

PASSWORD MANAGER > VAULT BASICS

Générateur de nom d'utilisateur et de mot de passe

Générateur de nom d'utilisateur et de mot de passe

Utilisez l'outil de génération Bitwarden pour créer facilement des mots de passe forts et des noms d'utilisateur uniques. Le générateur de mot de passe est disponible dans toutes les applications Bitwarden et le générateur de nom d'utilisateur est disponible dans le coffre-fort web, l'extension de navigateur, l'application de bureau et l'application mobile.

Si vous n'êtes pas un utilisateur actuel de Bitwarden, vous pouvez également tester notre générateur de mot de passe gratuit à l'adresse <https://bitwarden.com/password-generator/>.

Générer un mot de passe

Pour générer un mot de passe fort :

⇒ Application web

Sélectionnez **Outils** → **Générateur** dans le menu de navigation :

Generator

Password | Passphrase | Username

mpFn*Jt2\$7SoHXqg

Options

Length: 16
Value must be between 5 and 128.

Include

A-Z a-z 0-9 !@#\$\$%^&*

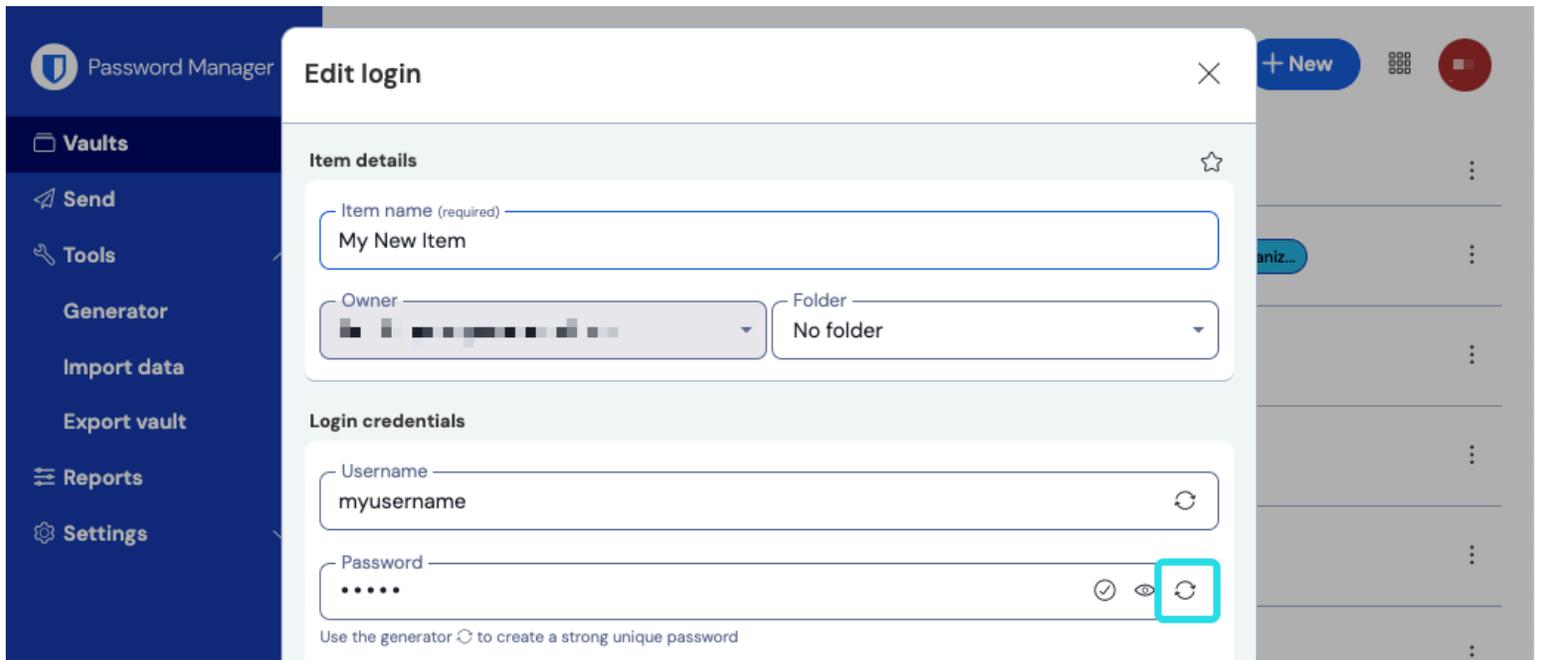
Minimum numbers: 1 Minimum special: 1

Avoid ambiguous characters

Generator history

Générateur de mot de passe pour applications web

Les options que vous spécifiez sur cette page seront sauvegardées pour les utilisations futures du générateur de mots de passe. Vous pouvez également générer rapidement un mot de passe fort à l'aide de ces mêmes options directement à partir des écrans Ajouter/Modifier un élément en utilisant le bouton **Generate** :



Générateur de mot de passe dans l'article

⇒ Extension de navigateur

Sélectionnez l'onglet  **Generator**:

The screenshot shows the Bitwarden website with a 'Generator' extension overlay. The website header includes the Bitwarden logo and navigation links: Products, Pricing, Downloads, Developers, Resources, Get started, and Log in. The main content area features the headline 'The most trusted password manager' and a sub-headline: 'Bitwarden is the best password manager for securely storing, managing, and sharing sensitive online data such as passwords, passkeys, and credit cards.' Below this are two buttons: 'Start an enterprise trial' and 'View plans and pricing'. The Generator overlay is titled 'Generator' and has three tabs: 'Password', 'Passphrase', and 'Username'. The 'Password' tab is active, showing a generated password 'Uq*9D9Qw8ciaJlW#7'. Below the password is an 'Options' section with a 'Length' input field set to '18'. The 'Include' section has four checked checkboxes: 'A-Z', 'a-z', '0-9', and '!@#^&*'. There are also two input fields for 'Minimum numbers' and 'Minimum special', both set to '1'. An unchecked checkbox 'Avoid ambiguous characters' is also present. At the bottom of the overlay are four icons: 'Vault', 'Generator', 'Send', and 'Settings'.

Everything you need

Générateur de mot de passe pour les extensions de navigateur

Vous pouvez également générer un mot de passe fort à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément en utilisant le bouton  **Generate** :

The screenshot shows the Bitwarden website with an 'Edit login' modal open. The modal contains the following fields and options:

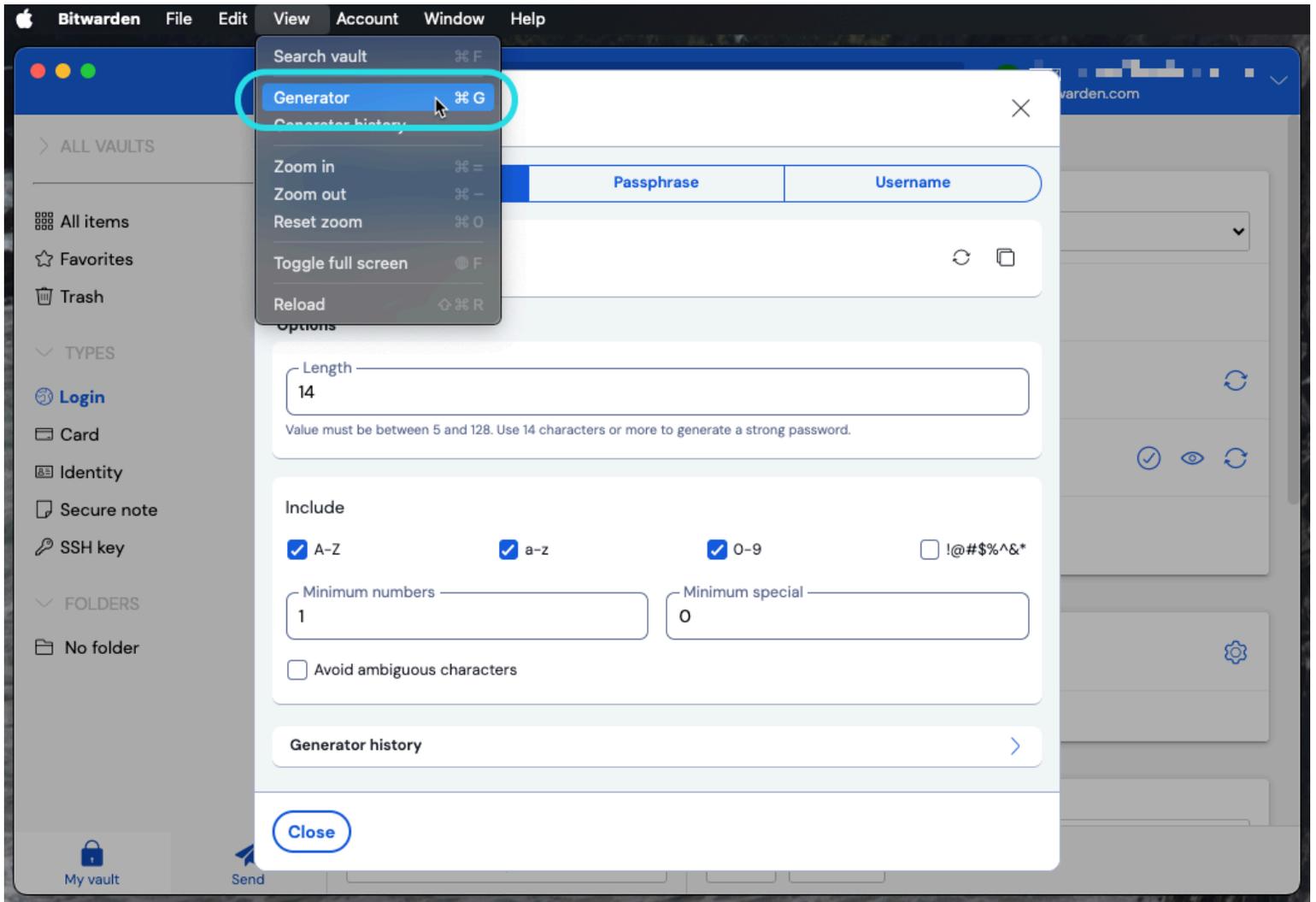
- Item details:**
 - Item name (required): My Google Account
 - Owner: You
 - Folder: No folder
- Login credentials:**
 - Username: myusername
 - Password: [masked] (with a red box around the password generator icon)
 - Authenticator key: [masked]

