

TUTORIEL EXTENSION PASSCYPHER HSM PGP Free

By Freemindtronic Andorra

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



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

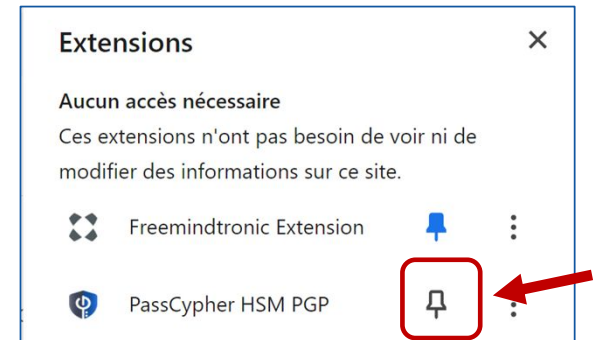
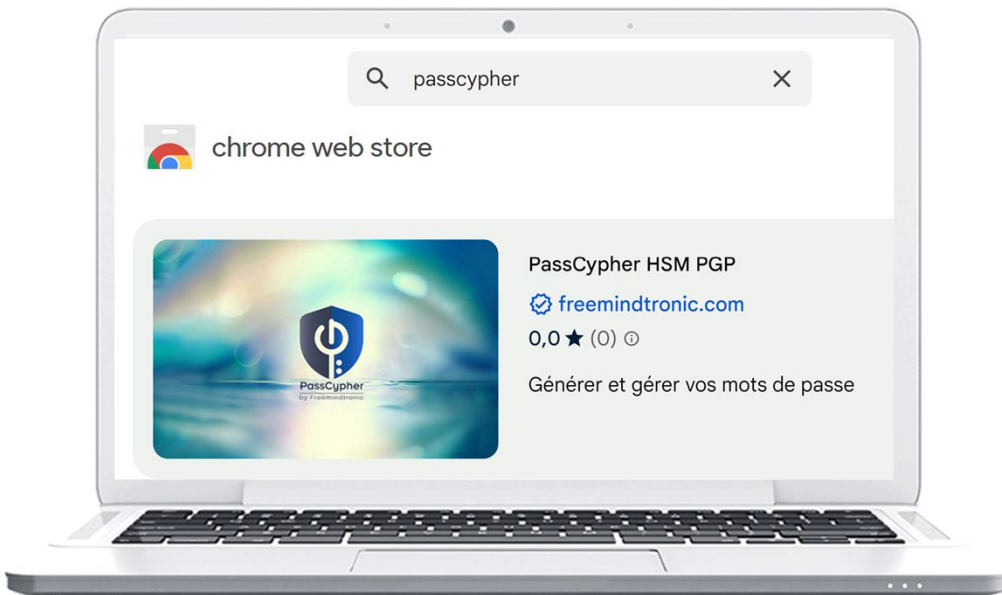
Télécharger et installer l'extension PassCypher HSM PGP gratuite

CHROME : [chrome web store](#)

FIREFOX : en cours

MICROSOFT EDGE : [PassCypher HSM PGP - Microsoft Edge Addons](#)

