

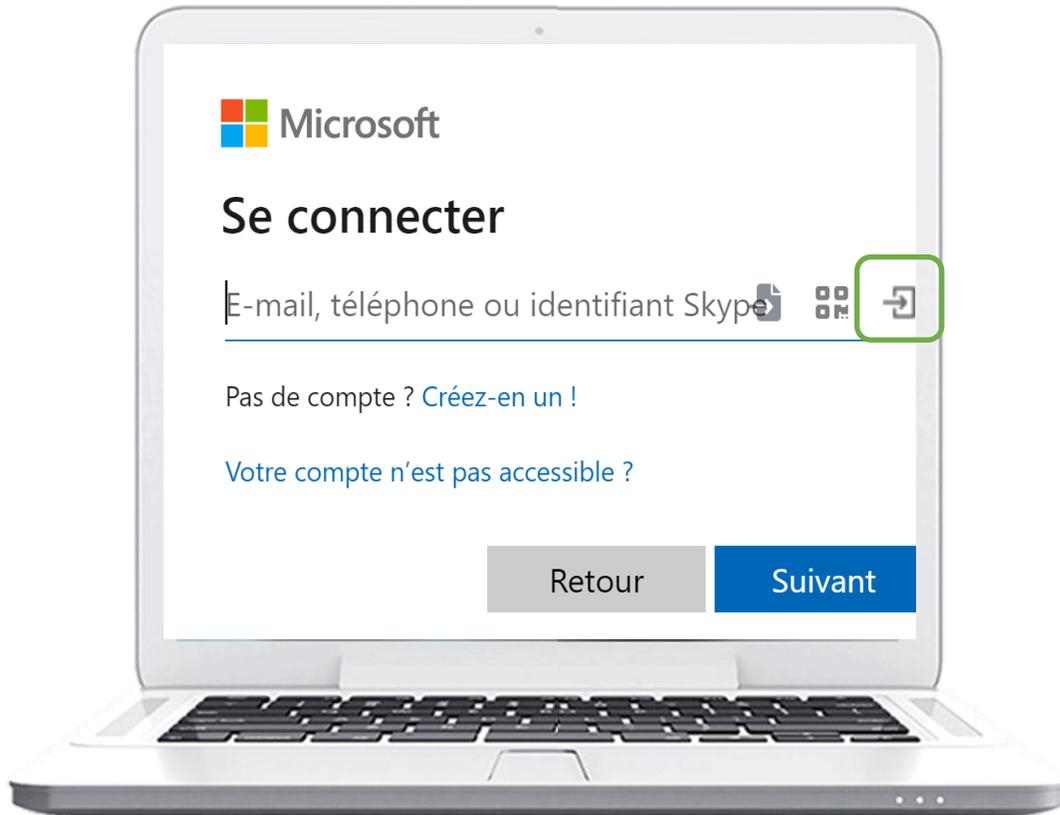
GUIDE DE DÉMARRAGE RAPIDE PASSCYPHER HSM PGP

By Freemindtronic Andorra



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

Connexion automatique instantanée



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

SOMMAIRE

- Installation de l'extension PassCypher HSM PGP Free
- Achat et activation de la licence payante (PassCypher Engine)
- Principe de fonctionnement
- Création des clés segmentées
- Création et sauvegarde des identifiants de connexion
- Générateur de mots de passe aléatoires
- Plus de fonctionnalités



