

Bitwarden : installation et utilisation

Je fais

Je vois

Pour accéder à votre messagerie, aux réseaux sociaux, à vos outils professionnels...vous utilisez généralement un nom d'utilisateur associé à un mot de passe. Pour gérer vos nombreux mots de passe, vous pouvez utiliser un gestionnaire de mot de passe (on parle aussi de coffre-fort de mot de passe).

Bitwarden est un gestionnaire de mots de passe gratuit et open source qui permet de stocker les identifiants de tous vos comptes web dans un **coffre-fort sécurisé**.

Etape 1 : création du compte Bitwarden

Vous allez sur le [site de Bitwarden](#) et vous cliquez sur le lien **Create account**.

Vous complétez le formulaire qui s'affiche (adresse mail, Nom, mot de passe) et vous cliquez sur le bouton **Soumettre**.



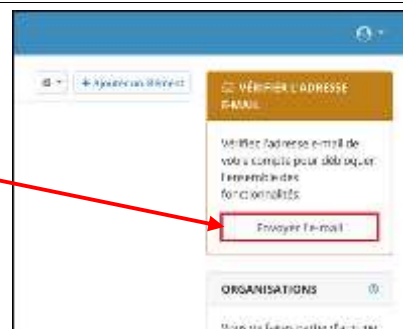
Attention : ce mot de passe est celui qui va protéger votre compte Bitwarden et c'est le seul que vous aurez à retenir. Ne l'oubliez pas car il n'y a aucun moyen de le récupérer !

Votre mot de passe doit contenir des **majuscules, des minuscules, des chiffres et des signes de ponctuation**.

Une fois votre compte créé, connectez-vous à votre compte Bitwarden.

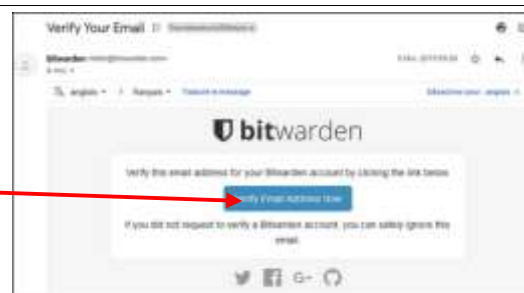


Vous vérifiez votre adresse email pour débloquer toutes les fonctionnalités en cliquant sur le bouton **Envoyer l'email**.



Vous allez dans votre messagerie où vous trouverez le mail de Bitwarden.

Ouvrez-le et cliquez sur le bouton **Verify Email Address Now**.



Reconnectez-vous ensuite à votre compte Bitwarden.

Celui-ci est désormais opérationnel.



Etape 2 : installation de l'application et de l'extension Bitwarden

Vous allez maintenant pouvoir installer :

- l'application Bitwarden pour votre ordinateur en choisissant celle qui correspond à votre système d'exploitation : Windows, macOS, Linux → [télécharger Bitwarden](#)
- l'extension Bitwarden pour votre navigateur (Firefox, Chrome, Safari, Opera, Edge...) → [télécharger Bitwarden](#)



L'application et l'extension proposent les **mêmes fonctionnalités** et vous pouvez découvrir le fonctionnement des deux. **Concrètement, vous pouvez passer directement à l'étape 4** car vous utiliserez plutôt l'extension de navigateur qui permet de stocker automatiquement vos identifiants dès que vous vous inscrivez sur un nouveau site ou que vous vous connectez pour la première fois à un compte existant.

A savoir : Vous pouvez aussi installer l'appli pour votre smartphone ou tablette (Android ou iOS).



Etape 3 (étape facultative): utilisation de l'application Bitwarden sous Windows (ou Linux)