Below the modal, there are several award badges: 'Leader Enterprise FALL 2024', 'Best Usability Enterprise FALL 2024', 'Capterra SHORTLIST 2024', and 'Top Performer Slashdot Spring 2024'. The text 'Everything you need' is partially visible at the bottom of the modal.

Générateur de mot de passe pour les extensions de navigateur

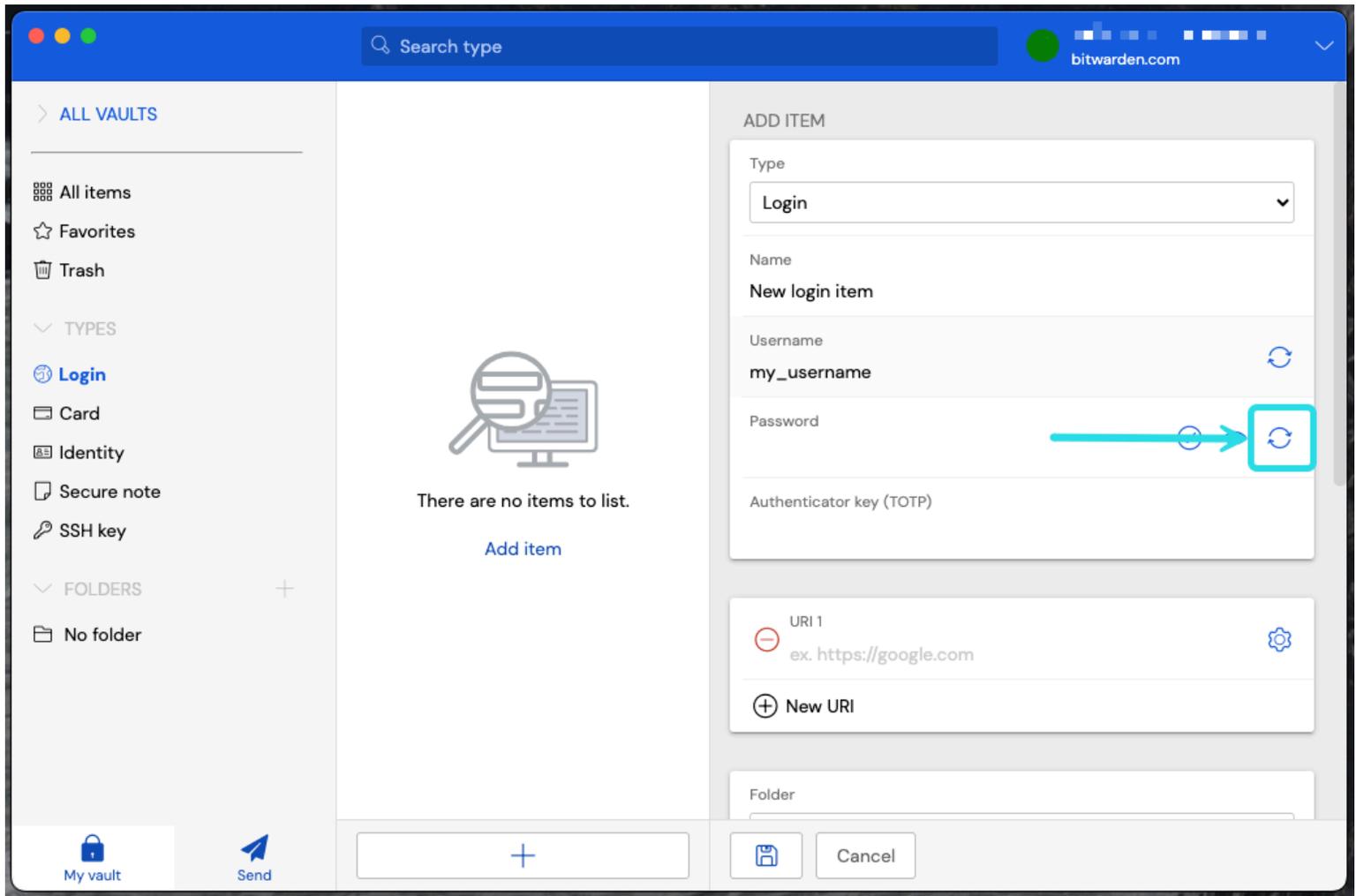
⇒ Ordinateur

Sélectionnez **View** → **Generator** dans la barre de menu :



Générateur de mot de passe pour les applications de bureau

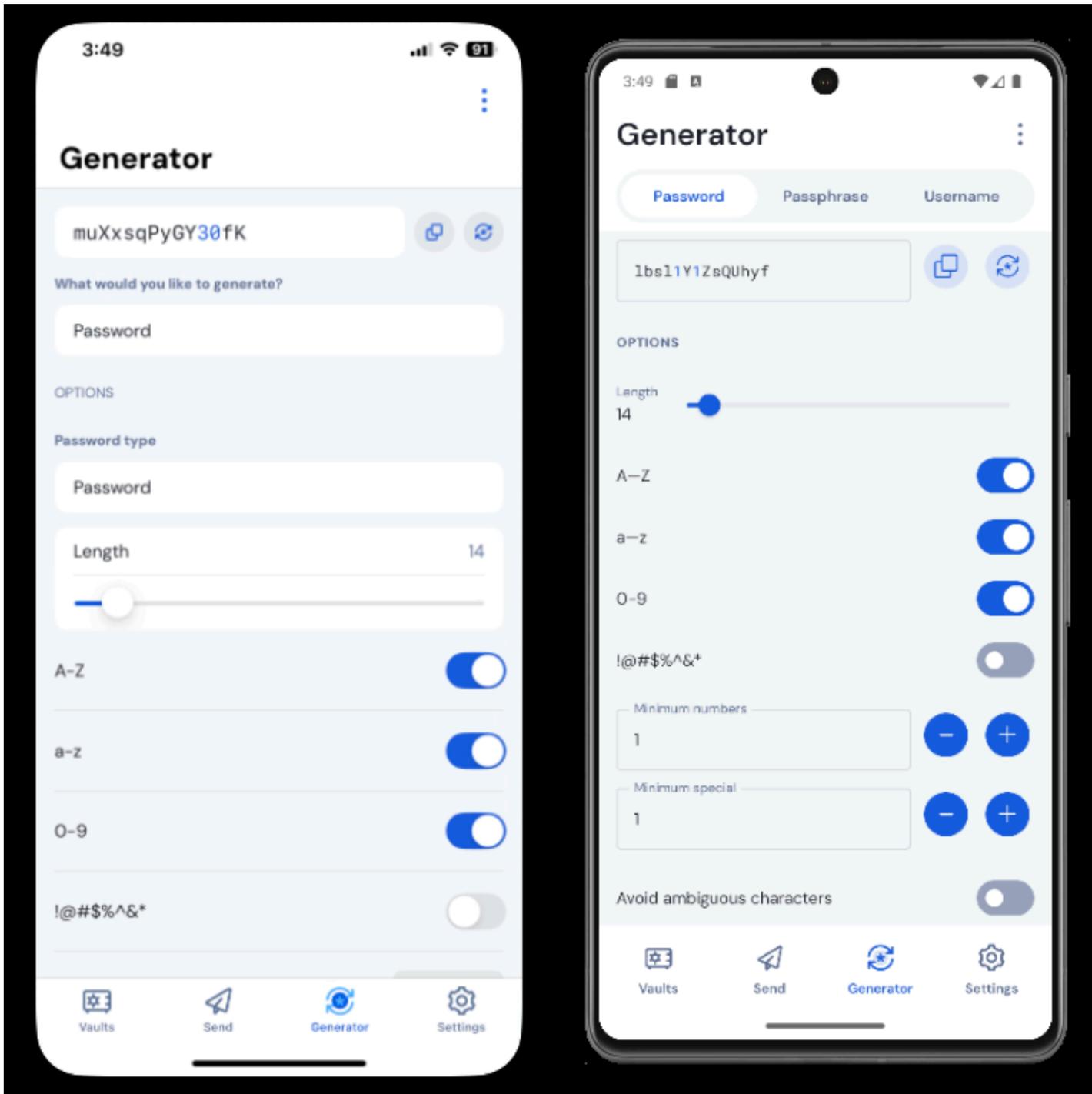
Vous pouvez également générer un mot de passe fort à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément en utilisant le bouton  **Generate** :



