A dark blue vertical bar on the left side of the page. A blue arrow points to the right from the bar, containing the date.

15/03/2022

# Documentation pour la configuration de l'authentification multifacteur (MFA) Appareils Android

Several thin, curved lines in dark blue and light grey originate from the bottom left and curve upwards and to the right.

Préparé par le STI

ÉCOLE DE TECHNOLOGIE SUPÉRIEURE, NOVEMBRE 2021

## Table des matières

Introduction .....	2
Configuration à faire sur l'ordinateur .....	2
Configuration à faire sur votre cellulaire .....	3
Configuration du compte Google « etsmtl.net » .....	13

## Introduction

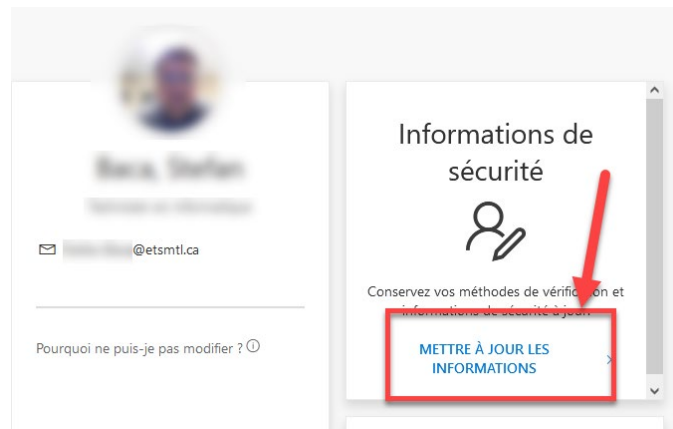
Le présent document vous permet de suivre les différentes étapes pour configurer l'authentification multifacteur.

La configuration se fait en deux étapes :

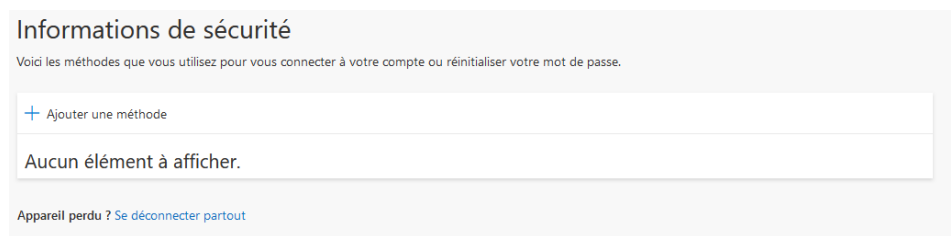
1. Configuration de votre ordinateur
2. Configuration de votre cellulaire

## Configuration à faire sur l'ordinateur

Cliquez sur le lien <https://myaccount.microsoft.com/>. Sous la tuile **Information de sécurité**, cliquez sur **Mettre à jour les informations**:



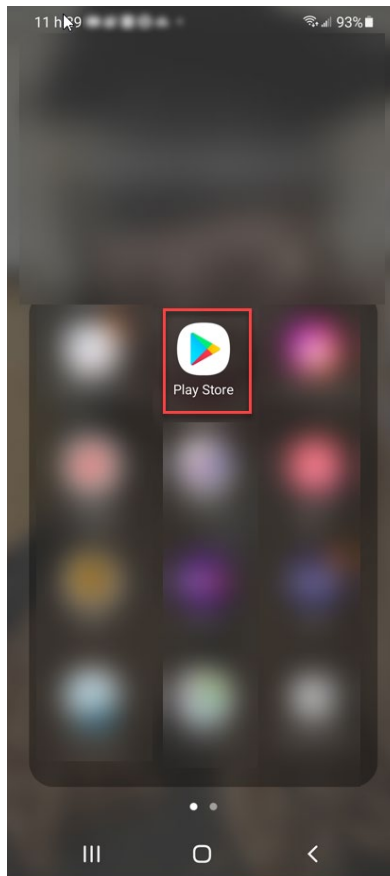
La fenêtre suivante s'ouvrira :



**Avant de poursuivre la configuration de votre ordinateur**, vous devez compléter la configuration de votre cellulaire et installer Microsoft Authenticator. Veuillez prendre note que les captures d'écran présentées dans ce document pourraient différer légèrement selon le modèle et la version de votre cellulaire.

## Configuration à faire sur votre cellulaire

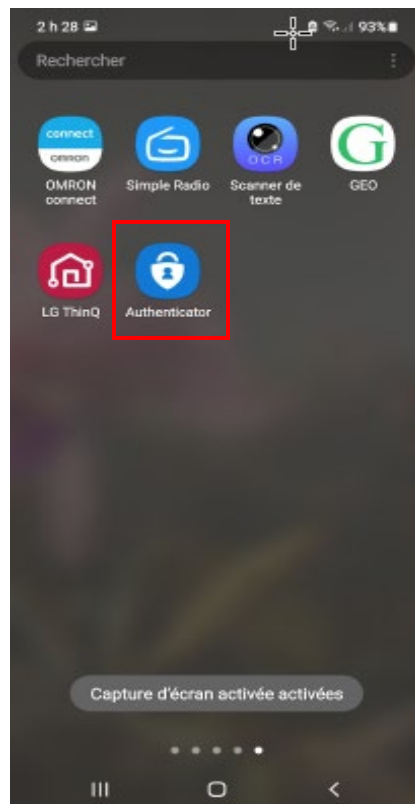
À partir de votre cellulaire, sélectionnez **Play Store** :



