

PASSWORD MANAGER > IMPORTER & EXPORTER

# Exports Cryptés

Afficher dans le centre d'aide:

<https://bitwarden.com/help/encrypted-export/>

## Exports Cryptés

Les données du coffre-fort peuvent être [exportées](#) dans un fichier `.json` chiffré. Les fichiers exportés cryptés contiendront des éléments de coffre de votre organisation ou de votre coffre individuel, et n'incluront pas les envois, la corbeille, ou les pièces jointes des éléments. Les exportations protégées par mot de passe peuvent être créées à l'aide du coffre-fort Web ou [de la CLI](#). Bitwarden fournit deux types de exportations chiffrées :

- **Compte restreint** : Exportez un fichier crypté qui ne peut être réimporté que dans le compte Bitwarden ou l'organisation qui a généré le fichier d'exportation crypté. Ce processus utilise la clé de chiffrement relative au [compte](#) ou à l'organisation spécifique à l'exportation restreinte.
- **Protégé par mot de passe** : Exporter un fichier crypté protégé par un mot de passe de votre choix. Ce fichier peut être déchiffré avec le mot de passe et peut être importé dans n'importe quel compte Bitwarden. Le mot de passe spécifié est salé, utilisé pour dériver une clé de chiffrement en utilisant PBKDF2 avec 100 000 itérations, et finalement étiré avec HDKF en une nouvelle clé de chiffrement, qui chiffre vos données, et le code d'authentification de message (MAC).

### ⚠ Warning

**Compte restreint** les exportations ne peuvent pas être importées vers un compte différent. De plus, [régénérer la clé de chiffrement de votre compte](#) rendra impossible le déchiffrement d'un export restreint de compte. **Si vous régénérez la clé de chiffrement de votre compte, remplacez tous les anciens fichiers par de nouveaux qui utilisent la nouvelle clé de chiffrement.**

Si vous souhaitez importer un fichier `.json` crypté sur un autre compte Bitwarden, sélectionnez le type d'exportation **Protégé par mot de passe** lors de la création d'une exportation.

Les exportations cryptées incluront des éléments de coffre tels que les identifiants, les cartes de paiement, les Notes sécurisées et les Identités. Une exportation cryptée de l'élément d'identifiant en texte brut suivant :

*Bash*

```
{
  ...
  "login": {
    "username": "mylogin",
    "password": "mypassword",
    "totp": "otpath://totp/my-secret-key"
  },
  ...
}
```

Ressemblera à quelque chose comme :

Bash

```
{
  ...
  "login": {
    "username": "9.dZwQ+b9Zasp98dnfp[g|dHZZ1p19783bn1KzkEsA=l52bcWB/w9unvCt2zE/kCwdpiubA0f104os}",
    "password": "1o8y3oqsp8n8986HmW7qA=oiCZo872b3dbp0nzT/Pw=|A2lgso87bfDBCys049ano278ebdmTe4:",
    "totp": "2CIUxtpo870B)*^GW2ta/xb0IYyep0(*&G(&BB84LZ5ByZxu0E9hTTs6PHg0=8q5DHEPU&bp9&*bns3EYgETXpiu9898sx078l"
  },
  ...
}
```

