

GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE PASSCYPHER HSM PGP Licence

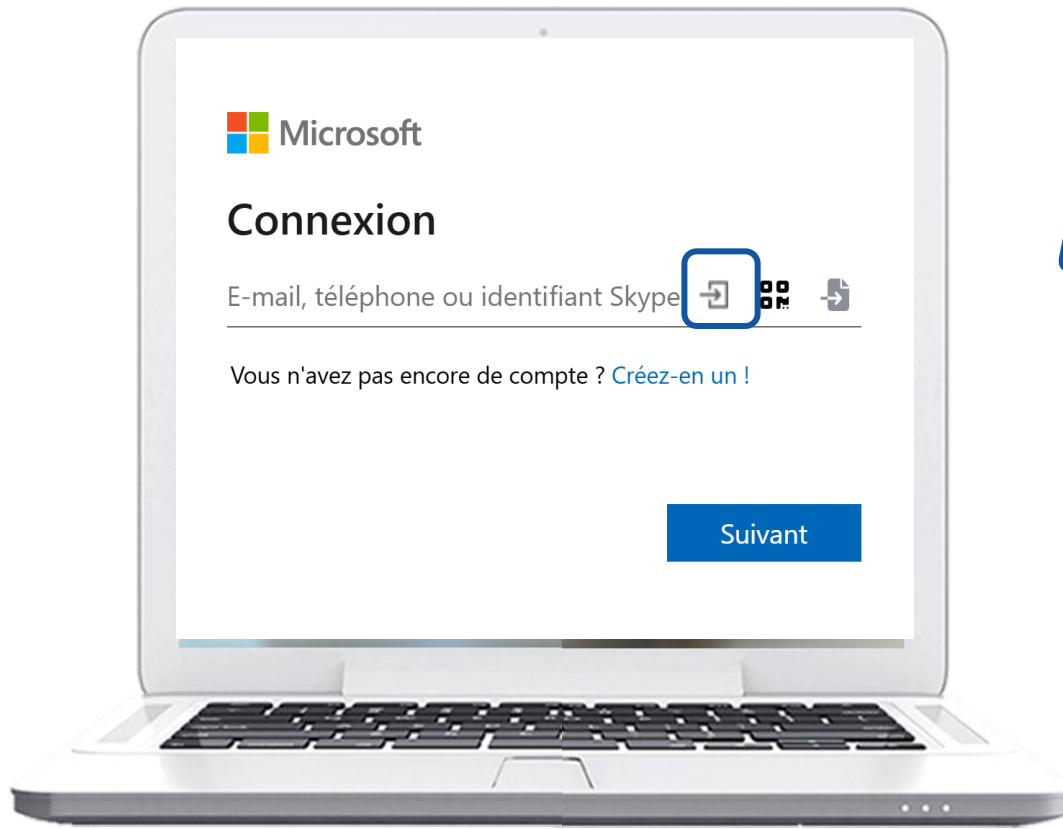
By Freemindtronic Andorra

Gestionnaire de mots de passe sécurisé

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



Connexion automatique instantanée



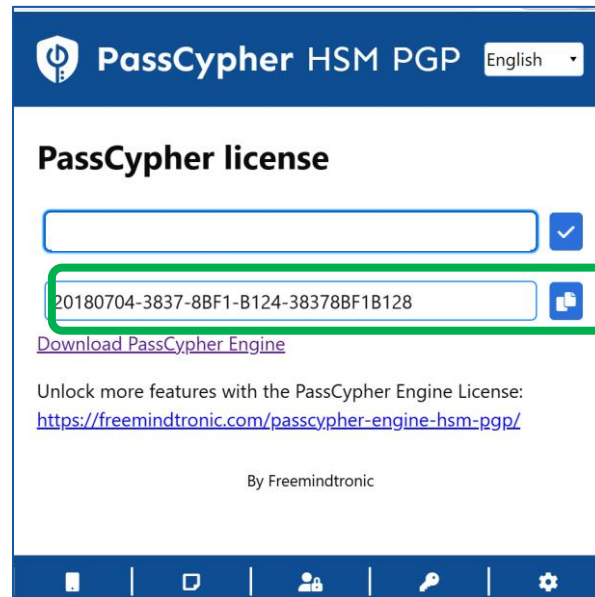
*Un seul clic sur l'icône indiquée, les champs se remplissent et la **connexion est établie**.*

Profitez de votre essai gratuit de 30 jours

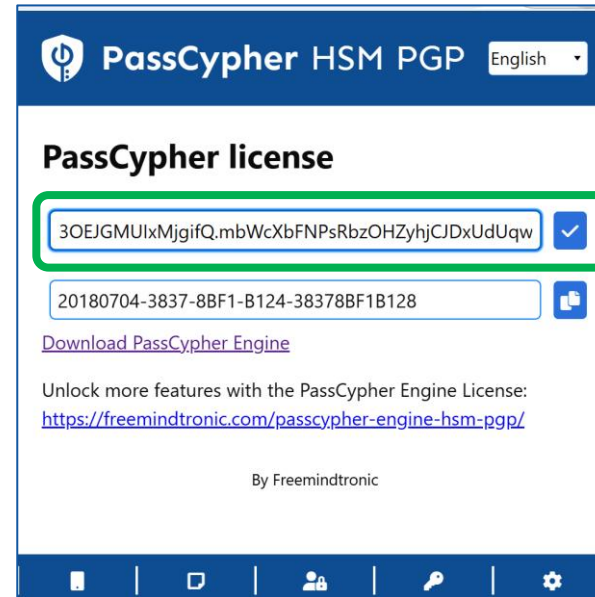
- Le logiciel PassCypher Engine est déjà installé sur votre machine
- Téléchargez & installez l'extension PassCypher HSP PGP (voir [Pages 6 & 7](#)) puis revenez sur cette page et suivez les instructions ci-dessous



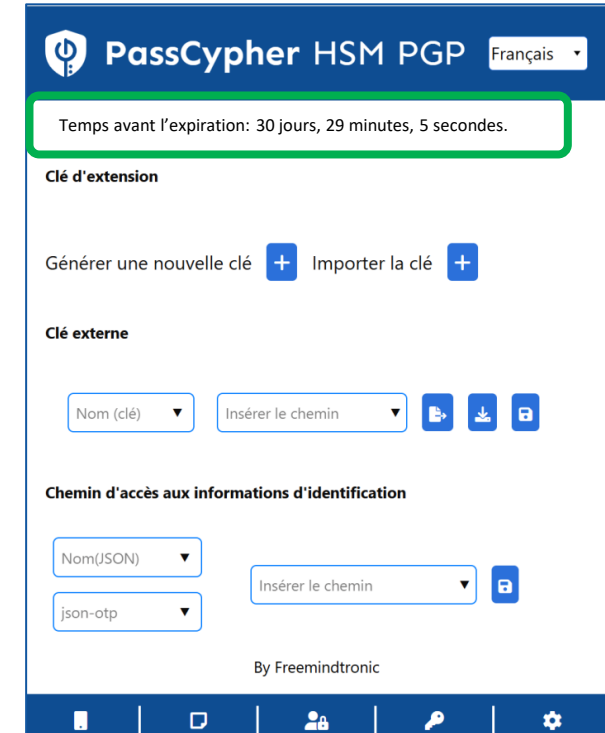
Cliquez dans la fenêtre indiquée pour obtenir l'UUID de votre ordinateur



Copiez/collez ce numéro et envoyez-le par mail à licence@bleujour.com



Copiez/collez le numéro de licence reçu en retour. Cliquez sur l'icône indiquée pour activer la licence.



