



GUIDE D'UTILISATION

KeePassXC

Ce guide a pour objectif de vous indiquer la procédure à suivre afin d'utiliser le logiciel KeePass pour la bonne gestion de vos mots de passe.

Sommaire

1.	QU'EST-CE-QUE KEEPASSXC ?.....	3
2.	INSTALLER KEEPASSXC	4
3.	INSTALLER L'EXTENSION KEEPASSXC	6
4.	CREER SA BASE DE DONNEES KEEPASSXC	8
5.	CONNECTER SA BASE DE DONNEES A L'EXTENSION WEB	12
6.	GERER LES ENTREES ET MOTS DE PASSE	14
6.1	AJOUTER UNE ENTREE	14
6.1.1	Créer son propre mot de passe	14
6.1.2	Générer un mot de passe robuste	15
6.2	MODIFIER UNE ENTREE	17
6.3	SUPPRIMER UNE ENTREE	17
6.4	RESTAURER UNE ENTREE	18
7.	UTILISER UN MOT DE PASSE	18
7.1	RECHERCHER UNE ENTREE	18
7.2	UTILISER UNE ENTREE	19
7.2.1	3 ^{ème} solution : Extension Edge	19
7.2.2	2 ^{ème} solution : Saisie automatique	20
7.2.3	3 ^{ème} solution : Copier-coller	21
8.	CONFIGURATION AVANCEE	22
8.1	VERROUILLAGE AUTOMATIQUE	22
8.2	CONFIGURATION DU GENERATEUR DE MOT DE PASSE	23

1. Qu'est-ce-que KeePassXC ?

KeePassXC est un gestionnaire de mots de passe libre et open source qui permet de stocker et protéger de manière sécurisée l'ensemble de vos identifiants et mots de passe dans une base de données chiffrée. Ces derniers sont enregistrés localement à l'endroit où vous avez décidé de les enregistrer. Cela permet d'éviter d'avoir à mémoriser plusieurs mots de passes, codes, identifiants, etc.

KeepassXC est issu du projet Keepass, il reprend donc les principes fondamentaux de ce dernier. La base de données est chiffrée, elle permet de protéger votre base de données avec un seul mot de passe maître (et éventuellement un fichier clé). Ce dernier propose une version multiplateforme plus moderne, activement maintenue sur différent système d'exploitation (Windows, MacOS, Linux) et intègre des fonctionnalités supplémentaires (intégration native au navigateur, TOTP, authentification renforcée, etc).

De plus, KeePassXC est reconnue officiellement par l'ANSSI (Agence National de la sécurité des systèmes d'informations). La version 2.7.9 de KeePassXC a obtenu un [Visa de sécurité ANSSI](#) au titre de la Certification de Sécurité de Premier Niveau (CSPN), ce qui signifie qu'elle a été évaluée par un laboratoire accrédité selon les critères de sécurité définis par l'agence et jugée conforme à ces standards.

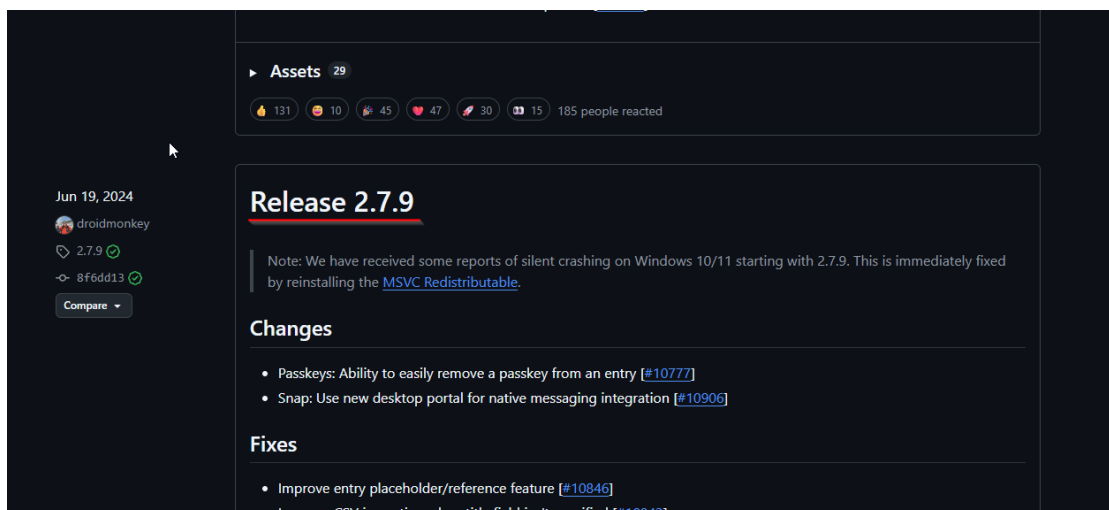
2. Installer KeePassXC

Pour installer KeePassXC, rendez-vous sur le [site officiel de KeePassXC](#), cliquez sur l'onglet « Download » puis sur « Older Releases » pour avoir la liste des versions de KeePassXC.

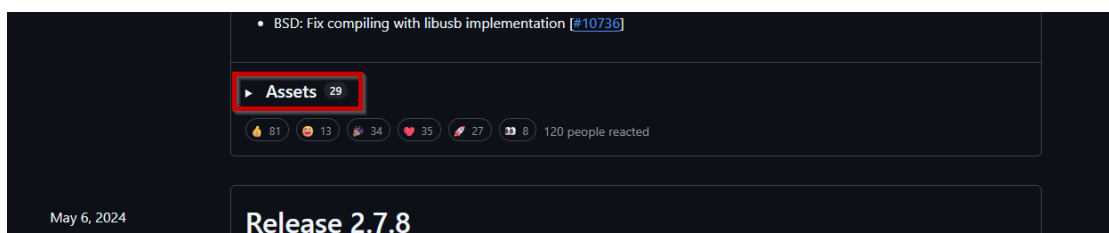


Vous avez été redirigé vers la page officiel Github de KeePassXC.

Descendez jusqu'à trouver la section **Release 2.7.9**.



Cliquez sur « Assets » tout en bas de la section **Release 2.7.9**.



Puis choisissez l'installateur qui vous convient. Si vous êtes sur Windows, cliquez sur l'extension **Win64.msi**.

