	CentraleSupélec	
	Service Informatique DISI	CS_DISI_PROCEDURE_KeepassXC V1_2025
	KeepassXC : Mot de Passe - Double Authentification	

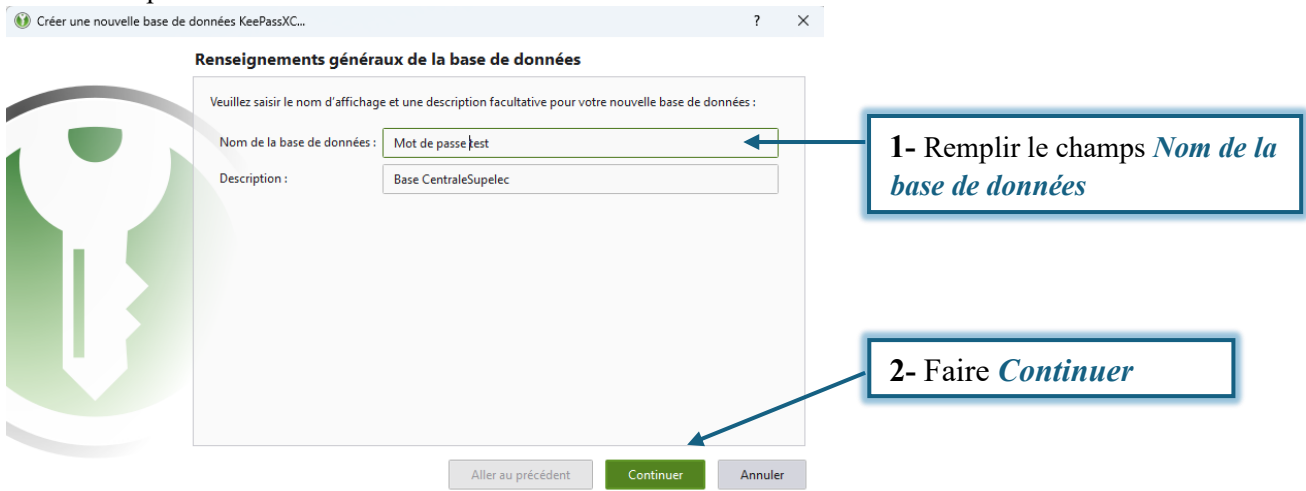
1/ Installation du logiciel

Télécharger le logiciel ici : <https://keepassxc.org/>

Faire une installation standard.

2/ Création d'une base

Lors du premier lancement de KeePassXC, vous devez choisir le mot de la base de données qui contiendra tous les mots de passe et les doubles authentification.



Renseignements généraux de la base de données

Veuillez saisir le nom d'affichage et une description facultative pour votre nouvelle base de données :

Nom de la base de données :

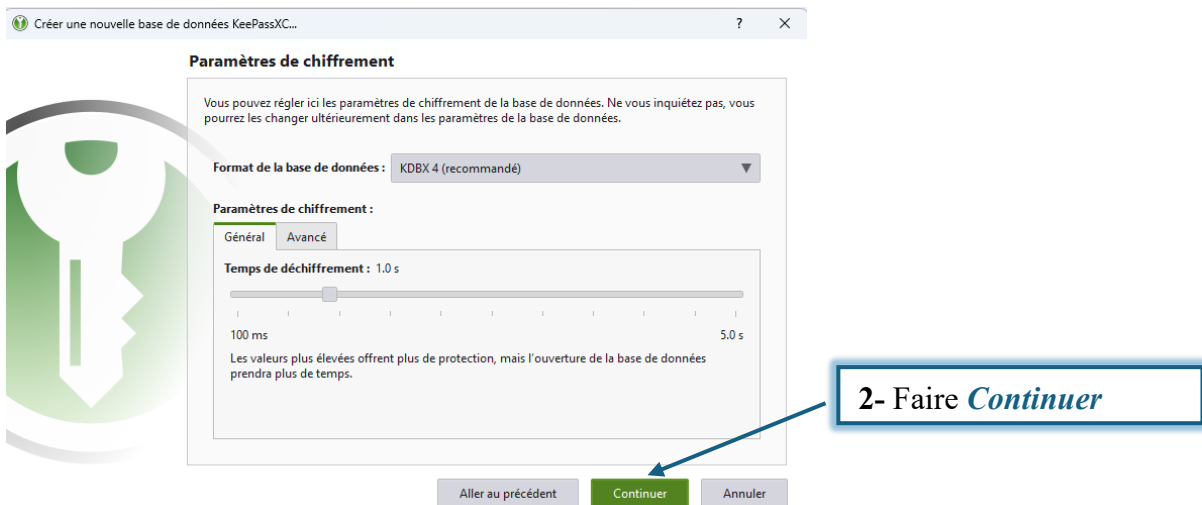
Description :