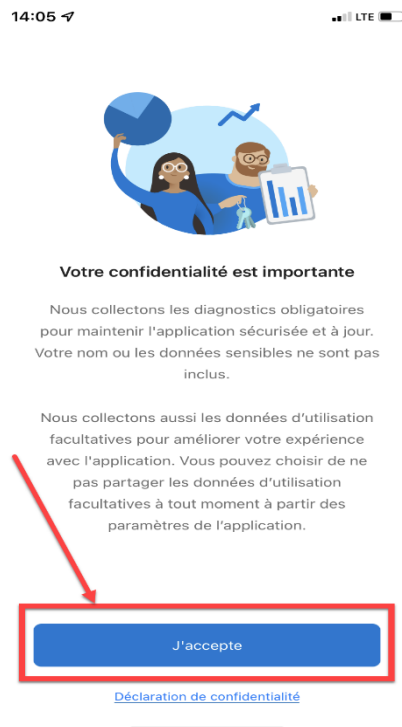
Dans la zone de recherche (1), inscrivez **Microsoft Authenticator** et appuyez sur **Installer** (2) :



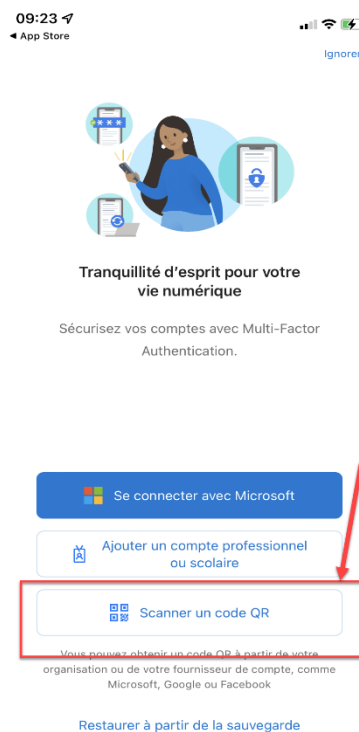
Une fois l'installation terminée, l'application apparaît sur la dernière page de l'écran d'accueil de votre cellulaire :



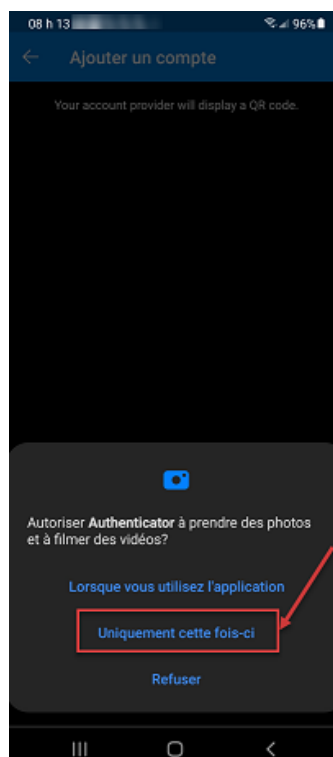
Ouvrez l'application, prenez connaissance des termes de confidentialité et appuyez sur **J'accepte** :



L'écran suivant offre trois possibilités. Sélectionnez **Scanner un code QR** :



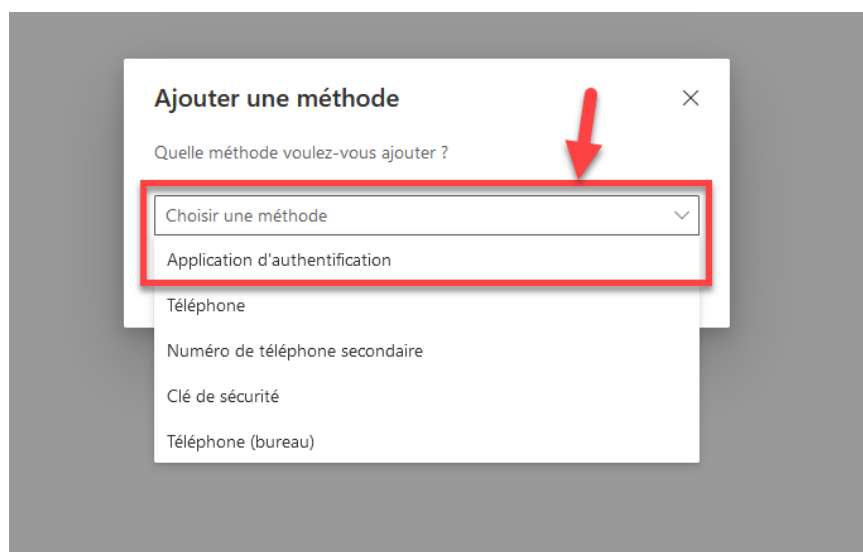
Un message apparaîtra vous demandant l'autorisation de prendre des photos avec l'application Microsoft Authenticator. Sélectionnez **Uniquement cette fois-ci** :