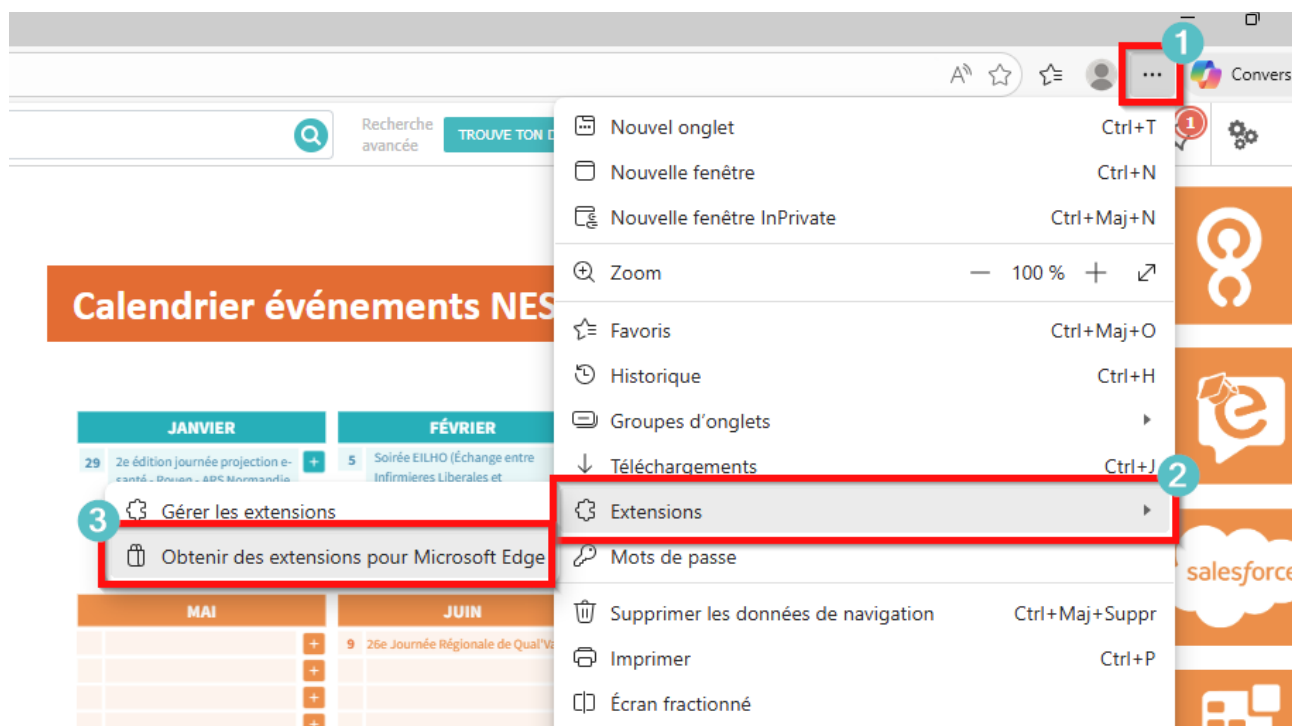


	KeePassXC-2.7.9-Win64-LegacyWindows.zip.DIGEST	105 Bytes	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64-LegacyWindows.zip.sig	499 Bytes	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64.msi	32.8 MB	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64.msi.DIGEST	91 Bytes	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64.msi.sig	499 Bytes	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64.zip	32.4 MB	Jun 20, 2024
	KeePassXC-2.7.9-Win64.zip.DIGEST	91 Bytes	Jun 20, 2024

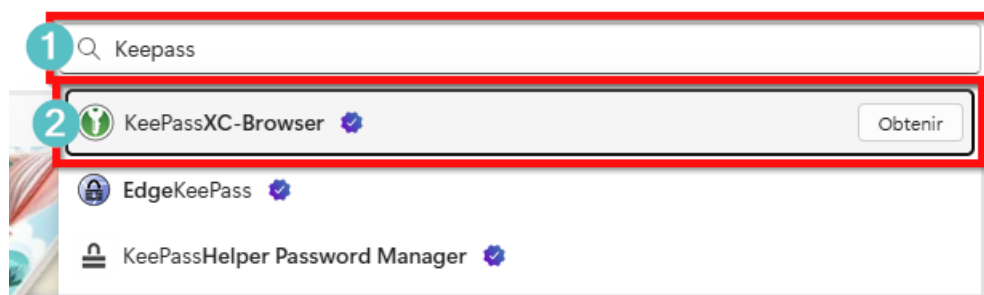
Maintenant, le téléchargement se lance et vous n'avez plus qu'à exécuter le programme en double cliquant dessus pour lancer son installation.

3. Installer l'extension KeePassXC

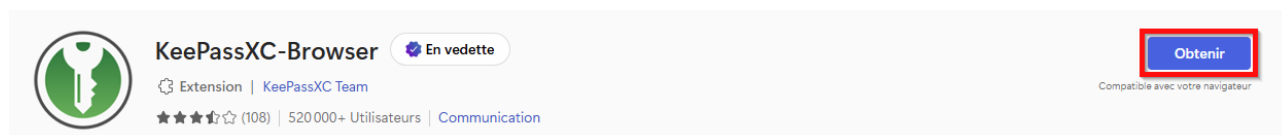
1. Ouvrez votre navigateur Edge.
2. Cliquez sur **...** en haut à droite de votre page de navigateur web.
3. Cliquez sur « **Extensions** ».
4. Cliquez sur « **Obtenir des extensions pour Microsoft Edge** ».



5. Tapez dans la barre de recherche « **KeePassXC** ».
6. Cliquez sur « **KeePassXC-Browser** ».



7. Cliquez sur « **Obtenir** ».



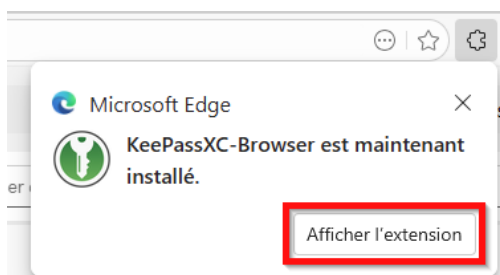
Ensuite, vous allez avoir une fenêtre qui va apparaître pour valider l'ajout de l'extension KeePassXC-Browser.

8. Cliquez sur « **Ajouter une extension** ».



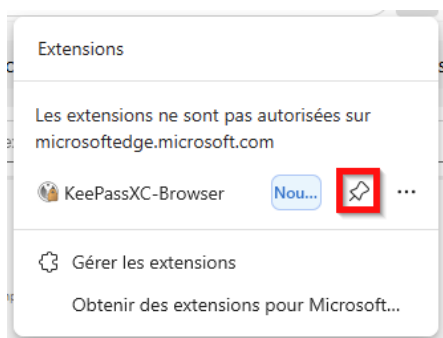
A la suite de ceci, vous allez avoir une deuxième fenêtre à titre indicatif qui vous informe que l'extension a bien été installée.

9. Cliquez sur « **Afficher l'extension** ».



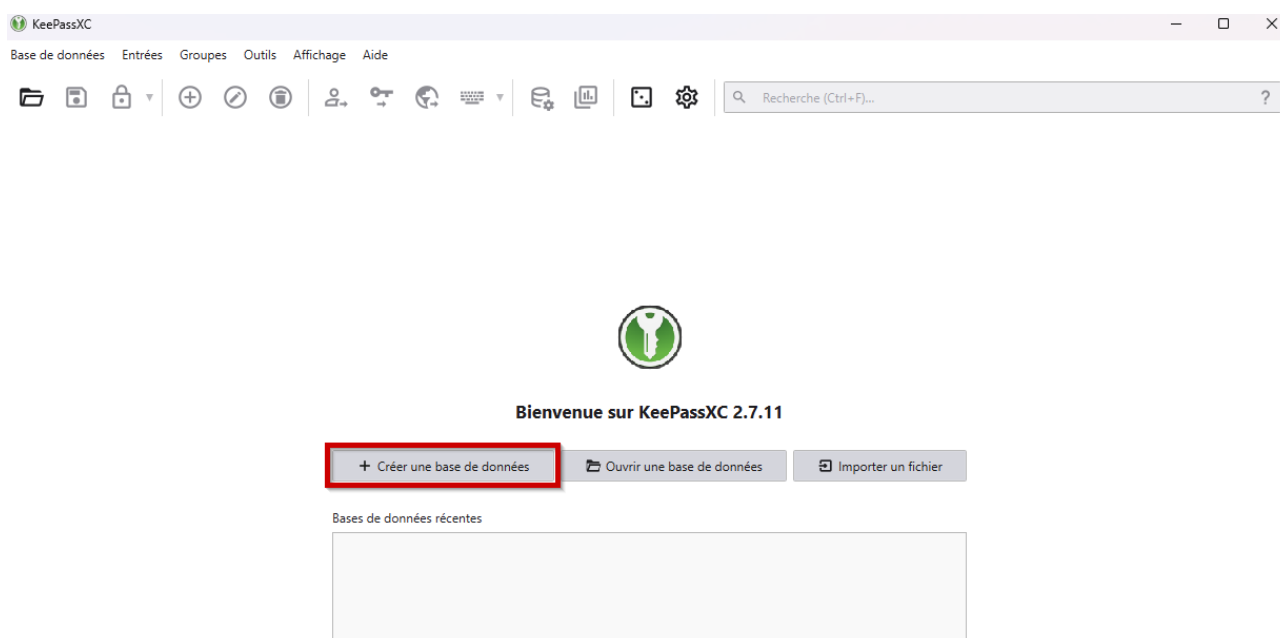
Vous pouvez voir la liste d'extension qu'a votre navigateur web.