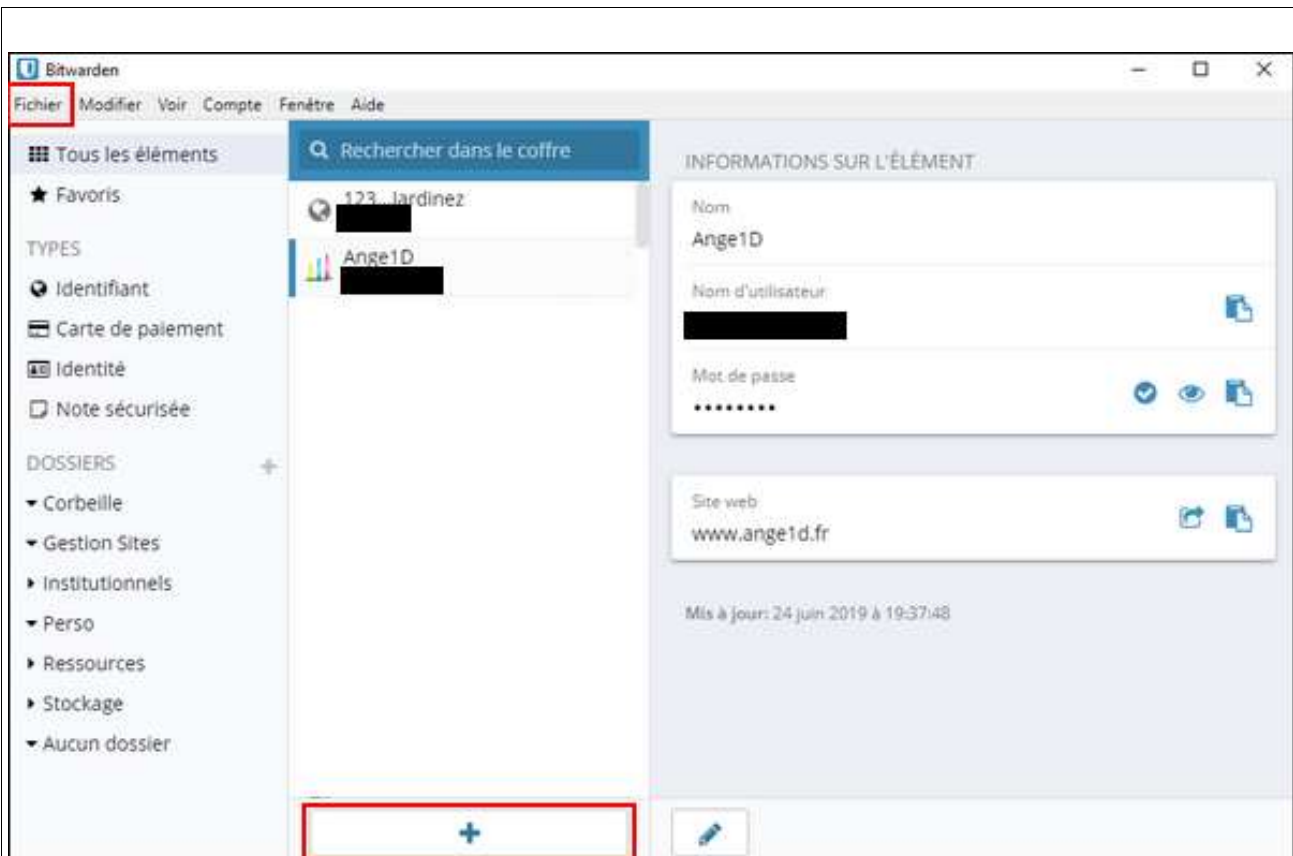
Vous installez l'application de bureau que vous avez téléchargé à l'étape 2 et vous lancez l'application.

Vous allez vous identifier avec les identifiants du compte (email et le mot de passe) créé à l'étape 1.

A savoir : Vous pouvez très bien utiliser uniquement l'extension Bitwarden du navigateur. Si c'est le cas, vous passez directement à l'étape 4.



Vous arrivez sur la tableau de bord de votre application.



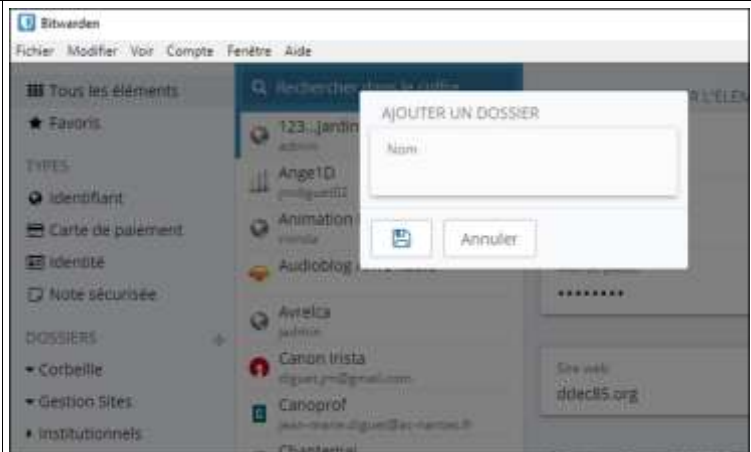
Vous allez saisir les identifiants (nom d'utilisateur et mot de passe) des sites que vous utilisez en utilisant :

- le menu Fichier puis Ajouter un nouvel identifiant
- ou en cliquant sur le bouton + en bas de l'écran

Si vous avez de nombreux identifiants, il faut alors créer des dossiers afin de les classer.

