

CONFIGURER LE CONNECTEUR PRONOTE

Description : cette fiche décrit le paramétrage de la connexion entre Monlycee.net et le logiciel Pronote afin de permettre aux utilisateurs de s’y connecter en passant par l'ENT, sans avoir besoin de se ré-authentifier (connexion SSO : Single-Sign-On).

Il décrit également l'activation de l'accès à Pronote pour l'établissement, dans la console d'administration de l'ENT.

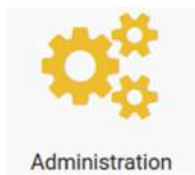
L'activation de la connexion SSO (sans ré-authentification) entre l'ENT et le logiciel Pronote nécessite un paramétrage à la fois au niveau de Pronote et de la console d'administration de l'ENT. Selon les établissements, Pronote peut être hébergé soit dans l'établissement, soit par Index Éducation.

⚠ Points d'attention : cette fiche a été réalisée pour la version 2016 de Pronote.net mais peut être utilisée pour les versions précédentes.

► Paramétrage dans la console d'administration

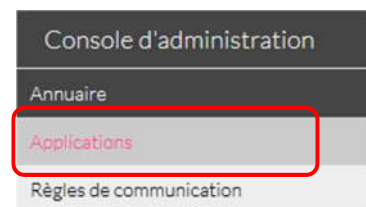
Pour que les utilisateurs de votre établissement puissent voir le connecteur dans la page des applications, il faut ajouter un connecteur dans la console d'administration et donner accès aux utilisateurs souhaités. Les points suivants indiquent les étapes à suivre.

Création du connecteur



Pour créer le connecteur, rendez-vous sur la console d'administration dans les applications de l'ENT.

Allez ensuite dans le menu « Applications » dans le menu supérieur.



Pour accéder à la liste des connecteurs disponibles, cliquez sur l'onglet « Connecteurs & liens » (1) et sélectionnez votre établissement (2).

Pour créer un nouveau connecteur, cliquez sur le bouton « + » (3).



Remplissez ensuite le formulaire comme suit :

> Connecteurs & liens
Pronote - Lycée Paul Martin

Créer

Ce lien/connecteur sera uniquement visible par les membres des groupes sélectionnés dans l'onglet "Droits d'accès".

Prévisualisation:

PRO NOTE
Pronote - Lycé...

Paramètres du lien:

Identifiant	Pronote - Lycée Paul Martin
Nom d'affichage	Pronote - Lycée Paul Martin
Icône	pronote
URL	https://0900011A.index-education.net/pronote/
Cible	Nouvelle page

Les paramètres du connecteur permettent de propager l'authentification de l'utilisateur vers un autre site pour qu'il n'ait pas besoin de se réauthentifier.
Ce type de lien n'est possible qu'avec certains sites web. Renseignez-vous auprès du support du site web en question ou du service d'assistance de l'ENT pour connaître les paramètres à effectuer.

[Afficher les paramètres du connecteur](#)

- 1) **Identifiant** : il s'agit de l'identifiant technique qui sera utilisé dans la console d'administration. Cet identifiant doit être unique, vous pouvez par exemple noter le nom de votre établissement à côté du nom du connecteur ;
- 2) **Nom d'affichage** : c'est le nom qui sera utilisé dans l'ENT. Vous pouvez saisir uniquement « Accès Pronote » si vous le souhaitez ;
- 3) **Icône** : Pour afficher l'icône Pronote par défaut, saisir « pronote » en minuscule ;
- 4) **URL** : Indiquez ici le lien de connexion vers Pronote. Il s'agit de l'adresse utilisée habituellement pour accéder à Pronote ;

Par exemple, en mode hébergé par Pronote : <https://0900011A.index-education.net/pronote>.

Pour un mode d'hébergement local, il faudra configurer le serveur Proxy et mettre l'adresse IP du serveur local dans l'URL.

- 5) **Cible** : choisissez « Nouvelle page » pour que Pronote s'affiche dans un nouvel onglet.
- 6) Cliquez ensuite sur « Afficher les paramètres du connecteur ».

Champs spécifiques CAS 7

Service CAS spécifique Pronote, logiciel de gestion de vie scolaire.