10. Vous pouvez cliquer sur  pour attacher l'extension KeePassXC-Browser en haut à droite de votre navigateur.

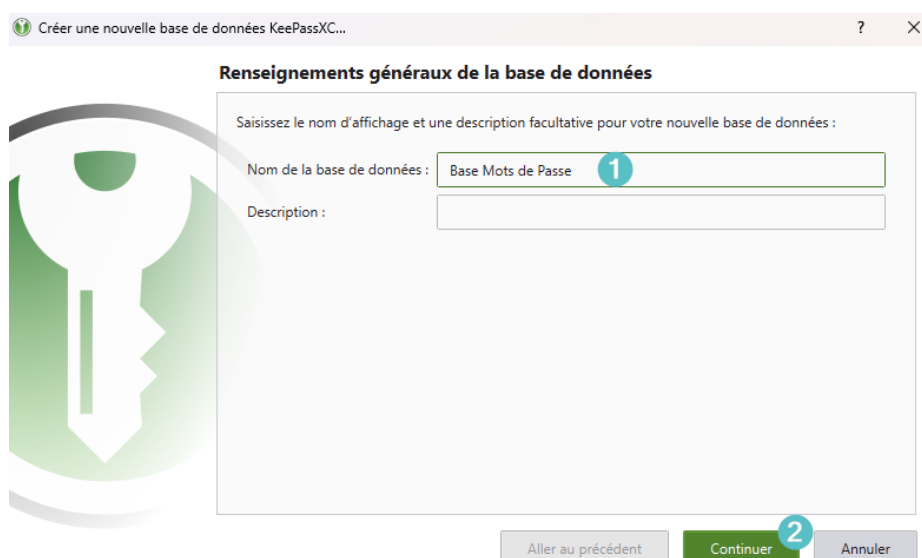


4. Créer sa base de données KeePassXC

1. Lancer KeePassXC.
2. Créer une nouvelle base de données en cliquant sur « **Créer une base de données** ».

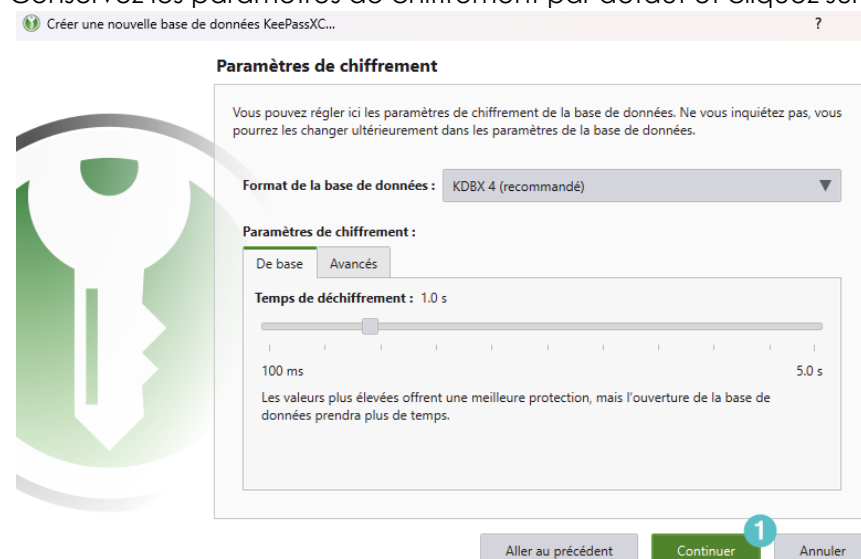


3. Renseignez le nom de votre base de données. **1**
4. Cliquez sur « **Continuer** ». **2**



5. Conservez les paramètres de chiffrement par défaut et cliquez sur « Continuer ».

1



6. Définissez votre mot de passe maître.

1

En cliquant sur , cela vous génère un mot de passe aléatoire robuste.

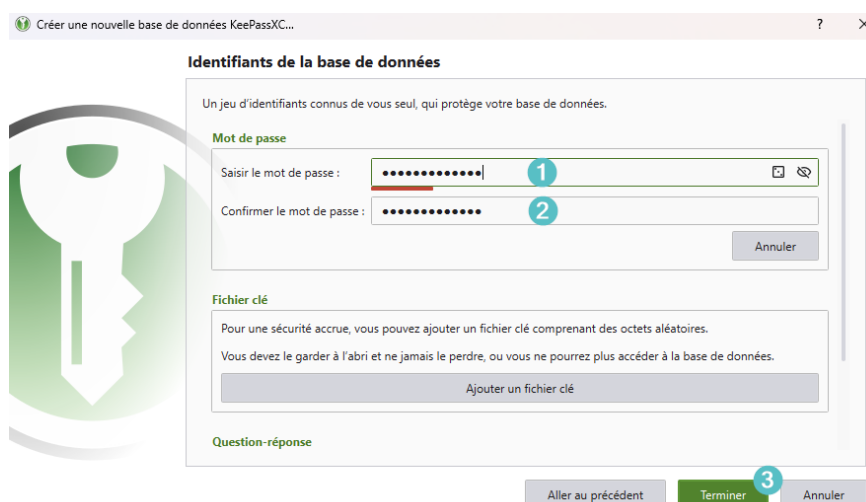
En cliquant sur , cela vous permet de voir votre mot de passe en clair.

7. Confirmer votre mot de passe maître.

2

8. Puis cliquez sur « Terminer ».

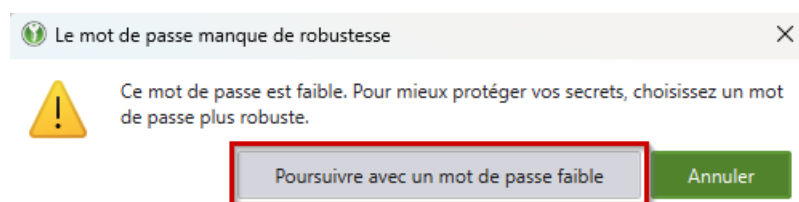
3



NB : C'est le seul mot de passe que vous avez à retenir. Ce dernier vous permet d'accéder à vos autres mots de passe. Assurez-vous donc d'en choisir un robuste.

⚠ Si vous oubliez ou perdez ce mot de passe, vous perdez aussi l'accès à votre base de données, et donc, vos mots de passe. ⚠

Il est possible que le logiciel vous dise que votre mot de passe est faible. Vous pouvez cliquer sur **« Poursuivre avec un mot de passe faible »** s'il est assez robuste.



Un mot de passe robuste c'est un mot de passe qui contient au MINIMUM :

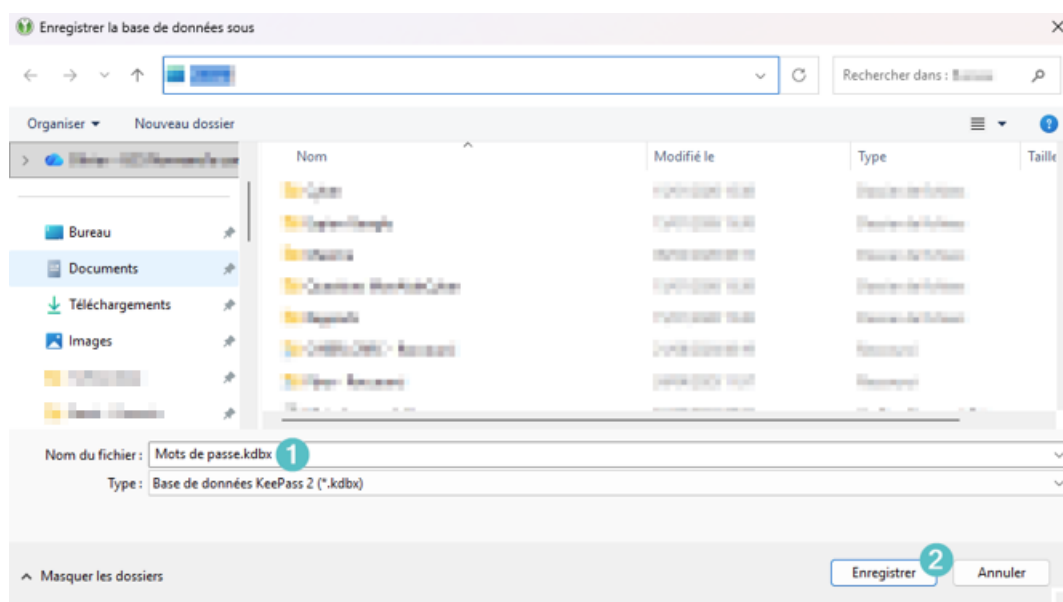
- 16 caractères ;
- 1 caractère spécial ;
- 1 majuscule ;
- 1 chiffre.

