



PARAMETRAGE PRONOTE SERVEUR ET .NET version 2014 – DEBUT D'ANNEE SCOLAIRE

PARAMETRAGE DE L'AUTHENTIFICATION « AVEC CAS » DE L'ENT

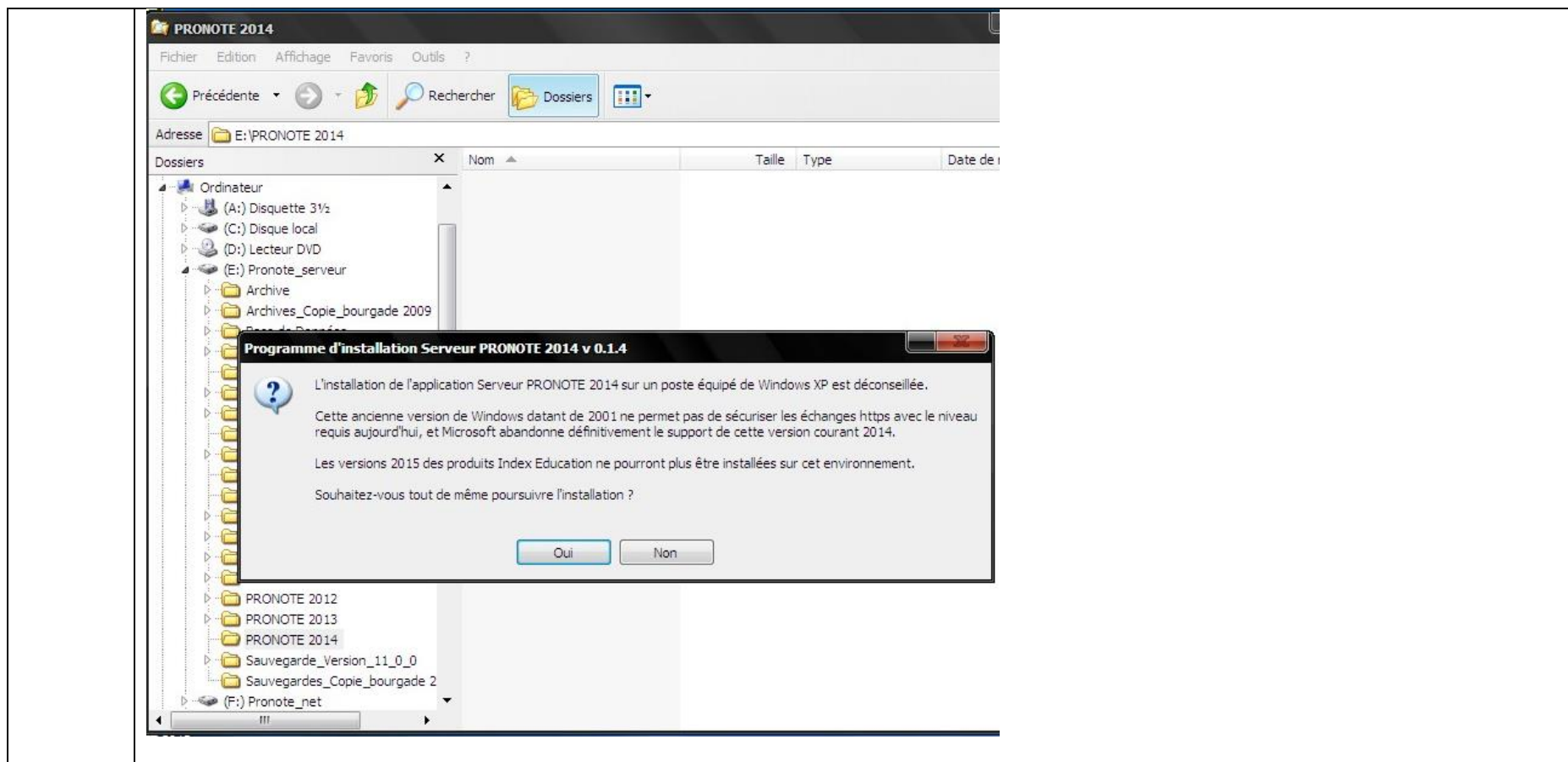
Objectif : permettre à tous les utilisateurs de l'ENT du collège de se connecter à Pronote via l'onglet « Applications scolaires »

Temps approximatif de réalisation : 1h00 à 1h30, avec les fichiers.exe, documents et factures à disposition.

