

TUTORIEL EXTENSION PASSCYPHER HSM PGP Free

By Freemindtronic Andorra

Sans serveur, sans base de données, sans identification
« Zero Trust & Zero Knowledge »





Accueil » Boutique

Gestionnaire de mots de passe gratuit PassCypher HSM PGP

PassCypher HSM PGP Free Password Manager offre une sécurité robuste avec un chiffrement de bout en bout. Bénéficiez d'une protection anti-hameçonnage avancée et d'une connexion automatique sans effort par glisser-déposer ou double-clic. Disponible en 13 langues et compatible avec les systèmes prenant en charge les navigateurs basés sur Chromium et Firefox. Soutenez le développement de cet outil gratuit en faisant un don. Téléchargez et utilisez gratuitement : PassCypher HSM PGP [Microsoft Edge Addons](#) ou PassCypher HSM PGP – [Chrome Web Store](#) , aucun don requis ! Remarque sur le [tutoriel](#) : Veuillez noter que le tutoriel est disponible en français : [Tutoriel – PassCypher HSM PGP Free Extension v3.0.0](#)

Votre contribution *

5

€

FAIRE UN DON »



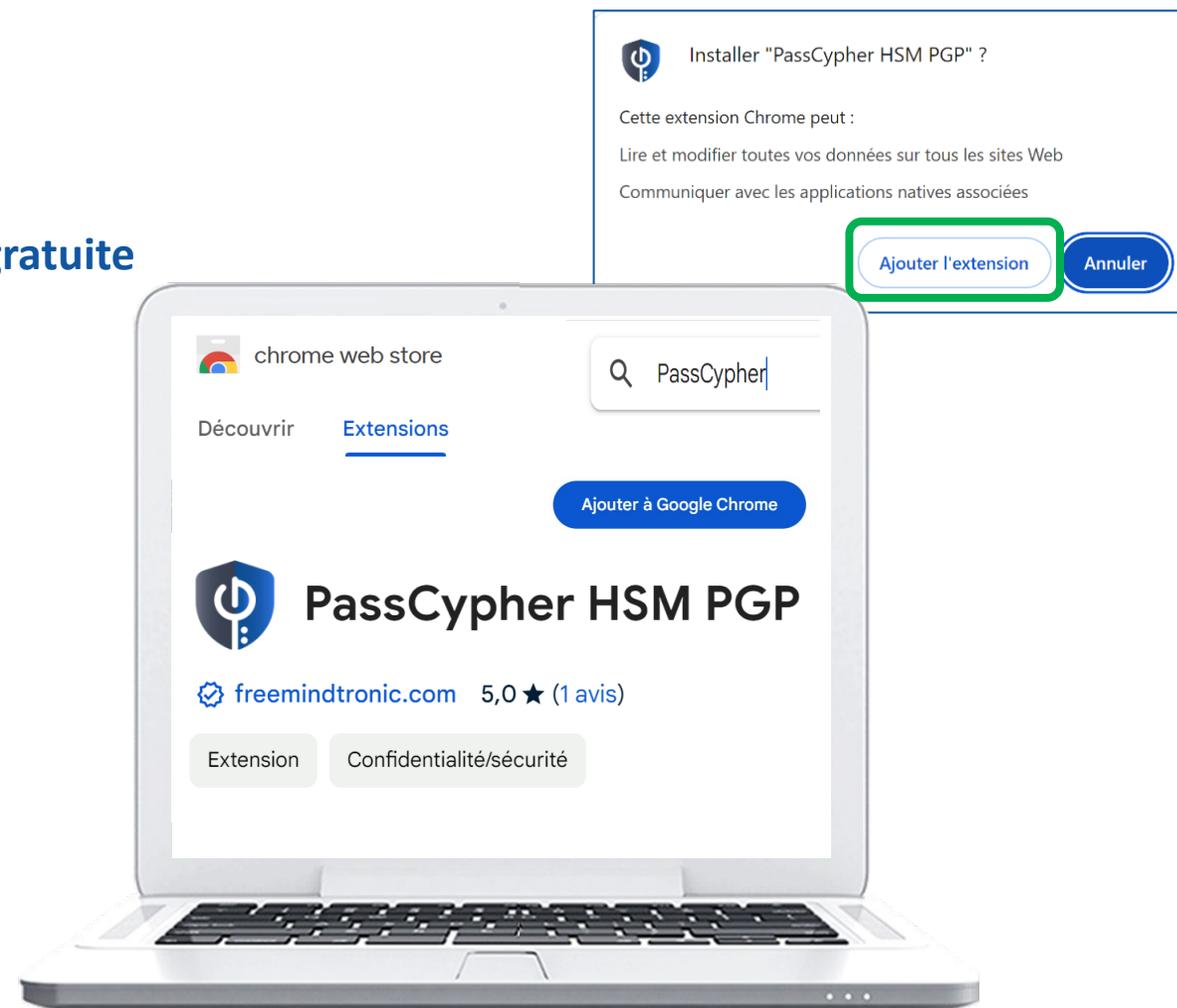
SOMMAIRE

- Installation de l'extension PassCypher HSM PGP Free
- Page d'accueil de l'extension
- Principes de fonctionnement
- Schéma détaillé
- Création, sauvegarde et gestion de vos identifiants de connexion
- Exemples de connexion à des messageries via un QR code « codé »
- Exemples de connexion à des sites internet via un QR code « codé »
- Paramètres et fonctionnalités

