

Garennnes

**Logiciel de notes, absences, sanctions,
internat, trombinoscope,
cahier de textes, carnet de correspondance
pour établissements scolaires**



Configuration initiale à partir de GEP ou SCONET à destination de l'administrateur

Version du 25 septembre 2007

Document n°2

Auteur : Jean-François Campan

Sommaire Général

I) Licence d'utilisation de ce document.....	3
II) Introduction.....	3
III) Importation GEP des enseignants, élèves et services d'enseignement.....	3
IV) Récupérations SCONET.....	5
A) Introduction.....	5
B) La structure de votre établissement.....	5
C) Les élèves et les responsables élèves.....	7
V) Importation Garennes.....	9
A) Étape 1 : La structure de votre établissement.....	9
B) Étape 2 : Les élèves.....	10
C) Étape 3 : Les responsables élèves.....	11
VI) Conclusion.....	11
VII) Quelques adresses internet pour Garennes.....	11

I) Licence d'utilisation de ce document

L'auteur de ce document est Jean-François Campan, jean-francois.campan@ac-poititiers.fr.

Ce document est sous licence Gnu F.D.L. (Gnu Free Document Licence ou Licence de Documentation Libre Gnu). Cela signifie que vous êtes libre de le reproduire, le recopier, le réutiliser, le modifier ou le distribuer à condition de lui attribuer les mêmes libertés de copie, d'utilisation, etc... De plus, il n'est pas nécessaire d'avertir l'auteur que vous réutilisez son oeuvre (même si celui lui fera toujours plaisir de le savoir). En revanche, il vous est demandé de citer l'auteur à l'origine du document.

Cette licence a pour but de protéger le présent ouvrage ainsi que les libertés qui l'accompagnent. Vous ne pourrez donc pas le modifier, le distribuer et dire « *Vous n'avez pas le droit de redistribuer ce document.* » parce que vous lui aurez supprimé une liberté.

II) Introduction

Ce document vous permettra de mettre en place la structure initiale, les élèves et les responsables élèves à partir du logiciel de gestion SCONET, remplaçant de GEP.

Cette partie est la suite logique de l'installation (Document n°1).

La version utilisée de Garennes est la 0.6.10.

Pour utiliser ce document, vous devez savoir utiliser un navigateur web (FireFox par exemple) ainsi qu'un logiciel de décompression afin d'extraire les fichiers contenu dans des archives compressées au format **.ZIP** (winzip, zipcentral,...).

III) Importation GEP des enseignants, élèves et services d'enseignement

ATTENTION : Ce type d'importation est devenu obsolète depuis la mise en place de Sconet.

L'importation se trouve dans le menu « **Importation GEP** » du module noyau de l'administrateur :

Trois importations sont possibles :



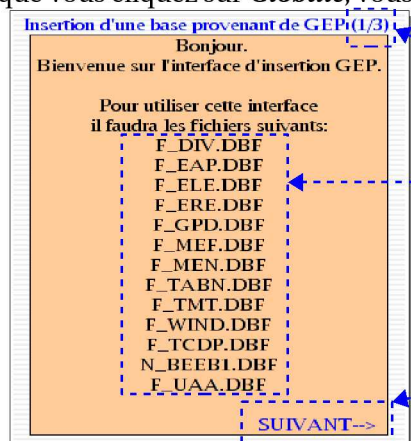
- Globale : Permet d'importer **en une seule fois** l'ensemble des élèves/enseignants/services.
- Élèves : Permet d'importer **uniquement** les élèves, les responsables élèves, les classes, les enseignants. Cette importation n'attribue aucune classe aux enseignants.
- Services : Permet d'importer **uniquement** les services et les attributs aux enseignants déjà présents dans la base.

Pour la suite, nous allons utiliser **UNIQUEMENT** l'importation Globale.

Attention : Si vous utilisez **Globale** puis **élèves**, vos élèves apparaîtront deux fois dans la base.