En cas de problème persistant : Fiche eCare, qui permettra aux animateurs DANE de rediriger les requêtes vers iTop et recenser les principales difficultés

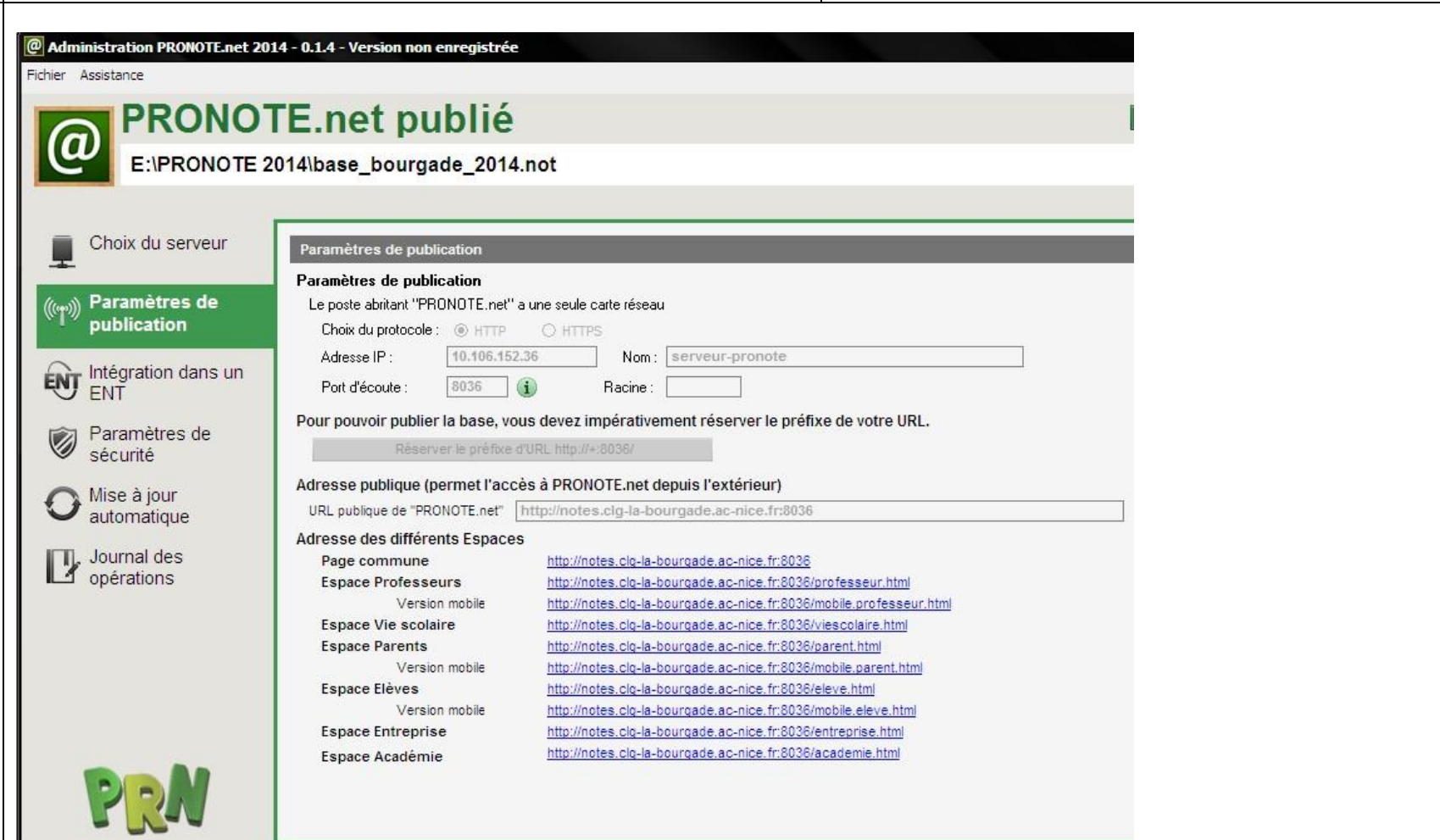
Client Pronote	Client Pronote 2013 : Fichier/Préparer l'année suivante . Garder le .zip exporté sous la main.	
Vsphere	Effectuer une copie d'écran du paramétrage de Pronote Serveur 2013 (sauvegardes surtout) et Pronote.net 2013, notamment les ports utilisés (:80 ou :8036)	
	Dans le serveur et le .net : « Fichier/Arrêter le service windows » pour éviter que Pronote serveur 2013 et Pronote.net 2013 ne se lancent au redémarrage. Arrêter la publication et fermer Pronote.net, puis Pronote serveur.	Désinstaller ces deux logiciels, ainsi que le client 2013, si vous l'aviez également installé, pour éviter une interruption intempestive et répétée de la connexion entre Pronote.net 2014 et Pronote serveur 2014.
Poste principal adjoint	Installer le client Pronote 2014	
	Installer EDT 2014	Cliquer sur « Enregistrement automatique » Sinon : - Code client - Numéro de facture récente
	Ouvrir la base d'EDT 2013 dans EDT 2014	Une proposition d'enregistrement de ce fichier au format 2014 apparaît automatiquement