La licence est activée. La validité est indiquée en temps réel en haut de la page *

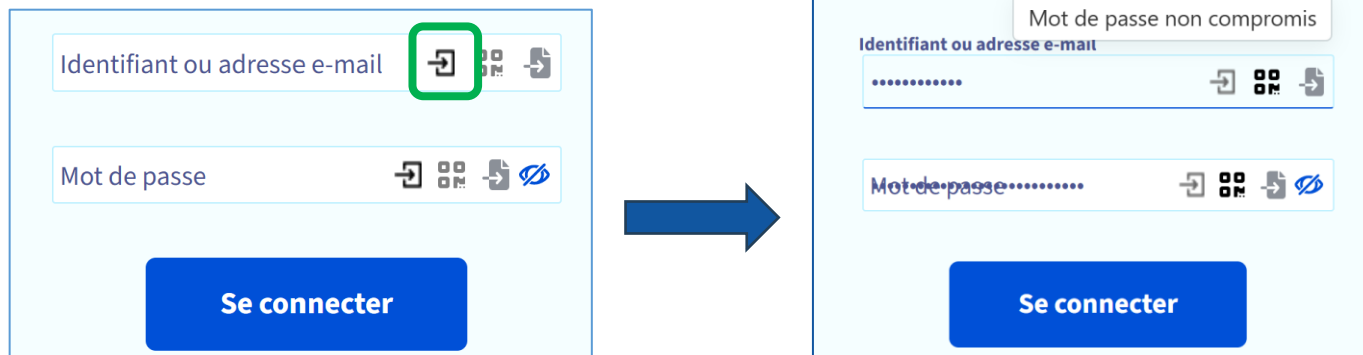
SOMMAIRE

- Principe de fonctionnement
- Installation de l'extension PassCypher HSM PGP
- Activation de l'offre d'essai gratuite de 30 jours
- Création des clés segmentées
- Création et sauvegarde des identifiants de connexion
- Achat et activation de la licence payante
- Générateur de mots de passe aléatoires
- Gestion de clés TOTP/HOTP (2FA) **Nouveauté 2025**
- Connexion en UN CLIC
- Plus de fonctionnalités



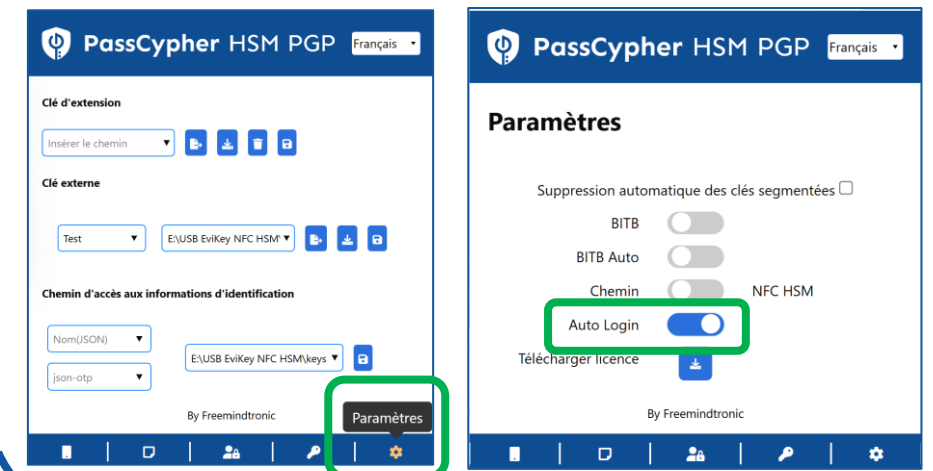
Comment cela fonctionne ?

- **PassCypher HSM PGP** est une extension pour navigateurs Web qui permet une **connexion automatique instantanée**
- Un **système breveté d'authentification par clés segmentées** est implémenté
- Vous bénéficiez d'une **sécurité maximale** ainsi que d'une **rapidité d'exécution inégalable**
- **Cliquez sur l'icône** indiquée ci-dessous dans le champ « **Identifiant** »
- Les champs sont remplis et la connexion est réalisée
- **Pensez à activer l'Auto Login dans les Paramètres de l'extension***



(* Activer l'Auto Login

Cliquez sur l'icône « **Paramètres** » puis glissez le bouton « **Auto Login** » vers la droite.



INSTALLATION DE L'EXTENSION

Téléchargez & installez l'extension PassCypher HSM PGP



CHROME : [chrome web store](#)



BRAVE : [chrome web store](#)



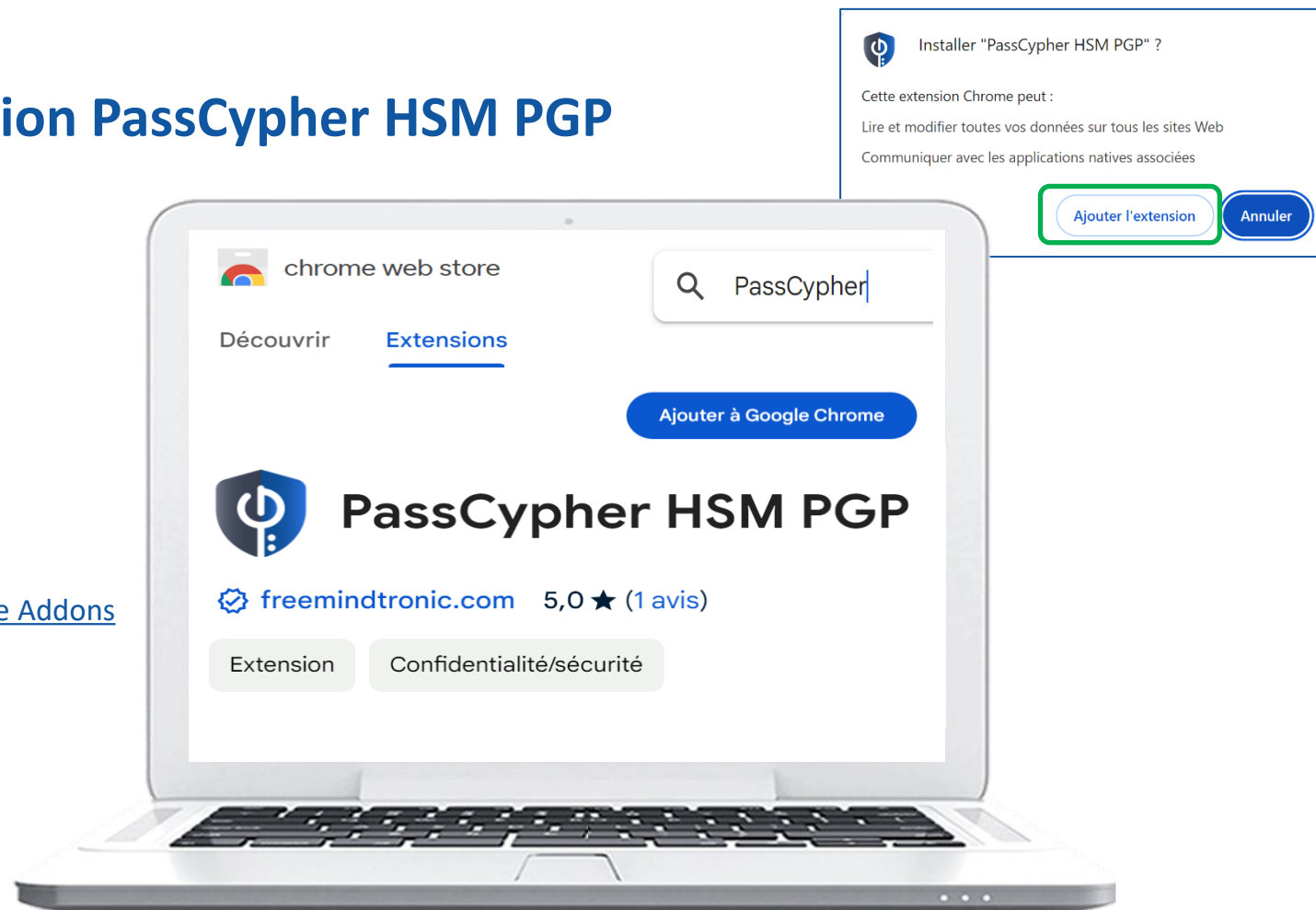
OPERA : [chrome web store](#)