INSTALLATION DE L'EXTENSION

Téléchargez et installez l'extension PassCypher HSM PGP

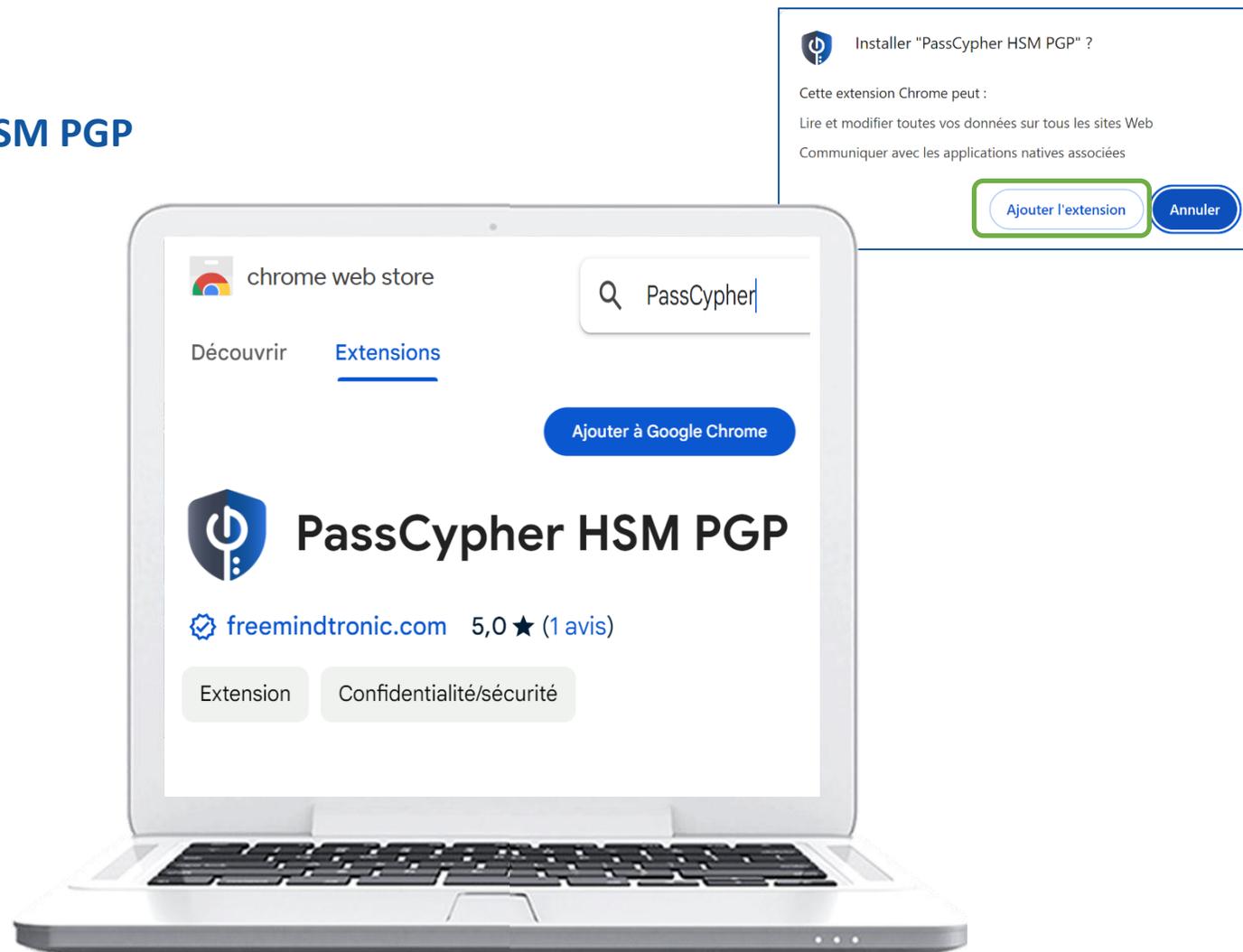
CHROME : [chrome web store](#)

BRAVE : [chrome web store](#)

OPERA : [chrome web store](#)

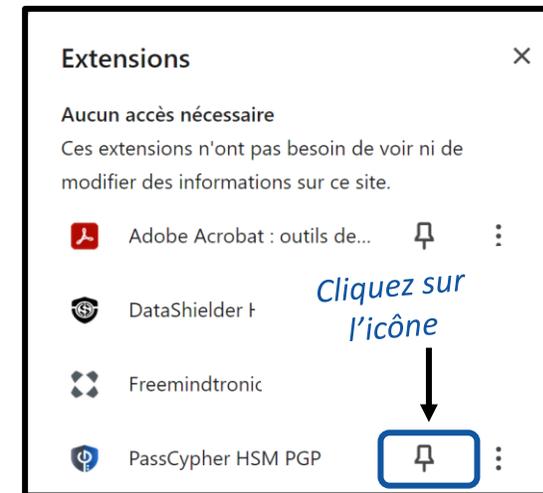
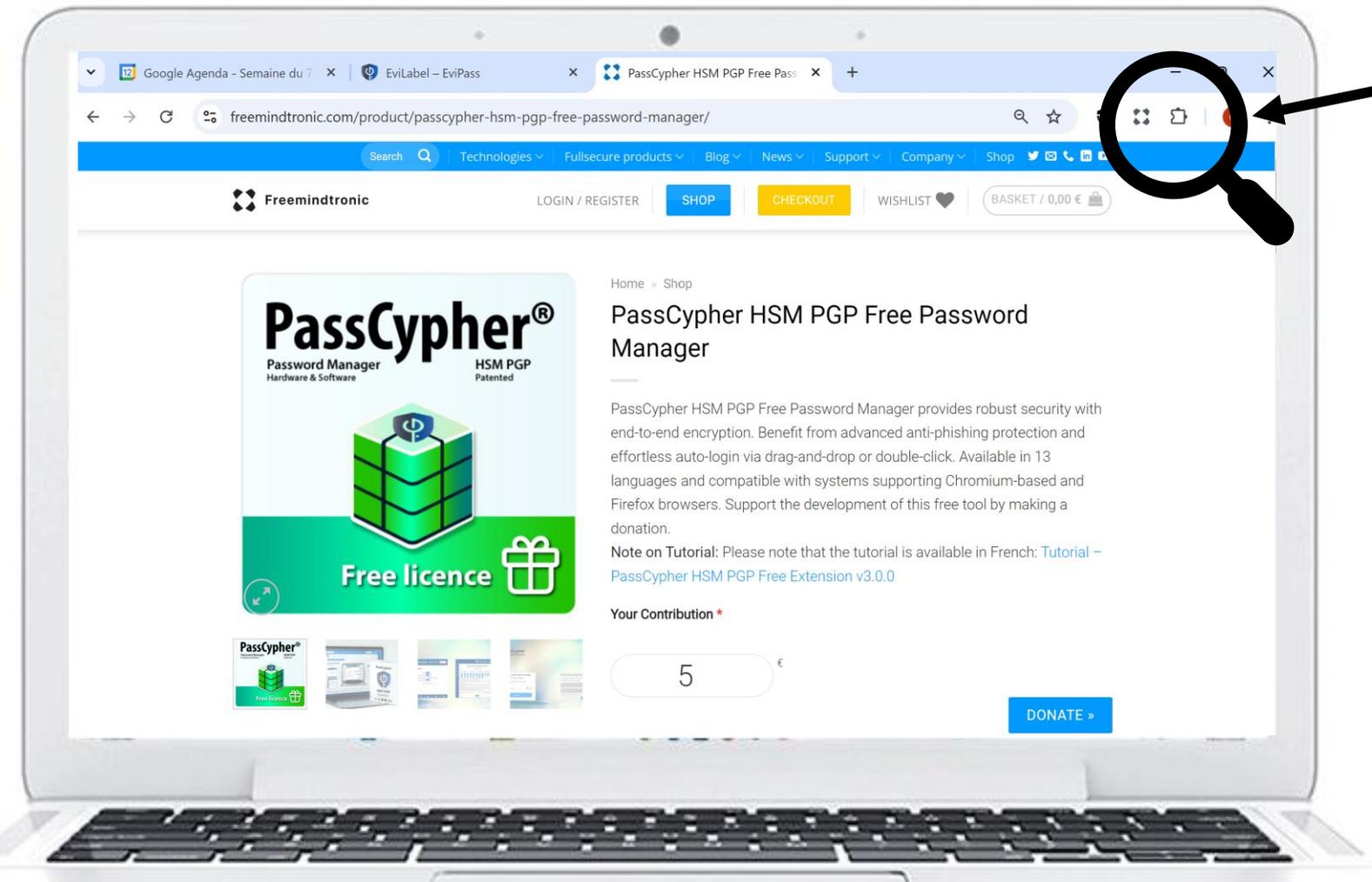
MICROSOFT EDGE : [PassCypher HSM PGP - Microsoft Edge Addons](#)