	Créer un fichier d'export de la base EDT vers Pronote	
Vsphere	<p>Installer Pronote Serveur 2014</p> <p>A noter : Index Education avertit ses utilisateurs que Pronote serveur n'est plus optimisé pour Windows XP, ce qui peut occasionner des difficultés éventuelles...Stabilité ? Déconnexions intempestives ?</p> <p>Une mise à jour de la machine virtuelle vers Windows 7 est prévue courant 1^{er} trimestre.</p>	<p>normalement sur le lecteur D :</p> <p>Voir fichier joint pour les détails de l'installation et la double sauvegarde (lecteurs H : et LaCie) : PRONOTE-install&sauve.pdf</p>





	<p>Dans Pronote Serveur 2014 : « Fichier/Nouvelle base »</p>	<p>Documentation Pronote 2014, fiche 43</p>
	<p>Enregistrer une nouvelle base dans le dossier où Pronote serveur est installé (ici par exemple : <i>E:/PRONOTE 2014</i>)</p>	<p>Un mot de passe est à définir pour l'administrateur « spr »</p>
	<p>Mettre en service Pronote Serveur</p>	<p>Afin de permettre au client 2014 de s'y connecter</p>
<p>Poste Principal-Adjoint</p>	<p>Dans le client Pronote 2014 : « Fichier/EDT2013/EDT2014/Initialiser la base avec les données d'EDT »</p>	<p>Ouvrir le .zip généré avec EDT Documentation Pronote 2014, fiche 43, étape 2</p>