INSTALLATION DE L'EXTENSION

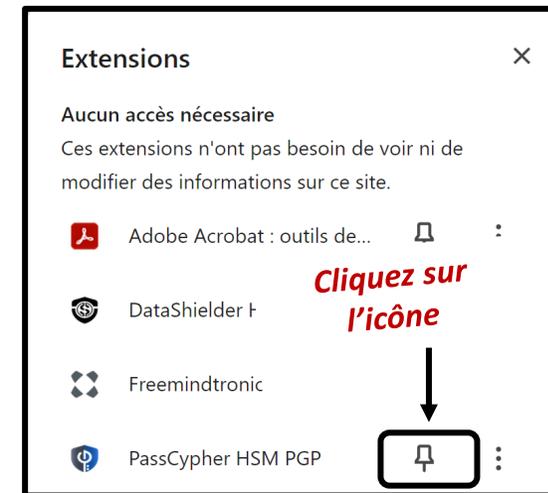
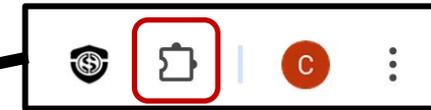
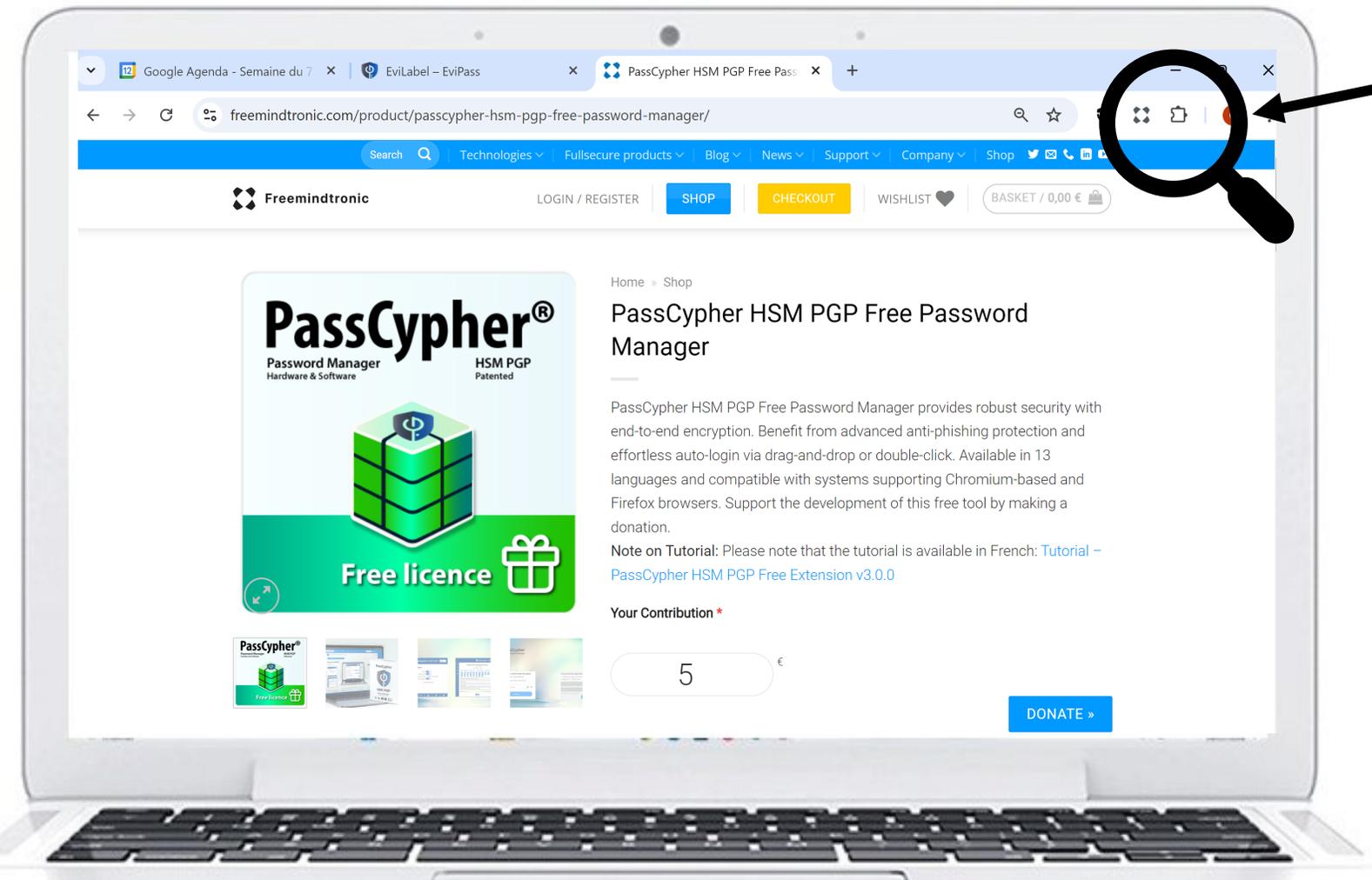
Télécharger et installer l'extension PassCypher HSM PGP gratuite