1- Remplir le champs *Nom de la base de données*

2- Faire *Continuer*

Buttons: Aller au précédent, Continuer, Annuler

Pour les **Paramètres de chiffrement**, si vous avez une exigence spécifique, faites les réglages nécessaires, sinon garder ceux par défaut.



Paramètres de chiffrement

Vous pouvez régler ici les paramètres de chiffrement de la base de données. Ne vous inquiétez pas, vous pourrez les changer ultérieurement dans les paramètres de la base de données.

Format de la base de données : KDBX 4 (recommandé)

Paramètres de chiffrement :

Général Avancé

Temps de déchiffrement : 1.0 s

100 ms 5.0 s

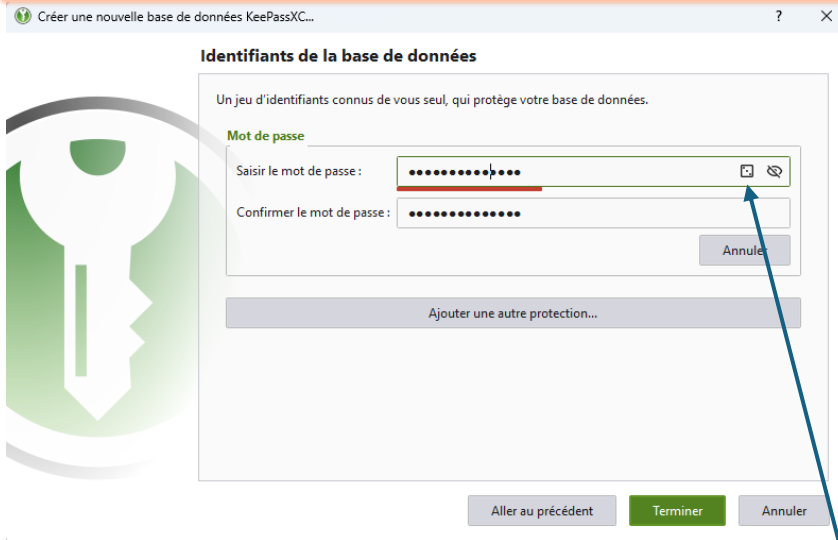
Les valeurs plus élevées offrent plus de protection, mais l'ouverture de la base de données prendra plus de temps.

2- Faire *Continuer*

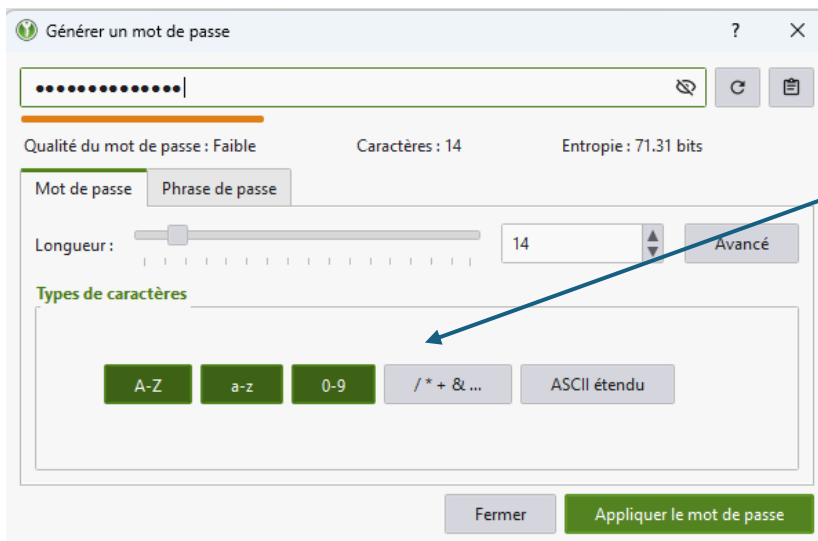
Buttons: Aller au précédent, Continuer, Annuler

