

# KeePassXC

Configuration et utilisation

**Procédure à destination des personnels**

# Table des matières

Prérequis .....	3
Configuration de KeePassXC .....	3
Création de la base de données au premier lancement .....	3
Ajout d'un groupe .....	6
Ajout d'une entrée .....	7
Utilisation de KeePassXC en tant que gestionnaire de mot de passe .....	9
KeePassXC-browser : extension pour navigateur .....	10
Présentation de l'extension sur navigateur .....	10
Mise en place de l'extension KeePassXC-browser pour navigateur .....	10
Enregistrer de nouveaux identifiants grâce à KeePassXC-browser pour navigateur .....	12
Utiliser KeePassXC-Browser pour saisir automatiquement vos identifiants .....	13

## Prérequis

KeePassXC est un gestionnaire de mots de passe gratuit et open source disponible sur Windows, macOS et Linux. Il permet de sauvegarder un ensemble de mots de passe dans une base de données chiffrée.

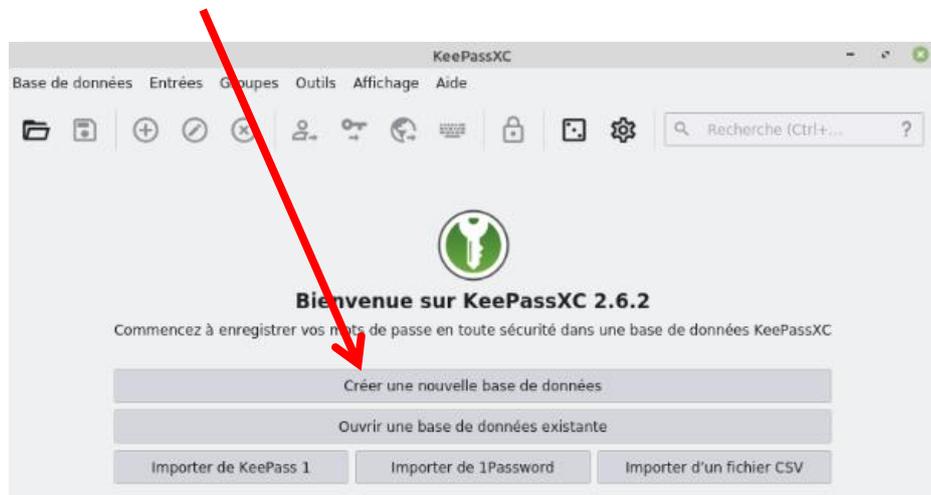
Pour utiliser KeePassXC en tant que coffre-fort de mots de passe, le logiciel doit être au préalable installé sur votre ordinateur. Si ce n'est pas déjà le cas, faites une demande à l'Assistance informatique en écrivant à [help@univ-grenoble-alpes.fr](mailto:help@univ-grenoble-alpes.fr).

## Configuration de KeePassXC

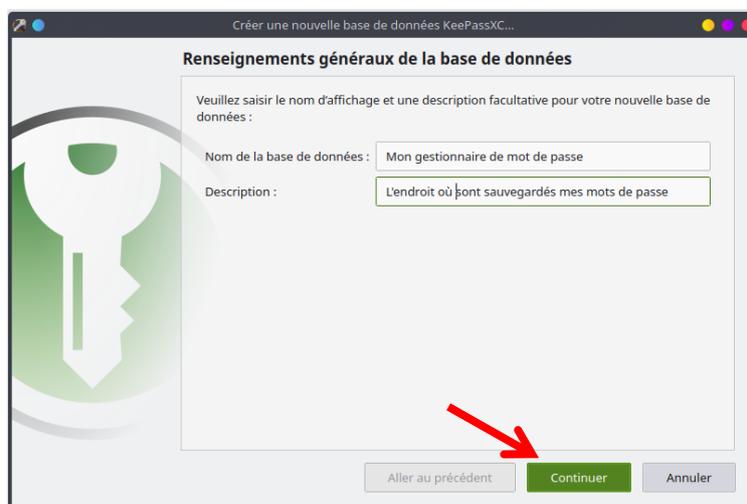
### Création de la base de données au premier lancement

Pour commencer la configuration de KeePassXC, ouvrez le logiciel sur votre ordinateur.