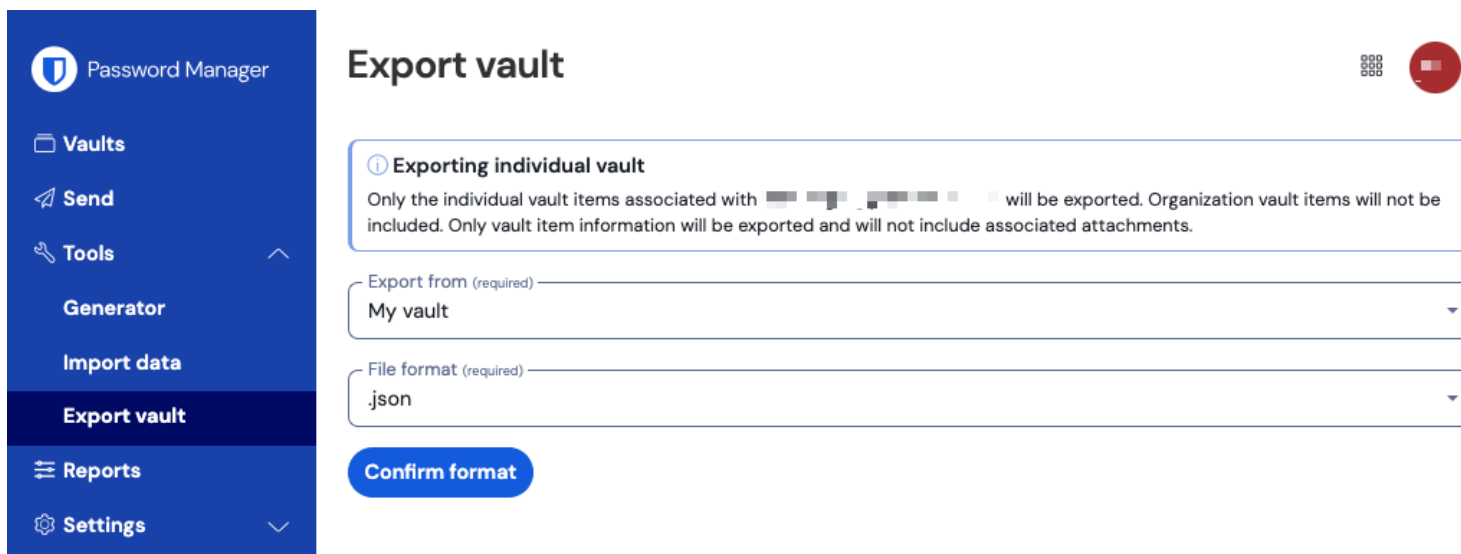
## Créer un export crypté

La création d'une exportation cryptée suit la [procédure d'exportation normale](#). Lorsqu'on vous demande le **format de fichier**, sélectionnez **.json (Crypté)** :

### ⇒ Application web

Pour exporter vos données individuelles de coffre depuis l'application web :

1. Dans l'application web Bitwarden, sélectionnez **Outils** → **Exporter le coffre** depuis la navigation :



*Exporter le coffre individuel*

2. Choisissez un emplacement pour **Exporter de** et un **Format de Fichier** (**.json**, **.csv**, ou **.json (Crypté)**). Seules les collections pour lesquelles vous avez l'**autorisation de gérer** seront exportées si vous sélectionnez une organisation dans le menu déroulant **Exporter de**.

3. Si vous avez sélectionné **.json (Crypté)**, choisissez le **type d'exportation** que vous souhaitez pour l'exportation cryptée :

- **Compte restreint** : Ce fichier ne peut être importé que dans le compte Bitwarden actuel qui a généré le fichier exporté crypté.
- **Protégé par mot de passe**: Ce fichier peut être importé dans n'importe quel compte Bitwarden en utilisant le mot de passe défini lors du processus d'exportation crypté.

4. Sélectionnez **Confirmer le format**, entrez votre mot de passe principal, et sélectionnez le bouton **Exporter le coffre** pour terminer.

## ⇒Extension de navigateur

Pour exporter vos données individuelles de coffre à partir d'une extension de navigateur :

1. Ouvrez l'onglet **Paramètres**.
2. Faites défiler jusqu'à la section **Outils** et sélectionnez l'option **Exporter le coffre**.
3. Sur la vue du coffre d'exportation, choisissez un **Format de Fichier** (**.json**, **.csv**, ou **.json (Crypté)**).