Générateur de mot de passe pour les applications de bureau

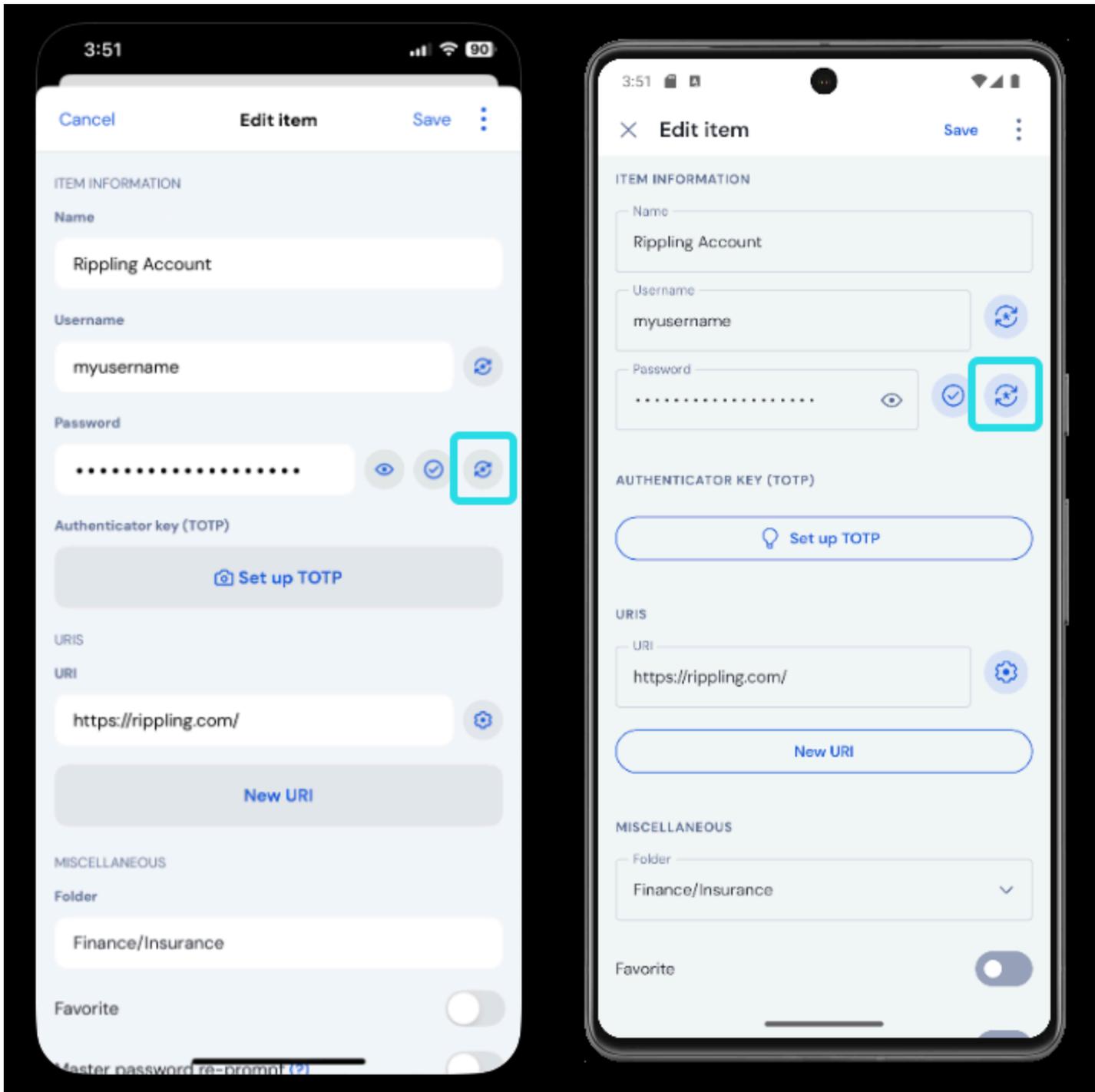
⇒ Mobile

Sélectionnez l'onglet  **Generator**:



Générateur de mot de passe iPhone Mobile

Vous pouvez également générer un mot de passe fort à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément, ainsi qu'à partir de l'extension de l'application iOS accessible en appuyant sur l'icône Partager, en utilisant le bouton **Générer** :



Générateur de mot de passe mobile

⇒ CLI

La commande generate permet de générer un mot de passe :

Bash

```
bw generate -u ln --length 14
```

Les options supplémentaires pour les mots de passe générés sont les suivantes

- `--minNumber`
- `--minSpecial`
- `--ambiguë`

Pour plus d'informations, veuillez vous référer à la documentation Bitwarden [CLI](#).

Types de mots de passe

Mot de passe

Les mots de passe sont des chaînes de caractères générées de manière aléatoire et composées d'un ensemble personnalisable de types de caractères. Les options pour les mots de passe sont les suivantes :

- **Longueur:** Nombre de caractères du mot de passe.
- **Nombre minimum de chiffres :** Nombre minimum de chiffres dans votre mot de passe si l'option `0-9` est activée.
- **Minimum Special:** Nombre minimum de caractères spéciaux dans votre mot de passe si l'option `!@#$$%^&*` est activée.
- **A-Z:** Utilisez des lettres majuscules dans votre mot de passe.
- **a-z:** Utilisez des lettres minuscules dans votre mot de passe.
- **0-9:** Incluez des chiffres dans votre mot de passe.
- **!@#\$\$%^&*:** Incluez des caractères spéciaux dans votre mot de passe.
- **Évitez les caractères ambigus:** Évitez que vos mots de passe comportent à la fois un `1` et un `l` ou un `0` et un `o`.

Warning

À moins que vous ne deviez satisfaire aux exigences spécifiques d'un site en matière de mot de passe, nous vous recommandons de maintenir les **chiffres** et les **caractères spéciaux minimum** s à un niveau aussi bas que possible (`0-1`), car une contrainte excessive limite la force des mots de passe générés.

Phrase de passe

Les phrases de passe sont des groupes de mots générés de manière aléatoire, par exemple `panda-lunchroom-uplifting-resisting`. Les options pour les phrases de passe sont les suivantes :

- **Nombre de mots :** Nombre de mots dans votre phrase de passe.
- **Séparateur de mots:** Caractère à utiliser pour séparer les mots de votre phrase de passe (`-` dans l'exemple ci-dessus).
- **Majuscules:** Mettez une majuscule à la première lettre de chaque mot de votre phrase de passe.
- **Inclure un numéro:** Incluez un seul caractère numérique dans votre phrase d'authentification.