Mot de passe robuste : **i*Fb0AhàC%è7jP**

Mot de passe faible : **jesuisungénie**

Une nouvelle fenêtre va s'ouvrir en vous demandant où souhaitez vous enregistrer votre base de données.

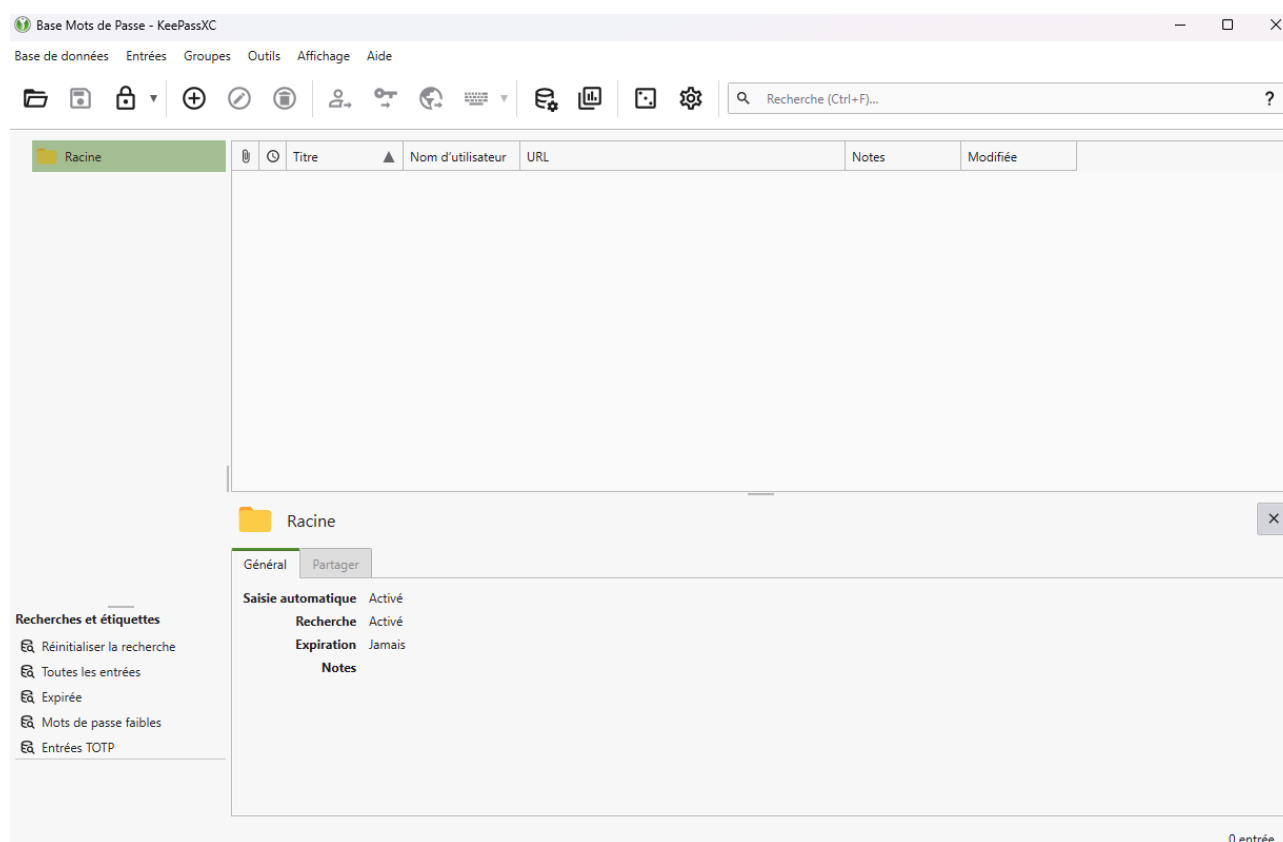
9. Enregistrez la dans **« Documents »**.



NB : Il est vivement conseillé d'effectuer des sauvegardes régulières de votre base de données et de la stocker dans un emplacement distinct de l'emplacement principal (serveur de fichiers, cloud sécurisé, disque dur externe, etc).

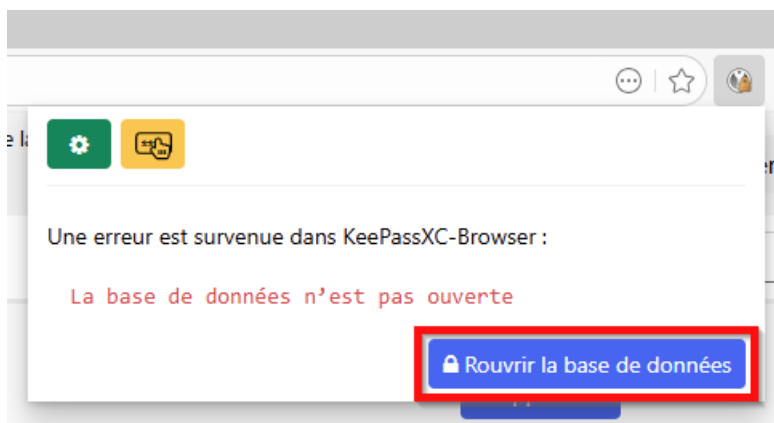
10. Cliquer sur « **Enregistrer** »

Bravo, vous venez de créer votre base de données et vous devez arriver sur cette fenêtre.

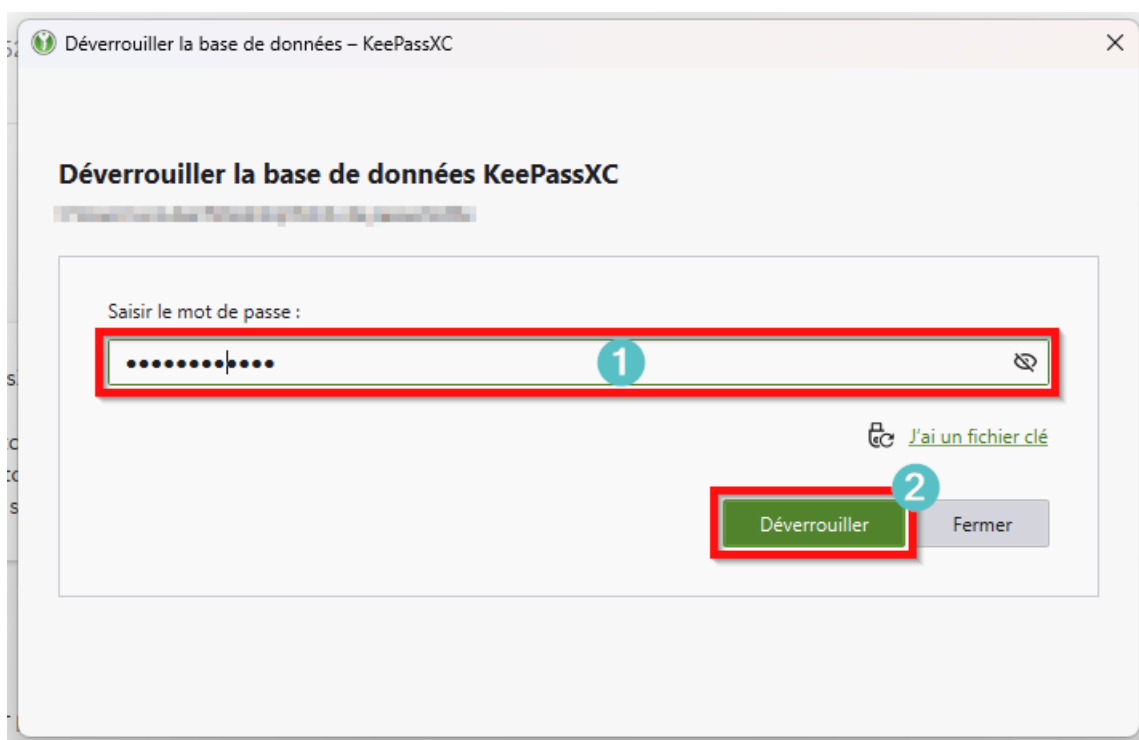


5. Connecter sa base de données à l'extension web

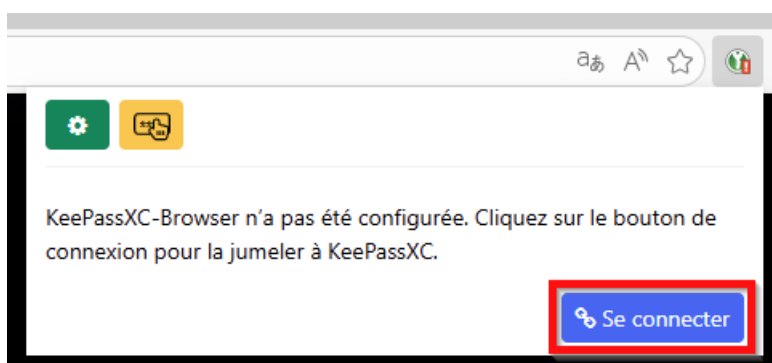
1. Ouvrez votre navigateur web Edge.
2. Cliquez sur « **Rouvrir la base de données** ».



