

SCRIBE Importer utilisateurs



- ♦ Comment importer les bases en début d'année ?
- ♦ Comment mettre à jour les bases en cours d'année ?

1

Préparer les bases pour l'importation :

Documentation complète sur l'import : ac-Dijon.fr

L'importation est le mécanisme permettant de créer des comptes utilisateurs et des groupes à partir de données extraites d'outils externes tels que SIECLE (ex Sconet), AAF ou ONDE (ex BE1D).

Elle peut se faire par l'EAD ou en mode console.

(nous traiterons ici que la version EAD)

Les fichiers SIECLE/STS :



lien vers la procédure : [créer fichiers ac-Dijon.fr](http://ac-Dijon.fr)

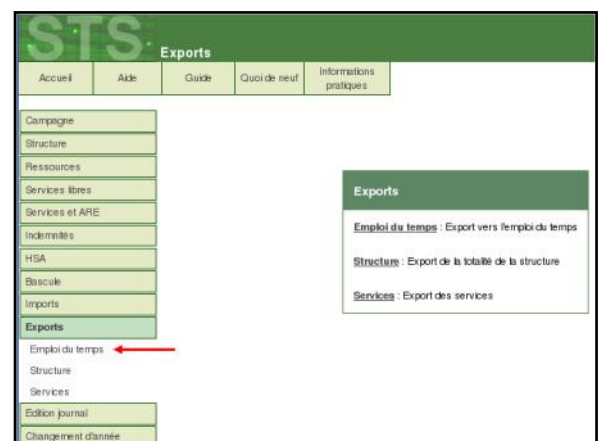
Pour l'importation des comptes élèves et responsables, il faut récupérer **quatre fichiers XML compressés** parmi ceux proposés dans les "Exports XML génériques" de l'application SIECLE (ex Sconet).

- ExportXML_ElevesSansAdresses.zip
- ExportXML_Nomenclature.zip
- ExportXML_ResponsablesAvecAdresses.zip
- ExportXML_Structures.zip

... généralement les établissements ne créent pas de compte pour les responsables donc ce fichier ne sera pas utilisé ... sauf exception ...

Pour l'importation des comptes professeurs et personnel administratifs, il faut télécharger un fichier XML depuis les "Exports" de l'application STS-Web. Ce fichier est de la forme :

- sts_emp_<rne_etablissement>_<année>.xml



1°) Il faut que les utilisateurs soient déconnectés avant de lancer un import.

2°) les 2 types d'imports possibles :

Pour une 1^{ère} intégration, choisir :

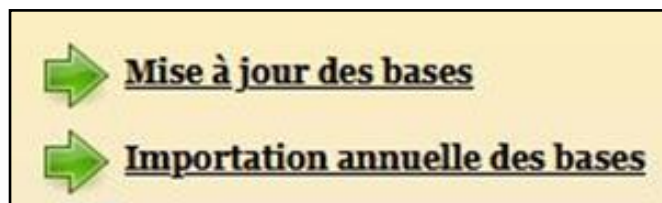
- Importation annuelle des bases :

ajoute les utilisateurs et groupes manquants

(voir détails sur la page suivante)

Pour les intégrations suivantes, choisir :

- Mise à jour des bases : ajoute les utilisateurs et groupes manquants sans modifier les groupes existants.



3°) L'ordre recommandé d'importation des fichiers est le suivant : d'abord les élèves puis les enseignants.

4°) Le traitement des fichiers peut prendre de 5min à 30min suivant le nombre d'élèves et la rapidité du serveur. (la session admin peut se verrouiller avec le message : " La requête est trop longue, le résultat ne peut être affiché." mais le processus se poursuit et il est possible de se reconnecter quand il est fini.)

5°) comment retrouver les comptes créés ?

Dans le dossier importation du répertoire personnel de l'utilisateur admin U:, une copie horodatée du rapport est disponible ; le nom exact de ce fichier (de la forme :

rapport_<date>_<heure>.txt) est indiqué tout en bas du rapport visible par l'EAD.

Le dossier importation contient également la liste des comptes créés/retrouvés lors de l'importation disponible au format CSV.

6°) **Préférences des comptes** : Penser à toujours choisir le mode "itinérant" ... et à conserver les mêmes "préférences" d'une année sur l'autre pour conserver les comptes.