Vsphere	Installer Pronote.net 2014 – Le paramétrage se trouve dans les captures d'écran ci-dessous	
 <p>The screenshot shows the 'Administration PRONOTE.net 2014 - 0.1.4 - Version non enregistrée' window. The main title is 'PRONOTE.net publié' with the file path 'E:\PRONOTE 2014\base_bourgade_2014.not'. The 'Paramètres de publication' section is active, showing the following configuration:</p> <ul style="list-style-type: none"> Le poste abritant "PRONOTE.net" a une seule carte réseau Choix du protocole : <input checked="" type="radio"/> HTTP <input type="radio"/> HTTPS Adresse IP : 10.106.152.36 Nom : serveur-pronote Port d'écoute : 8036 Racine : <p>Below this, there is a warning: 'Pour pouvoir publier la base, vous devez impérativement réserver le préfixe de votre URL.' with a button 'Réserver le préfixe d'URL http://+8036/'.</p> <p>The 'Adresse publique (permet l'accès à PRONOTE.net depuis l'extérieur)' field contains: <code>http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036</code></p> <p>The 'Adresse des différents Espaces' section lists the following URLs:</p> <ul style="list-style-type: none"> Page commune: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036 Espace Professeurs: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/professeur.html Version mobile: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/mobile.professeur.html Espace Vie scolaire: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/viescolaire.html Espace Parents: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/parent.html Version mobile: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/mobile.parent.html Espace Elèves: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/eleve.html Version mobile: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/mobile.eleve.html Espace Entreprise: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/entreprise.html Espace Académie: http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:8036/academie.html <p>The left sidebar contains navigation options: 'Choix du serveur', 'Paramètres de publication' (selected), 'Intégration dans un ENT', 'Paramètres de sécurité', 'Mise à jour automatique', and 'Journal des opérations'. The PRN logo is visible at the bottom left of the interface.</p>		





@ Administration PRONOTE.net 2014 - 0.1.4 - Version non enregistrée

Fichier Assistance



PRONOTE.net déconnecté


 Choix du serveur

 Paramètres de publication


 **Intégration dans un ENT**

[Interconnexion](#)

[Export](#)

 Paramètres de sécurité

 Mise à jour automatique

 Journal des opérations

PRN

Activer l'interconnexion avec un ENT

Mon ENT :

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

URL du serveur CAS: Les adresses d'authentification et de validation sont différentes

Lien d'authentification : <https://www.agora06.fr/cas/login?service=http:%2F%2Fnotes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80%2F>

Lien de validation : <https://www.agora06.fr/cas/samlValidate?TARGET=http:%2F%2Fnotes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80%2F>

URL à communiquer au socle ENT : http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80/**

Autoriser l'authentification directe par PRONOTE.net. URL à communiquer aux utilisateurs de PRONOTE pour une connexion directe :

<http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80/?login=true>

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.




@ Administration PRONOTE.net 2014 - 0.1.4 - Version non enregistrée

Fichier Assistance

@ PRONOTE.net déconnecté


 Choix du serveur


 Paramètres de publication


 Intégration dans un ENT

[Interconnexion](#)

[Export](#)

 Paramètres de sécurité

 Mise à jour automatique

 Journal des opérations

PRN

Activer l'interconnexion avec un ENT

Mon ENT : Configuration manuelle

Les paramètres de configuration manuelle

- Agora06 (CG06)
- Arsene76 (ENT des collèges de Seine-Maritime)
- Celia (Seine-Saint-Denis)
- colleges.ain.fr (ENT des collèges de l'Ain)
- Collèges77 (Seine-et-Marne)
- Cybercollèges42 (ENT des collèges de la Loire)
- eCollège31 (ENT des collèges de Haute-Garonne)
- Elie (Limousin)
- e-Lycée Rhône-Alpes (ENT des lycées de la région Rhône-Alpes)
- e-lyco (ENT des lycées et collèges en Pays de Loire)
- ENT 27 (CG27)
- Auto-configuration
- ENT Isère (CG38)
- ENT Oise (CG60)
- ENTmip (ENT en Midi-Pyrénées)
- ENTmip Enseignement Agricole (ENT de l'Enseignement Agricole Public en Midi-Pyrénées)
- LEA - ENT Aquitain (Région Aquitaine)
- Liberscol (ENT de la région Bourgogne)
- Lilie (Ile de France)
- Mon ecollège (ENT des collèges contractants à K-d'école en Seine-Saint-Denis)

Il est fortement recommandé d'utiliser un serveur web ou un reverse-proxy qui gère le mode HTTPS.

Le mode auto-configuration est un mode auto-généré qui n'offre aucune garantie de sécurité et ne doit pas être utilisé.