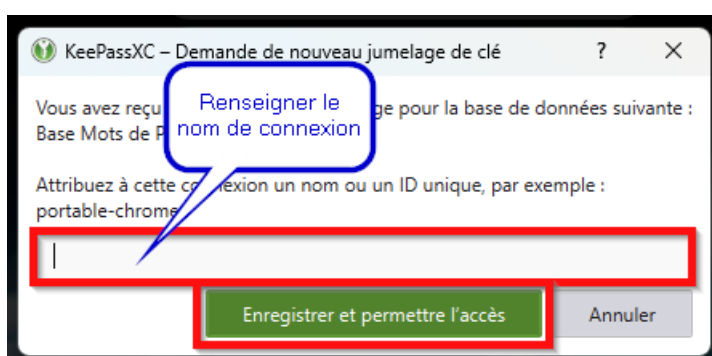
3. Renseignez votre mot de passe maître afin de déverrouiller votre base de données.
4. Cliquez sur « **Déverrouiller** ».



5. Cliquez sur votre extension KeePassXC-Browser puis cliquez sur « **Se connecter** ».

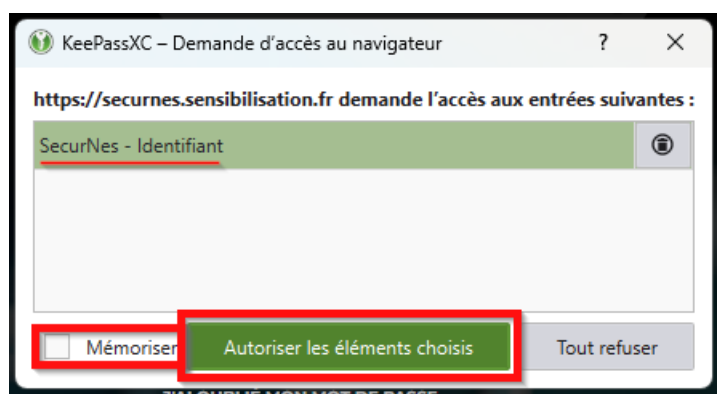


6. Renseigner un nom de connexion qui n'aura aucun impact sur les actions suivantes.



Une fois ce nom renseigné, il affiche les bases de données KeePassXC qu'il a trouvé.

7. Cliquez sur « **Mémoriser** » sinon, à chaque fois que vous allez vouloir utiliser vos mots de passe qui sont stocké dans KeePassXC, vous allez devoir retaper votre mot de passe maître.
8. Sélectionnez la base de données que vous voulez utiliser.
9. Puis, cliquez sur « **Autoriser les éléments choisis** ».



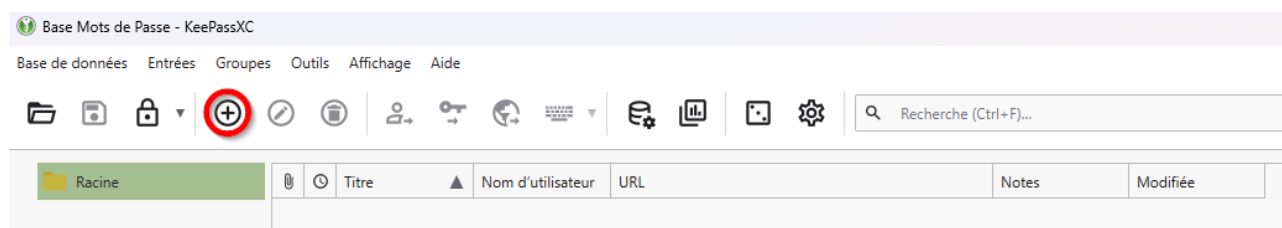
Félicitation, vous venez de connecter votre base de données KeePassXC à l'extension KeePassXC-Browser.

6. Gérer les entrées et mots de passe

6.1 Ajouter une entrée

6.1.1 Créer son propre mot de passe

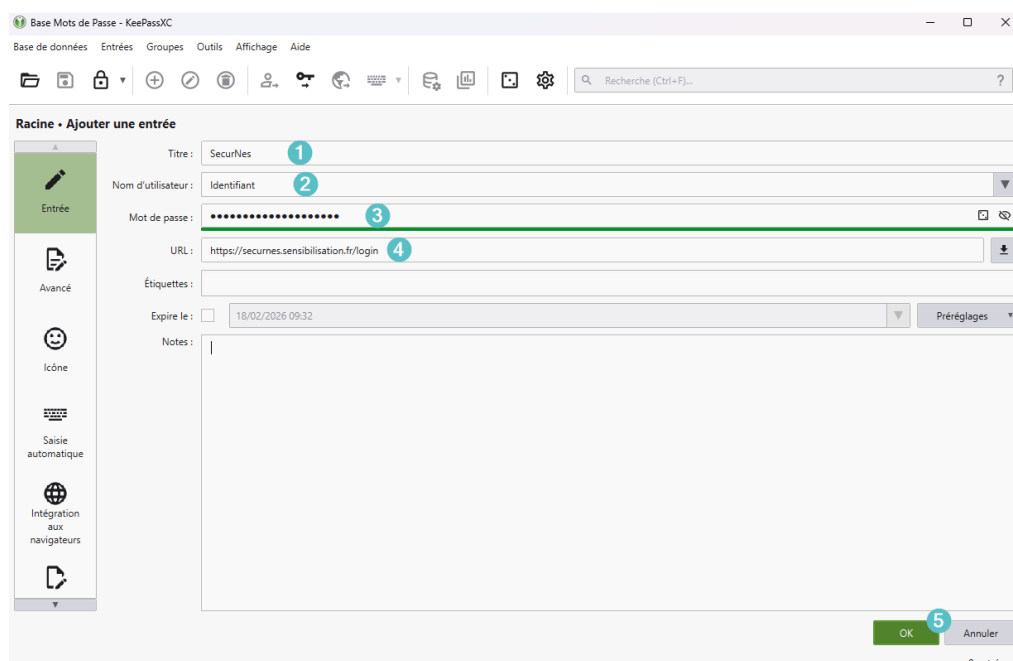
1. Cliquez sur le bouton  pour créer une entrée.



Une fenêtre va s'ouvrir en vous demandant de renseigner des informations.

2. Saisir les informations nécessaires :

- Titre 
- Nom d'utilisateur 
- Mot de passe 
- Url du site internet 

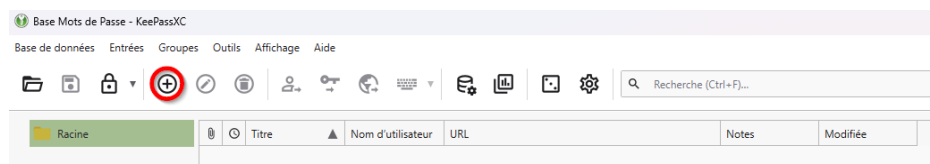


3. Puis, cliquez sur « **OK** » pour enregistrer votre entrée. 

6.1.2 Générer un mot de passe robuste

Pour générer un mot de passe robuste aléatoire, vous devez avoir une entrée.