OPERA : en cours

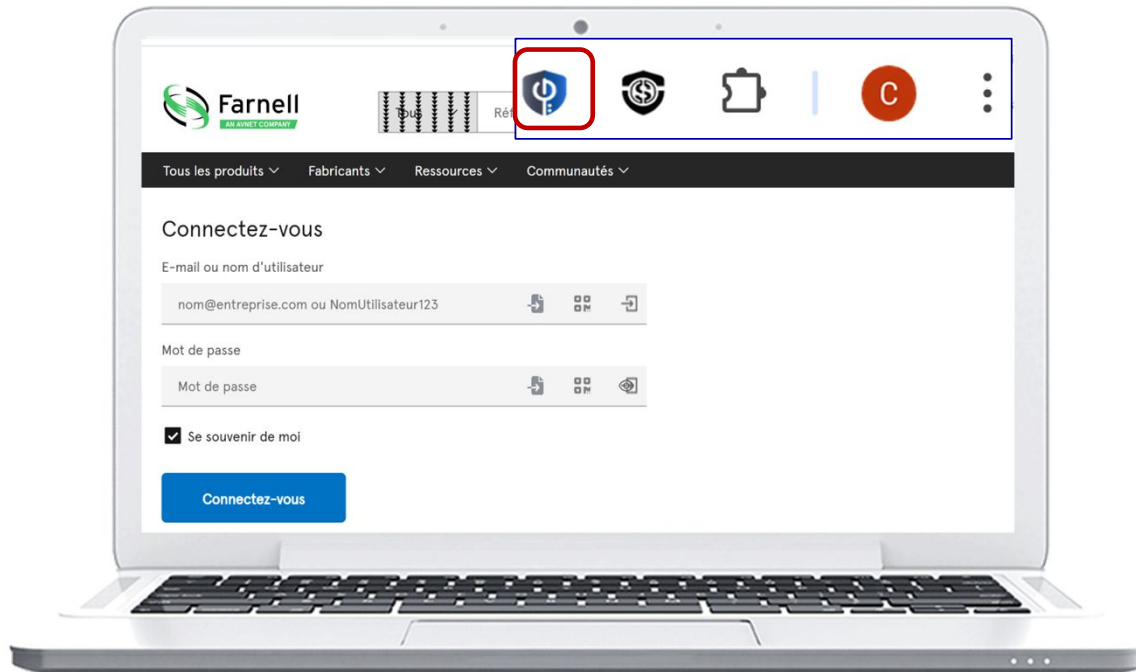


Cliquez sur cette icône pour l'épingler sur votre barre d'outils



En haut à droite de l'écran de votre ordinateur, cliquez sur cette icône pour ouvrir l'extension PassCypher

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

PassCypher HSM PGP

Français

عربي
Català
Deutsch
English
Français
हिन्दी
Italiano
日本の
Português
Românesc
Русский
Español
简体中文

Licence PassCypher

Entrez la licence PassCypher

Cliquez pour obtenir le SN de la carte mère

[Télécharger PassCypher Engine](#)

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

By Freemindtronic

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)

Je suis déjà client OVHcloud

Cliquez pour remplir automatiquement

Identifiant ou adresse e-mail   

Mot de passe    

Se connecter

Faites glisser ou sélectionnez le code QR GIF/PNG

Annuler

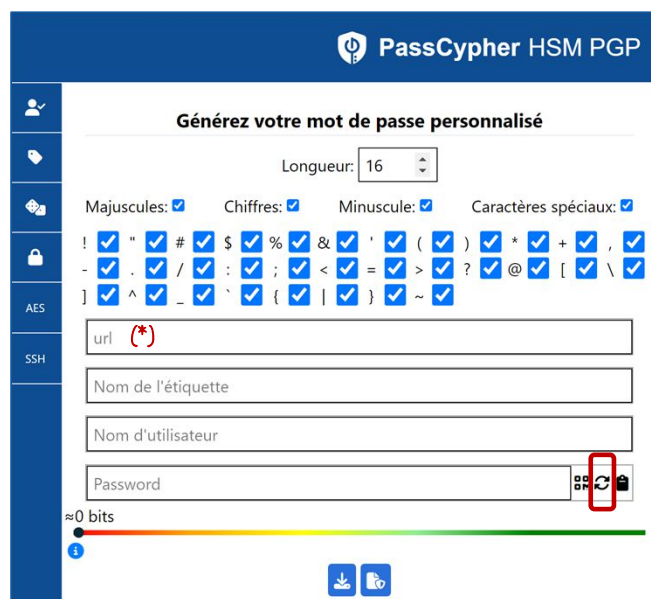
Identifiant ou adresse e-mail   



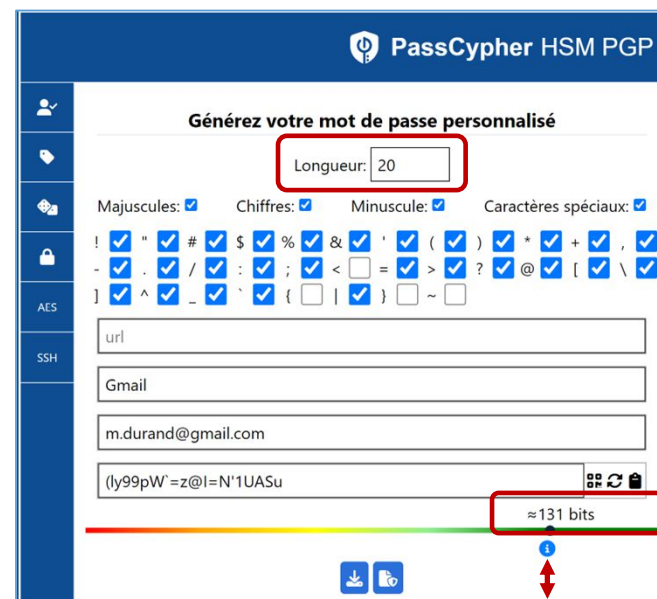
Créez vos identifiants de connexion au format QR code “codé”



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.