Type de CAS Pronote 8

Pattern CAS Optionnel 9

Champs spécifiques OAuth

Transmettre la session

Scope

Code secret

Mode d'identification

Cochez la case, « Champs spécifiques CAS » (7) pour activer l'envoi d'information d'authentification vers le serveur Pronote. Sélectionnez enfin le type CAS « Pronote » (8).

Le champ « Pattern CAS » (9) n'est quant à lui pas requis dans le cas d'un connecteur Pronote.

Affectation du connecteur aux utilisateurs de l'établissement

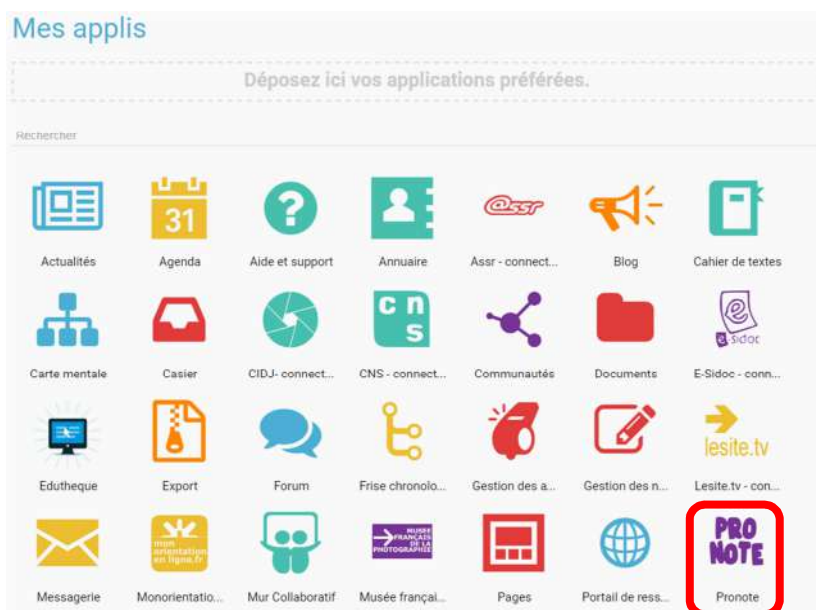
Pour accéder à l'écran d'affectation du connecteur, retournez sur le menu des connecteurs et sélectionnez le connecteur Pronote.



Sélectionnez ensuite les groupes d'utilisateurs pour qui vous voulez activer le connecteur dans l'ENT (3).

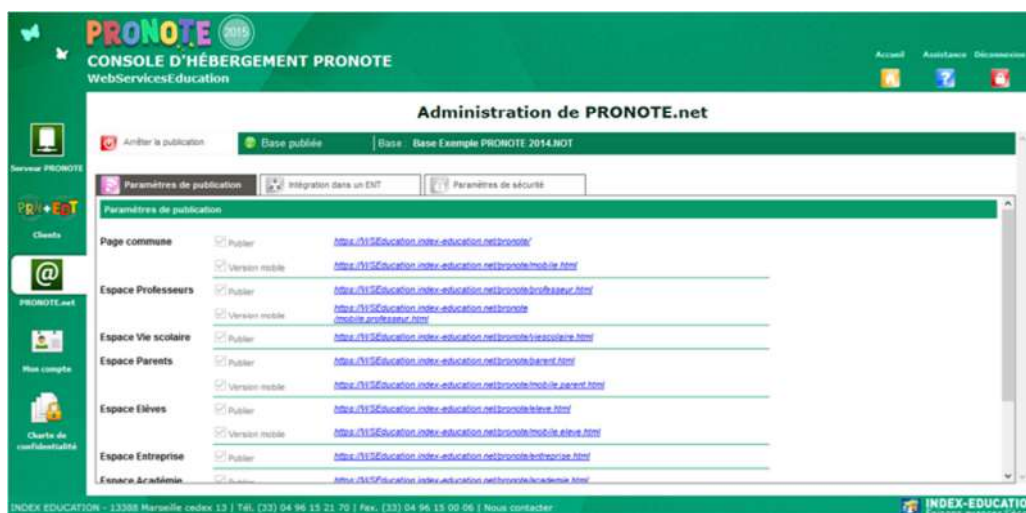


Les utilisateurs faisant partie des groupes sélectionnés verront le connecteur dans la liste de leurs applications.