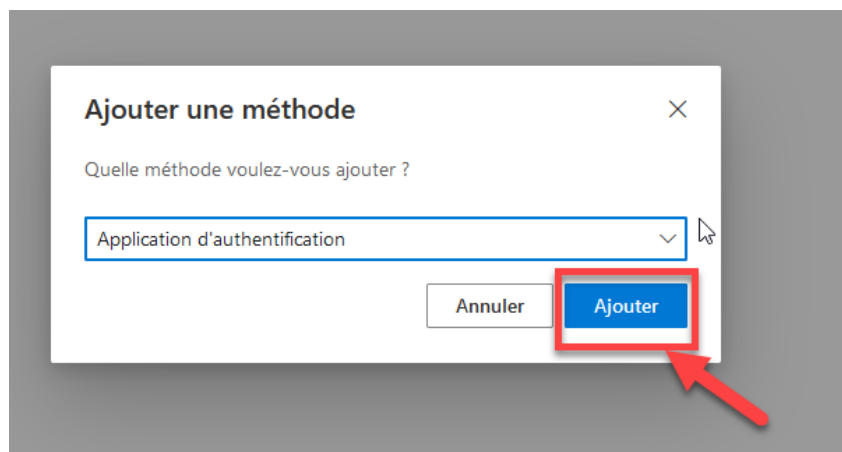
À cette étape-ci, **vous devez retourner sur votre ordinateur** à la fenêtre **Informations de sécurité** (voir [page 2](#) ci-dessus). Sélectionnez **Ajouter une méthode** :



À partir du menu déroulant , choisissez **Application d'authentification** :

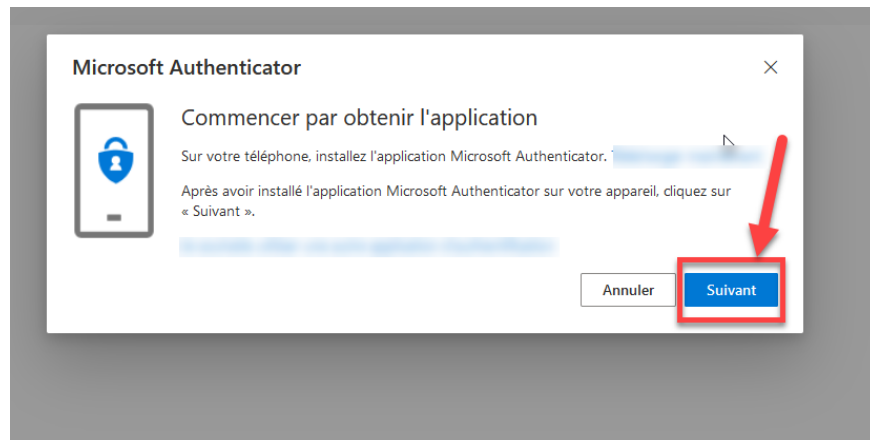


Puis cliquez sur **Ajouter** :

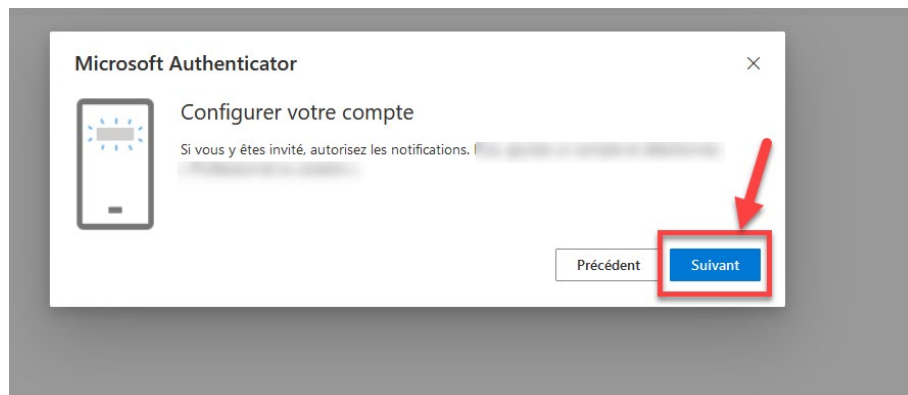




À la fenêtre qui suit, sélectionnez **Suivant** :

