élèves jusqu'à ce que vous ayez cliqué sur l'oeil pour qu'il se ferme.  
Mais les élèves ne peuvent pas ré-enregistrer un document deux fois (sauf s'il porte  
un nouveau nom) ou effacer quoi que ce soit.

### Utilisation de Claroline par les élèves

Ils lancent leur navigateur internet sur le répertoire contenant Claroline  
([http://nom\\_du\\_serveur/nom\\_du\\_prof/](http://nom_du_serveur/nom_du_prof/)). Ils cliquent directement sur les cours et utilisent  
les répertoires que vous avez laissez accessibles (Documents, Travaux...)

Vous pouvez facilement créer une page web regroupant les liens vers les sites de  
cours.

## ANNEXE A

Création de la liste des utilisateurs avec Open Office (les commandes sont quasiment identiques avec Excel).

1 . Voici l'objectif de la feuille de calcul

Login de l'utilisateur ( initiale du, prénom+nom 12 caractères maxi)	Nom de l'utilisateur	Prénom de l'utilisateur	Mot de passe
<i>bleclair</i>	<i>Léclair</i>	<i>buzz</i>	<i>25121992</i>

2 . Une fois le fichier GEP ouvert dans votre feuille de calcul, utiliser « copier/collage spécial » pour intégrer dans une nouvelle feuille les informations qui nous intéressent (Nom, Prénom et date de naissance).

3 . Créer une nouvelle colonne devant celle contenant les Noms et supprimer la première ligne du tableau si elle ne contient pas d'informations intéressantes.

4 . Pour formater le texte afin de l'exploiter avec Lazy Admin Tools, sélectionner l'ensemble du tableau puis utiliser la commande « Edition/Rechercher et Remplacer ». Remplacer ainsi « l'espace » par « rien », les « - » par rien, les « accents » par « e »... Les caractères accentués dans les prénoms (après la première lettre) ne nous intéresse pas (sauf si vous adopter un autre login que celui décrit au 1°).

5 . Dans la colonne vide devant les noms, utiliser la commande « Insertion / Fonction / Gauche » puis choisissez la première cellule contenant le

	A	B	C	D	E
1		a	bertrand	aymeric	17/10/86
2		s	ferreira	sabrina	13/08/86
3		a	porcher	aurélie	10/08/86
4		e	cedrik	enbia	07/08/86

premier prénom puis 1 en nombre de caractère que vous voulez extraire. Copier cette fonction dans toute la colonne.

6 . Pour réaliser les logins (colonne A) utiliser la commande « Insertion / Fonction / Concaténer ». Le texte 1 est l'initiale du prénom et le texte 2 c'est le nom. Copier cette fonction dans la colonne.

A ce stade, créer une nouvelle colonne à coté de celle des logins.

Afin de respecter la longueur du login requise, utiliser (dans la nouvelle colonne) la commande « Insertion / Fonction / STXT » avec texte : A1, Début : 1 et nombre : 11

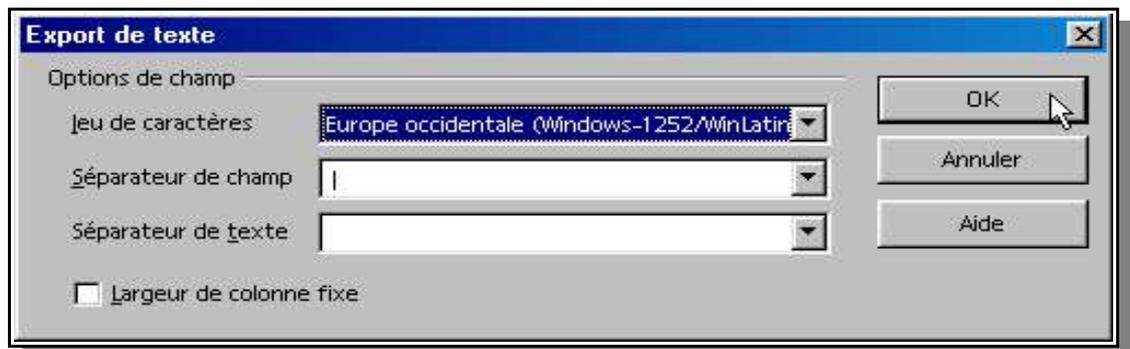
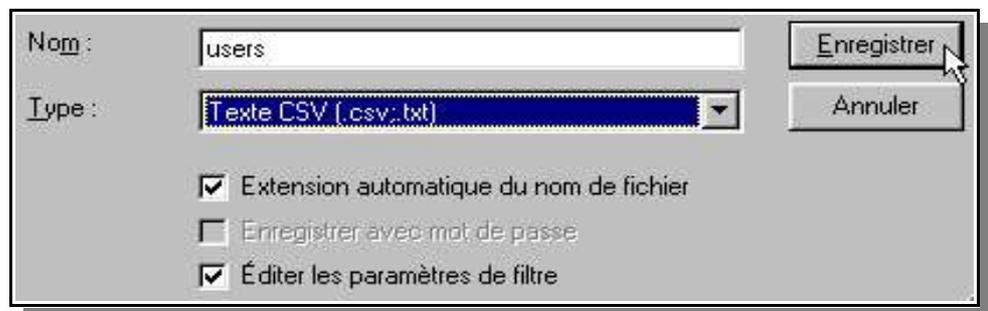
7 . Dans la colonnes des dates de naissances, remplacer les « / » par « rien »

8 . Vous pouvez maintenant rechercher les doublons... à la main. Noter qu'il est possible de trier les logins par ordre alphabétique (sélectionner tout le tableau puis « Outils / Trier / Tri croissant de la colonne A).

