

Sessions informatique

4 et 25 novembre 2024

6 janvier 2025

Gestion des mots de passe

Mots de passe et codes de sécurité

- Pour sécuriser l'accès à :
 - des appareils : smartphone, box Internet, portail électronique, autoradio, réseau WiFi
 - des applications sur mobile et sur Internet (Webapp) : comptes bancaires, santé, réseaux sociaux, espace de stockage (cloud), vente en ligne...

Bonnes pratiques pour sécuriser ses mots de passe

- Différent pour chaque compte
- Suffisamment long et complexe : 12 caractères comprenant des majuscules, minuscules, des chiffres et caractères spéciaux
- Changer les mots de passe par défaut des objets connectés (box internet, caméra de surveillance...)
- Utiliser un gestionnaire de mot de passe

Moyens d'enregistrement des mots de passe

moyen	avantages	inconvénients	niveau de sécurité
cahier	facilité d'enregistrement	. risque de perte, vol, . Mises à jour oubliées, . mot de passe visible (en clair) . pas de facilité de saisie difficile à utiliser avec plusieurs appareils en situation de mobilité	très faible
navigateur internet	. facilité d'enregistrement . saisie automatique . protégé par le mot de passe du compte windows . synchronisation entre appareils . Cryptage sur 256 bits	. Limité aux mots de passe des sites Internet . risque en cas de vol du portable . risque en cas de piratage du compte windows . risque de perte des mots de passe en cas de perte du mot de passe du compte lié au navigateur	moyen
gestionnaire de mot de passe	. facilité d'enregistrement . saisie automatique . Un seul mot de passe . synchronisation entre appareils . Permet de gérer tous les types de mots de passe . Cryptage sur 256 bits	risque de perte des mots de passe en cas de perte du mot de passe principal risque en cas de piratage du compte principal	fort

Pourquoi un gestionnaire de mot de passe

- Recommandé par le site Cybermalveillance du gouvernement
- [Pourquoi et comment bien gérer ses mots de passe ? - Assistance aux victimes de cybermalveillance](#)
- Permet de générer des mots de passe robustes (Un bon mot de passe doit contenir au moins 12 caractères et 4 types différents : des minuscules, des majuscules, des chiffres et des caractères spéciaux.)
- Un seul mot de passe à se rappeler: celui du coffre
- Stocke tous les mots de passe et codes en les chiffrant

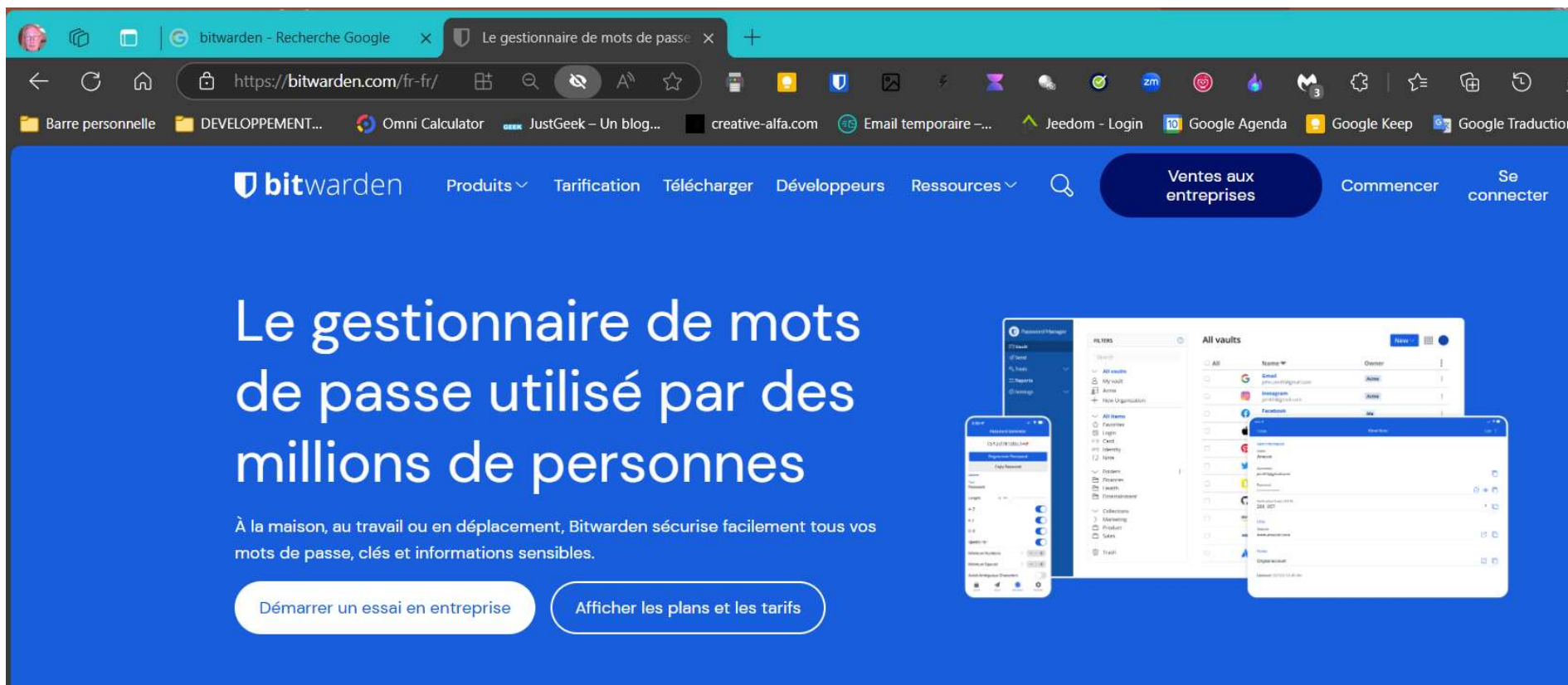
Gestionnaire de mot de passe Bitwarden

- Logiciel open source
- Version gratuite pour un utilisateur
- disponible sur de nombreux navigateurs Internet : Chrome, Edge, Firefox, Safari, Opéra, Brave, Vivaldi, Tor, DucDuckgo
- Disponible en version Bureau (Windows, MacOS, Linux)
- Disponible sur mobile



Installer Bitwarden dans son navigateur

Page d'accueil : <https://bitwarden.com/fr-fr/>



The screenshot shows the Bitwarden website homepage in French. The browser's address bar displays the URL <https://bitwarden.com/fr-fr/>. The website has a blue header with the Bitwarden logo and navigation links: Produits, Tarification, Télécharger, Développeurs, Ressources, and buttons for 'Ventes aux entreprises', 'Commencer', and 'Se connecter'. The main content area features the headline 'Le gestionnaire de mots de passe utilisé par des millions de personnes' and a sub-headline 'À la maison, au travail ou en déplacement, Bitwarden sécurise facilement tous vos mots de passe, clés et informations sensibles.' Below this are two buttons: 'Démarrer un essai en entreprise' and 'Afficher les plans et les tarifs'. On the right, there are three overlapping images showing the Bitwarden interface on a smartphone, a desktop web browser, and a desktop application window.

bitwarden - Recherche Google x Le gestionnaire de mots de passe x

← ↻ 🏠 <https://bitwarden.com/fr-fr/> 🔍 🗖️ ⌨️ ⚙️ ⌚

Barre personnelle DEVELOPPEMENT... Omni Calculator JustGeek - Un blog... creative-alfa.com Email temporaire -... Jeedom - Login Google Agenda Google Keep Google Traduction

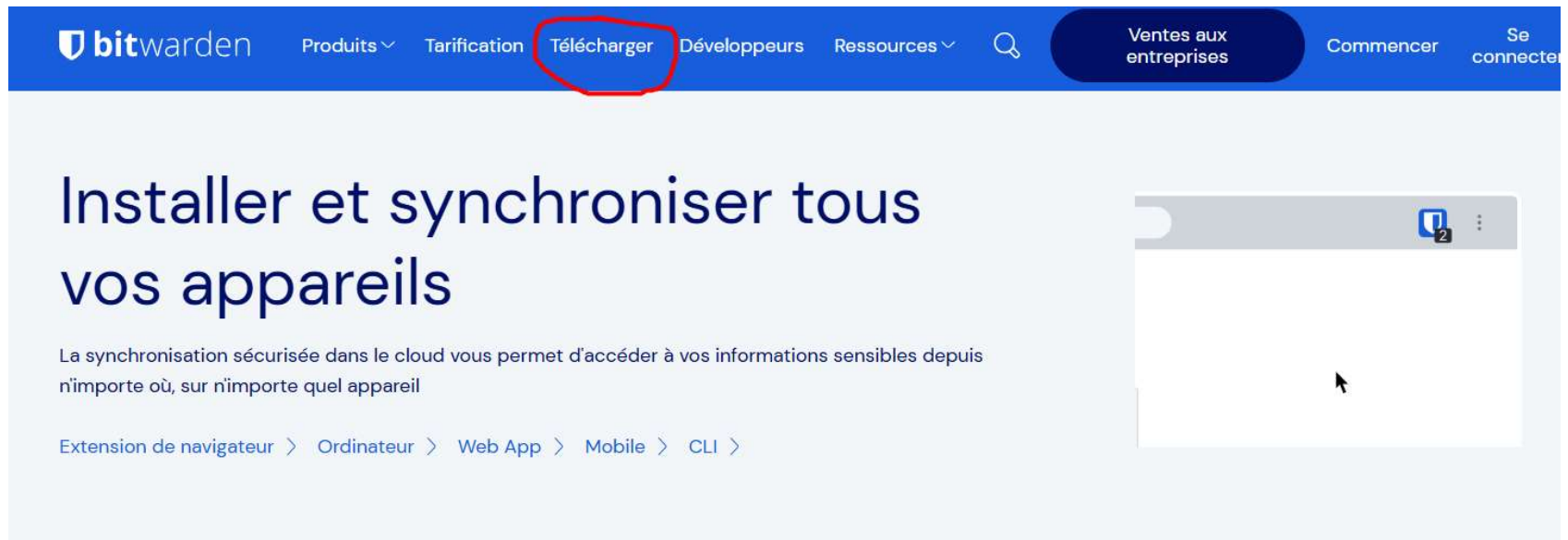
bitwarden Produits Tarification Télécharger Développeurs Ressources 🔍 Ventes aux entreprises Commencer Se connecter

Le gestionnaire de mots de passe utilisé par des millions de personnes

À la maison, au travail ou en déplacement, Bitwarden sécurise facilement tous vos mots de passe, clés et informations sensibles.

Démarrer un essai en entreprise Afficher les plans et les tarifs

Ajout de l'extension Bitwarden dans un navigateur Internet (exemple: Chrome)

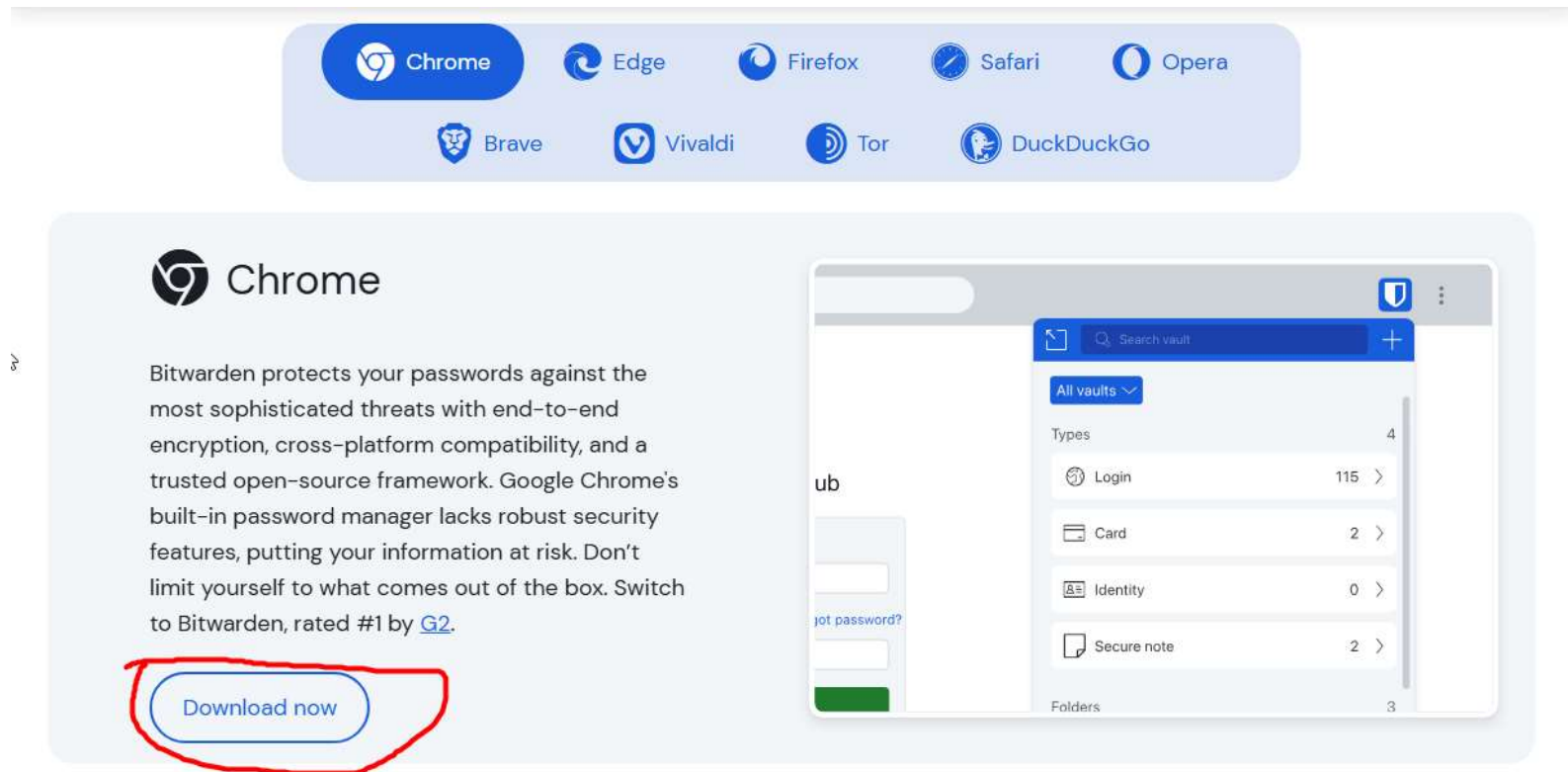


Web Browser Extensions

Install the Bitwarden browser extension into your favorite web browser for a seamless browsing experience.



