



# Mode d'emploi

## Prise en Main de Bitwarden



Version : 1.1  
Date : 25 Juin 2021  
Éditeur : GIP RECIA  
Auteur(s) : Damien DESNOYER  
Copyright : Creative Commons  
Licence : CC-BY-NC-ND



# Table des matières

|   |   |
|---|---|
| 1. Bitwarden - Présentation du produit                      | 3 |
| 2. Bitwarden - Documentation à destination des utilisateurs | 4 |

# 1. Bitwarden - Présentation du produit

## Concept général

Bitwarden est un gestionnaire de mots de passe qui permet de conserver tous vos mots de passe en un endroit réputé inviolable en vous connectant à l'aide d'un **mot de passe maître** pour ne plus avoir à vous rappeler de tous vos mots de passe ou pire, de n'utiliser qu'un seul et unique mot de passe non sécurisé pour tous vos accès à vos sites internet ou logiciels.

Bitwarden dispose de modules d'extension (un « plugin » ou plus vulgairement une « extension ») pour les navigateurs web les plus connus (Chrome, Firefox, Safari, Edge, Tor et d'autres encore). C'est ainsi que vous pourrez aisément utiliser l'intégralité de vos mots de passe grâce à Bitwarden en utilisant que son mot de passe maître qui fera appel à tous les autres, ce qui vous permettra d'avoir une gestion idéale de vos accès le plus simplement du monde.

Pour résumer très rapidement le fonctionnement de Bitwarden, disons que vous n'aurez qu'un seul mot de passe à vous rappeler pour pouvoir accéder à la totalité de vos sites ou logiciels demandant une authentification.

Pour autant, en réalité chaque sites et logiciels disposeront de leurs mots de passe qui leurs sont propres, le mot de passe principal étant alors appelé « **mot de passe maître** » et faisant appel à Bitwarden qui se chargera (d'une manière totalement transparente et sécurisée) de lancer les authentifications des dits sites et logiciels.

Il permet d'informer les usagers sur l'état de disponibilité des services, sur les incidents en cours ainsi que sur les maintenances planifiées sur les outils. Cette page d'information recense aussi bien les solutions mises à disposition des collectivités dans le cadre des convention de mise à disposition des outils du GIP que les outils internes utilisés par les agents du GIP Récia.

Le statut des services n'est pas détecté automatiquement. Cette page est actualisée manuellement par l'équipe technique lorsqu'un incident est constaté ou qu'une opération de maintenance est programmée afin d'en informer les usagers et les équipes de GIP Récia

## Mot de passe maître

Un mot de passe maître est un mot de passe unique, différent des autre mot de passe que vous utilisez habituellement et qui permet d'accéder à un conteneur de mot de passe.

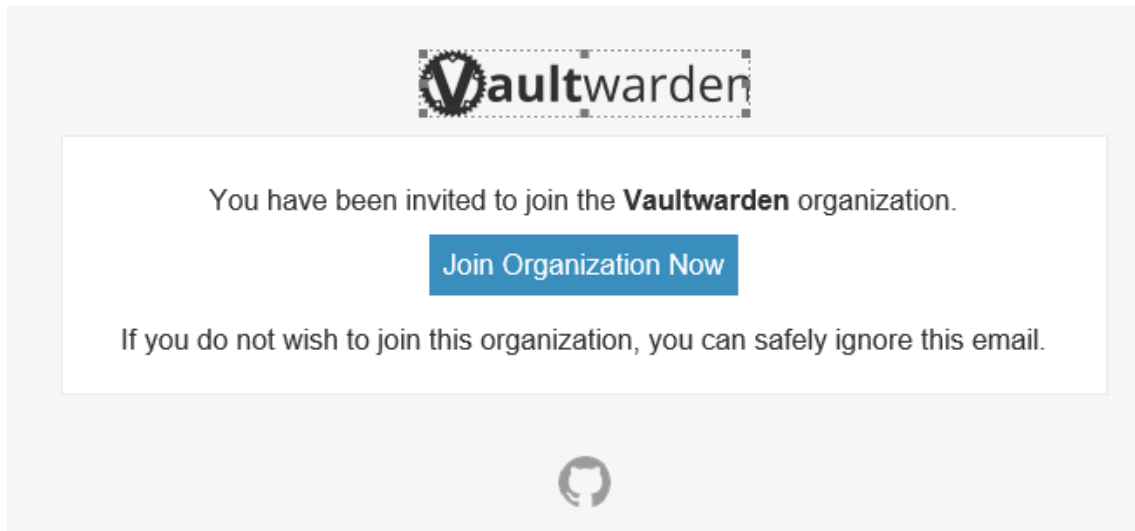
Il permet de n'avoir qu'un mot de passe complexe à retenir et de pouvoir ainsi augmenter le niveau de sécurité d'accès aux différents comptes utilisateurs.