Pour **Identifiants de la base de données**, vous pouvez soit choisir votre propre mot de passe (A), soit générer un mot de passe (B)

ATTENTION : Il ne faut pas perdre ce mot de passe de base de données sinon vous ne pourrez plus jamais réouvrir la base de données.

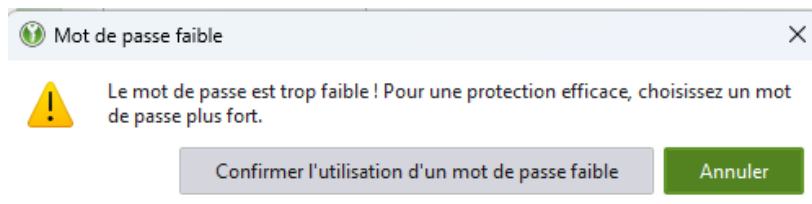


- CHOIX (A)**
- 1- *Saisir le mot de passe et le confirmer*
 - 2- *Cliquer sur Terminer*



- CHOIX (B)**
- 1- *Cliquer sur le générateur*
 - 2- *Choisir les différents types de caractères souhaités, ainsi que la longueur du mot de passe souhaiter*
 - 3- *Appliquer le mot de passe*
 - 4- *Terminer*

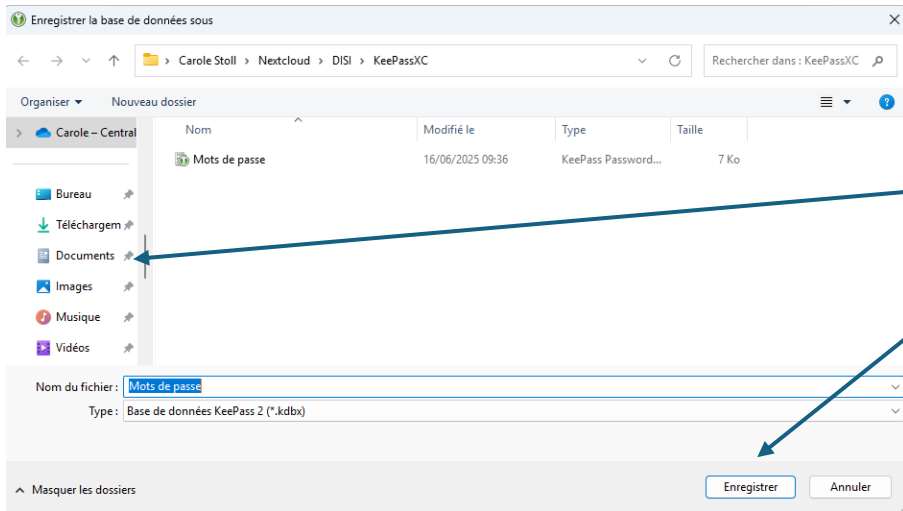
Si le mot de passe est faible le message suivant peut apparaitre, soit vous faites *Annuler* pour en choisir un plus fort, soit vous *Confirmer l'utilisation d'un mot de passe faible*.



Dernière étape, vous devez indiquer où vous souhaitez enregistrer votre base de données.

