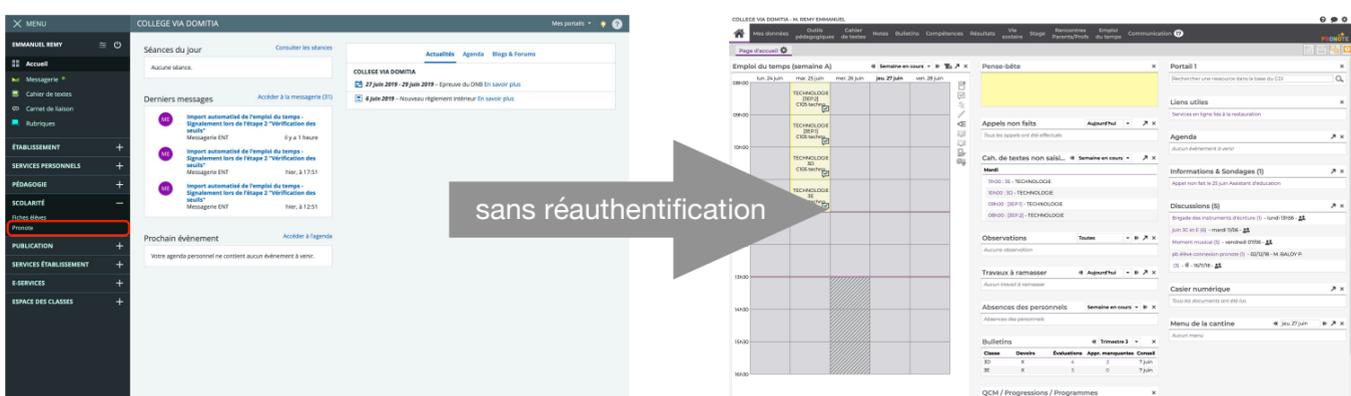




## Description du service

Ce service a pour objectif de permettre l'accès à Pronote :

- depuis mon ent Occitanie sans que les utilisateurs aient à se réauthentifier
- directement en accédant à l'url du serveur et en utilisant les identifiants actuellement en service pour accéder à mon ent Occitanie (ATEN pour les élèves et parents, ARENA pour les personnels EN)

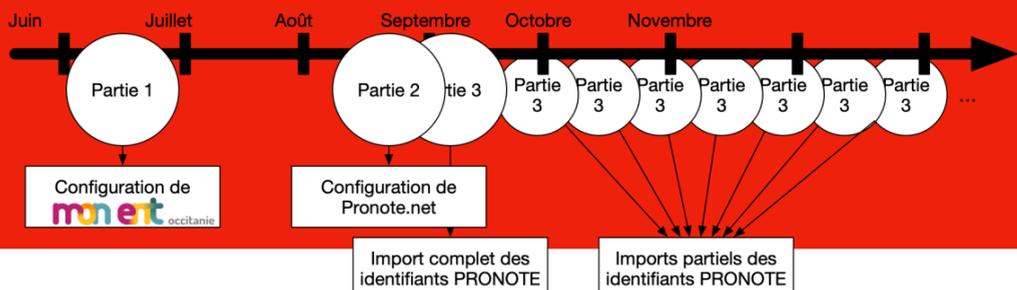


## Précision importante

La mise en oeuvre de la seconde partie de ce tutoriel « casse » l'interconnexion pré-existante éventuelle entre l'ENT-LR précédent et votre serveur Pronote. L'accès depuis l'ENT-LR à Pronote amènera donc les utilisateurs à se réauthentifier sur mon ent Occitanie. Aussi est-il préférable d'attendre la pré-rentrée avant la mise en oeuvre de cette seconde partie.



La connexion depuis un client pronote s'effectue toujours avec les identifiants spécifiques à Pronote et n'est pas impactée par la mise en oeuvre de ce tutoriel.



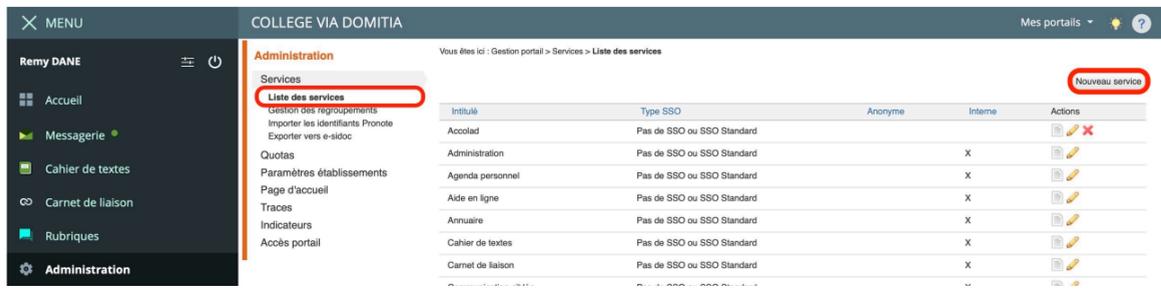
## Éléments nécessaires à la configuration