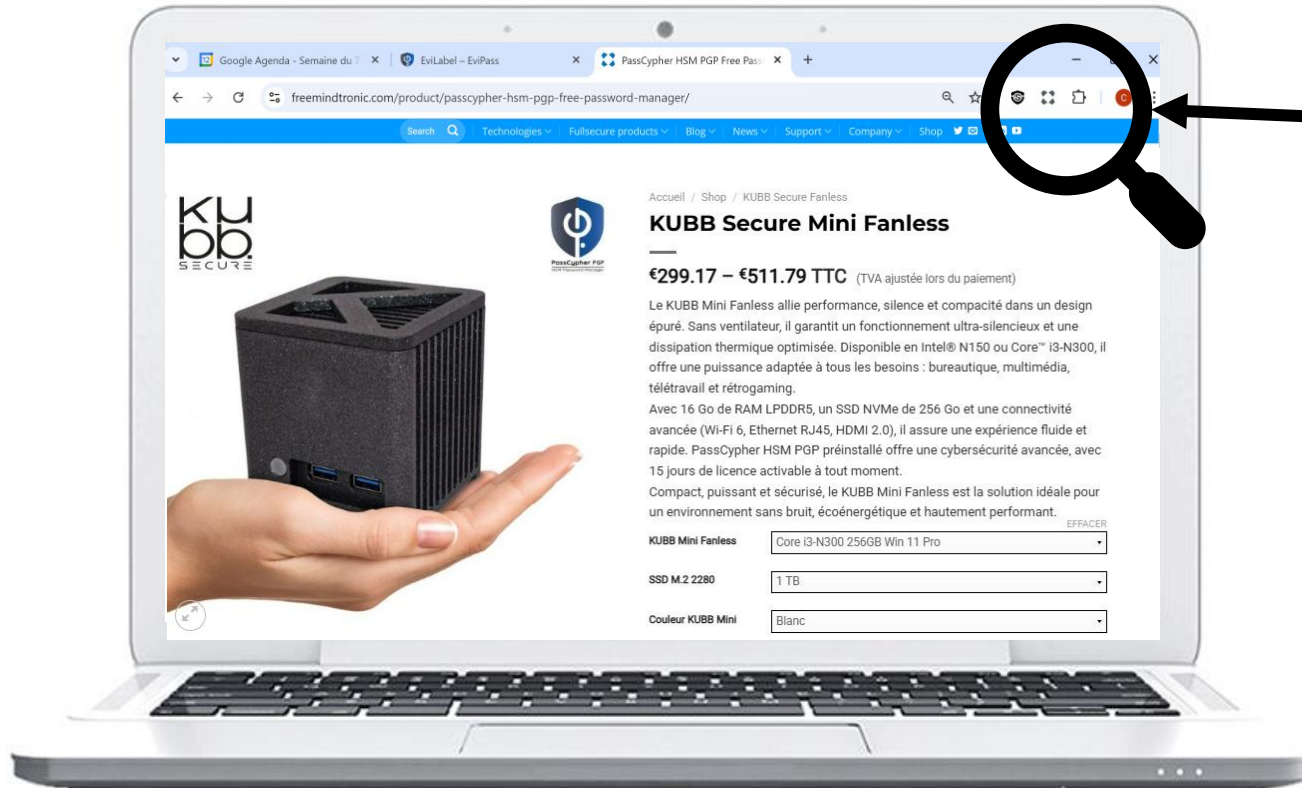
MICROSOFT EDGE : [PassCypher HSM PGP - Microsoft Edge Addons](#)



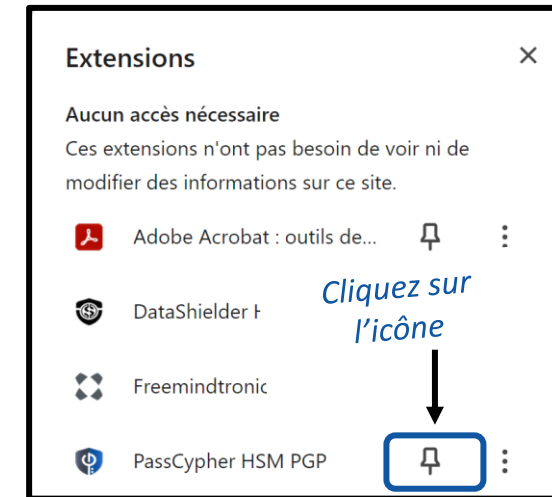
FIREFOX : en cours



FINALISATION DE L'INSTALLATION



Cliquez sur cette icône pour accéder aux extensions




REVENIR PAGE 3

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



EXTENSION MULTILANGUES



The screenshot shows the PassCypher HSM PGP interface. At the top left is the logo and the text "PassCypher HSM PGP". To the right of this is a language selection dropdown menu currently set to "Français". The dropdown menu is open, showing a list of 13 languages: عربي, Català, Deutsch, English, Français (highlighted), हिन्दी, Italiano, 日本の, Português, Românesc, Русский, Español, and 简体中文. Below the header, the main content area is titled "Licence PassCypher". It contains two input fields: the first is labeled "Entrez la licence PassCypher" and the second is labeled "Cliquez pour obtenir le SN de la carte mère". Below these fields is a link: "Télécharger PassCypher Engine". Further down, there is text: "Débloquez plus de fonctionnalités avec la licence PassCypher Engine:" followed by a URL: "https://freemindtronic.com/passcypher-engine-hsm-pgp/". At the bottom of the main content area, it says "By Freemindtronic". The bottom of the interface features a dark blue navigation bar with five white icons: a smartphone, a document, a person with a lock, a key, and a gear.