## 2. Bitwarden - Documentation à destination des utilisateurs

### Validation du compte

#### Création du compte

Lors de la création du compte par les équipes du GIP RECIA vous recevrez de la part de l'outil bitwarden une demande de création du compte au travers d'un mail comme suit



En cliquant sur le bouton, **Join Organization Now** l'outil s'ouvre sur la fenêtre de validation



Cliquer sur le bouton **Créer un compte**

La fenêtre de création de comptes s'ouvre avec l'adresse mail préremplie

### Créer un compte

**Adresse e-mail**

Vous utiliserez votre adresse e-mail pour vous connecter.

**Votre nom**

Comment doit-on vous appeler ?

**Mot de passe maître**

Le mot de passe maître est le mot de passe que vous utilisez pour accéder à votre coffre. Il est très important de ne pas l'oublier. Il n'existe aucun moyen de le récupérer si vous le perdez.

**Saisissez à nouveau le mot de passe maître**

**Indice du mot de passe maître (facultatif)**


Un indice de mot de passe maître peut vous aider à vous rappeler de votre mot de passe en cas d'oubli.

Il faut alors remplir le formulaire avec votre nom et le mot de passe que vous souhaitez utiliser pour accéder à l'outil en le confirmant dans le champ « Saisissez à nouveau le mot de passe maître ».

Il est possible, mais non obligatoire, de mettre un indice pour le mot de passe maître.

Une fois le formulaire complété, cliquer sur le bouton  pour créer définitivement votre compte.

Si la sécurité du mot de passe maître indiquée est trop faible, l'application vous demandera de valider votre choix.



### Mot de passe maître faible

Le mot de passe maître que vous avez choisi est faible. Vous devriez utiliser un mot de passe (ou une phrase de passe) fort(e) pour protéger correctement votre compte Bitwarden. Êtes-vous sûr de vouloir utiliser ce mot de passe maître ?

---

Si vous refusez, vous revenez sur le formulaire pour le modifier.

Si vous acceptez, votre compte sera créé avec le mot de passe indiqué.

 Ne perdez pas votre mot de passe maître

Le mot de passe maître est le mot de passe que vous utilisez pour accéder à votre coffre. Il est très important de ne pas l'oublier. Il n'existe aucun moyen de le récupérer si vous le perdez.

Une fois le compte créé, la mire de connexion suivante apparaît



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

**Adresse e-mail**

**Mot de passe maître**



[Obtenir l'indice du mot de passe maître](#)

Se souvenir de l'e-mail

En renseignant votre identifiant et votre mot de passe, vous pourrez accéder à votre gestionnaire de mot de passe

en cliquant sur le bouton

**S'identifier**

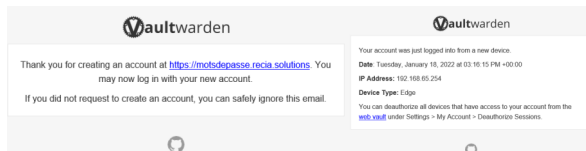
© 2022, Bitwarden Inc. (Powered by Vaultwarden)

Version 2.25.0



### Remarque

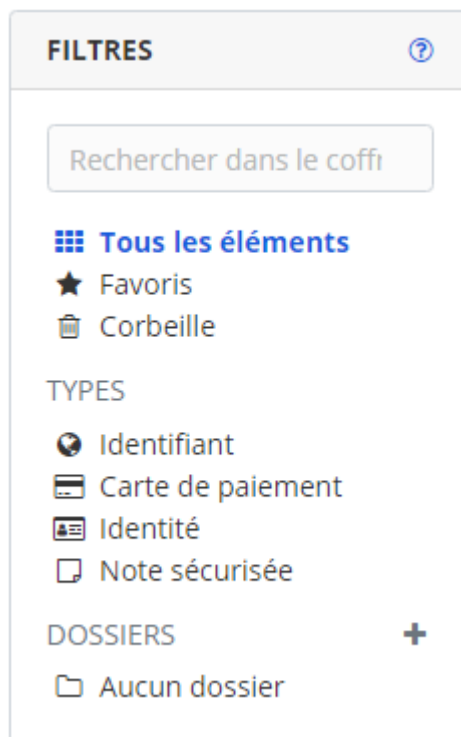
Lors de la création du compte et de la première connexion, l'outil vous enverra des mails pour confirmer la bonne réalisation de ces opérations



