



Procédure d'utilisation de Password Gorilla

PROCÉDURE	Procédure d'utilisation de Password Gorilla
RÉFÉRENCE	N/A
DIFFUSION	LIBRE

Table des matières

1. Introduction.....	3
2. En préambule : conseils essentiels pour une utilisation optimale.....	3
3. Installer et utiliser.....	3
3.1 Installer.....	3
3.2 Créer une base.....	4
3.3 Paramétrer les préférences.....	6
3.4 Gérer l'arborescence des informations.....	8
3.5 Gérer les informations.....	10
3.6 Utiliser les informations.....	11
4. Pour un conseil professionnel en sécurité.....	12

1. INTRODUCTION

Password Gorilla (PG) est un gratuiciel open sources multiplateformes (Windows, Mac OS, Linux...) qui permet de stocker et de gérer ses nombreux mots de passe.

Toutes les informations originales sont ici : <https://github.com/zdia/gorilla/wiki/>

Ce tutorial est offert gracieusement par la société LX Conseil. Aucune maintenance n'est assurée. Ce peut fichier peut contenir des erreurs, LX Conseil ne peut en être tenu responsable.

2. EN PRÉAMBULE : CONSEILS ESSENTIELS POUR UNE UTILISATION OPTIMALE

Pensez :

- à enregistrer votre base de données régulièrement
- à copier la base à 2 endroits différents comme sur votre répertoire réseau ou votre clef USB et sur votre disque dur en local par exemple.

Attention !

L'outil est capable de générer des mots de passe complexes. Afin d'éviter des blocages majeurs, dès l'acceptation du mot de passe généré, il est primordial de l'enregistrer immédiatement dans la base, et, seulement ensuite, de l'utiliser dans l'application.

3. INSTALLER ET UTILISER

3.1 Installer

PG s'exécute directement à partir des binaires décompressés.

Il existe une source par système :

- gorilla1534-universal.zip (MacOSX)
- gorilla1534.bin (Linux)
- gorilla1534.exe (Windows)

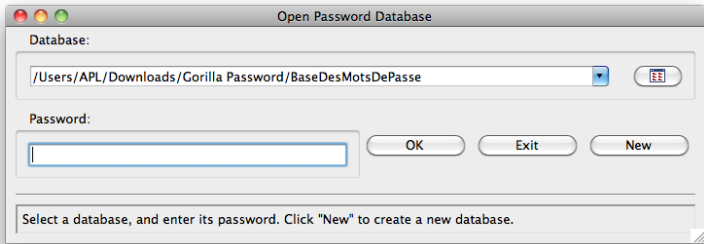
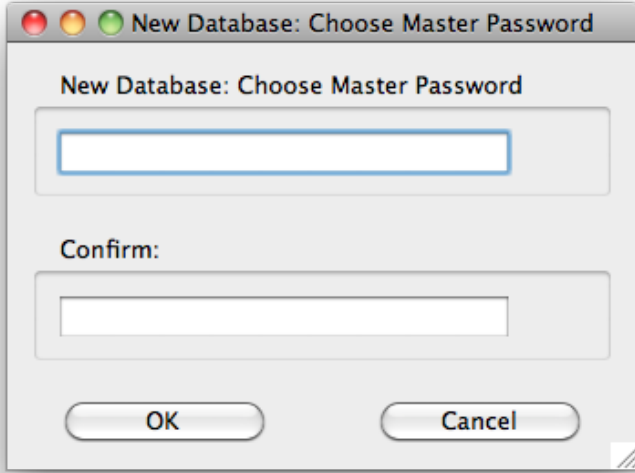
Il n'y pas besoin de l'installer sur un ordinateur. Les différentes versions de PG peuvent être copiées avec la base de données sur un support amovible (une clef USB par

