

UTILISATION DES APPLICATIONS D'AUTHENTIFICATION POUR LA CONNEXION AUX APPLICATIONS TRIMBLE

Table des matières

Utilisation des applications d'authentification pour les applications TRIMBLE.....	1
1. Téléchargement de l'application d'authentification	2
2. Paramétrage du profile Trimble	2
3. Connexion aux applications Trimble	4

A partir de la fin du mois de novembre 2026, Trimble va forcer l'utilisation de la double authentification (« Two Steps Authentication » ou « 2SA ») également appelée « Authentification Multifactorielle » (« Multi-Factor Authentication » ou « MFA ») lors de la connexion aux applications terrain telles que Mobile Manager et Terraflex.

L'authentification à deux étapes impose à l'utilisateur, lors de sa connexion à une application, d'utiliser un moyen de sécurité supplémentaire, en plus du mot de passe habituel.

Il existe plusieurs manières d'authentifier un utilisateur une seconde fois :

- Envoi d'un code vers la boîte mail du compte de l'utilisateur
- Utilisation d'une application dédiée (*Google Authenticator* ou *Microsoft Authenticator*)
- Création d'une clé de sécurité (« Passkey ») sur le terminal concerné ou sur un terminal tierce
- Mise en place d'une « Identity Federation » pour les grands groupes nécessitant beaucoup d'accès à de nombreuses applications

L'utilisation d'une application d'authentification dédiée permet de fournir un second moyen de sécurité présent directement sur le terminal terrain. Cette solution peut être privilégiée si plusieurs applications sur le terminal sont déjà configurées pour fonctionner avec ce système. En effet, une seule application d'authentification est alors utilisée pour gérer la sécurité des connexions de toutes les applications du terminal.

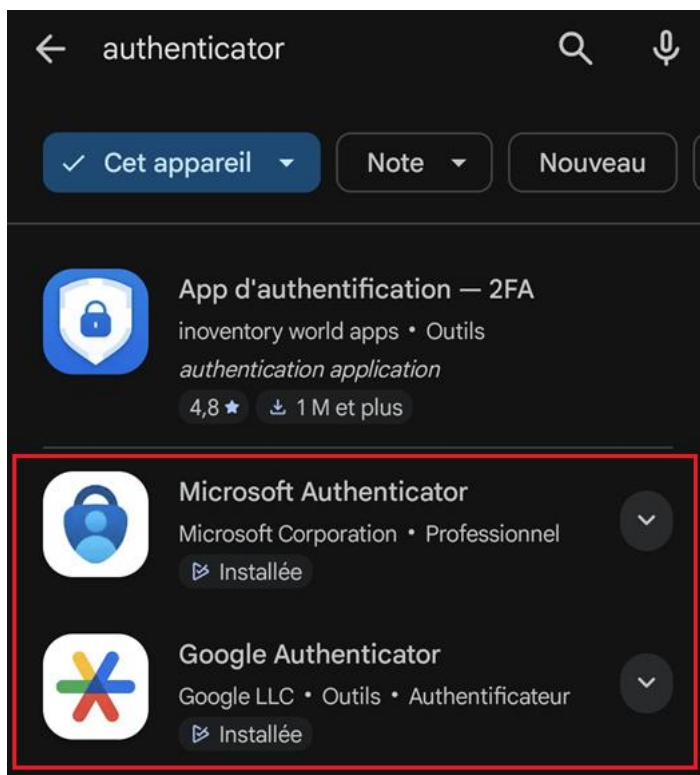
Pour configurer cette solution, les étapes nécessaires sont les suivantes :

- Téléchargement de l'application d'authentification
- Paramétrage de la connexion sur le profil Trimble
- Authentification sur le terminal au lancement des applications Trimble

Ce document détaille les manipulations à effectuer pour configurer cette solution avec l'application Google Authenticator.

1. Téléchargement de l'application d'authentification

Pour accéder au Playstore afin de télécharger l'application choisie, un compte Gmail est nécessaire. Une fois connecté, entrer « authenticator » dans la barre de recherche et télécharger l'application désirée:



Une fois l'application installée, elle peut être lancée et utilisée sans compte Google. La connexion avec un compte Google permet cependant de disposer des codes de sécurité fournis sur tous les terminaux connectés avec ce compte.

