## PRONOTE non hébergé - ENTmip

### I But - Préalables

### <u>1) But</u>

- 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<u>) Préalable</u>

- 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: <u>http://www.microsoft.com/downloads/fr-fr/details.aspx?familyid=d21c292c-368b-4ce1-9dab-3e9827b70604&displaylang=fr</u>

- 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)

	.net	2				8	-	fent	۲
Base: 2011-2012 DE RE	NTREE.not								
	Les param	ètres dessaires à	l'intégration do	ivent être com	muniqués pa	ar l'ENT			
Intégration dans un ENT a	vec CAS 🛛 💆	Activer l'authen	tification						Ty
	hi	ttps://cas.entmip.fr							
Pour l'auther impation:	https://cas.er	college haute-garonne fr	/login?service=ht	tp:%2F%2F92.10	3.71.93:82%2	Epronote n	et%2Fcas9	%2F	
Pour la validation : Paramètres d'écoute	https://cas.e	college.haute-garonne.fr	/samlValidate?TA	RGET=http:%2F%	62F92.103.71.	93:82%2F <b>;</b>	pronote.net	t%2Fcas%;	2F
O HTTPS (recommandé)	HTTP	Il est fortement conse auto-généré qui n'off Le mode HTTP reste p directement mais au ti	illé de passer en re aucune garanti possible en phase ravers d'un autre	mode HTTPS ave e de sécurité e d'évaluation ou s serveur web ou	c l'utilisation d'i si les utilisateur un reverse-pro	un vrai cer rs n'accèdi oxy qui gèr	tificat et no ent pas à P re le mode l	on un certifi RONOTE.no HTTPS.	icat et
Réserver le préfixe o	l'URL http://+:82,	/pronote.net/cas/	6	- Adresse IP F	PfSense				
Paramètres pour l'authentifica	ation		$\geq$			-			7
	.net : http	)://92.103.71.93							
URL publique de PRONOTE		<ul> <li>http://92.103.71.93/82</li> </ul>	2/pronote.net/cas.	**					
URL publique de PRONOTE URL de PRONOTE.net pour	le serveur CAS	······································		TT + +		veur web	ou un reve	rse-proxy.	S
URL publique de PRONOTE URL de PRONOTE.net pour Vous pouvez modifier	le serveur CAS l'adresse du ser	vice si les utilisateurs ac	cèdent à PRONO	TE.net au travers	d'un autre ser				
URL publique de PRONOTE URL de PRONOTE.net pour Vous pouvez modifier Adresse personnal	le serveur CAS l'adresse du ser isée on directe par P	rvice si les utilisateurs ac RONOTE.net (sans interr	cèdent à PRONO roger le serveur (	TE.net au travers CAS) à l'URL : ht	d'un autre ser tp://92.103.71.	93/?login=1	rue		

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

<ul> <li>Utiliser l'identifiant utilisateur CAS (Subject)</li> </ul>	Utiliser l'attribut CAS : login
connaissance de l'utilisateur dans PRONOTE à la première (	connexion
Avec l'identifiant PRONOTE de l'utilisateur	
ttribut CAS contenant l'identifiant PRONOTE : [idPronote	
xport des identifiants PRONOTE (paramètres liés à la base	sur le serveur PRONOTE)
Numéro de l'établissement :	0311238C
Code de rapprochement * :	PRONOTECAS
Les données exportées peuvent être déchiffrées par :	K-d'école
Export vers une URL :	
URL de destination *:	
Exporter automatiquement **	
*) Ces paramètres doivent vous être communiqués par l'ac	ministrateur CAS.
**) Vous pouvez procéder à un export manuel à partir du (	Client PRONOTE, en utilisant la commande « Fichier > Socles ENT > Exporter les

Puis valider. On revient sur l'écran précédent.

1

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 apparaitre; on renseigne avec identifiant et mot de passe d'un membre quelconque de eCollège:

Test d'authentification par un	serveur CAS	×
	Midi-Pyrénées environnement numérique de travail	
	Bienvenue sur votre Environnement Numérique de Travail	
	Entrez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe puis cliquez sur le bouton Valider ci-dessous pour continuer.	
	Identifiant.	
	Mot de passe:	
	Valider	
	Pour des raisons de sécurité, déconnectez-vous avant de quitter l'ENT et fermez votre navigateur web.	
	Mot de passe oublié	
	En tant qu'utilisateur de l'ENT et conformément à la loi "informatique et libertés" du 6	<u>-</u>
	Accueil	
>> Début du chargement de http:// << Fin du chargement de http://19 Version du navigateur : 4.0 (compa >> Début du chargement de https: << Fin du chargement de https://cd	/194.254.26.197:82/pronote.net/cas/accueil/ 4.254.26.197:82/pronote.net/cas/accueil/ bible/MSIE 7.0, Windows NT 5.2; Trident/4.0; INET CLR 1.1.4322) //cas.entmip.fr/login?service=http:%2F%2F194.254.26.197:82%2Fpronote.net%2Fcas%2Fvalidationcas as.entmip.fr/login?service=http:%2F%2F194.254.26.197:82%2Fpronote.net%2Fcas%2Fvalidationcas	:as%2F %2F

