

## **SIMPLIFIER LA DIGITALISATION DES ÉTABLISSEMENTS**

---

# **CONNECTEUR PRONOTE AVEC CAS – SERVEUR HEBERGE EN ETABLISSEMENT**

Version Pronote 2020

**Date du document** : 22/07/2020 | **Version** : V1.0

Les données contenues dans le présent document et ses annexes sont confidentielles. Ces données ont été rassemblées et préparées pour le seul usage présent et doivent donc être traitées comme de l'information confidentielle de Skolengo. Ce document étant la propriété de Skolengo, il ne pourra être divulgué à des tiers sans l'accord préalable et écrit de Skolengo.

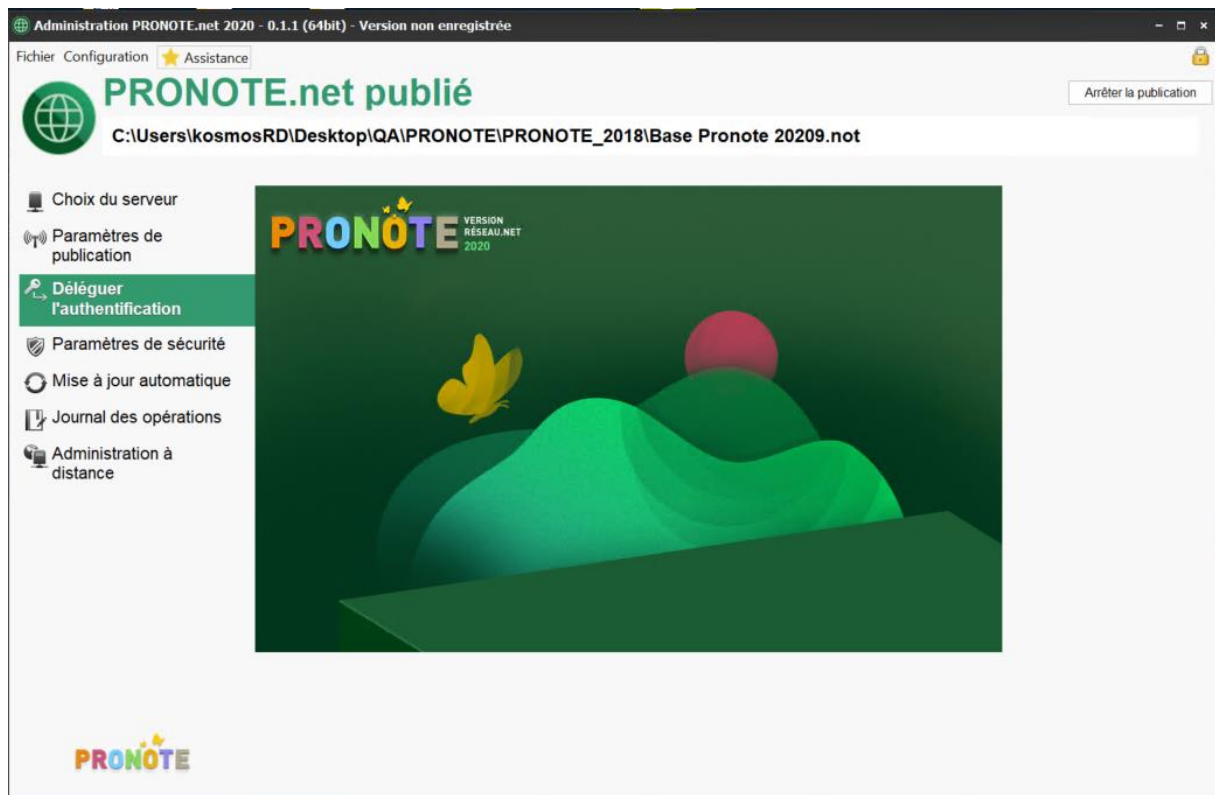
## SOMMAIRE

1. Paramétrer le serveur Pronote.net 2020 .....	3
2. Exporter les identifiants Pronote .....	8
3. Paramétrer le service et les accès dans L'ENT .....	10
4. Importer les identifiants PRONOTE dans L'ENT .....	14
5. Questions fréquemment posées .....	15