7°) **Purge des comptes** :

Le principe de fonctionnement de l'outil de purge des comptes est d'afficher les comptes utilisateurs qui n'ont pas été modifiés/retrouvés depuis la dernière intégration : **ATTENTION une recherche avec "0" jours permettra de supprimer tous les comptes.**

8°) **Lien Scribe ac-Dijon.fr** :

Extraire fichiers : <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/completes/HTML/ModuleScribe/co/95-SIECLE-Sts.html>

importer comptes : <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/completes/HTML/ModuleScribe/co/12-importation.html>

Purge comptes : http://eole.ac-dijon.fr/documentations/2.6/completes/HTML/ModuleScribe/co/02_utilisateurs-3_edition.html#ijNeb

Les différentes possibilités en début d'année :

... on commencera par les élèves ...

1°) Repartir avec des nouveaux comptes pour tous les élèves :

Cela va consister à effacer l'ancienne base élèves (comptes, dossiers, fichiers ...) et importer la nouvelle base.

- Pour effacer les anciens comptes, réaliser une purge à 0 jours (page 8 ... il est possible de sauvegarder les dossiers des élèves).
- Importer la nouvelle base et vérifier les paramètres (pages suivantes).
- Tous les élèves commencent l'année avec un compte vierge et un nouveau mot de passe.

2°) Conserver les comptes des élèves existants et créer les nouveaux :

Cela va consister à importer la nouvelle base puis à supprimer les comptes des élèves qui sont partis (faire une purge).

- Commencer par importer la nouvelle base et vérifier les paramètres (pages suivantes).
- Réaliser une purge à 1 jours pour afficher les comptes qui n'ont pas été retrouvés comme les déménagements ou les anciens élèves de terminale ou de 3^{ème} (page 8 ... il est possible de sauvegarder les dossiers des élèves) ... (cette purge à 1 jour permet d'identifier les différences entre la nouvelle base et l'ancienne : 1 jour d'écart)
- Les anciens élèves retrouvent leurs comptes de l'année précédente et les nouveaux élèves commencent avec une session vierge.
- Pour les mots de passe ... plusieurs possibilités (est-ce que vous avez coché "changer le mot de passe à la première connexion ?) :
 - a) Distribuer le nouveau MdP généré automatiquement par Scribe pour les nouveaux élèves et les anciens élèves font avec celui de l'an passé ... s'il s'en souviennent !!!!!!!
 - b) Générer un nouveau MdP identique pour les nouveaux élèves qu'ils vont devoir changer à la première connexion et les anciens élèves font avec celui de l'an passé ... s'il s'en souviennent !!!!!!!
 - c) Générer un nouveau MdP identique pour tous les élèves (anciens et nouveaux) qu'ils vont devoir changer à la première connexion (pas de soucis avec les MdP oubliés de l'année précédente).

... on poursuivra avec les enseignants ...

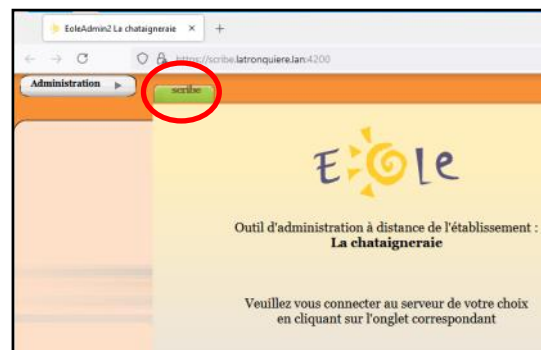
Sur le même principe que les élèves, il y a plusieurs possibilités pour mettre à jour les bases enseignants en début d'année. (à choisir en fonction de la politique de l'établissement)

Même si une "simple mise à jour" pourrait convenir, il est important de faire un import annuel pour bien synchroniser les enseignants, groupes, classes, matières ...

4

Se connecter à la console EAD [éole ADministration] :

Il est possible de retrouver la console "Administration" en tapant l'adresse suivante dans un navigateur : **https://scribe.gramat.lan:4200**
(remplacer "gramat" par la ville de votre établissement)