Vous devez choisir **un endroit sur** cela peut être :

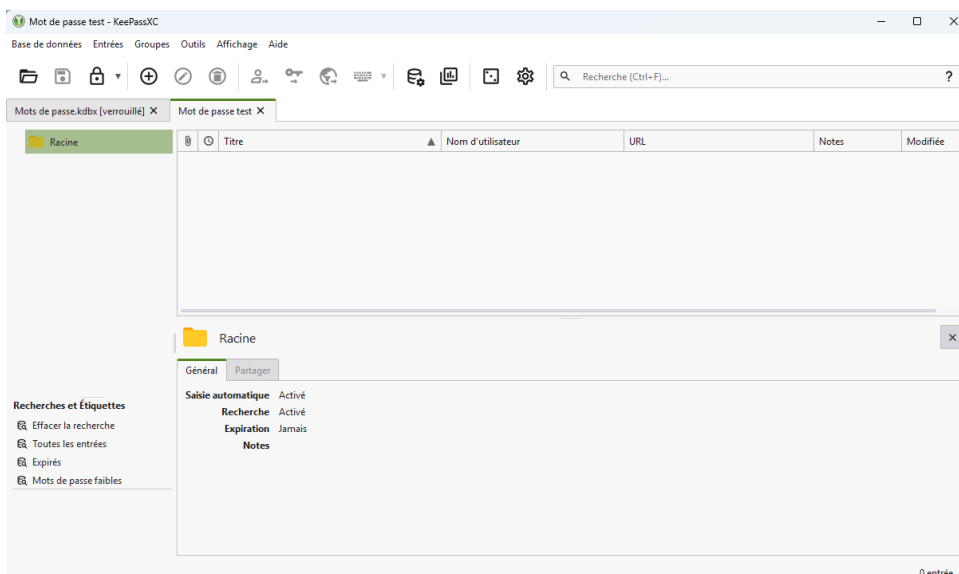
- en local sur votre disque dur,
- sur une clé Usb (à ne pas perdre),
- Nextcloud de Centralesupelec uniquement pas d'autres Cloud



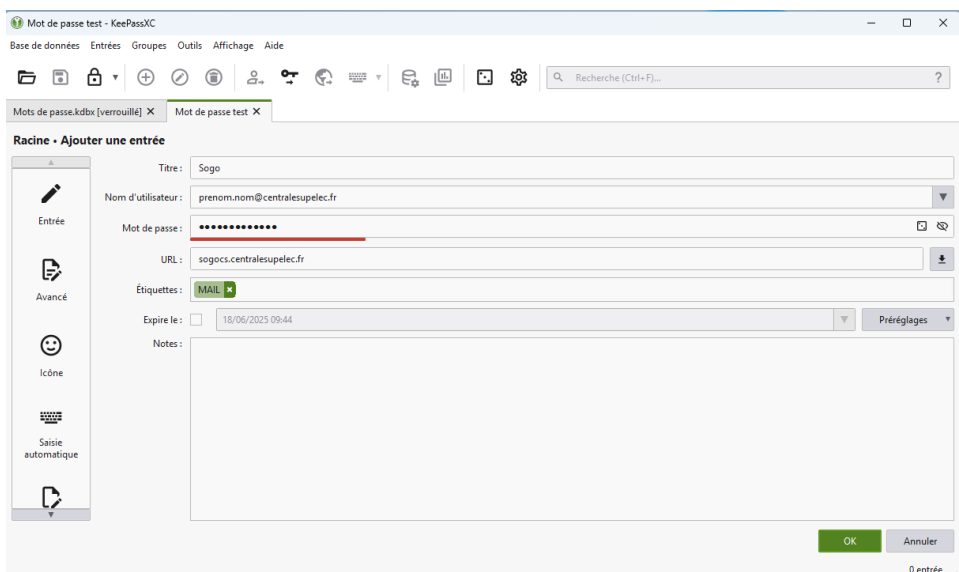
- 1- Choisir l'emplacement
- 2- Faire Enregistrer