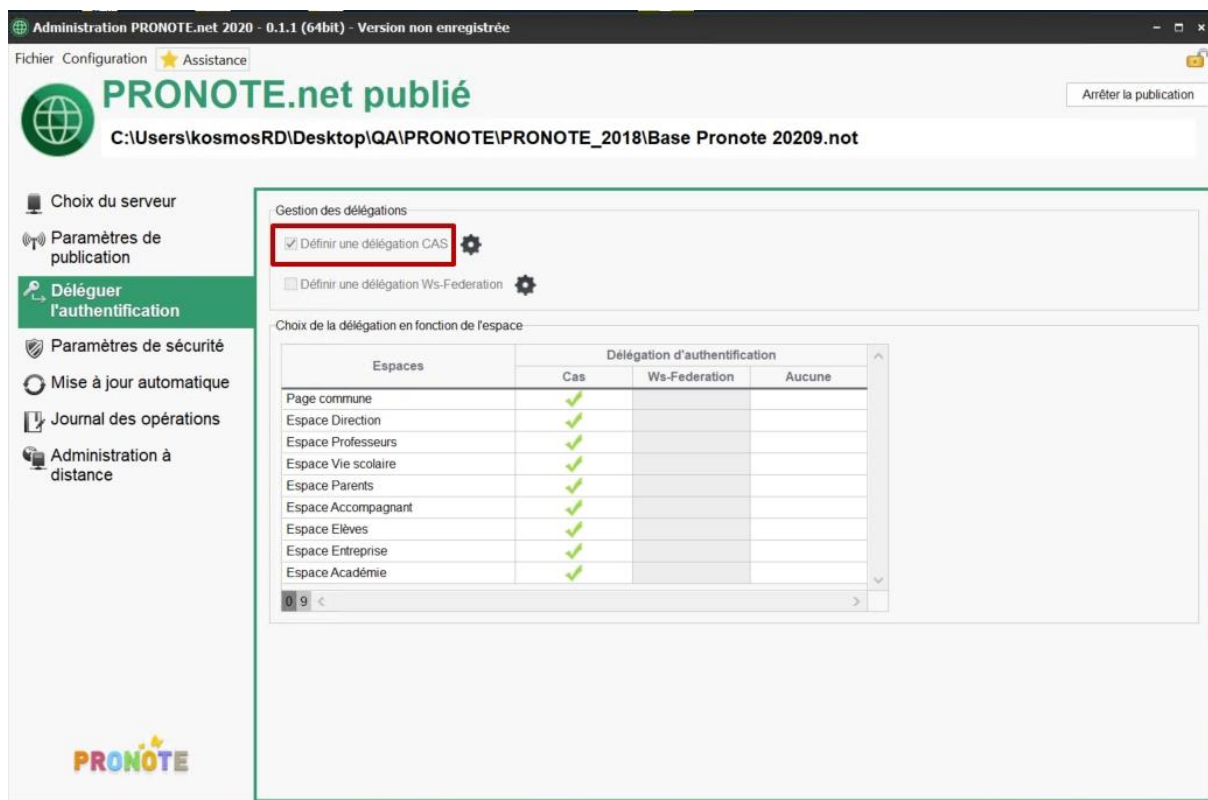
## 1. Paramétrer le serveur Pronote.net 2020

**À noter : bien désinstaller toute ancienne version de Pronote.net déjà présente sur le serveur, afin de ne pas perturber le bon fonctionnement de la version 2020.**

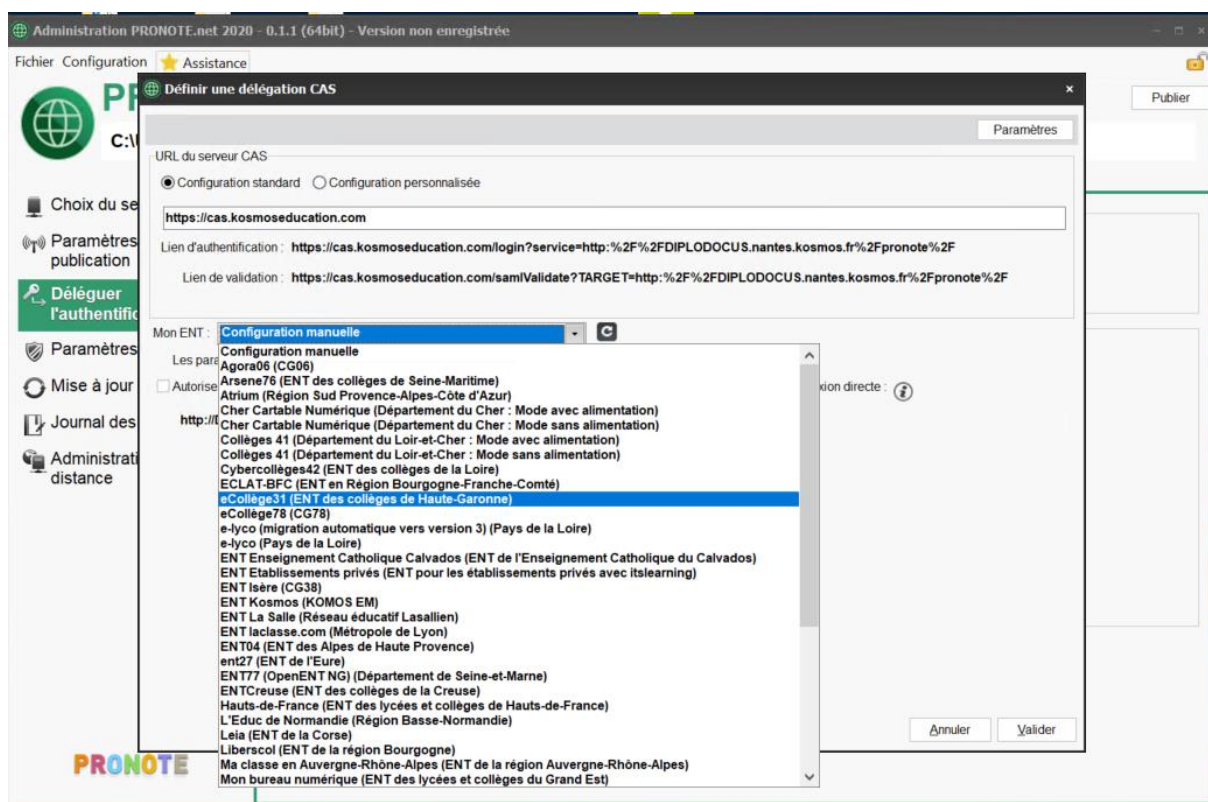
a) Ouvrir l'administration du serveur Pronote.net et cliquer sur « Déléguer l'authentification »