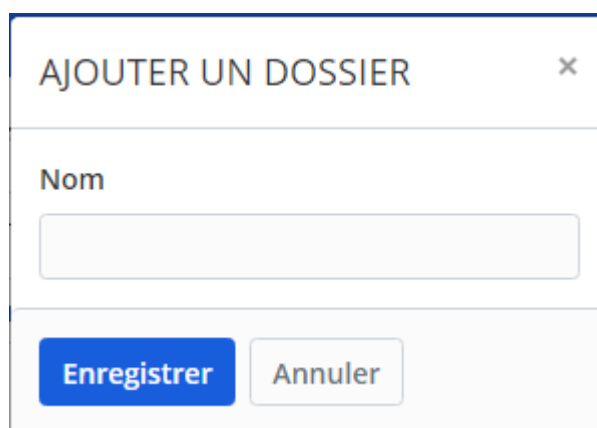
## Fonctionnement de Bitwarden

### Création d'un dossier

La création d'un nouveau dossier s'opère dès la page d'accueil au travers du menu latéral

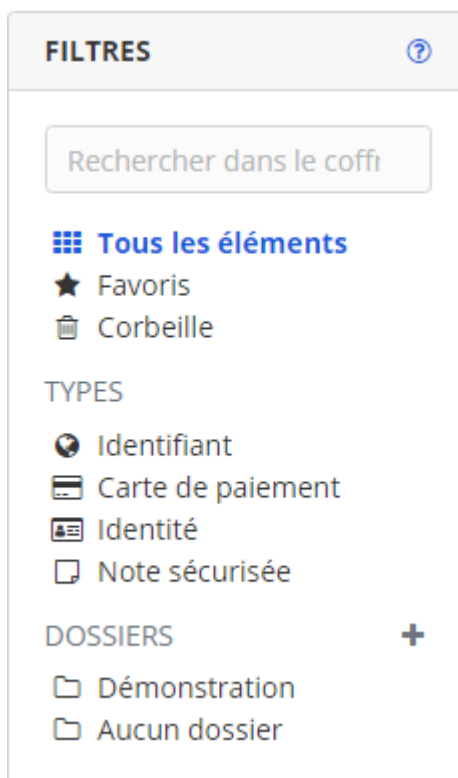


Il faut pour ce faire cliquer sur le petit « + » situé en face de dossiers ce qui permet d'ouvrir la fenêtre suivante.



Renseignez le nom du dossier et cliquez sur le bouton **Enregistrer** pour finaliser la création de votre dossier. Une fois créé le dossier apparaîtra dans le menu latéral.





Quel que soit l'élément à créé (identifiant, Carte de paiement, Identité ou note sécurisé), il est possible d'en créé un nouveau en cliquant sur le bouton [+ Ajouter un élément](#)

la fenêtre s'ouvre alors pour créer un nouvel éléments.

Le premier champ à définir est celui ci-après

Quel type d'élément est-ce ?

Ce champ est prérempli en fonction de votre position dans le menu latéral, il est ainsi prérempli par défaut avec identifiant sauf si « carte de paiement » ; « identité » ou « note sécurisée » est en surbrillance bleue dans le menu latéral auquel cas il se préremplira avec la mention en surbrillance.

Les autres champs disponibles dans le formulaire de création dépendent du choix de l'élément.