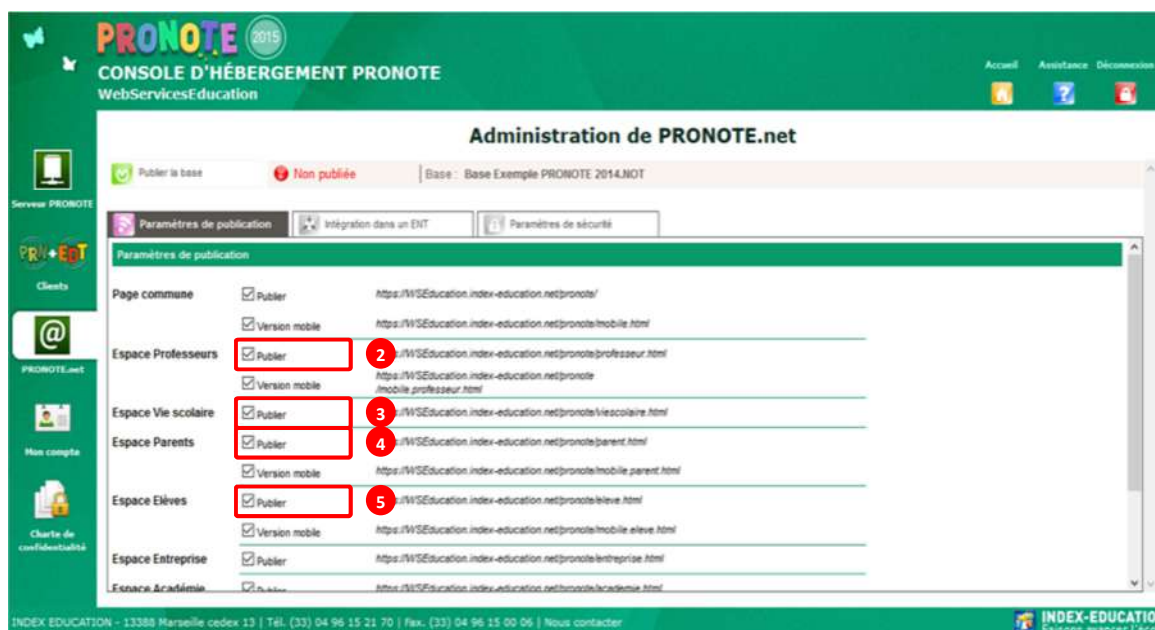


Paramétrage du serveur Pronote.net

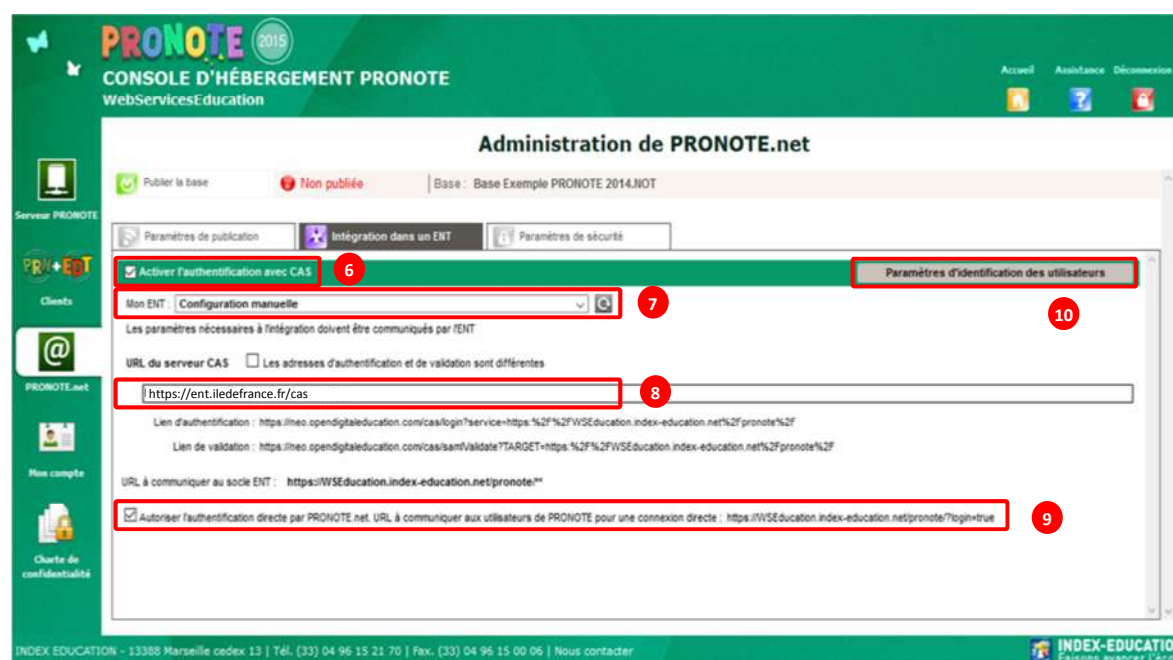
Cette section détaille les paramètres à effectuer du côté du serveur Pronote.net. Rendez-vous dans la console de paramétrage du serveur Pronote.net et arrêtez la publication pour pouvoir effectuer des modifications (1).