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.

CRÉEZ VOS CLÉS SEGMENTÉES

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 30 jours, 21 minutes, 18 secondes.

Clé d'extension

Statut:

Générer une nouvelle clé **+** Importer la clé **+**

Clé externe

Nom (clé) ▼ Insérer un répertoire ▼

Chemin d'accès aux informations d'identification

Étiquette (JSON) ▼ Insérer le chemin ▼

Nom OTP (JSON) ▼

Cliquez sur le symbole « + » pour générer une **clé d'extension**. Cette clé est enregistrée dans le « local storage » de votre navigateur web.

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 30 jours, 19 minutes, 31 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire ▼

Clé externe

Nom (clé) ▼ Insérer un répertoire ▼

Chemin d'accès aux informations d'identification

Voir la page 13 pour compléter ce champ

Insérer le chemin ▼

By Freemindtronic

La clé d'extension est créée. Vous devez maintenant créer la **clé externe**. Donnez un nom à la clé et **insérez le chemin d'accès**. Il est conseillé d'utiliser un moyen de stockage externe (clé USB, SSD...)

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 30 jours, 6 minutes, 42 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire ▼

Clé externe

Test ▼ F:\EviKey USB NFC\Cles ▼ **1** **2**

Chemin d'accès aux informations d'identification

Étiquette (JSON) ▼ Insérer le chemin ▼

Nom OTP (JSON) ▼

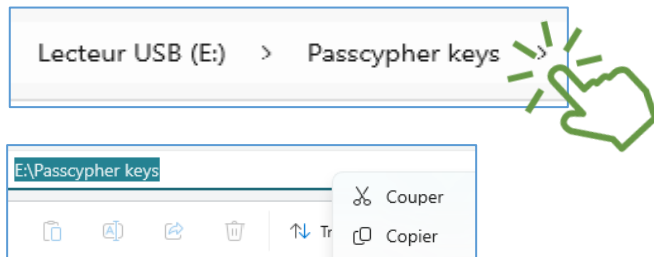
Cliquez ensuite sur l'icône « **EXPORTER** » [1] puis sur l'icône « **SAUVEGARDER** » [2]. La clé externe « Test » est créée et enregistrée.

insérez le chemin d'accès* : explications détaillées dans la page suivante

INSÉREZ LE CHEMIN D'ACCÈS

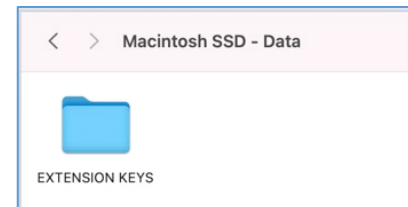
- Choisissez l'endroit où vous allez **sauvegarder votre clé externe** (un dossier dans un disque dur interne ou externe, une clé USB)
- Indiquez ensuite le chemin d'accès exact de cet emplacement
- Vous trouverez ci-dessous comment faire si vous utilisez un ordinateur sous système d'exploitation **Windows** ou **macOS**
- **Suivez scrupuleusement les instructions mentionnées.**

Windows

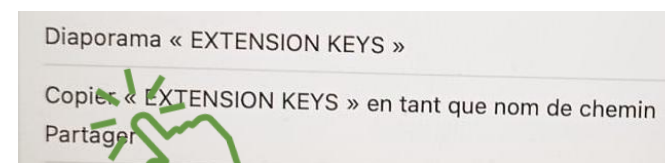


1. Créez un dossier [ici « **PassCypher keys** »] dans votre support externe
2. L'emplacement de ce dossier est affiché
3. Cliquez dans la fenêtre
4. Le chemin d'accès est sélectionné
5. Cliquez sur « **Copier** » et **collez** dans l'extension **sans ajouter aucun autre caractère**

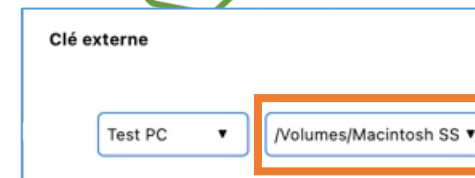
macOS



1. Créez un dossier [ici « **EXTENSION KEYS** »] dans votre support externe
2. L'emplacement est affiché
3. Maintenez la **touche « alt ou option »** enfoncée et faites un clic droit sur la souris



3. Cliquez sur « **Copier** »



4. et **collez** dans l'extension **sans ajouter aucun autre caractère**



Vérifiez lors du collage que le caractère " ne s'ajoute pas au début des caractères collés. Si c'est le cas, supprimez-le

CRÉEZ VOS IDENTIFIANTS DE CONNEXION

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 29 jours, 32 minutes, 33 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire

Clé externe

Test F:\EviKey USB NFC\Cles

Chemin d'accès aux informations d'identification

Étiquette (JSON) E:\USB EviKey NFC HSM\libellés j

Nom OTP (JSON)

By F EviPass

Ouvrez l'extension puis **cliquez sur l'icône indiquée** pour créer vos identifiants de connexion

PassCypher HSM PGP

Générez votre mot de passe personnalisé

Longueur: 16

Majuscules: Chiffres: Minuscule: Caractères spéciaux:

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

AES URL

SSH Nom de l'étiquette

OTP Nom d'utilisateur

Mot de passe

≈0 bits

Complétez les informations demandées. Pour compléter l'URL, copier les informations affichées dans la barre de navigation (*cf exemple ci-dessous*)

PassCypher HSM PGP

Générez votre mot de passe personnalisé

Longueur: 20

Majuscules: Chiffres: Minuscule: Caractères spéciaux:

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~

AES https://accounts.google.com/InteractiveLogin/signinchooser?continue=https%3A%2F%2Fmail

SSH @gmail

OTP prenom.nom@gmail.com

Mot de passe

≈131 bits

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.

URL = https://accounts.google.com/InteractiveLogin/signinchooser?continue=https%3A%2F%2Fmail.google.c...

Sauvegardez vos identifiants de connexion

PassCypher HSM PGP

Générez votre mot de passe personnalisé

Longueur: 20

Majuscules: Chiffres: Minuscule: Caractères spéciaux:

! " # \$ % & ' () * + , - . / : ; < = > ? @ [\] ^ _ ` { | } ~


https://accounts.google.com/InteractiveLogin/signinchooser?continue=https%3A%2F%2Fmail

@gmail

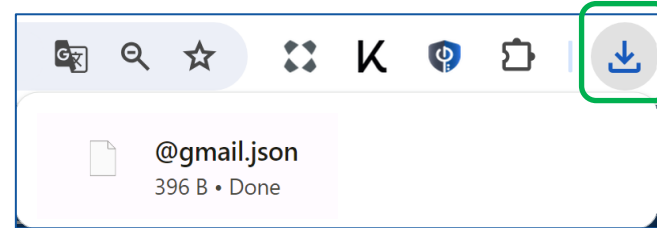
pre nom@gmail.com

.....