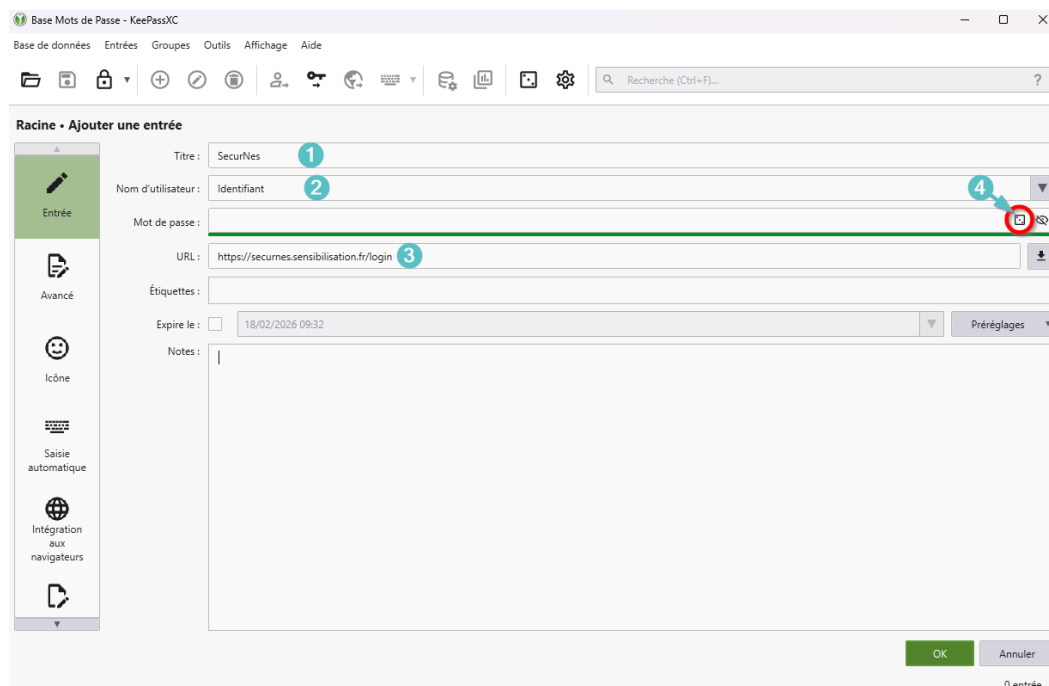
1. Cliquez sur le bouton  pour créer une entrée.



Une fenêtre va s'ouvrir en vous demandant de renseigner des informations.

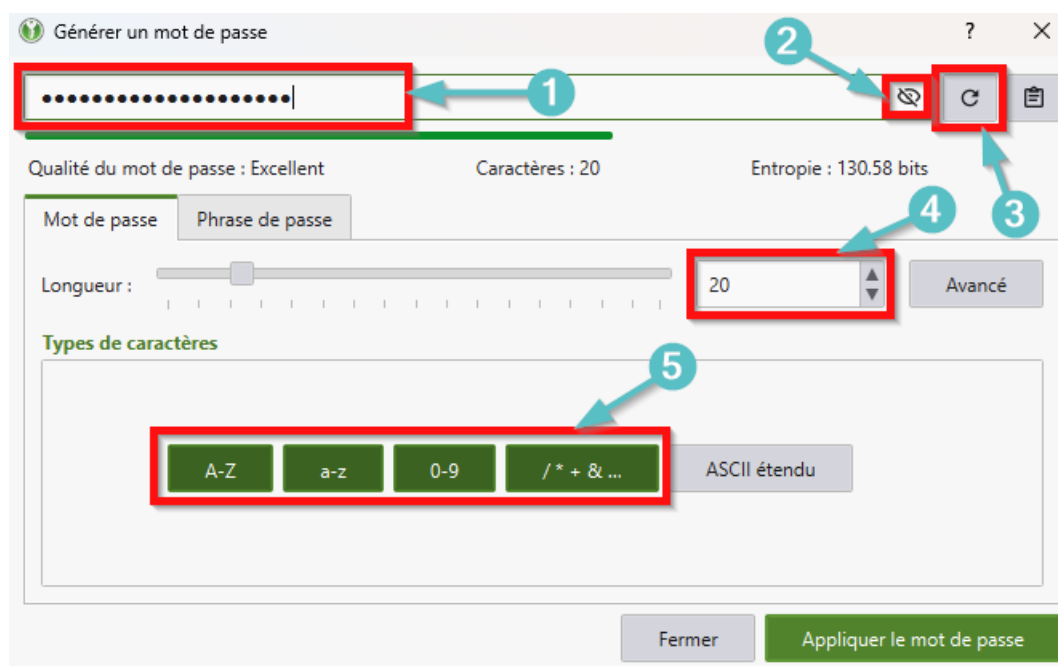
2. Saisir les informations nécessaires :

- Titre 
- Nom d'utilisateur 
- Url du site internet 



3. Cliquez sur , pour générer un mot de passe aléatoire. 

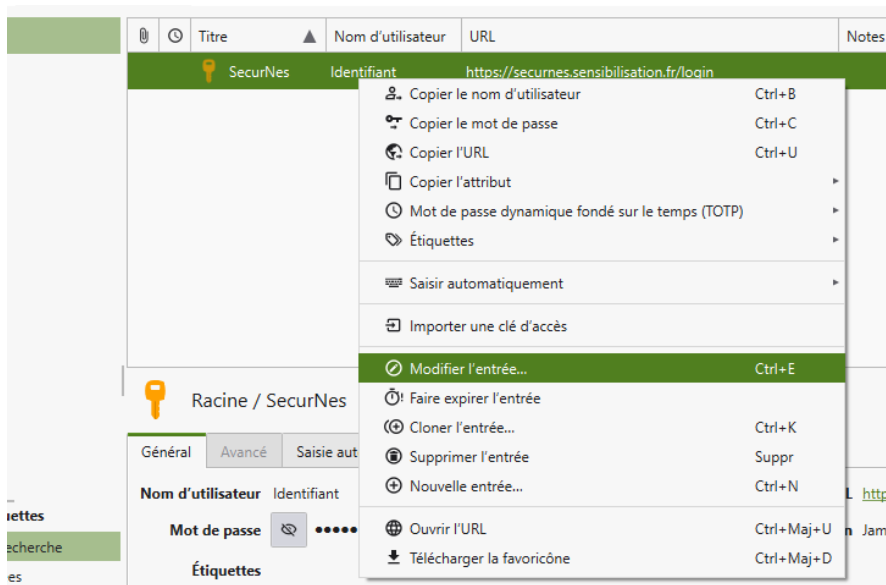
- 1 C'est l'endroit où votre mot de passe va être généré.
- 2 En cliquant sur ce bouton, vous pouvez voir votre mot de passe en clair.
- 3 En cliquant sur ce bouton, vous pouvez générer un mot de passe.
- 4 Vous pouvez changer la valeur pour changer le nombre de caractère que contiendra votre mot de passe généré.
- 5 En cliquant sur ces cases, vous pouvez sélectionner et/ou désélectionner des types de caractères qui seront présent dans la génération de votre mot de passe.



4. Cliquez sur « **Appliquer le mot de passe** » pour enregistrer votre mot de passe généré aléatoirement.
5. Cliquez sur « **OK** » pour enregistrer votre nouvelle entrée.