Vérifiez ensuite que les espaces souhaités sont bien publiés pour que chaque profil puisse se connecter. Cochez les espaces Professeurs (2), Vie scolaire (3), Parents (4) et Elèves (5).



Dans l'onglet « Intégration dans un ENT », cliquez sur « Activer l'authentification avec CAS » (6). Choisissez ensuite l'option qui correspond à votre ENT. S'il n'existe pas, sélectionnez « Configuration manuelle » (7) et saisissez l'adresse <https://ent.iledefrance.fr/cas> dans le champ « URL du serveur CAS » (8) :

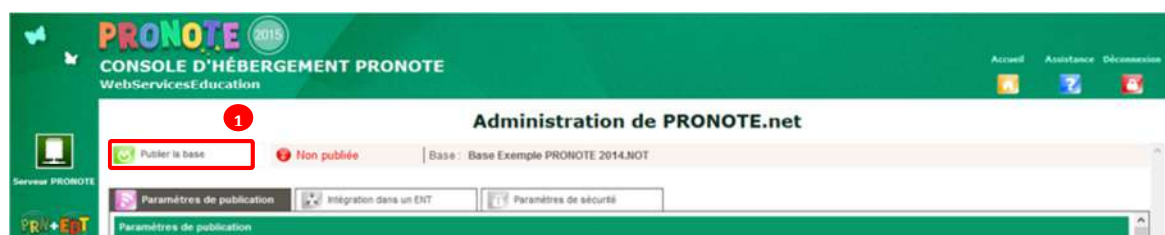


(Pour plus d'information, vous pouvez consulter la documentation suivante : <http://www.index-education.com/contenu/telechargement/partenaires/DocumentationCAS-Pronote2017.pdf>).

Bien qu'il faille garder les paramètres par défaut, vous pouvez vérifier les « paramètres d'identification des utilisateurs » (10).

Les paramètres d'identification des utilisateurs doivent être définis comme suit :

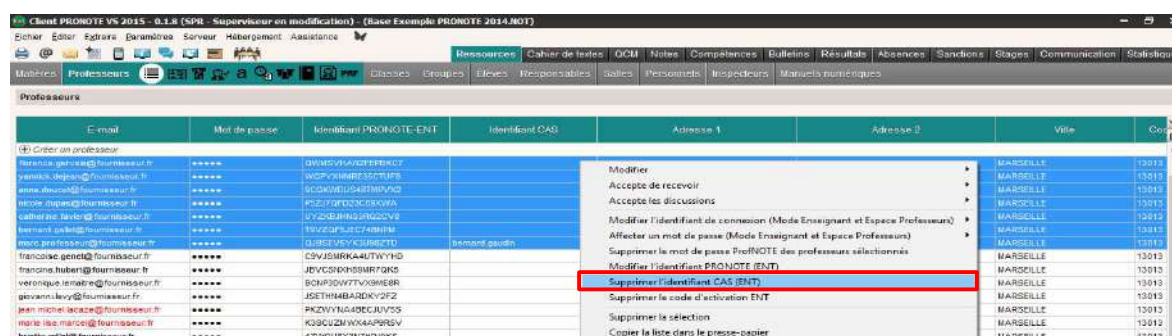
Pour finir, n'oubliez pas de republier la base (11) :