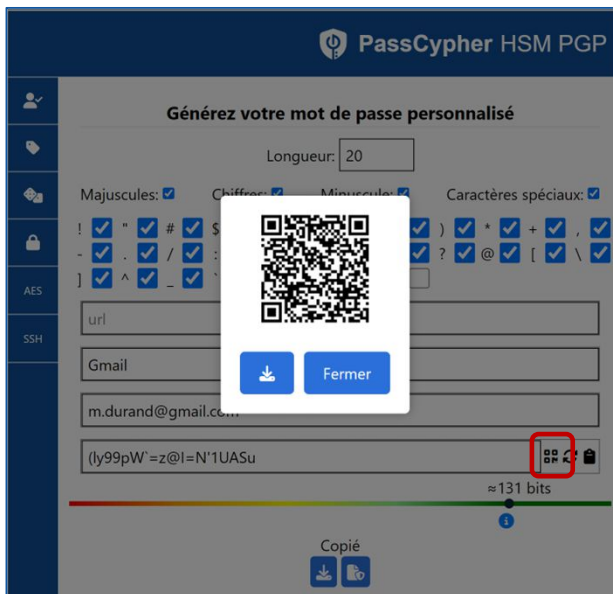



L'entropie du mot de passe est calculée et s'affiche sous forme de code couleur

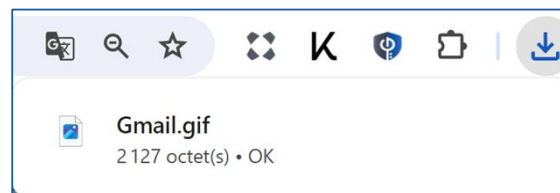
La force de votre mot de passe est calculée en fonction de la taille de l'alphabet qu'il utilise et de sa longueur. Plus la taille de l'alphabet et la longueur du mot de passe sont grandes, plus il sera sécurisé.

(*) Inutile de compléter l'URL pour cette version « QR code codé »

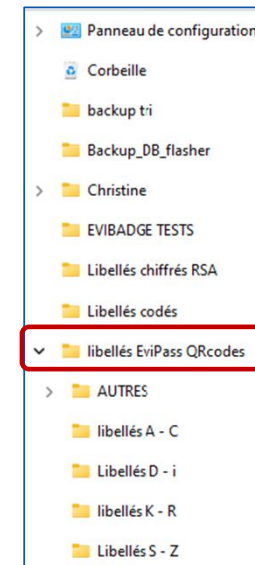
Sauvegardez vos identifiants de connexion au format QR code codé



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

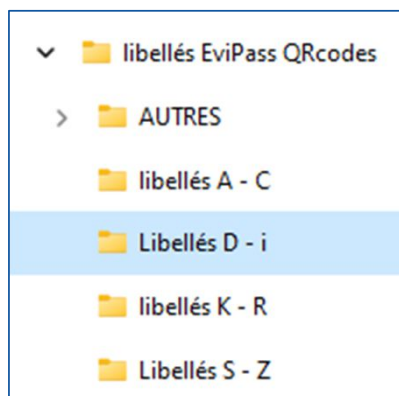


Le fichier Gmail.gif est enregistré dans le dossier « Téléchargements » de votre ordinateur

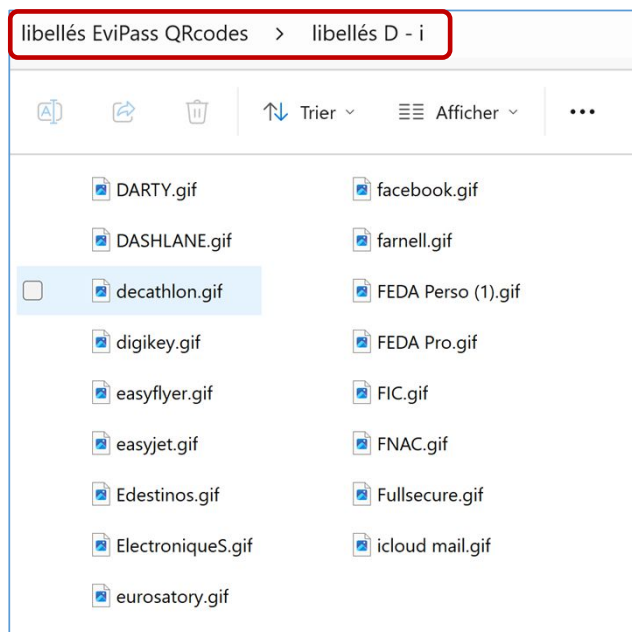


Choisissez un dossier pour sauvegarder ce fichier qui servira pour la connexion automatique à la messagerie Gmail. Vous pouvez utiliser une clé USB, un disque externe, une sauvegarde Cloud ou autre. Pensez également à **sécuriser ce dossier** (Bitlocker, mot de passe d'ouverture ...).