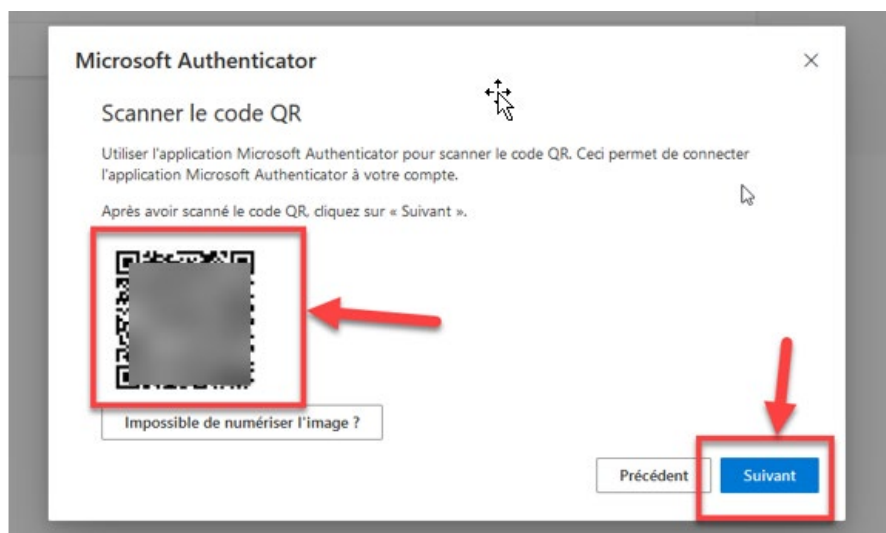


Et encore **Suivant** :

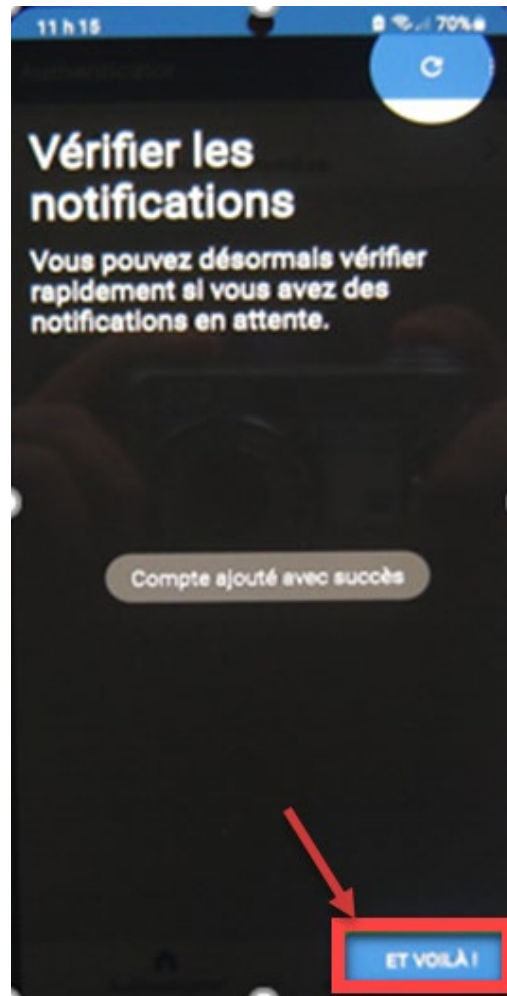


La dernière étape vous demandera de **Scanner le code QR** apparaissant à l'écran de votre ordinateur.

À l'aide de votre **cellulaire**, vous devez utiliser l'application Microsoft Authenticator ([page 6](#)) pour scanner le code QR et cliquez sur **Suivant** :



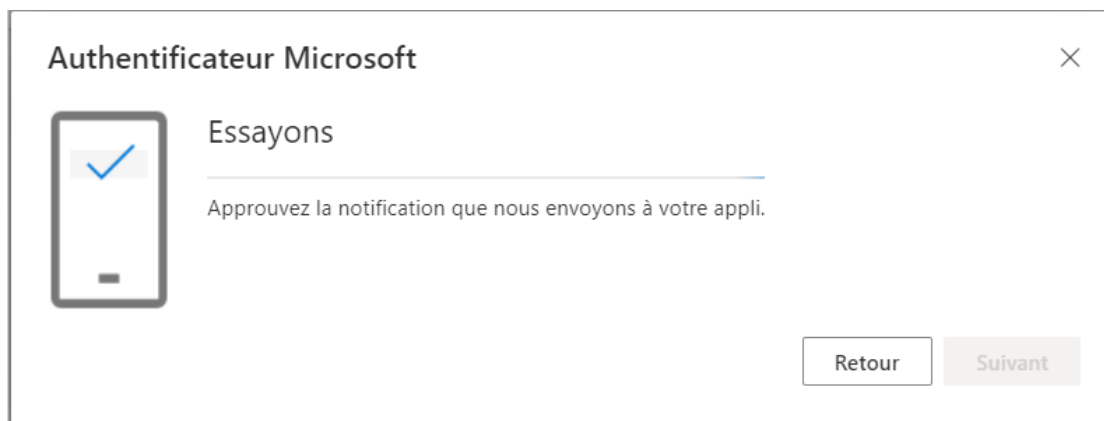
Sur votre cellulaire, le message **Verrou d'activation activé** apparaîtra. Vous devez appuyer sur **OK** et **Et voilà** :