-  **CHROME** : [chrome web store](#)
-  **BRAVE** : [chrome web store](#)
-  **OPERA** : [chrome web store](#)
-  **MICROSOFT EDGE** : [PassCypher HSM PGP - Microsoft Edge Addons](#)
-  **FIREFOX** : en cours



FINALISER L'INSTALLATION

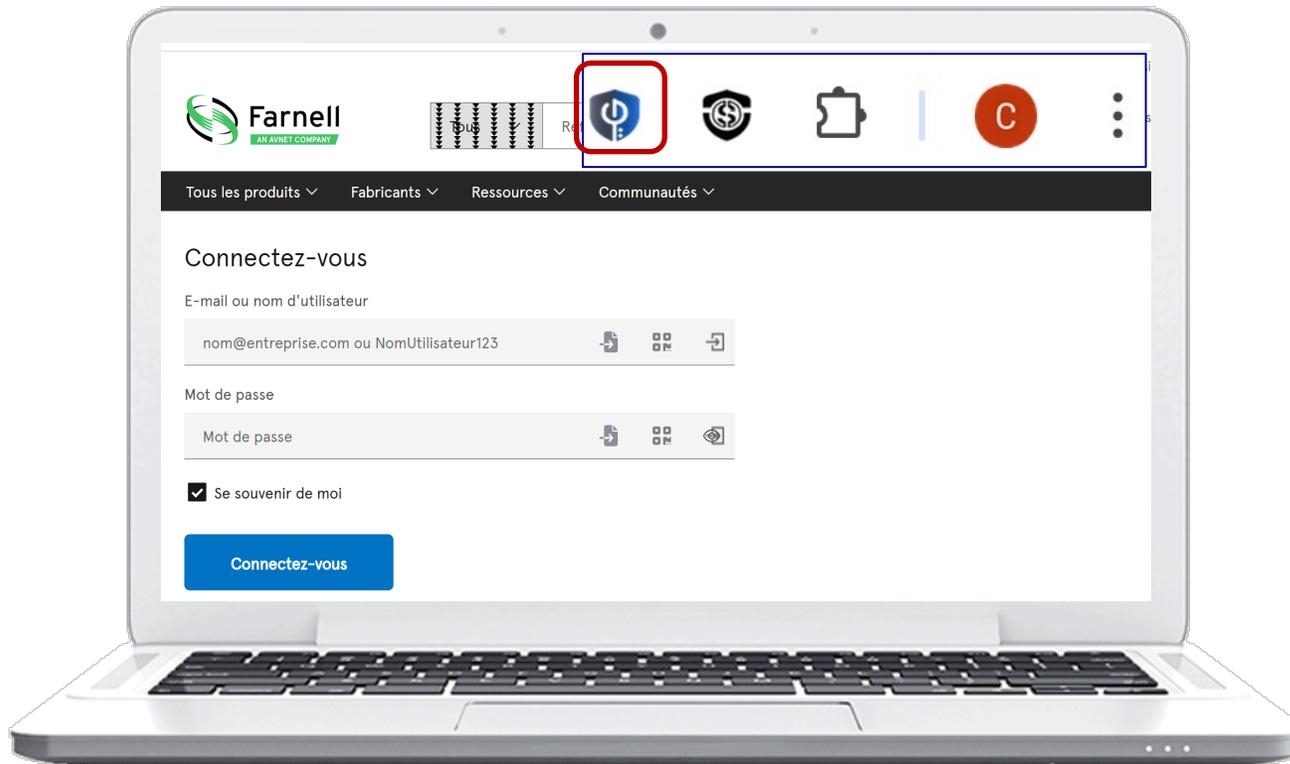
Cliquez sur cette icône pour accéder aux extensions