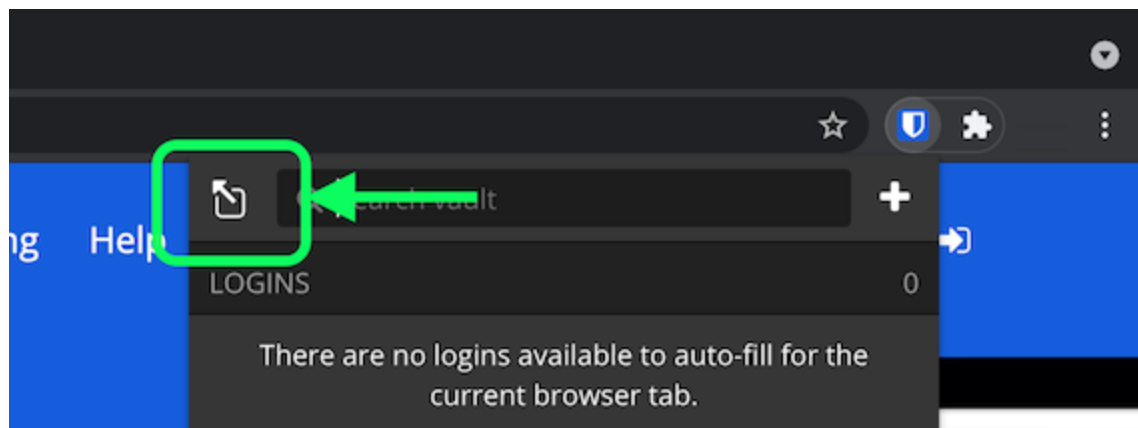
### 💡 Tip

Si vous devez importer ces données dans un nouveau compte Bitwarden, nous vous recommandons d'utiliser le coffre web pour créer une exportation protégée par un **mot de passe**.

4. Entrez votre mot de passe principal et sélectionnez **Soumettre**.

### 📌 Note

Si vous exportez à partir de Vivaldi, vous devrez peut-être sortir l'extension du navigateur pour que l'exportation fonctionne correctement :



*Ouvrir une extension de navigateur en pop-out*

## ⇒Ordinateur

Pour exporter vos données individuelles de coffre depuis une application de bureau :

1. Depuis la barre de menu, naviguez vers **Fichier** → **Exporter le coffre**.
2. Dans la fenêtre du coffre d'exportation, choisissez un **Format de Fichier** (**.json**, **.csv**, ou **.json (Crypté)**).

**Tip**

Si vous devez importer ces données dans un nouveau compte Bitwarden, nous vous recommandons d'utiliser le coffre web pour créer une exportation protégée par un **mot de passe**.

3. Entrez votre mot de passe principal et sélectionnez le bouton **Télécharger**.

## ⇒ Mobile

Pour exporter vos données individuelles de coffre depuis une application mobile :

1. Appuyez sur l'onglet **Paramètres**.
2. Appuyez sur **Coffre** et appuyez sur l'option **Exporter le Coffre**.
3. Sur la vue du coffre d'exportation, choisissez un **format de fichier** (**.json**, **.csv**, ou **.json (Crypté)**).

**Tip**

Si vous devez importer ces données dans un nouveau compte Bitwarden, nous vous recommandons d'utiliser le coffre web pour créer une exportation protégée par un **mot de passe**.

4. Entrez votre mot de passe principal et sélectionnez le bouton **Exporter le coffre**.

## ⇒ CLI

Pour exporter vos données de coffre individuelles depuis le CLI, utilisez la commande **exporter**. Par défaut, **exporter** exportera votre coffre sous forme de **.csv** et enregistrera le fichier dans le répertoire de travail, cependant ce comportement peut être modifié en utilisant des options :

### Bash

```
bw export --output /users/me/documents/ --format json --password mYP@ssw0rd
```

L'option **--mot de passe** peut être utilisée pour spécifier un mot de passe à utiliser pour crypter les **exportations\_json\_cryptées** au lieu de votre **clé de cryptage de compte**.

Pour plus de détails, veuillez consulter la [documentation CLI](#) de Bitwarden.

## Importer un export crypté

L'importation d'une exportation cryptée suit la [procédure d'importation normale](#). Lorsqu'on vous demande le **format de fichier**, sélectionnez **.json** :

**Tip**

Il n'y a pas d'option d'importer spécifiquement pour les exports chiffrés. Un gestionnaire déterminera que le fichier **.json** est crypté et tentera de décrypter le fichier en utilisant soit la **clé de cryptage de votre compte**, soit le mot de passe crypté pour exporter.

## ⇒ Application web

Pour importer des données dans votre coffre :

1. Connectez-vous au coffre web à <https://vault.bitwarden.com>, <https://vault.bitwarden.eu>, ou <https://your.bitwarden.domain.com> si auto-hébergé.

2. Sélectionnez **Outils** → **Importer des données** depuis la navigation :

**Import data**

**Destination**

Vault (required)  
My vault

Folder  
-- Select a folder --

Select this option if you want the imported file contents moved to a folder

**Data**

File format (required)  
-- Select --

Select the import file

**Choose File** No file chosen

or copy/paste the import file contents

**Import data**

*Importer des données*

3. Complétez les champs suivants à partir des menus déroulants:

- **Destination d'importation:** Sélectionnez la destination d'importation, comme votre coffre individuel ou un coffre organisationnel auquel vous avez accès.
- **Dossier ou Collection:** Sélectionnez si vous souhaitez que le contenu importé soit déplacé vers un dossier spécifique ou une collection d'organisation à laquelle vous avez accès.
- **Format de fichier :** Sélectionnez le format du fichier d'importation.