Utilisez soit **Globale**, soit **élèves** et **Services**.

Lorsque vous cliquez sur **Globale**, vous obtenez l'interface suivante :



Indique le numéro de l'étape courante et le nombre d'étapes. Ici étape 1 sur 3.

Ensemble des fichiers à injecter provenant de la base de données G.E.P.

Étape suivante. Ici la deuxième.

Pour continuer à utiliser cette interface, vous devez vous procurer les fichiers G.E.P. demandés. Ils se trouvent, soit dans le répertoire **C:\GEP** de votre machine (installation en local), soit en réseau et le plus souvent sous **G:\COMMUN\GEP**.

Voici l'emplacement des fichiers demandés dans ce répertoire :

GEP\cccccc\ASxx\F_DIV.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_EAP.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_ELE.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_ERE.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_GPD.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_MEF.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_MEN.DBF

GEP\cccccc\ASxx\F_TABN.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_TMT.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\F_WIND.DBF
 GEP\F_TCDP.DBF
 GEP\cccccc\ASxx\N_BEEB1.DBF
 GEP\cccccc\F_UAA.DBF

Où **cccccc** représente le numéro d'établissement comportant 7 chiffres et 1 lettre,
ASxx représente l'année scolaire en cours,
xx étant le numéro de l'année sur deux chiffres.

Exemple : Établissement 0860005N : Lycée technique Édouard Branly, AS05 : année scolaire 2005-2006
 Nom du répertoire : GEP\0860005N\AS07\

Passons à l'étape numero 2, étape de demande de ces fichiers G.E.P. :

Bouton de parcours pour aller chercher le fichier correspondant (en Anglais : Browse..., en Français : Parcourir...)

Entrée du nom du fichier.

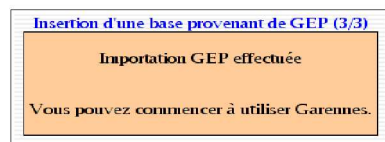
Nom du fichier à donner.

Si, pendant l'exécution de l'insertion, vous obtenez le message suivant :



C'est tout simplement que vous avez un serveur pas très rapide (en terme d'exécution de scripts PHP). Donc vous devez augmenter la durée d'exécution des scripts PHP (voir annexe : problèmes rencontrés, rubrique Maximum time execution)

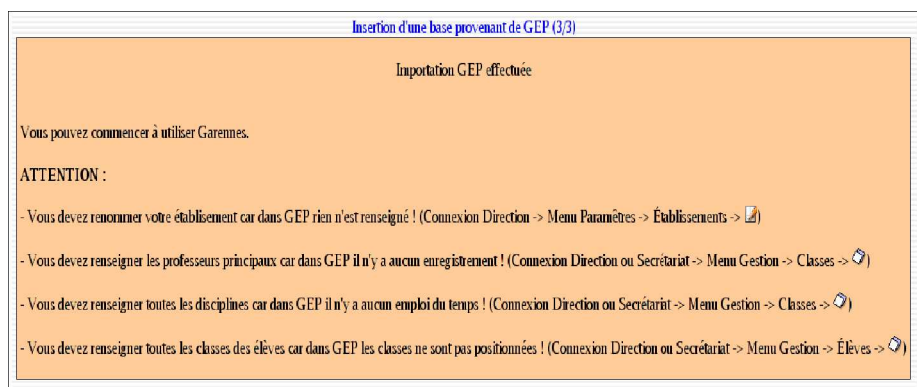
Si l'importation s'est bien passée, vous devez avoir le message suivant :



Sinon vous pouvez obtenir l'un ou plusieurs des messages suivants :

Le problème vient de la base GEP non renseignée.

Garenes fonctionne quand même, mais il est demandé d'initialiser certains paramètres pour avoir un fonctionnement optimal.