Générer un nom d'utilisateur

Pour générer un nom d'utilisateur :

⇒Application web

Sélectionnez **Outils** → **Générateur** dans le menu de navigation :

Generator

myemailaddress+7pe5iafq@gmail.com

Options

Type
Plus addressed email

Use your email provider's sub-addressing capabilities.

Email
myemailaddress@gmail.com

Generator history

Générateur de noms d'utilisateur pour applications web

⇒Extension de navigateur

Sélectionnez l'onglet **Generator**:

The screenshot shows the Bitwarden website with the Generator extension overlay. The Generator overlay has three tabs: Password, Passphrase, and Username. The Username tab is selected and highlighted with a red circle. A red arrow points to the Username tab. The Generator shows a generated username 'myemail+8p2cg2fk@google.com' and options for email type and email address.

Everything you need

Générateur de nom d'utilisateur pour les extensions de navigateur

Vous pouvez également générer un nom d'utilisateur à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément en utilisant le bouton  **Generate** :

The screenshot shows the Bitwarden website with a modal window titled "Edit login" open. The modal contains the following fields:

- Item details:**
 - Item name (required): My Google Account
 - Owner: You
 - Folder: No folder
- Login credentials:**
 - Username: myusername (with a refresh icon highlighted by a red box)
 - Password: [masked] (with checkmark, eye, and refresh icons)
 - Authenticator key: [masked] (with eye and QR code icons)

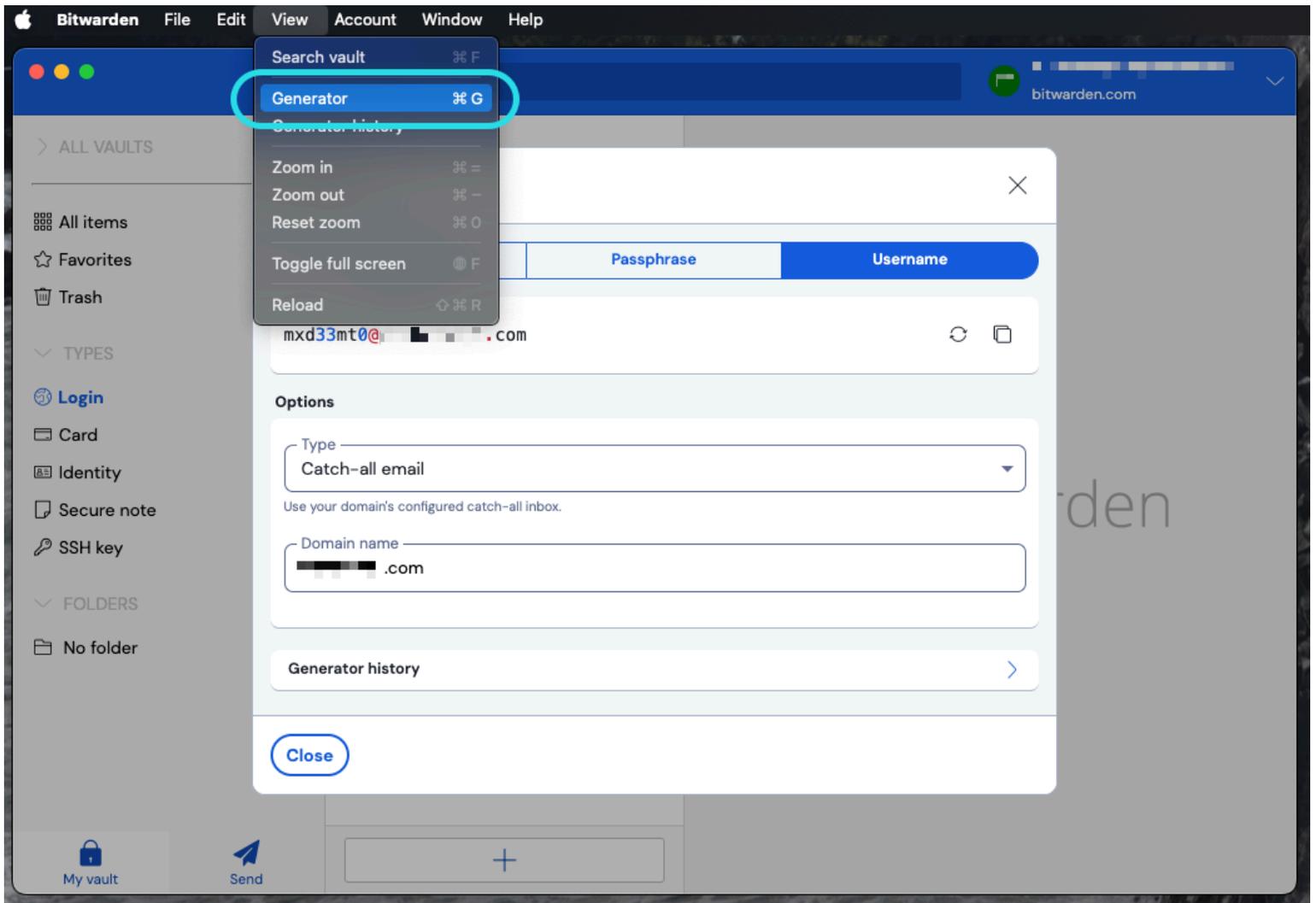
Below the modal, there is a "Save" button. The background of the website shows a navigation menu with "Products", "Pricing", "Downloads", "Developers", and "Resources". The main heading reads "The most trusted password manager" and includes a sub-heading: "Bitwarden is the best password manager for securely storing, managing, and sharing sensitive online data such as passwords, passkeys, and credit cards." There are also two buttons: "Start an enterprise trial" and "View plans and pricing". At the bottom, there are several award logos: "Leader Enterprise FALL 2024", "Best Usability Enterprise FALL 2024", "Capterra SHORTLIST 2024", and "Top Performer Slashdot Spring 2024".