Extension Chrome



The screenshot shows the Bitwarden website's browser extension section. At the top, a horizontal bar lists various browsers: Chrome, Edge, Firefox, Safari, Opera, Brave, Vivaldi, Tor, and DuckDuckGo. Below this, the Chrome extension is highlighted. The Chrome section includes the Chrome logo, a paragraph of text describing Bitwarden's security features, and a "Download now" button which is circled in red. To the right of the text is a preview image of the Bitwarden extension interface, showing a search bar, a list of vault types (Login, Card, Identity, Secure note) with their respective counts, and a "Folders" section.

Chrome

Bitwarden protects your passwords against the most sophisticated threats with end-to-end encryption, cross-platform compatibility, and a trusted open-source framework. Google Chrome's built-in password manager lacks robust security features, putting your information at risk. Don't limit yourself to what comes out of the box. Switch to Bitwarden, rated #1 by [G2](#).

[Download now](#)

ub

not password?

Search vault

All vaults

Types

Login	115	>
Card	2	>
Identity	0	>
Secure note	2	>

Folders

3

Ajout de l'extension Bitwarden dans Chrome



chrome web store

Rechercher des extensions et des thèmes

Connexion

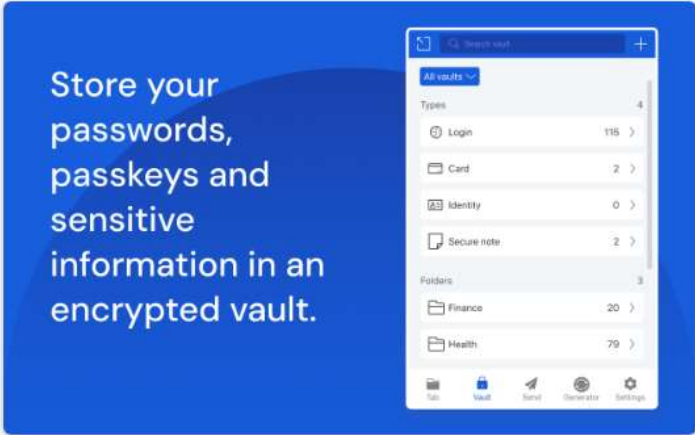
Découvrir Extensions Thèmes

Gestionnaire de mots de passe Bitwarden

bitwarden.com Sélection 4,7 ★ (6,4 k avis)

Extension Confidentialité/sécurité 4 000 000 utilisateurs

Ajouter à Google Chrome



Store your passwords, passkeys and sensitive information in an encrypted vault.

Type	Count
Login	115
Card	2
Identity	0
Secure note	2

Folder	Count
Finance	20
Health	79



Installer "Gestionnaire de mots de passe Bitwarden" ?

Cette extension Chrome peut :

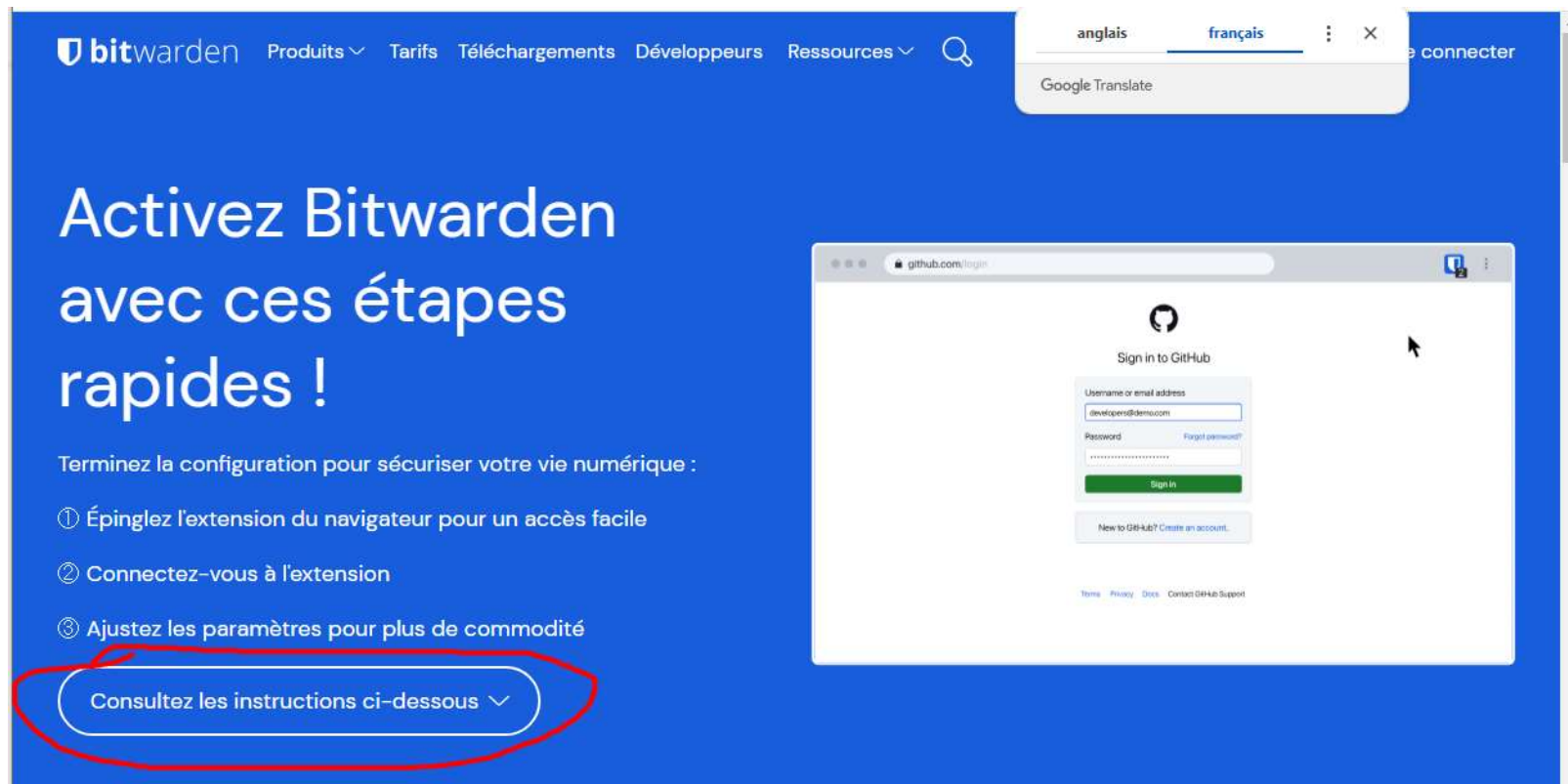
Lire et modifier toutes vos données sur tous les sites Web

Lire et modifier les données que vous copiez-collez

Ajouter l'extension

Annuler

Activation de l'extension



The screenshot shows the Bitwarden website with a blue header containing the logo and navigation links: Produits, Tarifs, Téléchargements, Développeurs, and Ressources. A Google Translate widget is visible in the top right corner, showing 'anglais' and 'français' options. The main content area has a large heading 'Activez Bitwarden avec ces étapes rapides !' and a subheading 'Terminez la configuration pour sécuriser votre vie numérique :'. Below this, there are three numbered steps: 1. Épinglez l'extension du navigateur pour un accès facile, 2. Connectez-vous à l'extension, and 3. Ajustez les paramètres pour plus de commodité. A red circle highlights a button labeled 'Consultez les instructions ci-dessous' with a downward arrow. To the right, there is an inset image of the GitHub login page, showing the 'Sign in to GitHub' form with fields for 'Username or email address' (containing 'develop@demo.com') and 'Password', a 'Sign in' button, and a link to 'New to GitHub? Create an account.'.

bitwarden Produits Tarifs Téléchargements Développeurs Ressources

anglais français

Google Translate

Activez Bitwarden avec ces étapes rapides !

Terminez la configuration pour sécuriser votre vie numérique :

- ① Épinglez l'extension du navigateur pour un accès facile
- ② Connectez-vous à l'extension
- ③ Ajustez les paramètres pour plus de commodité

Consultez les instructions ci-dessous

github.com/login

Sign in to GitHub

Username or email address
develop@demo.com

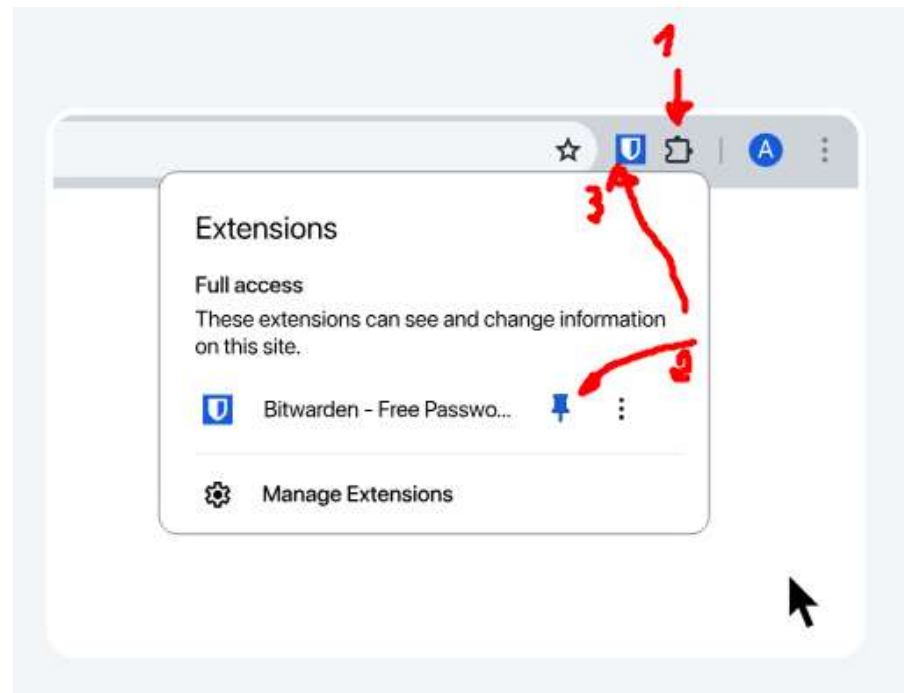
Password
.....

Sign in

New to GitHub? Create an account.

Terms Privacy Docs Contact GitHub Support

Epingler l'extension



Création d'un compte



bitwarden

Identifiez-vous ou créez un nouveau compte pour accéder à votre coffre sécurisé.

Adresse électronique

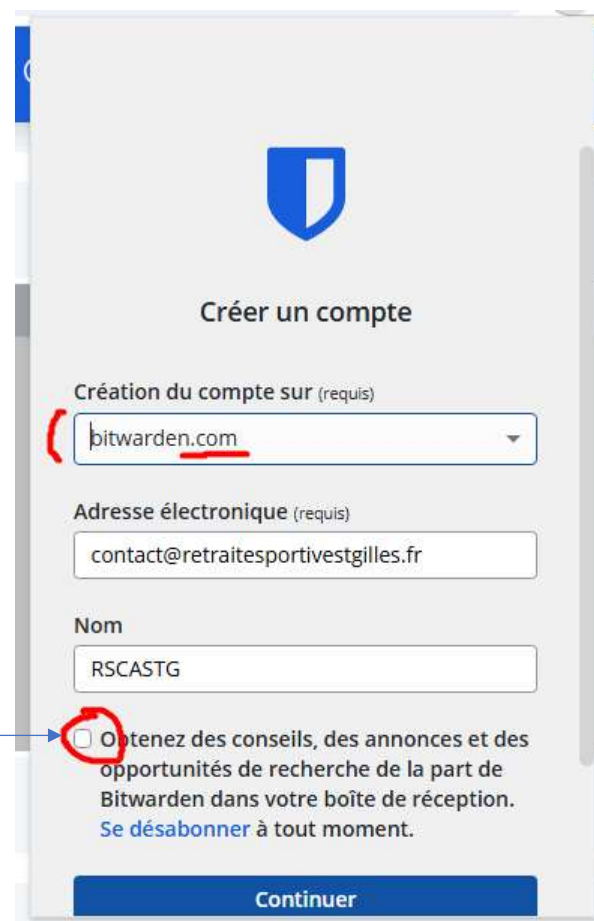
Connexion sur: [bitwarden.com](#) ▼

☐ Se souvenir du courriel

[Continuer](#)

Nouveau par ici ? [Créer un compte](#)

décocher



Créer un compte

Création du compte sur (requis)

[bitwarden.com](#) ▼

Adresse électronique (requis)

[contact@retraitesportivestgilles.fr](#)

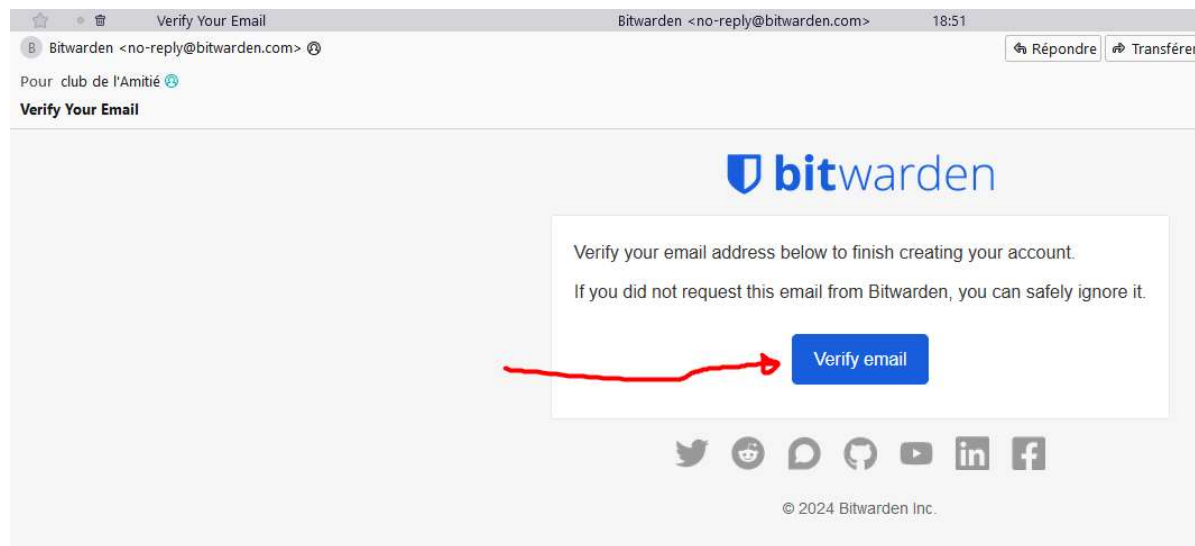
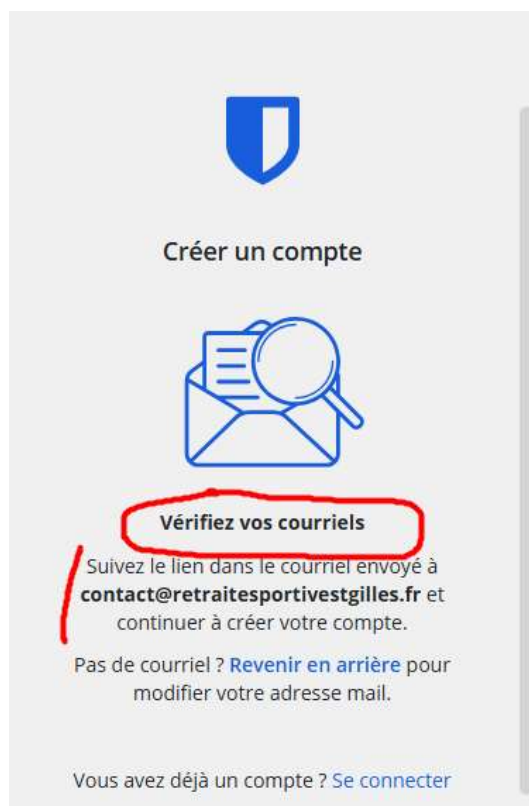
Nom

[RSCASTG](#)

☐ Obtenez des conseils, des annonces et des opportunités de recherche de la part de Bitwarden dans votre boîte de réception. [Se désabonner](#) à tout moment.