Renseigner votre identifiant et votre MdP de session SCRIBE :

profil ADMINISTRATEUR

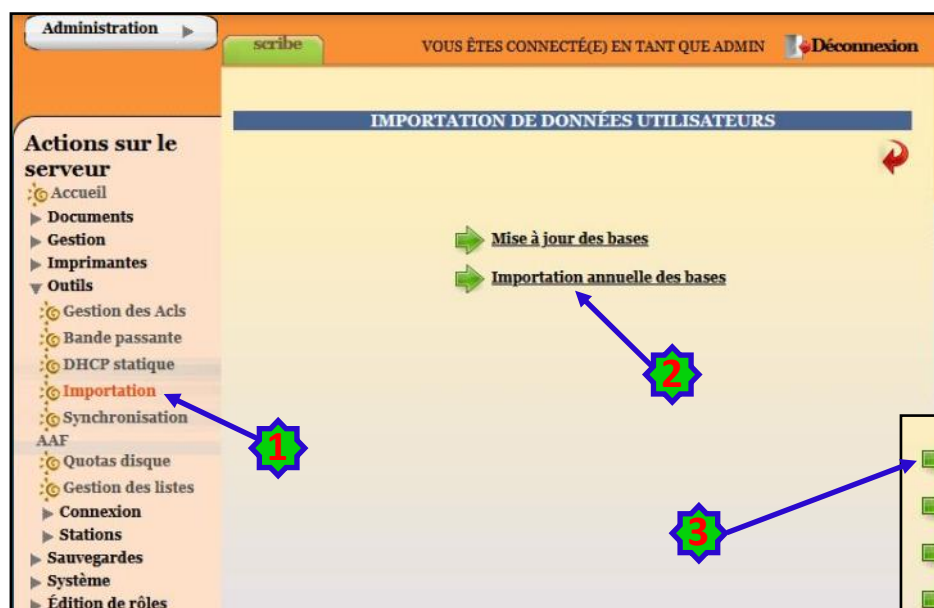
5

Importer les bases en début d'année :

REMARQUE :

L'ordre d'importation recommandé est le suivant : d'abord les élèves puis les enseignants.

En effet, un enseignant est affecté à ses équipes pédagogiques uniquement si celles-ci existent et que la classe ou le groupe associé comporte des élèves. En important les enseignants en premier, il y a un risque pour que ceux-ci ne soient pas affectés aux équipes pédagogiques.



1°) Choisir "Importation" dans le sous-menu "Outils".

2°) Choisir "Importation annuelle des bases".

3°) Choisir la source de données à utiliser dans la fenêtre qui s'ouvre :

en général
"SCONET"

4°) Choisir des données (types de comptes)

à importer...

Les choix proposés à cette étape dépendent de la source de données sélectionnée à l'étape précédente.

Le choix doit généralement être fait entre les élèves (avec ou sans responsables) et les enseignants (avec ou sans personnels administratifs).

- ➡ Élèves et responsables
- ➡ Élèves seulement
- ➡ Enseignants et personnels administratifs

5°) Cette étape de l'importation consiste à renseigner les options à utiliser pour créer les nouveaux comptes utilisateurs.

Les préférences se paramètrent par type d'utilisateur.

Le nombre de formulaires à valider dépendra donc des choix réalisés lors des 2 étapes précédentes.

Les préférences sont conservées d'une importation à l'autre.

Avec le passage en mode Active Directory, les mots de passe faibles, tels que la date de naissance, ne sont plus acceptés. **Il faut au minimum 8 caractères de 3 classes** de caractères différentes.

Génération des identifiants :

Dans le cas où c'est le format qui a été choisi, si le login prenom.nom généré **dépasse les 19 caractères, alors c'est le format p.nom** qui est utilisé à la place.

Préférences des comptes élèves :

Domaine de messagerie par défaut :

Quota disque : ce quota disque sera appliqué à tous les nouveaux élèves ; il pourra ensuite être personnalisé pour chaque classe, chaque utilisateur.

Petite histoire :

ceci s'explique par des raisons historiques : la fenêtre de login Windows 98 n'acceptait que 20 caractères, mais également pratiques : peu d'utilisateurs accepteraient d'entrer un login de plus de 20 caractères !

PRÉFÉRENCES POUR L'IMPORTATION

PRÉFÉRENCES DES COMPTES ÉLÈVES

Domaine de messagerie élève par défaut: ☒ restreint ☐ Internet

Quota disque en Mo (0 pour inactif):

Génération des identifiants: ☒ prenom.nom ☐ pnom ☐ nomp ☐ p.nnn (format Gibii) ☐ prenom.n

Changement du mot de passe à la première connexion: ☒ oui ☐ non

Activer le shell (clients Linux): ☐ oui ☒ non

Profil Windows: ☐ local ☐ obligatoire - profil1 ☐ obligatoire - profil2 ☒ itinérant

[Valider]

Génération des identifiants : format de création des logins pour les nouveaux élèves.

Changement du mot de passe à la première connexion : la fonctionnalité est désactivée, elle permettait d'obliger les nouveaux élèves à changer leur mot de passe lors de leur première connexion Samba.