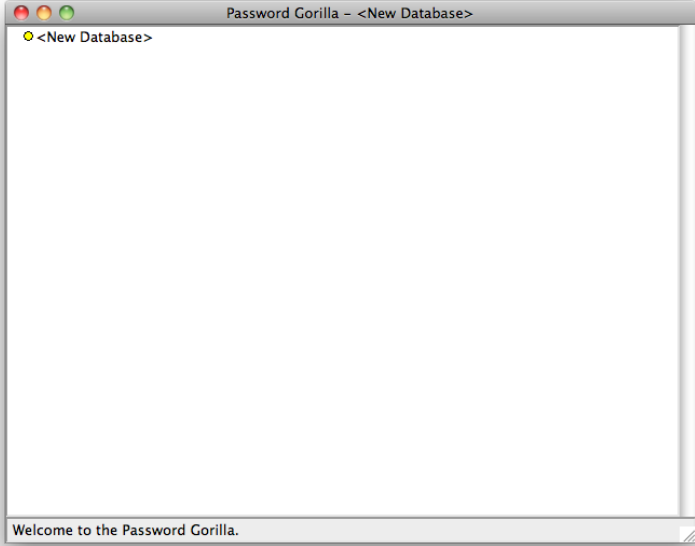
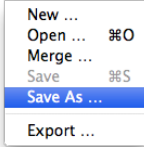
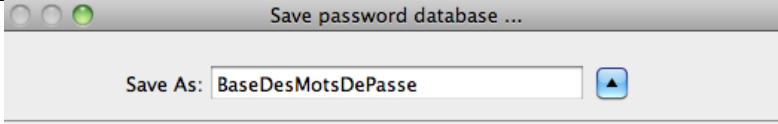
exemple).

On peut ainsi accéder à ses données depuis n'importe quel ordinateur pouvant lire le support que vous aurez choisi (attention aux clés cryptées et ports USB verrouillés entre autre...).

3.2 Créer une base

PG s'appuie sur une base de données cryptée de type *psafe*. C'est un fichier avec une extension « PSAFE3 ».

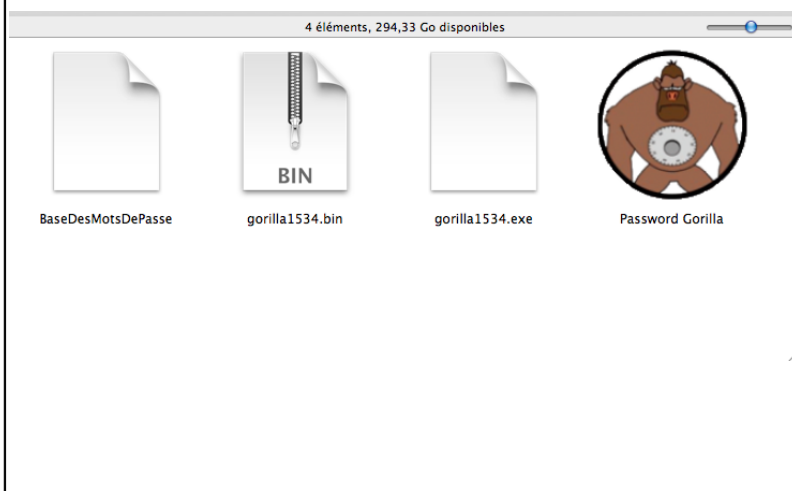
<p>Lors de la première utilisation, sélectionnez « New ».</p>	
<p>Chaque base a son propre mot de passe : le <i>Master Password</i>. Ce mot de passe est l'<u>unique</u> moyen d'accéder aux données qui seront stockées. Un bon mot de passe doit contenir au moins 8 caractères avec 1 ou plusieurs caractères spéciaux ainsi que des majuscules. Exemple : <i>1BonMot2Pass€</i></p>	

<p>Une base de données vierge est ainsi créée.</p>	
<p>Sauvegardez la base de données via « File -> Save As »</p>	
<p>Nommez votre base de données.</p>	

Un fichier de type « psafe3 » est créé. Ce dernier est votre base de données cryptée. Celle-ci peut être ouverte par PG

Ce fichier peut donc être lu à partir de n'importe quelle version de PG :

- gorilla1534-universal.zip (MacOSX)
- gorilla1534.bin (Linux)
- gorilla1534.exe (Windows)



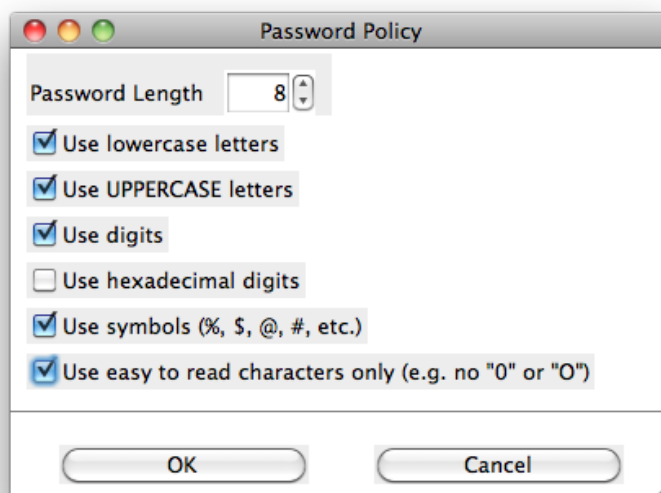
3.3 Paramétrer les préférences

PG permet de générer des mots de passe aléatoires.