~ 131 bits



Cliquez ensuite sur l'icône indiquée afin de générer cet identifiant



Le fichier **@gmail.json** est disponible dans le dossier « Téléchargements » de votre ordinateur

Choisissez un dossier pour sauvegarder vos fichiers json. Voir Page suivante

PassCypher HSM PGP Français

Clé d'extension

E:\USB EviKey NFC HSM

mivago	X
INTEL	X
chatGPT gj	X
ovh 29	X
ovh evikey	X
@gmail	X

Nom(JSON)

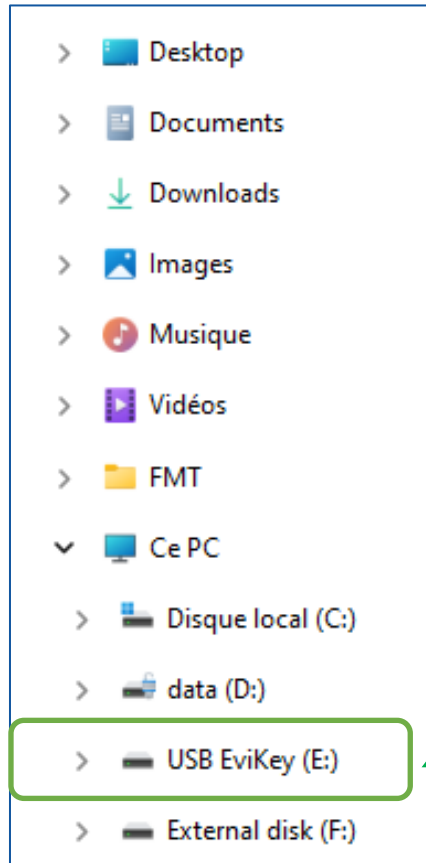
json-otp

E:\USB EviKey NFC HSM\Keys

By Freemindtronic

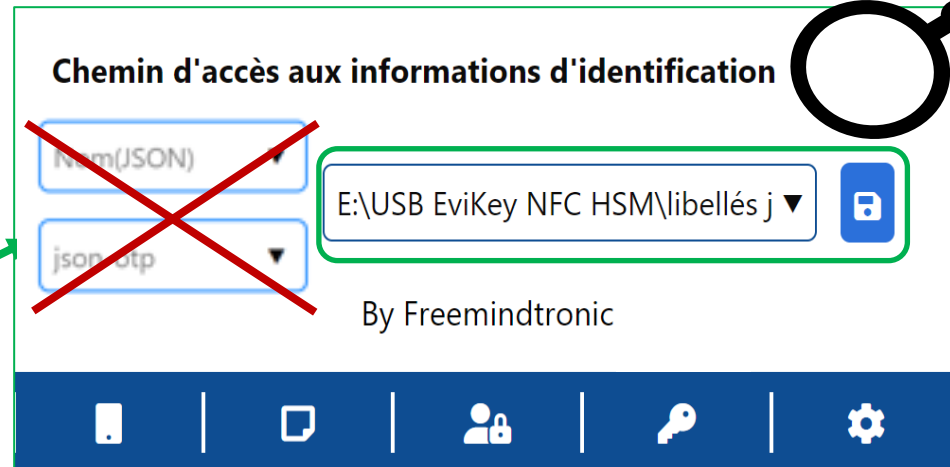
Le fichier « .json » créé est automatiquement ajouté dans l'extension à la liste de tous les identifiants créés.

DÉTERMINEZ LE CHEMIN D'ACCÈS À VOS IDENTIFIANTS DE CONNEXION (& OTP)




Il est **indispensable** d'indiquer **très précisément** le **chemin d'accès** à vos fichiers .json pour la connexion automatique aux sites internet et messageries.

Cliquez ensuite sur l'icône « **Sauvegarder** » 



Connectez-vous dès maintenant

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  visible dans le champ de connexion
4. Les champs sont remplis automatiquement et la connexion est réalisée (si vous avez activé l'Autologin dans les Paramètres de l'extension)



Votre mot de passe est vérifié. Le symbole vert indique que celui-ci n'a pas été compromis



Si ce symbole apparaît, cela indique que votre mot de passe est compromis. Changez-le !

Connectez-vous en UN CLIC !

Accédez à vos messageries ou sites internet favoris et profitez d'une connexion rapide, sécurisée et automatique.



ACHAT DE LA LICENCE

à l'expiration de votre essai gratuit



KUBB
SECURE


- ❖ Rendez-vous sur la **boutique KUBB SECURE** ou contactez votre **revendeur**
- ❖ Choisissez l'Extension « **PassCypher HSM PGP Passwordless** »
- ❖ Procédez au paiement
- ❖ La Page suivante vous explique comment activer votre licence

ACTIVATION DE LA LICENCE

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

Cliquez pour obtenir l'UUID de votre ordinateur

PassCypher HSM PGP Français

Licence PassCypher

Entrez la licence PassCypher ✓

20180704-3837-8BF1-B124-38378BF1B128 

[Télécharger PassCypher Engine](#)


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


By Freemindtronic

Envoyez ce numéro par mail à votre revendeur

PassCypher HSM PGP English

PassCypher license

30EJGMUixMjgifiQ.mbWcXbFNPsRbzOHZyhjCJDxUdUqw ✓ 

20180704-3837-8BF1-B124-38378BF1B128 

[Download PassCypher Engine](#)





Unlock more features with the PassCypher Engine License: <https://freemindtronic.com/passcypher-engine-hsm-pgp/>

By Freemindtronic




Copiez/collez le numéro de licence reçu en retour. Puis cliquez sur l'icône indiquée pour activer la licence

PassCypher HSM PGP Français


Temps avant l'expiration: 12 mois, 1 heures, 9 minutes, 59 secondes.

Insérer le chemin    

Clé externe

Nom (clé) Insérer le chemin   

Chemin d'accès aux informations d'identification

Nom(JSON) Insérer le chemin 

json-otp

By Freemindtronic

La licence est activée. La validité est indiquée en temps réel en haut de la page*

Utilisez le générateur de mots de passe

The screenshot shows the PassCypher HSM PGP password generator interface. At the top, the title "Générez votre mot de passe personnalisé" is displayed. Below the title, there is a "Longueur:" field with a dropdown menu set to "16". To the right of the length field, there are four checked checkboxes: "Majuscules:", "Chiffres:", "Minuscule:", and "Caractères spéciaux:". Below these checkboxes, there are 45 individual checkboxes for various special characters, all of which are checked. Below the character selection, there are four input fields: "URL", "Nom de l'étiquette", "Nom d'utilisateur", and "Mot de passe". The "Mot de passe" field is currently empty and has a strength indicator below it showing "≈0 bits". At the bottom of the interface, there are two icons: a download icon and a refresh 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)