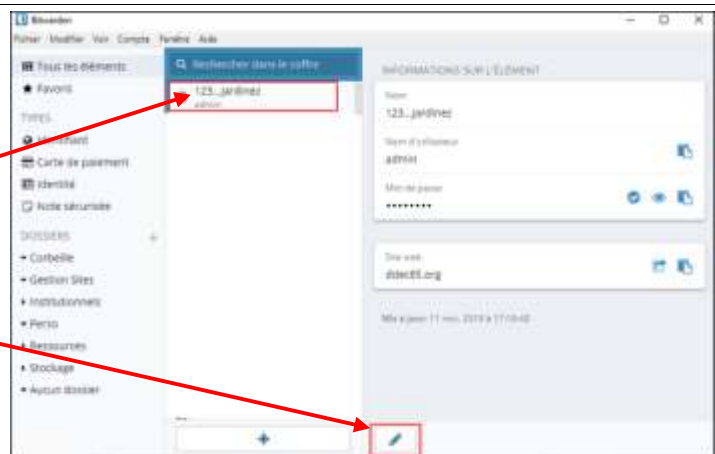
Pour cela :

- vous cliquez sur le + à droite du mot DOSSIERS
- vous saisissez le nom du dossier : Sites Education Nationale, Sites EC85, Sites pédagogiques, Ressources...
- Vous enregistrez en cliquant sur la disquette.



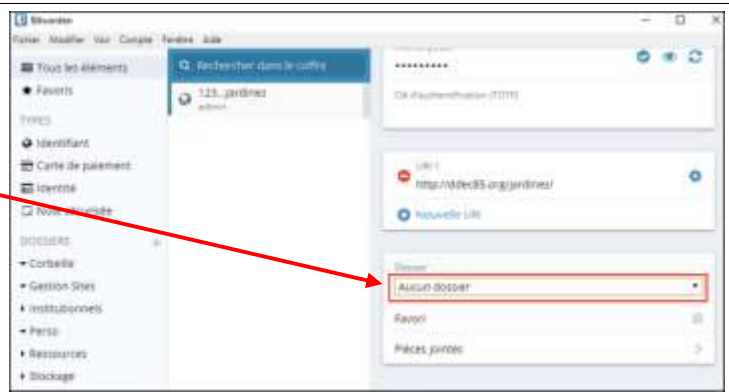
Pour ranger un identifiant dans un dossier :

- vous le sélectionnez
- puis vous cliquez sur le crayon en bas de l'écran.



Dans dossier, vous sélectionnez le dossier voulu pour classer votre identifiant.

Vous enregistrez en cliquant sur la disquette.

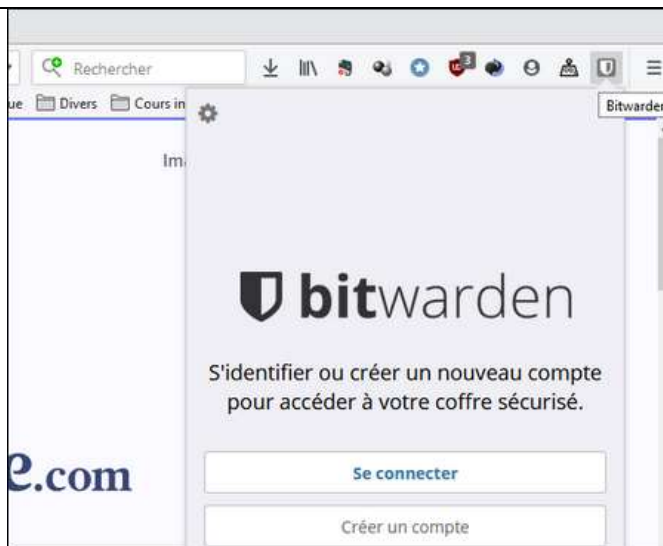


Etape 4 : utilisation de l'appli Bitwarden avec le navigateur

Vous avez installé l'extension sur votre navigateur à l'étape 2. Vous devez vous identifier pour accéder à votre coffre-fort.

Bitwarden protège votre coffre-fort en vous demandant votre mot de passe si vous en avez besoin. Il se verrouille à la fermeture du navigateur ou en fonction d'un délai que vous déterminez.

A savoir : Vous pouvez installer l'extension sur plusieurs navigateurs mais aussi sur plusieurs ordinateurs (un perso et un professionnel par exemple).