9 . Dans une nouvelle feuille de calcul reprenez les informations nécessaires en utilisant la commande « Copier / Collage spécial uniquement les chaînes de caractères ». Pour les mot de passe, choisissez « nombre ».

10 . Pour que lazy admin tools puisse utiliser ce document il faut :

- l'enregistrer au format csv
- choisir le caractère « | » en tant que séparateur de champs en éditant les paramètres de filtre.



## Annexe B

### Création des groupes d'utilisateurs

---

1. Lancer votre tableur.

2. Les informations seront dans l'ordre suivant : le nom du groupe, sa description, son numéro d'identification (si vide, le serveur lui en affecte un, puis, les utilisateurs membres du groupe. Dans le cas où vous utilisez le « collage spécial » pour le nom des utilisateurs (après les avoir récupéré dans le tableau des utilisateurs, cochez la case « Transposer ».

Attention cependant, au delà du nombre de colonne de votre tableur, point de salut, vous devrez utiliser l'interface web pour alimenter vos groupes (c'est faisable en une dizaine de minutes, il vous suffit de cocher les logins).

3. Vous enregistrez ce document comme vous l'aviez fait pour vos utilisateurs (fichier csv avec un pipe comme séparateur et pas de guillemet entre les textes).

	A	B	C	D	E	
1	eleves	groupe des eleves		aabadie	aabood	aa
2	profs	groupes de profs		modeste	malpayet	pa

## ANNEXE C

### Les fichiers intégrés au registre des postes clients

---

Tous les fichiers suivants peuvent être édités avec notepad. Ils reprennent les fichiers .reg de l'excellent projet Samba edu 2 (avec quelques modifications).

Etudiez-les afin de les modifier.

#### Contenu du fichier bureau.reg

```
REGEDIT4
```

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Explorer\User  
Shell_Folders]
```

```
"Desktop"="J:\\Bureau"
```

```
"Programs"="J:\\Demarrer\\Programmes"
```

```
"Startup"="J:\\Demarrer\\Programmes\\Demarrage"
```

```
"Start Menu"="J:\\Demarrer"
```

```
Le dossier Mes documents
```

```
"personal"="P:\\"
```

```
"appdata"="J:\\appdata"
```

```
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Setup]
```

```
"SourcePath"="\\Serveurcd\w98\win98"
```

## Contenu du fichier Netconf.reg

```
REGEDIT4

[HKEY_LOCAL_MACHINE\Network\Logon]
Interdiction d'entrer si on ne s'est pas identifié sur le poste client
"MustBeValidated"=dword:00000001
"LMLogon"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Network
]
"DisablePwdCaching"=dword:00000001
```

## Contenu du fichier NoNetconf.reg

```
REGEDIT4

[HKEY_LOCAL_MACHINE\Network\Logon]
"MustBeValidated"=dword:00000000
"LMLogon"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Network
]
"DisablePwdCaching"=dword:00000000
```

## Contenu du fichier restrict.reg

```
Contenu du fichier restrict.reg

REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]
"NoFavoritesMenu"=dword:00000001
"NoSetActiveDesktop"=dword:00000001
"NoChangeStartMenu"=dword:00000001
"NoFolderOptions"=dword:00000001
"NoRecentDocsHistory"=dword:00000001
"NoRecentDocsMenu"=dword:00000001
"NoDriveTypeAutoRun"=hex:95,00,00,00
"EditLevel"=dword:00000000
"NoNetHood"=dword:00000001
"NoActiveDesktop"=dword:00000001
"NoInternetIcon"=dword:00000001
"ClassicShell"=dword:00000001
"NoFileMenu"=dword:00000001
"NoViewContextMenu"=dword:00000001
"NoNetConnectDisconnect"=dword:00000001
"NoRun"=dword:00000001
"NoSetFolders"=dword:00000001
"NoSetTaskbar"=dword:00000001
"NoFind"=dword:00000001
"NoDrives"=dword:0000000d

"NoSaveSettings"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\RestrictRun]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]
"NoDispCPL"=dword:00000001
"NoDispBackgroundPage"=dword:00000001
"NoDispScrSavPage"=dword:00000001
```