IV) Récupérations SCONET

A) Introduction

Toutes les données de Garennes peuvent être récupérées du logiciel national Sconet. Cette application vous permettra, avec seulement trois fichiers, d'obtenir la base initiale : La structure, les élèves et les responsables élèves.

B) La structure de votre établissement

La structure de votre établissement est, en fait, composée de vos établissements, classes, services enseignants et enseignants eux même.

Si vous utilisez un logiciel d'aide à la création d'emploi du temps, vous devez certainement être familiarisé avec l'interface Sconet STS-WEB que nous allons maintenant utiliser, sinon suivez le guide...

Avant toute chose, votre structure doit être complète au niveau des établissements et des classes.

Vous pouvez importer un fichier ne comportant pas tous les services enseignants, ou même, tous les enseignants : Ils seront créés plus tard à la main.

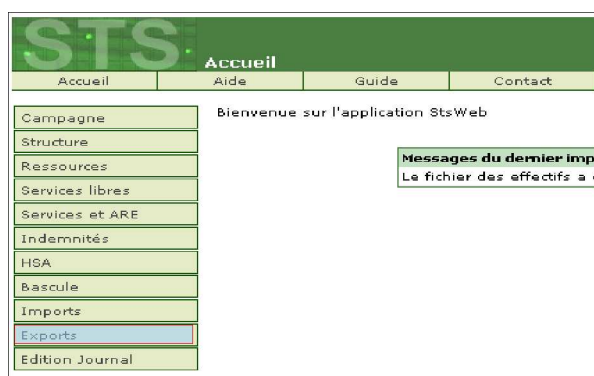
Avec un navigateur WEB, de préférence FireFox (compatible W3C), allez sur Sconet et identifiez-vous. Vous devez arriver sur la page contenant, entre autre, le menu suivant :



Allez sur « **Mise à jour** » dans **STSWEB** :



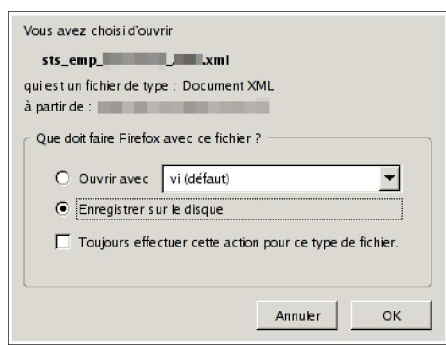
Sélectionner votre établissement et cliquer sur « **Valider** » :



Cliquer sur « **Exports** » :



Sélectionner « **Emploi du temps** », votre navigateur doit vous permettre d'enregistrer l'ensemble de ces renseignements sur votre disque dur :

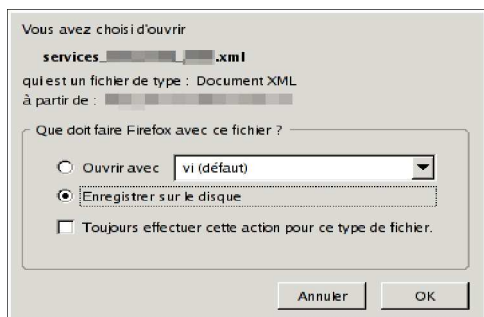


Après un clic sur « **OK** », il est prêt à être utilisé sous Garennes.
Le format du nom du fichier est : sts_emp_<NUMÉRO RNE>_<ANNÉE>.xml

Sélectionner « **Services** » et cocher la case « **Exporter les services à destination d'un éditeur privé de logiciel de gestion de notes ?** » :



Cliquer sur « **Valider** ». Votre navigateur doit vous permettre d'enregistrer l'ensemble de ces renseignements sur votre disque dur :



Après un clic sur « **OK** », il est prêt à être utilisé sous Garennes.