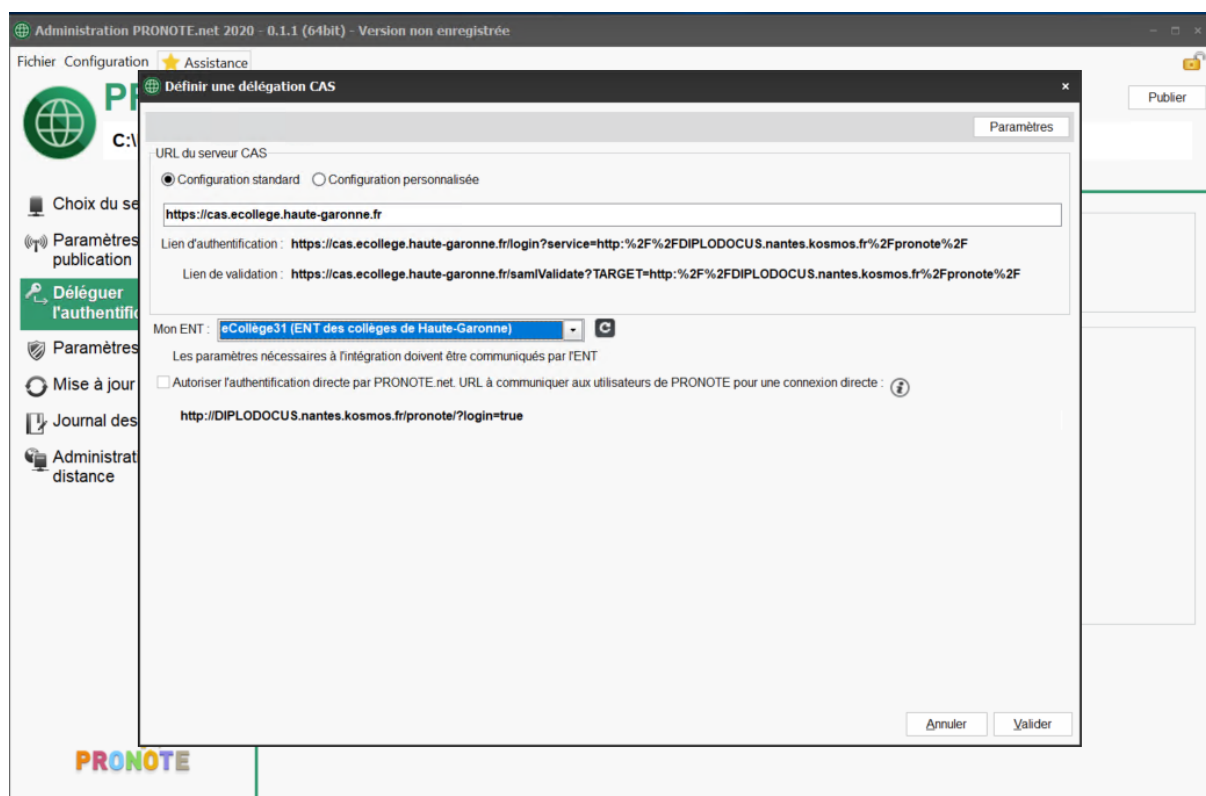
b) Activer l'option : « Définir une délégation CAS »



- c) Cliquer sur la roue crantée à côté de « Définir une délégation CAS » et sélectionner le nom du projet de votre ENT dans la liste



→ L'url cas sera ajoutée automatiquement dans le champ dédié en fonction de la sélection de projet de rattachement :



L'une des urls suivantes sera donc ajoutée en fonction de la sélection de votre projet :