Paramètres d'identification des utilisateurs

0%2F
enice.fr:80%2F

connexion directe :

l'authentification par le serveur

auto-généré qui n'offre au


directement mais au trav




@ Administration PRONOTE.net 2014 - 0.1.4 - Version non enregistrée

Fichier Assistance

@ PRONOTE.net déconnecté


 Choix du serveur


 Paramètres de publication


 **Intégration dans un ENT**

[Interconnexion](#)

[Export](#)

 Paramètres de sécurité

 Mise à jour automatique

 Journal des opérations

PRN

Activer l'interconnexion avec un ENT

Mon ENT :

Collèges des Alpes-Maritimes (06)

Paramètres d'identification des utilisateurs

URL du serveur CAS Les adresses d'authentification et de validation sont différentes

Lien d'authentification : <https://www.agora06.fr/cas/login?service=http:%2F%2Fnotes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80%2F>

Lien de validation : <https://www.agora06.fr/cas/saml/validate?TARGET=http:%2F%2Fnotes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80%2F>

URL à communiquer au socle ENT : http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80/**

Autoriser l'authentification directe par PRONOTE.net. URL à communiquer aux utilisateurs de PRONOTE pour une connexion directe : <http://notes.clg-la-bourgade.ac-nice.fr:80/?login=true>

Tester l'authentification par le serveur

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.



@ Administration PRONOTE.net 2014 - 0.1.4 - Version non enregistrée

Fichier Assistance

@ PRONOTE.net déconnecté

Se connect

Choix du serveur

Activer l'interconnexion avec un ENT

Mon ENT : **Agora06 (CG06)**

Paramètres d'identification des utilisateurs



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'identité de l'utilisateur

Attributs CAS utilisés

Nom :	<input type="text" value="sn"/>	Prénom :	<input type="text" value="givenName"/>
Date de naissance :	<input type="text" value="ENTPersonDateNaissance"/>	Code Postal :	<input type="text" value="postalCode"/>
Profil d'utilisateur :	<input type="text" value="ENTPersonProfils"/>		

Personnalisation des valeurs de l'attribut CAS "ENTPersonProfils"

Enseignants :	<input type="text" value="National_3"/>
Élèves :	<input type="text" value="National_1"/>
Parents :	<input type="text" value="National_2"/>
Entreprise (Maîtres de stage) :	<input type="text"/>
Académie (Inspecteurs pédagogiques) :	<input type="text" value="National_7"/>
Vie Scolaire (Personnels) :	<input type="text" value="National_4;National_5;National_6"/>

Annuler Valider

	<p>Créer une fiche eCare catégorie ENT, adressée à iTop, contenant :</p> <ul style="list-style-type: none"> - le RNE de l'établissement, - l'adresse qui se trouve dans Pronote.net/Intégration dans un ENT/Interconnexion : « URL à communiquer au socle ENT » du type http://notes.clg-xxx.ac-nice.fr:8036/** ou http://notes.clg-xxx.ac-nice.fr:80/** - préciser si votre Pronote est hébergé ou non 	<p>Pour tester, il est possible de cocher « autoriser l'authentification directe par Pronote.net » avec l'adresse indiquée de type :</p> <p>« http://notes.clg-xxx.ac-nice.fr:xx/?login=true »</p>
Côté iTop	<p>iTop bascule vers son connecteur 2014. Pas de paramétrage particulier côté Admin de l'ENT Plus de « moulinette » à faire entre Pronote et l'ENT</p>	<p>Vérifier la bonne connexion avec des identifiants professeurs et élèves/parents</p>
Manipulations ultérieures habituelles		
	Mettre à jour manuellement les données d'EDT dans Pronote serveur	Manuel Pronote 2014 - Fiche 34
	Récupérer les informations de la base Pronote utilisée l'année dernière	Manuel Pronote 2014 - Fiche 33
	L'usage du client par les enseignants en dehors de l'établissement reste possible	