

# **PRONOTE non hébergé - ENTmip**

## **I But - Préalables**

### **1) But**

- Permettre l'accès à Pronote depuis l'ENT sans que l'utilisateur doive rentrer l'"identifiant pronote ENT" à la première connexion comme il devait le faire les années précédentes.

### **2) Préalable**

- Serveur pronote 2011 installé sur la ZMI et fonctionnel, base remplie, version 0.0.12 minimum (des bugs dans les versions précédentes condamnent la réalisation de plusieurs opérations) .

- Pronote.net 2011 installé et fonctionnel sur la DMZ. Il faut que le composant Windows MsXML du serveur 2003 de la DMZ soit à jour; la version MsXML 6 sp1 peut être téléchargée à l'adresse:  
<http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?familyid=d21c292c-368b-4ce1-9dab-3e9827b70604&displaylang=fr>

- PFS configurée pour laisser passer les ports (80 et 82 par défaut, à voir selon config établissement) vers le serveur de la DMZ.

- Client Pronote 2011 installé sur un poste (rappel: pour XP, le SP3 est obligatoire). Et il faut disposer d'un accès superutilisateur à Pronote.

- Il faut disposer également d'un accès administrateur à l'ENT de l'établissement.

Il 2ème étape: configuration de pronote.net pour le serveur CAS ENT

- On supposera dans la suite que pronote.net utilise les ports 80 (pour le pronote.net "classique") et 82.

- Se connecter au serveur de la DMZ, lancer pronote.net s'il ne tourne pas, et cliquer sur "arrêter la publication".

- Dans le panneau "publication", décocher l'option permettant de publier automatiquement au démarrage, elle faisait planter le client CAS au démarrage en service jusqu'à la version 0.0.4.

– Cliquer sur le bouton "ENT" :

1 - Sélectionner "intégration dans un ENT avec CAS",

2 - Cocher "activer l'authentification".

3- Compléter l'URL du serveur CAS

4 - Dans paramètres d'écoute, indiquer le port d'écoute: 82 dans notre exemple.

5 -Cliquer sur "Réserver le préfixe d'URL <http://+:82/pronote.net/cas/>": une fenêtre s'ouvre, on la ferme.

6 - Renseigner l'URL publique de votre pronote.net (la valeur 92.103.71.93 n'est pas la votre !!!).

7 – Si vous voulez quand même continuer à utiliser Pronote hors ENT cocher « Autoriser l'authentification directe .... » (noter alors l'Url à utiliser)

1

2

3

4

5

6 - Adresse IP PfSense

7

8

9

PRONOTE .net 2011 - 0.0.5

Fichier Assistance

**PRONOTE.net**

Base : 2011-2012 DE RENTREE.not

Les paramètres nécessaires à l'intégration doivent être communiqués par l'ENT

**Intégration dans un ENT avec CAS** ☒ ☐ Activer l'authentification

URL du serveur CAS :

Pour l'authentification :

Pour la validation :

Paramètres d'écoute

☐ HTTPS (recommandé) ☒ HTTP

Il est fortement conseillé de passer en mode HTTPS avec l'utilisation d'un vrai certificat et non un certificat auto-généré qui n'offre aucune garantie de sécurité

Le mode HTTP reste possible en phase d'évaluation ou si les utilisateurs n'accèdent pas à PRONOTE.net directement mais au travers d'un autre serveur web ou un reverse-proxy qui gère le mode HTTPS.

Réserver le préfixe d'URL

Paramètres pour l'authentification

URL publique de PRONOTE.net :

URL de PRONOTE.net pour le serveur CAS :

Vous pouvez modifier l'adresse du service si les utilisateurs accèdent à PRONOTE.net au travers d'un autre serveur web ou un reverse-proxy.