AEFE : <https://cas.kosmoseducation.com>

Agora06 : <https://cas.agora06.fr>

Arsène76 : <https://cas.arsene76.fr>

Cybercollèges42 : <https://cas.cybercolleges42.fr>

Eclat-BFC : <https://cas.eclat-bfc.fr>

E-Collège31 : <https://cas.ecollege.haute-garonne.fr>

ENT27 : <https://cas.ent27.fr/>

Ent Kosmos : <https://cas.pdl.kosmoseducation.com>

L'ENT Creuse : <https://cas.entcreuse.fr>

Ma classe en Auvergne-Rhône-Alpes : <https://cas.ent.auvergnerhonealpes.fr>

Mon ENT Occitanie : <https://cas.mon-ent-occitanie.fr>

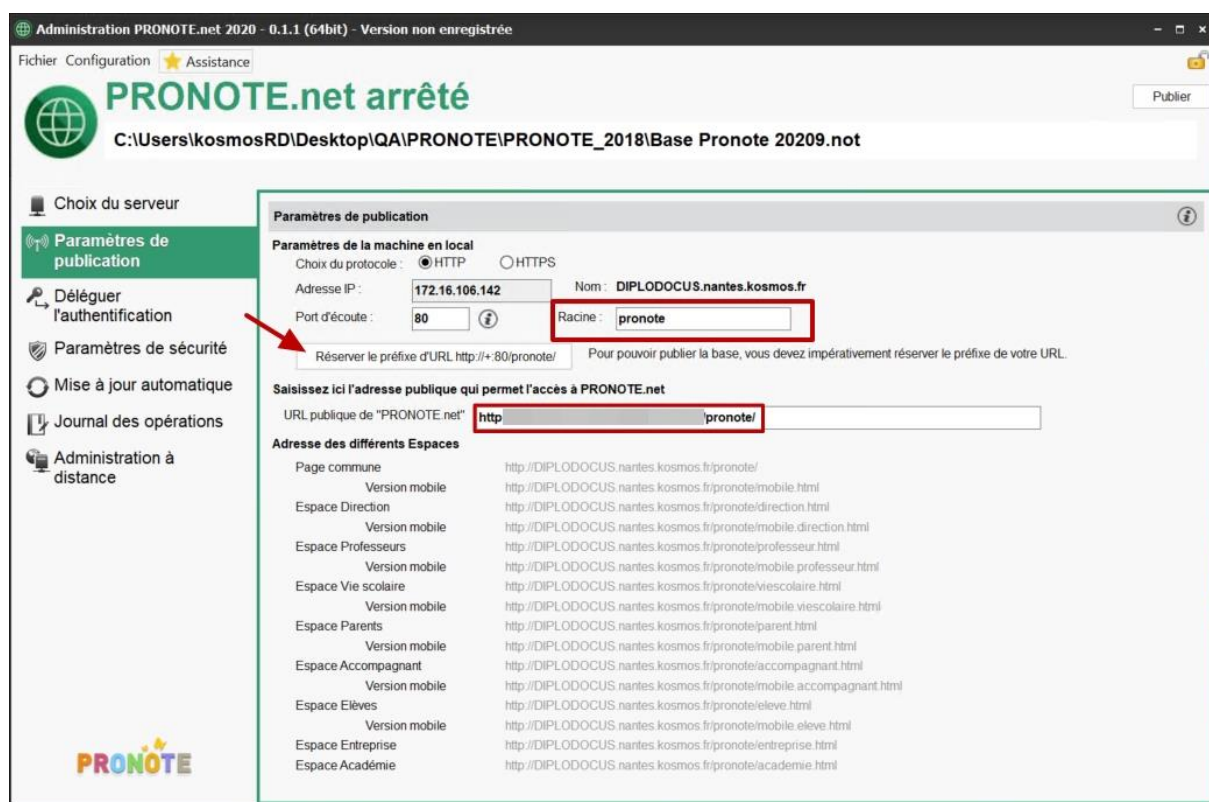
Mon Bureau Numérique : <https://cas.monbureaunumerique.fr>

Moncollege.valdoise.fr: <https://cas.moncollege.valdoise.fr>

Webcollege : <https://cas.webcollege.seinesaintdenis.fr>

/!\ Dès que l'option « Définir une délégation CAS » est cochée, l'url d'accès direct à Pronote, c'est-à-dire sans passer par l'ENT, est modifiée. Exemple : Si votre url d'accès à Pronote est aujourd'hui : `http://[nom_serveur_établissement]/Pronote/` après intégration de Pronote dans l'ENT l'url d'accès direct en dehors de l'ENT devient : **`http://[nom_serveur_établissement]/Pronote/?login=true`**. Il convient de communiquer cette nouvelle url d'accès si vous souhaitez conserver l'accès à Pronote en dehors de l'ENT.

d) Se rendre sur l'écran « paramètres de publication », si la racine n'est pas renseignée, ajouter « Pronote », renseigner l'URL publique de votre « Pronote.net » et réserver le préfixe d'URL



e) Publier votre base

Administration PRONOTE.net 2020 - 0.1.1 (64bit) - Version non enregistrée

Fichier Configuration Assistance

**PRONOTE.net arrêté**

C:\Users\kosmosRD\Desktop\QA\PRONOTE\PRONOTE\_2018\Base Pronote 20209.not

**Publier**

Choix du serveur

**Paramètres de publication**

Déléguer l'authentification

Paramètres de sécurité

Mise à jour automatique

Journal des opérations

Administration à distance

**Paramètres de publication**

Paramètres de la machine en local

Choix du protocole : ☒ HTTP ☐ HTTPS

Adresse IP : 172.16.106.142 Nom : DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr

Port d'écoute : 80 Racine : pronote

Réserver le préfixe d'URL http://+80/pronote/ Pour pouvoir publier la base, vous devez impérativement réserver le préfixe de votre URL.

Saisissez ici l'adresse publique qui permet l'accès à PRONOTE.net

URL publique de "PRONOTE.net" http://pronote/

**Adresse des différents Espaces**

Page commune	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.html
Espace Direction	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/direction.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.direction.html
Espace Professeurs	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/professeur.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.professeur.html
Espace Vie scolaire	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/viescolaire.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.viescolaire.html
Espace Parents	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/parent.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.parent.html
Espace Accompagnant	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/accompagnant.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.accompagnant.html
Espace Elèves	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/eleve.html
Version mobile	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/mobile.eleve.html
Espace Entreprise	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/entreprise.html
Espace Académie	http://DIPILODOCUS.nantes.kosmos.fr/pronote/academie.html



## 2. Exporter les identifiants Pronote

- a) Se connecter sur un client Pronote et exporter les identifiants Pronote

**NOT Client PRONOTE 2020 - 0.1.1 (64bit) - Superviseur (SPR) en modification - [kopernic.not]**

Fichier Éditer Extraire Imports/Exports Mes préférences Paramètres Serveur Hébergement Configuration