- Disposer d'un accès admin à l'ENT (parties 1 et 3)
- Disposer d'un accès admin à [pronote.net](https://pronote.net) (Partie 2)
- Disposer d'un accès admin à Pronote (Partie 3)

## Partie 1 : configuration de mon ent occitanie

Avec un compte admin, menu Administration/Liste des services, cliquer sur le bouton « Nouveau service »

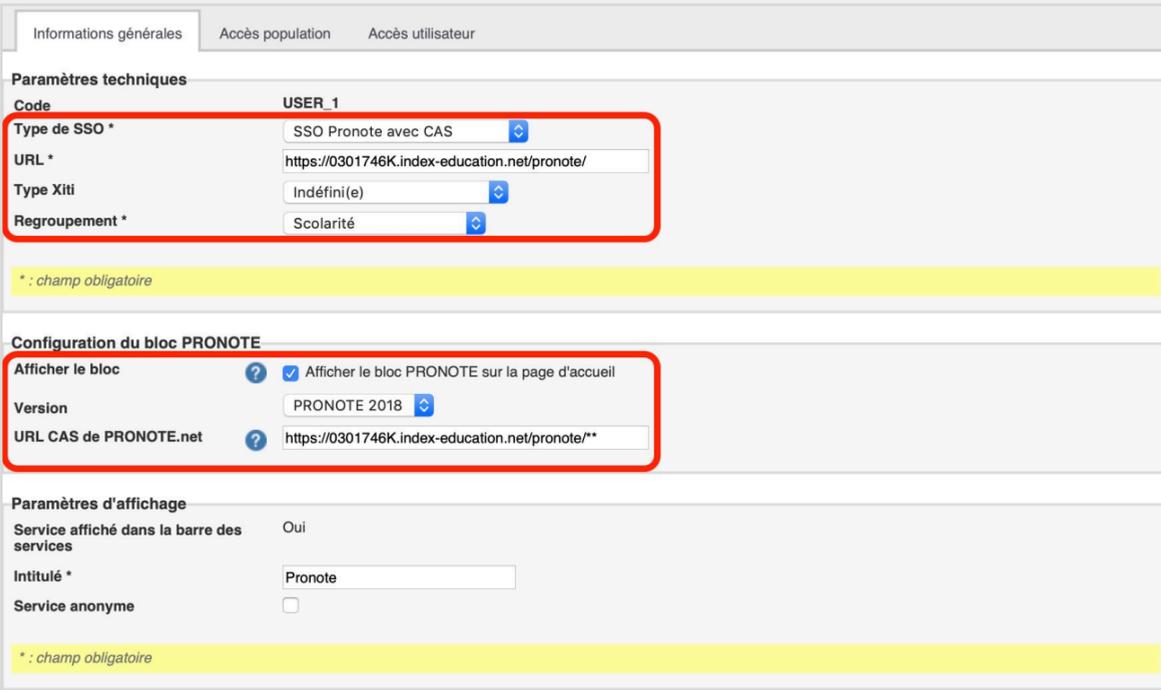
### Création du service



### Configuration du service

Dans le formulaire définissez :

- le Type de SSO : SSO Pronote avec CAS
- l'url d'accès à votre serveur pronote
- Pas de saisie dans Type Xiti (catégorie pour les statistiques nationales)
- Le regroupement : de préférence « Scolarité » afin qu'élèves et parents localisent toujours ce service au même endroit (cas des parents ayant plusieurs enfants dans différents établissements par exemple)
- l'activation du bloc Pronote (un bloc qui s'affiche en page d'accueil des élèves et parents)
- la version de votre serveur Pronote
- L'url CAS de [pronote.net](https://pronote.net) (la même que l'url de pronote avec ajout de /\*\*)