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

Sign in with Apple ID

Email or Phone Number

Un seul clic remplit les 2 champs

Sign in with Apple ID

Email or Phone Number

Sign in with Apple ID

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

Email or Phone Number

password

Sign in Proton

to continue to Proton Mail

Email or username

Password

Un seul clic remplit les 2 champs

Sign in

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

Password

Keep me signed in
Recommended on trusted devices. [Why?](#)

Sign in

Microsoft Outlook

Sign in to continue to Outlook

Email, phone or Skype

No account? Create one!

1^{er} clic

Sign in to continue to Outlook

.....

No account? Create one!

Sign in with a security key ?

Next

Microsoft

test_evicypher@outlook.com

Enter password

.....

Forgotten your password?

Other ways to sign in

2nd clic

Sign in

Se connecter à Yahoo Mail à l'aide de votre compte Yahoo

Nom d'utilisateur, mail ou téléphone

1^{er} clic

Suivant

Se connecter à Yahoo Mail à l'aide de votre compte Yahoo

Nom d'utilisateur, mail ou téléphone

Suivant

Mot de passe

.....

2nd clic

Suivant

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

1^{er} clic

Connexion / Inscription

E-mail

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?

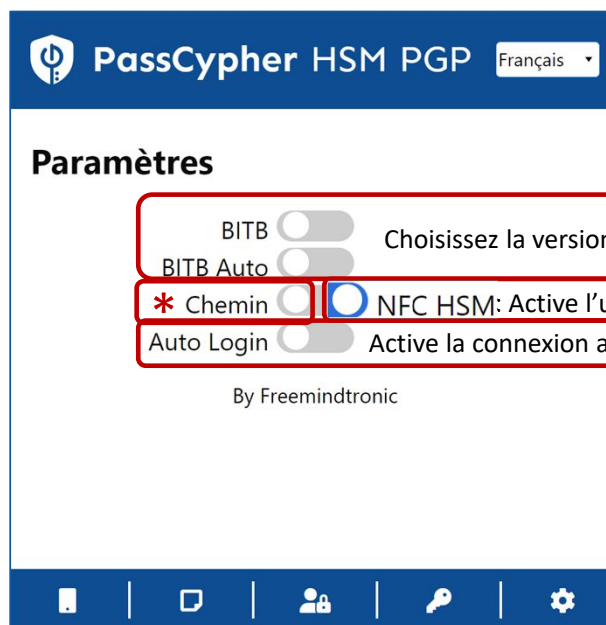
ENTRAR

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

Paramètres & Fonctionnalités



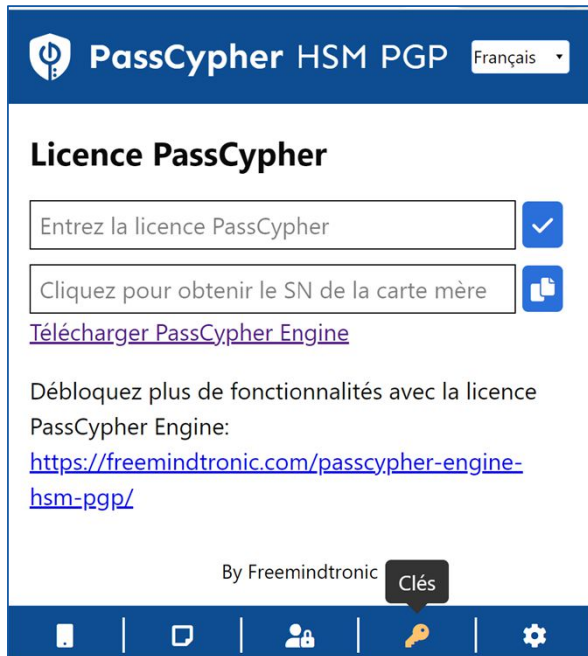
Cliquez sur l'icône « Paramètres »



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

(*) disponible dans la version payante
BITB plus d'informations disponibles [ici](#)

Activer la licence (version payante)



The screenshot shows the 'Licence PassCypher' section of the extension's interface. At the top, there is a header with the PassCypher logo, the text 'PassCypher HSM PGP', and a language dropdown menu set to 'Français'. Below the header, the title 'Licence PassCypher' is displayed. There are two input fields: the first is for entering the license key, with a checkmark icon to its right; the second is for clicking to obtain the SN of the mother card, with a document icon to its right. Below the second field is a link to 'Télécharger PassCypher Engine'. A paragraph of text explains that the license unlocks more features and provides a URL: 'https://freemindtronic.com/passcypher-engine-hsm-pgp/'. At the bottom of the page, there is a footer with 'By Freemindtronic' and a 'Clés' button. A navigation bar at the very bottom contains icons for home, back, user profile, keys, and settings.

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>



Copyright© 2024 *Tous droits réservés - Produits brevetés - Freemindtronic Andorra*