

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.

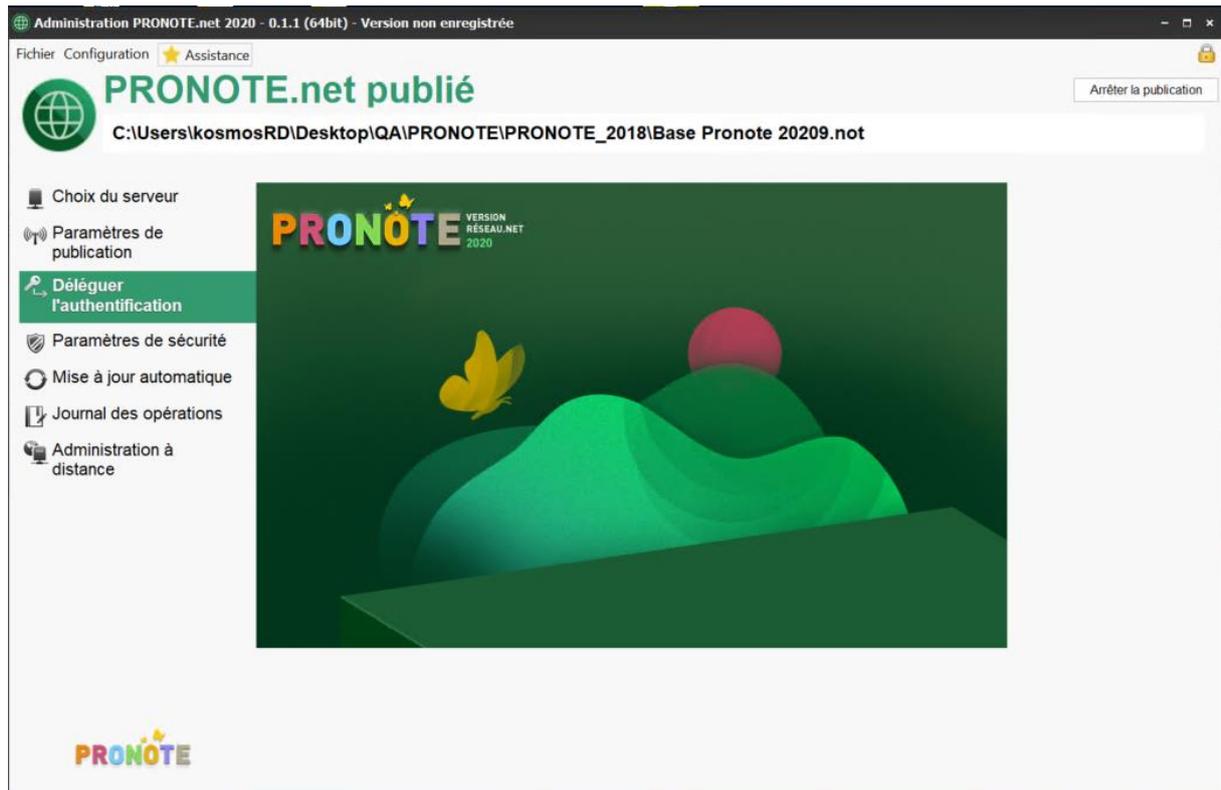
SOMMAIRE

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

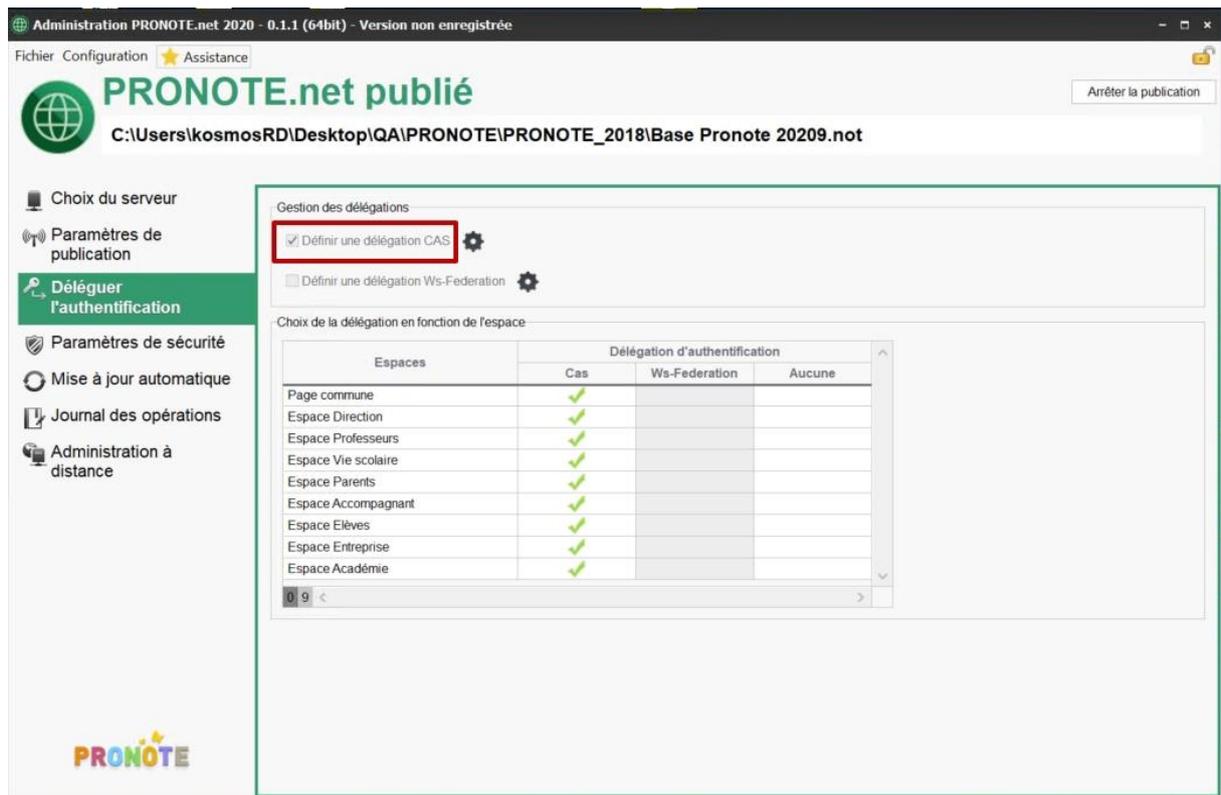
1. Paramétrer le serveur Pronote.net 2020

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.