[Continuer](#)

Valider le lien de vérification d'adresse mail



Création du compte Bitwarden

Mot de passe principal fort de 12 caractères à composer avec au moins une majuscule, des lettres, des chiffres et un caractère spécial

Indice pour se rappeler le mot de passe en cas d'oubli



Définir un mot de passe fort

Terminer la création de votre compte en définissant un mot de passe

Mot de passe principal (requis)

Important : Votre mot de passe principal ne peut pas être récupéré si vous l'oubliez ! 12 caractères minimum.

Confirmer le mot de passe principal (requis)

Indice du mot de passe principal

Si vous oubliez votre mot de passe, l'indice de mot de passe peut être envoyé à votre adresse courriel. 0/50 caractères maximum.

Connexion au compte Bitwarden

bitwarden

Identifiez-vous ou créez un nouveau compte pour accéder à votre coffre sécurisé.

Adresse électronique
contact@retraitesportinvestgilles.fr

Connexion sur: bitwarden.com

☒ Se souvenir du courriel

Continuer

Se connecter

Mot de passe principal
.....

Obtenir l'indice du mot de passe principal

Se connecter avec le mot de passe principal

Portail de connexion unique d'entreprise

Connexion en tant que contact@retraitesportinvestgilles.fr
[Ce n'est pas vous ?](#)

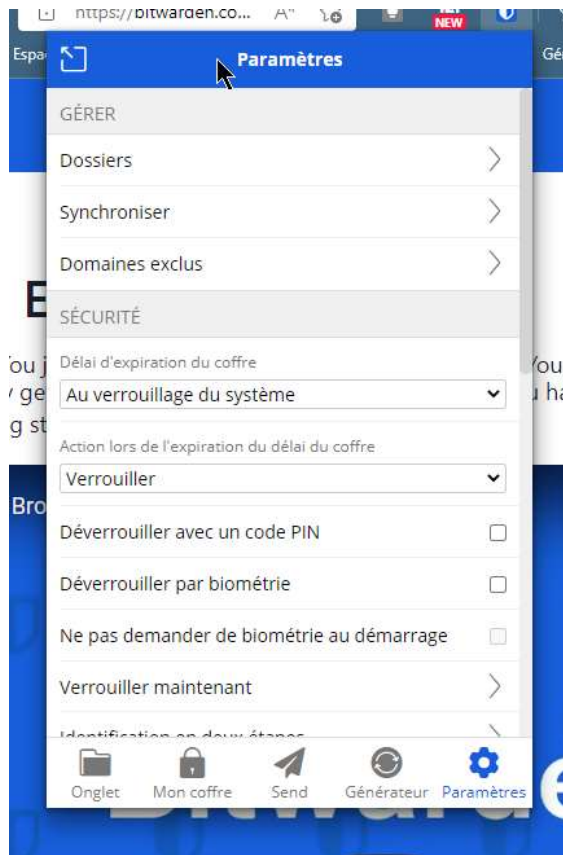
Rechercher dans le coffre

Aucun identifiant à afficher.

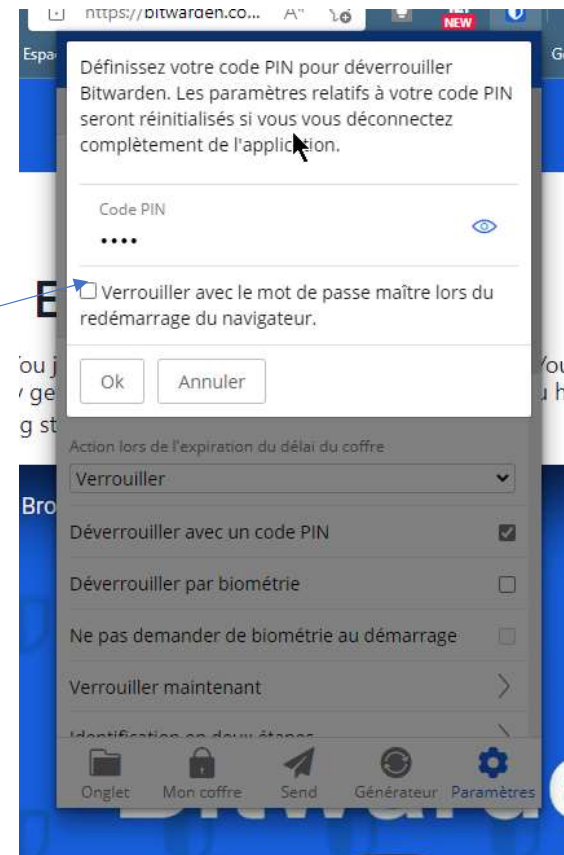
Ajouter un élément

Onglet Coffre Send Générateur Paramètres

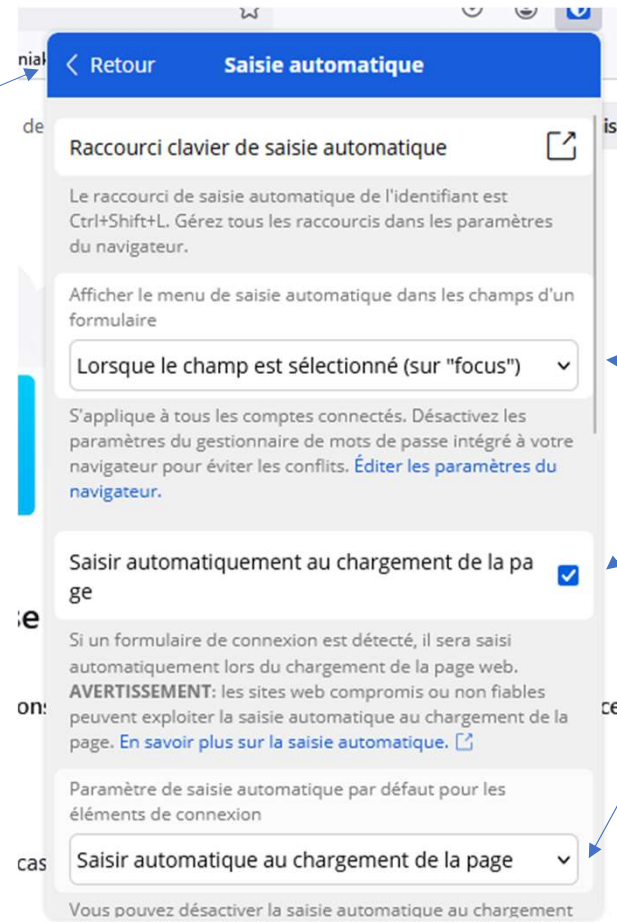
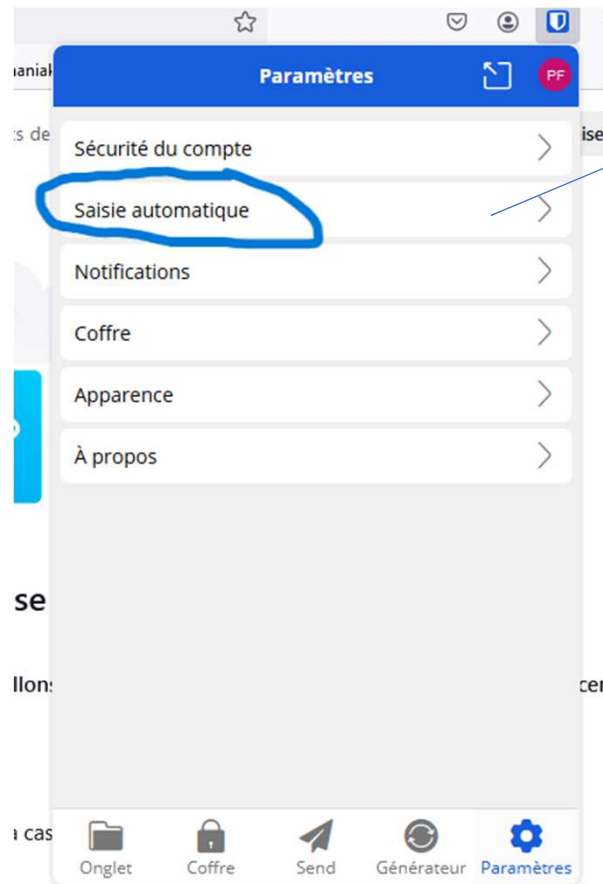
Paramétrage du compte – code pin de déverrouillage



Décocher l'option

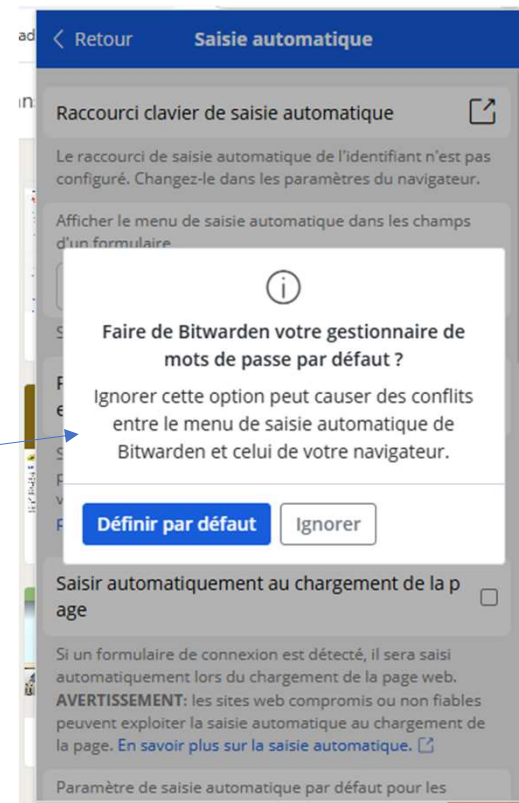
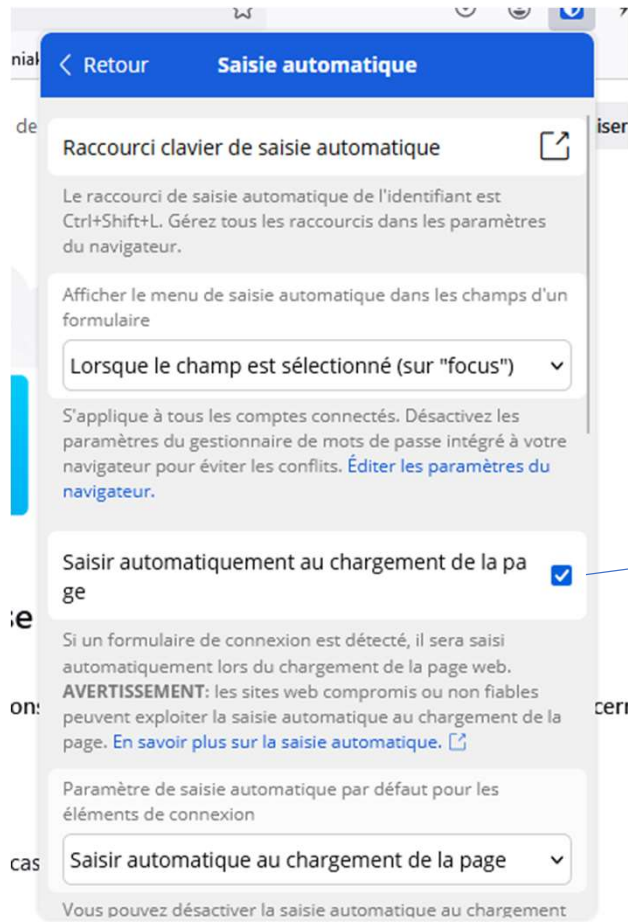


Paramètres de saisie automatique

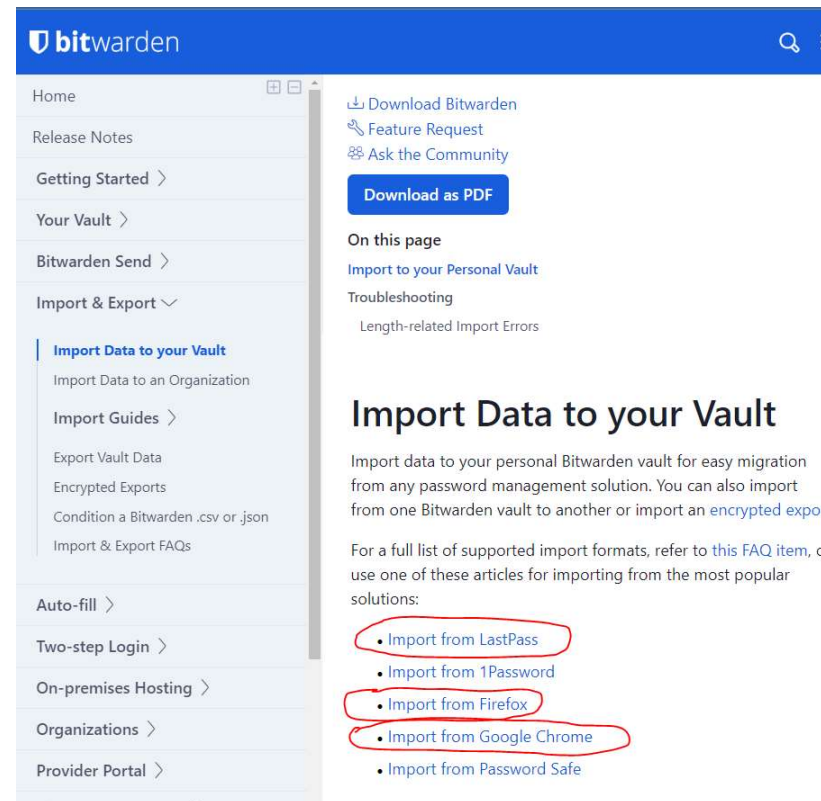
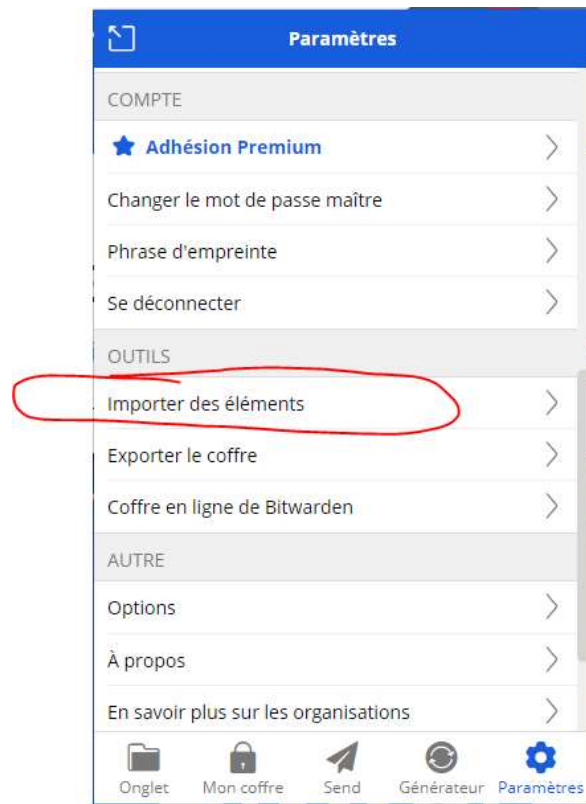