FIREFOX : en cours



FINALISATION DE L'INSTALLATION

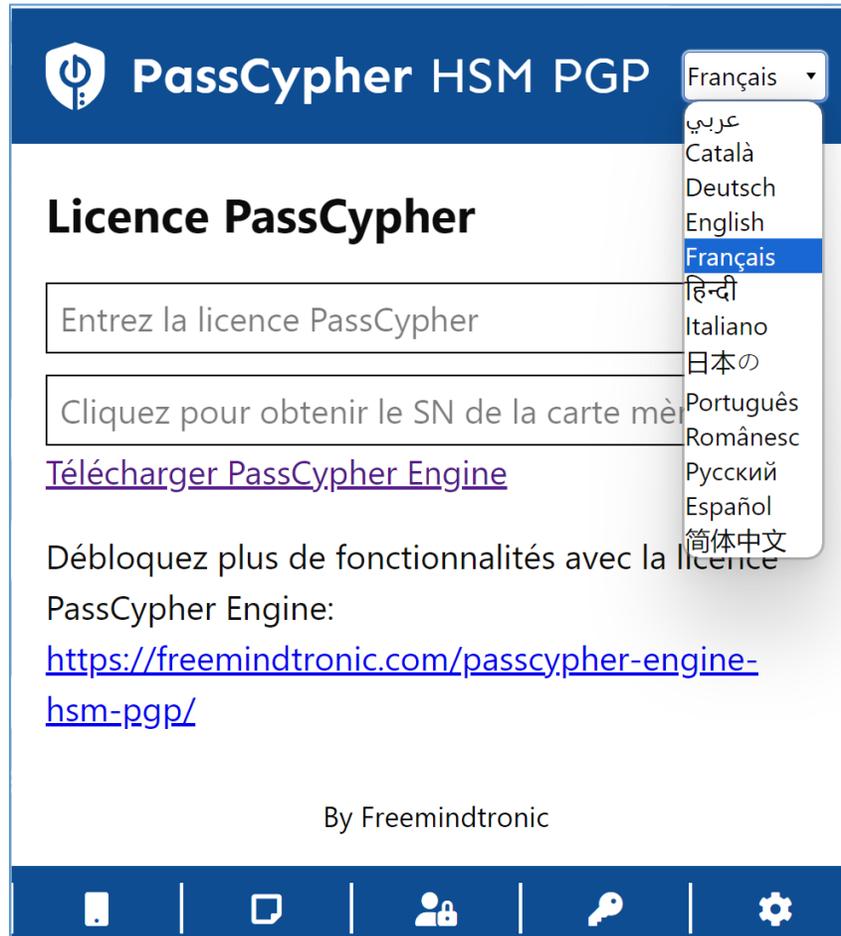
Cliquez sur cette icône pour accéder aux extensions