6.2 Modifier une entrée

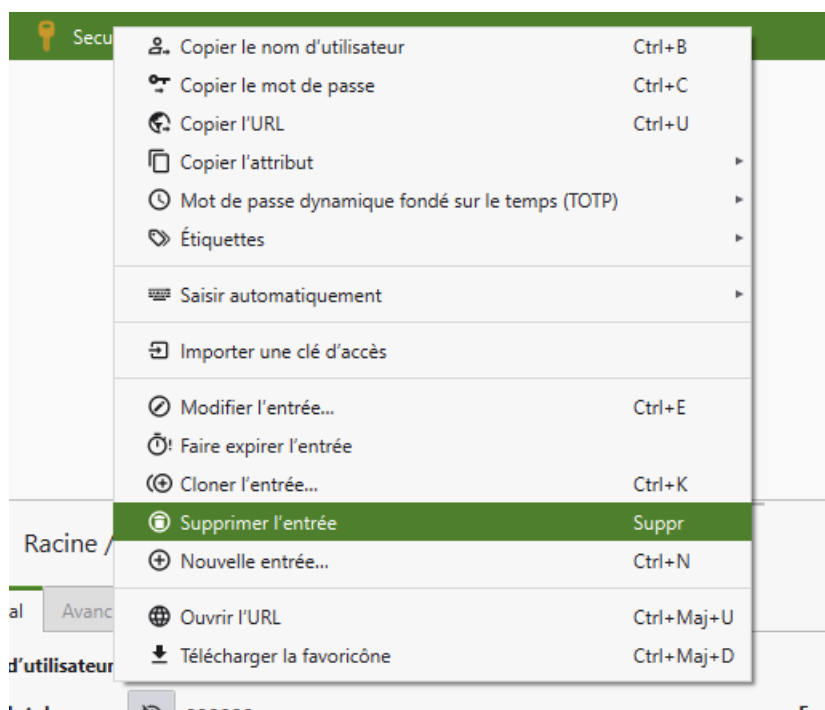
1. Faites un clic droit sur l'entrée que vous souhaitez modifier et cliquez sur « **Modifier l'entrée** ».



2. Modifier les éléments désirés
3. Cliquer sur « **OK** »

6.3 Supprimer une entrée

1. Sélectionnez l'entrée à supprimer avec un clic droit, puis cliquez sur « **Supprimer l'entrée** ».



Lorsque vous supprimez une entrée, en réalité elle ne l'est pas vraiment. Elle est stockée dans le dossier « **Corbeille** » sur le volet de gauche dans KeePassXC.

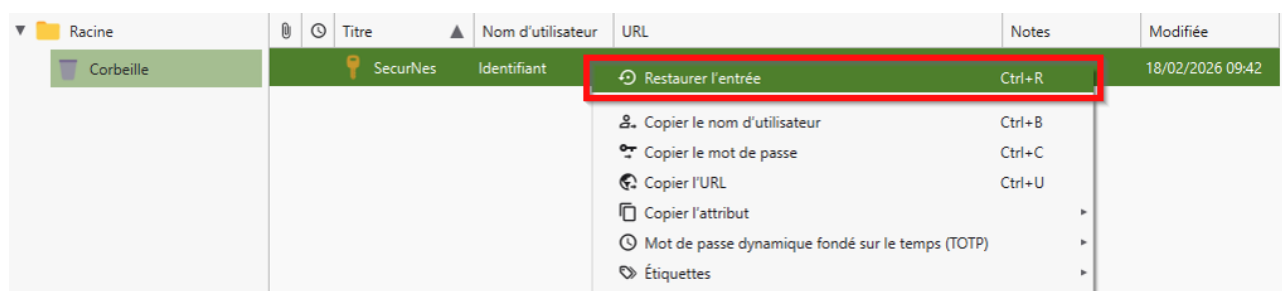
Pour vraiment supprimer une entrée définitivement, faites un clic droit sur le dossier « **Corbeille** », et cliquez sur « **Vider la corbeille** ».

Maintenant, votre entrée est totalement supprimée et n'est plus récupérable.

6.4 Restaurer une entrée

Si vous avez maladroitement supprimé une entrée, elle peut toujours être récupérée si vous n'avez pas vidé la corbeille.

1. Rendez-vous dans l'onglet « **Corbeille** ».
2. Faites un clic droit sur l'entrée que vous voulez restaurer.
3. Cliquez sur « **Restaurer l'entrée** ».



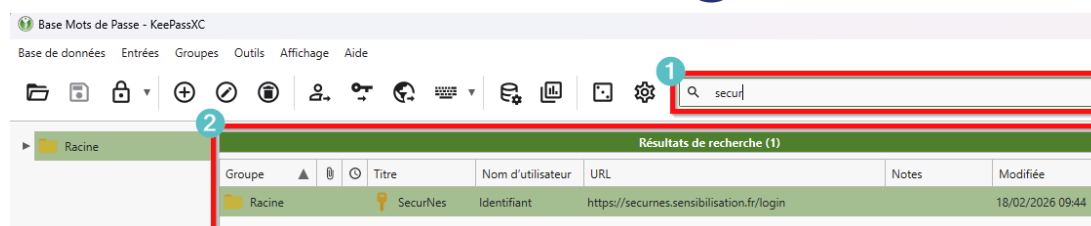
Votre entrée va venir se replacer à l'emplacement où elle se trouvait initialement avant d'être supprimée.

7. Utiliser un mot de passe

7.1 Rechercher une entrée

Dans la zone de recherche, saisissez le terme désiré et validez en appuyant sur la touche « **Entrée** » de votre clavier. **1**

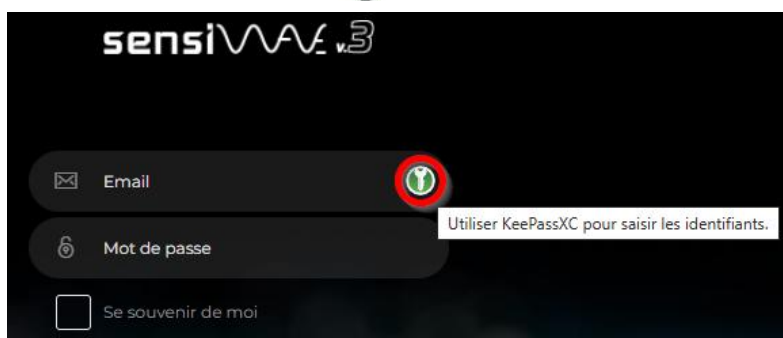
Les résultats de recherche apparaîtront en dessous. **2**



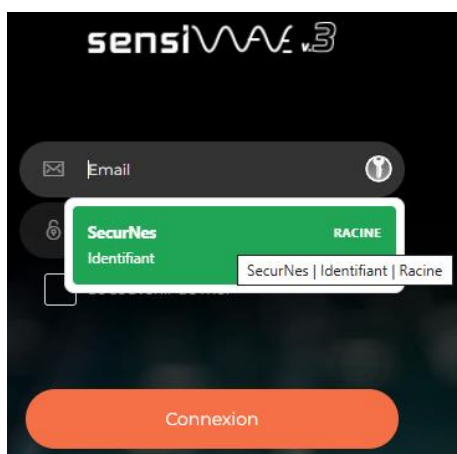
7.2 Utiliser une entrée

7.2.1 3^{ème} solution : Extension Edge

1. Ouvrez votre navigateur web Edge.
2. Rendez-vous sur une page de connexion avec laquelle vous avez un compte.
3. Cliquez sur le bouton .



Ça va vous proposer une entrée.



4. Cliquez sur l'entrée avec laquelle vous êtes connecté.

Félicitation, vous êtes connecté.

7.2.2 2^{ème} solution : Saisie automatique

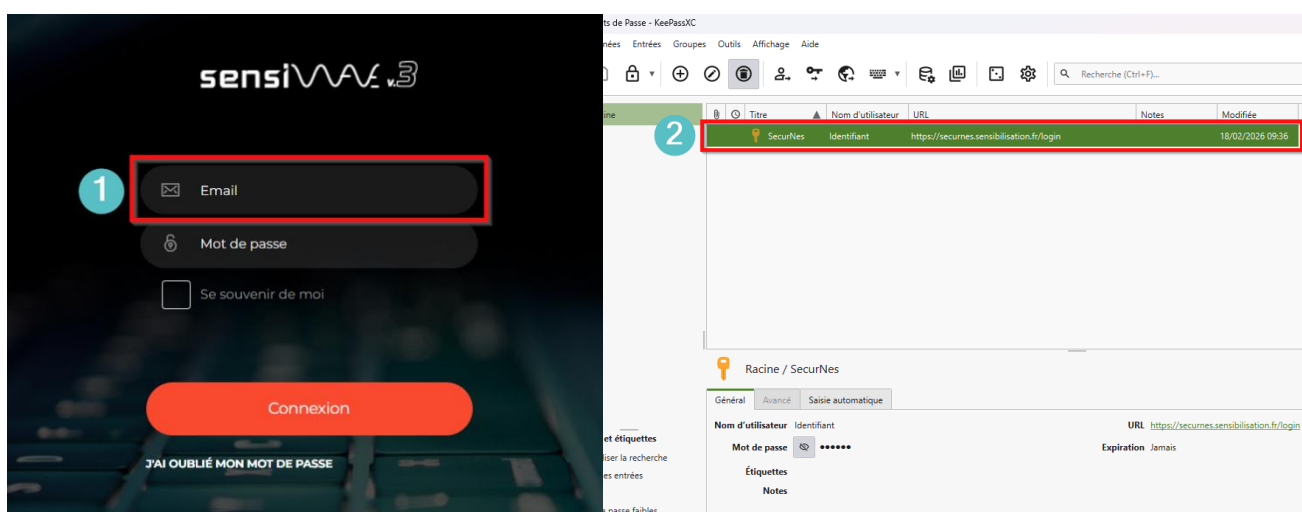
1. Ouvrir la page sur laquelle vous souhaitez vous authentifier puis cliquez sur le champ « Identifiant » **1**