Paramètres à sélectionner

Saisie automatique de mot de passe

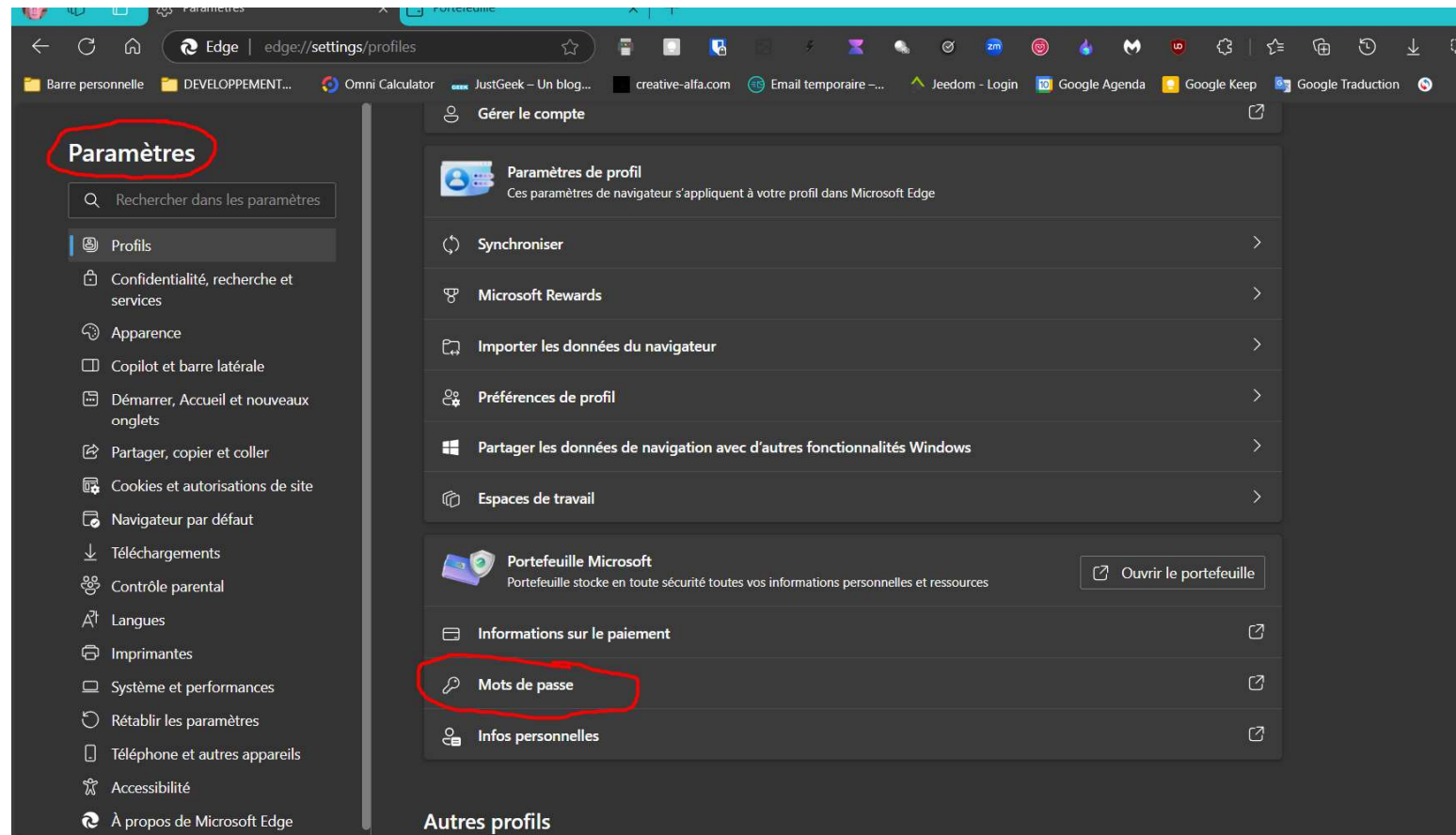


Importer des mots de passe dans Bitwarden

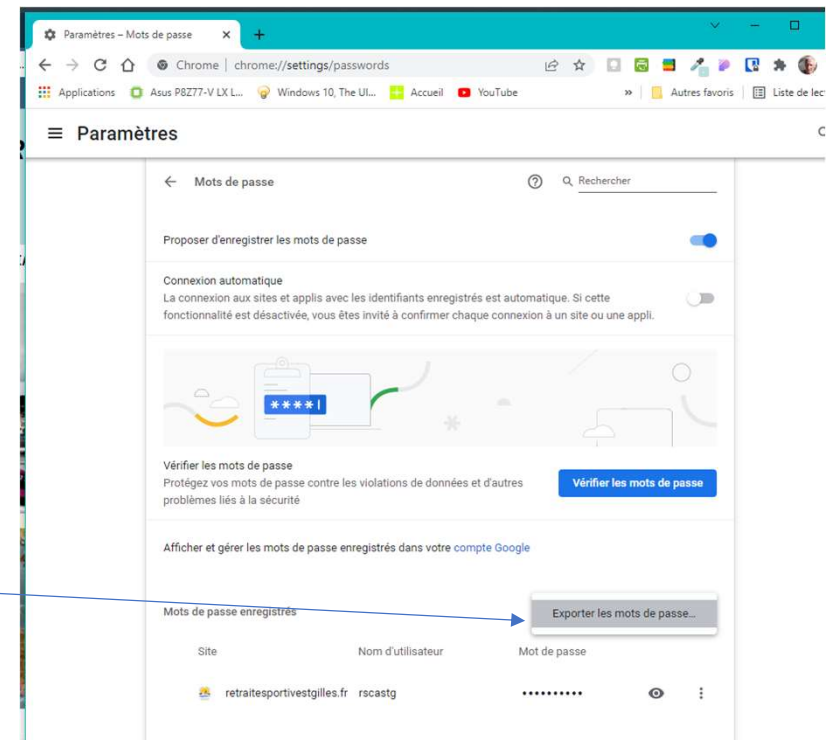
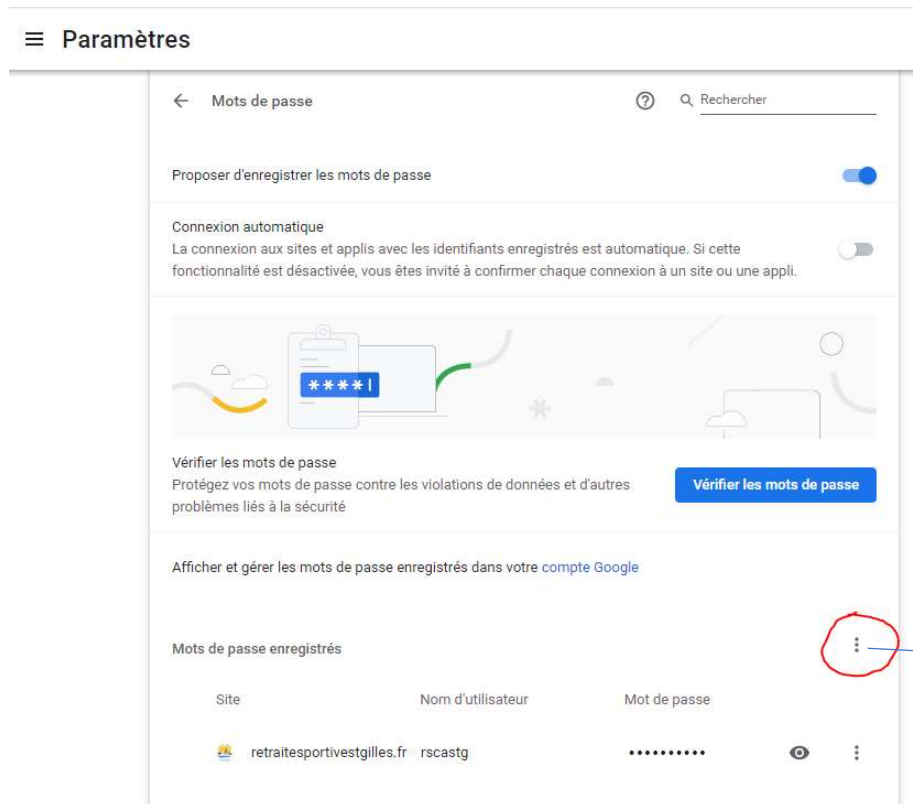


Exporter ses mots de passe de Edge

- Ouvrir les paramètres du navigateur
- Cliquer sur Mots de passe

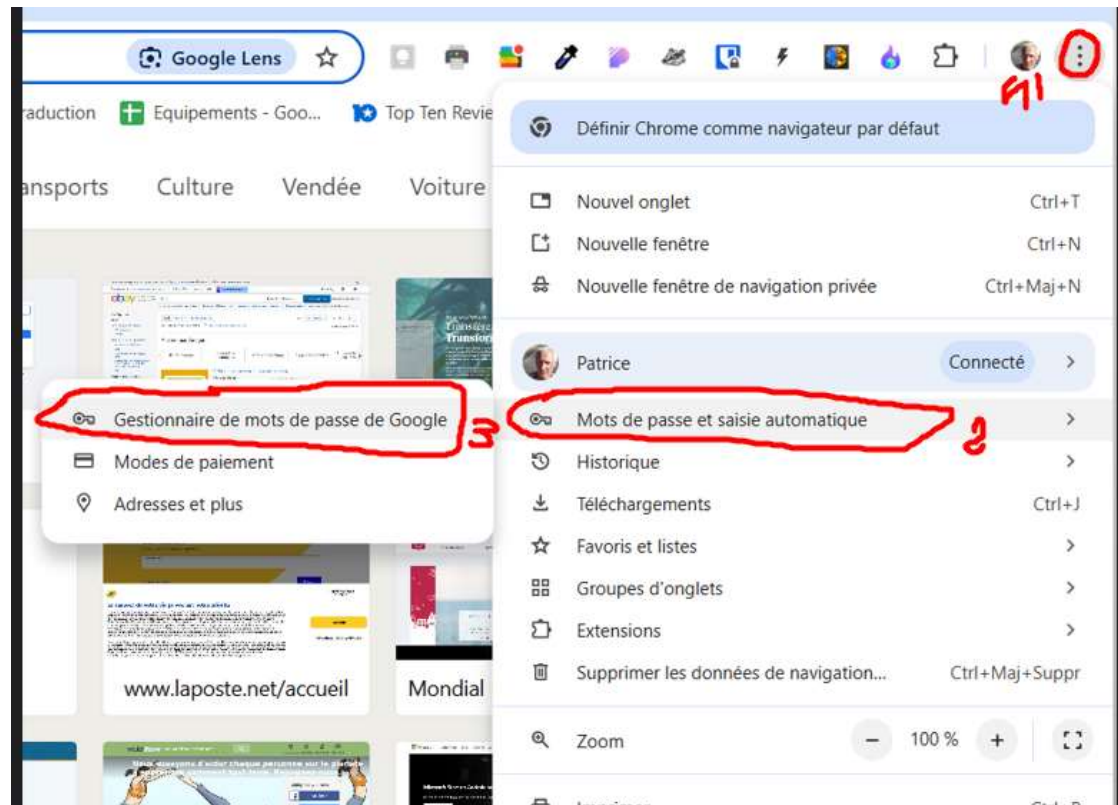


Exporter ses mots de passe de Edge



Exporter ses mots de passe de Chrome

- Ouvrir le menu du navigateur
- Cliquer sur Mot de passe et saisie automatique
- Cliquer enfin sur Gestionnaire de mot de passe de Google



Exporter ses mots de passe de Chrome

Gestionnaire de mots de passe Goog Rechercher

- Mots de passe
- Check-up
- Paramètres** 1

automatiquement quand c'est possible. Lorsque la connexion automatique est désactivée, vous êtes invité à confirmer votre choix à chaque fois.