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



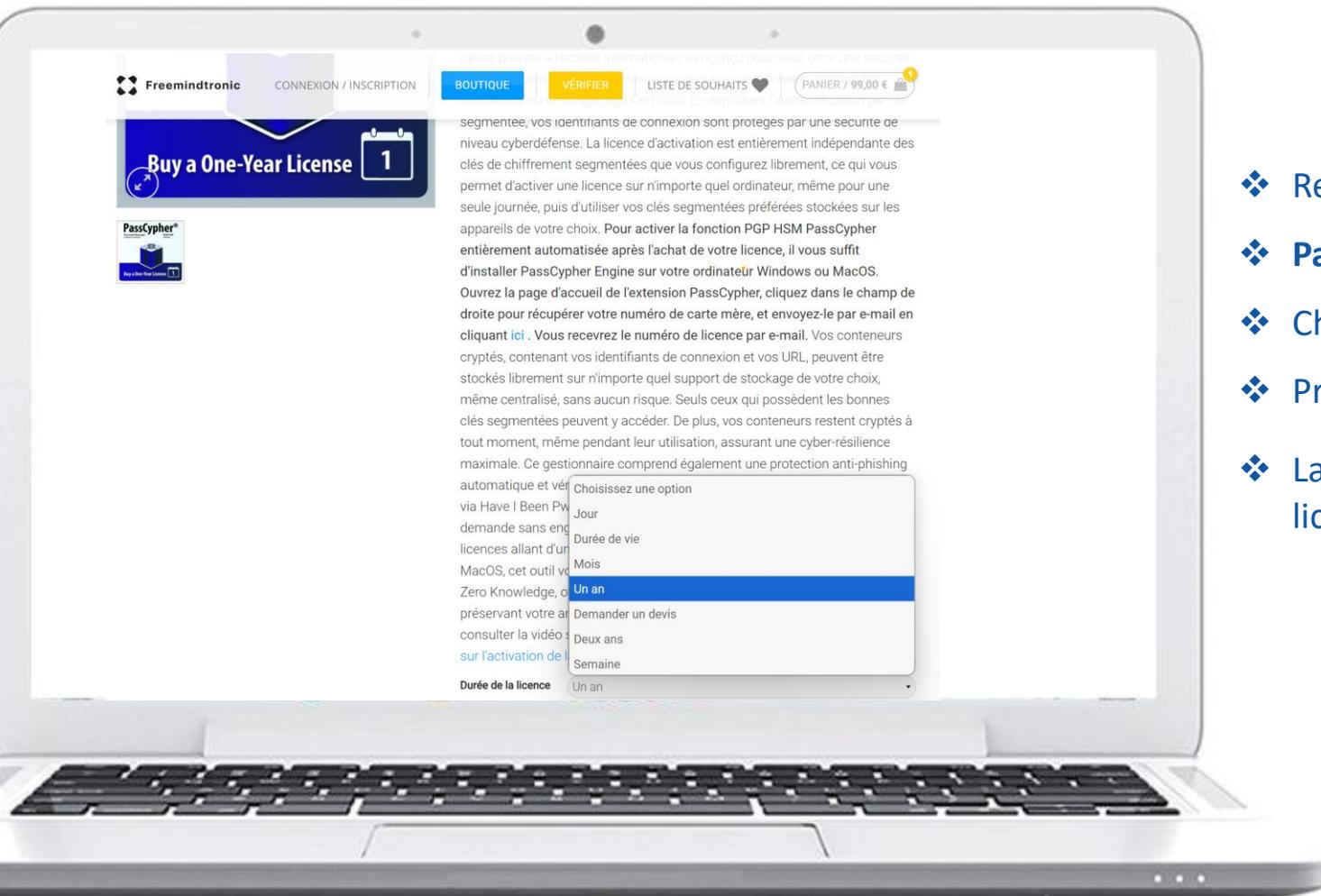
EXTENSION MULTILANGUES



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.

ACHAT DE LA LICENCE

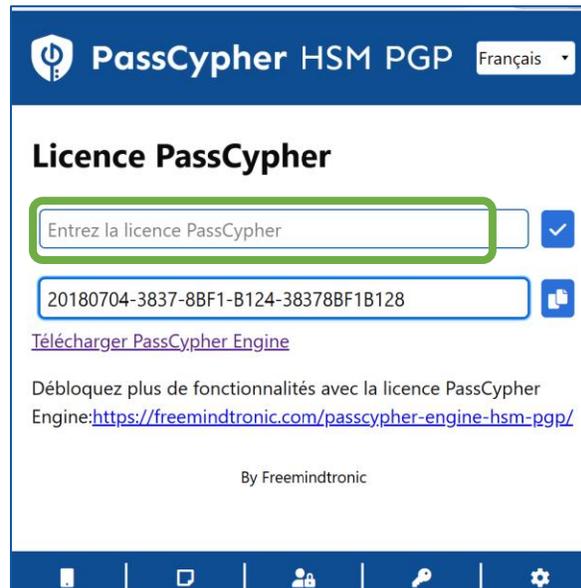


- ❖ Rendez-vous sur la boutique [FREEMINDTRONIC](#)
- ❖ **PassCypher HSM PGP Password Manager**
- ❖ Choisissez l'option qui vous convient le mieux
- ❖ Procédez au paiement
- ❖ La slide suivante vous explique comment activer votre licence