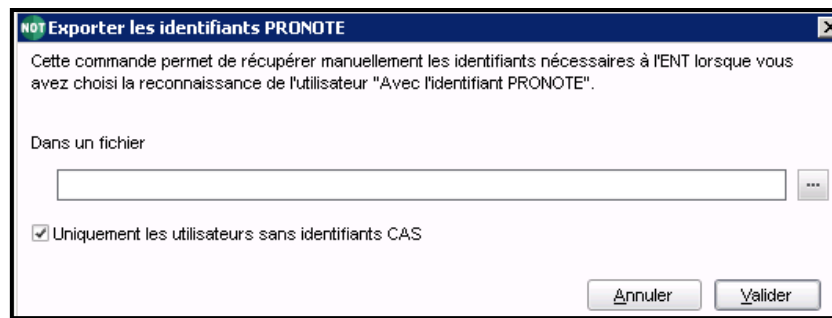
Planning des Classes (Semaine Q1)

	08h00	09h00	12h15	13h15	14h15	15h25	16h25	17h20
1ES1	1 2 IE\$1 GR1 SCIENCES		IE\$1 ANG... ANGLAIS LE FILS A.	IE\$1 EUR... ANGLAIS ... ANDRE-C...	SC. ECON... PELTIER C. C20	IE\$1 ESP... ESPAGNOL IGOA F.	MATHEM... LE GALL C. C02	
1ES2	HISTOIRE... ARNAUD T. A01			1 2 IE\$2 ANG... ANGLAIS		SC. ECONO.& SOCIALES PELTIER C. C20		
1L			1L ANG G... ANGLAIS ANGLADE...	IE\$1 EUR... ANGLAIS ... ANDRE-C...	FRANCAIS BEMAYER... A02	1L ESP GR1 ESPAGNOL AILLAUD V.	1L SPE M... (SPE) MA... MOBETA L.	
1S1	MATHEM... LERAY B.			1S1 ANG... ANGLAIS LE FILS A.		ACCOMP... LERAY L. A11		
1S2	1S2 EURO... ANGLAIS ... ANDRE-C			HISTOIRE-GEOGRAPHIE KLEIN Y. A04	1S2 ALL... ALLEMAND DE RUBIO A..	FRANCAIS JACQUET C. A02		
1S3	1S2 EURO... ANGLAIS ... ANDRE-C			PHYSIQUE... ALIBERT D. C10	MATHEM... MARTIN F. B04	1S2 ALL... ALLEMAND DE RUBIO A.	MATHEM... MARTIN F. C04	ACCOMP... MARTIN F. C03
2NDE1	2D1 FAC... (FAC) MU... BOFE G.	Socles ENT						2D1 EURO... ANGLAIS ... LE FILS A.
2NDE2	2D1 FAC... (FAC) MU... BOFE G.	ACCOMP... ARNAUD ... C02	1 2 2D2 ANG... ANGLAIS	HISTOIRE... ARNAUD T. B04	JOUBERT ... A11	2D2 GR1 PHYSIQUE-CHIMIE	2D2 GR1 SCIENCES VIE & ...	
2NDE3	1 2 2D3 GR1 ENS. MOR...	PHYSIQUE... MIGNOT C. D13	1 2 2D3 ANG... ANGLAIS	1 2 2D3 LIT SOC... (EE) LITTE...	2D3 LIT SOC... (EE) LITTE...	2D3 ESP G... ESPAGNOL AILLAUD V.	HISTOIRE... KLEIN Y. B04	1 2 2D3 GR1 MATHEM...
2NDE4	2D1 FAC... (FAC) MU... BOFE G.	MATHEM... BRUNEL N. A11	2D4 ALL... ALLEMAND DE RUBIO A..	HISTOIRE-GEOGR... CLEMENT-MARTI... A02		1 2 2D4 SCLAB... (EE) SCIENCES E...	ACCOMP... BESNARD ... B01	1 2 2D4 ANG... ANGLAIS
2NDE5		2D5 ESP G... ESPAGNOL AILLAUD ...	HISTOIRE... MEVACHE... B04		MATHEM... LE GALL C. B01	ACCOMP... JACQUET ... C01	2D5 MP\$ (EE) METH & PRA... MOBETA L.	
2NDE6	2D1 FAC... (FAC) MU... BOFE G.	HISTOIRE... MEVACHE... B21	1 2 2D4 ALL... ALLEMAND	MATHEM... LERAY L. C01		PHYSIQUE... DA SILVA... C10	FRANCAIS VETOUIE L. A01	ACCOMP... LERAY L.,... C01
2NDE7	1 2 2D1 FAC... (FAC) MU...	2D5 ESP G... ESPAGNOL AILLAUD ...	MATHEM... MOBETA L. C03	MATHEM... MOBETA L. C02		2D7 SI... (EE) SCIENCES D... PIQUEMAL O.	2D7 ANG... ANGLAIS LE FILS A.	HISTOIRE... KLEIN Y. A04
TES1	IE\$1 ESP... ESPAGNOL AILLAUD ...	IE\$1 GR1 SC. ECONO. & SOCIALES CARON F.	IE\$1 ANG... ANGLAIS BODIN C.		HISTOIRE... ARNAUD T. A11	TL SPE M... MATHEM... MARTIN F.	ED.PHYSIQUE & SPORT. BOURGEOIS V., CHARBO... GYMNAS	
TES2	IE\$1 ESP... ESPAGNOL AILLAUD ...	1 2 IE\$2 ALL... ALLEMAND	MATHEM... LERAY L. C04	IE\$2 GR1 SC. ECONO. & SOCIALES CARON F.		1 2 IE\$2 ANG... ANGLAIS	IE\$2 ANG... ANGLAIS ... ANDRE-C...	HISTOIRE... CLEMENT... A11
TL	ACCOMP... BESNARD ... A11	1 2 IE\$2 ALL... ALLEMAND	HISTOIRE... LEFFIER E. C01	PHILOSOPHIE TELLOUS R. A01		1 2 IE\$2 ANG... ANGLAIS ...	1 2 TL ANG G... ANGLAIS	TL ESP GR1 ESPAGNOL BARBIER A.