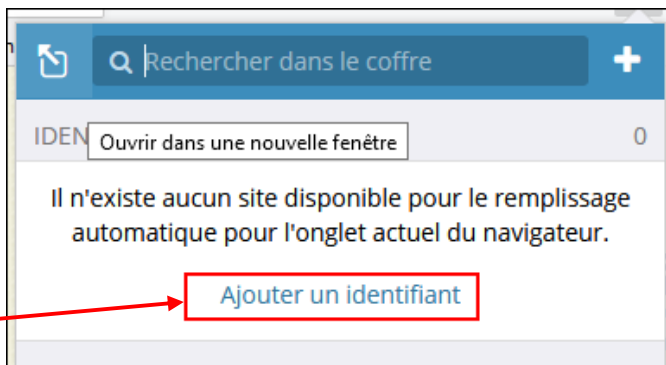
L'extension Bitwarden vous propose 4 fonctions :

- **Onglet** : affiche les identifiants de l'onglet actif.
- **Mon coffre** : affiche tous les identifiants de votre coffre-fort.
- **Générateur** : génère un mot de passe sécurisé. Vous pouvez choisir entre générer :
 - Une **phrase de passe** avec une option
 - Un **mot de passe** avec plusieurs options (longueur, majuscules, minuscules, chiffres...)
- **Paramètres** : permet de gérer les dossiers, définir les options de sécurité, changer le mot de passe maître...

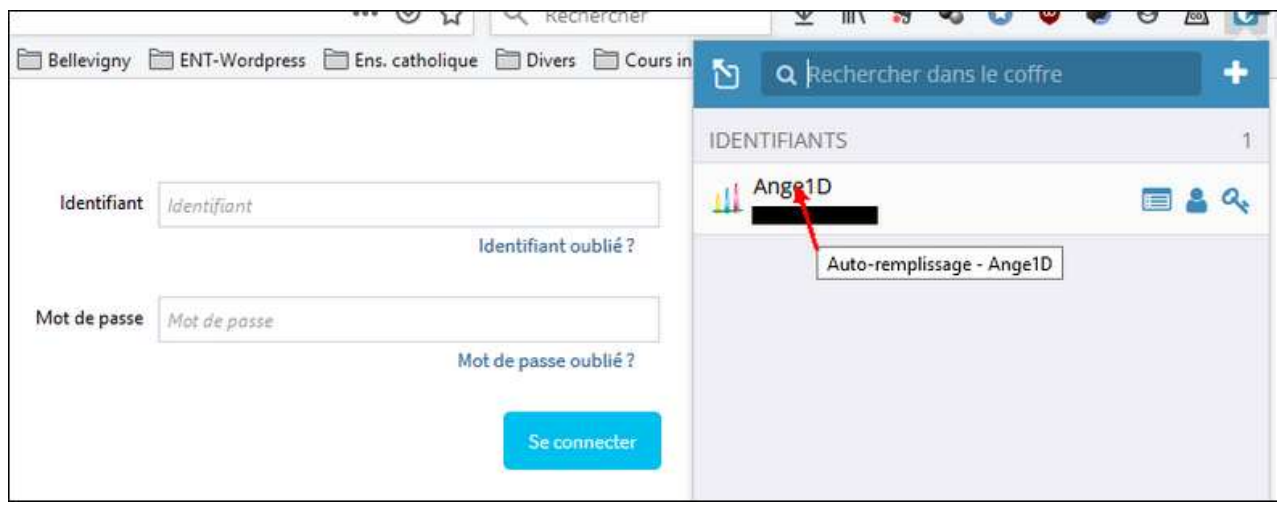


Il existe **trois façons** d'ajouter des identifiants dans votre coffre-fort :

- Lors de la **connexion** sur un site web avec des identifiants que vous avez déjà : Bitwarden détectera la connexion et vous demandera si vous souhaitez enregistrer vos identifiants dans votre coffre-fort.
- Lors de **l'inscription** sur un nouveau site web : Bitwarden détectera l'inscription et demandera si vous souhaitez ajouter ces nouveaux identifiants dans votre coffre-fort.
- En les entrant **manuellement** avec le formulaire d'ajout de votre coffre-fort.



Lorsque vous allez sur un site dont l'identifiant est enregistré dans Bitwarden, vous cliquez sur l'icône puis sur la ligne correspondant au site. Bitwarden va alors compléter l'identifiant et le mot de passe.



Etape 5 : Désactiver l'enregistrement des mots de passe par le navigateur

Quand on utilise un gestionnaire de mots de passe, il faut désactiver la fonction d'enregistrement de ceux-ci par le navigateur.

Voici les procédures pour

- Chrome : [Gestion des mots de passe](#)
- Firefox : [Gestion des mots de passe](#)