Everything you need

Générateur de nom d'utilisateur pour les extensions de navigateur

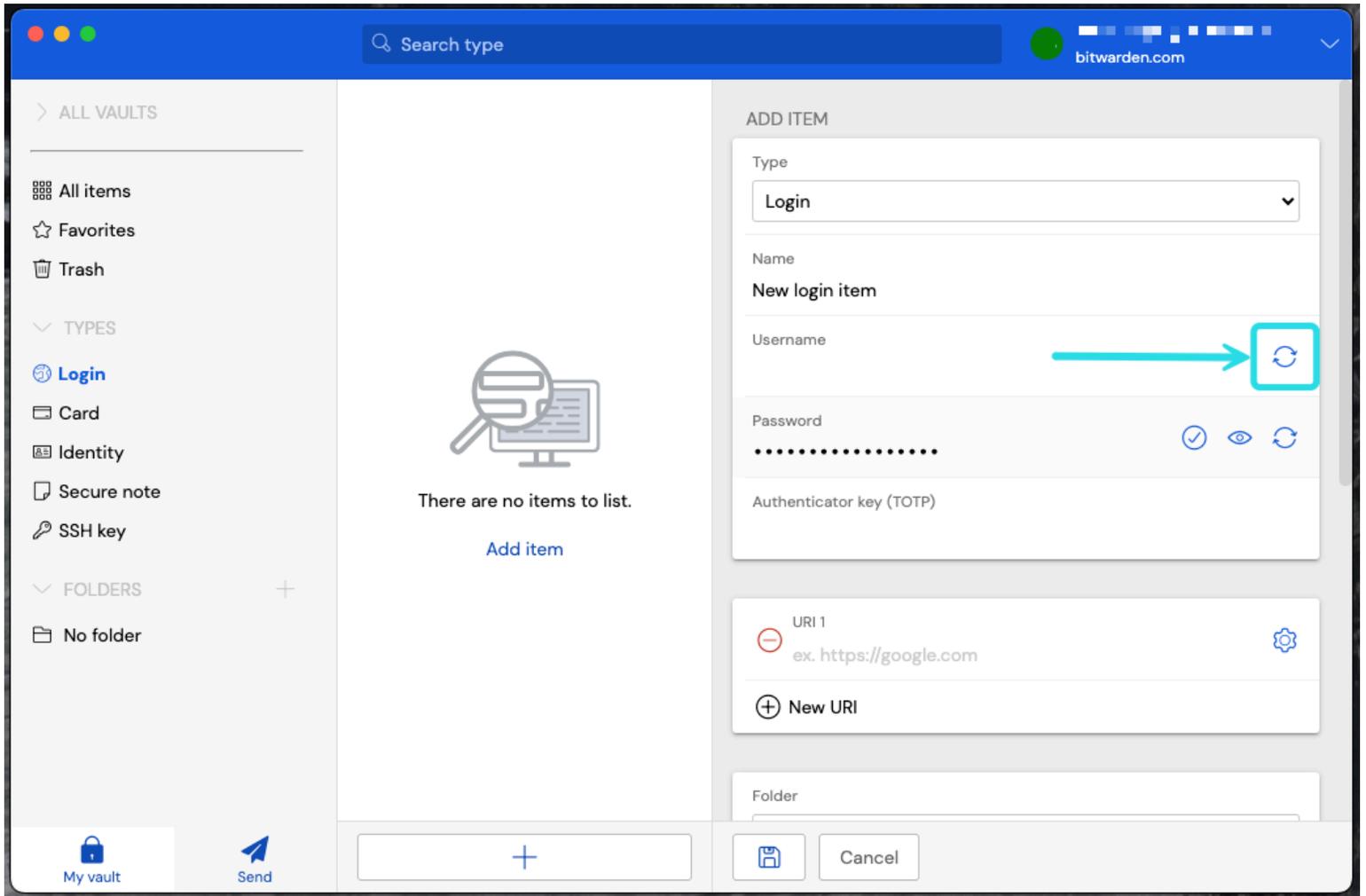
⇒ Ordinateur

Sélectionnez **View** → **Generator** dans la barre de menu :



Générateur de noms d'utilisateur pour les applications de bureau

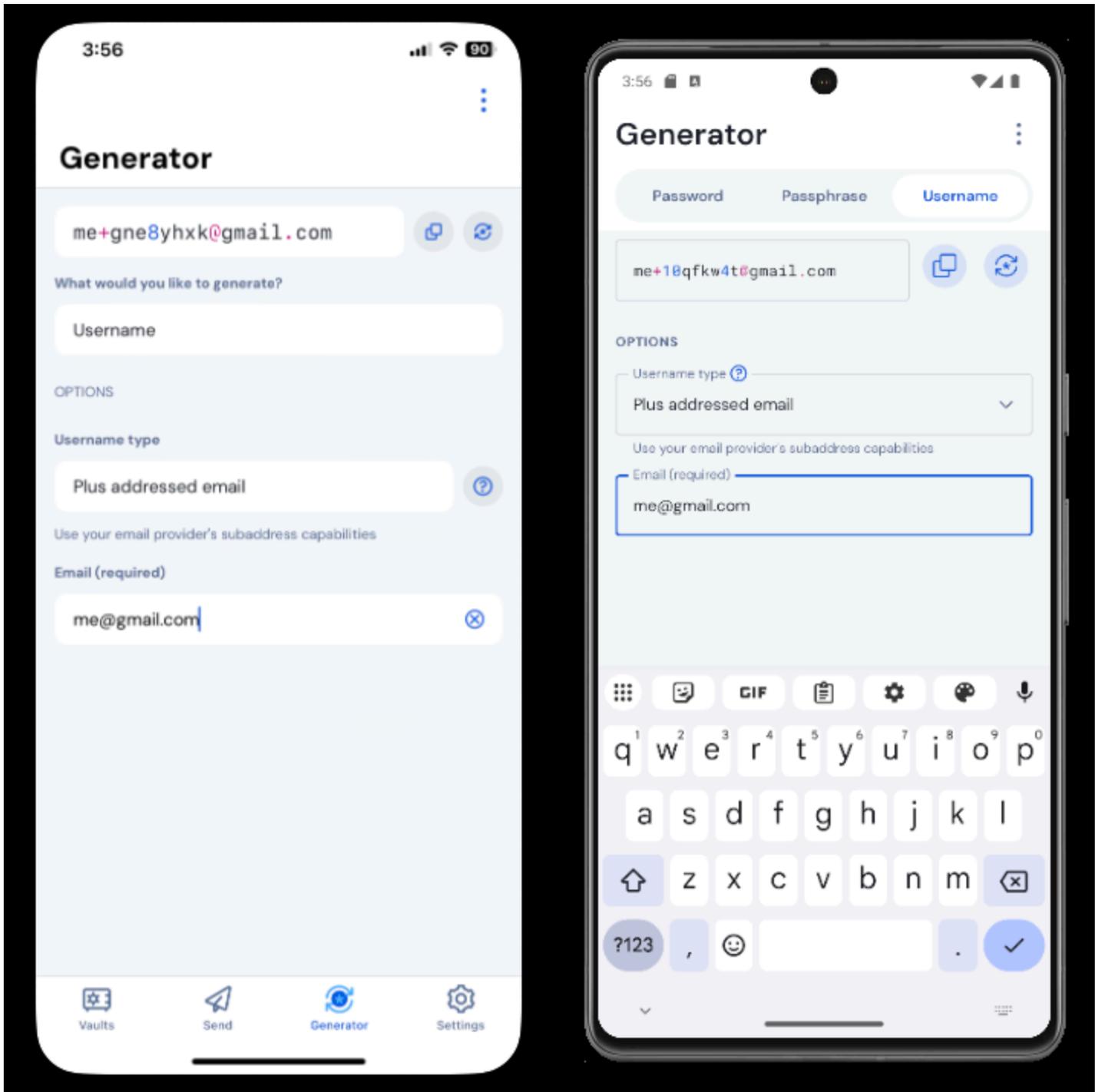
Vous pouvez également générer un nom d'utilisateur à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément en utilisant le bouton  **Generate** :



Générateur de noms d'utilisateur pour les applications de bureau

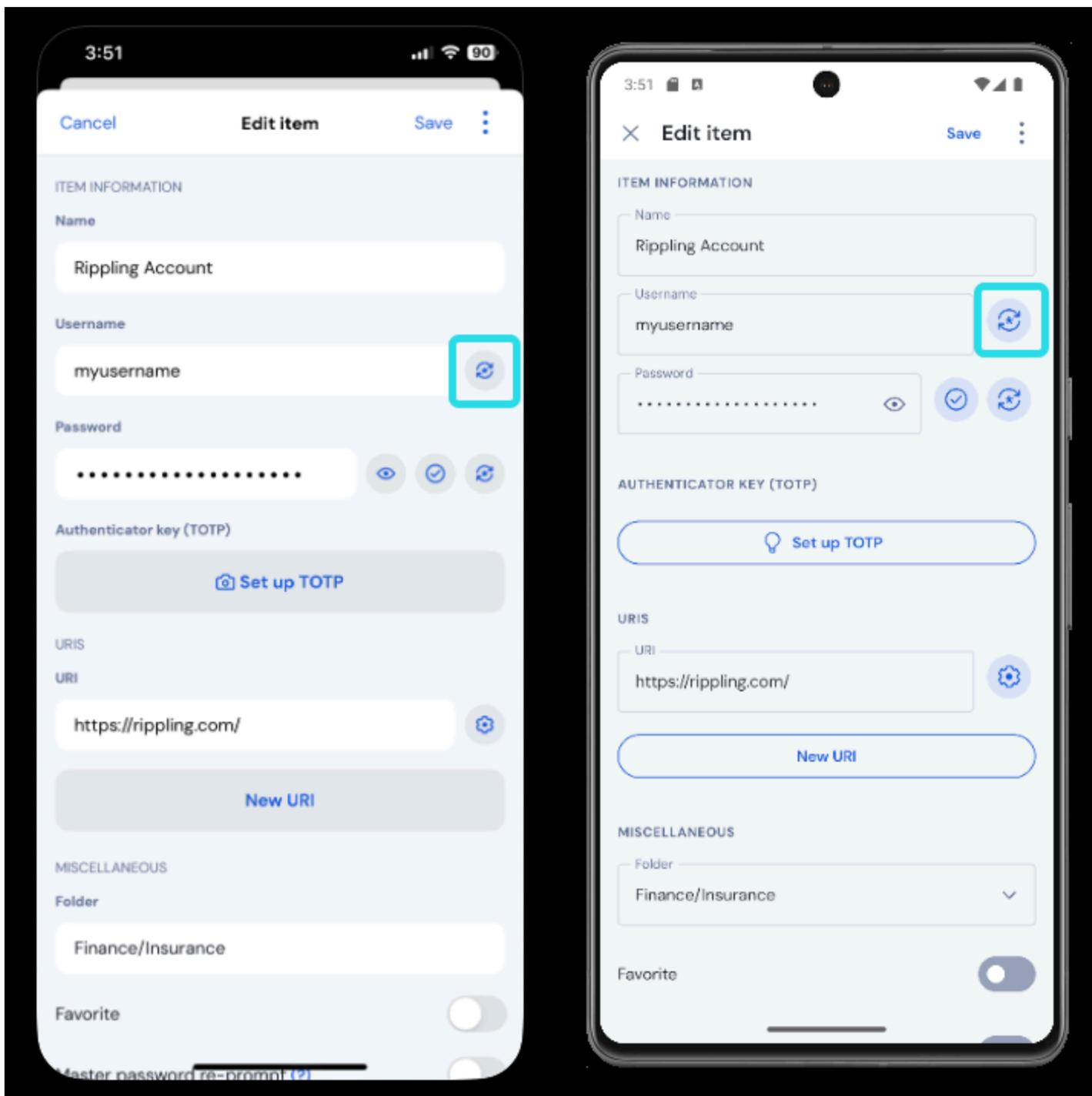
⇒ Mobile

Sélectionnez l'onglet  **Generator**:



Générateur de nom d'utilisateur mobile

Vous pouvez également générer un nom d'utilisateur à partir de l'écran Ajouter/Modifier un élément, ainsi qu'à partir de l'extension de l'application iOS accessible en appuyant sur l'icône Partager, en utilisant le bouton **Générer** :



Générateur de nom d'utilisateur mobile

Types de noms d'utilisateur

Plus Adresse électronique

Sélectionnez ce type pour utiliser les capacités de sous-adressage de votre fournisseur de courrier électronique (alias "plus addressing" ou "aliasing"). Ceci générera un nom d'utilisateur plus adressé (nommé pour le + et une chaîne aléatoire de caractères) basé sur l'adresse e-mail spécifiée.

Dans l'écran Ajouter/Modifier un élément des extensions de navigateur et des applications de bureau, vous pouvez choisir de générer le nom d'utilisateur avec une chaîne **aléatoire** (par exemple, `alice+gsd4aqqe@bitwarden.com`) ou un nom basé sur le **nom du site web** de l'élément (par exemple, `alice+github.com@bitwarden.com`). Le **nom du site web** est limité au navigateur et à l'ordinateur de

bureau car il nécessite la connaissance de l'URI de connexion, dans d'autres endroits le générateur de nom d'utilisateur sera par défaut **Random**.



Tip

Pourquoi utiliser un courriel avec adresse supplémentaire ?

De plus, les courriels adressés vous permettent de filtrer tous les courriels indésirables que vous recevez lorsque vous vous inscrivez à un nouveau service. L'inscription à un service avec le nom d'utilisateur `alice+rnok6xsh@bitwarden.com` enverra toujours des courriels à `alice@bitwarden.com`, mais vous pouvez facilement filtrer les courriels contenant `+rnok6xsh` pour éviter qu'ils n'encombrent votre boîte de réception.

Collecteur d'Email (catch-all)

Sélectionnez ce type pour utiliser la boîte de réception configurée de votre domaine. Cette opération génère une adresse électronique aléatoire dans le **domaine** que vous avez spécifié.

Dans l'écran Ajouter/Modifier un élément des extensions de navigateur et des applications de bureau, vous pouvez choisir de générer le nom d'utilisateur avec une chaîne **aléatoire** (par exemple, `bqzjlero@gardenllc.com`) ou un nom basé sur le **nom du site web** de l'élément (par exemple, `twitter.com@gardenllc.com`). Le **nom du site web** est limité au navigateur et à l'ordinateur de bureau car il nécessite la connaissance de l'URI de connexion, dans d'autres endroits le générateur de nom d'utilisateur sera par défaut **Random**.



Tip

Pourquoi utiliser un courriel fourre-tout ?

Dans certains cas, des boîtes de réception "fourre-tout" sont utilisées par des entreprises disposant de leur propre domaine (par exemple, `@bitwarden.com`) afin d'éviter que les courriels n'aboutissent dans votre boîte de réception personnelle et de les acheminer vers une boîte de réception partagée (et parfois non vérifiée) de l'entreprise au cas où vous auriez besoin de les enregistrer à l'avenir.

Dans d'autres cas, les personnes disposant de leur propre domaine (par exemple, `@gardenllc.com`) utilisent des configurations attrape-tout pour acheminer le courrier électronique provenant de comptes dont le nom d'utilisateur est axé sur la confidentialité (par exemple, `twitter.com@gardenllc.com`) vers leur boîte de réception réelle.

Alias d'email transféré

Sélectionnez ce type pour intégrer le générateur de noms d'utilisateur à votre service d'alias externe. La plupart des applications Bitwarden s'intègrent à SimpleLogin, AnonAddy, Firefox Relay, Fastmail, Forward Email et DuckDuckGo. L'application mobile prend actuellement en charge l'intégration avec SimpleLogin, AnonAddy, Forward Email et Firefox Relay.



Tip

Pourquoi utiliser un alias de courrier électronique transféré ?

En utilisant des services d'alias de messagerie tels que SimpleLogin et Addy.io, vous pouvez vous inscrire à des comptes web en utilisant une adresse anonyme (par exemple, `nobody-knows-its-me.d0p0r@slmail.me`) qui transférera le courrier vers votre boîte de réception réelle (par exemple, `alice@bitwarden.com`). Cela empêchera le site web ou le service de collecter des informations personnelles (dans cet exemple, le nom d'Alice et le fait qu'elle travaille chez Bitwarden) lorsque vous vous inscrivez.

Pour configurer l'intégration de votre alias de courrier électronique :

⇒SimpleLogin

1. Connectez-vous à votre compte SimpleLogin.
2. Sélectionnez l'icône de profil et choisissez **Clés API** dans le menu déroulant. SimpleLogin peut vous demander de saisir votre mot de passe pour créer une clé API.
3. Dans la section Nouvelle clé API, entrez un nom qui indique que la nouvelle clé sera utilisée par Bitwarden et sélectionnez **Créer**.

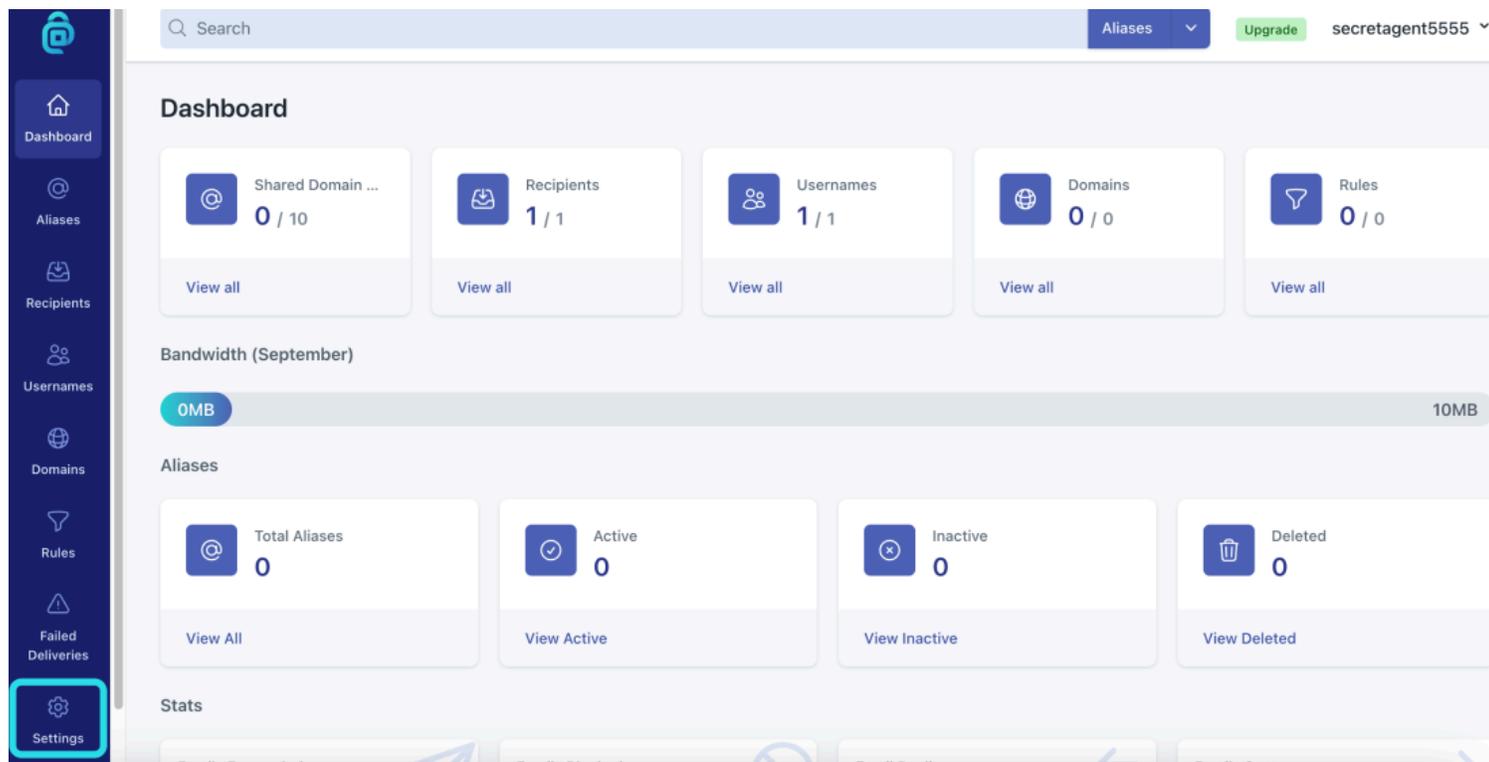
The screenshot shows the SimpleLogin web interface. At the top, there's a navigation bar with the SimpleLogin logo, a user profile icon, and a dropdown menu containing 'API Keys' and 'Sign out'. Below the navigation bar, there's a main content area titled 'API Keys'. It contains a blue informational box stating that API keys are created automatically on mobile devices. Below that is a red warning box stating that API keys should be kept secret. The main area displays a list of API keys, with one key named 'bitwarden' shown. This key was created 2 months ago, used 16 times, and was last used a month ago. The key value is masked with asterisks. A 'Delete' button is visible next to the key. At the bottom right of the list, there is a 'Delete All' button with a trash icon. Below the list is a 'New API Key' section with a text input field containing 'Chrome' and a 'Create' button. A small note below the input field says 'Name of the api key, e.g. where it will be used.'