C) Les élèves et les responsables élèves

Avec un navigateur WEB, de préférence Firefox (compatible W3C), allez sur sconet et identifiez-vous. Vous devez arriver sur la page contenant, entre autre, le menu suivant :



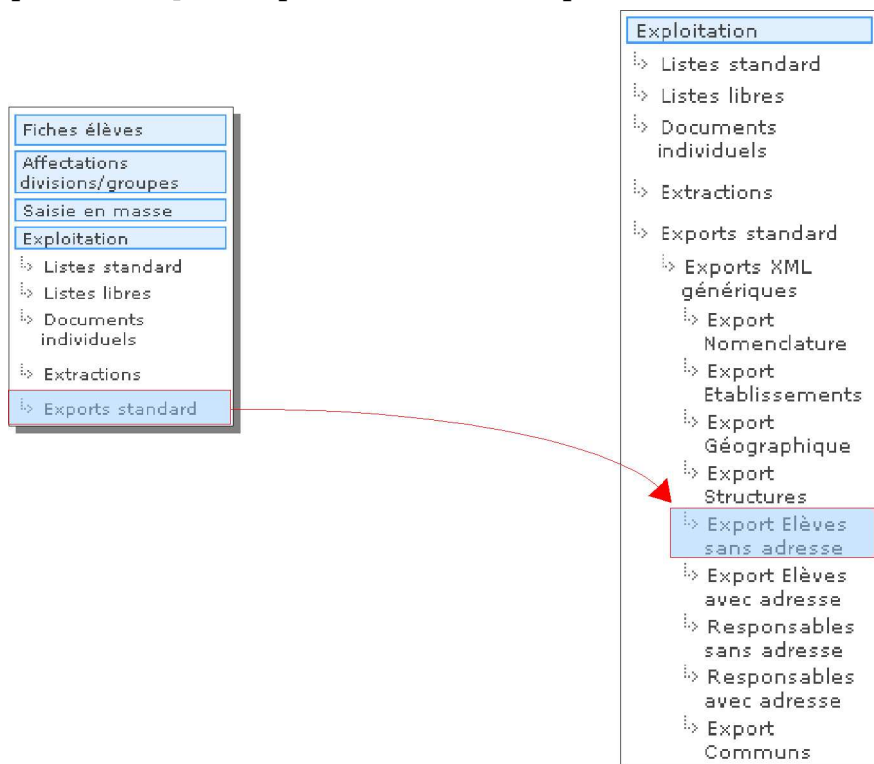
Allez sur « Accès Base Elèves » :



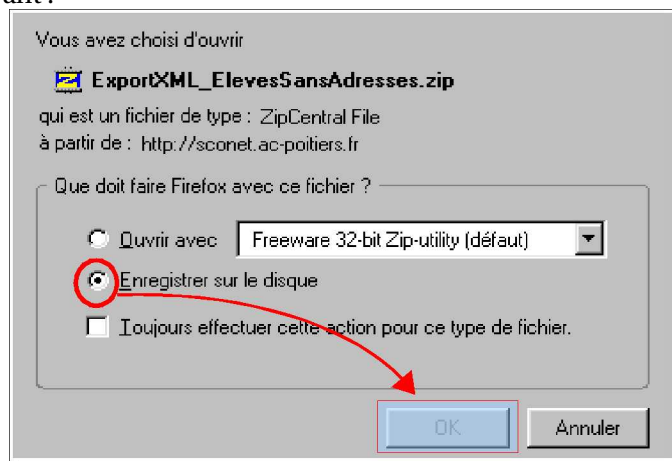
Sélectionner votre établissement et « Année en cours » ou « Année en préparation », et cliquer sur « Entrer » :



Sélectionner « Exploitation », puis « Exports standard » et « Export Elèves sans adresse » :