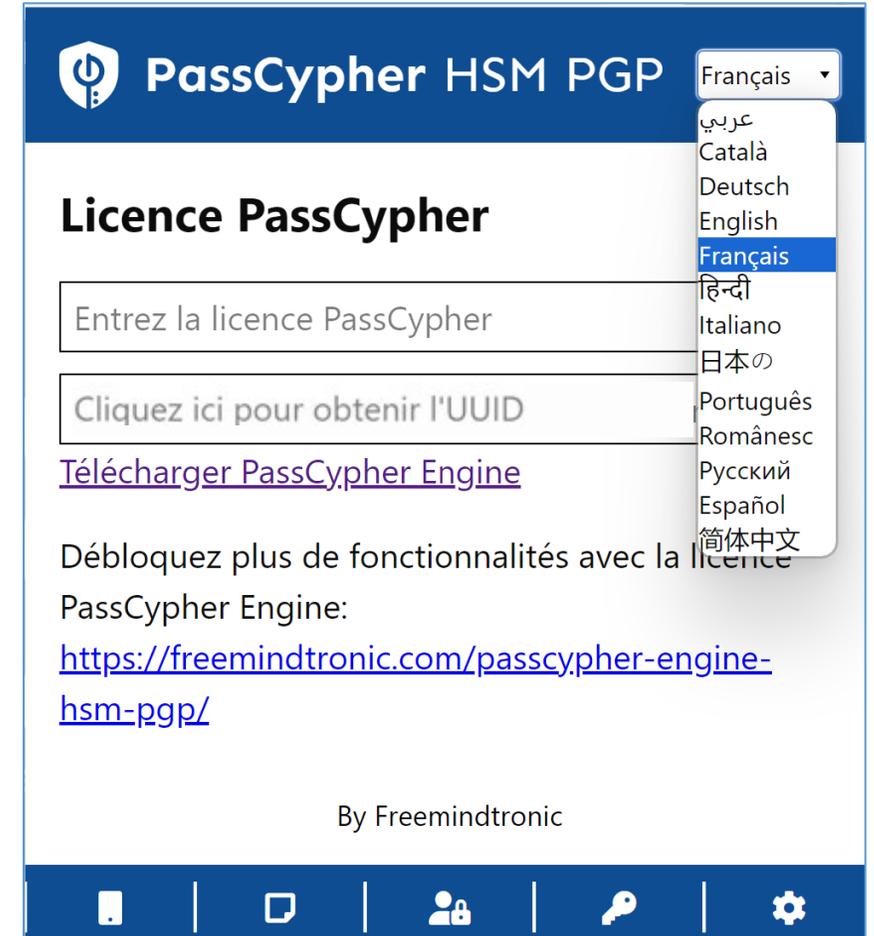
Cliquez sur l'icône PassCypher en haut à droite de l'écran de votre ordinateur pour ouvrir l'extension



PAGE D'ACCUEIL DE L'EXTENSION



Cliquez sur l'icône indiquée pour ouvrir l'extension. Cette icône est affichée en haut à droite de l'écran de votre ordinateur



L'extension PassCypher HSM PGP est traduite en 13 langues : Arabe, Allemand, Anglais, Catalan, Chinois, Espagnol, Français, Hindi, Italien, Japonais, Portugais, Roumain et Russe.
Vous pouvez choisir dans quelle langue afficher l'extension.

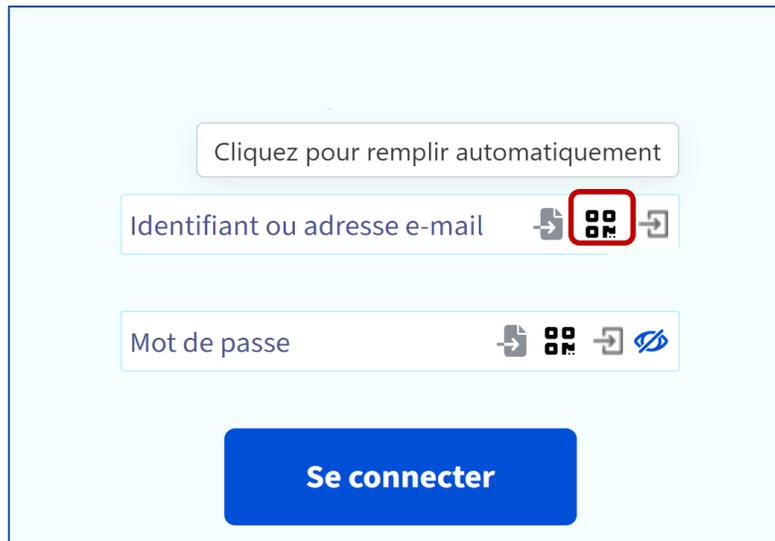
Comment cela fonctionne ?