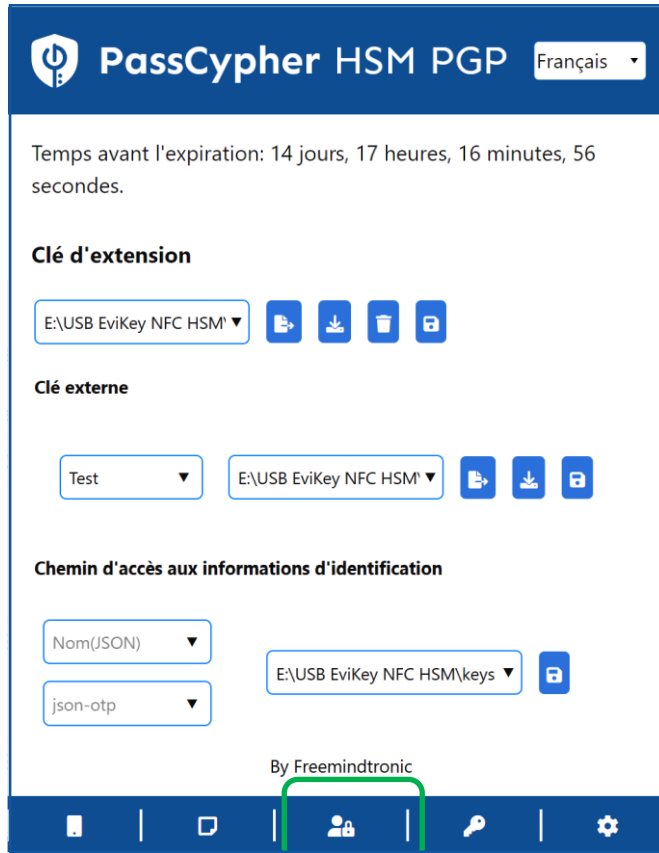
This screenshot shows the password generator interface with a generated password. The "Mot de passe" field now contains a password represented by dots. To the right of the password field, there are three icons: a refresh icon, a copy icon, and a strength indicator showing "≈296 bits".

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

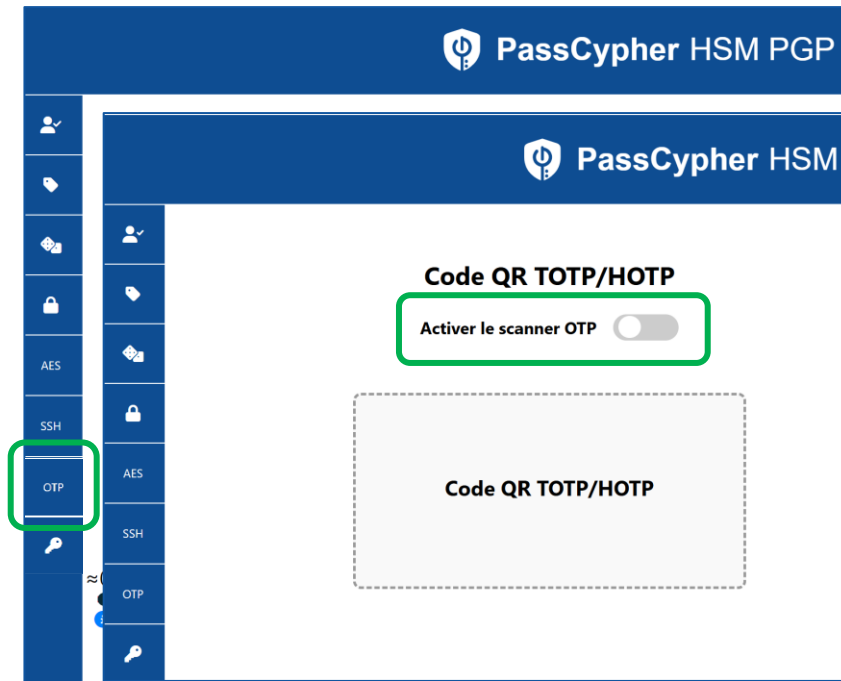
This screenshot shows the password generator interface with the "Mot de passe" field highlighted. The password is now visible in plain text: "4n.C6hSkj'gLOtM>SlIS~`n?3Garxh%.\zTjJ5O!iON> =". To the right of the password field, there are three icons: a refresh icon, a copy icon, and a strength indicator showing "≈296 bits".

Gérez vos TOTP/HOTP (2FA)

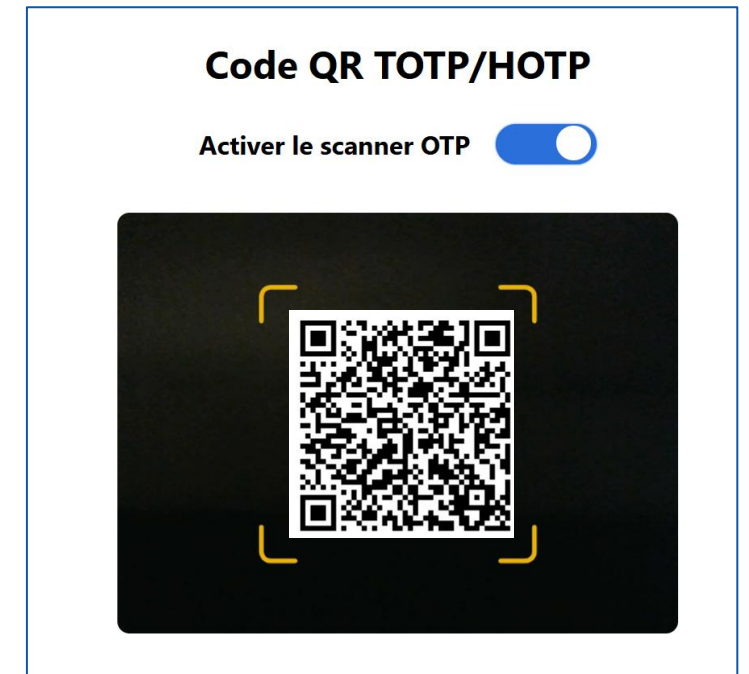
1/2



Ouvrez l'extension puis **cliquez sur l'icône indiquée** pour gérez vos OTP



Cliquez sur « **OTP** ». Une nouvelle fenêtre s'ouvre.
Glissez/Déposez le fichier ou activez le **scanner OTP**



Positionnez le QR code à scanner dans le champ de la caméra

Gérez vos TOTP/HOTP (2FA)

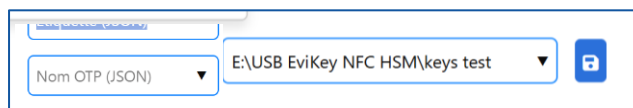
2/2



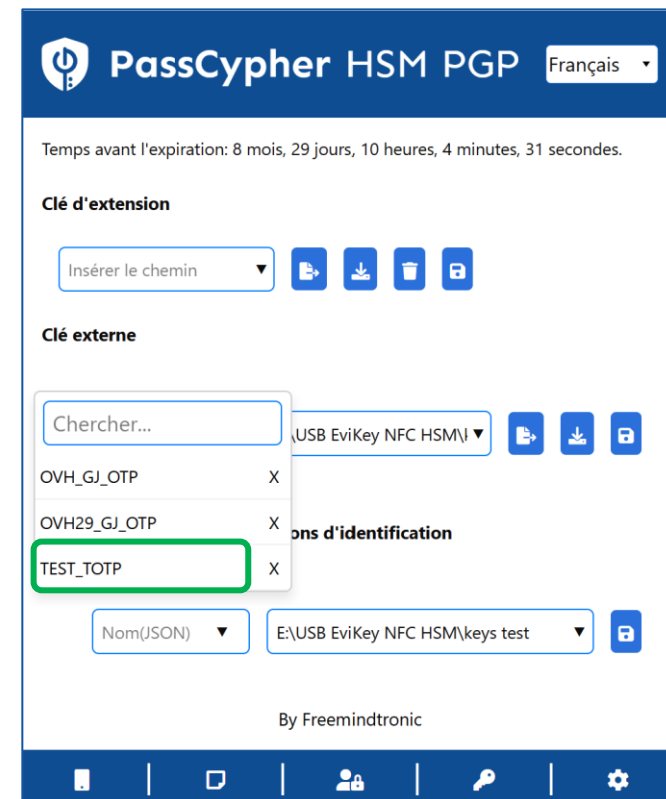
Le type d'OTP est détecté. Donnez un nom à ce code OTP, inscrivez l'URL associée et **cliquez sur l'icône** pour générer un fichier .json



Récupérez le fichier dans vos **Téléchargements** et placez-le dans le dossier adéquat (voir Page 15).