Pour ce faire «[Security](#)
-> [Password Policy](#) »

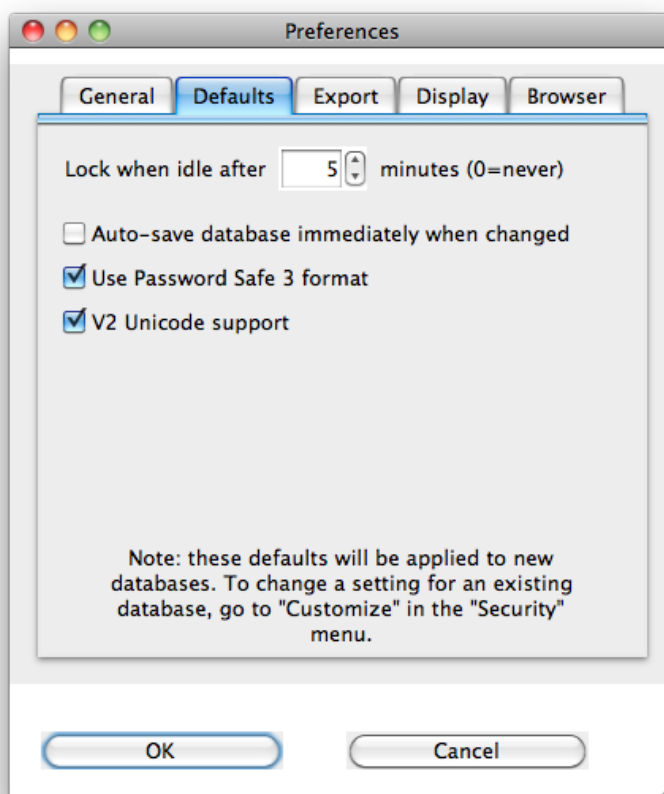
Définissez votre paramétrage en fonction de votre besoin de génération de mot de passe.

Un bon mot de passe doit contenir au moins 8 caractères avec 1 ou plusieurs caractères spéciaux ainsi que des majuscules, donc vous pouvez copier le paramétrage de la capture d'écran.



La fenêtre *Preferences* vous permet entre autres de définir le paramétrage de verrouillage automatique de la base de données, ainsi que la fréquence des sauvegardes automatiques...

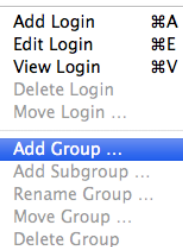
Ainsi la base se verrouille toute seule et vous avez cet écran au bout de 5 minutes d'inactivité.



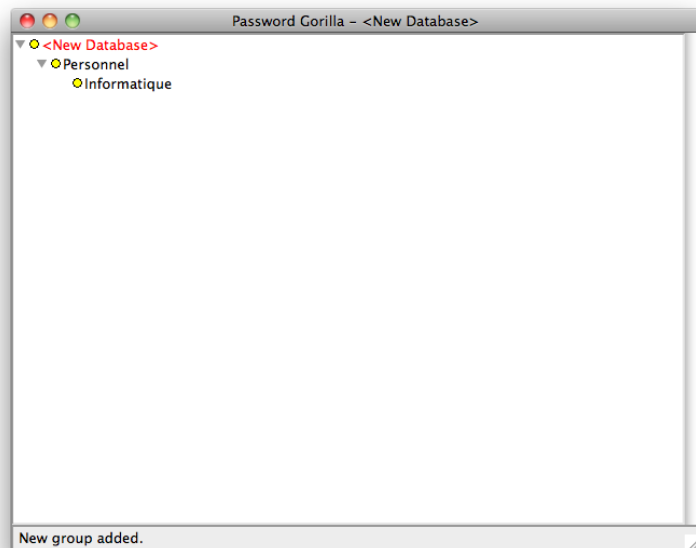
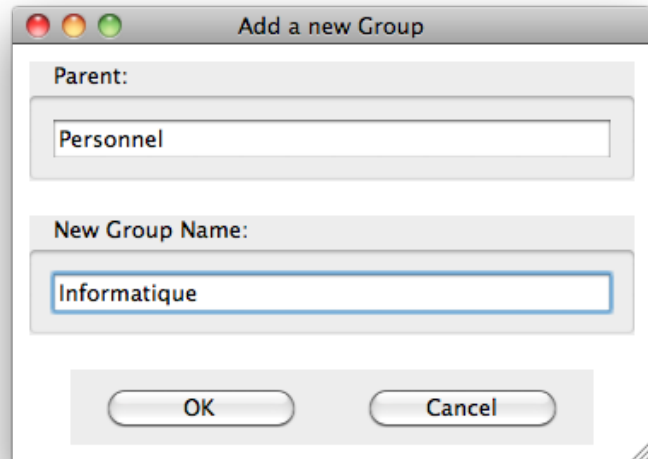
3.4 Gérer l'arborescence des informations