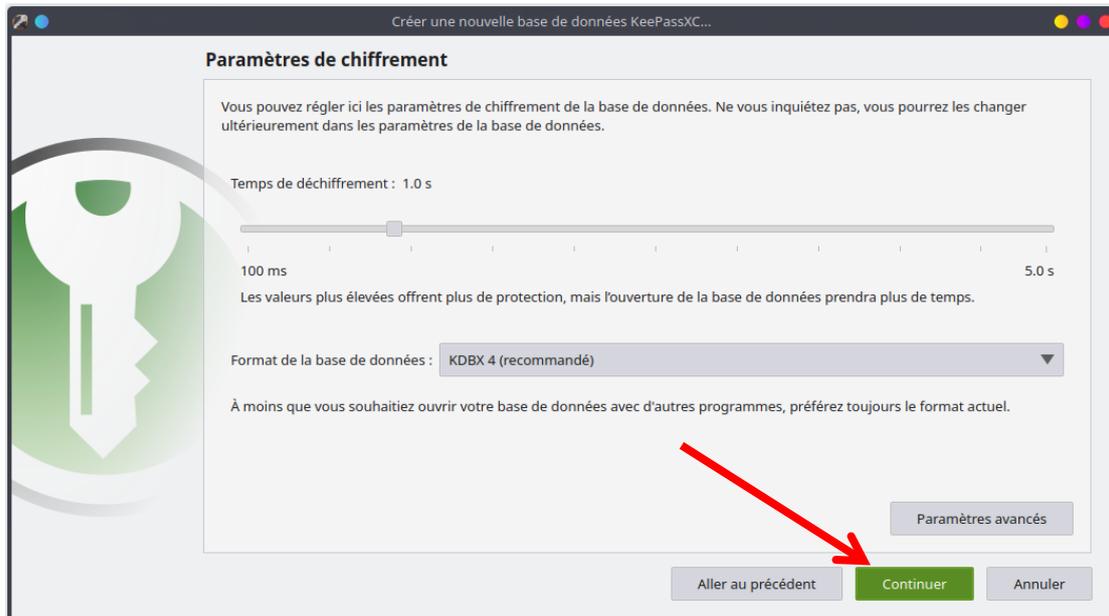
Cliquez sur « **Créer une nouvelle base de données** ».



Vous serez invité à donner un nom à votre base de données de mots de passe (vous êtes libre de choisir le nom que vous souhaitez, comme « Mon gestionnaire de mots de passe »). Cliquez ensuite sur « **Continuer** ».

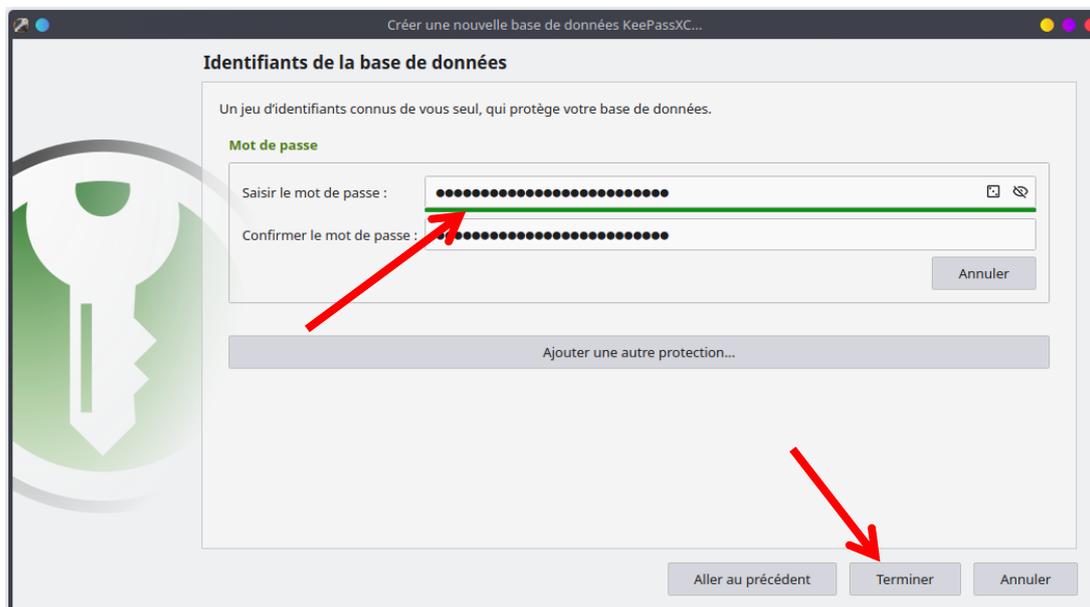


La fenêtre suivante vous demandera de confirmer le niveau de chiffrement, laissez les paramètres par défaut, cliquez seulement sur « **Continuer** ».



Enfin, vous devez choisir le **mot de passe maître** qui protégera l'ensemble des mots de passe qui seront stockés dans votre gestionnaire de mots de passe. Vous devez choisir un mot de passe sécurisé, mais facile à mémoriser pour vous.

Une fois le mot de passe choisi, cliquez sur « **Terminer** ».



**À noter** : lorsque vous saisissez votre mot de passe, une barre sous le mot de passe vous indique la qualité de celui-ci. Plus la barre est longue et tend vers le vert, plus votre mot de passe est fort.