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



#### Si par contre on obtient:

Test d'authentification par un serveur CAS X
Échec de l'authentification par le serveur CAS https://cas.
Méthode inconnue. //*[>name()<="Response"]
Accueil
>> Debut du chargement de https://cas.entmip.fr/login?service=http:%2F%2F194.254.26.197:82%2Fpronote.net%2Fcas%2Fvalidationcas%2F << Fin du chargement de https://cas.entmip.fr/login?service=http:%2F%2F194.254.26.197:82%2Fpronote.net%2Fcas%2Fvalidationcas%2F >> Debut du chargement de https://cas.entmip.fr/login;jsessionid=EC0DFB07D593F249AFEEA44D884C597A.data4?service=http:%2F%2F194.254.26.197:82%2Fpronote.net%2Fcas%2Fpronote.net%2Fpronote.net%2Fcas%2Fpronote.net%2Fprono
iiaatoincas%2r == Redirection vers http://194.254.26.197:82/pronote.net/cas/validationcas/?ticket=ST-6032-olCc0L2yNEBxSe6vKIPW-data4 << Fin du chargement de http://194.254.26.197:82/pronote.net/cas/validationcas/?ticket=ST-6032-olCc0L2yNEBxSe6vKIPW-data4

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

PRONOTE .net 2011 - 0 jchier <u>A</u> ssistance	1.0.5							<u>_   ×</u>
PRONOTI	E.net				8	-	fent	۲
Base : 2011-2012 DE F	RENTREE.not						Clic	juer ici
Adresse IP du poste où es Paramètres de publication	st installé PRONOTE.net :	192.168.222.60	Numéro de port :	80	U			
Page commune	Publier	http://1	92.168.222.60					
Espace Professeurs	Publier Version mobile	http://1	32.168.222.60/professel	ur.htmi				
Espace Vie scolaire	Publier	http://1	92.168.222.60/viescolai	re.htmi				
Espace Parents	Publier Version mobile	http://1	92.168.222.60/parent.hti	m)				
Espace Elèves	Publier Version mobile	http://1	32.168.222.60/eleve.htm	n				
Espace Entreprise	Publier							
Espace Académie	Publier							
Options de PRONOTE.net Activer la publication Optimiser le temps de Rendre l'historique ac	au lancement du programme chargement des pages (con ccessible au service d'assista	ipression HTTP) ance d'Index Education						
							Publier	la base

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

## **III – PRONOTE Client**

En SPR, cliquer sur le menu Paramètres puis Affichages

chier Éditer Extraire	Paramètres Assistance ?				
Classes	ETABLISSEMENT I dentité En_tête Signature et Cachet ANNÉE SCOLAIRE Calendrier	ABSENCES Grille horaire Motifs d'absences Motifs de retards Options SANCTIONS			
301	<ul> <li><u>Périodes officielles</u></li> <li>Périodes personnalisées</li> </ul>	Motifs     Punitions     Sections			
302	GÉNÉRAUX				
303	✓ Niveaux				
304	Matières d'équivalence Régimes Eilières Disciplines Men <u>t</u> ions	Spécialités et options			
401		Établissements d'accueil			
402		FAMILLES			
403		✓ Professeurs			
404	PRÉFERENCES	Classes			
405	Généralités	Élèves			
501	<ul> <li>Affichages</li> </ul>	COMPÉTENCES			
502	Cahier de te <u>x</u> tes	<ul> <li>Niveaux d'acguisition</li> </ul>			
503	Notation Appréciations	Compétences			
504	Brevet	Appréciations de l'assistant de saisie			
601	Pa <u>v</u> s				
602	Couleurs				
603					
604		30 6EME (1)			
LIUS		0.0			