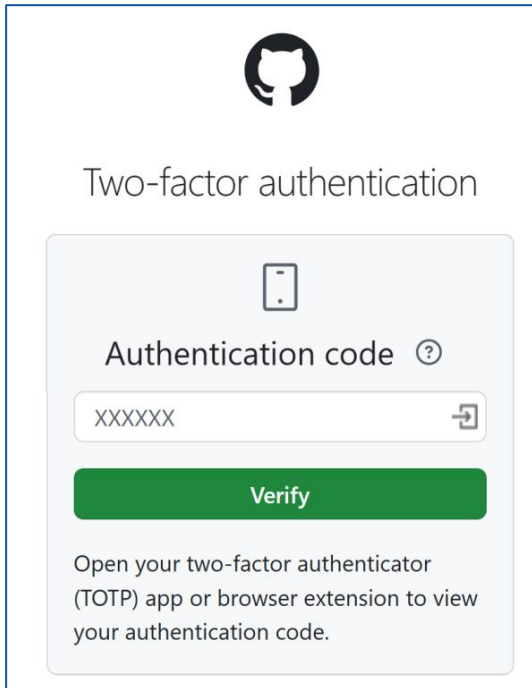


Dans cet exemple, le fichier est **sauvegardé dans une clé USB**



Le fichier « .json » créé est automatiquement ajouté dans l'extension à la liste de tous les OTP créés.

Authentifiez-vous avec l'OTP



Two-factor authentication

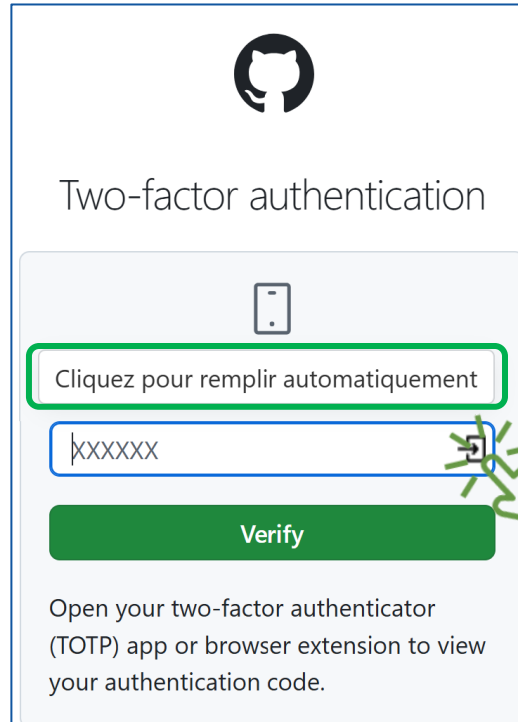
Authentication code ?

xxxxxxx

Verify

Open your two-factor authenticator (TOTP) app or browser extension to view your authentication code.

Si vous avez activé la double authentification sur un site voilà le type de page qui s'affiche



Two-factor authentication

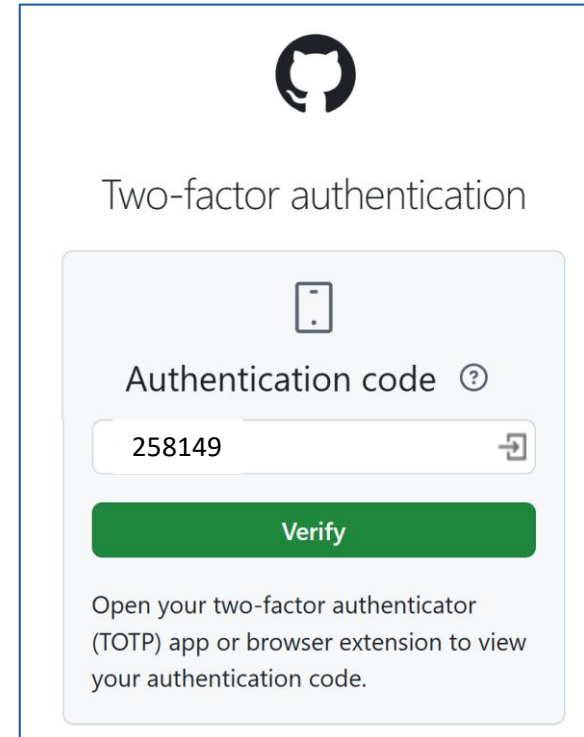
Cliquez pour remplir automatiquement

xxxxxxx

Verify

Open your two-factor authenticator (TOTP) app or browser extension to view your authentication code.

Cliquez sur l'icône indiquée, automatiquement le code sera inséré dans le champ...



Two-factor authentication

Authentication code ?