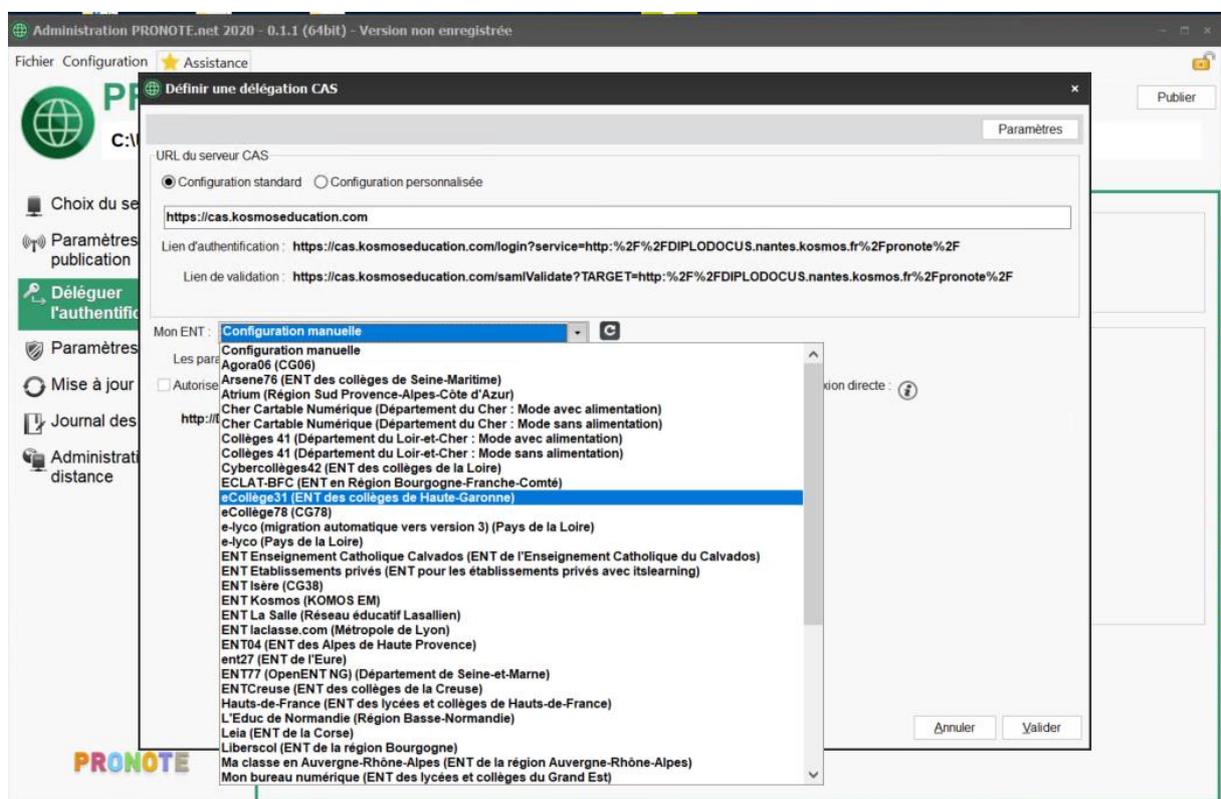
a) Ouvrir l'administration du serveur Pronote.net et cliquer sur « Déléguer