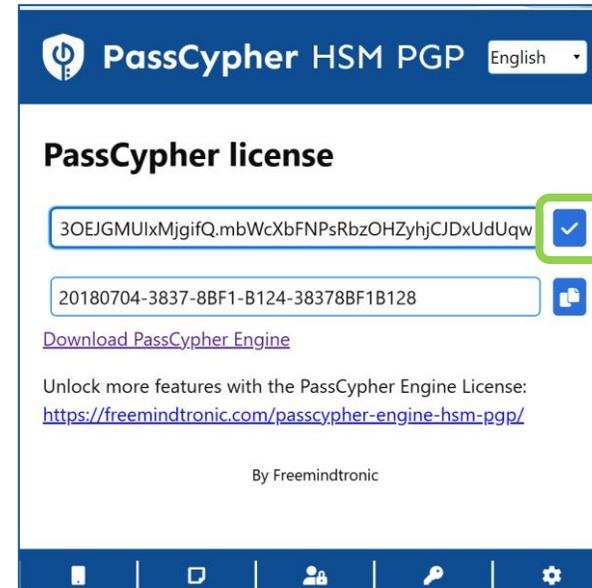
ACTIVATION DE LA LICENCE



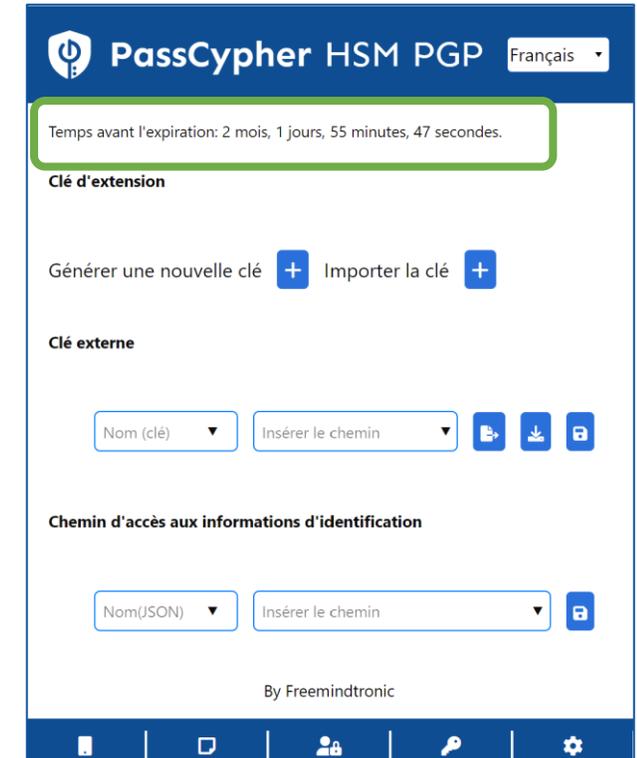
Cliquez sur « [Télécharger Engine](#) » et installez le logiciel (Windows ou MacOS). Cliquez ensuite pour obtenir le n° de série de la carte mère de votre ordinateur



Envoyez ce numéro par mail à **fullsecure [at] freemindtronic.com**



Copiez/collez le numéro de licence reçu en retour. Puis 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*

Allez dans « [Téléchargements](#) » et cliquez sur le fichier

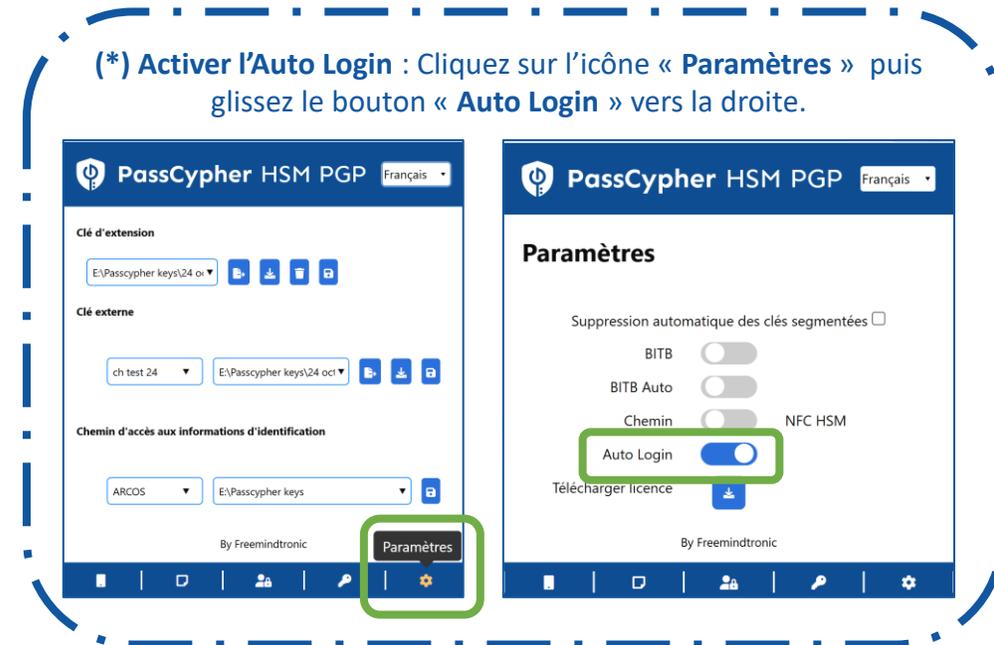
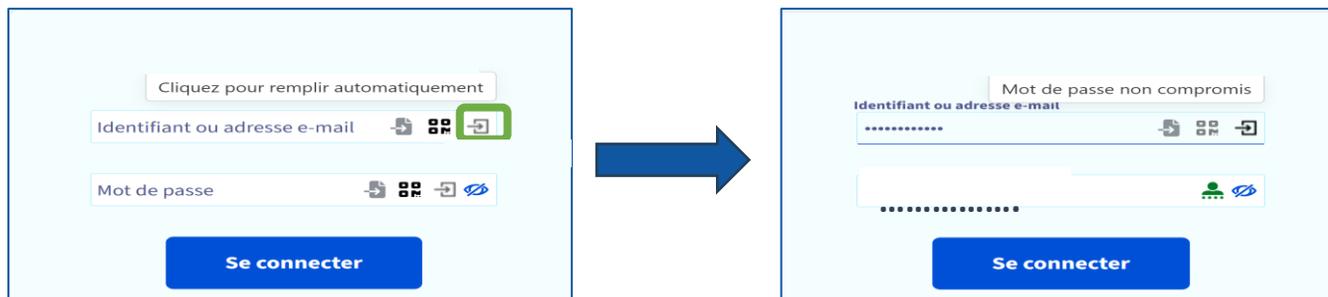
 [PassCypherEngine_1.3.0_x64 \(3\).exe](#)