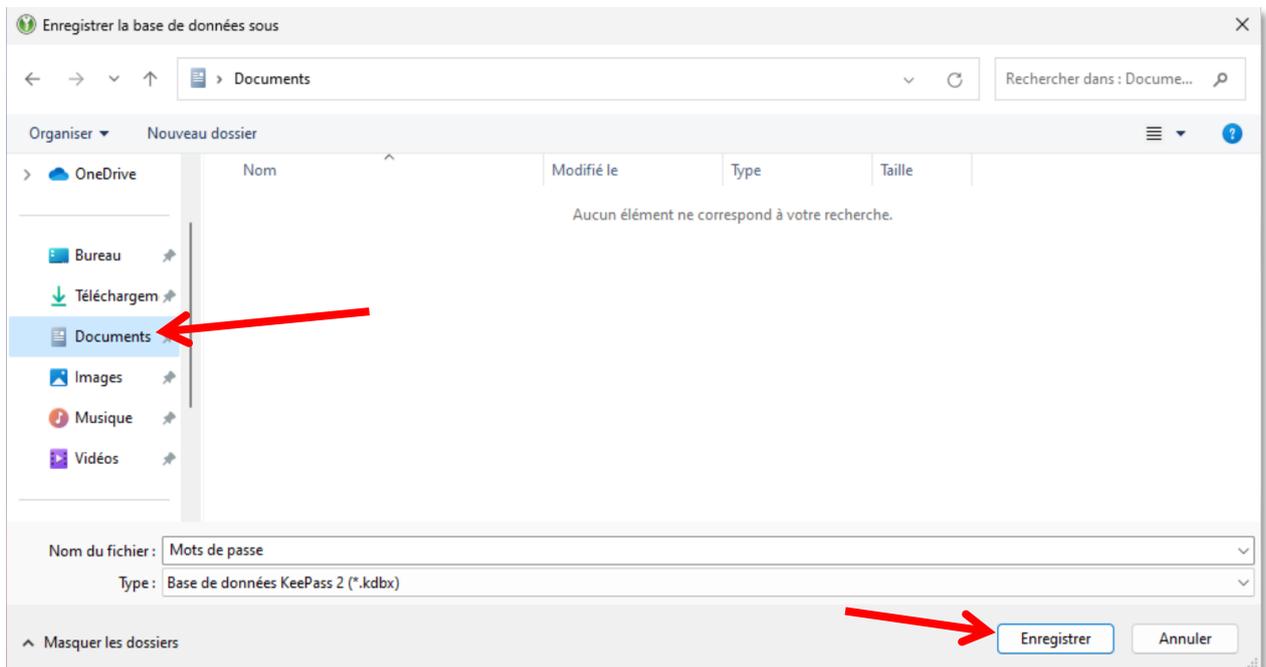
Le mot de passe maître vous permet d'accéder à l'ensemble de vos autres mots de passe. Il est important qu'il soit sécurisé, donc difficile à deviner.

Pour rappel, un mot de passe est considéré comme robuste s'il contient **au moins 12 caractères**, des **lettres minuscules**, des **lettres majuscules**, des **chiffres** et des **caractères spéciaux**. Il ne doit pas contenir des informations personnelles qui pourraient facilement être devinées (ville, années de naissance, code postal, prénoms, etc.)

Pour vous aider à trouver un mot de passe sécurisé et facile à retenir, vous pouvez consulter la page « [Comment générer un mot de passe robuste ?](#) » de votre Catalogue des services numériques.

Une fois le mot de passe maître défini, une fenêtre s'ouvre pour sélectionner l'emplacement où vos mots de passe seront sauvegardés. Nous vous conseillons de sauvegarder ce fichier dans vos « Documents ».

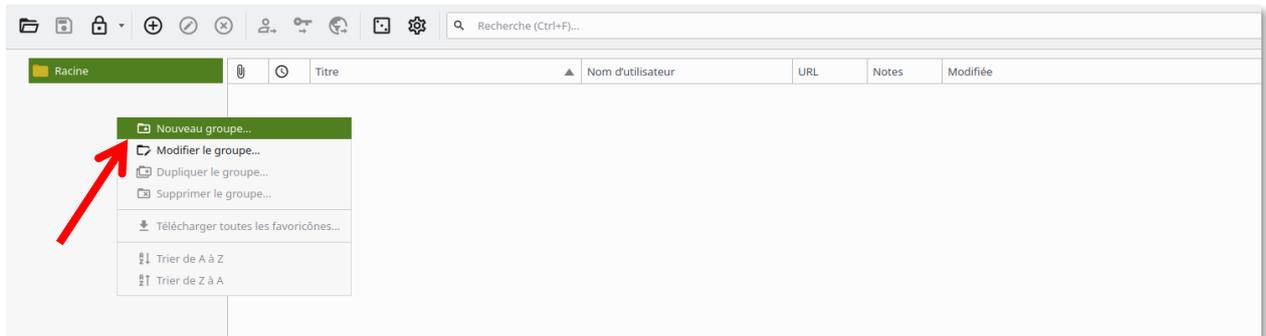
**Remarque** : afin de préserver votre base de données, même en cas de perte ou vol de votre ordinateur, nous vous conseillons de sauvegarder le fichier sur votre Home ou sur votre espace CloudUGA, ou bien de vous assurer que votre dossier « Documents » est bien synchronisé avec le CloudUGA.



