

# PRONOTE EN SSO AVEC LE CEL

Merci à M Falguera du collège Simone de Beauvoir de Créteil pour la réalisation de cette documentation dont vous pourrez vous inspirer pour configurer votre Pronote

## Configuration de l'établissement

Académie : Créteil

Département : Val de Marne

Amon : 10.94.x.1 ; version 2.2

Scribe en DMZ : 10.94.x.252 ; version 2.2 ; Portail envoie en version 2.

Serveur Pronote 2011 en DMZ : 10.94.x.251 ; module pronote.net sur la même machine ; windows xp pro sp3

URL du CEL : <https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr>

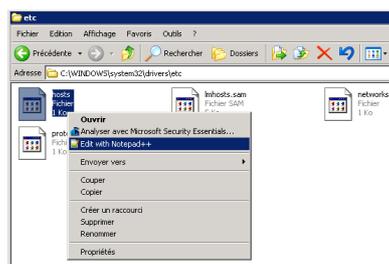
URL du module pronote.net : <https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote/>

## Etape 1

Demander par un ticket Cechoia l'activation du ReverseProxy sur scribe pour pronote et pronote\_cas

## Etape 2 : Accès au CEL depuis le poste en DMZ qui héberge pronote.

Sur le poste qui héberge Pronote, éditer le fichier C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts

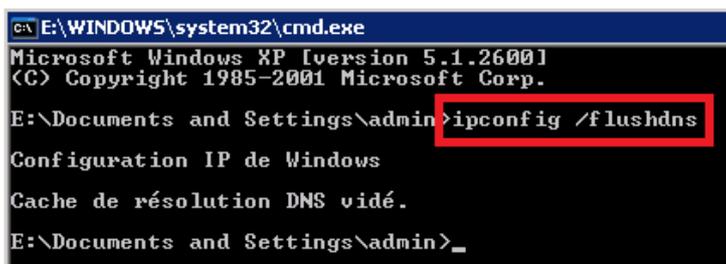
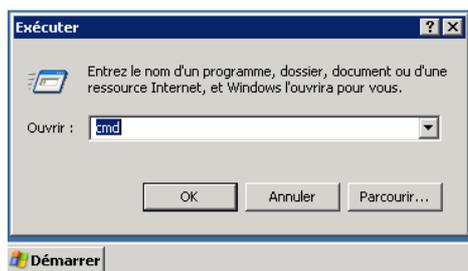


Ajouter à ce fichier une ligne avec l'IP de votre scribe, une tabulation puis le nom de domaine de votre scribe.

```
C:\WINDOWS\system32\drivers\etc\hosts - Notepad++
Fichier Edition Recherche Affichage Encodage Langage Paramétrage Macro Exécution Compléments Documents ?
hosts
1 # Copyright (c) 1993-1999 Microsoft Corp.
2 #
3 # Ceci est un exemple de fichier HOSTS utilisé par Microsoft TCP/IP
4 # pour Windows.
5 #
6 # Ce fichier contient les correspondances des adresses IP aux noms d'hôtes.
7 # Chaque entrée doit être sur une ligne propre. L'adresse IP doit être placée
8 # dans la première colonne, suivie par le nom d'hôte correspondant. L'adresse
9 # IP et le nom d'hôte doivent être séparés par au moins un espace.
10 #
11 # De plus, des commentaires (tels que celui-ci) peuvent être insérés sur des
12 # lignes propres ou après le nom d'ordinateur. Ils sont indiqués par le
13 # symbole '#'.
14 #
15 # Par exemple :
16 #
17 #      102.54.94.97      rhino.acme.com      # serveur source
18 #      38.25.63.10     x.acme.com        # hôte client x
19
20 109.9.9.1 10.94.164.252
21 10.94.164.252 simonedebeauvoir.ac-creteil.fr
22
```

Afin de prendre en compte cette modification, il faut vider le cache DNS.

Pour cela, dans une invite de commande MS-DOS, taper la commande ipconfig /flushdns

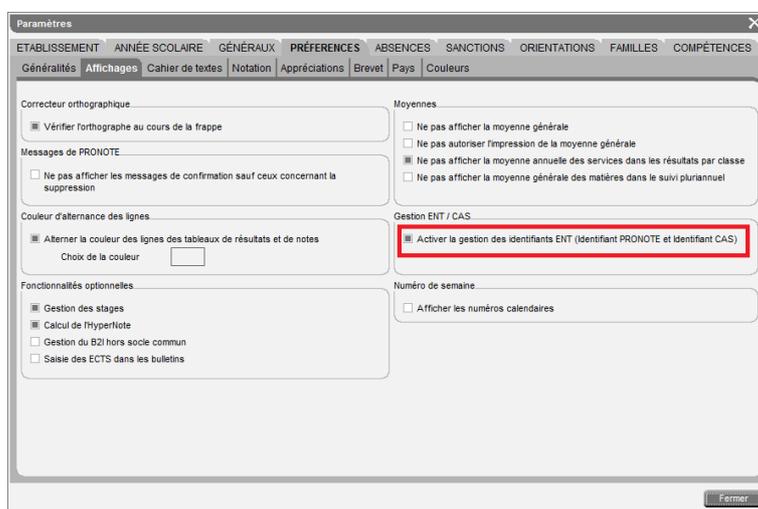


A la fin de cette étape, vous devez pouvoir accéder au cartable en ligne depuis la machine hébergée en DMZ.