▶ Réinitialiser les identifiants CAS dans la base PRONOTE

D'une année sur l'autre, PRONOTE conserve les identifiants CAS des utilisateurs qui se sont précédemment connectés. Il faut les réinitialiser pour permettre la connexion avec Monlycee.net. Cette opération s'effectue de la façon suivante :

- Accéder à l'onglet « Ressources »
- Accéder à l'onglet « Professeurs »
- Trier les données par la colonne « Identifiant CAS » pour faire apparaître en haut ceux qui ont une valeur
- Faire une sélection multiple des lignes renseignées avec des identifiants CAS
- Faire un clic droit et sélectionnez « Supprimer l'identifiant CAS (ENT) »
- Répéter l'opération pour les onglets « Elèves », « Responsables » et « Personnels ».

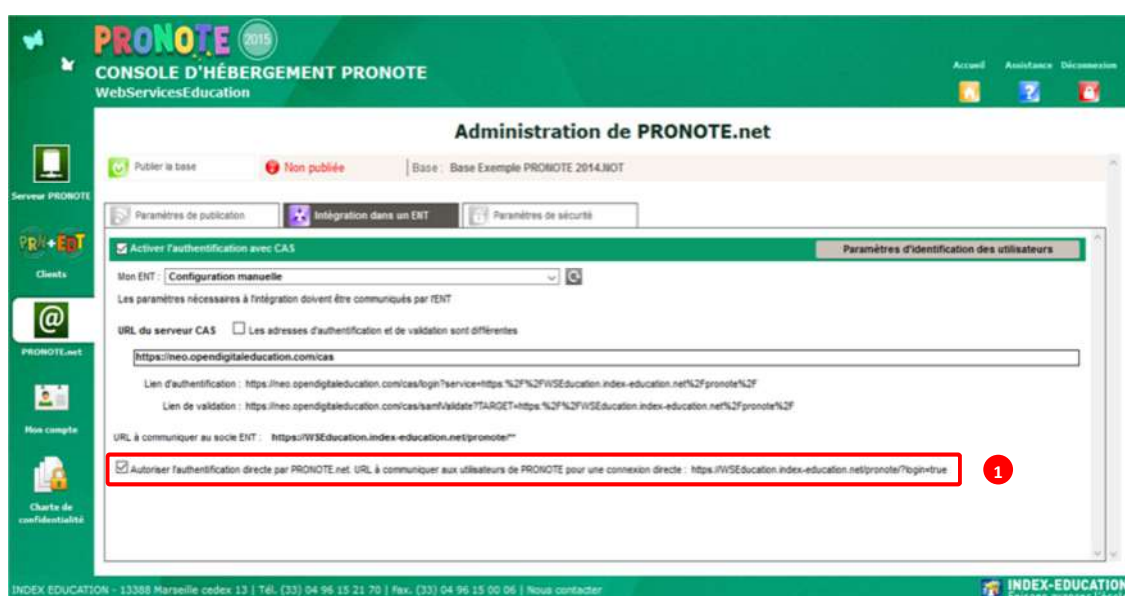


FAQ

Comment conserver un accès à Pronote sans passer par l'ENT ?

Par défaut si vous configurez un connecteur via l'ENT, le lien utilisé habituellement pour vous connecter à Pronote.net vous renverra vers la page de connexion de l'ENT.

Pour garder un accès par la page d'authentification de Pronote (avec le login et le mot de passe Pronote) vous pouvez activer le lien direct par Pronote dans l'écran « Intégration dans un ENT » (1).



Il faudra alors ajouter « ?login=true » à l'adresse d'accès à Pronote pour les utilisateurs qui souhaitent utiliser leur identifiant et mot de passe Pronote.

Par exemple : <https://0900011A.index-education.net/pronote/?login=true>

Un utilisateur me signale une erreur d'identification

Si un utilisateur rencontre le message d'erreur suivant en tentant de se connecter à l'ENT :

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: Support	Support
Prénom: Personnel	Personnel
Date de naissance:	
Code postal:	

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

Des informations complémentaires (votre fonction par exemple)

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.