2. Afficher la fenêtre KeePassXC

3. Sélectionner l'entrée désirée **2**

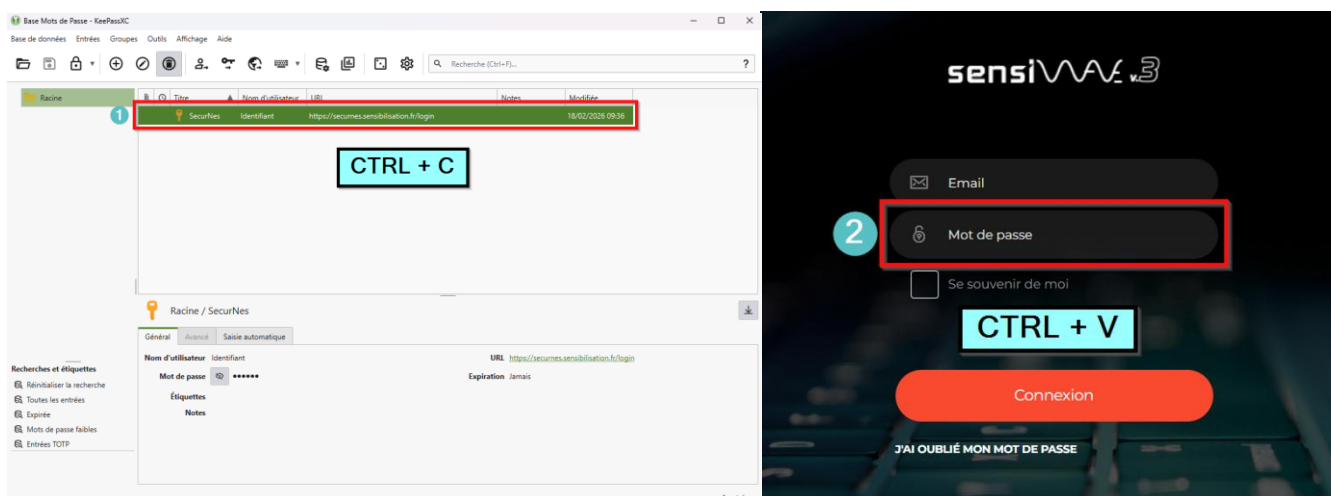
4. Appuyez simultanément sur « **Ctrl+V** » de votre clavier ou cliquez sur l'icône 

L'identifiant et le mot de passe sont complétés automatiquement dans les champs de connexion.

3


7.2.3 3^{ème} solution : Copier-coller

1. Sélectionnez la ligne contenant le mot de passe à entrer. 1
2. Appuyez simultanément sur « **Ctrl+C** » de votre clavier (ou clic droit puis « **Copier le mot de passe** »)
⚠ Le mot de passe est gardé en mémoire seulement 15 secondes
3. Allez à l'emplacement où saisissez le mot de passe et appuyez simultanément sur « **Ctrl+V** » de votre clavier (ou clic droit puis « **Coller** ») 2

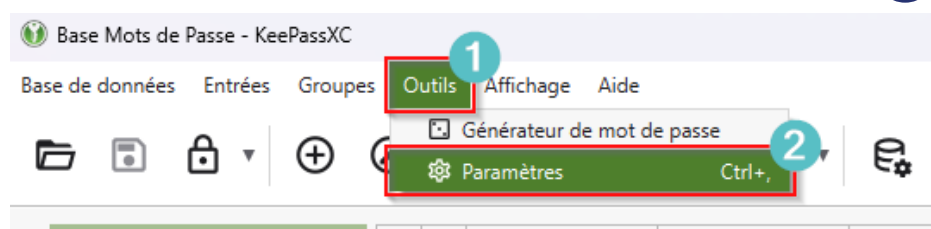


8. Configuration avancée

8.1 Verrouillage automatique

Par défaut, votre gestionnaire de mot de passe KeePassXC se verrouille après 300 seconde d'inactivité.

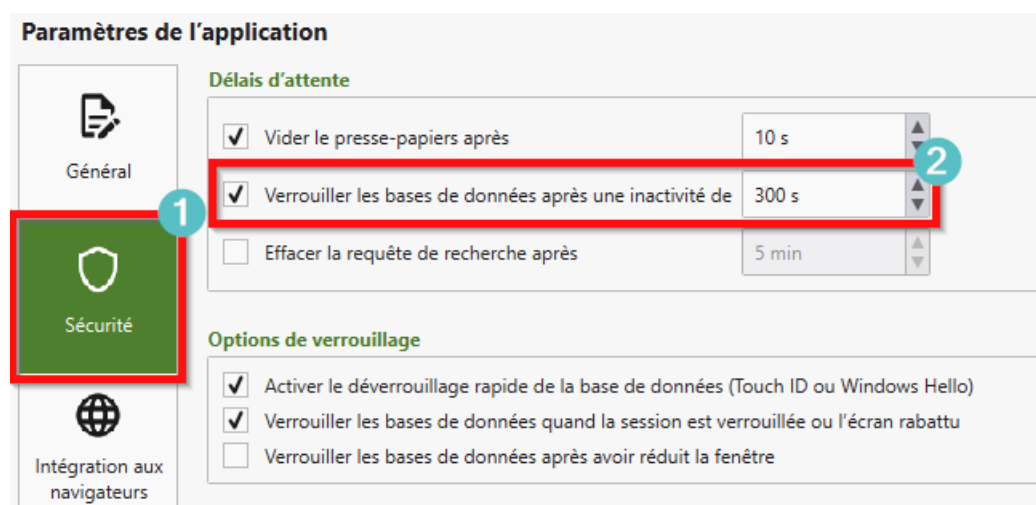
Vous pouvez changer cette valeur en cliquant sur l'onglet « **Outils** » **1** puis sur « **Paramètres** » **2**.



Ensuite, rendez-vous dans l'onglet « **Sécurité** ». **1**

Dans cet onglet, vous aller trouver l'option « **Verrouiller les bases de données après une inactivité de '300 s'.** » **2**

Vous pouvez modifier cette valeur.



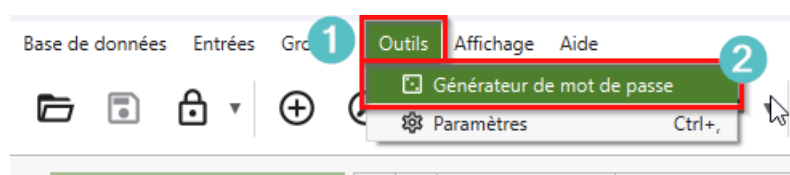
8.2 Configuration du générateur de mot de passe

Par défaut, le générateur de mot de passe génère des mots de passe avec ces propriétés :

- 20 caractères ;
- Au moins 1 lettre minuscule ;
- Au moins 1 lettre majuscule ;
- Au moins 1 chiffres ;
- Au moins 1 caractère spécial.

Vous pouvez changer ces propriétés afin de pouvoir générer des mots de passe avec des propriétés personnalisées.

1. Cliquez sur « **Outils** ».
2. Cliquez sur « **Générateur de mot de passe** ».



C'est dans cette fenêtre que vous pouvez modifier les propriétés qui sont utilisés lors de la génération aléatoire du mot de passe.