 [YouTube Installer PassCypher Engine](#)

(*) Il existe plusieurs abonnements disponibles : au jour, à la semaine, au mois ou à l'année

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***)



Créez vos clés segmentées

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 15 jours, 13 heures, 40 minutes, 34 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

json-name ▼ Insérer un répertoire ▼

By Freemindtronic

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: 15 jours, 13 heures, 34 minutes, 45 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire ▼

Clé externe

Nom (clé) ▼ Insérer un répertoire ▼

Chemin d'accès aux informations d'identification

json-name ▼ Insérer un répertoire ▼

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: 15 jours, 2 minutes, 59 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire ▼

Clé externe

Test ▼ F:\EviKey USB NFC\Cles ▼

Chemin d'accès aux informations d'identification

json-name ▼ Insérer un répertoire ▼

By Freemindtronic

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

(* *Si une clé segmentée existe déjà (clé d'extension et clé externe) se référer au Tutoriel complet [disponible ici](#)*

Créez vos identifiants de connexion

PassCypher HSM PGP Français

Temps avant l'expiration: 14 jours, 17 heures, 16 minutes, 56 secondes.

Clé d'extension

Statut: Créé

Insérer un répertoire

Clé externe

Test F:\EviKey USB NFC\Cles

Chemin d'accès aux informations d'identification

json-name E:\USB EviKey NFC HSM\libellés j

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:

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

URL

Nom de l'étiquette

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:

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

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

@gmail

prenom.nom@gmail.com

Mot de passe

≈131 bits

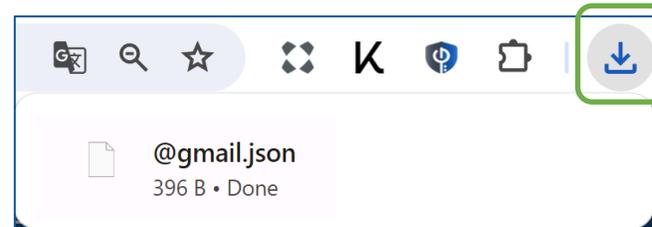
La force de votre mot de passe est calculée en fonction de la taille de l'alphabet qu'il utilise et de sa longueur. Plus la taille de l'alphabet et la longueur du mot de passe sont grandes, plus il sera sécurisé.

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

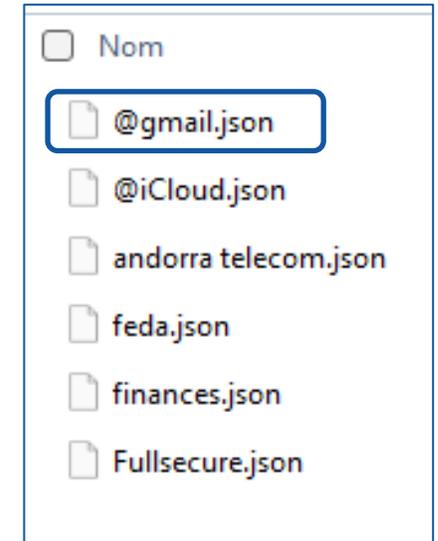
Sauvegardez vos identifiants de connexion

The screenshot shows the 'PassCypher HSM PGP' application interface. At the top, it says 'Générez votre mot de passe personnalisé'. Below this, there is a 'Longueur:' field set to '20'. There are four checked options: 'Majuscules:', 'Chiffres:', 'Minuscule:', and 'Caractères spéciaux:'. A grid of characters is shown with checkboxes, all of which are checked. Below the grid, there are three input fields: the first contains a long URL, the second contains '@gmail', and the third contains 'prenom.nom@gmail.com'. At the bottom, there is a password field with a strength indicator bar and the text '≈131 bits'. A download icon is highlighted with a green box at the bottom center.