La base de données peut avoir une arborescence à plusieurs niveaux. Une telle souplesse permet de mettre dans une seule base sécurisée différentes informations de connexion qu'elles soient privées, administratives, de travail...

Cela s'effectue via
 << [Login -> Add Group / Add Subgroup](#) >>

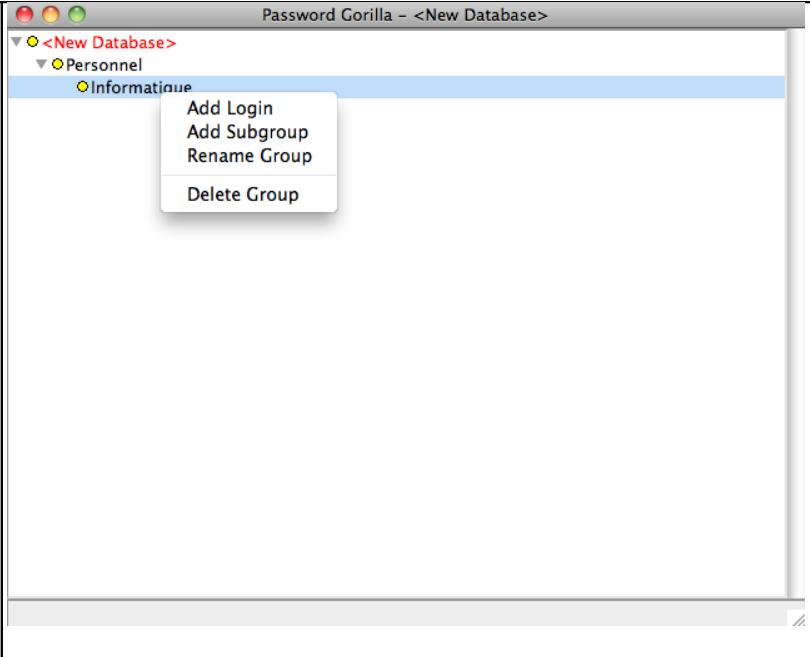
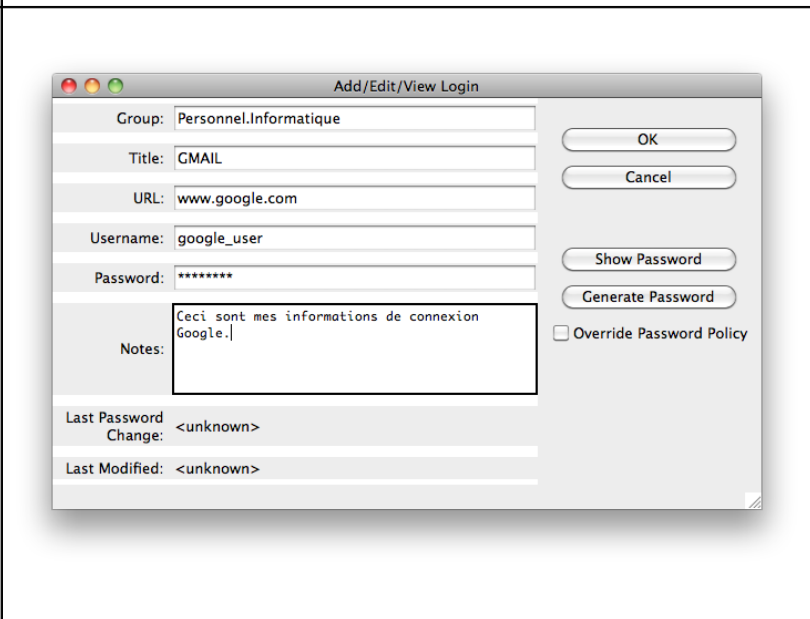


Exemple d'arborescence.