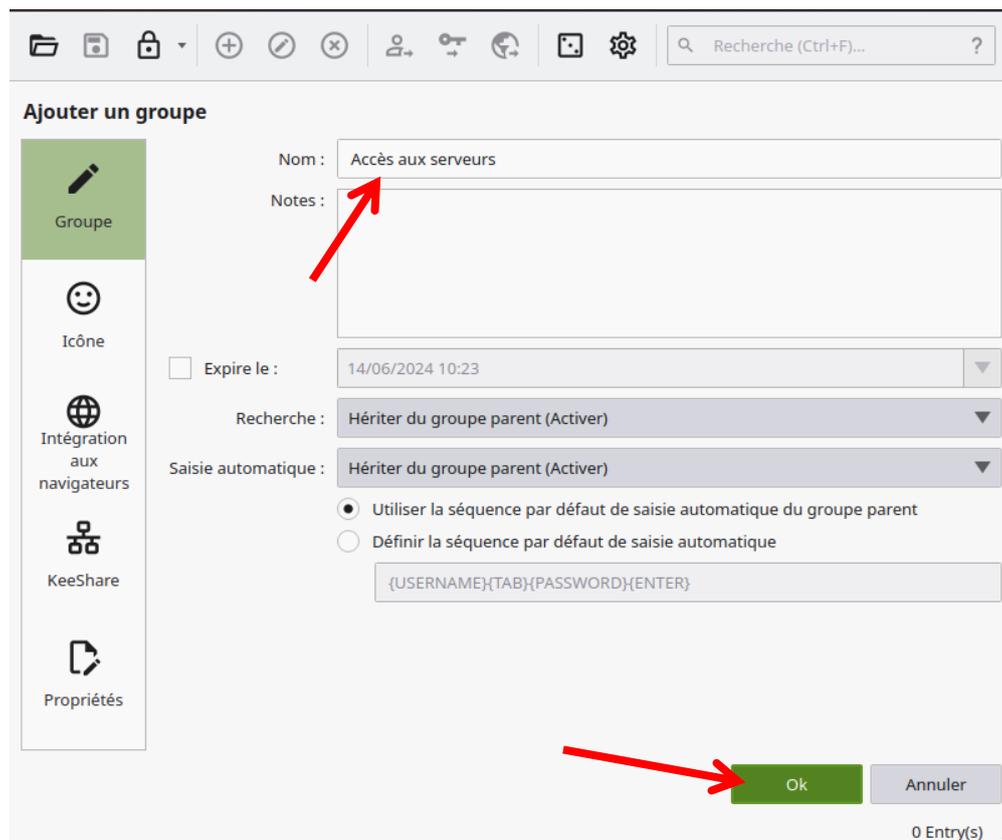
## Ajout d'un groupe

KeepassXC offre la possibilité de classer et d'organiser ses identifiants dans différents répertoires, appelés groupes.

Pour créer un nouveau groupe, faites un  **clic droit**  dans la zone à gauche du logiciel. Puis cliquer sur « **Nouveau groupe...** »

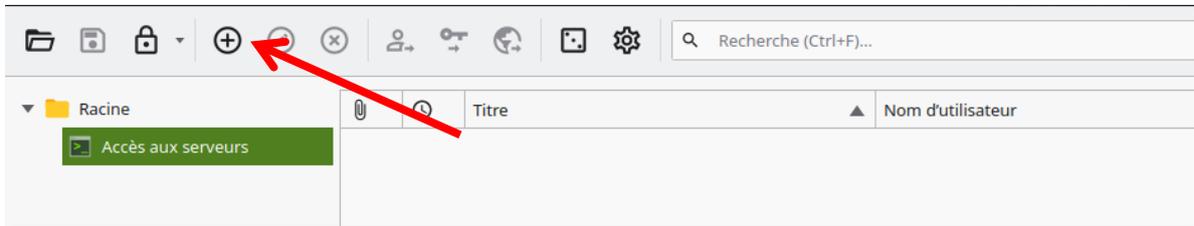


Vous pouvez dès lors saisir un nom pour votre groupe de mot de passe dans le champ « **Nom** ». Cliquez sur « **Ok** ».