l'authentification »



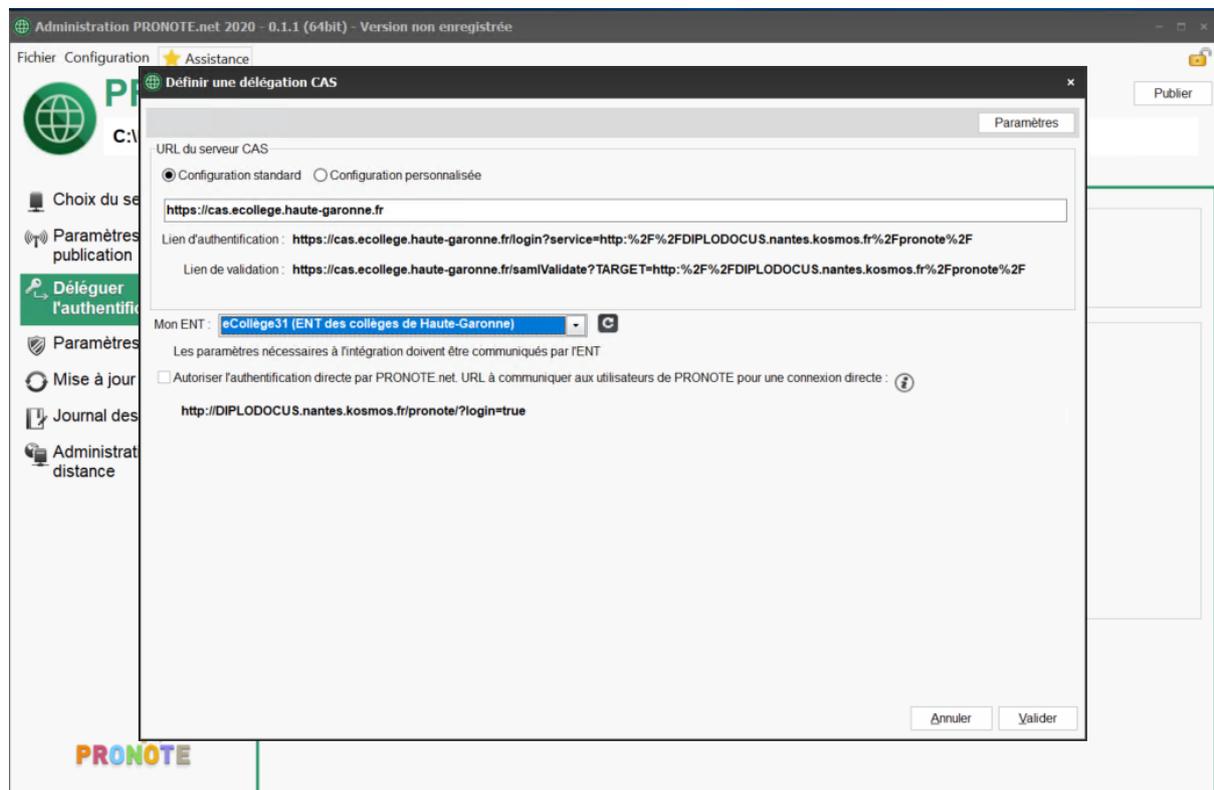
b) Activer l'option : « Définir une délégation CAS »