3.5 Gérer les informations

Une fois l'arborescence créée, une fiche appelée *Login* dans l'outil permet de stocker les données sensibles.

<p>Pour créer un <i>Login</i> « Clic droit sur Group souhaité -> Add Login »</p>	
<p>Title : Nom de la fiche qui apparaîtra dans PG. URL : lien Internet ou les informations vont servir. Username : votre identifiant de connexion. Password : Le mot de passe de la connexion. Notes : Vos notes personnelles. « Show Password » : Vous permet de faire apparaître en clair le mot de passe. Par</p>	

défaut, celui-ci est toujours masqué et représenté par des étoiles.

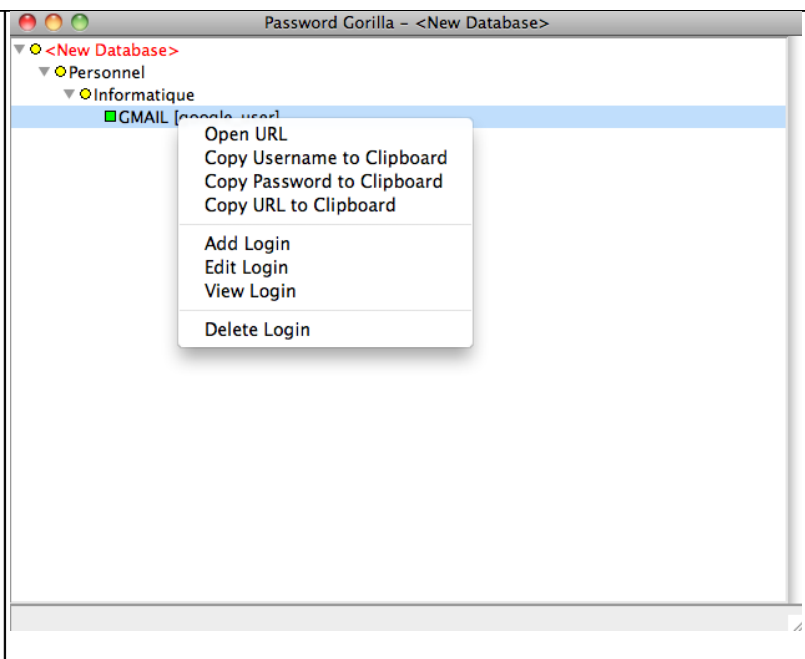
« **Generate Password** » :
Génère un mot de passe suivant le paramétrage défini dans la fenêtre
« **Password Policy** »

3.6 Utiliser les informations

En plus de la possibilité de stocker dans un endroit unique les mots de passe, l'outil offre la possibilité de copier les informations nécessaires à la connexion des applications.

Un clic droit sur chaque *login* permet de copier différentes informations dans le presse-papier :

- L'identifiant de connexion
- Mot de passe
- Lien Internet



Il est ainsi possible de coller les informations dans l'appliquatif.



The screenshot shows the Google login interface. At the top, it says "Google comptes". Below that, there are instructions in French: "Connectez-vous afin de personnaliser vos services Google." and "Google offre plus de possibilités lorsque vous vous connectez à votre compte Google." There are three links: "Gmail" (Préparez un nouveau départ avec une messagerie dans laquelle les spams sont moins nombreux.), "Historique Web" (Consultez et gérez votre activité Web coprus n'importe quel ordinateur), and "Google" (Ajoutez des actualités, des jeux et bien plus encore sur votre page d'accueil Google). On the right, there is a login form with fields for "E-mail" and "Mot de passe", a "Se connecter" button, and a "Restez connecté" checkbox. Below the form, there is a link for "Vous n'avez pas de compte Google ? Créez un compte maintenant." At the bottom, there is a copyright notice: "©2011 Google - Accueil Google - Conditions d'utilisation - Règles de confidentialité - Aide".

4. POUR UN CONSEIL PROFESSIONNEL EN SÉCURITÉ

Pour augmenter le niveau de sécurité dans votre entreprise, contactez-nous :

contact@lx-conseil.com

<http://www.lx-conseil.com>