- **PassCypher HSM PGP** est une extension gratuite qui permet plusieurs modes de connexion automatique
 1. avec des identifiants de connexion au format **QR code « codé »** (fichiers gif)
 2. avec des identifiants de connexion **chiffrés en AES 256** (fichiers PGP) (**voir tutoriel séparé**)
 3. avec des identifiants de connexion sauvegardés dans un **dispositif NFC** (**voir tutoriel séparé**)
- La sécurité liée à ces différents modes de connexion n'est pas la même
- La facilité et la rapidité d'utilisation ne sont pas les mêmes non plus
- Il existe une **version payante de l'extension** (activation d'une licence) qui permet une **sécurité maximale** ainsi qu'une **rapidité d'exécution inégalable**
- Dans les champs « **Nom d'utilisateur** » et « **Mot de passe** » vous verrez apparaître **3 icônes** qui vous permettent d'accéder aux **3 modes de connexion**

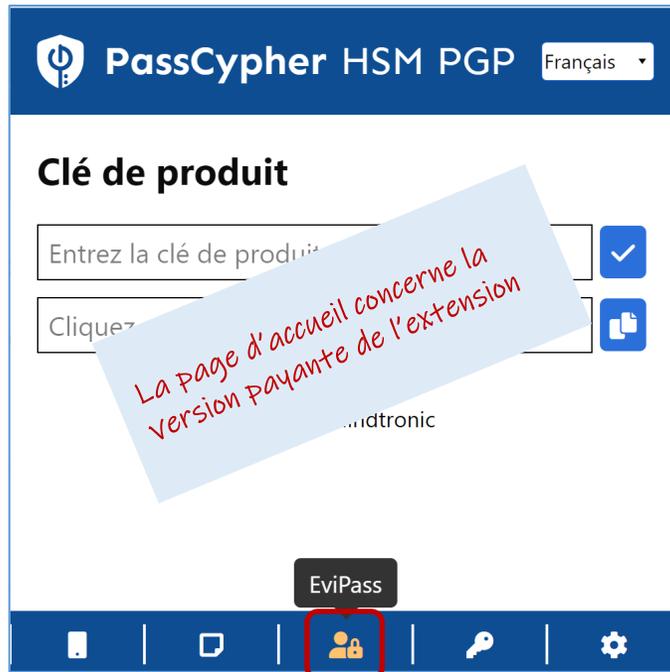
Nom d'utilisateur	<input type="text"/>	
Mot de passe	<input type="password"/>	

Schéma détaillé

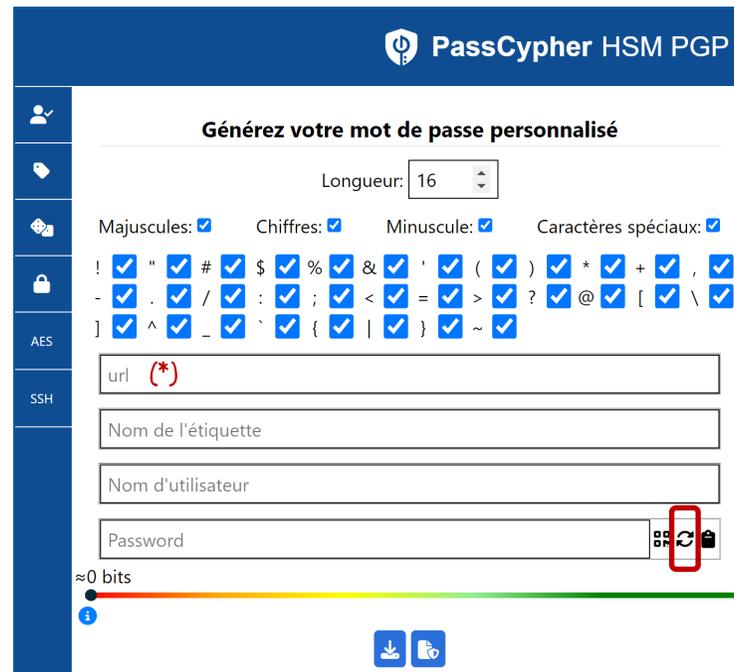
1. Sur votre ordinateur, ouvrez le site web ou la messagerie auxquels vous souhaitez vous connecter
2. Allez sur **la page de connexion** [Identifiant & mot de passe]
3. Cliquez sur l'icône du « **QR code** » indiquée ci-dessous
4. Une fenêtre s'ouvre, cliquez pour accéder au dossier dans lequel sont sauvegardés vos identifiants de connexion au format .gif
5. Cliquez sur celui qui convient ou faites-le glisser dans la fenêtre
6. Les champs sont remplis automatiquement et la connexion est réalisée (si vous avez activé l'Autologin dans les Paramètres de l'extension)
7. **Pour activer l'Autologin, voir la page 16**