Exportation des données :

- Exporter les identifiants PRONOTE
- Export manuel de l'emploi du temps
- Export automatique de l'emploi du temps





### **/!\ Option disponible « Uniquement les utilisateurs sans identifiants CAS »**

L'activation de la case permet de générer un fichier sans les identifiants des utilisateurs ayant déjà réalisés une connexion à Pronote depuis l'ENT et la désactivation génère un fichier avec tous les utilisateurs.

Nous vous conseillons de conserver cette option décochée dans le client Pronote pour le 1er fichier généré et de réaliser côté ENT l'import en mode "complet" en début d'année scolaire.

Pour les exports suivants conserver l'option cochée et réaliser côté ENT l'import en mode "partiel".

### 3. Paramétrer le service et les accès dans L'ENT

Côté ENT, avec un compte administrateur, dans le menu « Administration » cliquer sur « nouveau service » :

Vous êtes ici : Gestion portail > Services > Liste des services

Nouveau service

Code	Intitulé	Type SSO	Anonyme	Interne	Actions
ABS	Absences	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 
ADMIN	Administration	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 
AGENDAPERSO	Agenda	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 
HELP	Aide en ligne	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 
ANNU	Annuaire	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 
CDTP	Cahier de textes	Pas de SSO ou SSO Standard		X	 

Et configurer le service Pronote.net :