### Définition des accès

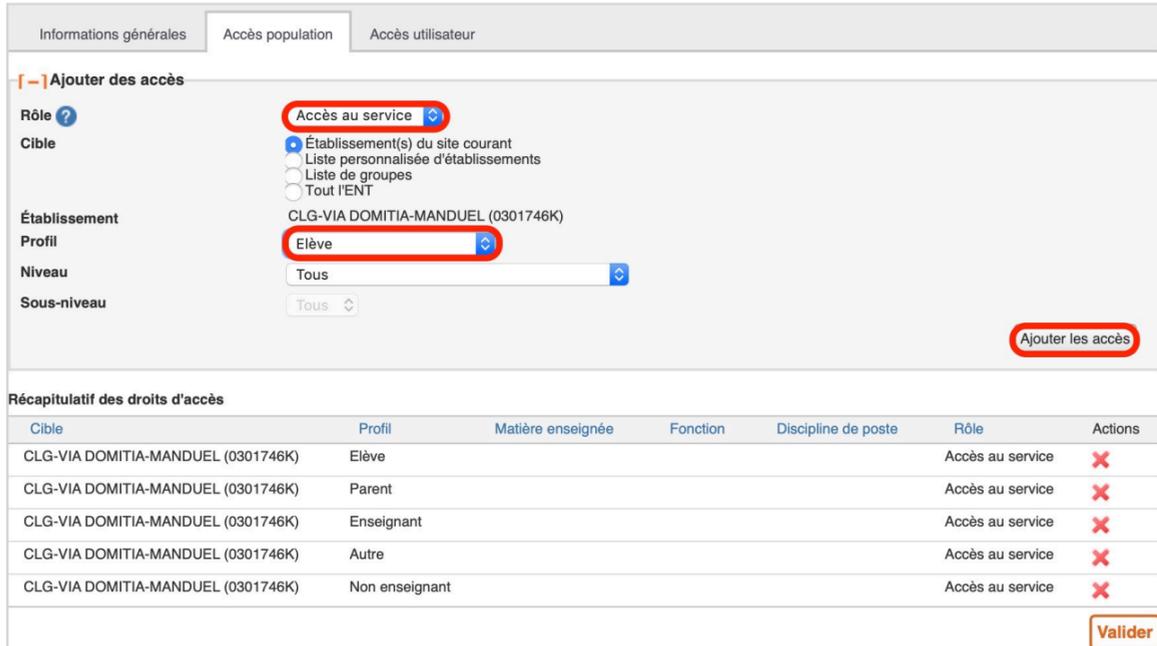
Dans l'onglet « Accès population » définissez :

- « Accès au service » pour la liste déroulante rôle.
- Etablissement(s) du site courant pour la cible
- « Elève » pour le profil

puis cliquez sur le bouton « Ajouter les accès »

Répétez cette opération pour les profils Parent, Enseignant, Non enseignant et autre afin d'obtenir un affichage similaire à celui ci-dessous.

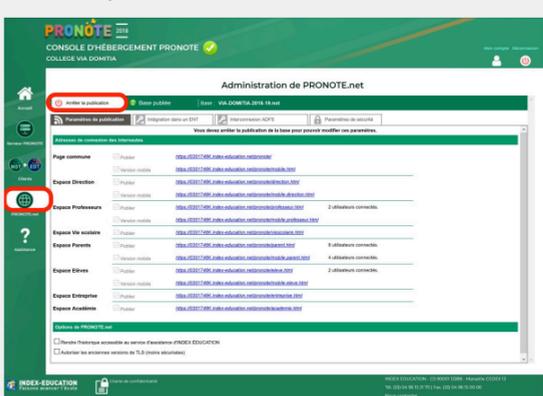
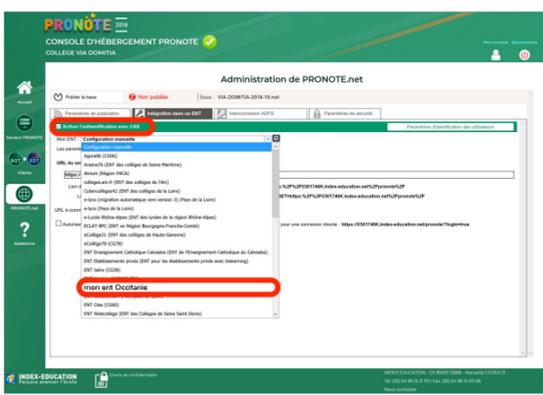
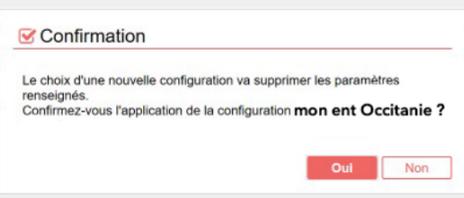
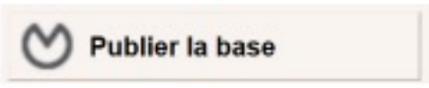
Validez en cliquant sur la bouton « Valider ».