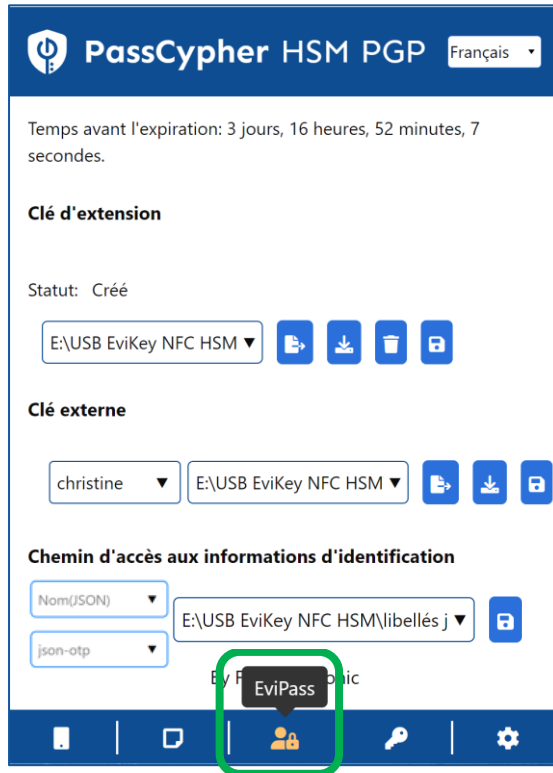
258149

Verify

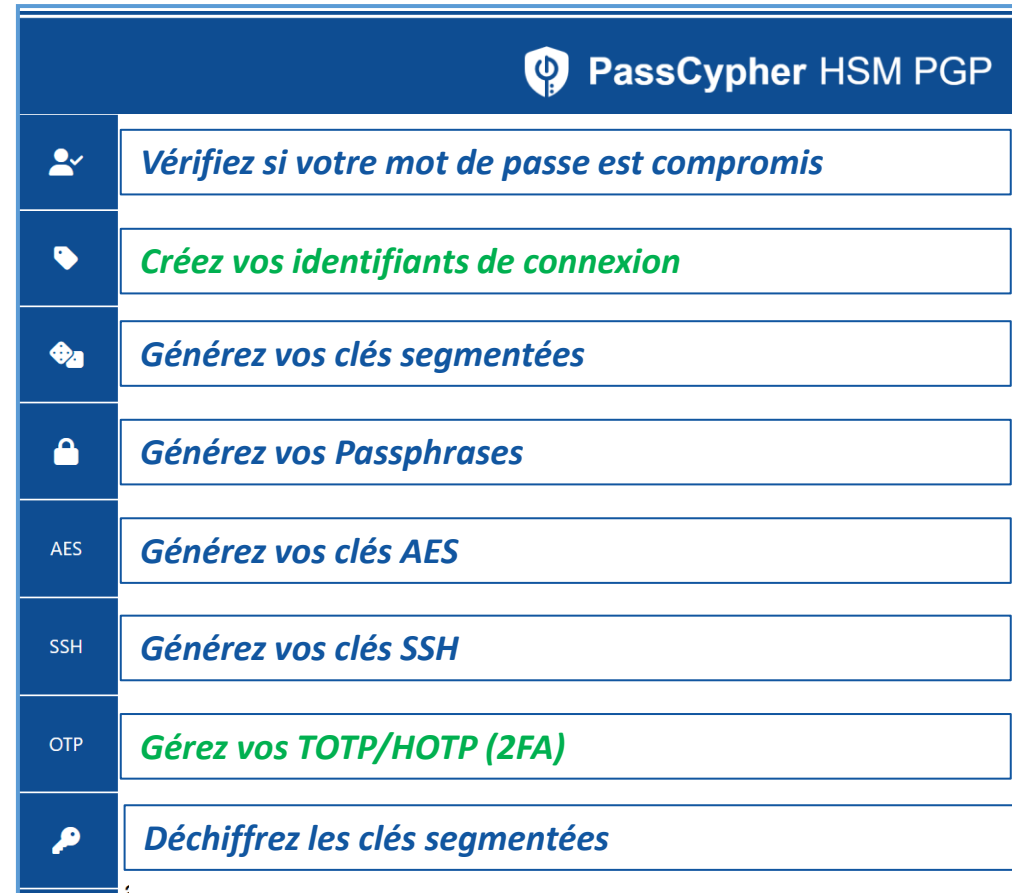
Open your two-factor authenticator (TOTP) app or browser extension to view your authentication code.

... et la connexion est réalisée

Fonctionnalités EviPass



Cliquez sur l'icône indiquée pour accéder à toutes les fonctionnalités disponibles

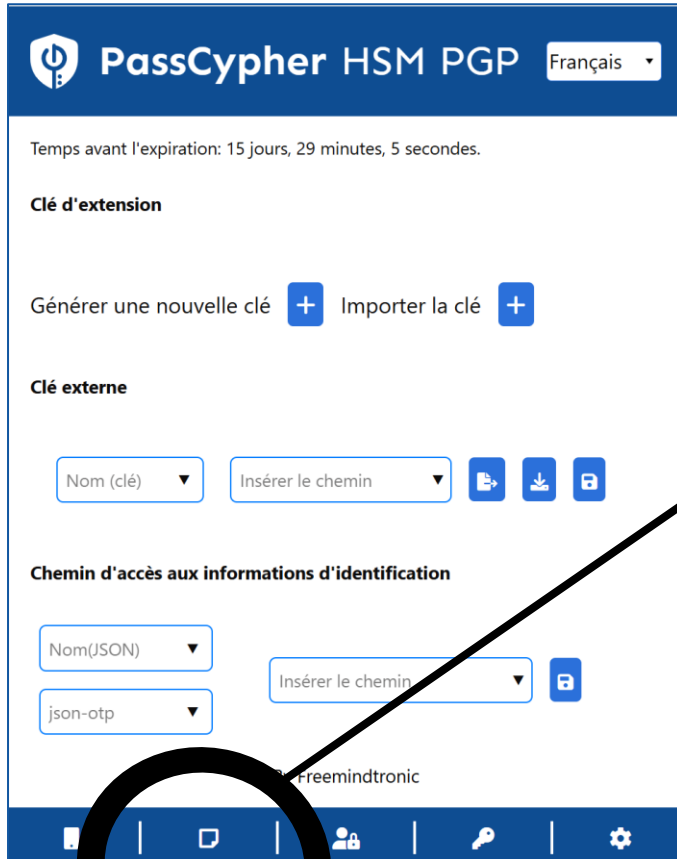


Seules les fonctionnalités indiquées en **couleur verte** sont explicitées ici.

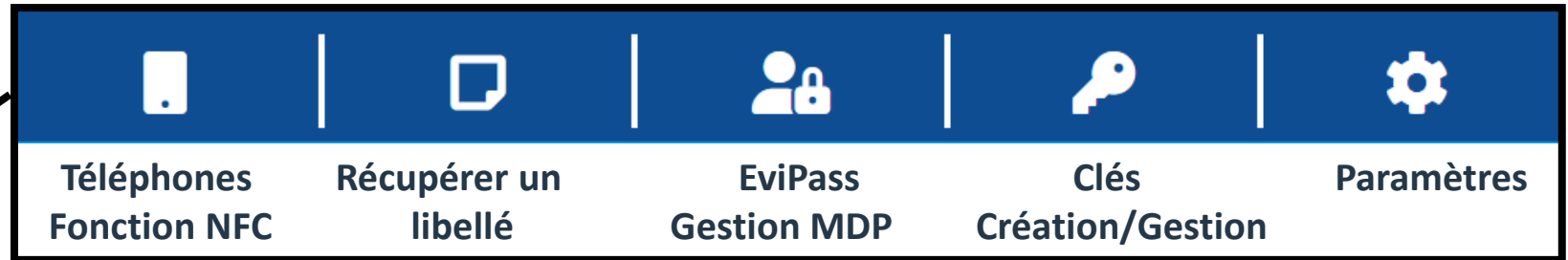
Les autres fonctionnalités sont explicitées dans le document «[fr-tutoriel-complet-passcypher-hsm-pgp-licence](#)» disponible sur le site internet Freemindtronic.

<https://freemindtronic.com/how-passcypher-hsm-pgp-works/>

Plus de fonctionnalités



Par défaut, l'extension s'ouvre sur la fenêtre « clés »



Retrouvez les autres fonctionnalités expliquées dans le tutoriel complet disponible sur le site de Freemindtronic.

<https://freemindtronic.com/how-passcypher-hsm-pgp-works/>

Take back control, Take back power

EviPass Technology

By Freemindtronic Andorra



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