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.auvergnerrhonealpes.fr>

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

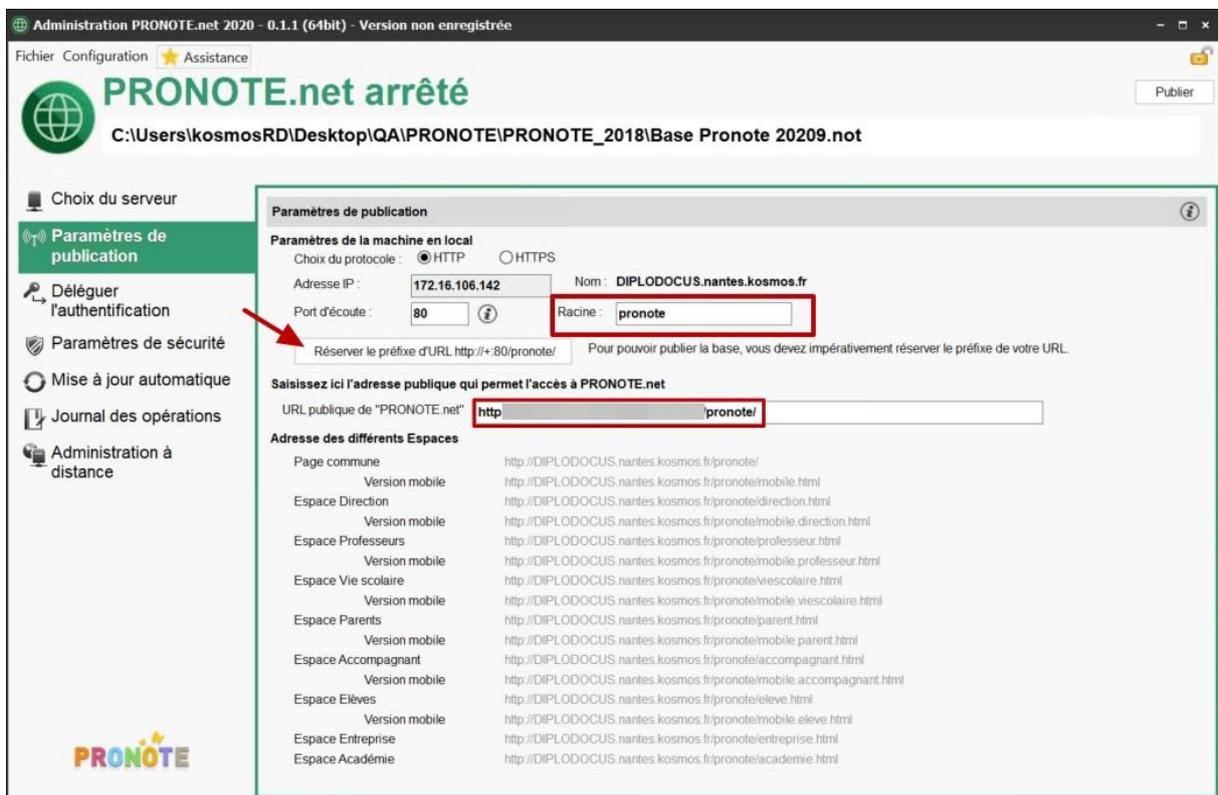
Mon Bureau Numérique : <https://cas.monbureaunumerique.fr>