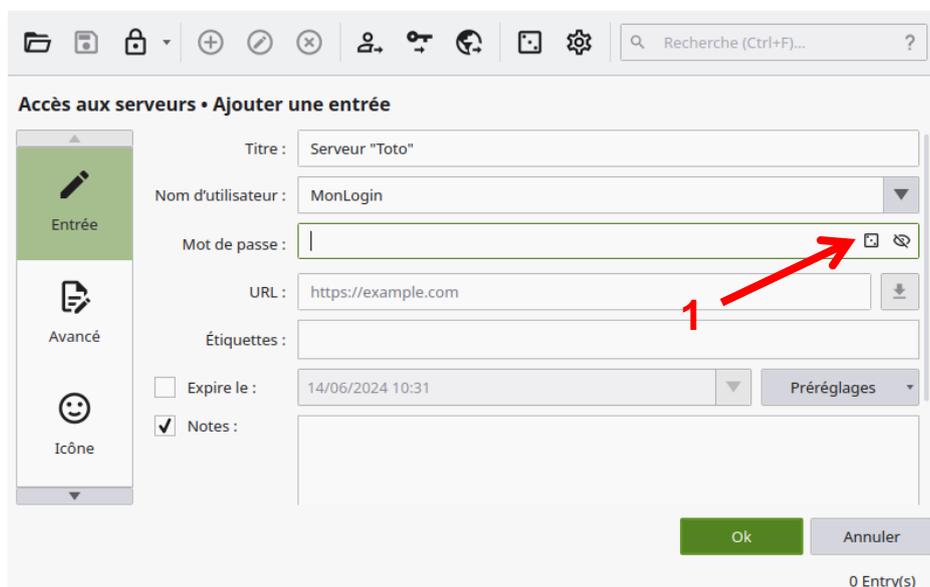


## Ajout d'une entrée

Pour créer ou enregistrer un nouveau mot de passe pour un compte, cliquez dans le menu de gauche sur le groupe préalablement créé et dans lequel vous souhaitez ranger votre mot de passe, puis sur le symbole « + » dans la barre de menus supérieure.



- Saisissez un titre descriptif dans le champ « **Titre** » que vous pourrez utiliser pour reconnaître l'entrée de mot de passe, par exemple le nom du site Web ou du service auquel le mot de passe est destiné.
- Saisissez dans le champ « **Nom d'utilisateur** » le nom d'utilisateur (identifiant) associé à l'entrée de mot de passe.
- Saisissez votre mot de passe dans le champ « **Mot de passe** ». Si vous souhaitez générer un nouveau mot de passe avec KeePassXC, cliquez sur l'icône de **dé** située à droite (1). Vous pouvez l'utiliser si vous vous inscrivez à un nouveau site Web ou si vous remplacez d'anciens mots de passe plus faibles par de nouvelles phrases de passe aléatoires uniques. Après avoir cliqué sur l'icône de dé, un générateur de mots de passe apparaîtra dans la fenêtre. Plusieurs options vous seront présentées, dont les types de caractères à inclure et la longueur du mot de passe.

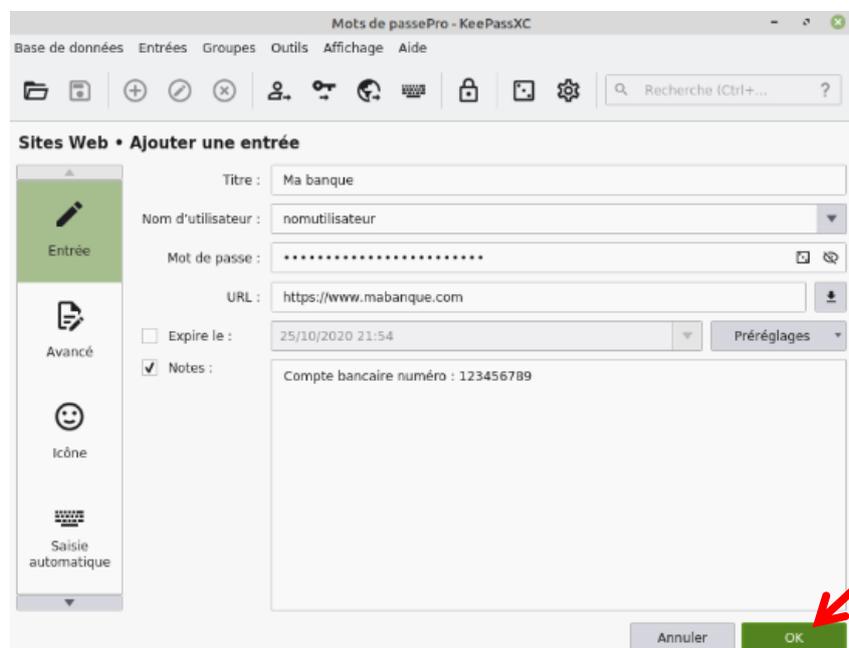


Notez que si vous générez un mot de passe aléatoire, vous n'avez pas à le mémoriser. KeePassXC l'enregistre pour vous et chaque fois que vous en aurez besoin, vous pourrez le copier-coller dans le programme approprié. Vous pouvez utiliser de longs mots de passe aléatoires différents pour chaque site Web ou service sans même connaître ces mots de passe. C'est pourquoi vous devriez créer un mot de passe aussi long que le service le permet et utiliser autant de sortes de caractères que possible.

