

# Documentation utilisateur

# TOTP

---

Guide d'utilisation de l'application  
Version 1.0

---

## Sommaire

<b>Présentation de l'application.....</b>	<b>3</b>
<b>Avant de commencer.....</b>	<b>4</b>
<b>Créer un compte.....</b>	<b>5</b>
<b>Se connecter avec le code TOTP.....</b>	<b>6</b>
<b>Votre espace utilisateur.....</b>	<b>8</b>
<b>Se déconnecter.....</b>	<b>9</b>
<b>Questions fréquentes (FAQ).....</b>	<b>10</b>

---

## Présentation de l'application

Cette application est un système de connexion sécurisé qui utilise un code à usage unique appelé TOTP (Time-based One-Time Password) en plus de votre mot de passe.

Concrètement, lorsque vous vous connectez, vous devez saisir trois informations :

- votre adresse e-mail,
- votre mot de passe,
- un code TOTP à 6 chiffres.

Ce code à 6 chiffres change à chaque connexion réussie. C'est ce qu'on appelle l'authentification à deux facteurs (2FA) : même si quelqu'un vole votre mot de passe, il ne pourra pas se connecter sans le code en cours.

### À retenir

Votre mot de passe seul ne suffit plus pour se connecter.

Le code TOTP est unique : il est renouvelé après chaque connexion réussie.

Conservez bien votre code, il vous sera demandé à la prochaine connexion.

---

## Avant de commencer

Pour utiliser l'application, vous avez besoin de :

- un ordinateur avec un navigateur web (Chrome, Firefox, Edge...),
- une connexion à l'application (URL fournie par votre administrateur),
- une adresse e-mail valide pour créer votre compte.

Aucune installation n'est nécessaire de votre côté : tout se passe directement dans votre navigateur.

### **Astuce**

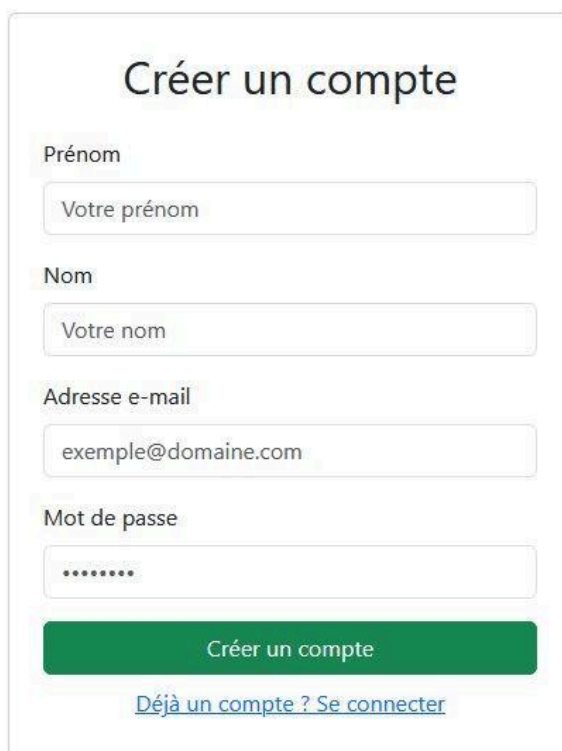
Notez votre code TOTP affiché après votre inscription : il vous servira pour votre première connexion.

---

## Créer un compte

Lorsque vous arrivez sur l'application pour la première fois, vous devez créer un compte. Sur la page de connexion, cliquez sur le lien « Créer un compte » situé sous le bouton vert.

Le formulaire d'inscription suivant s'affiche :



The image shows a registration form titled "Créer un compte". It contains four input fields: "Prénom" (with placeholder "Votre prénom"), "Nom" (with placeholder "Votre nom"), "Adresse e-mail" (with placeholder "exemple@domaine.com"), and "Mot de passe" (with placeholder "....."). Below the fields is a green button labeled "Créer un compte" and a blue link labeled "Déjà un compte ? Se connecter".

Remplissez tous les champs :

- **Prénom** : votre prénom.
- **Nom** : votre nom de famille.
- **Adresse e-mail** : une adresse valide (elle vous servira d'identifiant).
- **Mot de passe** : choisissez un mot de passe solide.