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

PRONOTE

2. Exporter les identifiants Pronote

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

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 (Semaine Q1)

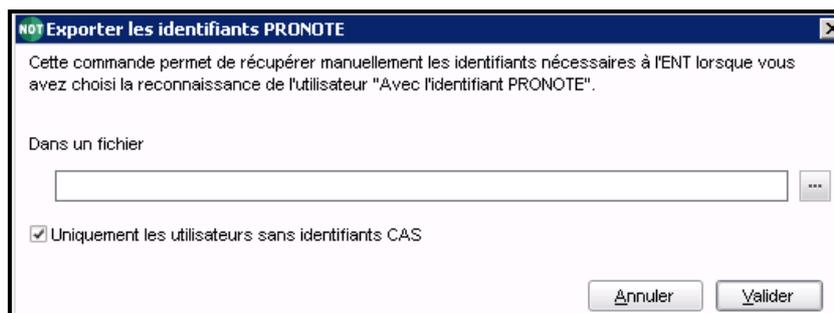
	08h00	09h00	12h15	13h15	14h15	15h25	16h25	17h20
1ES1	1 2 1ES1 GR1 SCIENC		1ES1 ANG... ANGLAIS LE FILS A.	1ES1 EUR... ANGLAIS ... ANDRE-C...	SC. ECON... PELTIER C. C20	1ES1 ESP... ESPAGNOL IGOA F.	MATHEM... LE GALL C. C02	
1ES2	HISTOIRE-... ARNAUD T. A01			1 2 1ES2 ANG... ANGLAIS		SC. ECONO.& SOCIALES PELTIER C. C20		
1L			1L ANG G... ANGLAIS ANGLADE...	1ES1 EUR... ANGLAIS ... ANDRE-C...	FRANCAIS BEMAYER... A02	1L ESP GR1 ESPAGNOL AILLAUD V.	1L SPE M... (SPE) MA... MOBETA L.	
1S1	MATHEM... LERAY L. B2			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.						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 MP8 (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 VETOUINE 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	TES1 ESP... ESPAGNOL AILLAUD ...	TES1 GR1 SC. ECONO.& SOCIALES CARON F.	TES1 ANG... ANGLAIS BODIN C.		HISTOIRE-... ARNAUD T. A11	TL SPE M... MATHEM... MARTIN F.	ED.PHYSIQUE & SPORT. BOURGEOIS V., CHARBO... GYMNASE	
TES2	TES1 ESP... ESPAGNOL AILLAUD ...	1 2 TES2 ALL... ALLEMAND	MATHEM... LERAY L. C04	TES2 GR1 SC. ECONO.& SOCIALES CARON F.		1 2 TES2 ANG... ANGLAIS	TES2 ANG... ANGLAIS ... ANDRE-C...	HISTOIRE-... CLEMENT... A11
TL	ACCOMP... BESNARD ... A11	1 2 TES2 ALL... ALLEMAND	HISTOIRE-... LEFFIER E. C01	PHILOSOPHIE TELLE R. A01		1 2 TES2 ANG... ANGLAIS ...	1 2 TL ANG G... ANGLAIS	TL ESP GR1 ESPAGNOL BARBIER A.