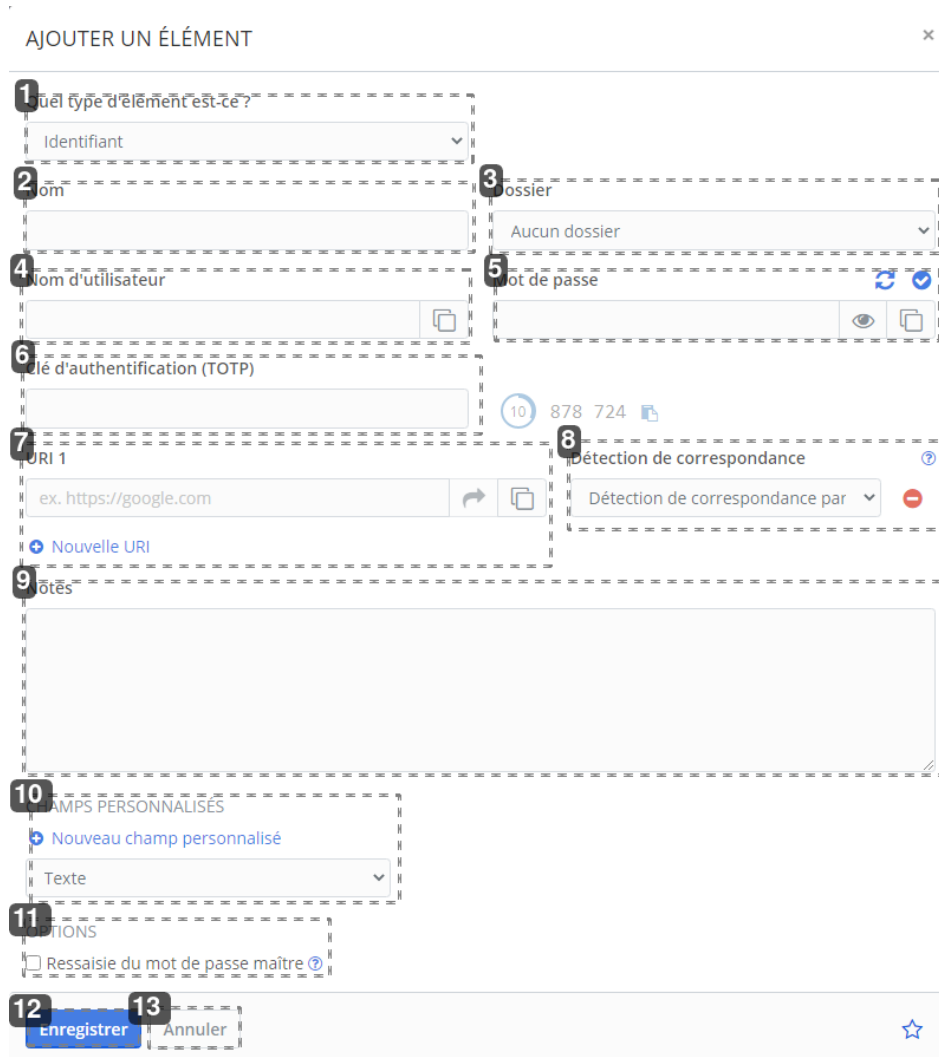
## Création d'un identifiant

Si le champ « identifiant » est choisi dans le menu déroulant du choix de type, voici l'écran qui apparait

## Création d'un identifiant

### Remarque

Seul le champ nom est obligatoire lors de la création d'une identité



The screenshot shows the 'AJOUTER UN ÉLÉMENT' form with the following numbered callouts:

- 1**: Quel type d'élément est-ce? (Dropdown menu: Identifiant)
- 2**: Nom (Text input field)
- 3**: Dossier (Dropdown menu: Aucun dossier)
- 4**: Nom d'utilisateur (Text input field)
- 5**: Mot de passe (Text input field with eye icon and copy icon)
- 6**: Méthode d'authentification (TOTP) (Text input field)
- 7**: URI 1 (Text input field: ex. https://google.com)
- 8**: Détection de correspondance (Dropdown menu: Détection de correspondance par)
- 9**: Notes (Text area)
- 10**: CHAMPS PERSONNALISÉS (Dropdown menu: Nouveau champ personnalisé, Texte)
- 11**: OPTIONS (Checkbox: Ressaisie du mot de passe maître)
- 12**: Enregistrer (Button)
- 13**: Annuler (Button)

### 1. élément

Permet de définir le type d'élément à créer

### 2. Nom

Nom donné à l'identité

### 3. Dossier

Dossier de stockage de l'identité au sein de l'outil.

Par défaut il est indiqué « aucun dossier » sauf si un dossier est sélectionné avant de cliquer sur

[+ Ajouter un élément](#)

### 4. Nom d'utilisateur

Identifiant du compte enregistré

## 5. Mot de passe

Mot de passe du compte

## 6. Clé d'authentification (TOTP)

Clé d'authentification pour la gestion des systèmes de double authentification (système de renforcement de la sécurité des mots de passe grâce à l'utilisation de mot de passe temporaire en plus du mot de passe habituelle)

## 7. URL

Renseignement sur l'adresse pour laquelle ce compte est utilisé.