Informations générales | Accès population | Accès utilisateur

**Paramètres techniques**

Type de SSO \*  
SSO Pronote avec CAS

URL \*  
http://protosorus.nantes.kosmos.fr/pronote/

Type Xiti  
Services de vie scolaire

\* : champ obligatoire

**Configuration du bloc PRONOTE**

Afficher le bloc ? ☒ Afficher le bloc PRONOTE sur la page d'accueil

Version  
PRONOTE 2017

URL CAS de PRONOTE.net ?  
http://protosorus.nantes.kosmos.fr/pronote/\*\*

**Paramètres d'affichage**

Service affiché dans la barre des services  
Oui

Intitulé \*  
Pronote

Service anonyme  
☐

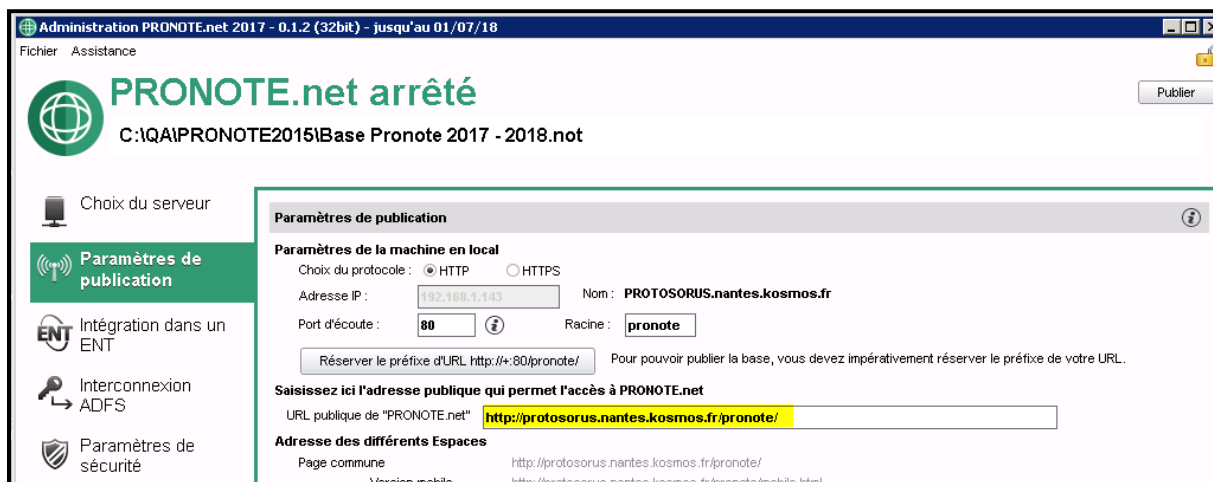
\* : champ obligatoire

Valider

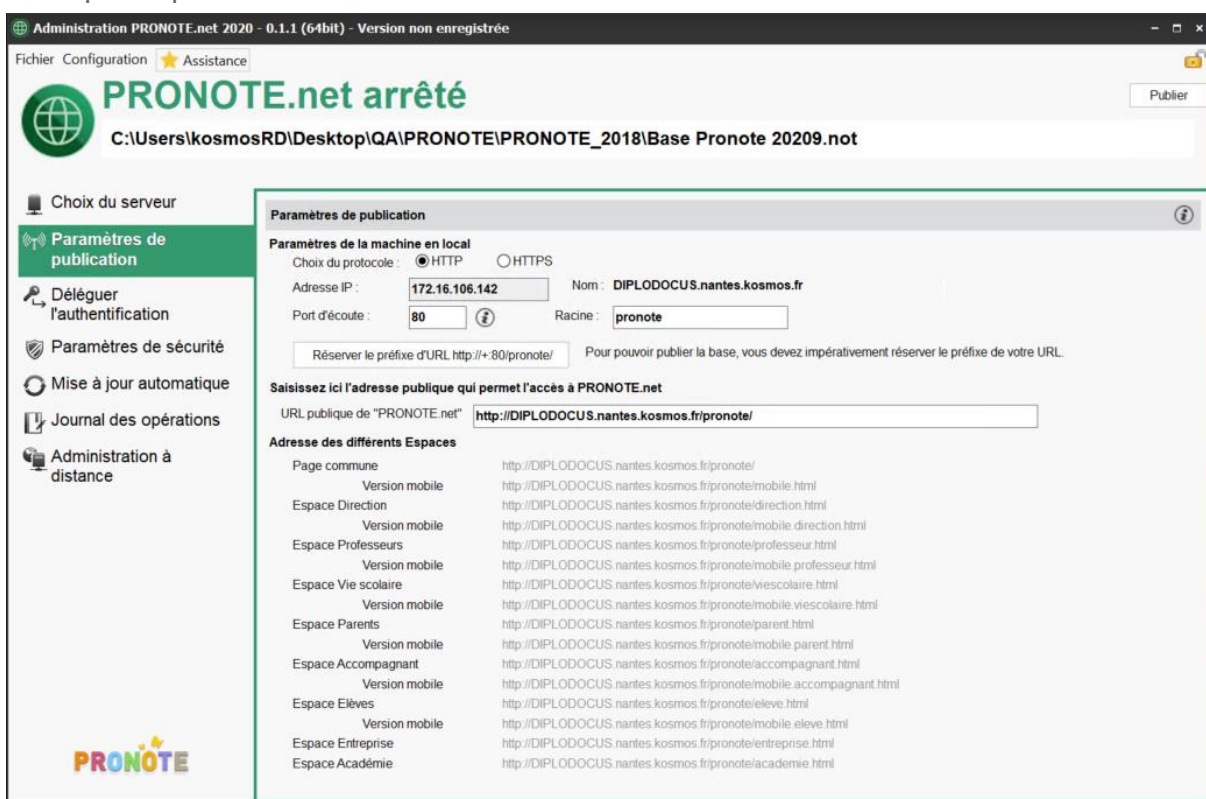
*Exemple de configuration*

## Remarque :

Dans la zone « paramètres techniques », le champ url doit être complété de l'url publique de Pronote.net (adresse disponible sur l'écran « paramètres de publication » dans l'administration de Pronote.net, cf capture ci-dessous)



À remplacer par :



Pour la configuration du bloc Pronote, dans le champ « url cas de Pronote.net », indiquer l'adresse publique de Pronote.net en rajoutant à la fin « \*\* » comme dans l'exemple ci-dessus.

Pour déterminer les accès, dans l'onglet « accès population », il faut ajouter le rôle « accès au service » aux différents profils d'utilisateurs auxquels vous souhaitez donner l'accès à Pronote.net via l'ENT.

**[-] Ajouter des accès**

**Rôle** ? Accès au service ▼

**Cible**

- ☒ Établissement(s) du site courant
- ☐ Liste personnalisée d'établissements
- ☐ Liste de groupes
- ☐ Tout l'ENT

**Établissements** Tous les établissements ▼

**Profil** Indéfini(e) ▼

Ajouter les accès

**Récapitulatif des droits d'accès**

Cible	Profil	Matière enseignée	Fonction	Discipline de poste	Rôle	Actions
...	Enseignant				Accès au service	✗
...	Elève				Accès au service	✗
...	Parent				Accès au service	✗

Valider

### Exemple de configuration

La case "service anonyme" permet, si elle est cochée, de donner l'accès au service à tous. Le service sera alors présent dans la barre des services en mode déconnecté mais ceci ne permet pas aux utilisateurs de bénéficier du service SSO.

## Bloc Pronote

Le bloc Pronote permet aux élèves et aux parents d'accéder depuis leur page d'accueil (Mon espace) aux dernières nouveautés de Pronote.net :

-  Dernières notes
-  Derniers événements de vie scolaire

### Séances du jour

[Consulter les séances](#)

10:00 11:30	MATHEMATIQUES Mme CARAMBOLE
11:30 13:00	ALLEMAND LV1 Mlle PECUNE

### Travail à faire

[Plus de détails](#)

Pour mercredi 4 janvier (donné le 4 janvier) — 10 minutes

ALLEMAND LV1

[Les verbes irréguliers allemand](#) ☐ Travail à faire

### Vie scolaire

#### Dernières notes

[Plus de détails](#)

15 20	EDUCATION CIVIQUE - 3 janvier 2017
----------	------------------------------------

#### Retards et absences

[Plus de détails](#)

Retard 12 déc. 2016 10:00 - 10:15

Problèmes de transport

Absence 22 nov. 2016 15:30 - 18:00

Aucun motif

### Derniers messages

[Accéder à la messagerie \(4\)](#)

ME	<a href="#">test manu via com cib messagerie</a>	Mon Établissement	vendredi, à 16:38
PM	<a href="#">Absence pour la sortie prévue demain</a>	PECUNE Merwan	jeudi, à 16:36
ME	<a href="#">[K-d'école] - Import des données - Erreur</a>	Messagerie ENT	il y a 1 semaine

### Annonces

[Voir plus d'annonces \(0\)](#)