Fin de la partie 1



**Rappel**  
Dès la mise en oeuvre de cette seconde partie, les utilisateurs ne seront plus en mesure de se connecter depuis l'ENT-LR. Ils devront obligatoirement passer par mon ent Occitanie.

Partie 2 : configuration de pronote.net	
Pronote hébergé	Pronote local
<p><b>Accès à la pronote.net</b></p> <p>Accédez à la console d'hébergement de <u>pronote.net</u> et authentifiez-vous</p> 	<p>Accédez à <u>pronote.net</u> et authentifiez-vous</p> 
<p><b>Paramétrage de l'interconnexion</b></p> <p>Cliquez sur l'onglet PRONOTE.net puis sur le bouton « Arrêter la publication ».</p> 	<p>Dans l'onglet « Intégration dans un ENT » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>activer la case à cocher « Activer l'authentification avec CAS »</li> <li>Sélectionnez « mon ent Occitanie » dans la liste déroulante Mon ENT.</li> </ul>
<p><b>Choix de l'ENT</b></p> <p>Dans l'onglet « Intégration dans un ENT » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>activer la case à cocher « Activer l'authentification avec CAS »</li> <li>Sélectionnez « mon ent Occitanie » dans la liste déroulante Mon ENT.</li> </ul> 	<p>Dans l'onglet « Intégration dans un ENT » :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>activer la case à cocher « Activer l'authentification avec CAS »</li> <li>Sélectionnez « mon ent Occitanie » dans la liste déroulante Mon ENT.</li> </ul> 
<p><b>Valider la configuration</b></p> <p>Confirmez la mise en service de la configuration</p> 	
<p><b>Publier la base</b></p> <p>Publiez la base en cliquant sur « Publier la base ».</p> 	
<p><b>Fin de la partie 2</b></p>	

**A noter :**  
Ces deux premières parties ne sont à réaliser qu'une seule fois pour toute la durée du maintien de l'interconnexion entre mon ent Occitanie et Pronote.



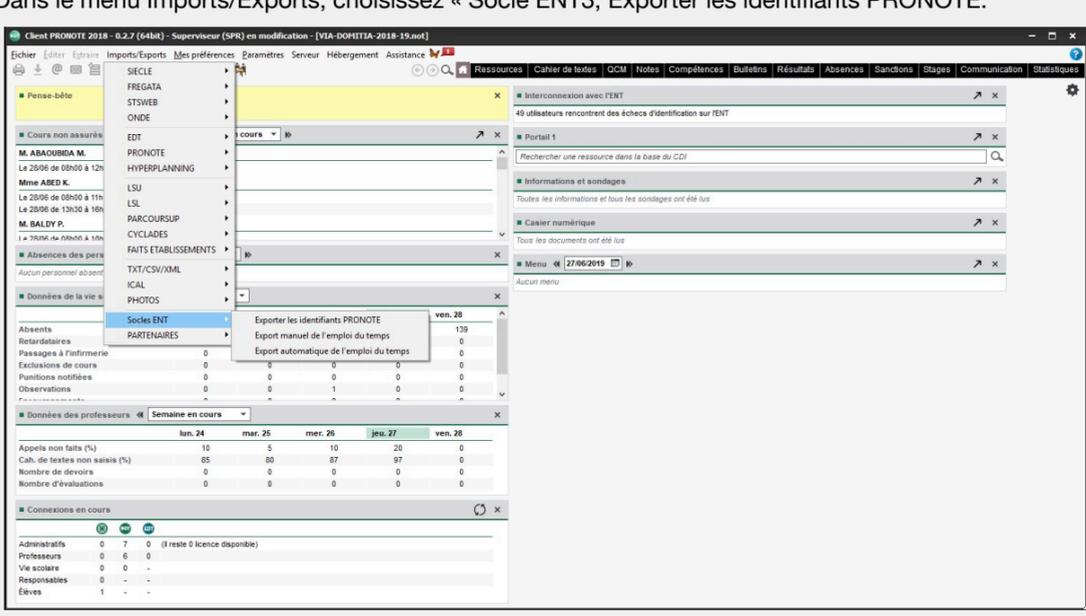
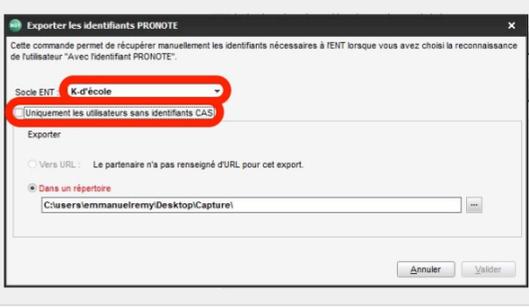
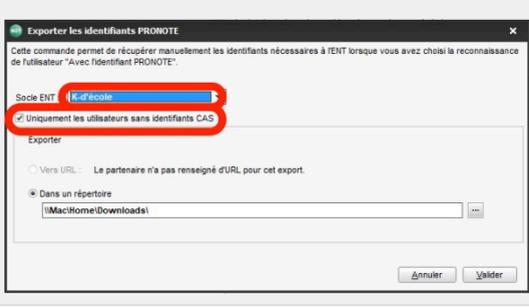
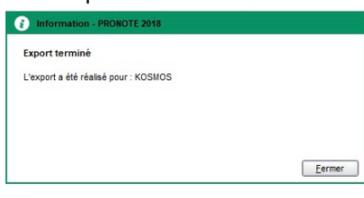
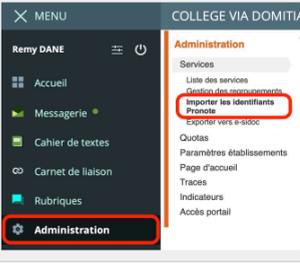
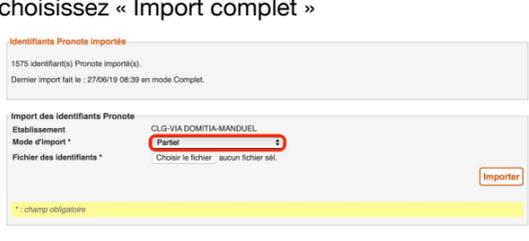
i