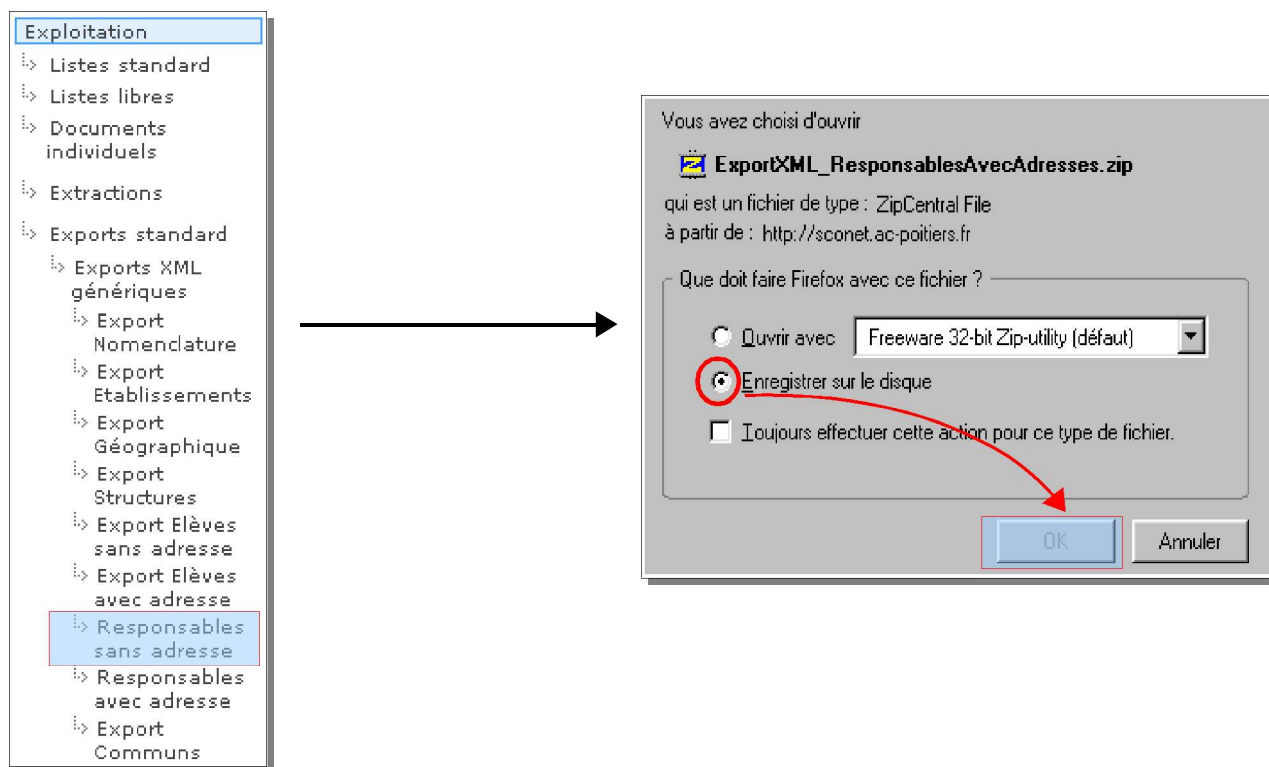


Votre navigateur doit vous permettre d'enregistrer l'ensemble de ces renseignements sur votre disque dur. Vous devez obtenir l'écran suivant :



Cliquer sur « **Enregistrer sur le disque** ».

Enfin, pour récupérer les responsables élèves, cliquer sur « **Responsables sans adresse** » dans la même interface que précédemment, et enregistrer le fichier sur le disque.