Utiliser Windows Hello pour saisir les mots de passe
Si vous partagez cet appareil, vous pouvez activer Windows Hello pour confirmer votre identité chaque fois que vous utilisez un mot de passe enregistré ☐

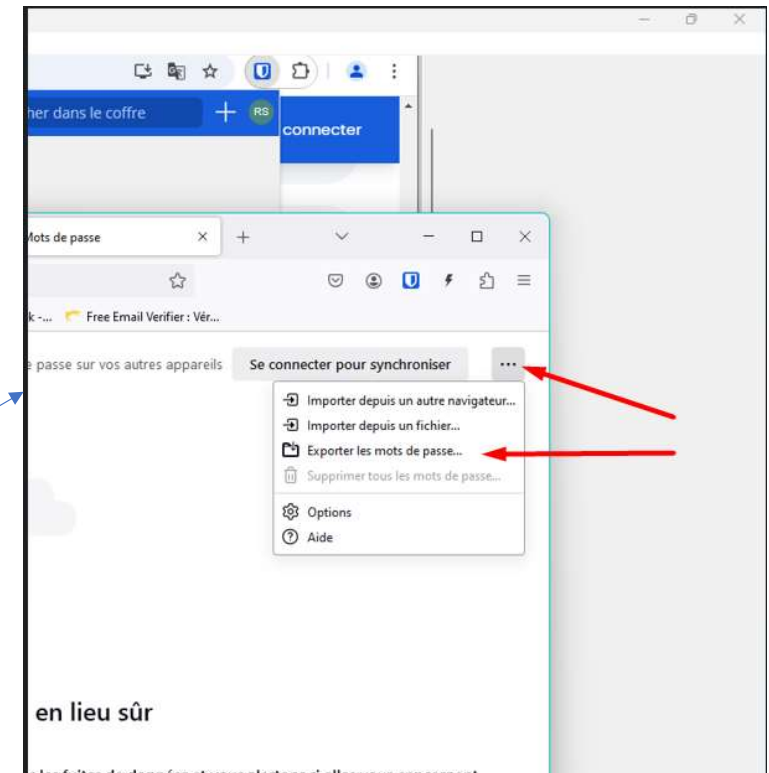
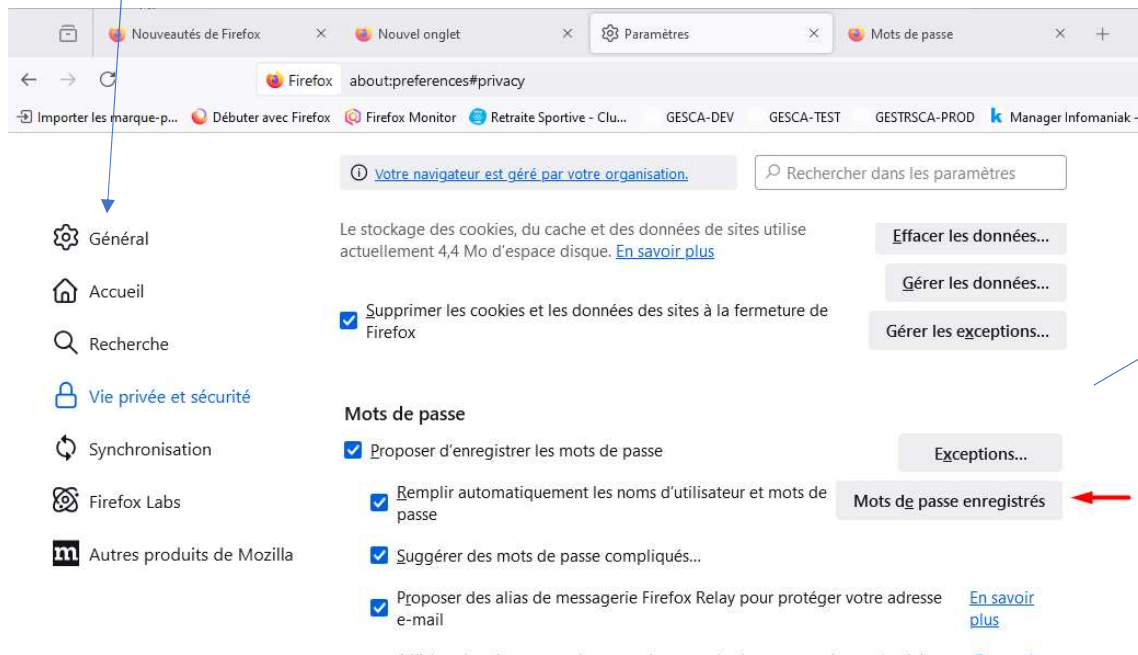
Configurer le chiffrement sur l'appareil
Pour renforcer la sécurité, vous pouvez chiffrer les mots de passe sur votre appareil avant qu'ils soient enregistrés dans votre compte Google

Importer des mots de passe
Pour importer des mots de passe dans Gestionnaire de mots de passe Google pour patrice.pfeuty@gmail.com, sélectionnez un fichier CSV. [Sélectionner un fichier](#)

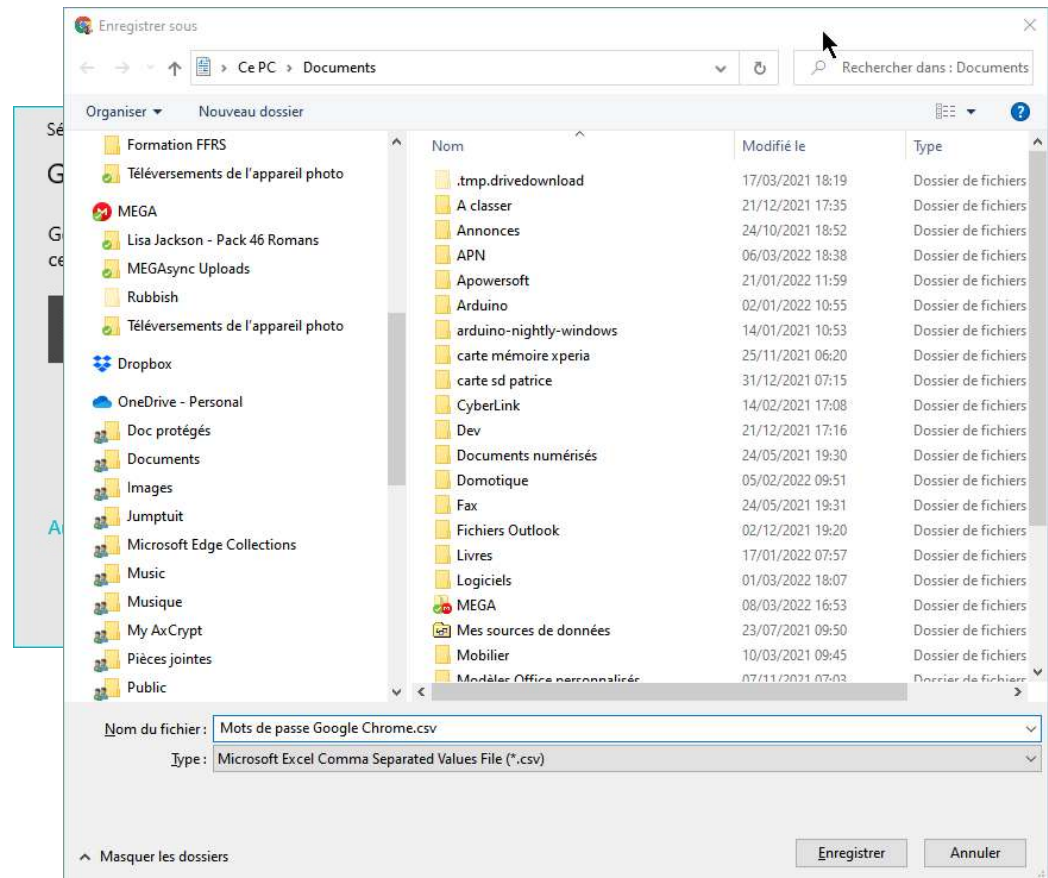
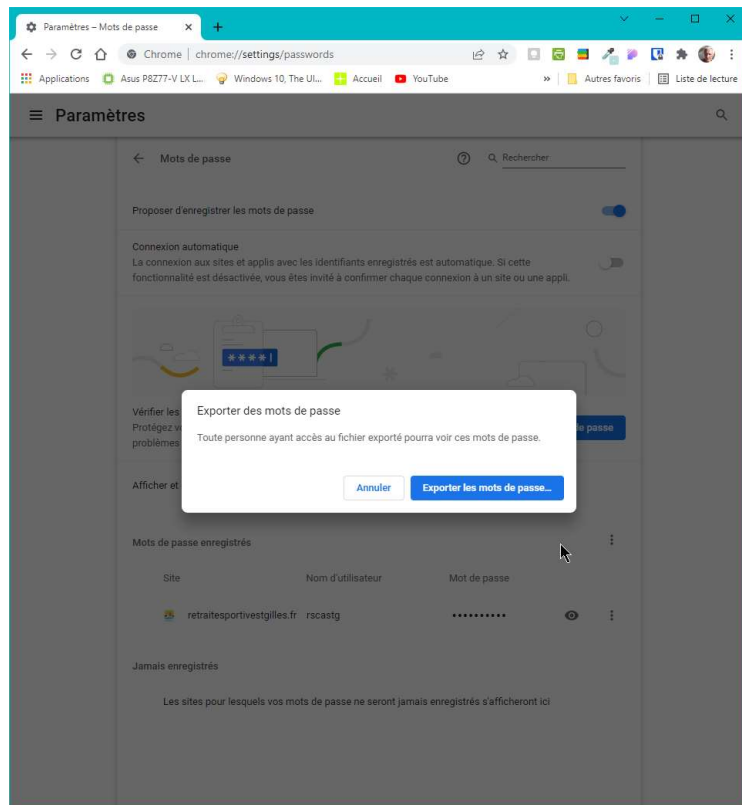
Exporter des mots de passe 2
Quand vous n'avez plus besoin du fichier téléchargé, supprimez-le afin que les autres utilisateurs de cet appareil ne puissent pas voir vos mots de passe. 3 [Télécharger le fichier](#)

Exporter des mots de passe de Firefox

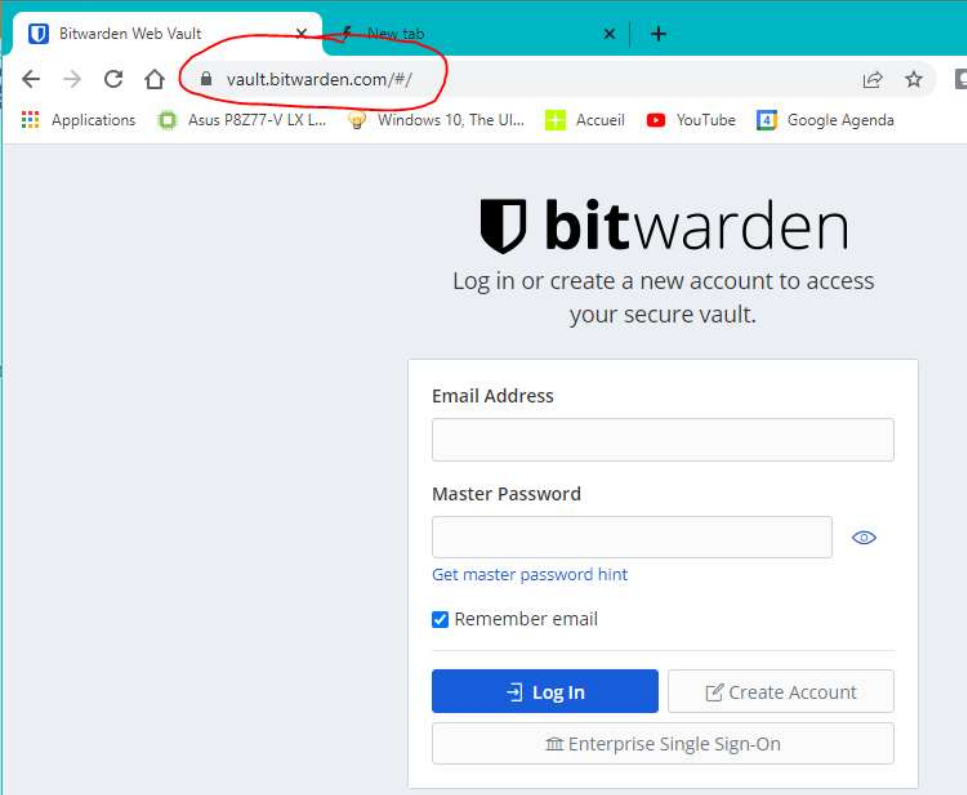
Menu du navigateur



Export des mots de passe



Connexion au coffre Bitwarden Web



Bitwarden Web Vault

New tab

vault.bitwarden.com/#/

Applications Asus P8Z77-V LX L... Windows 10, The UL... Accueil YouTube Google Agenda

bitwarden

Log in or create a new account to access your secure vault.

Email Address

Master Password

Get master password hint

☒ Remember email

Log In Create Account

Enterprise Single Sign-On

Importer ses mots de passe dans Bitwarden

Importer des données

Destination

Coffre (requis)
Mon coffre

Dossier
-- Choisir un dossier --

Sélectionnez cette option si vous voulez que le contenu du fichier importé soit déplacé vers un(e) dossier

Données

Format de fichier (requis)
Chrome (csv)

INSTRUCTIONS CHROME (CSV)
See detailed instructions on our help site at <https://bitwarden.com/help/import-from-chrome/>

Sélectionnez le fichier à importer
Choisir un fichier Mots de passe Chrome.csv

ou copiez/collez le contenu du fichier à importer

Importer des données

extension du navigateur

Les données ont été importées dans votre co...

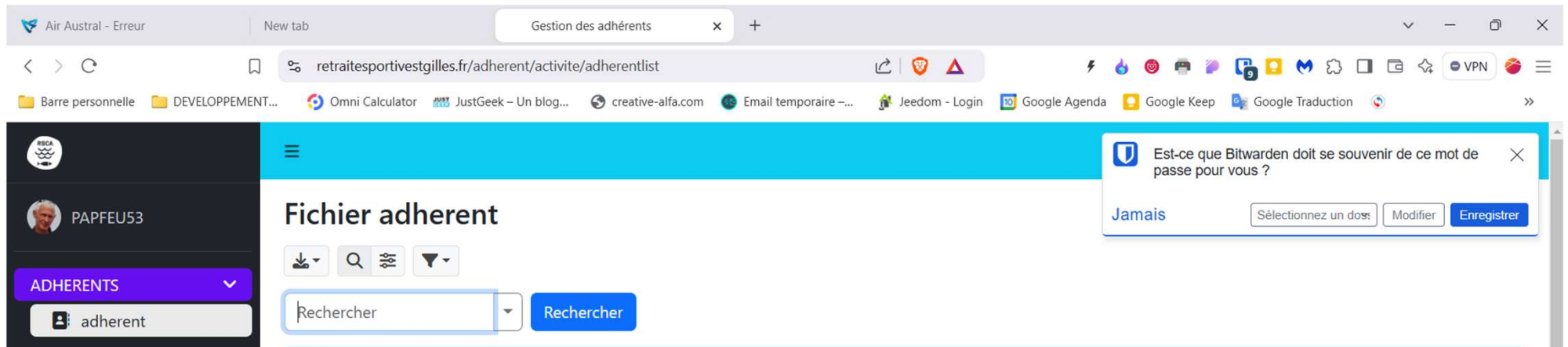
Un total de 13 élément(s) a été importé.