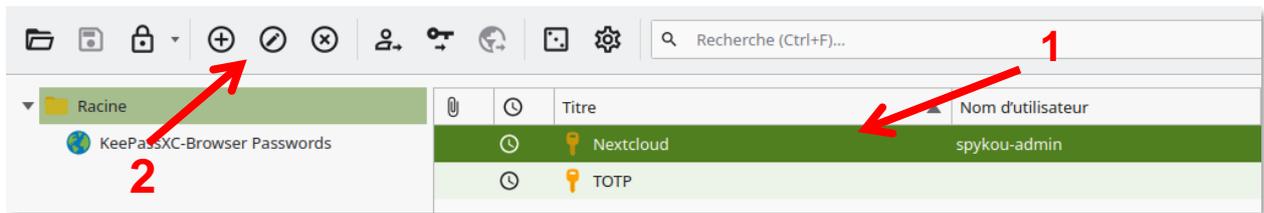
Une fois le mot de passe choisi, cliquez sur « **Confirmer le mot de passe** ». Le mot de passe généré sera automatiquement saisi pour vous dans le champ « **Mot de passe** ».



Cliquez sur « **OK** ». Votre mot de passe est maintenant enregistré dans votre base de données de mots de passe. Pour vous assurer que les changements ont été sauvegardés, enregistrez la base de mots de passe modifiée avec l'option de menu « **Base de données** » puis « **Enregistrer la base de données** » (ou Ctrl + S).

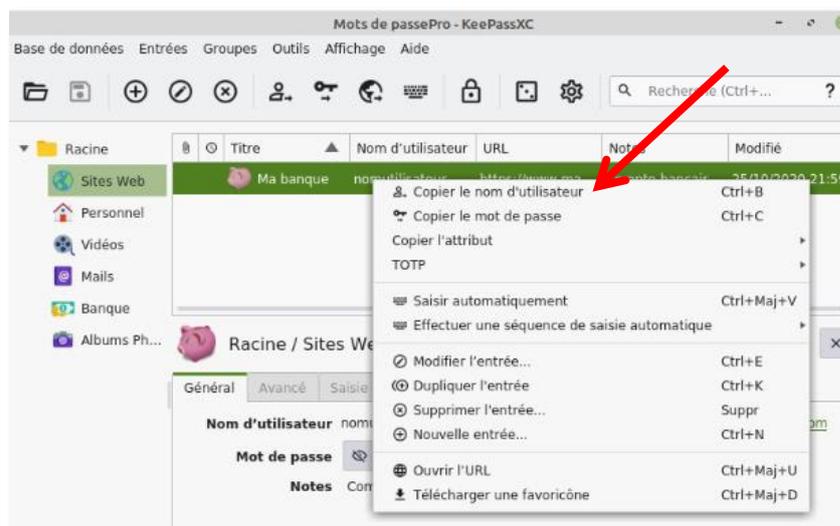


Si vous devez changer le mot de passe enregistré ou le modifier, vous pouvez simplement cliquer sur l'entrée en question, et cliquer sur le symbole « **Crayon** » dans la barre supérieure :



## Utilisation de KeePassXC en tant que gestionnaire de mot de passe

Pour accéder à vos identifiants enregistrés, ouvrez simplement KeePassXC, entrez votre mot de passe maître et recherchez l'entrée souhaitée. Pour utiliser une entrée de votre base de données de mots de passe, faites un clic droit sur l'entrée et choisissez « **Copier le nom d'utilisateur** » ou « **Copier le mot de passe** » (accessible aussi avec des raccourcis clavier ou dans le menu « **Entrées** »). Rendez-vous dans la fenêtre ou le site Web où vous souhaitez saisir votre nom d'utilisateur ou votre mot de passe, puis collez-le dans le champ approprié.



Au lieu de cliquer à droite sur l'entrée, vous pouvez aussi double-cliquer sur le nom d'utilisateur ou le mot de passe de l'entrée désirée. Le nom d'utilisateur ou le mot de passe sera automatiquement copié dans votre presse-papiers.