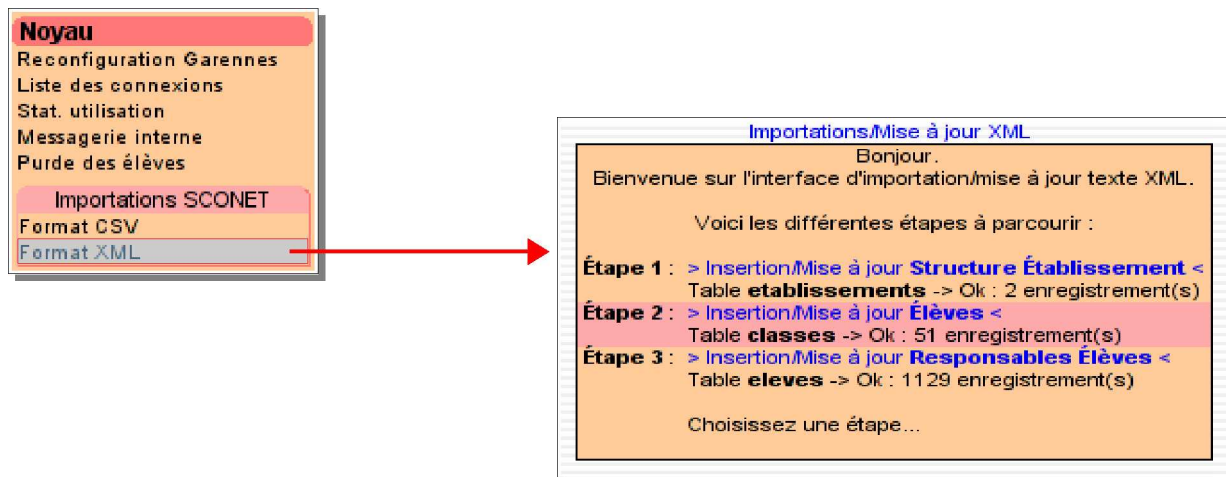
Après **décompression**, vous devriez avoir les fichiers suivants :

ElevesSansAdresses.xml
ResponsablesAvecAdresses.xml

Ces deux derniers fichiers sont prêt à être utilisés sous Garennes.

V) Importation Garennes

En connexion administrateur de Garennes, allez dans le menu **Noyau** et cliquer sur « **Importations SCONET** » puis « **Format XML** » :



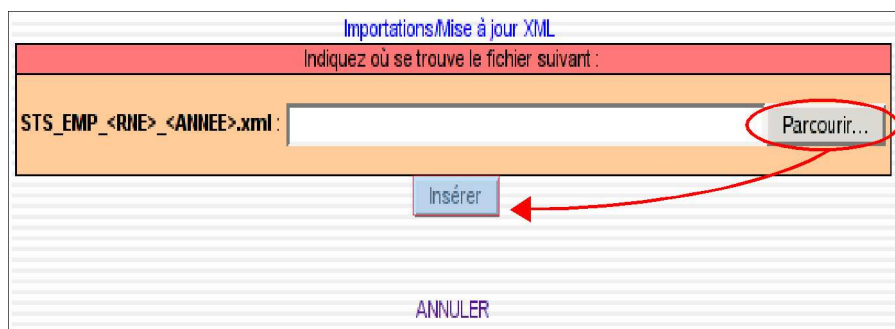
Vous êtes sous l'interface d'importation XML principale. À partir de cet endroit, suivez les étapes dans l'ordre.

A) Étape 1 : La structure de votre établissement

À partir de l'interface d'importation XML principale (ci-dessus), cliquer sur « **Insertion/Mise à jour Structure Établissement** ».

On vous indique que cette interface utilise le premier fichier récupéré avec STS-WEB (cf : II-B page 3 de ce document)

Cliquer sur « **Suivant -->** » pour continuer, ou « **ANNULER** » pour revenir sur l'interface principale.



Cliquer sur « **Parcourir...** » pour aller chercher le fichier sur disque dur précédemment sauvegardé.