Type	Total
Identifiant	13

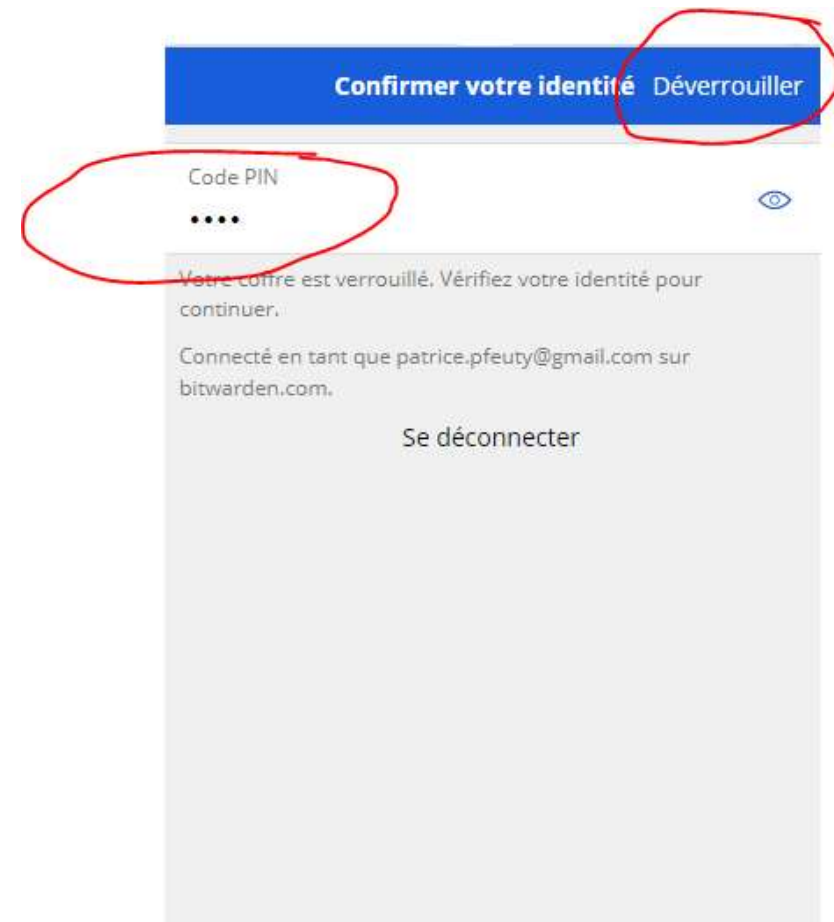
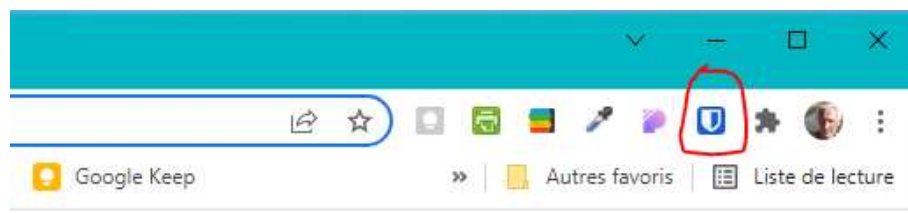
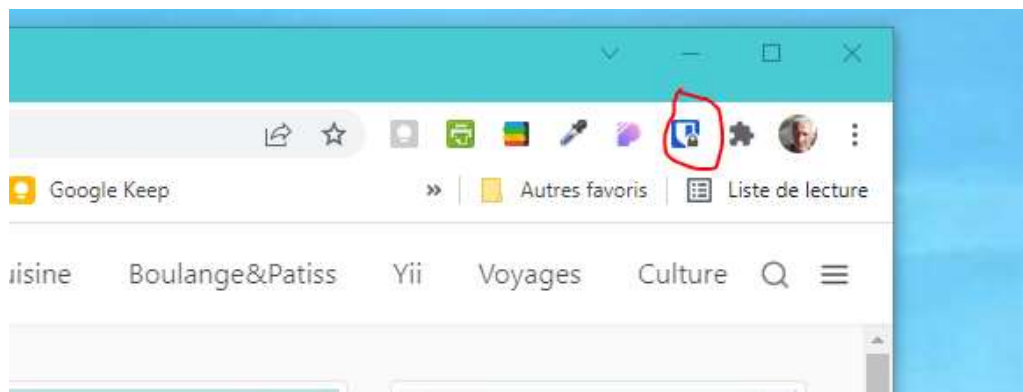
Ok

Enregistrer ses mots de passe

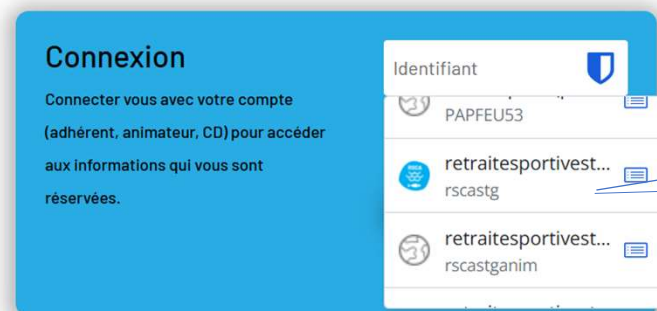
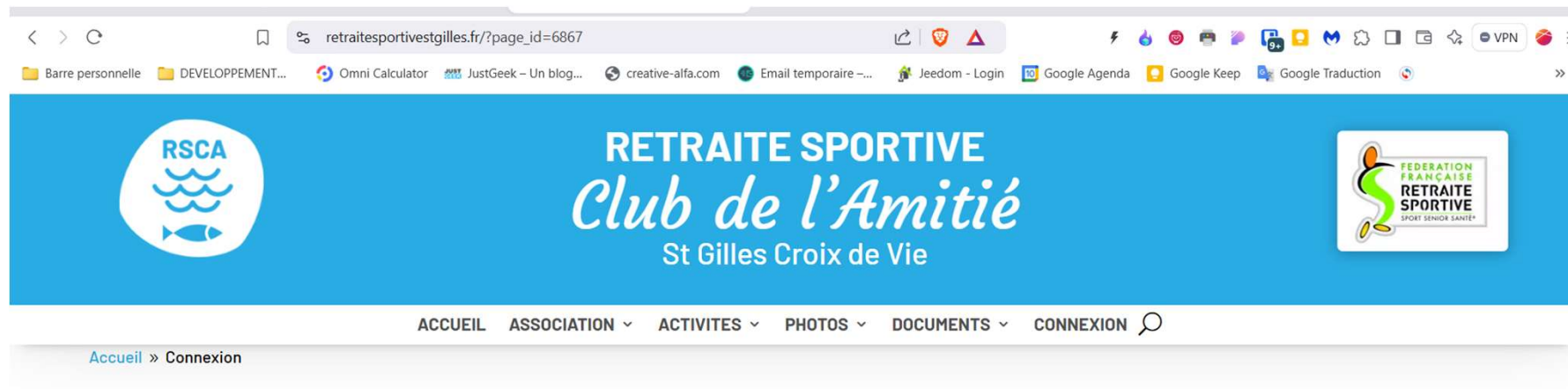
- Lors de la connexion avec un nouveau compte, Bitwarden propose d'enregistrer le mot de passe.



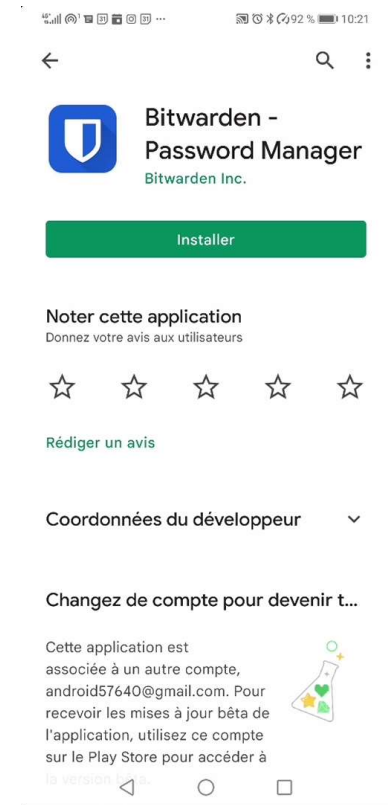
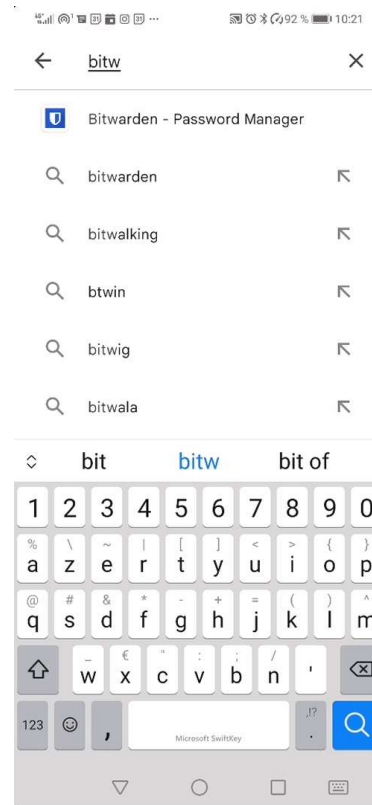
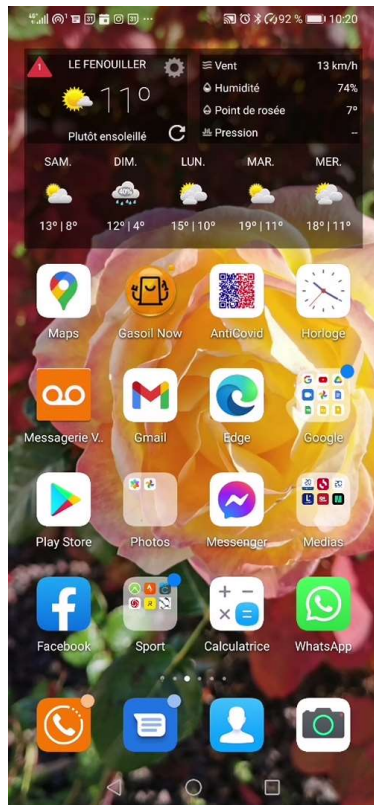
Déverrouiller le coffre



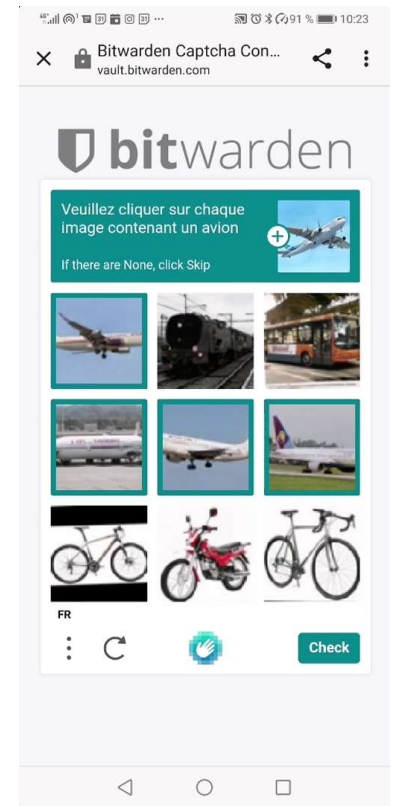
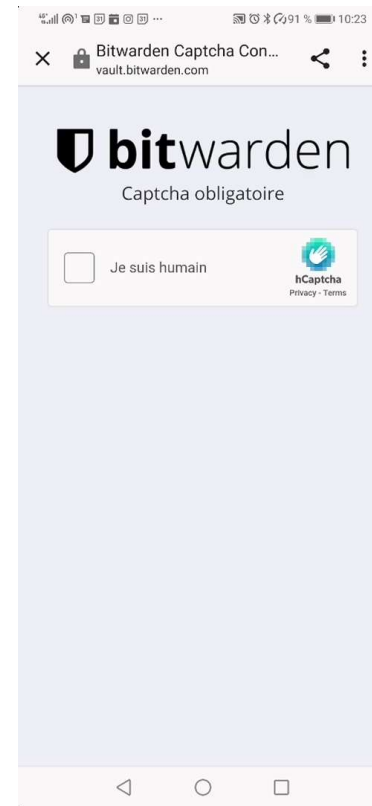
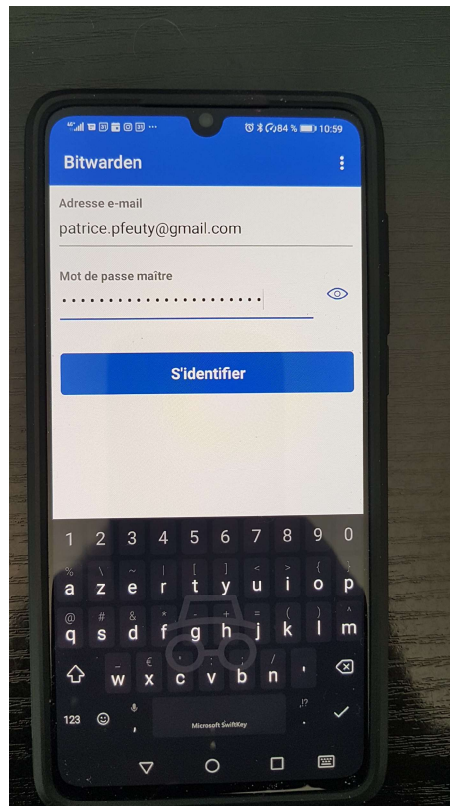
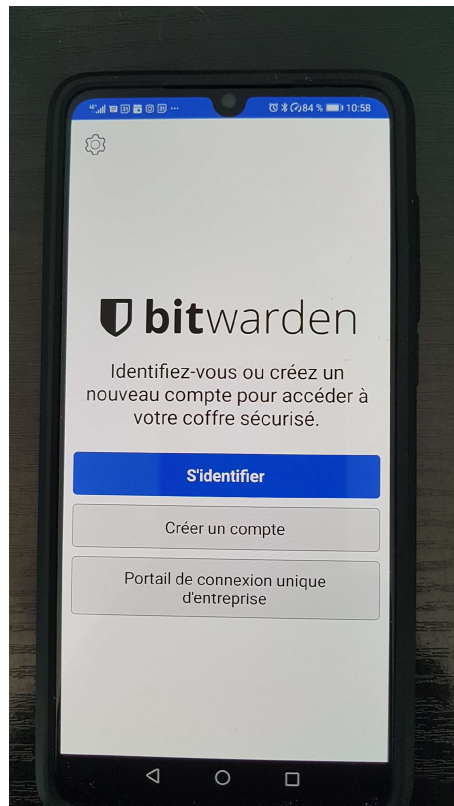
Remplissage automatique des champs de connexion