Si ce n'est pas le cas [TICKET CECOIA](#)

### **Etape 3 : Configuration de pronote et du module pronote.net**

Dans le client pronote, dans le menu « Paramètres », dans l'onglet « PREFERENCES » et dans le sous-onglet « Affichages », cocher la case « Activer la gestion des identifiants ENT (identifiant PRONOTE et identifiant CAS) ».



Dans le module pronote.net, se rendre dans la partie « intégration dans un ENT » et paramétrer ainsi :

URL du serveur CAS : <https://domaineduscribe.ac-creteil.fr:8443>

Paramètres d'écoute en **HTTP**

Port : **8082**

URL publique de PRONOTE.NET : <https://domaineduscribe.ac-creteil.fr/pronote>

**Cocher** « Adresse personnalisée » : [https://domaineduscribe.ac-creteil.fr/pronote\\_cas](https://domaineduscribe.ac-creteil.fr/pronote_cas)

**Cocher** « Autoriser l'authentification directe par PRONOTE.net (sans interroger le serveur CAS) » si vous souhaitez conserver la possibilité d'accéder au module pronote.net sans passer par le CEL.

The screenshot shows the PRONOTE.net 2011 - 0.0.9 configuration window. The title bar reads 'PRONOTE .net 2011 - 0.0.9'. The menu bar includes 'Fichier' and 'Assistance'. The main header is 'PRONOTE.net' with a red background and navigation icons. Below the header, it says 'Base : Année\_2011-2012.not'. A red banner states: 'Les paramètres nécessaires à l'intégration doivent être communiqués par l'ENT'. The main configuration area is titled 'Intégration dans un ENT avec CAS' and includes a dropdown menu and a checkbox for 'Activer l'authentification'. The 'URL du serveur CAS' is set to 'https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr:8443'. Below this, there are fields for 'Pour l'authentification' and 'Pour la validation'. The 'Paramètres d'écoute' section has radio buttons for 'HTTPS (recommandé)' and 'HTTP' (selected), with a port field set to '8082'. A red button below this section says 'Réserver le préfixe d'URL http://+8082/pronote.net/cas/'. The 'Paramètres pour l'authentification' section has fields for 'URL publique de PRONOTE.net' (https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote) and 'URL de PRONOTE.net pour le serveur CAS' (https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote\_cas/\*\*). There are checkboxes for 'Adresse personnalisée' (selected) and 'Autoriser l'authentification directe par PRONOTE.net (sans interroger le serveur CAS) à l'URL : https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote/?login=ti'. A red button at the bottom right says 'Tester l'authentification par le serveur CAS'. At the very bottom, a large red banner says 'Base non publiée' with a red button 'Publier la base'.

Se rendre maintenant dans la partie « paramétrage de l'identification des utilisateurs selon les modalités définies par votre ENT » en cliquant sur la boîte à outils.

**Cocher** l'option « **Utiliser l'attribut CAS** » et indiquer « **user** ».

Choisir dans « Reconnaissance de l'utilisateur dans PRONOTE à la première connexion » « **Via la page de connexion des Espaces PRONOTE.net** ».

**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

Via la page de connexion des Espaces PRONOTE.net

Maintenant, le Test de l'authentification par le serveur CAS doit fonctionner.

**Test d'authentification par un serveur CAS**

# Test d'authentification par le serveur CAS

## https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr:8443

[Page d'authentification du serveur CAS](#)

[Page de déconnexion du serveur CAS](#) (cela supprime le cookie créé à l'authentification, obligeant ainsi à s'authentifier à nouveau)

>> Début du chargement de https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote\_cas/accueil/  
<< Fin du chargement de https://simonedebeauvoir.ac-creteil.fr/pronote\_cas/accueil/  
Version du navigateur : 4.0 (compatible; MSIE 7.0; Windows NT 5.1; Trident/4.0)

## Etape 4 : Alignement des identifiants pronote et CEL.

Il ne reste plus qu'à aligner les identifiants pronote et cel dans le client pronote pour les professeurs, les élèves et les responsables. C'est très long mais ça fonctionne !!!!

Cela se passe dans l'onglet « Ressources ». La colonne Identifiant CAS n'est pas forcément visible. Dans cette colonne, il faut entrer l'identifiant du CEL pour chaque utilisateur.



Client PRONOTE VS 2011 - 0.0.9 (Superviseur en modification) - (Année\_2011-2012.not)

Fichier Éditer Extraire Paramètres Assistance ?

Matières Professeurs Classes Groupes Élèves Responsables

Professeurs

▼ Tri

Nom	Prénom	Identifiant de connexion	Identifiant CAS
< Cliquez ici pour créer un professeur >			
[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]
[blurred]	[blurred]	[blurred]	[blurred]

Maintenant, il suffit de créer un « widget ressource » (si Envole 2) ou créer une ressource (si Envole 1.5) qui pointe sur <https://domaineduscribe.ac-creteil.fr/pronote> ou un nouvel onglet qui pointe vers la même adresse.

En cas de problème 📧 TICKET CECOIA