Activer le shell :

Profil Windows : choix du profil Windows à appliquer aux nouveaux élèves en général "itinérant" (modifiable par la suite).

Tous les détails sur les préférences des comptes sur :

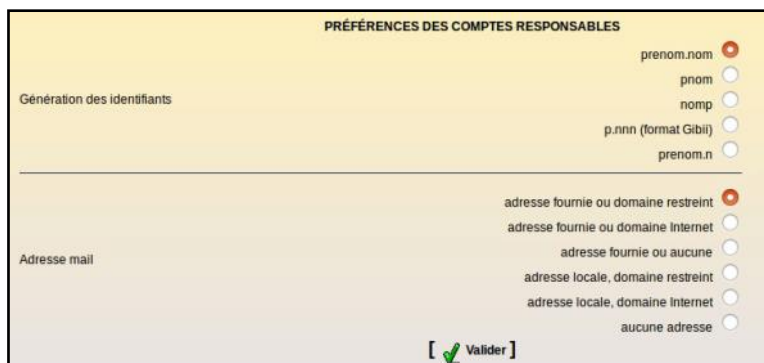
préférences-ac-Dijon.fr

Préférences des comptes responsables :

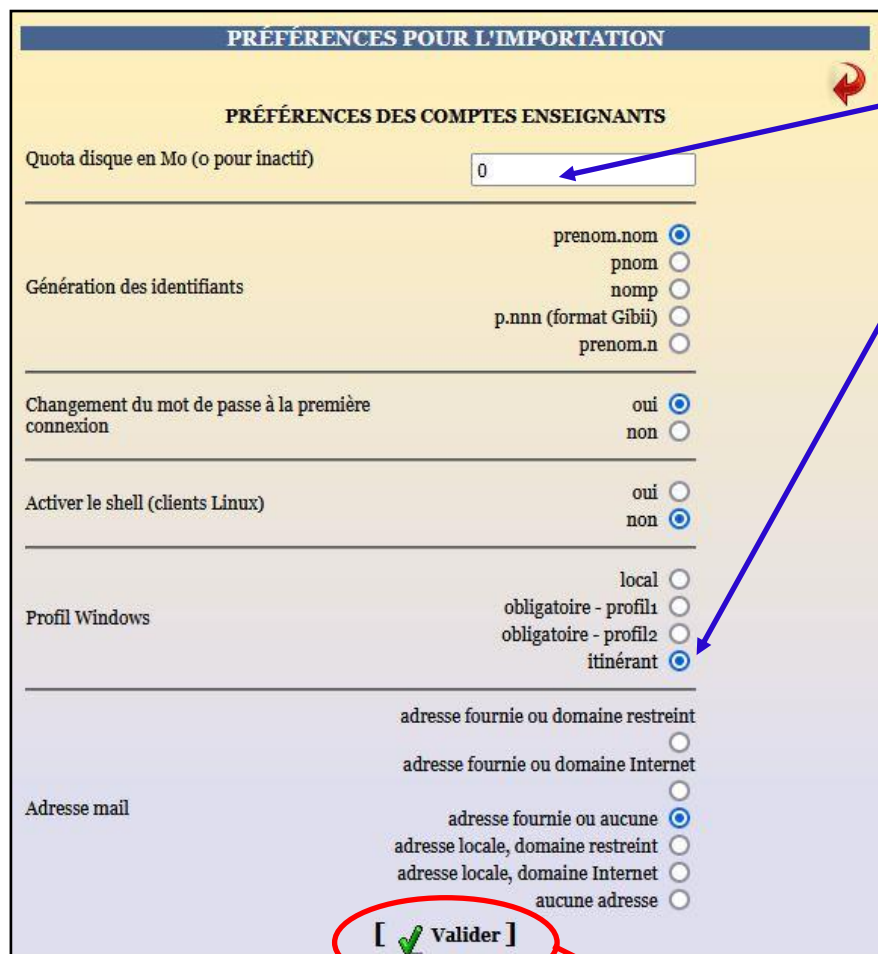
Il y a 2 points à paramétrer : la génération des identifiants et les adresses mails.

Préférences des comptes enseignants :

On retrouve les mêmes paramètres à régler que pour les élèves.



(rappel) Tous les détails sur les préférences des comptes sur : préférences-ac-Dijon.fr



Si le quota disque est à "0", cela veut dire qu'il est "illimité".

Toujours choisir le profil "itinérant".

Préférences des comptes administratifs :

... même principe ...