ME

**Mon Établissement**  
22 décembre

Alerte neige Suite aux intempéries, de fortes perturbations sont à prévoir sur la route et dans les transports communs.  
[En savoir plus](#)

[Actualités](#)
[RSS](#)
[Agenda](#)
[Blogs & Forums](#)

ME

**Mon Établissement**  
2 janvier 2017

actu "tests accueil perso"  
[En savoir plus](#)

ME

**Mon Établissement**  
2 janvier 2017

test élèves styles  
[En savoir plus](#)

ME

**Mon Établissement**  
2 janvier 2017

actu pour élèves  
[En savoir plus](#)

CD

**Projet**  
22 décembre 2016

Prolongez l'expérience ENT sur votre smartphone L'application mobile de l'ENT disponible pour tous les utilisateurs  
[En savoir plus](#)

CD

**Portail département**  
22 décembre 2016

Journée de la laïcité et la loi de 1905 Chaque classe accompagnée de son professeur visionne une vidéo et propose de répondre aux questions des élèves.  
[En savoir plus](#)

Pour plus d'informations sur le bloc, chercher « Bloc Pronote » dans le moteur de recherche de l'aide en ligne.





## 5. Questions fréquemment posées

**Q :** Je ne vois pas la fonctionnalité d'export des identifiants dans le client Pronote, pourquoi ?

**R :** Avant de réaliser l'export des identifiants depuis un client, il convient de paramétrer l'interconnexion avec l'ent sur le serveur Pronote.net (Etape 1) et une licence valide doit être enregistrée sur le serveur Pronote 2020.

**Q :** Depuis que mon connecteur est en place sur le portail de mon ENT, l'accès à Pronote.net qui était possible via cette adresse « <http://clg-mariecurie.ac-nantes.fr:81/Pronote/> » ne fonctionne plus, pourquoi ?

**R :** Lorsque vous avez mis en place le connecteur l'url d'accès en direct à Pronote.net est modifiée et devient : <http://clg-mariecurie.ac-nantes.fr:81/Pronote/?login=true>

**Q :** Lorsque je réalise l'import des identifiants Pronote dans l'ENT, j'ai un nombre important de tuteurs non reconnus, pourquoi ?

**R :** Des tuteurs présents dans le fichier Pronote ne peuvent être mis en correspondance automatique avec des tuteurs présents dans l'annuaire de l'ENT.

Côté Pronote, il convient de vérifier que votre base ne contient pas d'anciens élèves, que les droits à la consultation des notes sur internet sont attribués aux tuteurs et non pas aux personnes susceptibles de prendre en charge l'élève (voisins, grand parents...), que des doublons ne sont pas présents...

Lors de l'import, certains rapprochements manuels seront nécessaires notamment dans le cas d'homonymes.

**Q :** Lors de la connexion à Pronote avec CAS, l'utilisateur est confronté à l'erreur suivante : "Échec de l'authentification par le serveur CAS <https://cas.nomduprojet.fr> :

Le serveur CAS doit être configuré pour renvoyer un attribut "idPronote". Or aucun attribut n'a été renvoyé."

**R :** L'attribut "idPronote" que CAS renvoie n'a pas lieu, l'identifiant CAS n'est pas renseigné dans le client Pronote, les utilisateurs ne peuvent pas se connecter via l'ENT.

Dans les paramètres de publication de l'administration de Pronote.net ", ajouter "Pronote" dans le champ racine.

**Q :** Je n'ai pas changé de version Pronote, dois-je faire quelque chose à la rentrée ?

**R :** Oui, il convient de réaliser l'export des identifiants depuis un client en conservant l'option « **Uniquement les utilisateurs sans identifiants CAS** » décochée. Ensuite il faut importer dans l'ENT le fichier xml en mode "complet".

**Q :** Je n'ai pas changé de serveur mais uniquement de version Pronote, dois-je faire quelque chose à la rentrée ?

**R :** Oui, côté ENT, la configuration du bloc Pronote doit être actualisée avec la valeur correspondant à votre version Pronote. Il convient également de réaliser l'export des identifiants depuis un client en conservant l'option « **Uniquement les utilisateurs sans identifiants CAS** » décochée et de réimporter dans l'ENT le fichier xml en mode "complet".

**Q :** Lorsque certains utilisateurs se connectent à Pronote depuis l'ENT ils rencontrent un message de ce type :

Identification impossible

**Nous n'avons pas réussi à vous identifier sur votre Espace PRONOTE.**

Il est possible que les données personnelles vous concernant ne soient pas correctement renseignées dans l'ENT, le cas échéant merci de corriger les informations erronées.

	Données connues	Corrections éventuelles
Nom		
Prénom		
Date de naissance		
Code postal		

Afin de faciliter votre identification par le responsable PRONOTE merci de nous indiquer :

Des informations complémentaires

Vos coordonnées en cas de besoin

E-mail

Téléphone

Seul le renvoi d'informations permet à l'établissement d'être informé de votre échec de connexion et ainsi de pouvoir intervenir.

Envoyer

Comment résoudre ce problème ?

**R :** Il existe un doublon de comptes dans votre base Pronote et le 1<sup>er</sup> compte de l'utilisateur a déjà été utilisé pour une connexion à Pronote depuis l'ENT. Il convient de supprimer l'identifiant CAS attribué au 1<sup>er</sup> compte et de réitérer une tentative de connexion depuis l'ENT avec le deuxième compte.