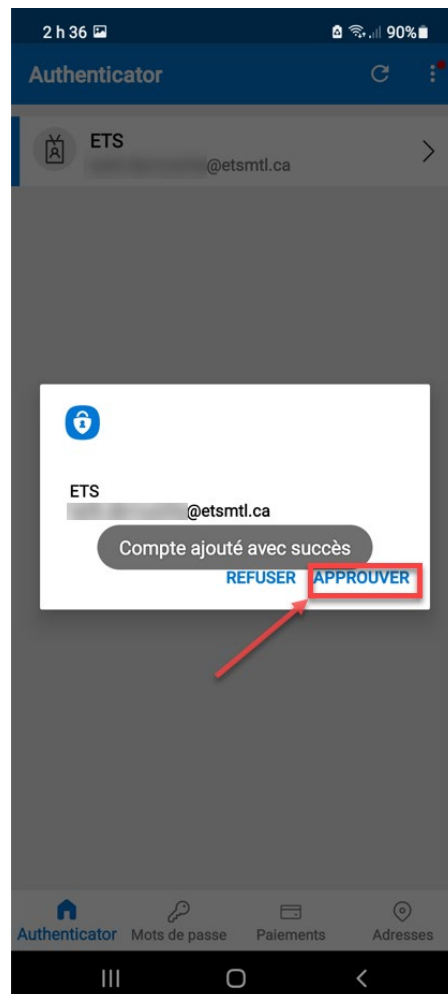
De retour sur votre ordinateur, pour finaliser la configuration, cliquez sur **Suivant** :



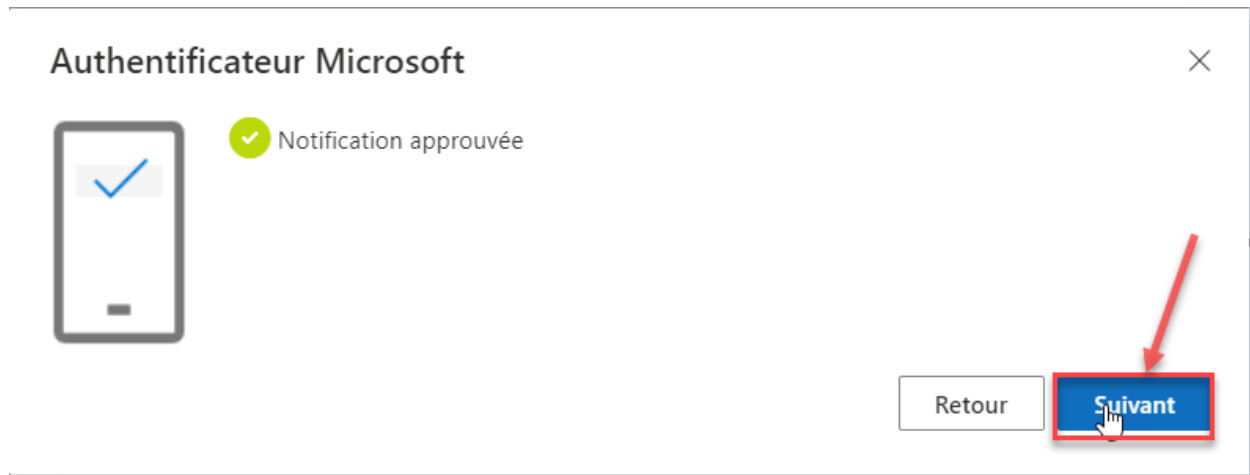
La fenêtre suivante apparaîtra :



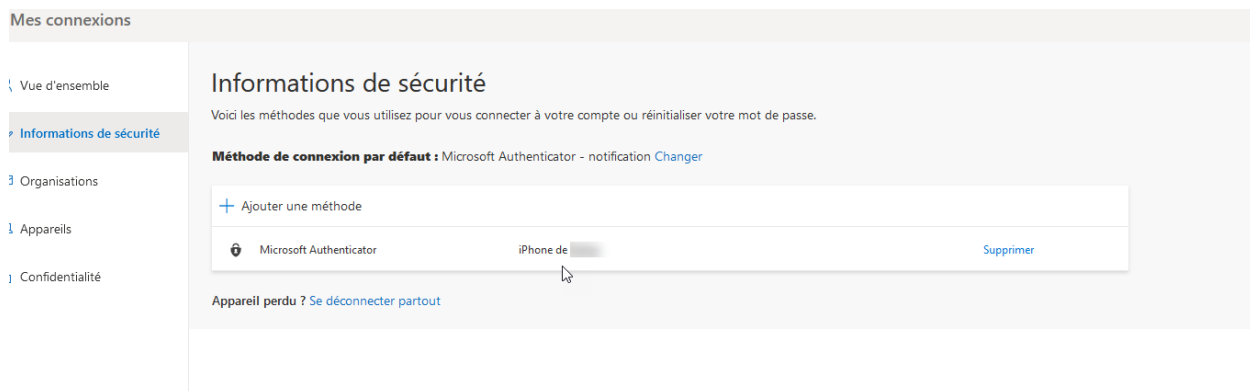
**Vous revenez à nouveau sur votre cellulaire et vous appuyez sur **Approuver** pour finaliser la configuration :**



De retour sur votre ordinateur, cliquez sur **Suivant** :



La configuration étant complétée, la page de configuration sur votre ordinateur ressemblera à celle-ci (au besoin rafraîchir la page web de votre navigateur) :



La configuration de votre compte **@etsmtl.ca** est complétée.

Si vous avez un compte **@etsmtl.net**, veuillez poursuivre la procédure à la page suivante.