4. Sélectionnez **Choisir un fichier** et ajoutez le fichier à importer ou copier/coller le contenu de votre fichier dans la boîte de saisie.

**⚠ Warning**

L'importation ne vérifie pas si les éléments dans le fichier à importer existent déjà dans votre coffre. Si vous importez plusieurs fichiers ou importez des fichiers avec des éléments déjà dans votre coffre, **cela créera des doublons**.

5. Sélectionnez **Importer des données** pour déclencher l'importation. Si vous importez un fichier **.json** protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe dans la fenêtre **Confirmer l'importation du coffre** qui apparaîtra.
6. Après une importation réussie, supprimez le fichier source d'importation de votre ordinateur. Cela vous protégera dans l'éventualité où votre ordinateur serait compromis.

Des éléments supplémentaires tels que les **fichiers joints**, les **envois**, et les **déchets** devront être téléversés manuellement dans votre coffre.

**⇒Extension de navigateur**

Pour importer des données dans votre coffre :

1. Sélectionnez l'**onglet Paramètres** et choisissez l'option **Importer des éléments**.
2. Complétez les champs suivants à partir des menus déroulants:
  1. **Destination d'importation**: Sélectionnez la destination d'importation, comme votre coffre individuel ou un coffre organisationnel auquel vous avez accès.
  2. **Dossier ou Collection**: Sélectionnez si vous souhaitez que le contenu importé soit déplacé vers un dossier spécifique ou une collection d'organisation à laquelle vous avez accès.
  3. **Format de fichier** : Sélectionnez le format du fichier d'importation.
3. Sélectionnez **Choisir un fichier** et ajoutez le fichier à importer ou copier/coller le contenu de votre fichier dans la boîte de saisie.

**⚠ Warning**

L'importation ne vérifie pas si les éléments dans le fichier à importer existent déjà dans votre coffre. Si vous importez plusieurs fichiers ou importez des fichiers avec des éléments déjà dans votre coffre, **cela créera des doublons**.

4. Sélectionnez **Importer Donnée** pour déclencher l'importation. Si vous importez un fichier **.json** protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe dans la fenêtre **Confirmer l'importation du coffre** qui apparaîtra.
5. Après une importation réussie, supprimez le fichier source d'importation de votre ordinateur. Cela vous protégera dans l'éventualité où votre ordinateur serait compromis.

**⇒Application de bureau**

Pour importer des données dans votre coffre :

1. Sélectionnez **Fichier > Importer des données**.
2. Complétez les champs suivants à partir des menus déroulants:
  1. **Destination d'importation**: Sélectionnez la destination d'importation, comme votre coffre individuel ou un coffre organisationnel auquel vous avez accès.

2. **Dossier ou Collection:** Sélectionnez si vous souhaitez que le contenu importé soit déplacé vers un dossier spécifique ou une collection d'organisation à laquelle vous avez accès.

3. **Format de fichier :** Sélectionnez le format du fichier d'importation.

3. Sélectionnez **Choisir un fichier** et ajoutez le fichier à importer ou copier/coller le contenu de votre fichier dans la boîte de saisie.

#### **Warning**

L'importation ne vérifie pas si les éléments dans le fichier à importer existent déjà dans votre coffre. Si vous importez plusieurs fichiers ou importez des fichiers avec des éléments déjà dans votre coffre, **cela créera des doublons**.

4. Sélectionnez **Importer Donnée** pour déclencher l'importation. Si vous importez un fichier **.json** protégé par un mot de passe, entrez le mot de passe dans la fenêtre **Confirmer l'importation du coffre** qui apparaîtra.

5. Après l'importation réussie, supprimez le fichier source d'importation de votre ordinateur. Cela vous protégera dans l'éventualité où votre ordinateur serait compromis.

## ⇒CLI

Pour importer des données dans votre coffre depuis le CLI, utilisez la commande suivante :

*Bash*

```
bw import <format> <path>
```

**bw import** nécessite un format (utilisez **bw import --formats** pour obtenir une liste de formats) et un chemin, par exemple:

*Bash*

```
bw import <format> /Users/myaccount/Documents/mydata.csv
```

Après l'importation réussie, supprimez le fichier source d'importation de votre ordinateur. Cela vous protégera dans l'éventualité où votre ordinateur serait compromis.