## A noter :

La troisième partie permet de fournir à l'ENT les informations qu'il devra présenter à Pronote pour reconnaître les utilisateurs : les identifiants pronote.

Un import complet est à réaliser en début d'année puis, à chaque arrivée de nouveaux utilisateurs, un import partiel est à réaliser.

### Partie 3 : import des identifiants pronote dans mon ent Occitanie

	Export complet (début d'année)	Export partiel (arrivée de nouveaux utilisateurs)
<b>Accéder à Pronote</b>	<p>Connectez vous en SPR à Pronote.</p> 	
<b>Export complet</b>	<p>Dans le menu Imports/Exports, choisissez « Socle ENT3, Exporter les identifiants PRONOTE ».</p> 	
<b>Définition de l'export</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Dans la liste déroulante Socle ENT, choisissez « K-d'école ».</li> <li><b>Désactivez</b> la case à cocher « Uniquement les utilisateurs sans identifiants CAS ». En effet, de nombreux utilisateurs disposent déjà d'un identifiants CAS (celui de l'ancien ENT). Il faut donc bien les exporter pour que PRONOTE soit ensuite en mesure de réinitialiser ces identifiants avec ceux de mon ent Occitanie.</li> </ul> 	<ul style="list-style-type: none"> <li><b>Activez</b> la case à cocher « Uniquement les utilisateurs sans identifiants CAS » (seuls les nouveaux arrivants seront ainsi exportés)</li> </ul> 
<b>Importer le fichier des identifiants dans l'ENT</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez le répertoire d'enregistrement</li> <li>Validez</li> <li>Fermez la fenêtre de succès de l'export. Le fichier se nomme <b>IdPN_To_KOSMOS.xml</b></li> </ul> 	<p>Connecté en admin, dans le menu Administration, cliquez sur « Importer les identifiants Pronote ».</p> 
<b>Rapprochement des comptes</b>	<p>Dans la liste déroulante « mode d'import », choisissez « Import complet »</p> 	<p>Dans la liste déroulante « mode d'import », choisissez « Import partiel »</p> 
<b>Fin de la partie 3</b>	<p>Sélectionnez le fichier IdPN_To_KOSMOS.xml précédemment sauvegardé et cliquez sur « Importer ».</p> <p>Effectuez les rapprochements de comptes nécessaires (enseignants, élèves, parents...) Consultez le bilan d'import spécifiant le nombre de comptes importés.</p> <p>Résultat d'import des identifiants Pronote</p> <p>Étape 2/6 : rapprochement des Elèves</p> 	

Première connexion des utilisateurs :

Lors de leur premier accès à Pronote par mon ent Occitanie, les utilisateurs se voient proposer l'interface de première connexion :

Cette interface ne leur sera plus proposée par la suite et l'interconnexion se réalisera par le seul clic sur le lien Pronote disponible dans le menu Scolarité de