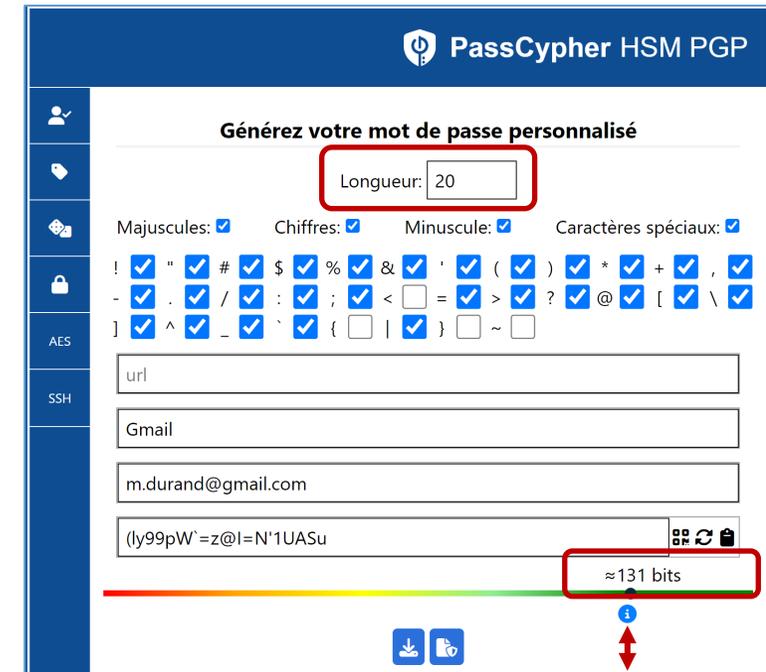
Créez vos identifiants de connexion au format QR code “codé”



Cliquez pour ouvrir l'extension puis cliquez sur l'icône indiquée pour créer vos identifiants de connexion



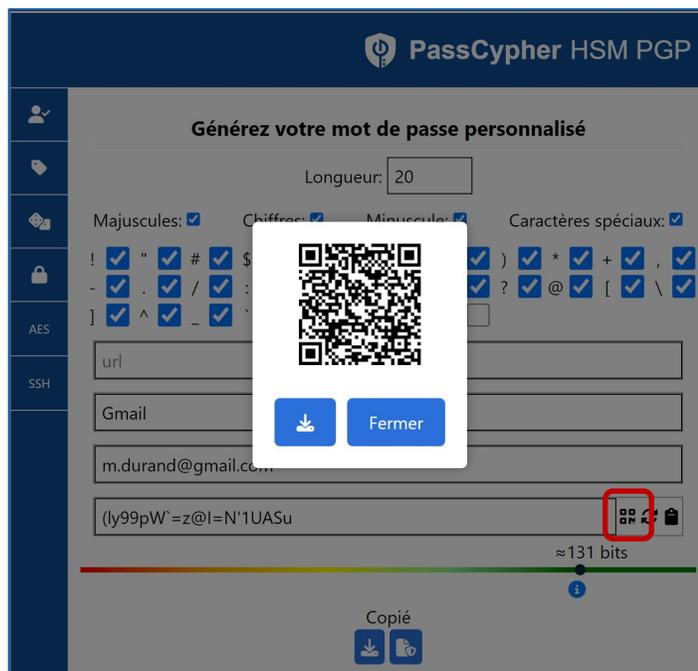
Complétez les informations. Cliquez sur l'icône  pour générer un mot de passe aléatoire. Par défaut la longueur du mot de passe est de 16 caractères, vous pouvez la modifier. Vous pouvez également saisir votre mot de passe manuellement.



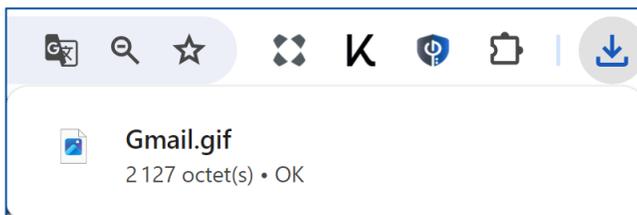
L'entropie du mot de passe est calculée et s'affiche sous forme de code couleur

La force de votre mot de passe est calculée en fonction de la taille de l'alphabet qu'il utilise et de sa longueur. Plus la taille de l'alphabet et la longueur du mot de passe sont grandes, plus il sera sécurisé.

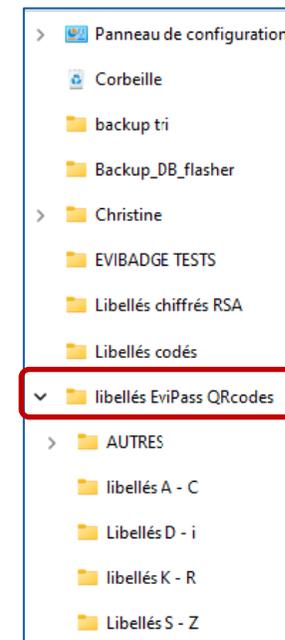
Sauvegardez vos identifiants de connexion au format QR code codé



Cliquez ensuite sur l'icône « QR code » puis sur l'icône  afin de sauvegarder cet identifiant

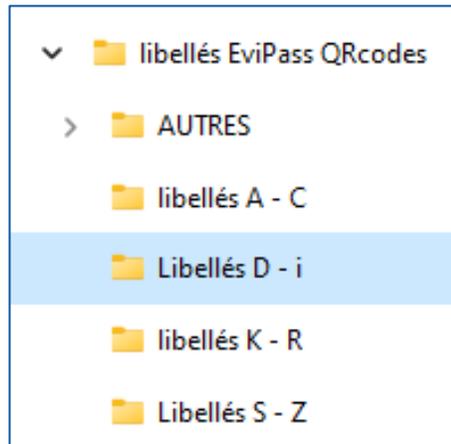


Le fichier Gmail.gif est enregistré dans le dossier « Téléchargements » de votre ordinateur