Socles ENT
PARTENAIRES

Exportation des 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 *

URL *

Type Xiti

* : champ obligatoire

Configuration du bloc PRONOTE

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

Version

URL CAS de PRONOTE.net

Paramètres d'affichage

Service affiché dans la barre des services

Intitulé *

Service anonyme

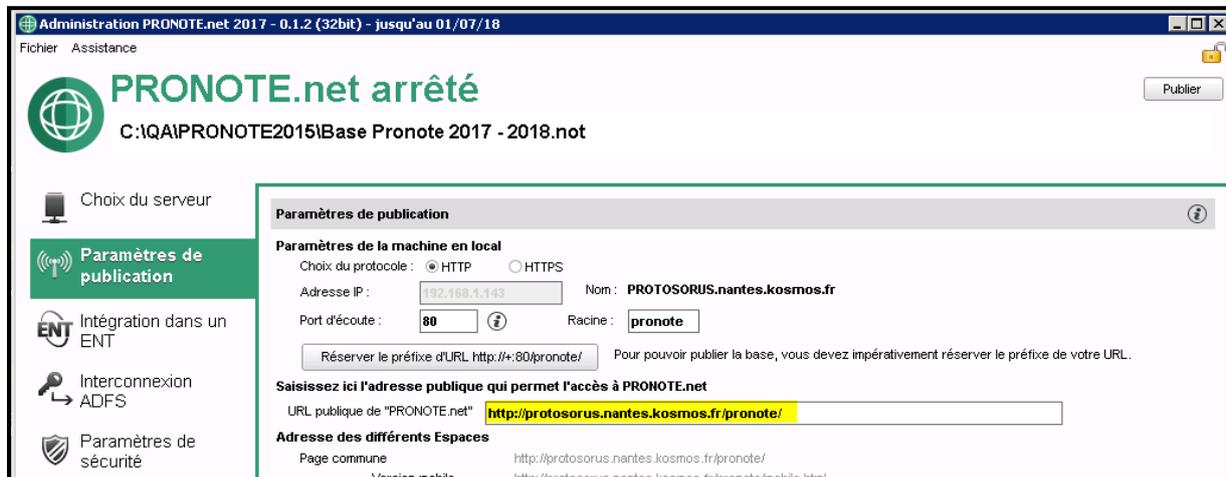
* : champ obligatoire

[Valider](#)