# KeePassXC-browser : extension pour navigateur

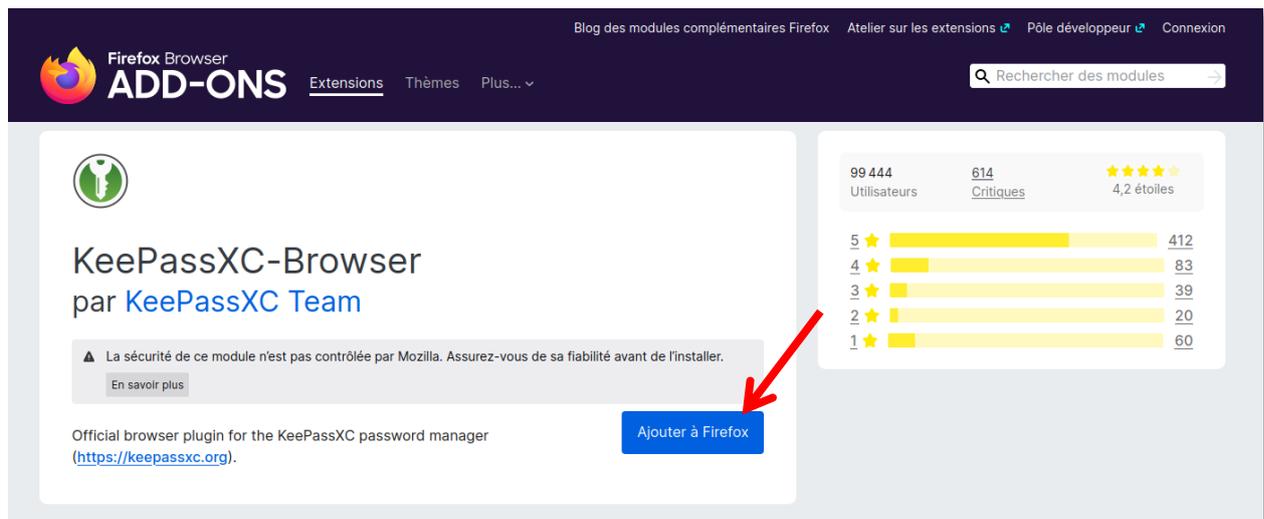
## Présentation de l'extension sur navigateur

KeePassXC-browser est une extension disponible pour différents navigateurs Web qui offre des intérêts notables en plus de l'utilisation du logiciel KeePassXC :

- Enregistrement automatique des identifiants : lorsque KeePassXC détecte des identifiants saisis qui ne sont pas présents dans la base de données, l'extension propose de les sauvegarder directement.
- Saisie automatique des identifiants : lorsque KeePassXC détecte un site pour lequel des identifiants ont été sauvegardés dans la base de données, l'extension propose à l'utilisateur de saisir automatiquement les informations.

## Mise en place de l'extension KeePassXC-browser pour navigateur

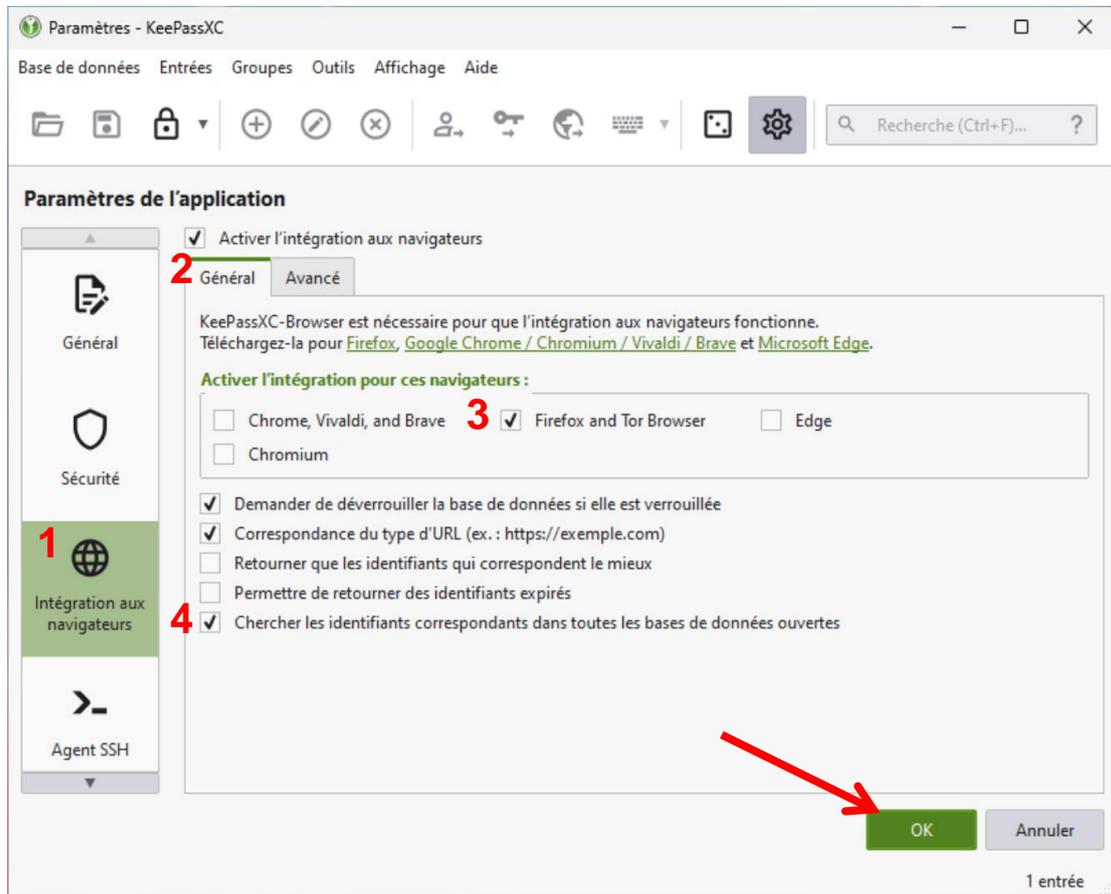
Pour commencer à utiliser KeePassXC-Browser, il doit être installé sur Firefox. Si ce n'est pas déjà le cas, cherchez « KeePassXC-Browser » dans les extensions Firefox ou cliquez directement sur le lien suivant : <https://addons.mozilla.org/fr/firefox/addon/keepassxc-browser>, puis sur le bouton « Ajouter à Firefox ».