☐ Adresse personnalisée

☒ Autoriser l'authentification directe par PRONOTE.net (sans interroger le serveur CAS) à l'URL :

Tester l'authentification par le serveur CAS

Base non publiée

Publier la base

8 - Cliquer ensuite sur l'ensemble marteau-clé en haut à droite, et paramétrer comme ceci dans la fenêtre qui s'ouvre :

Identification des utilisateurs

Définition de l'identifiant commun à CAS et PRONOTE

☒ Utiliser l'identifiant utilisateur CAS (Subject) ☐ Utiliser l'attribut CAS :

Reconnaissance de l'utilisateur dans PRONOTE à la première connexion

Avec l'identifiant PRONOTE de l'utilisateur

Attribut CAS contenant l'identifiant PRONOTE :

Export des identifiants PRONOTE (paramètres liés à la base sur le serveur PRONOTE)

Numéro de l'établissement :

Code de rapprochement \* :

Les données exportées peuvent être déchiffrées par :

Export vers une URL :

URL de destination \* :

☐ Exporter automatiquement \*\*

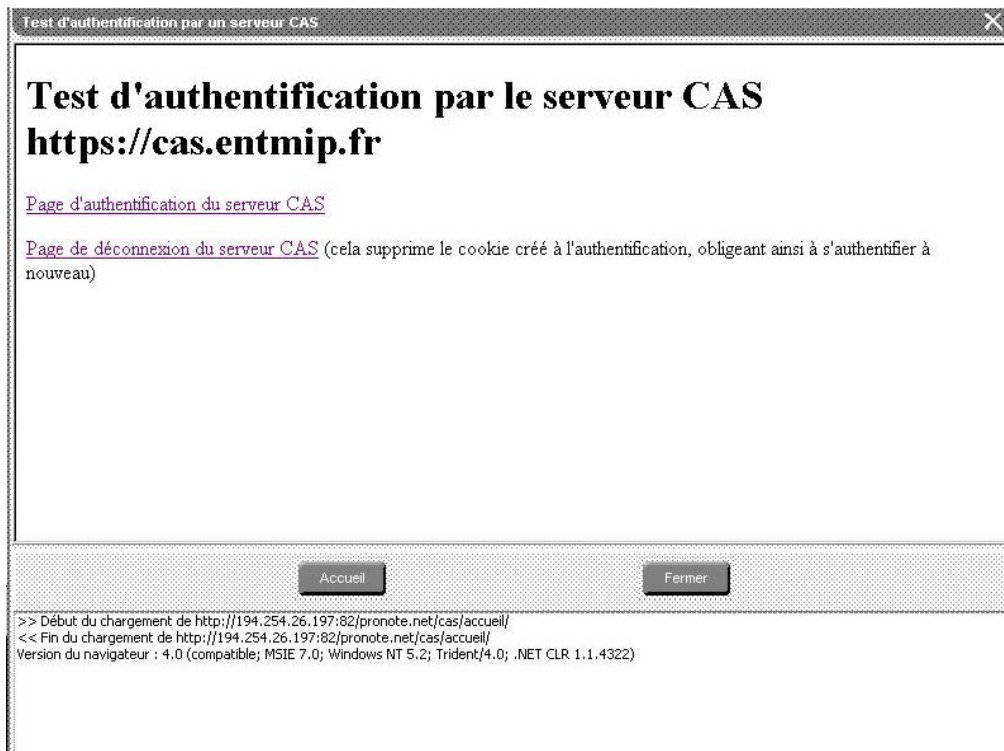
(\*) Ces paramètres doivent vous être communiqués par l'administrateur CAS.

(\*\*) Vous pouvez procéder à un export manuel à partir du Client PRONOTE, en utilisant la commande « Fichier > Socles ENT > Exporter les identifiants PRONOTE ».