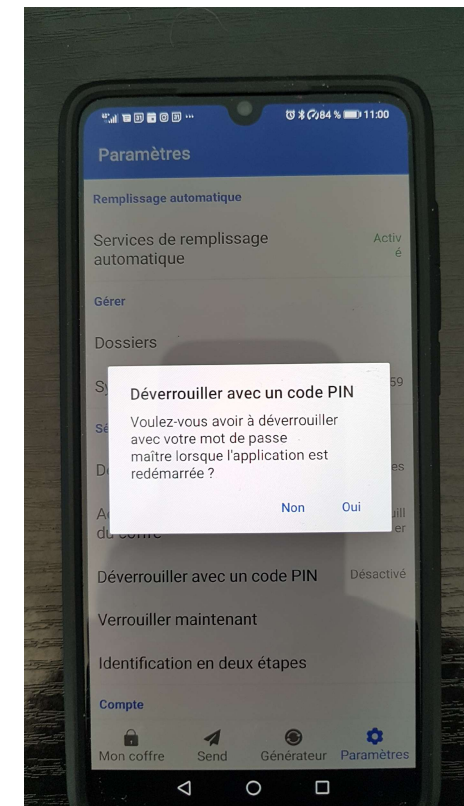
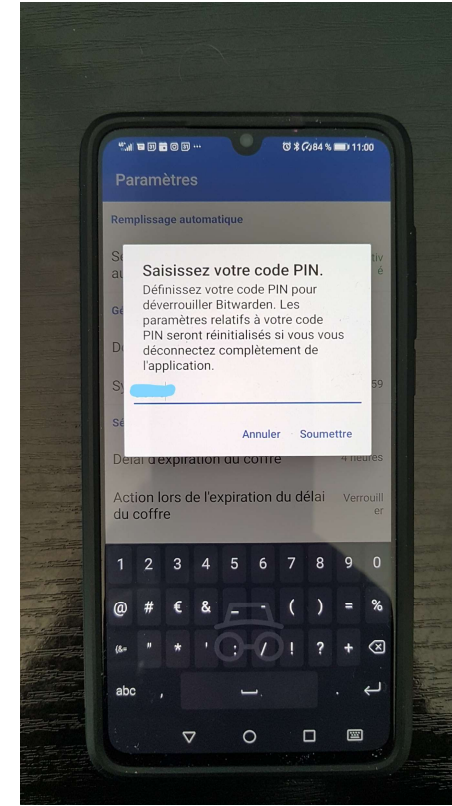
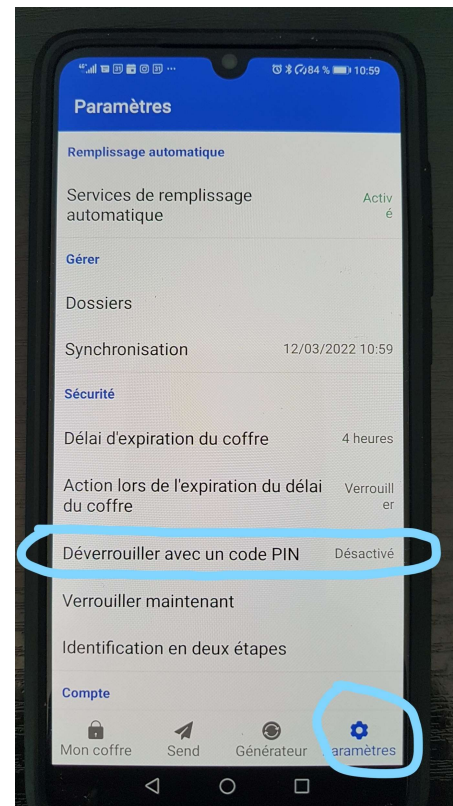
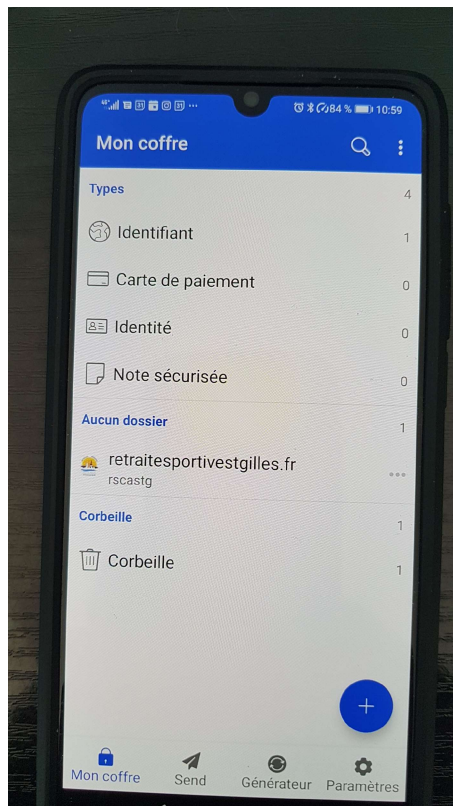
Installation de Bitwarden sur téléphone



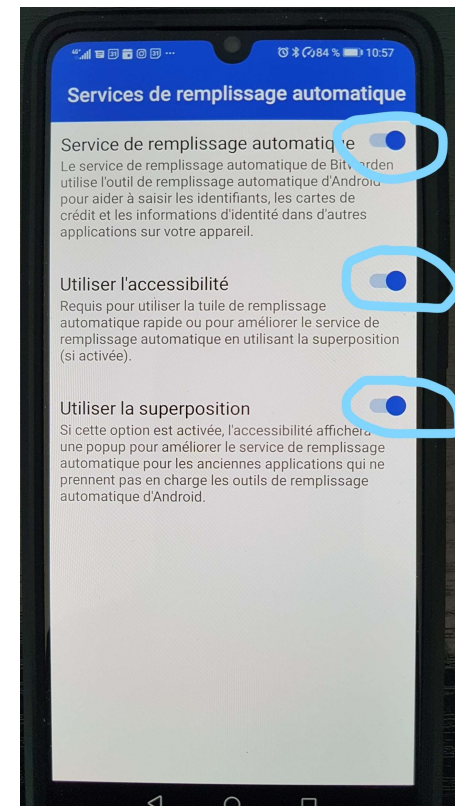
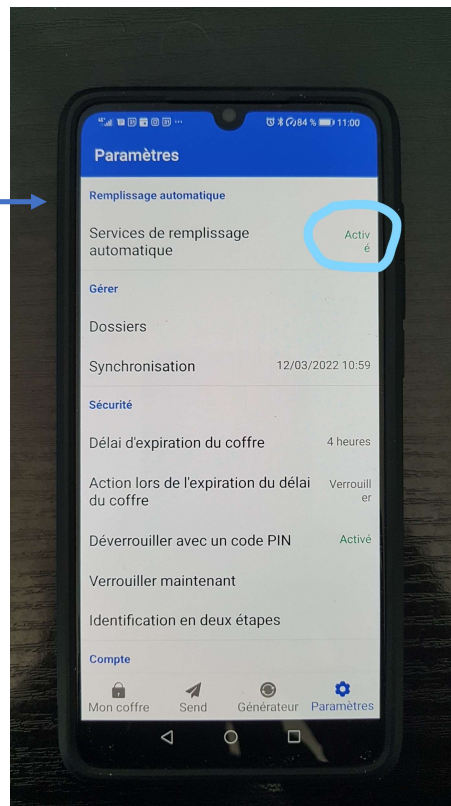
Installation de Bitwarden sur téléphone