Préférences des comptes invités :

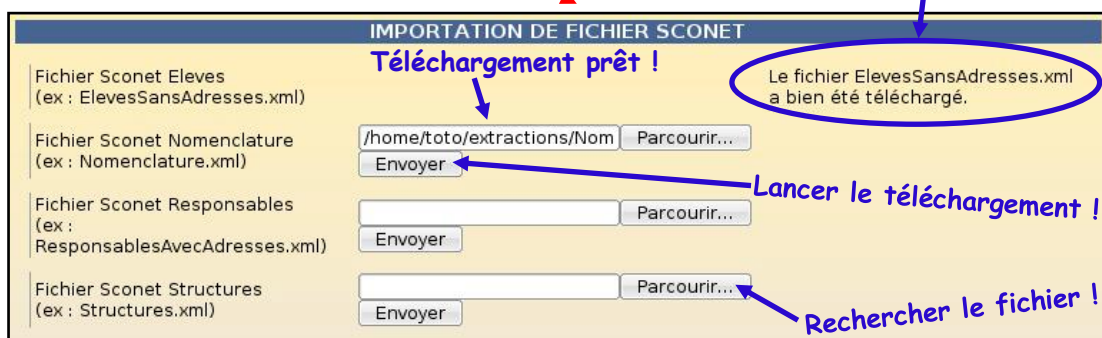
Comme pour les responsables, il y a 2 points à paramétrer : la génération des identifiants et les adresses mails.

6

Télécharger les fichiers :

Cette étape consiste à télécharger les fichiers contenant les données à importer.

Le nombre de fichiers à télécharger dépendra donc de la source et des données définies dans les étapes précédentes.



7

Lecture des fichiers :



Les fichiers téléchargés doivent ensuite être traités.

Pour lancer le traitement, il faut cliquer sur le lien Lancer la lecture des fichiers :

Lancer la lecture des fichiers

La lecture s'effectue ensuite étape par étape. Elle est terminée lorsque le mot **FIN** apparaît.

8

Importation des comptes :

Une fois les fichiers lus, il n'y a plus qu'à créer effectivement les comptes utilisateurs et les groupes.

Pour lancer le traitement final, il faut cliquer sur le lien :

Lancer l'importation

Le traitement s'effectue ensuite étape par étape.

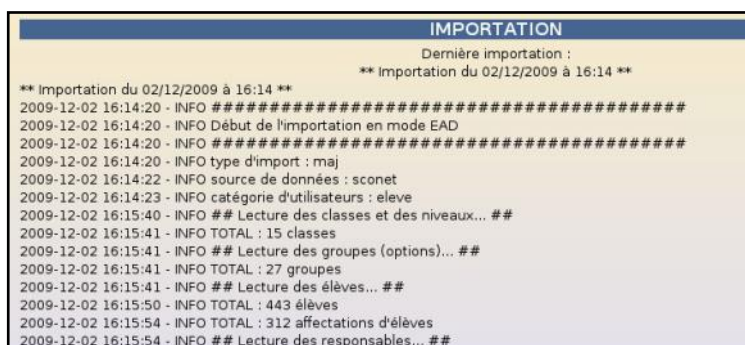
Il est terminé lorsque la phrase

FIN DE L'IMPORTATION DE COMPTES apparaît.



9

Rapport d'importation et liste des comptes :



Une fois l'importation terminée, le rapport d'importation est disponible sur la page d'accueil de l'EAD.

Une copie horodatée de ce rapport est également disponible dans le dossier importation du répertoire personnel de l'utilisateur admin.

Le nom exact de ce fichier est de la forme :
rapport_<date>_<heure>.txt
(indiqué tout en bas du rapport)

Une copie horodatée de ce rapport est également disponible dans le dossier importation du répertoire personnel de l'utilisateur admin. Le nom exact de ce fichier qui est de la forme :

rapport_<date>_<heure>.txt est indiqué tout en bas du rapport visible par l'EAD.

Le dossier importation contient également la liste des comptes créés/retrouvés lors de l'importation est disponible au format CSV. Un fichier CSV horodaté est généré par type d'utilisateur créé (exemple : responsables_20091225_0001.csv).

Le nom exact de ces fichiers est indiqué dans le rapport visible par l'EAD.

Les mots de passe des utilisateurs retrouvés lors de l'importation ne sont pas modifiés.

Dans les fichiers de liste des comptes, il sont représentés par le mot clé : (déjà attribué).