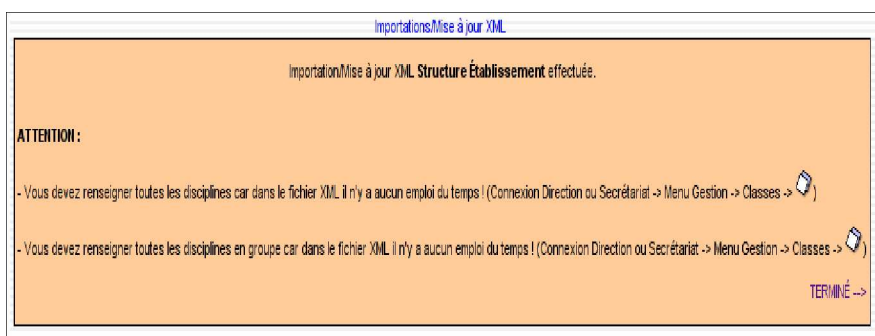
Puis cliquer sur « **Insérer** » pour effectuer l'importation ou la mise à jour.

Vous pouvez cliquer sur « **ANNULER** » pour revenir à l'interface principale.

Si l'importation/mise à jour s'est bien passée, vous devez avoir le message ci-contre.

Il est possible, en fonction des renseignements venant de Sconet, d'avoir les messages « d'erreur » affichés à côté.

Pour revenir à l'interface principale, cliquer sur « **Terminer** ».



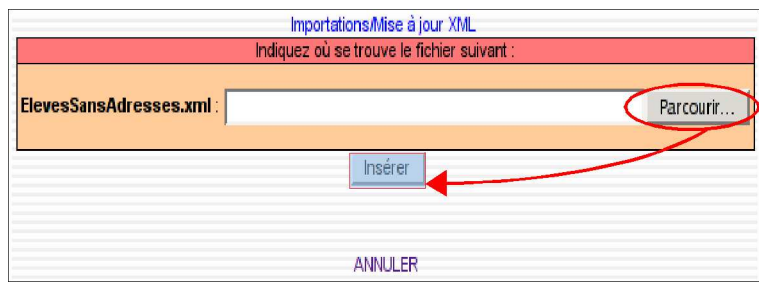
B) Étape 2 : Les élèves

À partir de l'interface d'importation XML principale, cliquer sur « **Insertion/Mise à jour Élèves** ».

On vous indique que cette interface utilise le deuxième fichier récupéré avec **Accès Base Elèves** (cf : II-C page 5 de ce document)

Cliquer sur « **SUIVANT-->** » pour continuer.

Cliquer sur « **ANNULER** » pour revenir sur l'interface principale.



Cliquer sur « **Parcourir...** » pour aller chercher le fichier sur disque dur précédemment sauvegardé.

Puis cliquer sur « **Insérer** » pour effectuer l'importation ou la mise à jour.

Vous pouvez cliquer sur « **ANNULER** » pour revenir à l'interface principale.

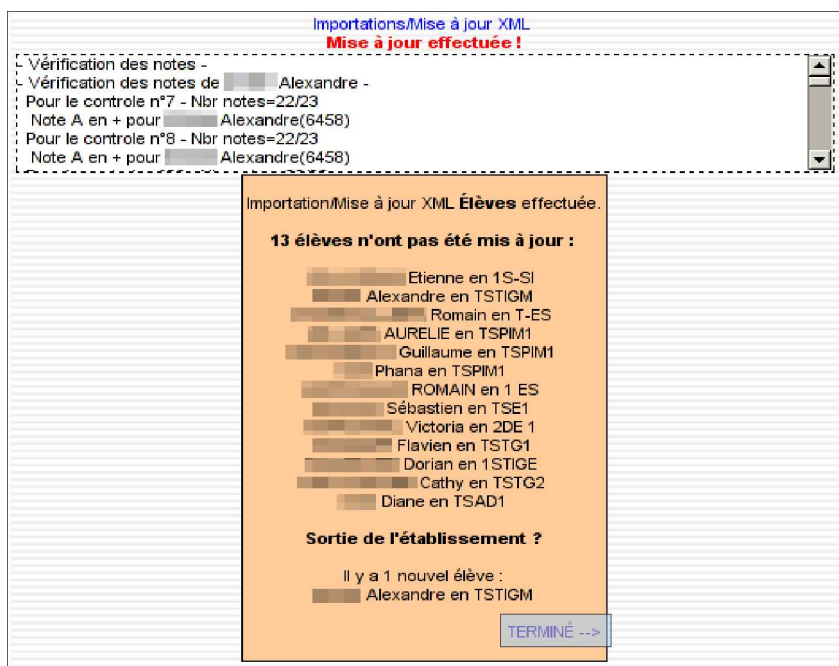
Si l'importation/mise à jour s'est bien passée, vous devez avoir le message ci-contre.