### Remarque

Dans le cas où le même compte est utilisé pour plusieurs sites, on clique sur nouvelle URL pour ajouter une ligne.

Cela permet d'éviter de créer autant d'identifiants que de site.

## 8. Détection de correspondance

Permet de gérer le comportement de l'outil pour la détection du mot de passe à utiliser dans le cas où l'identification n'est pas demandée pour l'adresse saisie mais pour une adresse proche ou appartenant au même groupe d'authentification (le portail solaire et l'outil de transfert de fichier volumineux par exemple)

Il est préférable de le laisser par défaut.

## 9. Notes

Champs texte permettant d'indiquer des informations

## 10. Champs personnalisés

Vaultwarden vous permet d'ajouter des champs personnalisés pour compléter les informations relatives à l'identité

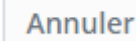
## 11. Option de sécurité

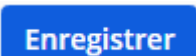
En cochant cette case, la saisie du mot de passe maître devient obligatoire pour accéder à l'identité renforçant ainsi la sécurité des informations.

## 12. Bouton de validation

Permet de sauvegarder la création ou les modifications de l'élément en appuyant sur 

## 13. Bouton d'annulation

Permet d'annuler la création de l'élément ou ses modifications en appuyant sur 

Créer un identifiant consiste à remplir les champs du formulaire concerné puis le valider en cliquant sur le bouton 

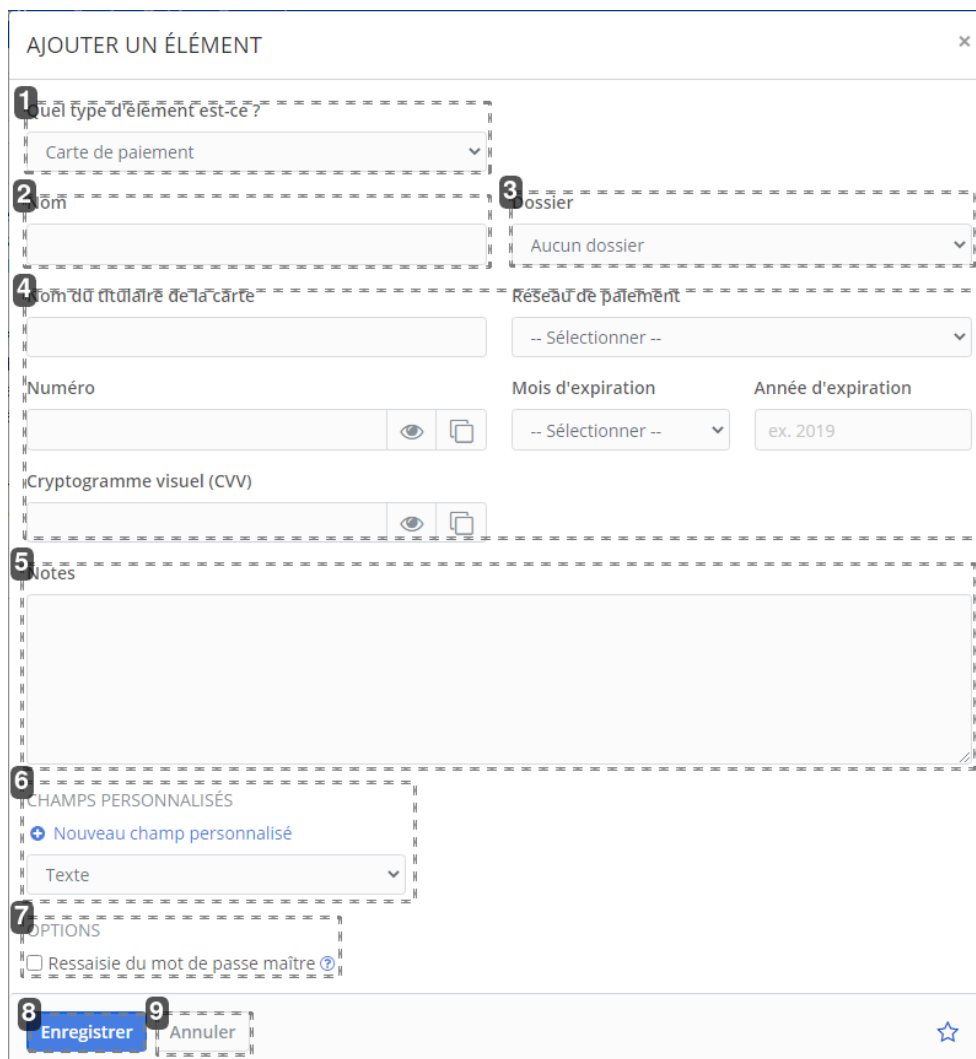
## Création d'une carte de paiement

Si le champ « carte de paiement » est choisi dans le menu déroulant du choix de type, voici l'écran qui apparaît