Cela signifie très certainement que son login est mal référencé dans l'administration de Pronote car il a changé de login ou il utilise un autre compte avec un login différent (à moins qu'il y ait des homonymes dans l'établissement).

Dans ce cas, lire le chapitre suivant : « Des utilisateurs ont changé de compte ENT, dois-je faire quelque chose pour l'accès à Pronote depuis l'ENT ? ».

Modifier les informations dans la base EDT

Pour permettre la détection de l'utilisateur ENT dans la base Pronote, vous pouvez modifier le nom, prénom ou la date de naissance dans EDT pour qu'ils correspondent aux informations de l'ENT.

The screenshot shows the 'Liste des professeurs' (List of teachers) window in the Pronote application. The table lists various teachers with their names, subjects, and other attributes. The interface includes a menu bar at the top and a toolbar with icons for different functions.

Ajouter l'identifiant CAS manuellement

Une autre solution pour résoudre cette erreur est de générer le lien entre l'ENT et Pronote manuellement.

Pour cela, allez sur le client Pronote et ajouter le login ENT de l'utilisateur dans le champ « Identifiant CAS » correspondant à l'utilisateur souhaité.

The screenshot shows a table with columns for user information and CAS identifiers. The table lists various users with their names, email addresses, passwords, and CAS identifiers. The 'Identifiant CAS' column contains the name 'bernard.gaudin' highlighted in red.

Prénoms	Identifiant de connexion	E-mail	Mot de passe	Identifiant PRONOTE-ENT	Identifiant CAS	Adresse
Mme	FAVIER	catherine.favier@fournisseur.fr	*****	UYZKBJHNS3RQ2CV8		12 rue du moulin
M	GALLET	bernard.gallet@fournisseur.fr	*****	T9VZQFSJEC74BNPM		12 rue du moulin
M	PROFESSEUR	marc.professeur@fournisseur.fr	*****	QJBSEV5YK3U98ZTD	bernard.gaudin	12 rue du moulin
Mme	GENET	francoise.genet@fournisseur.fr	*****	C9VJSMRKA4UTWYHD		12 rue du moulin
Mme	HUBERT	francine.hubert@fournisseur.fr	*****	JBVCSNXH89MR7QK5		12 rue du moulin
Mme	LEMAITRE	veronique.lematre@fournisseur.fr	*****	BCNP3DW7TVX9ME8R		12 rue du moulin
M	LEVY	giovanni.levy@fournisseur.fr	*****	JSETHN4BARDKY2FZ		12 rue du moulin

Des utilisateurs ont changé de compte ENT, dois-je faire quelque chose pour l'accès à Pronote depuis l'ENT ?

Le connecteur entre Pronote et l'ENT fait en sorte que Pronote stocke une information sur l'utilisateur pour le reconnaître lors des connexions suivantes.

Le champ « identifiant CAS » que l'on voit dans l'écran ci-dessous (issu du client Pronote) stocke le login ENT des utilisateurs dès lors qu'ils se sont connectés au moins une fois à Pronote depuis l'ENT.