Il est possible, en fonction des renseignements venant de Sconet, d'avoir les messages de non mise à jour d'élèves (**Sortie de l'établissement ?**) et indication des nouveaux élèves.

De plus, pour les nouveaux élèves uniquement, une vérification des notes est effectuée. Elle permet de mettre à niveau l'ensemble des notes en ajoutant des codes « A » pour absent sur l'ensemble des contrôles d'une classe.

ATTENTION : La vérification peut être longue.

Pour revenir à l'interface principale, cliquer sur « **Terminer** ».



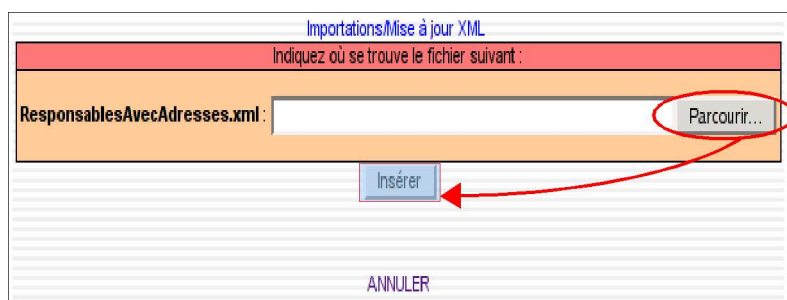
C) Étape 3 : Les responsables élèves

À partir de l'interface d'importation XML principale, cliquer sur « **Insertion/Mise à jour Responsables Élèves** ».

On vous indique que cette interface utilise le deuxième fichier récupéré avec **Accès Base Elèves** (cf : II-C page 6 de ce document)

Cliquer sur « **SUIVANT-->** » pour continuer.

Cliquer sur « **ANNULER** » pour revenir sur l'interface principale.

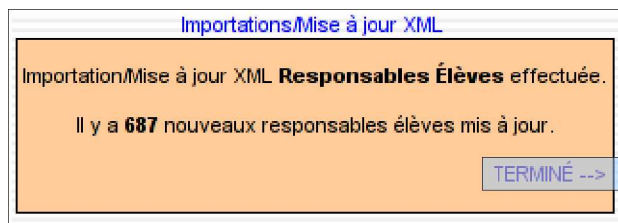


Cliquer sur « **Parcourir...** » pour aller chercher le fichier sur disque dur précédemment sauvegardé.

Puis cliquer sur « **Insérer** » pour effectuer l'importation ou la mise à jour.

Vous pouvez cliquer sur « **ANNULER** » pour revenir à l'interface principale.

Si l'importation/mise à jour s'est bien passée, vous devez avoir le message ci-contre, dans lequel vous trouverez le nombre de responsables mis à jour.



VI) Conclusion

Si vous êtes arrivé ici, c'est que Garennes doit être pratiquement prêt à l'utilisation.

Il ne vous reste plus qu'à filtrer l'ensemble des matières en double en connexion secrétariat, attribuer les identifiants et mots de passe pour tous les enseignants.

Rendez-vous au document n°3.

VII) Quelques adresses internet pour Garennes

Documentation de Garennes : http://adullact.net/docman/?group_id=18

Site de téléchargement de Garennes : http://adullact.net/frs/?group_id=18

Forum Garennes : http://adullact.net/forum/?group_id=18

Suivi du logiciel : http://adullact.net/tracker/?group_id=18