## Création d'une carte de paiement

### Remarque

Seul le champ nom est obligatoire lors de la création d'une identité



### 1. élément

Permet de définir le type d'élément à créer

### 2. Nom

Nom donné à l'identité

### 3. Dossier

Dossier de stockage de l'identité au sein de l'outil.

Par défaut il est indiqué « aucun dossier » sauf si un dossier est sélectionné avant de cliquer sur

[+ Ajouter un élément](#)

### 4. Information de la carte de paiement

Il s'agit des différentes informations relatives à la carte de paiement (titulaire, N° de la carte, cryptogramme visuel, date d'expiration, réseau de paiement)

## 5. Notes

Champs texte permettant d'indiquer des informations

## 6. Champs personnalisés

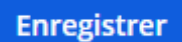
Vaultwarden vous permet d'ajouter des champs personnalisés pour compléter les information relatives à la carte de paiement.

## 7. Option de sécurité

En cochant cette case, la saisie du mot de passe maître devient obligatoire pour accéder à l'identité renforçant ainsi la sécurité des informations.

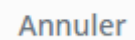
## 8. Bouton de validation

Permet de sauvegarder la création ou les modifications de l'élément en appuyant sur

Un bouton rectangulaire de couleur bleue avec le texte "Enregistrer" en blanc.

## 9. Bouton d'annulation

Permet d'annuler la création de l'élément ou ses modifications en appuyant sur

Un bouton rectangulaire gris clair avec le texte "Annuler" en gris foncé.

Créer une carte de paiement consiste à remplir les champs du formulaire concerné puis le valider en cliquant sur le bouton

## Création d'une identité

Si le champ « identité » est choisi dans le menu déroulant du choix de type voici l'écran qui apparaît

## Création d'une identité

### Remarque

Seul le champ nom est obligatoire lors de la création d'une identité

### 1. élément

Permet de définir le type d'élément à créer

### 2. Nom

Nom donné à l'identité

### 3. Dossier

Dossier de stockage de l'identité au sein de l'outil.

Par défaut il est indiqué « aucun dossier » sauf si un dossier est sélectionné avant de cliquer sur

[+ Ajouter un élément](#)

### 4. Identité

Permet de renseigner les informations sur l'identité réelle liée à l'identité

## 5. Nom d'utilisateur

Nom d'usage de l'identité

## 6. Société

Personne morale de  
rattachement de l'identité

## 7. Numéro identifiant

N° de référence que vous souhaitez enregistrer

N° de sécurité sociale

N° de passeport

N° de permis

## 8. Coordonnée

Courriel, N° de téléphone et adresse physique en lien avec l'identité

## 9. Notes

Champs texte permettant d'indiquer des informations

## 10. Champs personnalisés

Vaultwarden vous permet d'ajouter des champs personnalisés pour compléter les informations relatives à l'identité

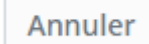
## 11. Option de sécurité

En cochant cette case, la saisie du mot de passe maître devient obligatoire pour accéder à l'identité renforçant ainsi la sécurité des informations.

## 12. Bouton de validation

Permet de sauvegarder la création ou les modifications de l'élément en appuyant sur 

## 13. Bouton d'annulation

Permet d'annuler la création de l'élément ou ses modifications en appuyant sur 

Créer une identité consiste à remplir les champs du formulaire concerné puis le valider en cliquant sur le bouton