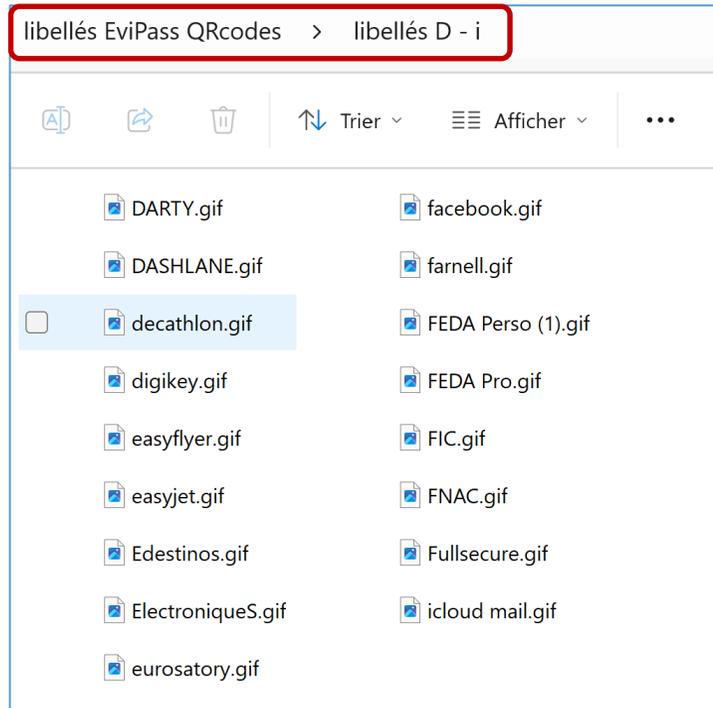


Choisissez un dossier pour sauvegarder ce fichier qui servira pour la connexion automatique à la messagerie Gmail. Vous pouvez utiliser une clé USB, un disque externe, une sauvegarde Cloud ou autre. Pensez également à **sécuriser ce dossier** (Bitlocker, mot de passe d'ouverture ...).

Gérez vos identifiants de connexion



Organisez à votre manière les différentes sauvegardes : ici c'est le tri alphabétique qui a été retenu



Tous les identifiants de connexion apparaissent au format de fichiers .gif

N'oubliez pas de sécuriser l'accès à ce dossier et de faire une sauvegarde régulièrement

Exemples de connexion à une messagerie

The first column shows three stages of the Apple ID sign-in process. The top screenshot shows the 'Sign in with Apple ID' screen with a red box around the QR code icon in the 'Email or Phone Number' field. The middle screenshot shows the same screen with the QR code icon highlighted. The bottom screenshot shows the 'Sign in with Apple ID' screen with the QR code icon highlighted and a message: 'Remplissage automatique réussi. Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données'.

Un seul clic remplit les 2 champs

The second column shows two stages of the Proton sign-in process. The top screenshot shows the 'Sign in' screen with a red box around the QR code icon in the 'Email or username' field. The bottom screenshot shows the 'Sign in' screen with a message: 'Remplissage automatique réussi. Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données' and a 'Sign in' button.

Un seul clic remplit les 2 champs

The third column shows three stages of the Outlook sign-in process. The top screenshot shows the 'Sign in' screen with a red box around the QR code icon in the 'Email, phone or Skype' field and a '1er clic' label. The middle screenshot shows the 'Sign in' screen with a 'Next' button. The bottom screenshot shows the 'Enter password' screen with a red box around the QR code icon in the password field and a '2nd clic' label.

2nd clic

The fourth column shows three stages of the Yahoo Mail sign-in process. The top screenshot shows the 'Se connecter à Yahoo Mail' screen with a red box around the QR code icon in the 'Nom d'utilisateur, mail ou téléphone' field and a '1er clic' label. The middle screenshot shows the 'Se connecter à Yahoo Mail' screen with a 'Suivant' button. The bottom screenshot shows the 'Mot de passe' screen with a red box around the QR code icon in the password field and a '2nd clic' label.

2nd clic

Sites appelés « authentification en deux étapes » : 2 clics sont nécessaires

Exemples de connexion à un site web

Connectez-vous 

E-mail ou nom d'utilisateur

Mot de passe

Un seul clic remplit les 2 champs

Remplissage automatique réussi.
Ce mot de passe n'est jamais apparu auparavant dans une violation de données

Mot de passe

Se souvenir de moi

Connectez-vous

fnac **Connexion / Inscription**

Saisissez votre e-mail pour vous connecter ou créer un compte

E-mail

Connexion / Inscription *1^{er} clic*

E-mail

Connexion / Inscription

Mot de passe

2nd clic

Mot de passe

Restez connecté(e)

Se connecter

Site appelé « **authentification en deux étapes** » : 2 clics sont nécessaires

Accès usuaris registrats

CERTIFICAT Remplissage automatique réussi.
Ce mot de passe est déjà apparu lors d'une violation de données

Has oblidat la contrasenya?