2. Paramétrage du profil Trimble

Connexion et sécurité

Sécurisez votre compte avec un niveau de protection supplémentaire. Ajoutez ci-dessous une ou plusieurs méthodes pour vérifier votre identité lors de votre connexion. [En savoir plus sur la sécurisation de votre compte](#)

 **Clés d'accès** Recommandé Créer

Connectez-vous plus rapidement et de manière plus sécurisée grâce aux clés d'accès. Les clés d'accès remplacent les mots de passe par votre empreinte digitale, votre identifiant facial ou le verrouillage de l'écran de votre appareil, ce qui rend la connexion simple et sécurisée.

 **Application d'authentification** Ajouter

Obtenez un code de vérification à durée limitée à partir d'une application telle que Google Authenticator ou Microsoft Authenticator. Vous ne pouvez connecter qu'une seule application d'authentification

 **Courriel secondaire** Ajouter

Obtenez un code de vérification envoyé à un autre courriel. Cette adresse ne peut pas être la même que celle de votre courriel principal. Vous ne pouvez ajouter qu'un seul courriel secondaire.

Pour mettre en place la solution, se connecter sur son profil Trimble (<https://myprofile.trimble.com/home>) descendre à la rubrique « Connexion et sécurité ».

A la rubrique « Application d'authentification », cliquer sur « Ajouter ».

emilien.coudan@db3e.fr

- 1 Téléchargez une application d'authentification sur votre téléphone, telle que Google Authenticator.
- 2 Ouvrez l'application d'authentification sur votre téléphone. Utilisez l'application pour scanner ce code QR :

Ouvrir dans l'Application



Numérisation impossible ?

- 3 Entrez le code affiché sur l'application.

Code de vérification

Soumettre

[Aide](#) | [Notice de confidentialité](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Notice de la CA à la collecte](#) | [Vos choix en matière de confidentialité \(États-Unis\)](#)

©2026, Trimble Inc. Tous droits réservés

Un QR code est alors affiché.

Lancer l'application d'authentification. Avec Google Authenticator, le bouton « + » en bas à droite permet de saisir une clé ou d'ouvrir le scanner de QR code.

Scanner le QR code. L'application affiche alors un code à 6 chiffres qu'il faut entrer dans la barre de texte « Code de vérification ».

L'application affiche alors la mention « Trimble Identity » avec l'adresse email du compte Trimble auquel la nouvelle clé est associée.

Un code à 6 chiffres est ensuite affiché. Ce code change à intervalle régulier. C'est ce code qui servira de double authentification.

Un clic sur ce code permet de le copier automatiquement dans le presse-papier du terminal.

[< Annuler](#)



Configurer l'application d'authentification

✓ 2 3

Nommez votre application d'authentification

Donnez un nom à votre application d'authentification afin de pouvoir l'identifier facilement.

Nom de l'application d'authentification
Essayer d'utiliser l'appareil et le nom de l'application, par ex. « Mon iPhone (Google Auth) »

Continuer

[Aide](#) | [Notice de confidentialité](#) | [Conditions d'utilisation](#) | [Notice de la CA à la collecte](#) | [Vos choix en matière de confidentialité \(États-Unis\)](#)

©2026, Trimble Inc. Tous droits réservés

La dernière étape consiste à nommer la configuration créée afin de pouvoir l'identifier depuis le compte Trimble.

Il est conseillé d'inclure dans le titre les éléments suivants :

- Application d'authentification utilisée (Google, Microsoft, etc).
- Site web ou application liée (ex : Trimble)
- Modèle du téléphone utilisé.

Une fois le nom attribué, des codes de récupération sont générés. Ils peuvent être téléchargés dans un fichier texte à conserver sur l'ordinateur.

Ces codes sont utiles pour récupérer son compte en cas de perte ou de dysfonctionnement de tous les autres moyens d'authentification.

3. Connection aux applications Trimble

Au lancement des applications Trimble Mobile Manager ou Terraflex, il sera demandé de s'authentifier une première fois avec le couple « adresse email et mot de passe », puis une seconde fois avec un code, délivré par l'application d'authentification :



Vérifiez que c'est bien vous

Veuillez entrer le code généré par votre application d'authentification dans le champ ci-dessous.

Code de vérification

Soumettre

[Plus d'options](#)

Lancer alors l'application concernée (Google ou Microsoft Authenticator), cliquer sur le code qui y apparait pour le copier, puis le coller dans la zone dédiée.

La connexion à l'application Trimble est désormais réussie.