## Création d'une note sécurisée

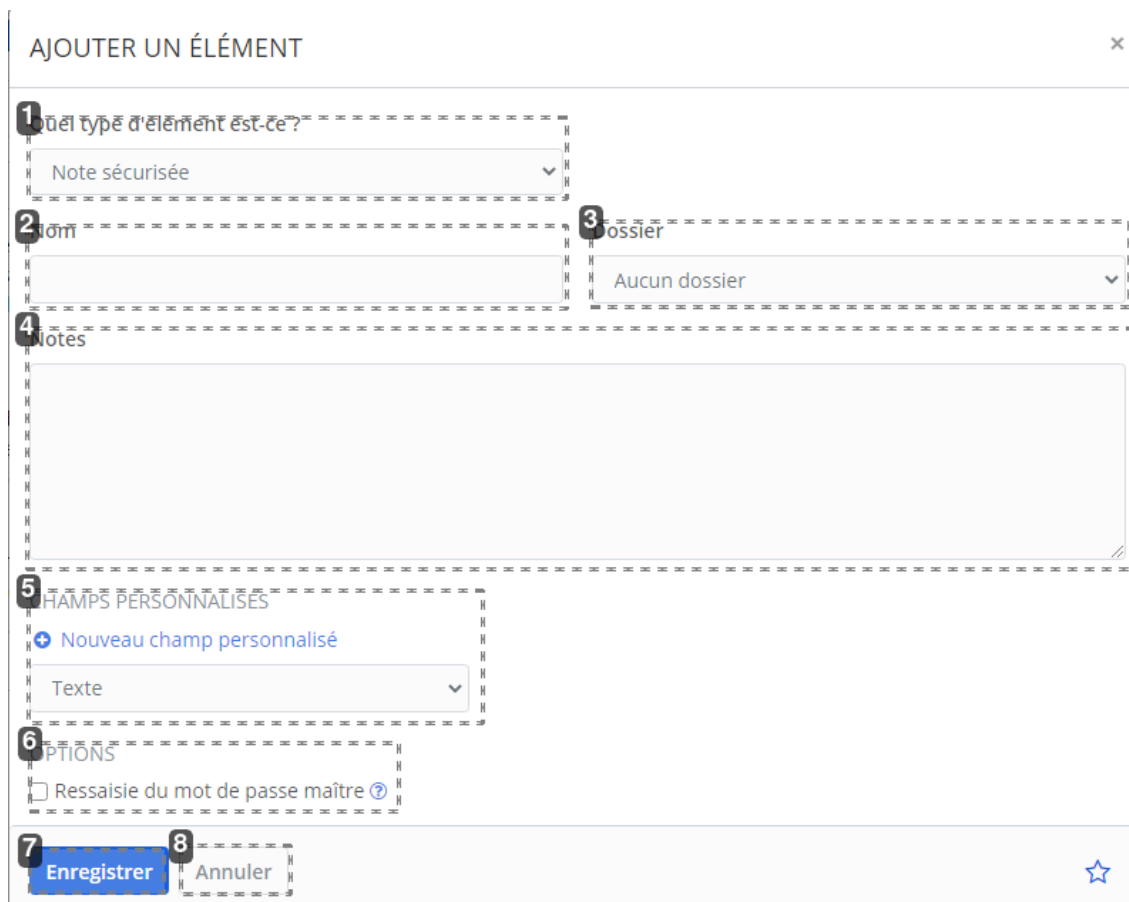
Si le champ « note sécurisée » est choisi dans le menu déroulant du choix de type, voici l'écran qui apparaît



## Création d'une note sécurisée

### Remarque

Seul le champ nom est obligatoire lors de la création d'une Note sécurisée



#### 1. élément

Permet de définir le type d'élément à créer

#### 2. Nom

Nom donné à la note sécurisée

#### 3. Dossier

Dossier de stockage de la note sécurisée au sein de l'outil.

Par défaut il est indiqué « aucun dossier » sauf si un dossier est sélectionné avant de cliquer sur

[+ Ajouter un élément](#)

#### 4. Notes

Champs texte permettant d'indiquer des informations

#### 5. Champs personnalisés

Vaultwarden vous permet d'ajouter des champs personnalisés pour compléter les informations relatives à la note

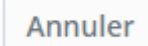
## 6. Option de sécurité

En cochant cette case, la saisie du mot de passe maître devient obligatoire pour accéder à l'identité renforçant ainsi la sécurité des informations.

## 7. Bouton de validation

Permet de sauvegarder la création ou les modifications de l'élément en appuyant sur 

## 8. Bouton d'annulation

Permet d'annuler la création de l'élément ou ses modifications en appuyant sur 

Créer une note sécurisée consiste à remplir les champs du formulaire concerné puis le valider en cliquant sur le bouton 