Clés API de SimpleLogin

4. **Copiez** la clé API et collez-la dans le champ **Clé API** du générateur de nom d'utilisateur Bitwarden.
5. Les extensions de navigateur, les applications mobiles et les applications de bureau de Password Manager peuvent se connecter à un serveur SimpleLogin auto-hébergé. Si vous hébergez vous-même SimpleLogin, entrez une **URL de serveur**.
6. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement l'alias correspondant dans SimpleLogin.

⇒Addy.io

1. Connectez-vous à votre compte Addy.io.
2. Dans Addy.io, sélectionnez **Paramètres** dans le menu de navigation.



AnonAddy Paramètres

- Dans l'onglet **Général** de l'écran des paramètres, faites défiler vers le bas jusqu'à **Mettre à jour le domaine alias par défaut**. Sélectionnez le domaine par défaut que vous souhaitez utiliser pour votre alias.

Note

Le domaine par défaut sélectionné ici doit correspondre au nom de domaine utilisé dans le générateur de nom d'utilisateur Bitwarden.

- Sélectionnez l'onglet **Clés API** et cliquez sur le bouton **Créer une nouvelle clé API**.
- Dans la boîte de dialogue Créer une nouvelle clé API, entrez un **nom** qui indique que le nouveau jeton sera utilisé par Bitwarden, une **date d'expiration** et confirmez le mot de passe de votre compte Addy.io. Une fois que vous avez rempli les champs obligatoires, sélectionnez **Créer une clé API**.

Create New API Key

What's this API key going to be used for? Give it a short name so that you remember later. You can also select an expiry date for the key if you wish.

Name

Expiration



Confirm Password

AnonAddy Générer un jeton

6. Copiez la clé d'accès personnelle et collez-la dans le champ du **jeton d'accès à l'API** dans le générateur de nom d'utilisateur Bitwarden.

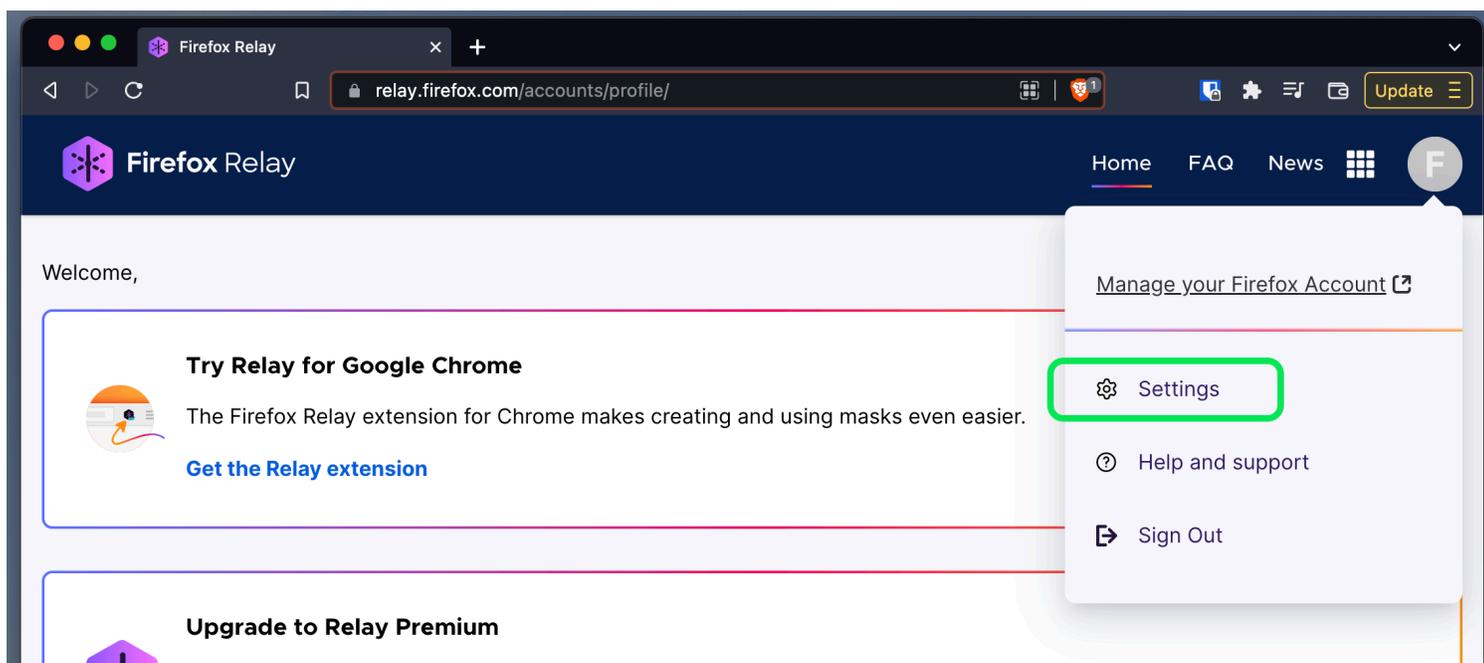
💡 Tip

Nous recommandons également d'ajouter ce jeton d'accès personnel à votre élément de coffre-fort Addy.io dans Bitwarden, car c'est la seule fois où le jeton sera affiché dans Addy.io.

7. Dans le champ **Nom de domaine**, entrez le nom de domaine Addy.io que vous avez sélectionné à l'**étape 3**. En tant qu'utilisateur gratuit d'Addy.io, vous avez le choix entre **anonaddy.me**, **.anonaddy.me** ou **.anonaddy.com**.
8. Les extensions de navigateur, les applications mobiles et les applications de bureau de Password Manager peuvent se connecter à un serveur Addy.io auto-hébergé. Si vous hébergez vous-même Addy.io, entrez une **URL de serveur**.
9. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement l'alias correspondant dans Addy.io.