3/ Ajout d'une entrée

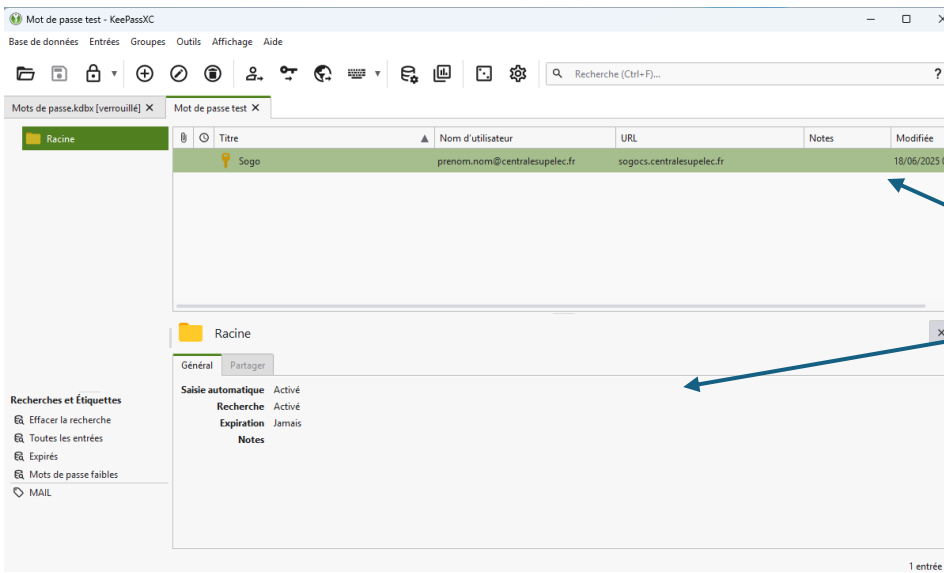
Pour chaque application où vous avez un compte : **Login + Mot de Passe + URL (optionnelle)**, vous allez pouvoir rajouter une entrée.



Cliquer sur  Add a new entry

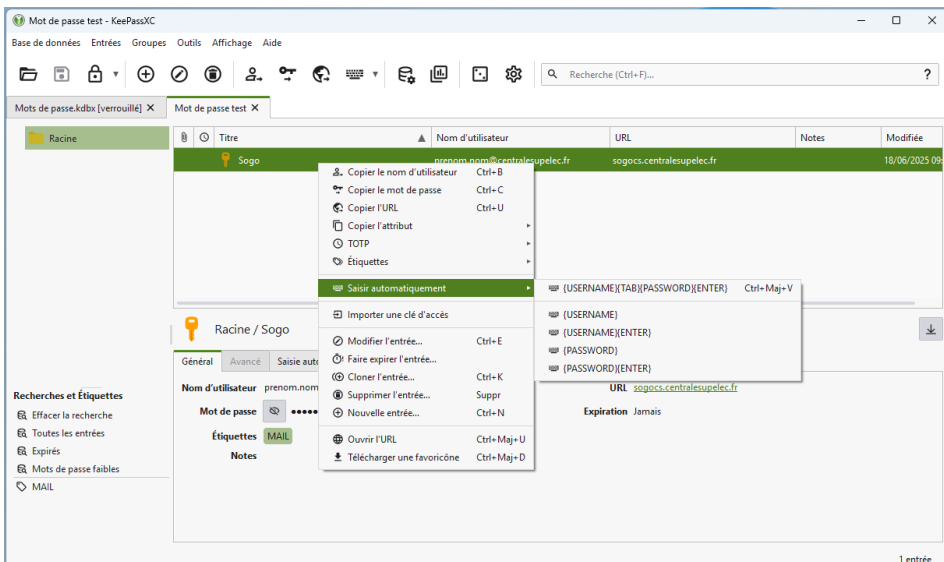
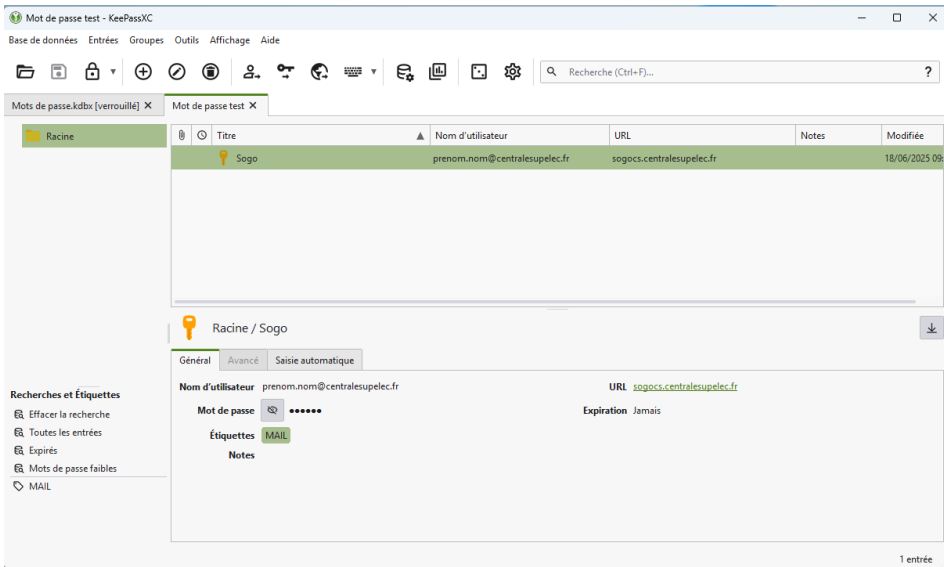