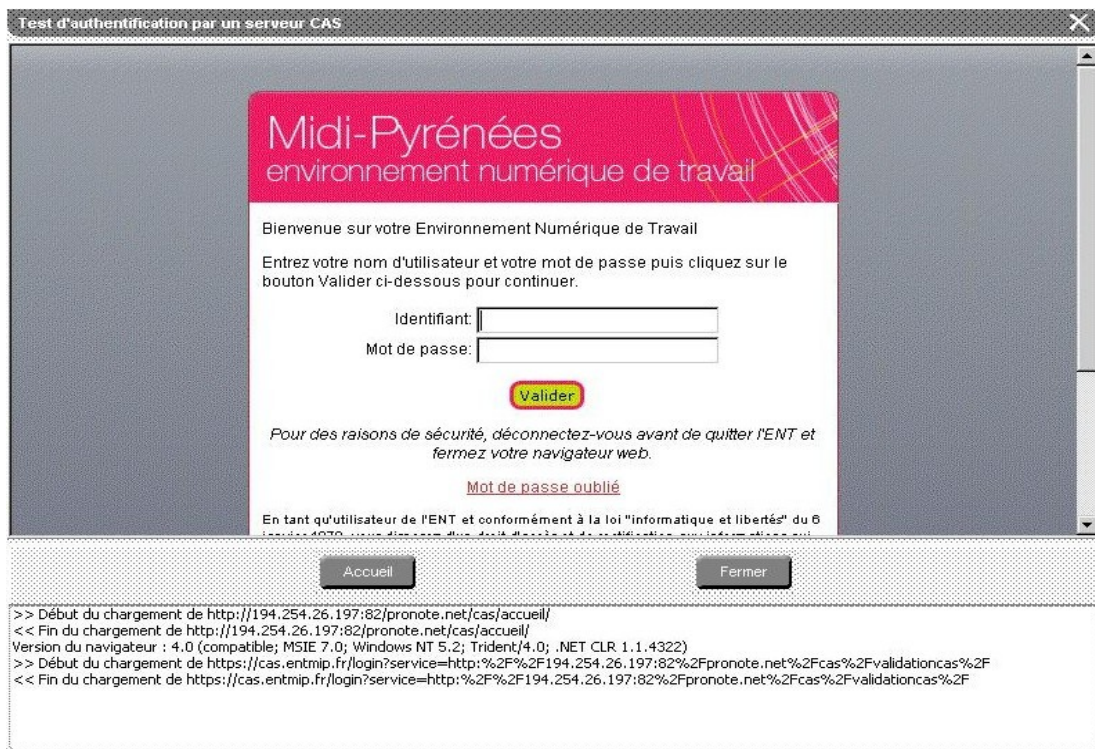
Annuler Valider

Puis valider. On revient sur l'écran précédent.

9 - Il convient de faire alors un test d'authentification: cliquer sur "tester l'authentification par le serveur CAS"

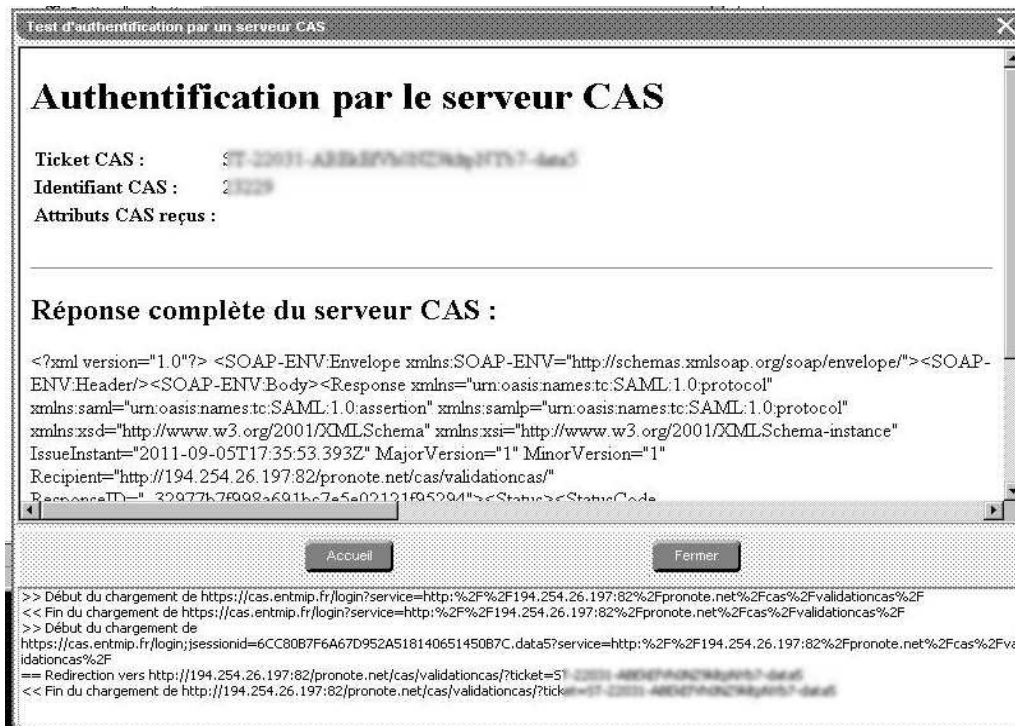


Cliquer sur "page d'authentification du serveur CAS"; la page d'authentification de eCollège doit apparaître; on renseigne avec identifiant et mot de passe d'un membre quelconque de eCollège:

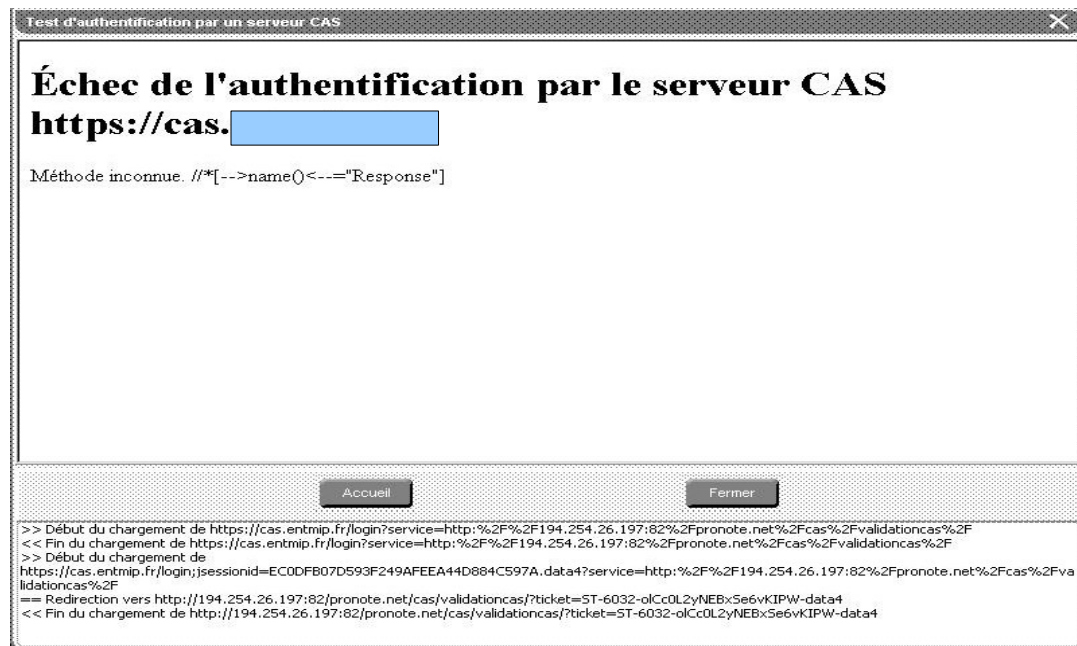




On valide, et on doit obtenir un message du type:

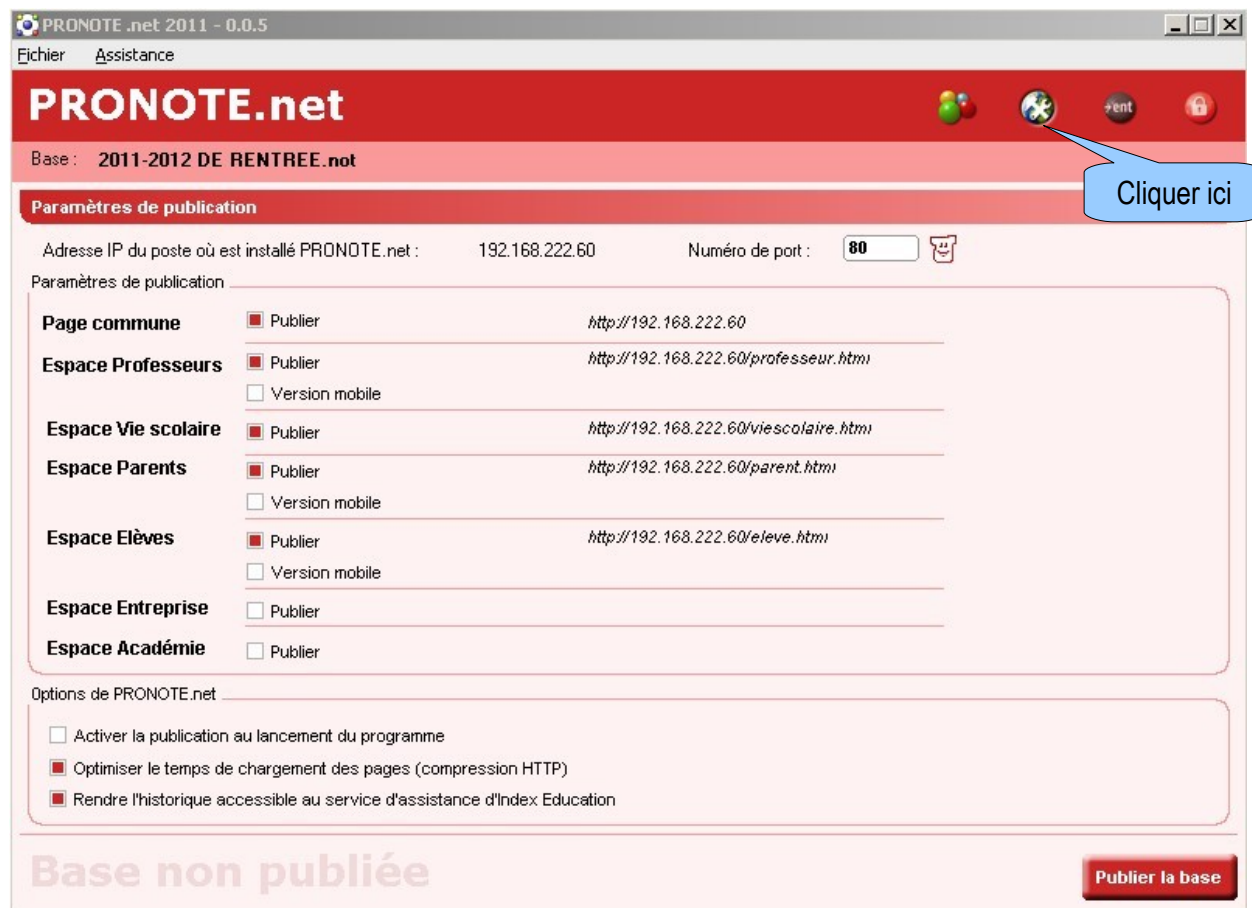


Si par contre on obtient:



c'est probablement que le composant MsXML n'est pas à jour: voir I2.

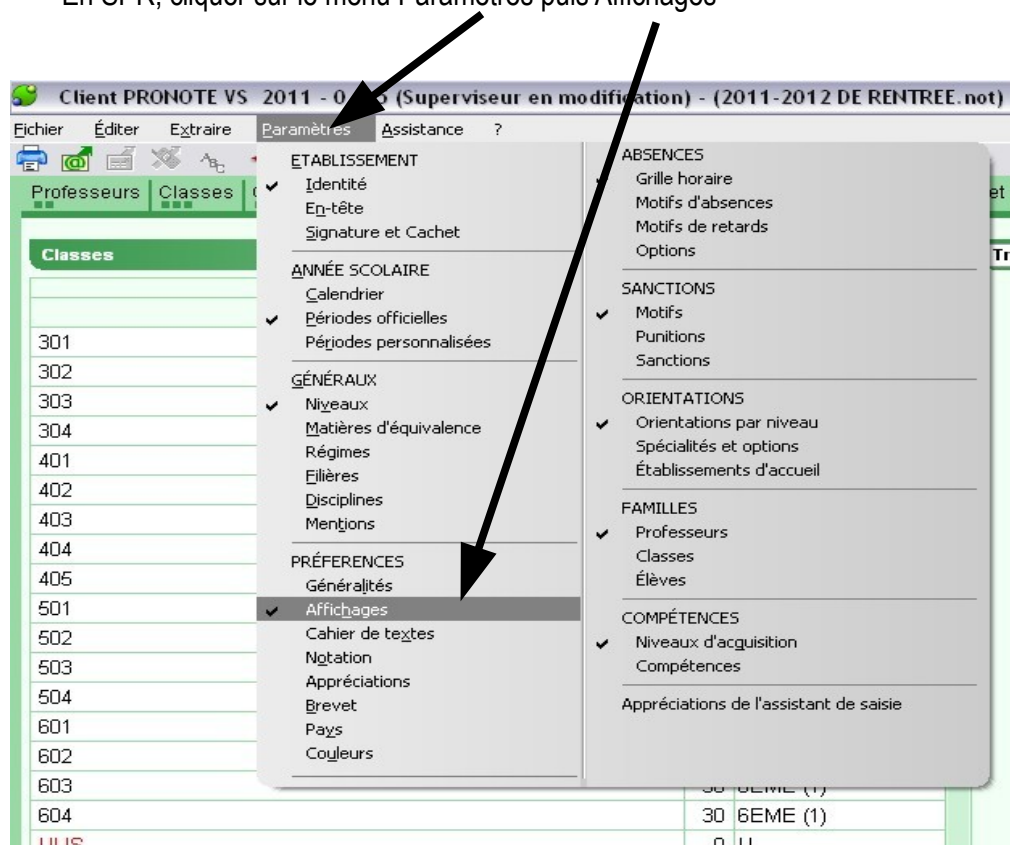
- Fermer la fenêtre de test d'authentification.
- Cliquer sur le bouton parametres et vérifier la configuration