ENTRAR

Vérification du mot de passe et **alerte** en cas de mot de passe corrompu

CONNECTEZ-VOUS EN UN CLIC !



UTILISEZ LE GÉNÉRATEUR DE MOTS DE PASSE

The screenshot shows the PassCypher HSM PGP interface. At the top, it says "Générez votre mot de passe personnalisé". Below this, there is a "Longueur:" dropdown menu set to "16". There are four checked checkboxes: "Majuscules:", "Chiffres:", "Minuscule:", and "Caractères spéciaux:". Below these are rows of character selection checkboxes for various symbols like !, ", #, \$, %, &, ' () *, +, ,, -, . / : ; < = > ? @ [\], ^ _ ` { | } ~. There are input fields for "URL", "Nom de l'étiquette", "Nom d'utilisateur", and "Mot de passe". A strength indicator at the bottom left shows a bar from red to green, currently at the red end, labeled "≈0 bits". A sidebar on the left has icons for user, tag, dice, lock, AES, SSH, OTP, and a key icon.

16

Par défaut la longueur du mot de passe est de 16 caractères, vous pouvez la modifier depuis la fenêtre.



Cliquez ensuite pour générer le mot de passe (ici 45 caractères)

This screenshot shows the same interface as the main one, but with a generated password. The "Mot de passe" field is filled with a long string of characters. A strength indicator at the bottom right shows a bar from red to green, currently at the green end, labeled "≈296 bits".

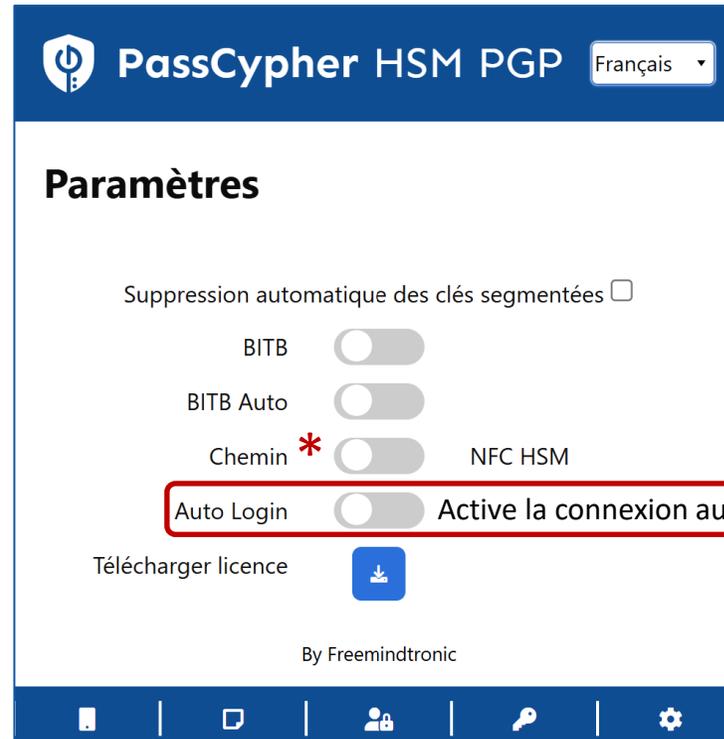
En passant votre souris sur le champ, vous verrez le mot de passe affiché en clair.

This screenshot shows the same interface as the previous one, but with the "Mot de passe" field highlighted. The password is now visible in plain text. The strength indicator at the bottom right remains at "≈296 bits".

Paramètres & Fonctionnalités



Cliquez sur l'icône « Paramètres »



Une fenêtre s'ouvre avec différentes options que vous pouvez activer

(*) disponible dans la version payante

BITB plus d'informations disponibles [ici](#)

Les autres fonctionnalités sont expliquées dans le [tutorial](https://freemindtronic.com/how-passcypher-hsm-pgp-works/)

Activer la licence (version payante)

PassCypher HSM PGP Français

Licence PassCypher

Entrez la licence PassCypher ✓

Cliquez ici pour obtenir l'UUID 📄

[Télécharger PassCypher Engine](#)

Débloquez plus de fonctionnalités avec la licence PassCypher Engine:
<https://freemindtronic.com/passcypher-engine-hsm-pgp/>

By Freemindtronic

Page d'accueil de l'extension

Concerne la version payante de l'extension PassCypher
Plus d'informations cliquez ici [Extension PassCypher HSM PGP](#)

Take back control, Take back power

EviPass Technology

By Freemindtronic Andorra



En savoir plus : <https://www.freemindtronic.com>