- 1-Renseigner les différents champs (voir exemple ci-contre)
- Le minimum étant le titre, le nom d'utilisateur et le mot de passe
- 2- Faire Ok

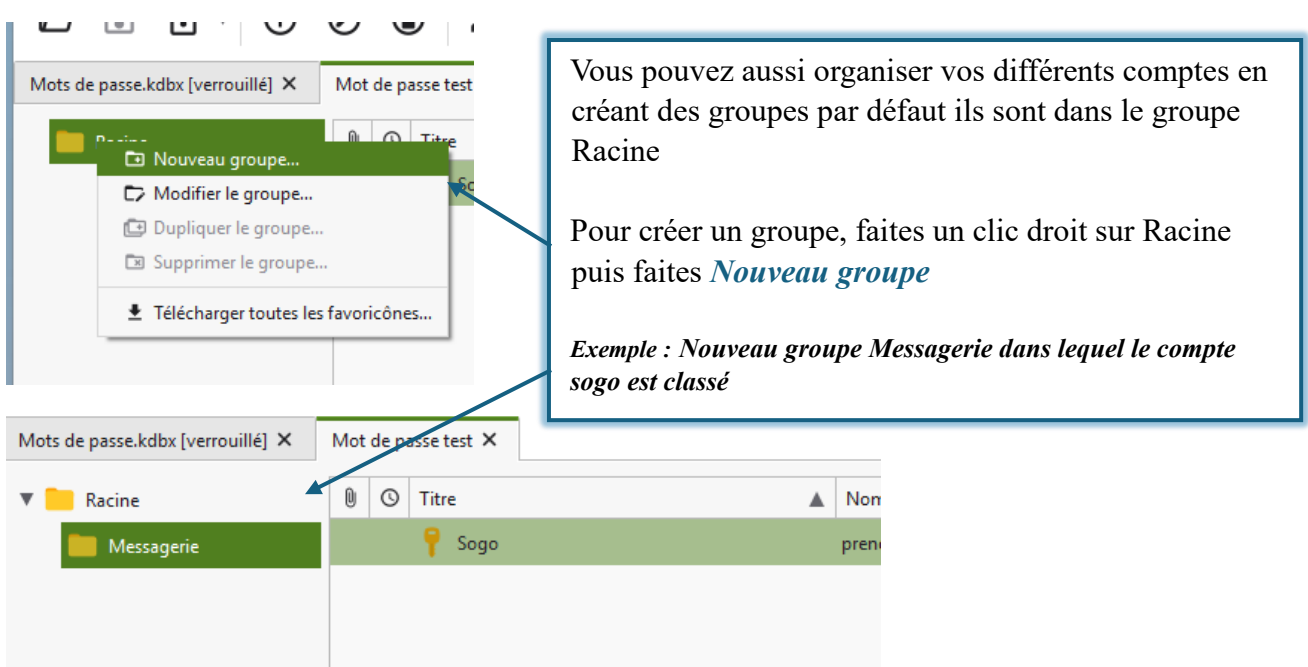


Une nouvelle ligne est apparue

Ainsi que les caractéristiques

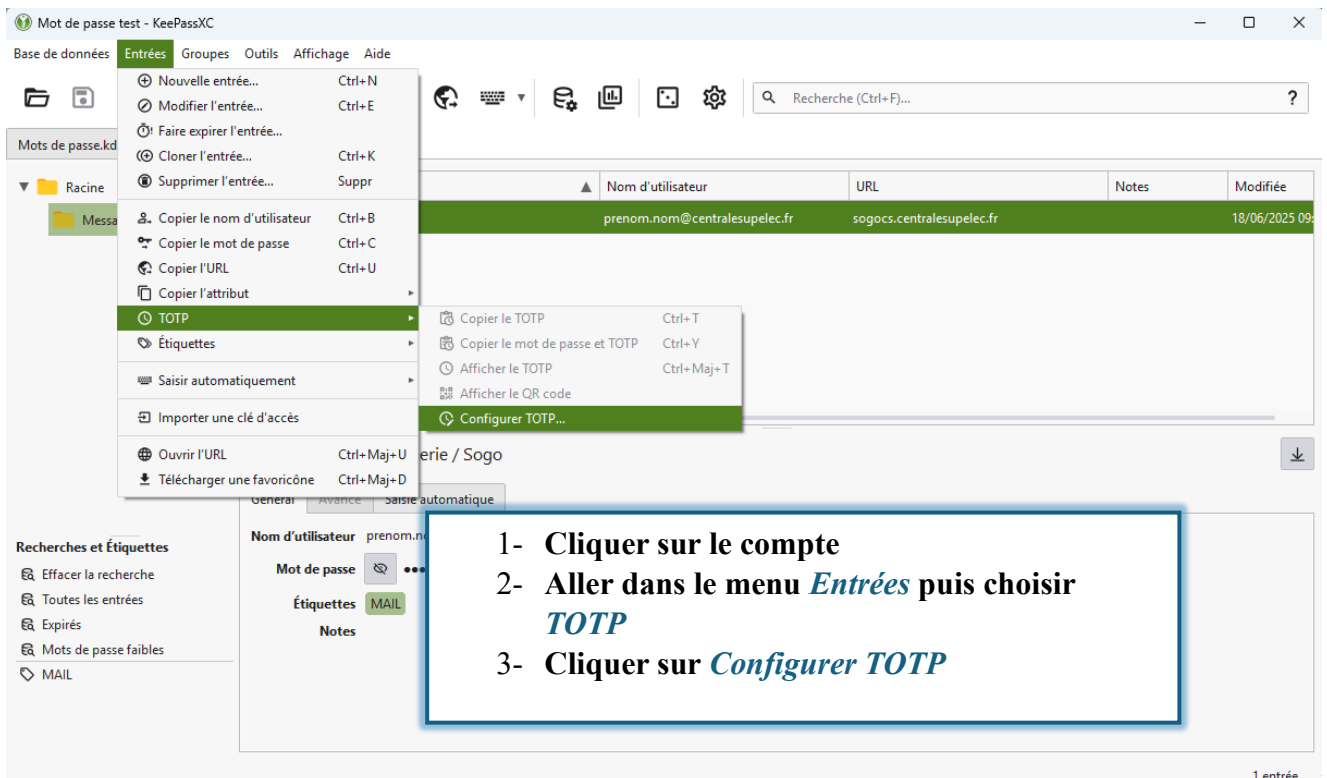