```

"NoDispAppearancePage"=dword:00000001
"NoDispSettingsPage"=dword:00000001
"NoDevMgrPage"=dword:00000001
"NoConfigPage"=dword:00000001
"NoFileSysPage"=dword:00000001
"NoVirtMemPage"=dword:00000001
"DisableRegistryTools"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\WinOldApp]
"Disabled"=dword:00000001
"NoRealMode"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel]
"HomePage"=dword:00000001
"Ratings"=dword:00000001
"Connection Settings"=dword:00000001
"Proxy"=dword:00000001
"Autoconfig"=dword:00000001
"Advanced"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\ActiveDesktop]
"NoCloseDragDropBands"=dword:00000001
"NoMovingBands"=dword:00000001

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Infodelivery]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Infodelivery\Restrictions]
"NoChannelUI"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]
"NoWindowsUpdate"=dword:00000001

```

## Contenu du fichier Norestrict

```

REGEDIT4

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]
"NoFavoritesMenu"=dword:00000000
"NoSetActiveDesktop"=dword:00000000
"NoChangeStartMenu"=dword:00000000
"NoFolderOptions"=dword:00000000
"NoRecentDocsHistory"=dword:00000000
"NoRecentDocsMenu"=dword:00000000
"NoDriveTypeAutoRun"=hex:95,00,00,00
"EditLevel"=dword:00000000
"NoNetHood"=dword:00000000
"NoActiveDesktop"=dword:00000000
"NoInternetIcon"=dword:00000000
"ClassicShell"=dword:00000000
"NoFileMenu"=dword:00000000
"NoViewContextMenu"=dword:00000000
"NoNetConnectDisconnect"=dword:00000000
"NoRun"=dword:00000000
"NoSetFolders"=dword:00000000
"NoSetTaskbar"=dword:00000000
"NoFind"=dword:00000000
"NoDrives"=dword:00000000

"NoSaveSettings"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer\RestrictRun]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\System]
"NoDispCPL"=dword:00000000
"NoDispBackgroundPage"=dword:00000000
"NoDispScrSavPage"=dword:00000000
"NoDispAppearancePage"=dword:00000000
"NoDispSettingsPage"=dword:00000000
"NoDevMgrPage"=dword:00000000
"NoConfigPage"=dword:00000000
"NoFileSysPage"=dword:00000000
"NoVirtMemPage"=dword:00000000
"DisableRegistryTools"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\WinOldApp]
"Disabled"=dword:00000000
"NoRealMode"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer]

```

```
[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Control Panel]
"HomePage"=dword:00000000
"Ratings"=dword:00000000
"Connection Settings"=dword:00000000
"Proxy"=dword:00000000
"Autoconfig"=dword:00000000
"Advanced"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\ActiveDesktop]
"NoCloseDragDropBands"=dword:00000000
"NoMovingBands"=dword:00000000

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Infodelivery]

[HKEY_CURRENT_USER\Software\Policies\Microsoft\Internet Explorer\Infodelivery\Restrictions]
"NoChannelUI"=dword:00000001

[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Microsoft\Windows\CurrentVersion\Policies\Explorer]
"NoWindowsUpdate"=dword:00000001
```

## ANNEXE D

### Configuration des clients (intégration dans le réseau clients-serveur)

---

Rappels :

Le contrôleur de Domaine	buzz
Domaine NT	technologie
Adresse IP du serveur (buzz)	192.168.1.1
Masque de sous réseau	255.255.255.0

#### POUR WIN98

- 1 . Cliquer avec le bouton droit de la souris sur l'icône « Voisinage Réseau » / « Propriétés »
- 2 . Si vous ne disposez pas du « client pour les réseaux Microsoft », ajouter le avec le bouton « Ajouter » puis « Client » puis « microsoft ». Il est installé.
- 3 . Sélectionnez-le puis entrez dans ses « Propriétés »
- 4 . Cocher « Ouvrir la session... » et indiquer le domaine NT : technologie (dans notre exemple).
- 5 . La reconnexion des lecteurs réseau peut se faire en mode rapide.
- 6 . De retour dans l'onglet « Configuration » sélectionner « TCP/IP »-> correspondant au nom de votre carte réseau ---> « Propriétés »
- 7 . Spécifier une adresse IP et masque de sous réseau en accord avec votre serveur.
- 8 . Dans l'onglet « Configuration de WINS », indiquer l'adresse IP de votre serveur.
- 9 . De retour à la fenêtre « Réseau », aller dans « Identification » et indiquer le nom du poste (par exemple : s12p1 --> salle 12 poste1) et le groupe de travail (par exemple technologie mais ici, le groupe de travail n'est pas obligatoirement le même que celui définit sur le serveur).
- 10 . Aller ensuite dans l'onglet « Contrôle d'accès » et cocher « Contrôle d'accès au

niveau utilisateur » en indiquant le nom de votre serveur (dans notre exemple : BUZZ)

## Bibliographie / Webographie :

Mon livre de chevet :

Kit de démarrage Mandrake Linux 7.2 chez Micro Application

Le livre pour caler mon chevet :

Samba Précis et concis chez O'reilly

Ma documentation de chevet : La doc du projet Free Eos.

<http://free-eos.org/docs/manuel/1.2/index.html>

Quelques explications sur les fichiers Batch

<http://www.chez.com/scudo/Faq/dos/batches.htm>

Le site de Free EOS (le forum est très utile)

<http://free-eos.org/>