## Configuration du compte Google « etsmtl.net »

**Attention, cette section vise uniquement les personnes ayant un compte Google de l'ÉTS.**

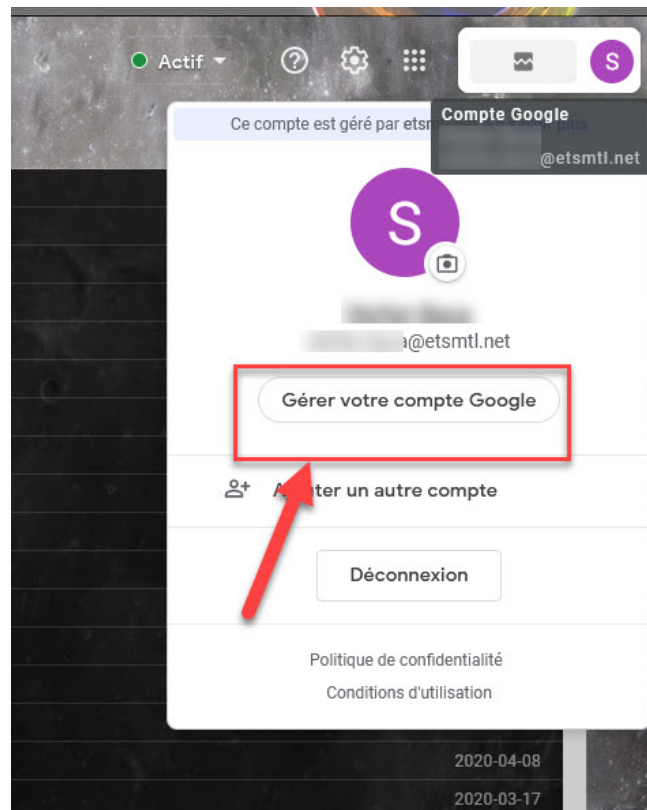
À partir de votre ordinateur, connectez-vous sur <https://www.gmail.com> à votre compte @etsmtl.net :



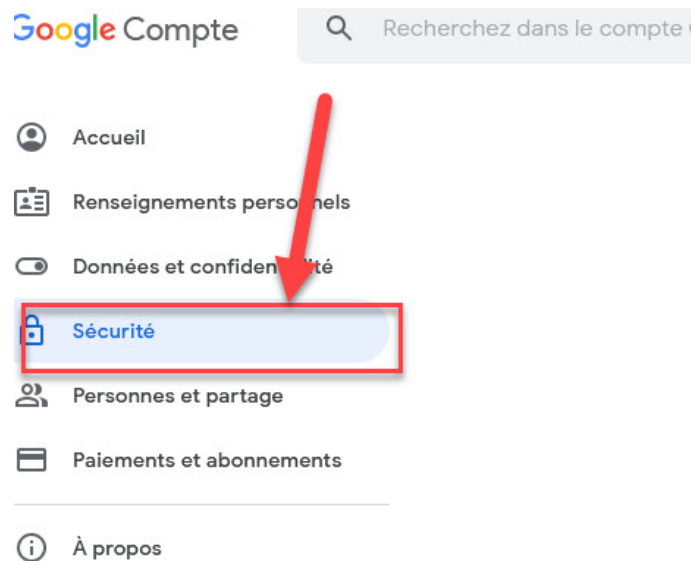
The image shows the Google login page with the following elements and annotations:

- Google** logo at the top.
- Connexion** (Login) heading.
- Accéder à Gmail** (Access Gmail) link.
- A text input field labeled **Courriel ou numéro de téléphone** (Email or phone number) containing a masked email address ending in **@etsmtl.net**. This field is highlighted with a red rectangle.
- A link **Adresse de courriel oubliée?** (Forgot email address?) located below the input field, with a red arrow pointing to it.
- A link **Créer un compte** (Create an account) on the left.
- A blue **Suivant** (Next) button on the right, highlighted with a red rectangle and a red arrow pointing to it.
- A message: **Il ne s'agit pas de votre ordinateur? Utilisez une fenêtre de navigation privée pour vous connecter.** (It's not your computer? Use a private browsing window to connect.) followed by a link **En savoir plus** (Learn more).
- Footer links: **Français (Canada)**, **Aide**, **Confidentialité**, and **Conditions d'utilisation**.

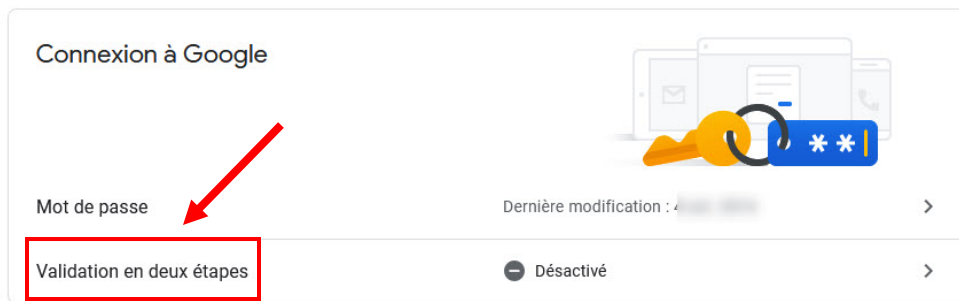
Une fois connecté, cliquez sur votre nom en haut à droite et choisissez **Gérer votre compte Google** :