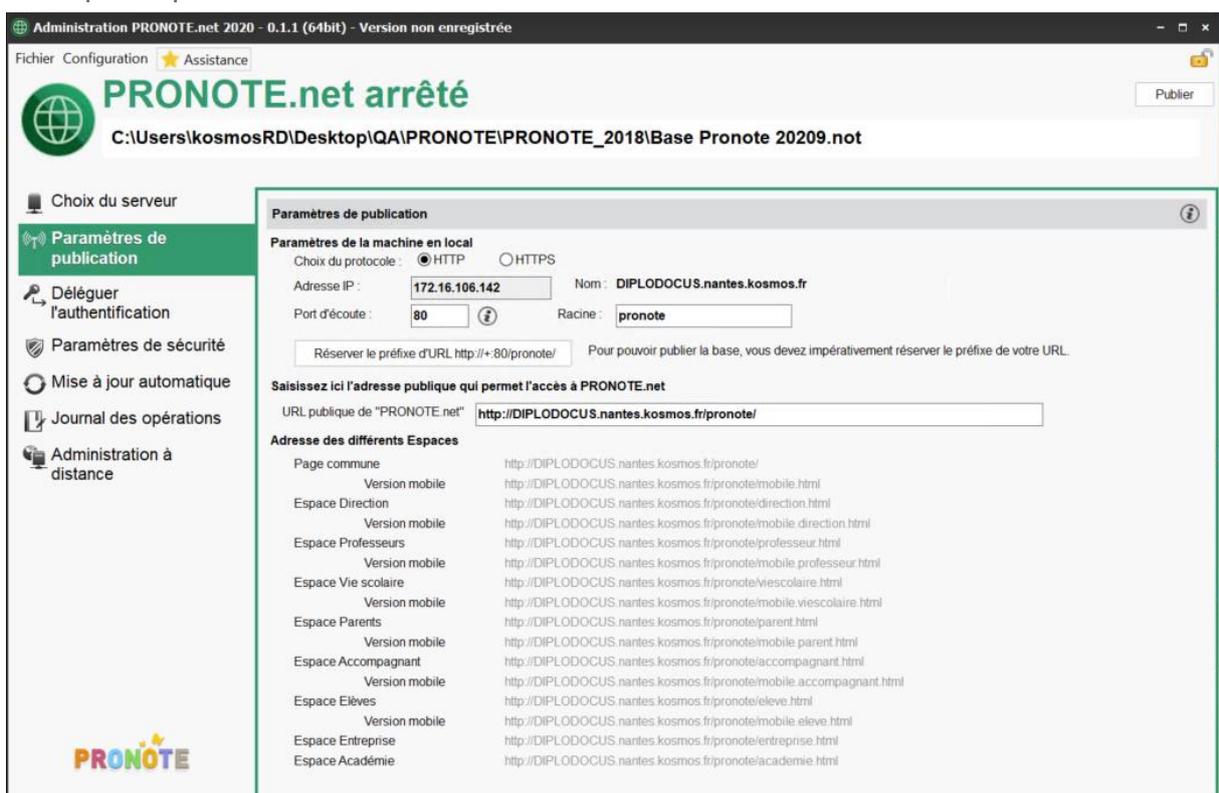
Exemple de configuration

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 ?

Cible

Établissement(s) du site courant

Liste personnalisée d'établissements

Liste de groupes

Tout l'ENT

Établissements

Profil

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	✗

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 \(4\)](#)

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

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

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](#)

Mon Établissement
2 janvier 2017
actu "tests accueil perso"
[En savoir plus](#)

Mon Établissement
2 janvier 2017
test élèves styles
[En savoir plus](#)

Mon Établissement
2 janvier 2017
actu pour élèves
[En savoir plus](#)

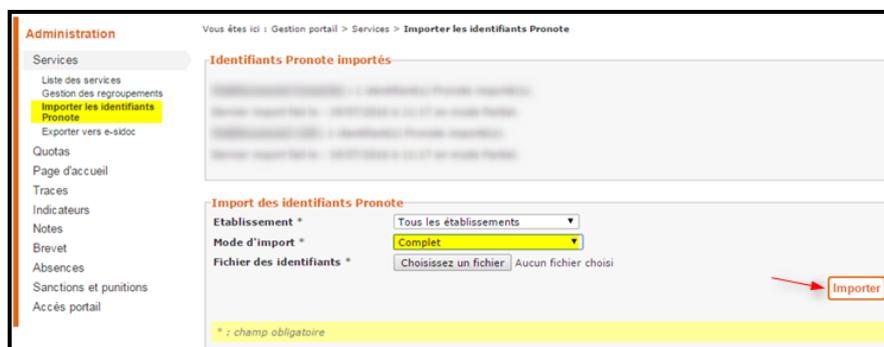
Projet
22 décembre 2016
Prolongez l'expérience ENT sur votre smartphone L'application mobile de l'ENT disponible pour tous les utilisateurs
[En savoir plus](#)

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.

4. Importer les identifiants PRONOTE dans L'ENT

Côté ENT, avec un compte administrateur, via Gestion portail ou Administration > Importer les identifiants Pronote, procéder à l'import du fichier préalablement exporté :