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

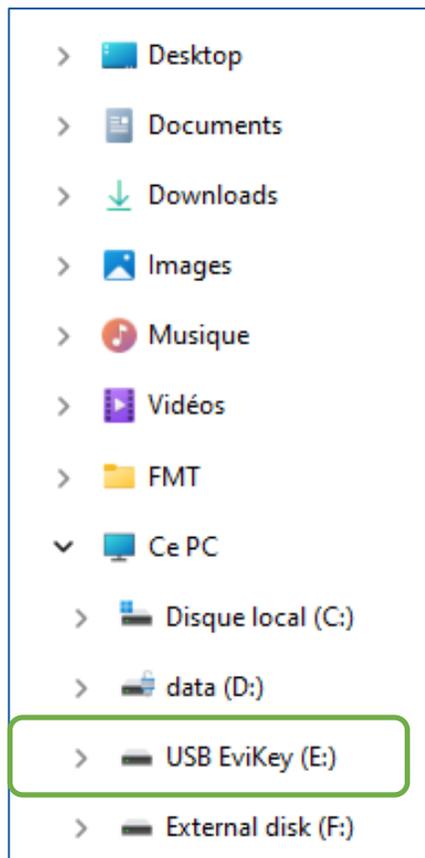


Le fichier **@gmail.json** est disponible dans le dossier « Téléchargements » de votre ordinateur



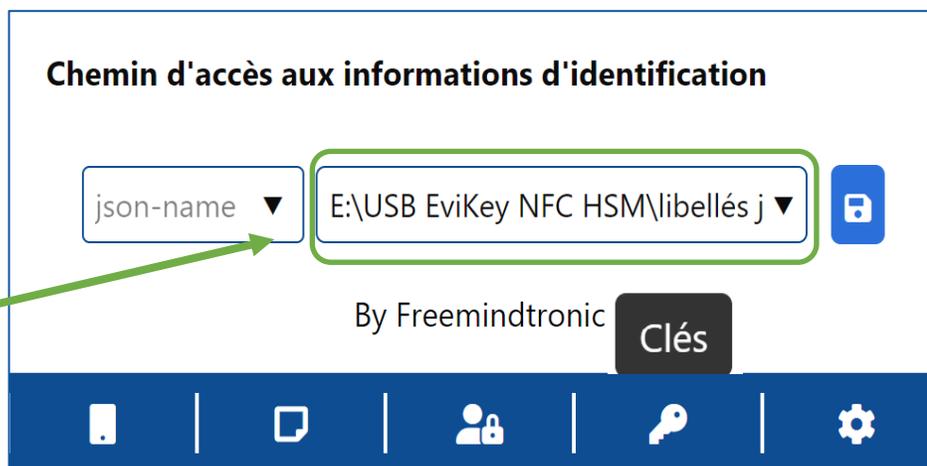
Choisissez un dossier pour sauvegarder tous vos fichiers json. Vous pouvez utiliser une clé USB, un disque externe, une sauvegarde Cloud ou autre.

Déterminez le chemin d'accès à vos identifiants de connexion



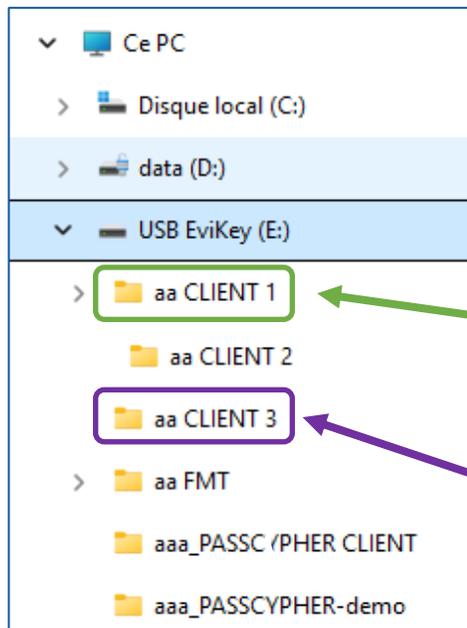
Il est **indispensable** d'indiquer **très précisément le chemin d'accès** à vos fichiers .json pour la connexion automatique aux sites internet et messageries.

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



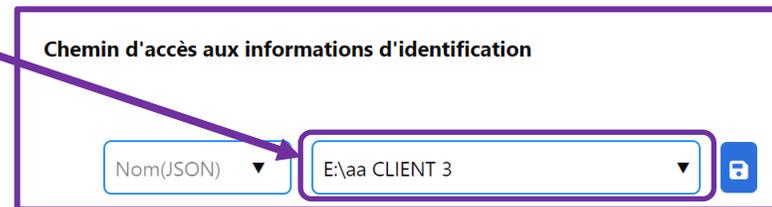
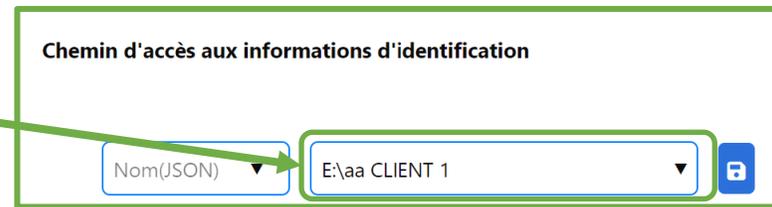
Gérez plusieurs comptes sur le même site web