⇒Firefox Relay

1. Connectez-vous à votre compte Firefox Relay.
2. Sélectionnez l'icône du profil et choisissez **Paramètres** dans le menu déroulant :



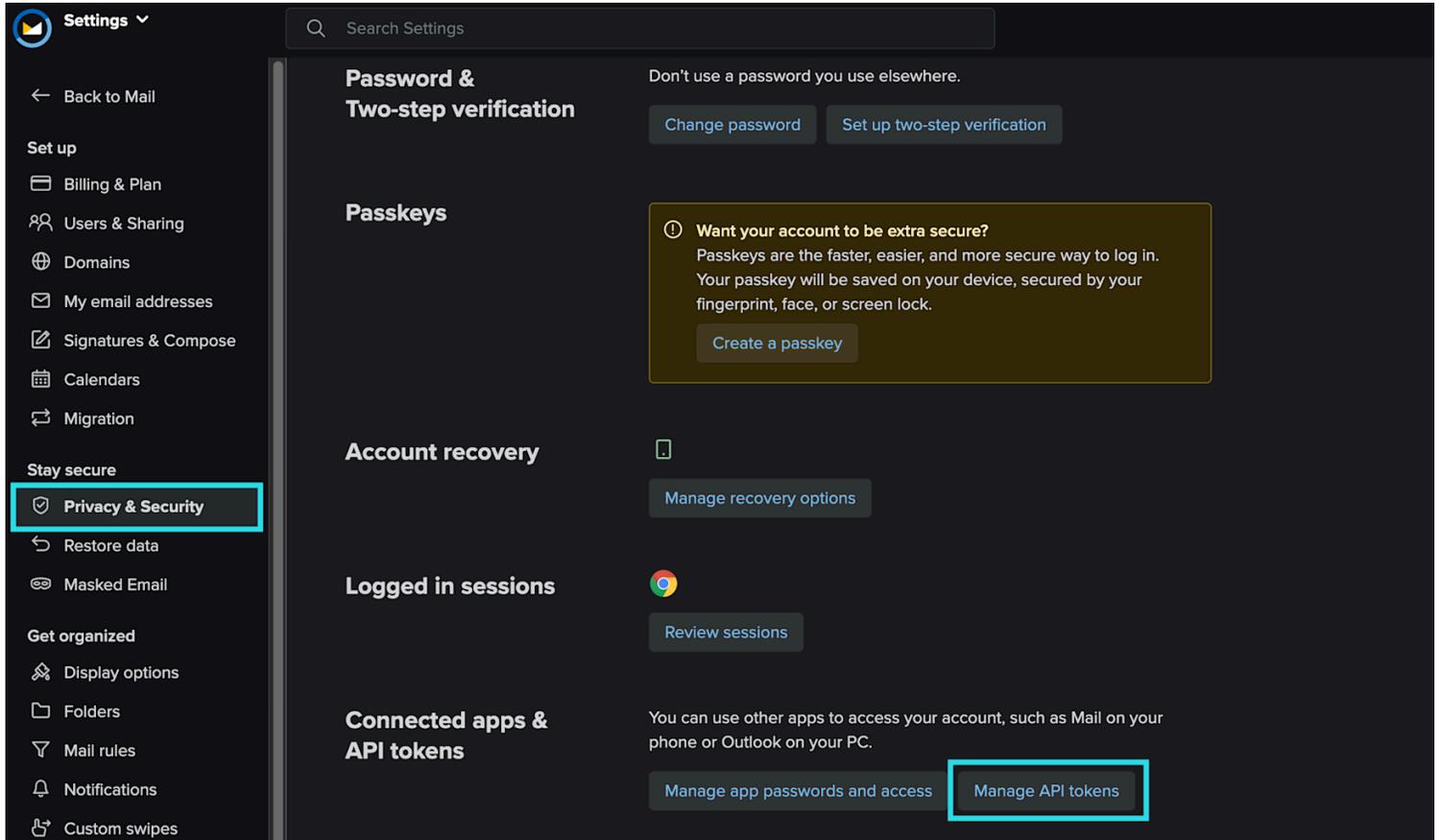
Menu des paramètres de Firefox Relay

3. Copiez la **clé API** dans le champ **API Access Token** du générateur de nom d'utilisateur Bitwarden.
4. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement le masque correspondant dans Firefox Relay.

⇒Fastmail

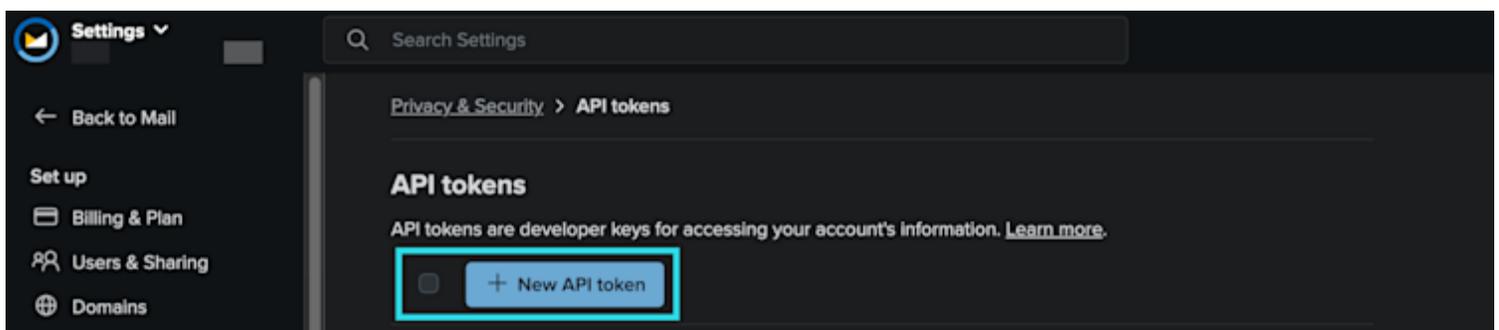
1. Connectez-vous à votre compte Fastmail.
2. Sélectionnez l'icône du profil et choisissez **Paramètres** dans le menu déroulant.

3. Dans le menu de navigation, sélectionnez **Mot de passe et sécurité**, puis l'onglet **Intégrations**:



Jeton API Fastmail

4. Sélectionnez **New API token** et générez un nouveau jeton API.



fastmail02-raw

Inclure les paramètres suivants :

- **Accès en lecture seule désactivé.**
- **Email masqué activé.**

5. Copiez la **clé API** dans le champ **API Access Token** du générateur de nom d'utilisateur Bitwarden.
6. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement l'alias correspondant dans Fastmail.

⇒ Transmettre l'e-mail

1. Connectez-vous à votre compte [Forward Email](#).
2. Forward Email utilise le domaine par défaut [hideaddress.net](#), mais si vous avez un domaine enregistré, vous pouvez le connecter au service. Pour plus d'informations, reportez-vous aux [guides de configuration de Forward Email](#).
3. Dans Forward Email, accédez à la page **Mon compte** → **Sécurité** et copiez le jeton API Developer Access :

Copier le jeton de l'API de transfert d'e-mail

4. Dans le générateur de nom d'utilisateur Bitwarden, collez le jeton copié dans le **jeton d'accès à l'API** et entrez [hideaddress.net](#) ou votre **nom de domaine** enregistré.
5. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement l'alias correspondant dans Transférer l'e-mail.

⇒ DuckDuckGo

1. Suivez les [instructions de DuckDuckGo](#) pour configurer votre adresse Duck.

2. Une fois votre adresse Duck configurée, sélectionnez l'onglet **Autofill** sur la page de protection du courrier électronique de DuckDuckGo et ouvrez les outils de développement de votre navigateur web.
3. Cliquez sur le bouton **Générer une adresse Duck privée** et affichez l'onglet **Réseau** dans la fenêtre de vos outils de développement. Sélectionnez l'appel "Adresses" pour la requête API POST, et localisez l'élément d'autorisation API. L'article se présentera comme suit : **autorisation : Bearer** .

 Email Protection

[Autofill](#) [Account](#) [Support](#)



Autofill enabled in this browser for
myusername1@duck.com



Private Duck Address Generator

fsp1smfr@duck.com

[Copy](#)



Generate Private Duck Address

For sites you don't trust, Private Duck Addresses keep your email identity hidden and can be easily deactivated.

[Sign Out](#)

© DuckDuckGo. Privacy, simplified.

Générer un alias de courriel DuckDuckGo

4. Copiez la valeur du jeton d'autorisation de l'API et collez-la dans le champ de la clé de l'API sur la fonction de génération du Bitwarden.

5. Sélectionnez **Régénérer le nom d'utilisateur** pour générer un nom d'utilisateur et créer automatiquement l'alias correspondant dans DuckDuckGo.

Mot Aléatoire

Sélectionnez ce type pour générer un mot aléatoire pour votre nom d'utilisateur. Les options pour les mots aléatoires sont les suivantes :

- **Majuscules:** Mettez une majuscule à votre nom d'utilisateur.
- **Inclure un numéro :** Incluez un numéro à 4 chiffres dans votre nom d'utilisateur.