- Publier la base. La phase sur le serveur de la DMZ est terminée.

### III – PRONOTE Client

En SPR, cliquer sur le menu Paramètres puis Affichages



Cliquer sur « Activer la gestion des identifiants ENT (identifiant Pronote et identifiant CAS) »

Paramètres

ETABLISSEMENT ANNÉE SCOLAIRE GÉNÉRAUX **PRÉFÉRENCES** ABSENCES SANCTIONS ORIENTATIONS FAMILLES COMPÉTENCES

Généralités **Affichages** Cahier de textes Notation Appréciations Brevet Pays Couleurs

Correcteur orthographique

☒ Vérifier l'orthographe au cours de la frappe

Messages de PRONOTE

☐ Ne pas afficher les messages de confirmation sauf ceux concernant la suppression

Couleur d'alternance des lignes

☒ Alternier la couleur des lignes des tableaux de résultats et de notes

Choix de la couleur

Fonctionnalités optionnelles

☒ Gestion des stages

☒ Calcul de l'HyperNote

☐ Gestion du B2I hors socle commun

☐ Saisie des ECTS dans les bulletins

Moyennes

☐ Ne pas afficher la moyenne générale

☒ Ne pas autoriser l'impression de la moyenne générale

☒ Ne pas afficher la moyenne annuelle des services dans les résultats par classe

☐ Ne pas afficher la moyenne générale des matières dans le suivi pluriannuel

Gestion ENT / CAS

☒ Activer la gestion des identifiants ENT (Identifiant PRONOTE et Identifiant CAS)

Numéro de semaine

☐ Afficher les numéros calendaires

Fermer

#### IV Dernière étape: configuration du raccourci PRONOTE dans l'ENT

- Se connecter sur l'ENT en administrateur ENT.
- Aller dans la gestion du portail, et configurer le service pronote comme suit, en adaptant l'URL, le code, l'intitulé...:

Paramètres techniques

**Code (\*)**

**Type de SSO (\*)**

**URL (\*)**

**Type Xiti**

\* : champ obligatoire

Paramètres d'affichage

**Service affiché dans la barre des services** ☒ Oui


**Intitulé (\*)**

**Ordre**

**Description**

**Icône :**

(Dimensions recommandées 30x33 au format png)