Cliquez ensuite sur le bouton vert « Créer un compte ».

Si tout s'est bien passé, vous êtes redirigé vers la page de connexion. Votre compte est créé et un premier code TOTP vous est attribué automatiquement.

### Erreur possible

« Cet email est déjà utilisé. » : un compte existe déjà avec cette adresse. Utilisez une autre adresse, ou rendez-vous directement sur la page de connexion.

« Veuillez remplir tous les champs. » : un champ a été oublié. Complétez-le et validez à nouveau.

---

## Se connecter avec le code TOTP

Une fois votre compte créé, rendez-vous sur la page de connexion :

### Connexion utilisateur

Adresse e-mail

Mot de passe

Code TOTP

[Se connecter](#)

[Créer un compte](#)

Saisissez vos informations :

1. Indiquez votre adresse e-mail dans le champ « Adresse e-mail ».
2. Saisissez votre mot de passe dans le champ « Mot de passe ».
3. Saisissez votre code TOTP à 6 chiffres dans le champ « Code TOTP ».
4. Cliquez sur le bouton vert « Se connecter ».

### Où trouver mon code TOTP ?

Lors de votre toute première connexion, utilisez le code qui vous a été communiqué par votre administrateur (ou inscrit dans la base après l'inscription).

Pour les connexions suivantes, le code à utiliser est celui qui a été généré à l'issue de votre dernière connexion réussie.

Si vos informations sont correctes, vous êtes redirigé vers votre espace utilisateur. Un nouveau code TOTP est alors généré pour la prochaine connexion.

### **Messages d'erreur possibles**

« Aucun compte n'a été trouvé avec cet email. » : l'adresse n'est pas enregistrée. Vérifiez la saisie ou créez un compte.

« Mot de passe incorrect. » : le mot de passe ne correspond pas. Réessayez en faisant attention aux majuscules.

« Code TOTP incorrect. » : le code saisi n'est pas le bon. Reportez-vous au code en cours.

---

## Votre espace utilisateur

Une fois connecté, vous accédez à votre espace personnel. La page d'accueil affiche un message de bienvenue avec votre prénom et votre nom :



Depuis cette page, vous pouvez :

- vérifier que vous êtes bien connecté avec le bon compte,
- vous déconnecter en cliquant sur le bouton rouge « Se déconnecter ».

---

## Se déconnecter

Pour mettre fin à votre session :

1. Cliquez sur le bouton rouge « Se déconnecter » sur la page d'accueil.
2. Vous êtes automatiquement redirigé vers la page de connexion.

Toutes vos informations de session sont supprimées : il faudra à nouveau saisir votre e-mail, votre mot de passe et votre code TOTP pour vous reconnecter.

### **Bon réflexe**

Pensez à toujours vous déconnecter, surtout si vous utilisez un ordinateur partagé.

---

## Questions fréquentes (FAQ)

### **J'ai oublié mon code TOTP. Que faire ?**

Le code TOTP est stocké dans la base de données après chaque connexion réussie. Si vous ne le retrouvez plus, contactez votre administrateur : il pourra le récupérer ou en générer un nouveau pour vous.

### **Le code TOTP change-t-il automatiquement avec le temps ?**

Non, dans cette application le code n'est pas basé sur l'horloge. Il est renouvelé uniquement après chaque connexion réussie. Le même code reste valable tant que vous ne vous reconnectez pas.

### **Puis-je modifier mon mot de passe ou mon e-mail ?**

La modification de ces informations n'est pas disponible directement depuis l'interface. Adressez-vous à votre administrateur pour toute modification de compte.

### **Je n'arrive plus à me connecter, je vois « Code TOTP incorrect ».**

Vérifiez que vous saisissez bien le code à 6 chiffres généré lors de votre dernière connexion. Attention à ne pas confondre la lettre O et le chiffre 0. En cas de doute, contactez votre administrateur.

### **Mes données sont-elles sécurisées ?**

Oui. Votre mot de passe n'est jamais stocké en clair : il est chiffré (haché) avant d'être enregistré. Seul le code TOTP est stocké tel quel afin de pouvoir le comparer à votre saisie.