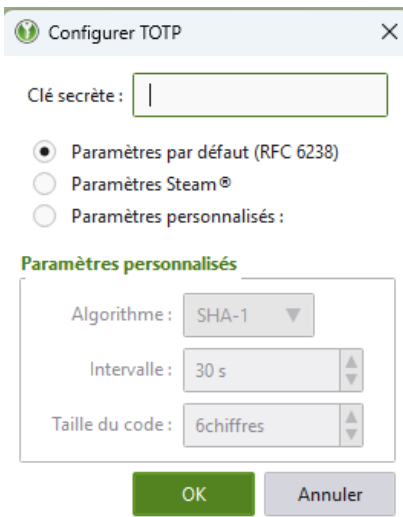
En faisant un clic droit sur ce compte, dans le menu contextuel vous pourrez utiliser la fonction de *Saisie automatique* pour remplir automatiquement vos champs



4/ Rajout d'une double authentification

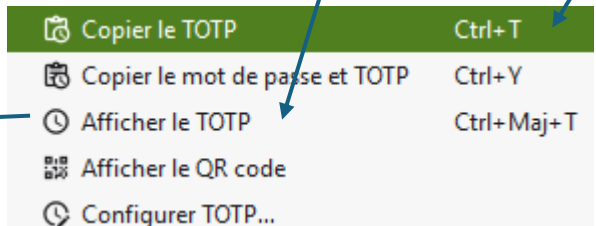
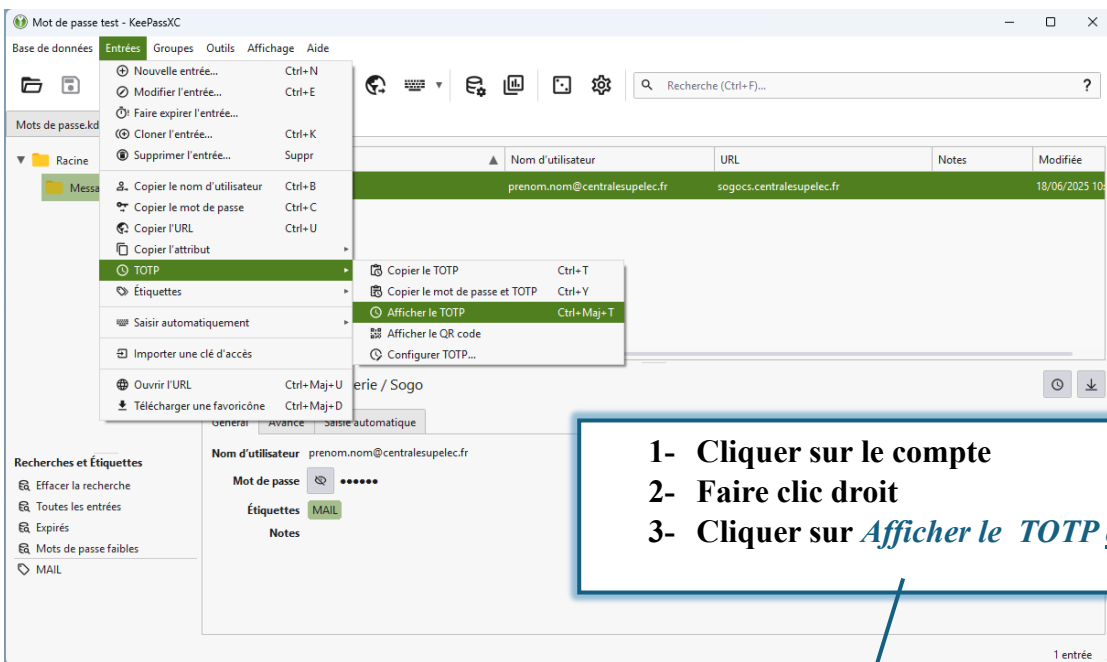
a/ Mise en place d'une double authentification sur un compte





1-Entrer la clé secrète fournie par votre application
 2-Cliquer sur **OK**

b/Utilisation de la double authentification



Saisir ensuite ce code dans l'application pour laquelle vous mettez en place une double authentification. (dans notre exemple sogocs).