1

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

Paramètres	K
ETABLISSEMENT ANNÉE SCOLAIRE GÉNÉRAUX PRÉFERENCES	ABSENCES SANCTIONS ORIENTATIONS FAMILLES COMPÉTENCES
Généralités Affichages Cahier de textes Notation Appréciation Bre	evet Pays Couleurs
Correcteur orthographique	Moyennes
Vérifier l'orthographe au cours de la frappe	Ne pas afficher la moyenne générale
Messares de DRONOTE	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 les messages de confirmation sauf ceux concernant la suppression	Ne pas afficher la moyenne générale des matières dans le suivi pluriannuel
Couleur d'atternance des lignes	Sestion ENT / CAS
Alterner la couleur des lignes des tableaux de résultats et de notes	Activer la gestion des identifiants ENT (Identifiant PRONOTE et Identifiant CAS)
Choix de la couleur	
Fonctionnalités optionnelles	Numéro de semaine
Gestion des stages	Afficher les numéros calendaires
Calcul de l'HyperNote	
Gestion du B2I hors socle commun	
Saisie des ECTS dans les bulletins	
	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 (*)	Pronote
Type de SSO (*)	SSO Pronote avec CAS
URL (*)	http://92.103.71.93:80
Type Xiti	Les notes
* : champ obligatoire	
Paramètres d'affichage	
Service affiché dans la barre des services	Oui
Intitulé (*)	Pronote
Ordre	10.0
Description	
Icône :	Parcourir
<b>S</b>	
Service anonyme	
* : champ obligatoire	

Valider

# V – Alimenter l'ENT :

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

hier <u>É</u> diter E <u>x</u> traii	re <u>P</u> aramètres	<u>A</u> ssistance ?		
Créer une copie de la b	Dase		1	
Archiver et compacter	la base			
Préparer l'année sui <u>v</u> ai	nte		🏼 💵 🖪 🛛	Classes Groupes E
Échange avec ProfNO1	ſE			
SCONET				
STS <u>W</u> EB			•	
EDT			Prénom	Principal de
HYPERPLANNING				énérer le fichier
PRONOTE				
HEBERGEMENT DE PRO	NOTE		•	
LPC/NOTANET/ADMISS	SION POST-BAC/CAN	IDISUP	•	
AUTRES APPLICATIES			•	
<u>S</u> ocles ENT			Exporter les identifi	ants PRONOTE
Autres import/export				
Utilitaires			AN	304
_ Changer de connexion			EN	402
Passer en mode consei	l de classe			
Administration des utili	sateurs			404
Liste des sauvegardes			F	
Imprimer		Ctrl+I	Δ	601
Imprimer les mots de p	asse des professeur	s		
Publiposter			e	
Envoyer des SMS			ALINE	
Imprimer le bullețin d'ir	nscription pour l'enve	oi de SMS	E	
Fermer la base				403
Ouitter		Ctrl+O	5	
	H.		HRISTOPHE	303

Importer ce fichier dans l'ENT :

Gestion portail		Gestion portail > Services	tiers > Liste des services		
Services tiers		Code	Intitulá	Type SSD	Ordre
Liste des services Ajouter un service			Ma page d'accueil	Pas de SSD ou SSD Standard	0.0
Importer les identifiants Pron	ote	CDTP	Cahier de textes	Pas de SSO ou SSO Standard	1.0
Quotas		CP	Classeur pédagogique	Pas de SSO ou SSO Standard	1.1
Page d'accueil Traces		ME Cliquer ici	Messagerie	Pas de SSO ou SSO Standard	2.0
Indicateurs		AGENDAPERSO	Agenda personnel	Pas de SSO ou SSO Standard	3.0
Le collège	4	PORTEDOC	Porte-documents	Pas de SSO ou SSO Standard	4.0
Administration	4	FAVORIS	Gestionnaire de favoris	Pas de SSO ou SSO Standard	5.0
Informations pratiques	4	ANNU	Annuaire	Pas de SSO ou SSO Standard	6.0

Gestion portail > Services tiers		L'è
Identifiants Pronote im 1295 identifiant(s) Pronote im Dernier import fait le : 27/01/	portés nporté(s). 2012 à 14:51 en mode Partiel. Import interrompu.	
-Import des identifiants Pr Etablissement Mode d'import (*)	onote	
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.

seurs	Identifiant PRONOTE	Identifiant CAS		
sse	Identifiant I KONOTE	Identifiant CAS		
	AZKH9C7WSQ2R54DP			
	FEH85K9JNUCASD2M			
	KT2AQ3UW4S98DPYX			
	3KEUXDWC957JMQVR	NAA30191		
	KQS98RPC4FNVAZU7	NAC33466		
	E4758A9W/QXEKRN.I7	NAA30622		