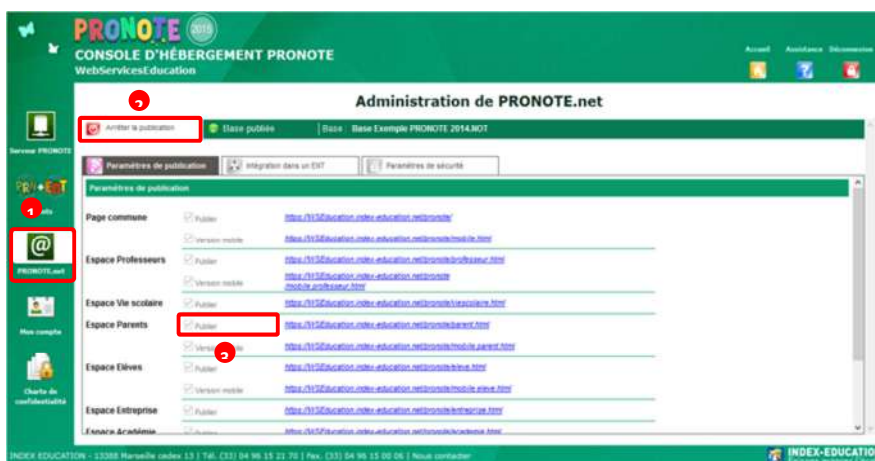
E-mail	Mot de passe	Identifiant PRONOTE-ENT	Identifiant CAS	Adresse 1	Adresse 2	Ville	Code
(+) Créer un professeur							
florence.gervais@fournisseur.fr	*****	QWMSVHAIQ2FEPBKC7		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
yanrick.dejean@fournisseur.fr	*****	WQPVXMR35CTUF8		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
anne.doucet@fournisseur.fr	*****	9CQKWDUS48TWPVX2		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
nicole.dupas@fournisseur.fr	*****	PEZJ7QFD23C8XWVA		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
catherine.favier@fournisseur.fr	*****	UYZKBHNS3RQ2CV8		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
bernard.galler@fournisseur.fr	*****	TPVZQF5JEC748NPMI		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
marc.professeur@fournisseur.fr	*****	QJBSSEVSYKJ98ZTD	bernard.gaudin	12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
francoise.genet@fournisseur.fr	*****	CSVJSMRKA4U7WYHD		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013
francois.hubert@fournisseur.fr	*****	J8VQXN98H279VVK		12 rue du moulin		MARSEILLE	13013

Si pour une raison quelconque le login d'un des utilisateurs change, il faudra surement supprimer l'identifiant stocké par Pronote. Pour cela, sélectionnez un ou plusieurs utilisateurs faites un clic droit et cliquez sur « Supprimer l'identifiant CAS (ENT) ».

E-mail	Mot de passe	Identifiant PRONOTE-ENT	Identifiant CAS	Adresse 1	Adresse 2	Ville	Code
(+) Créer un professeur							
florence.gervais@fournisseur.fr	*****	QWMSVHAIQ2FEPBKC7				MARSEILLE	13013
yanrick.dejean@fournisseur.fr	*****	WQPVXMR35CTUF8				MARSEILLE	13013
anne.doucet@fournisseur.fr	*****	9CQKWDUS48TWPVX2				MARSEILLE	13013
nicole.dupas@fournisseur.fr	*****	PEZJ7QFD23C8XWVA				MARSEILLE	13013
catherine.favier@fournisseur.fr	*****	UYZKBHNS3RQ2CV8				MARSEILLE	13013
bernard.galler@fournisseur.fr	*****	TPVZQF5JEC748NPMI				MARSEILLE	13013
marc.professeur@fournisseur.fr	*****	QJBSSEVSYKJ98ZTD	bernard.gaudin			MARSEILLE	13013
francoise.genet@fournisseur.fr	*****	CSVJSMRKA4U7WYHD				MARSEILLE	13013
francois.hubert@fournisseur.fr	*****	J8VQXN98H279VVK				MARSEILLE	13013
veronique.ismaire@fournisseur.fr	*****	BGNP3DVT7V98E4R				MARSEILLE	13013
georgina.leroy@fournisseur.fr	*****	J8ETH48ARDKY2FZ				MARSEILLE	13013
jean-michel.beauchamp@fournisseur.fr	*****	PKZNVTLG48CJUV5S				MARSEILLE	13013
marie-lydie.marcini@fournisseur.fr	*****	K8CQZM3XN44P9RSV				MARSEILLE	13012
brigitte.reinold@fournisseur.fr	*****	4ZVQ8X3N79P9K8S				MARSEILLE	13013

L'espace parent n'est ouvert pour aucun parent

Pour vérifier si le problème vient de l'ouverture de l'accès à l'espace parent, allez dans la console de gestion de Pronote.net (1), dépubliez la base (2) et vérifiez que l'espace parent est bien publié (3).