Exemple : plusieurs clients possédant tous un compte dans la même Banque

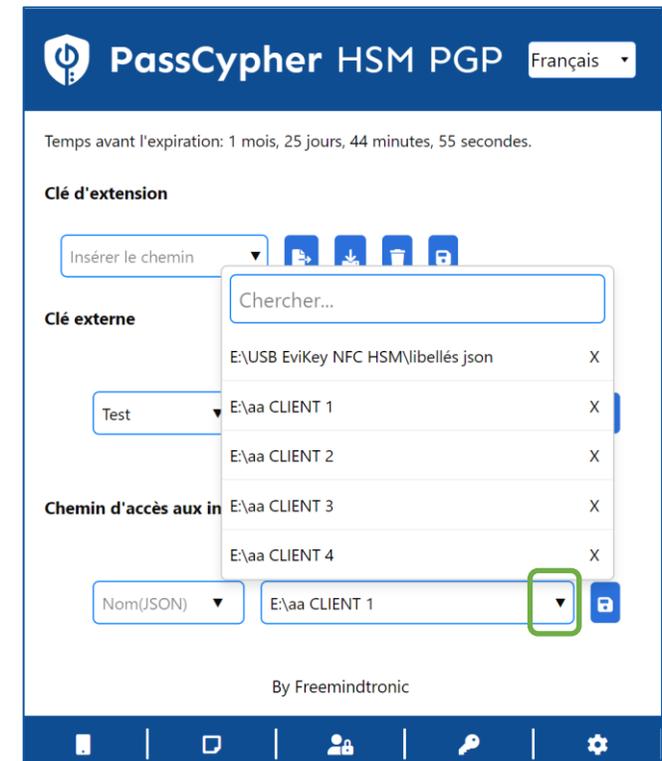


Dans chaque « **dossier client** » enregistrez les différents identifiants de connexion spécifiques à ce client.

Lors de la connexion automatique, **spécifiez le chemin d'accès** dans lequel se trouvent **les identifiants du client**.



Cliquez sur le symbole indiqué pour accéder à tous les chemins CLIENTS. Vous pouvez utiliser la fenêtre « Chercher » pour aller plus vite. Cliquez sur le chemin souhaité



Utilisez le générateur de mots de passe



Générez votre mot de passe personnalisé

Longueur:

Majuscules: Chiffres: Minuscule: Caractères spéciaux:

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

AES

SSH

≈ 0 bits 

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)

≈ 296 bits 

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

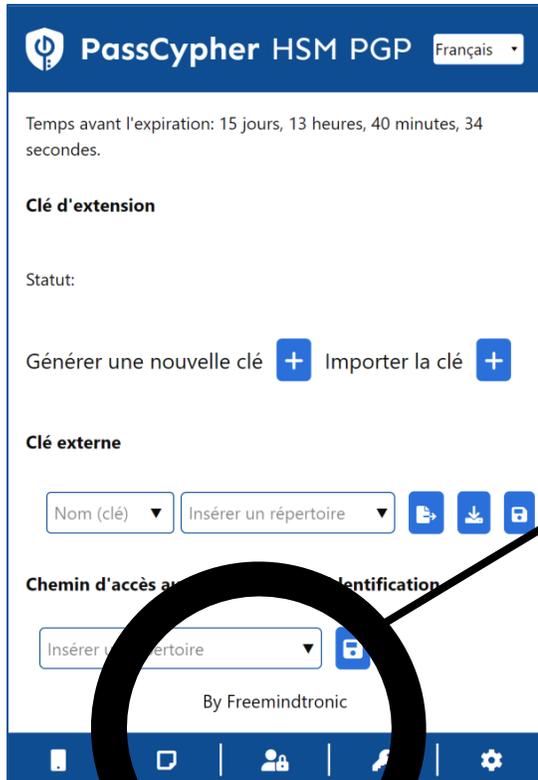
≈ 296 bits 

Connectez-vous en UN CLIC !

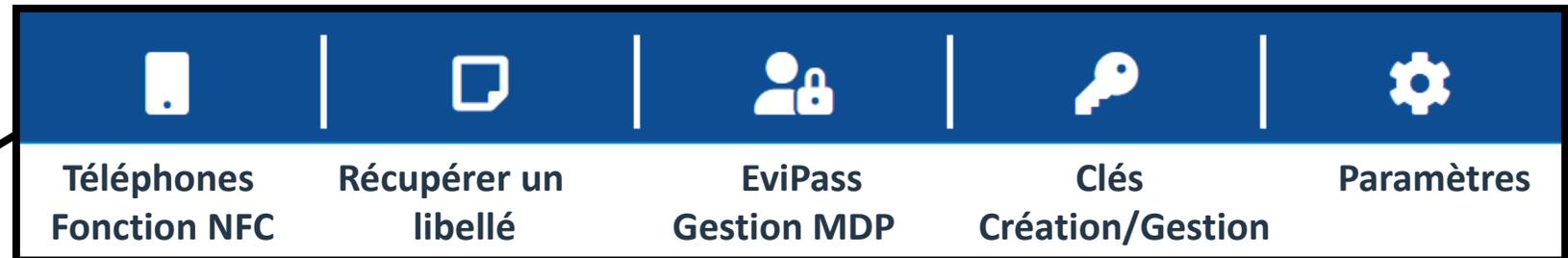
Accédez à vos messageries ou sites internet favoris et profitez d'une connexion rapide, sécurisée et automatique.



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.

Take back control, Take back power

EviPass Technology

By Freemindtronic Andorra



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