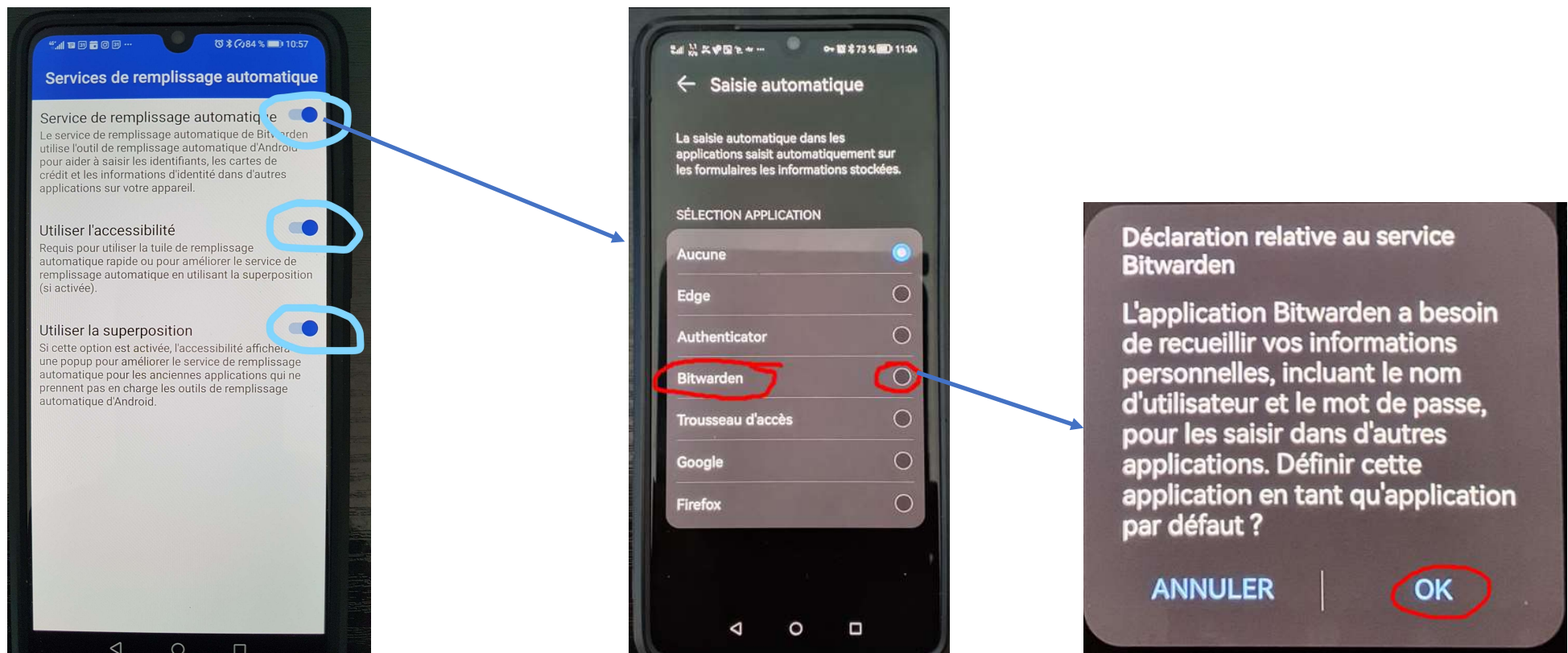
Paramétrage de Bitwarden sur téléphone



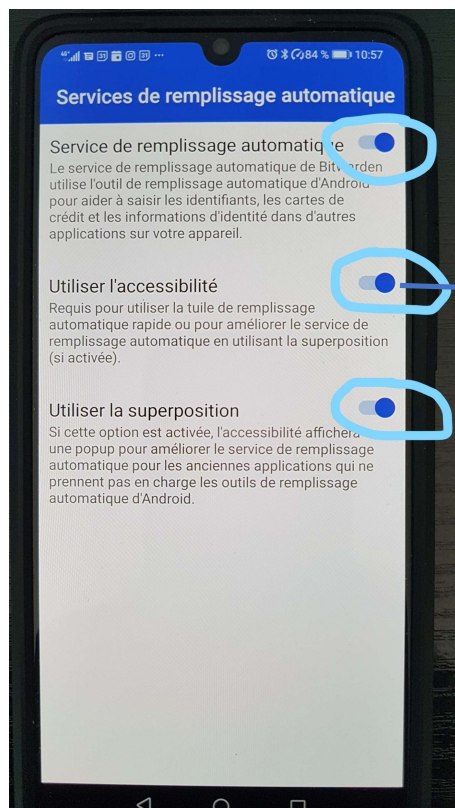
Paramétrage de Bitwarden sur téléphone



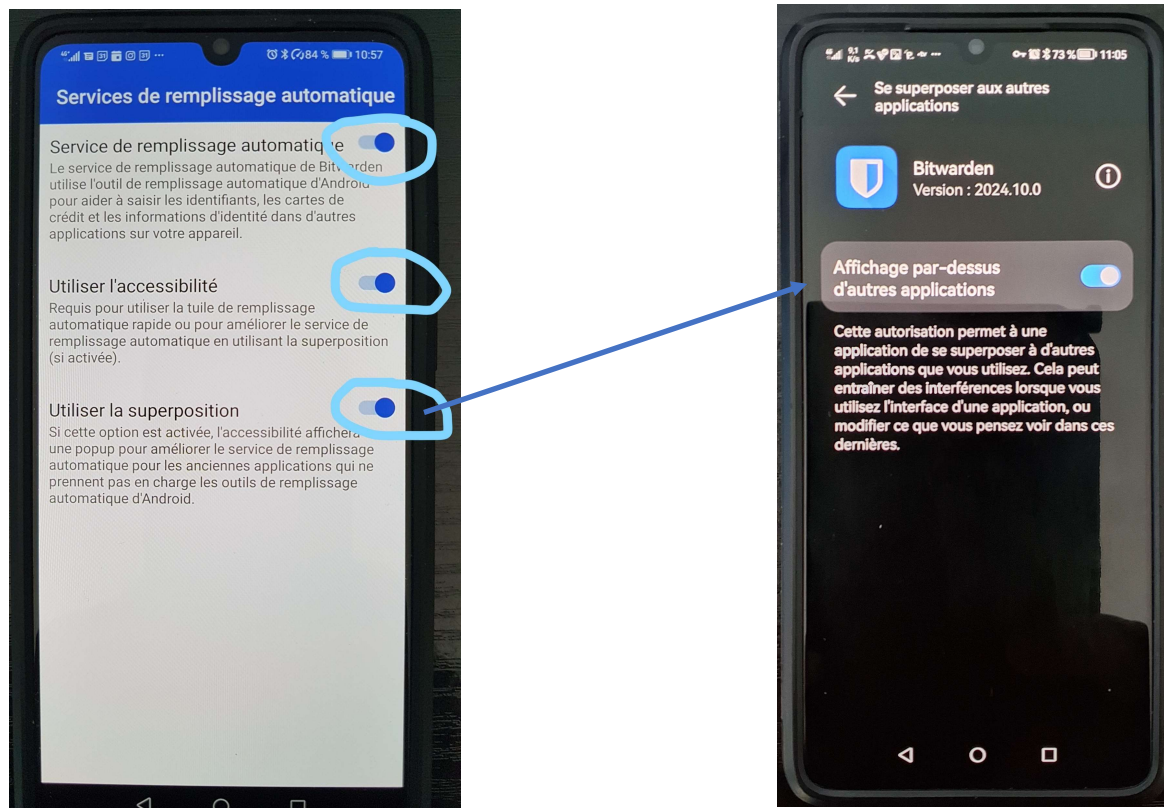
Paramétrage de Bitwarden sur téléphone



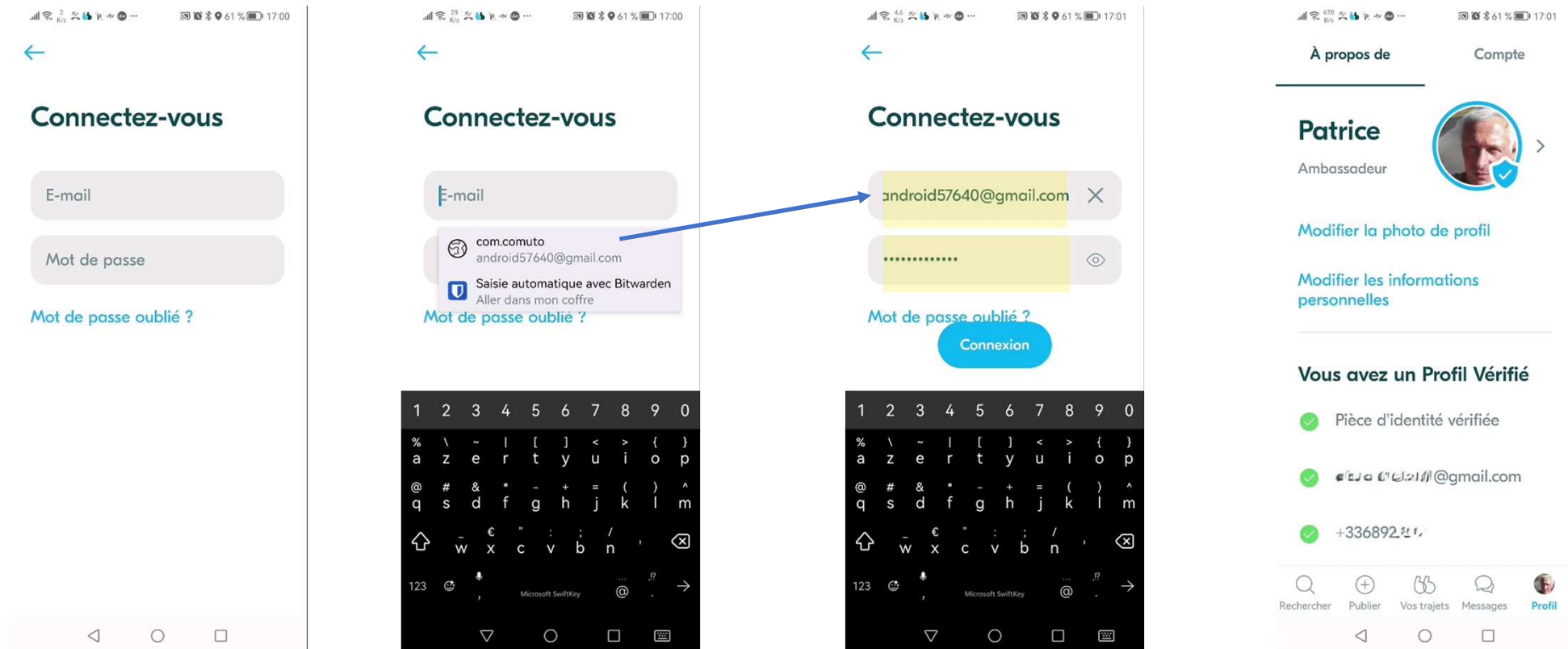
Paramétrage de Bitwarden sur téléphone



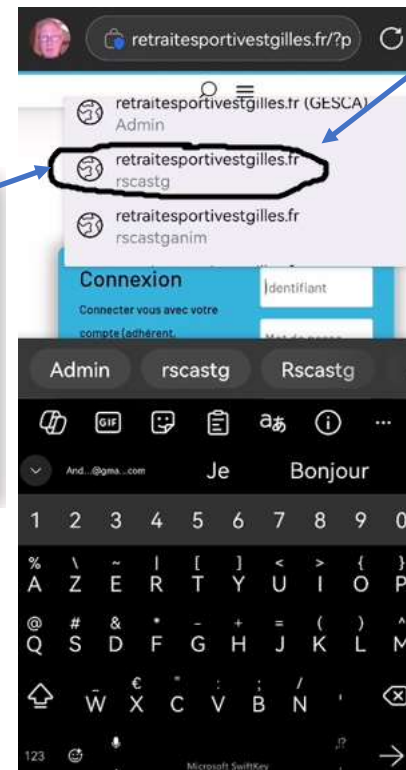
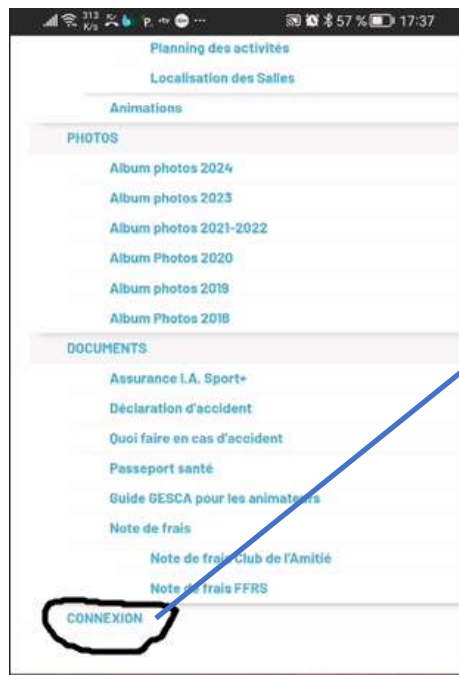
Paramétrage de Bitwarden sur téléphone



Utilisation de Bitwarden sur téléphone (Appli: Blablacar)



Utilisation de Bitwarden sur téléphone (connexion au site du club)



Sélection de l'identifiant par l'utilisateur



Remplissage automatique de l'identifiant et du mot de passe par Bitwarden

Reconnaissance du domaine et des identifiants associés

Saisie automatique sur PC

[Retour](#) **Saisie automatique**

Raccourci clavier de saisie automatique

Le raccourci de saisie automatique de l'identifiant est Ctrl+Maj+L. Gérez tous les raccourcis dans les paramètres du navigateur.

Afficher le menu de saisie automatique dans les champs d'un formulaire

Lorsque le champ est sélectionné (sur "focus") ▼

S'applique à tous les comptes connectés.

Faire de Bitwarden votre gestionnaire de mots de passe par défaut ☒

S'applique à tous les comptes connectés. Désactivez les paramètres du gestionnaire de mots de passe intégré à votre navigateur pour éviter les conflits. [Éditer les paramètres du navigateur](#).

Saisir automatiquement au chargement de la page ☒

Si un formulaire de connexion est détecté, il sera saisi automatiquement lors du chargement de la page web.
AVERTISSEMENT: les sites web compromis ou non fiables peuvent exploiter la saisie automatique au chargement de la page. [En savoir plus sur la saisie automatique](#).

← → ↻ 📄 retraitesportivestgilles.fr/adherent/activite/login

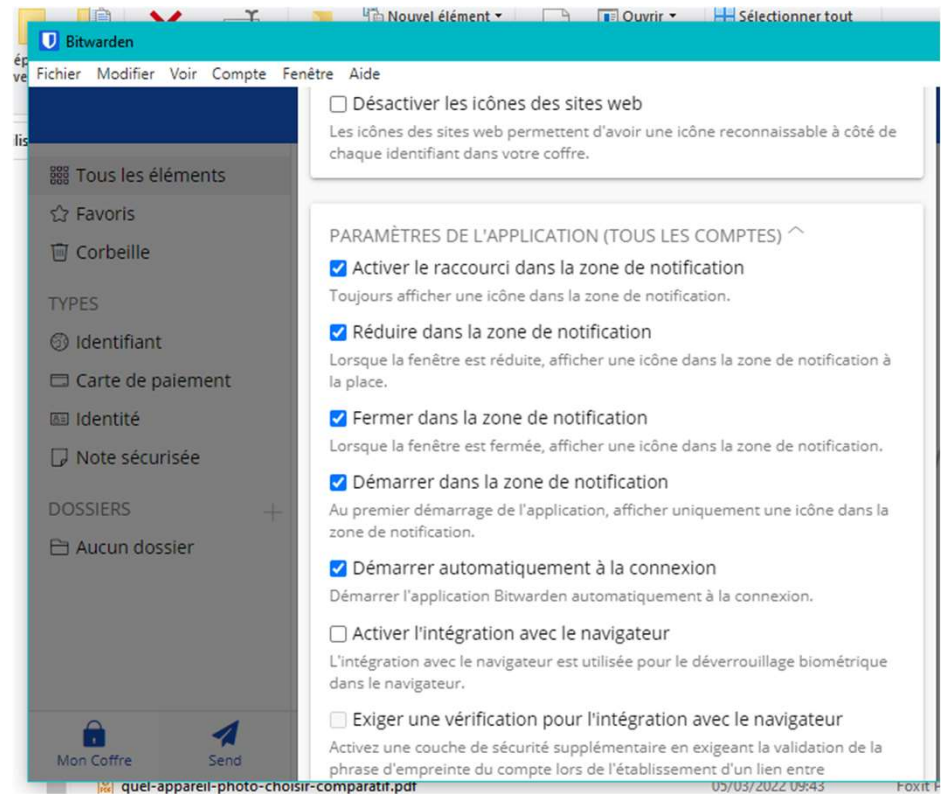
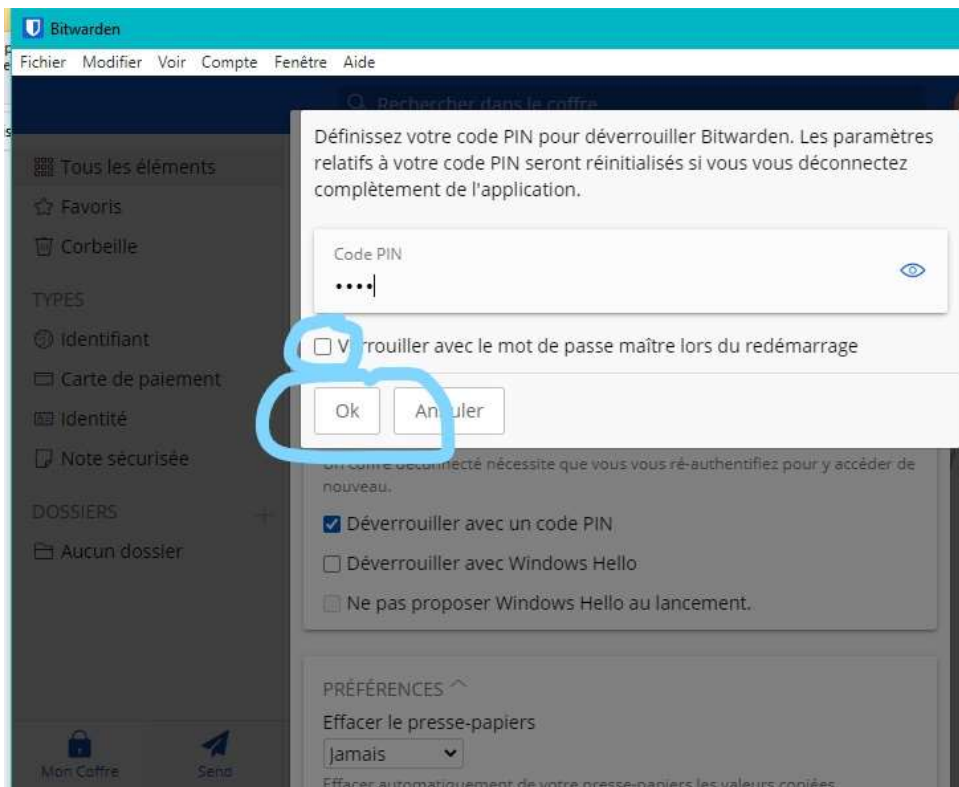
 Connexion

Connectez-vous pour commencer

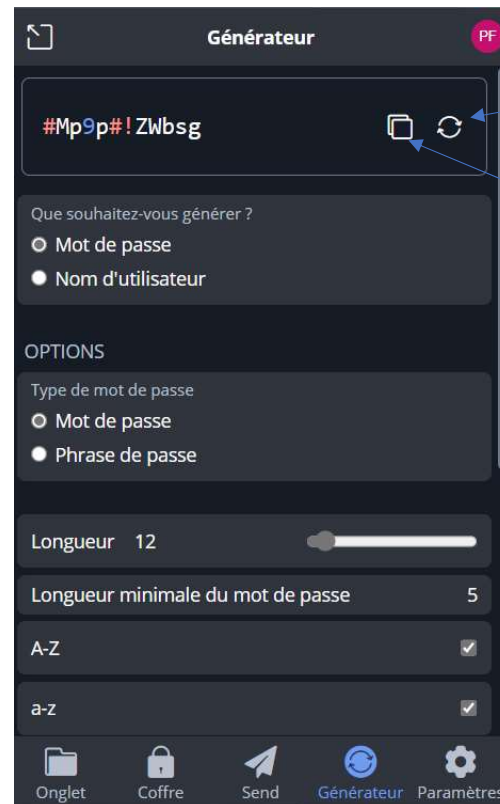
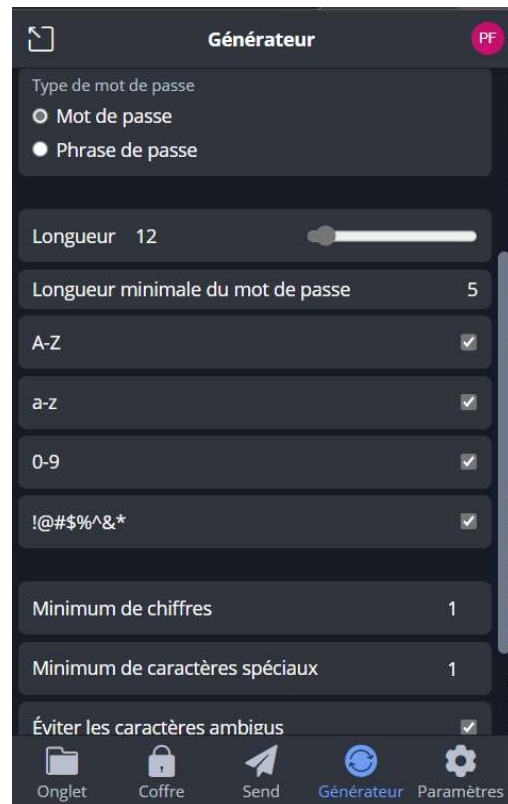
Nom d'utilisateur 

-  retraitesportivestgilles.fr PAPFEU53 
-  retraitesportivestgilles.fr sycera61 
-  wp.retraitesportivestgilles.fr 

Paramétrage du verrouillage et de l'application



Générateur de mot de passe



Générer le mot de
passe

Copier le mot de passe