Dans le menu contextuel à gauche de l'écran, sélectionnez l'option **Sécurité** :

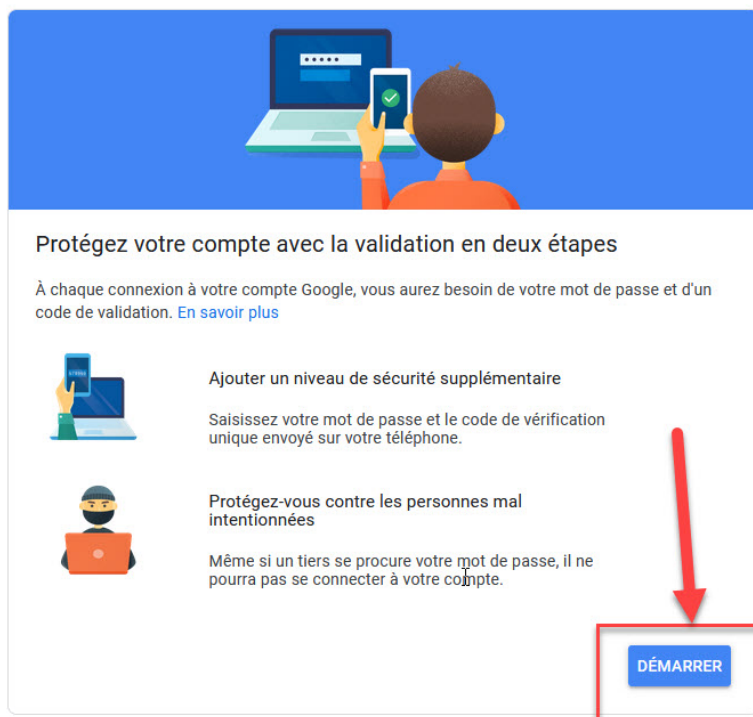


Afin d'activer l'authentification multifacteur, sélectionnez **Validation en deux étapes** :



La fenêtre suivante s'ouvrira :

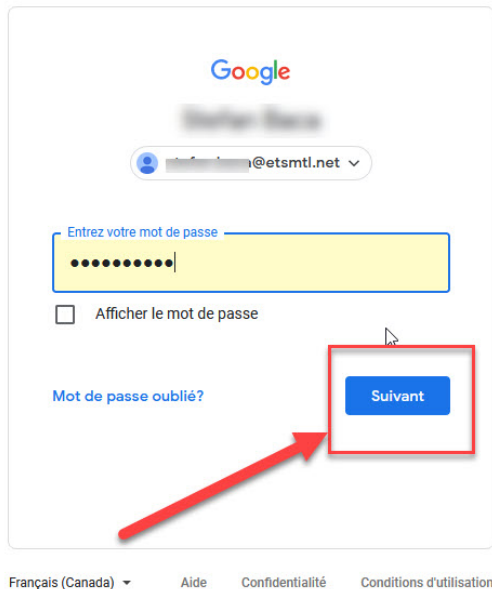
## ← Validation en deux étapes



Cliquez sur **Démarrer**.

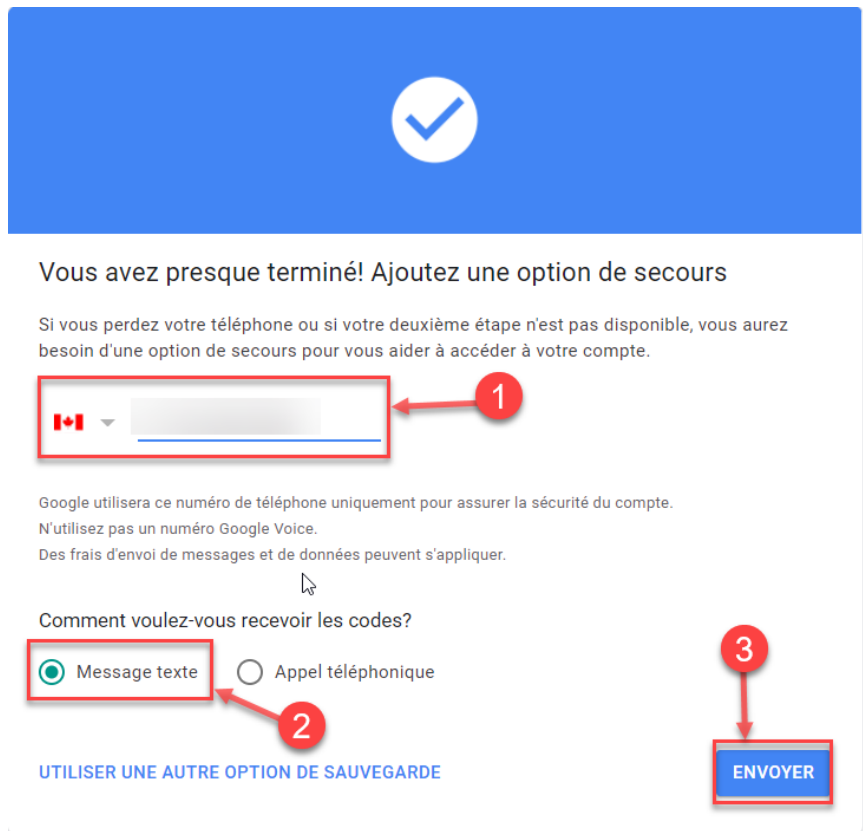


Saisissez ensuite le mot de passe de votre compte Google et sélectionnez **Suivant** :