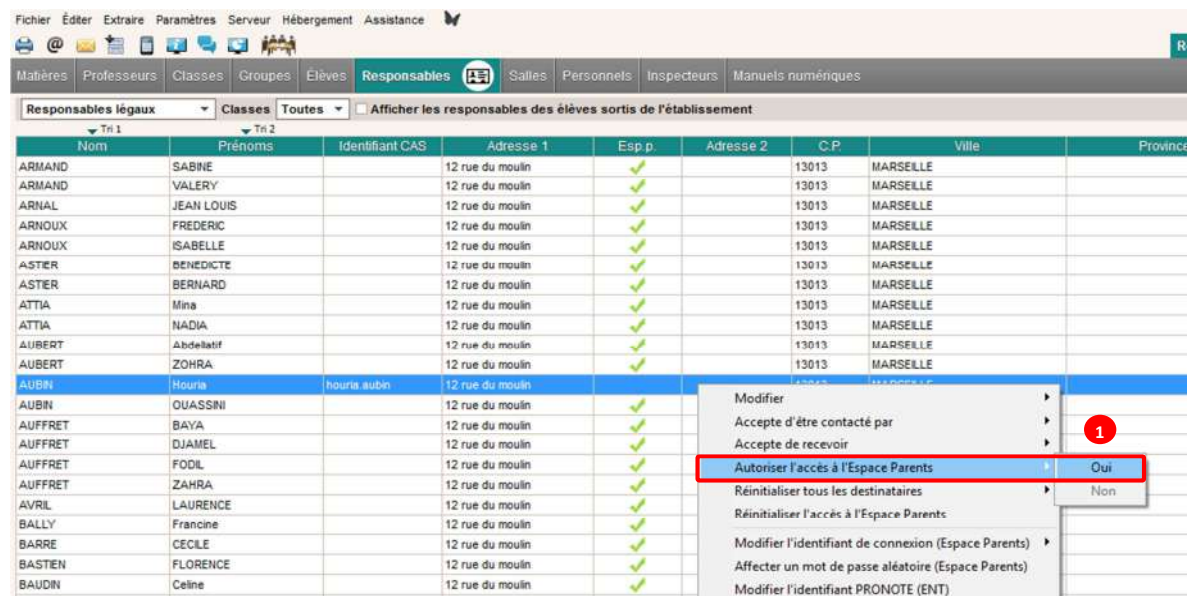


L'espace parent n'est pas ouvert pour un parent en particulier

Pour vérifier cela, allez sur le client Pronote. Rendez-vous sur le compte du responsable en question et vérifiez si le champ « Esp.p. » est coché.

Si ce n'est pas le cas, faites un clic droit et autorisez l'Espace Parents pour ce compte (1).

⚠ Points d'attention : par défaut le champ « Esp.p. » n'est pas visible car il est tout à fait à droite du tableau.



Nom	Prénoms	Identifiant CAS	Adresse 1	Esp.p.	Adresse 2	C.P.	Ville	Province
ARMAND	SABINE		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ARMAND	VALERY		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ARNAL	JEAN LOUIS		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ARNOUX	FREDERIC		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ARNOUX	ISABELLE		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ASTER	BENEDICTE		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ASTER	BERNARD		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ATTIA	Mina		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
ATTIA	NADIA		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
AUBERT	Abdelatif		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
AUBERT	ZOHRA		12 rue du moulin	✓		13013	MARSELLE	
AUBIN	Houira	houira.aubin	12 rue du moulin					
AUBIN	OUASSNI		12 rue du moulin	✓				
AUFFRET	BAYA		12 rue du moulin	✓				
AUFFRET	DJAMEL		12 rue du moulin	✓				
AUFFRET	FODIL		12 rue du moulin	✓				
AUFFRET	ZAHRA		12 rue du moulin	✓				
AVRIL	LAURENCE		12 rue du moulin	✓				
BALLY	Francine		12 rue du moulin	✓				
BARRE	CECILE		12 rue du moulin	✓				
BASTIEN	FLORENCE		12 rue du moulin	✓				
BAUDIN	Celine		12 rue du moulin	✓				

⚠ Points d'attention : il est possible que cet espace soit fermé pour de nombreux parents (par défaut l'accès n'est ouvert que pour un parent sur deux). Pour l'ouvrir à tous, sélectionnez tous les responsables (Ctrl + A) et autorisez l'accès pour tous les comptes en même temps (clic droit puis « Autoriser l'accès à l'Espace Parents »).