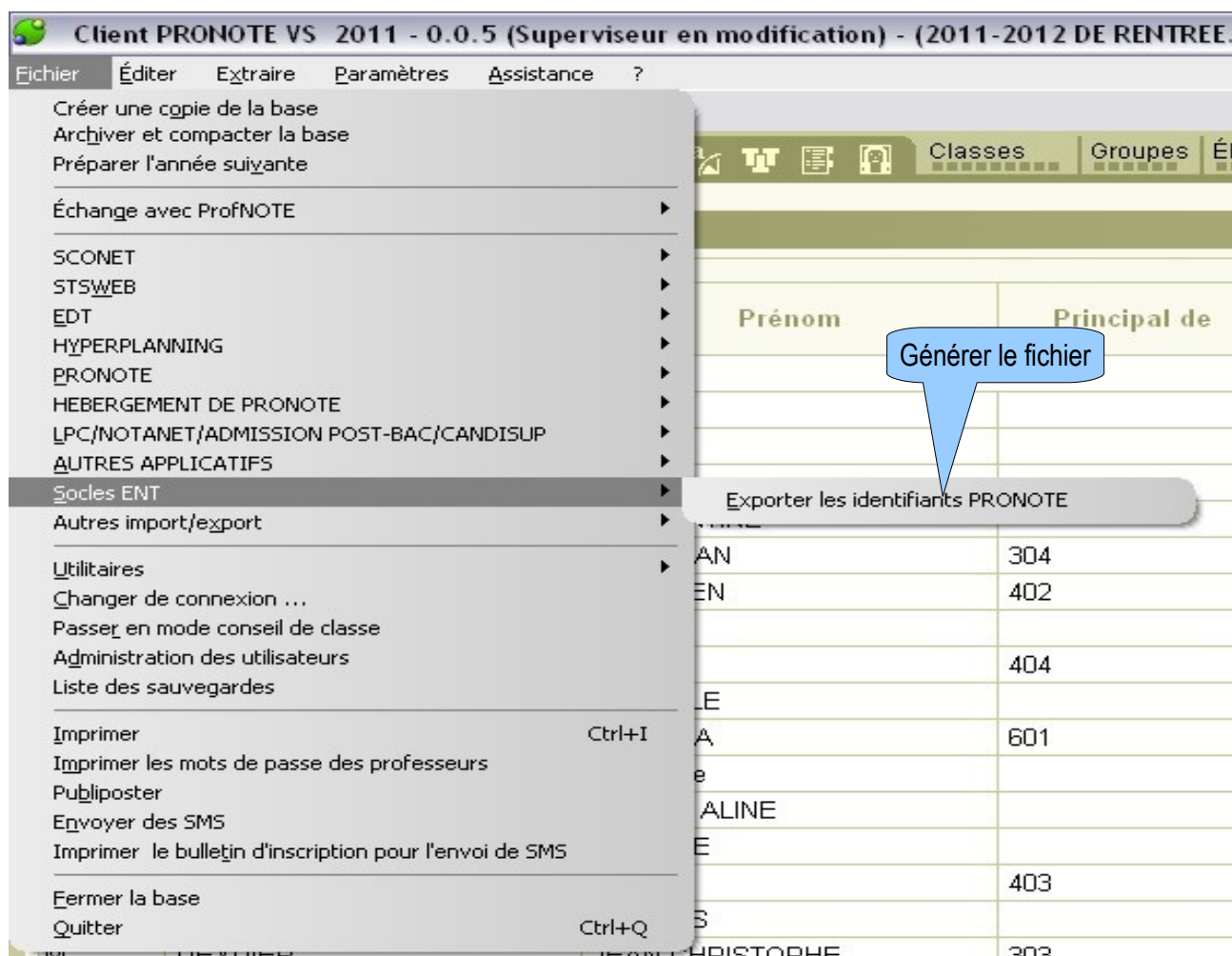
**Service anonyme** ☐

\* : champ obligatoire

Valider

## V – Alimenter l'ENT :

Ouvrir Pronote Client pour récupérer le fichier des identifiants PRONOTE (code à 16 caractères).



Importer ce fichier dans l'ENT :





## Identifiants Pronote importés

1295 identifiant(s) Pronote importé(s).

Dernier import fait le : 27/01/2012 à 14:51 en mode Partiel. Import interrompu.

## Import des identifiants Pronote

Etablissement

Mode d'import (\*)

Sélectionner un mode d'import...

Fichier des identifiants (\*)

Parcourir...

Importer

\* : champ obligatoire

Récupérer le fichier issu de Pronote

Faire un import complet la première fois.

Vous pourrez ensuite faire des imports partiels.

A la première connexion de chaque utilisateur un identifiant sera généré automatiquement dans la colonne « Identifiant CAS » de PRONOTE Client.

sseurs	Identifiant PRONOTE	Identifiant CAS	
	AZKH9C7WSQ2R54DP		
	FEH85K9JNUCASD2M		
	KT2AQ3UW4S98DPYX		
	3KEUXDWC957JMQVR	NAA30191	
	KQS98RPC4FNVAZU7	NAC33466	
	F4Z58A9WQXEKRNJ7	NAA30622	