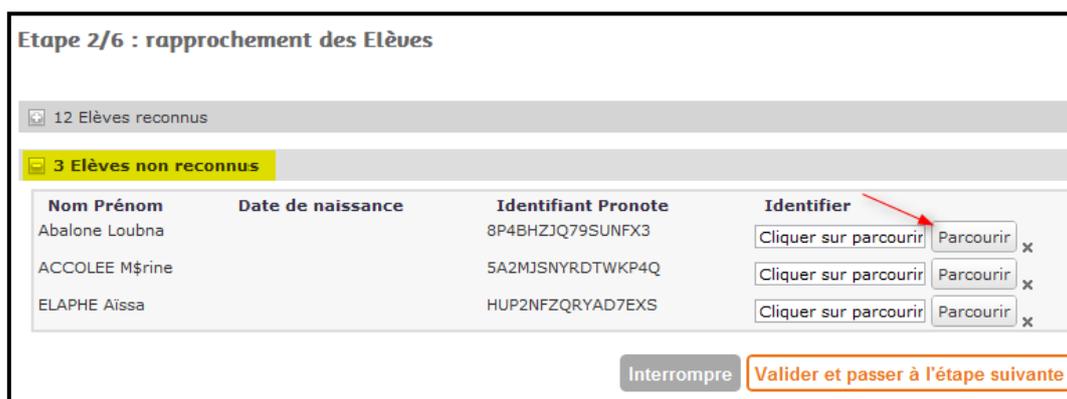


The screenshot shows the 'Administration' interface. The breadcrumb trail is 'Vous êtes ici : Gestion portail > Services > Importer les identifiants Pronote'. The main content area is titled 'Identifiants Pronote importés' and contains a table with columns for 'Identifiant Pronote', 'Nom', and 'Prénom'. Below this, there is a section 'Import des identifiants Pronote' with the following fields: 'Etablissement *' (dropdown menu), 'Mode d'import *' (dropdown menu set to 'Complet'), and 'Fichier des identifiants *' (file selection button). An 'Importer' button is located at the bottom right of this section. A red arrow points to the 'Importer' button. A note at the bottom indicates '* : champ obligatoire'.

Il est nécessaire de faire correspondre les comptes Pronote et les comptes de l'annuaire de l'ENT afin de savoir à quel utilisateur de l'ENT tel identifiant Pronote correspond.

Le rapprochement des comptes Pronote / ENT est fait automatiquement, dans la mesure du possible. Dans le cas où un compte ENT n'a pas pu être rapproché automatiquement, l'utilisateur peut le faire manuellement en effectuant une recherche dans l'ENT via une interface de type recherche annuaire.

L'affichage des rapprochements se fait en 6 étapes : une pour chaque catégorie Pronote (enseignants, élèves, responsables, maîtres de stage, inspecteurs pédagogiques et personnels). A chaque étape, l'utilisateur visualise les comptes rapprochés automatiquement et peut rapprocher manuellement les comptes non reconnus.



The screenshot shows the 'Etape 2/6 : rapprochement des Elèves' interface. It displays a table with 12 'Elèves reconnus' and 3 'Elèves non reconnus'. The table has the following columns: 'Nom Prénom', 'Date de naissance', 'Identifiant Pronote', and 'Identifier'. The 'Identifier' column contains a 'Cliquer sur parcourir' button and a 'Parcourir' button. A red arrow points to the 'Parcourir' button for the first row. At the bottom of the interface, there are two buttons: 'Interrompre' and 'Valider et passer à l'étape suivante'.

Nom Prénom	Date de naissance	Identifiant Pronote	Identifier
Abalone Loubna		8P4BHZJQ79SUNFX3	Cliquer sur parcourir Parcourir x
ACCOLEE M\$rine		5A2MJSNYRDTWKP4Q	Cliquer sur parcourir Parcourir x
ELAPHE Aïssa		HUP2NFZQRYAD7EXS	Cliquer sur parcourir Parcourir x

Exemple de rapprochements manuels à réaliser

Quand il valide l'étape, il importe les identifiants Pronote pour les comptes rapprochés manuellement et automatiquement. Une annulation en cours de processus interrompt l'import mais ne supprime pas l'import des identifiants effectué dans les étapes précédentes.

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	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Prénom	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Date de naissance	<input type="text"/>	<input type="text"/>
Code postal	<input type="text"/>	<input type="text"/>

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.

Comment résoudre ce problème ?

R : Il existe un doublon de comptes dans votre base Pronote et le 1^{er} 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^{er} compte et de réitérer une tentative de connexion depuis l'ENT avec le deuxième compte.