Vous devez ensuite le configurer afin qu'il puisse communiquer avec l'application KeePassXC installée sur votre ordinateur.

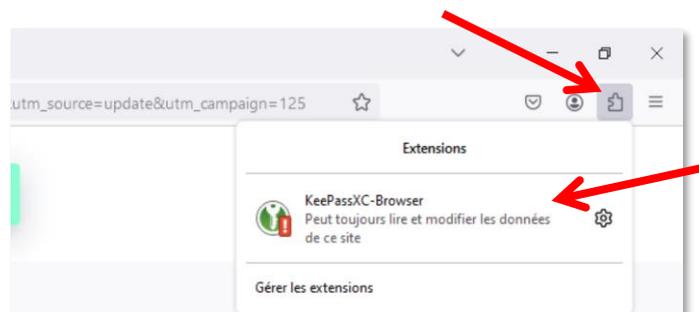
Pour configurer KeePassXC-Browser, effectuez les étapes suivantes :

- Ouvrez l'application KeePassXC et accédez à Outils > Paramètres.
- Cliquez sur l'option « Intégration aux navigateurs » dans le menu de gauche (1). L'écran suivant apparaît :



- Cochez « Activer l'intégration aux navigateurs » (2). Puis sélectionnez le navigateur « Firefox and Tor Browser » (3). Cochez également « Chercher les identifiants correspondants dans toutes les bases de données ouvertes » (4).
- Cliquez sur « OK ».

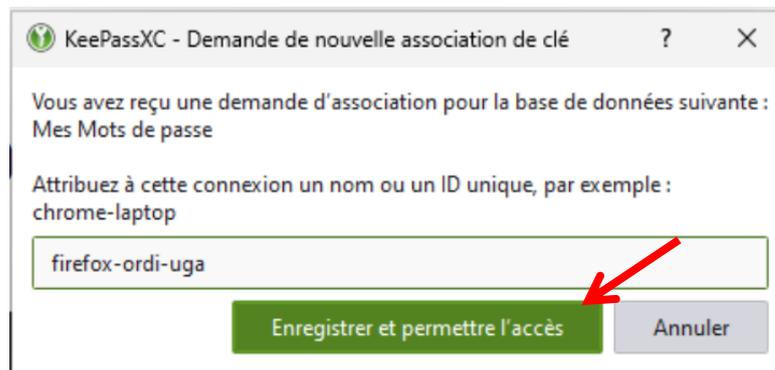
**Laissez l'application KeePassXC ouverte sur votre ordinateur**, puis ouvrez votre navigateur Firefox. Cliquez sur l'icône correspondant à l'extension KeePassXC-Browser dans votre navigateur. (Notez que vous pouvez attacher directement l'extension à la barre d'outils en cliquant sur le symbole d'engrenage situé à côté de KeePassXC-Browser puis « Épingler à la barre d'outils »).



Une fenêtre pop-up apparaît. Cliquez sur le bouton « Connecter ».



Dans la nouvelle fenêtre qui apparaît, donnez un nom unique à la connexion entre le navigateur et votre base de données de mot de passe. Cliquez sur « Enregistrer et permettre l'accès ».



**Attention** : le plug-in exige que le logiciel KeePassXC soit ouvert et déverrouillé sur votre ordinateur pour fonctionner.

## Enregistrer de nouveaux identifiants grâce à KeePassXC-browser pour navigateur

Désormais, lors de la saisie d'identifiants sur un site, il vous sera proposé de sauvegarder ces identifiants directement dans votre base de données de mots de passe.

Cliquez sur « Nouveau » pour l'enregistrer dans votre base de données.



## Utiliser KeePassXC-Browser pour saisir automatiquement vos identifiants

Dès que vous aurez enregistré des identifiants sur un site Web, vous serez en mesure de remplir les identifiants automatiquement grâce à l'extension. Pour cela cliquez sur l'icône représentant KeePassXC :



Cela saisira automatiquement vos identifiants :