En cas d'erreur durant l'importation, il peut également être utile de consulter le fichier : /var/log/ead/ead-server.log .

Après l'importation, il est conseillé d'utiliser l'outil de purge des compte pour supprimer facilement les compte des utilisateurs n'ayant plus de lien avec l'établissement

Lors d'une importation, les élèves sont retrouvés grâce aux nom, prénom, date de naissance et numéro élève.

Une différence, même minime, risque d'entraîner la création d'un doublon.

10

Purge des comptes :

- Se connecter à l'**EAD2**
- Aller dans le menu **Gestion** → Utilisateurs → Purge des comptes (1)
- Sélectionner "**Comptes élèves non retrouvés**" (2)
- Sélectionner "**0**" jours pour rechercher tous les comptes (3)
- **Valider** (4) puis cliquer sur "**Tous**" (5)
- Cliquer sur "**Supprimer totalement**" (6)

A la fin de l'opération (plusieurs minutes) un fenêtre de résumé apparaîtra, probablement trop grande
=> appuyez sur la touche "Entrée" pour la refermer.

Actions sur le serveur

- Accueil
- Devoirs
- Envoie
- Gestion
- Edition groupée
- Groupes
- Partages
- Utilisateurs
- Création d'utilisateur
- Recherche d'utilisateur
- Purge des comptes
- Imprimantes

Lister : Comptes élève non retrouvés

Non mis à jour depuis : 0 jours

[Valider]

Tous Aucun

Niveau : 3e

Classe : 3e1

Date de dernière mise à jour : 09/02/2010

Tous Aucun

lena.arnold	Dernière mise à jour le 09/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>
charlotte.assemat	Dernière mise à jour le 09/02/2010	<input checked="" type="checkbox"/>

Actions pour les comptes sélectionnés :

- Supprimer (en conservant leurs données)
- Supprimer totalement
- Mettre à jour (leur date de mise à jour sera mise à jour aujourd'hui)

L'outil de purge des comptes permet de faciliter la suppression des comptes des utilisateurs n'ayant plus de lien avec l'établissement.

Il est accessible par le menu **Gestion/Utilisateurs/Purge des comptes** de l'EAD.

Le principe de fonctionnement de l'outil de purge des comptes est d'afficher les comptes utilisateurs qui n'ont pas été modifiés/retrouvés depuis un nombre de jours défini.

L'outil permet également de mettre en valeur les comptes susceptibles d'être des doublons (Homonymes).

Les actions possibles sur les comptes sélectionnés sont :

- ♦ **supprimer (en conservant leurs données)** : suppression des comptes et sauvegardes de leurs données dans /home/recyclage/<année>/ ;
- ♦ **supprimer totalement** : suppression des comptes et de leurs données ;
- ♦ **mettre à jour (leur date de mise à jour sera mise à aujourd'hui)** : les comptes n'apparaîtront plus dans la liste.

Réaliser ensuite l'import des comptes des enseignants en fonction de la configuration choisie.

ATTENTION : penser à décocher les comptes que vous souhaitez conserver : "admin", "admincria", les documentalistes, etc

11

Mise à jour des bases en cours d'année :

Ce choix permet en cours d'année d'ajouter les utilisateurs et groupes manquants sans modifier les groupes existants. Ce choix doit être fait pour le 2ème établissement d'une Cité Scolaire.



Mise à jour des bases

Reprendre la procédure à la page 4/9, point 5-2 : choisir "Mise à jour des bases" et suivre la procédure qui reste similaire à la première.

12

Créer manuellement un utilisateur :

Suivant les droits attribués, il est possible de créer manuellement un utilisateur (élève, professeur, invité ...) mais comme nous l'avons vu précédemment, une différence, même minime, risque d'entraîner la création d'un doublon lors d'une mise à jour des bases.

Création d'un compte élève :

(à noter : avant de pouvoir créer un élève il est indispensable qu'au moins un niveau et une classe aient été préalablement créés.)

On doit saisir les différentes informations :

login sans accent ... le mot de passe (il est possible de forcer la modification).

Le profil (Itinérant)

Les quotas.

Les numéros : ELENOET et INE

...

Actions sur le serveur

- Accueil
- Documents
- Gestion
 - Edition groupée
 - Groupes
 - Partages
 - Utilisateurs
 - Création d'utilisateur
 - Recherche d'utilisateur
 - Purge des comptes
- Imprimantes
- Outils
- Sauvegardes
- Système
- Édition de rôles

Attention :

un accent ou une majuscule d'écart entrainera la création d'un doublon !