The image shows the Google login interface. At the top is the Google logo. Below it is a blurred email address field. Underneath is a password field with the placeholder text "Entrez votre mot de passe" and a yellow background. To the right of the password field is a checkbox labeled "Afficher le mot de passe". Below the password field is a link that says "Mot de passe oublié?". To the right of the password field is a blue button labeled "Suivant". A red arrow points from the bottom left towards the "Suivant" button. At the bottom of the page are links for "Français (Canada)", "Aide", "Confidentialité", and "Conditions d'utilisation".

Vous inscrivez par la suite votre numéro de cellulaire (1) et choisissez l'option Message texte (2). Puis cliquez sur **Envoyer** (3) :



The image shows the Google account recovery screen. At the top is a blue header with a white checkmark icon. Below the header is the text "Vous avez presque terminé! Ajoutez une option de secours". Underneath is a paragraph: "Si vous perdez votre téléphone ou si votre deuxième étape n'est pas disponible, vous aurez besoin d'une option de secours pour vous aider à accéder à votre compte." Below this is a form with a red box around it, containing a dropdown menu with the Canadian flag and a text input field. A red arrow with the number "1" points to this form. Below the form is a paragraph: "Google utilisera ce numéro de téléphone uniquement pour assurer la sécurité du compte. N'utilisez pas un numéro Google Voice. Des frais d'envoi de messages et de données peuvent s'appliquer." Below this is the text "Comment voulez-vous recevoir les codes?". Underneath are two radio buttons: "Message texte" (selected) and "Appel téléphonique". A red box is around the "Message texte" radio button, and a red arrow with the number "2" points to it. At the bottom right is a blue button labeled "ENVOYER". A red arrow with the number "3" points to this button. At the bottom left is a link that says "UTILISER UNE AUTRE OPTION DE SAUVEGARDE".

Vous allez alors recevoir un message texte sur votre cellulaire vous donnant un code de validation. Saisissez celui-ci dans l'espace prévu à cet effet **sur votre ordinateur**. Cliquez sur **Suivant** :

#### ← Validation en deux étapes



Assurez-vous que le numéro fonctionne

Nous venons de vous envoyer un code de vérification par message texte au (514) [redacted]

Entrez le code

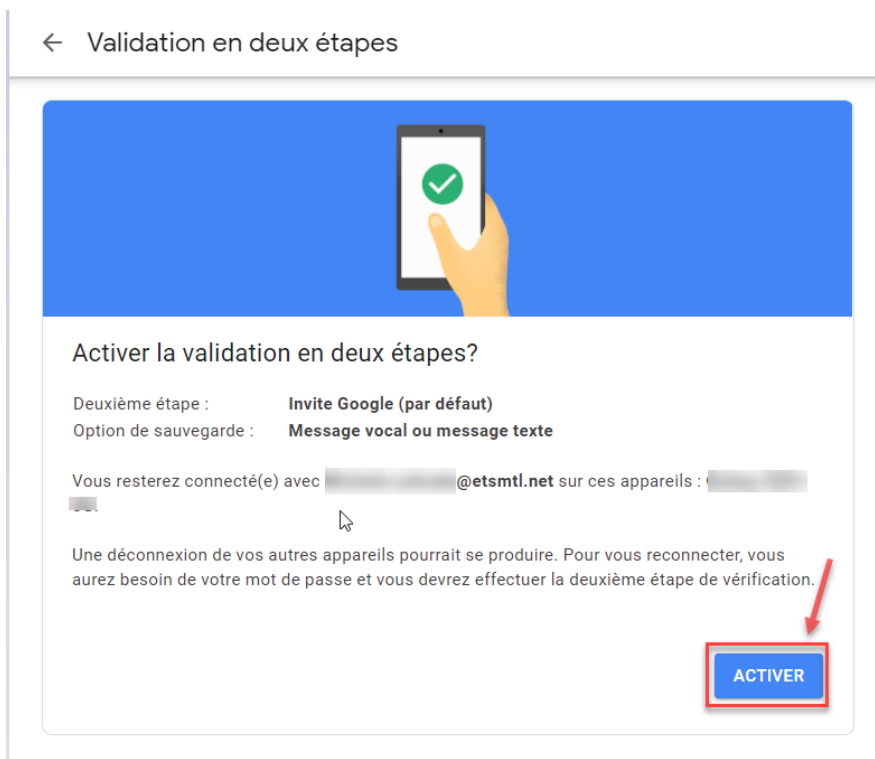
[Redacted input field]

Vous ne l'avez pas reçu? [Renvoyer](#)

[RETOUR](#) Étape 2 sur 3 [SUIVANT](#)

Cliquez sur **Activer** :

#### ← Validation en deux étapes



Activer la validation en deux étapes?

Deuxième étape : **Invite Google (par défaut)**

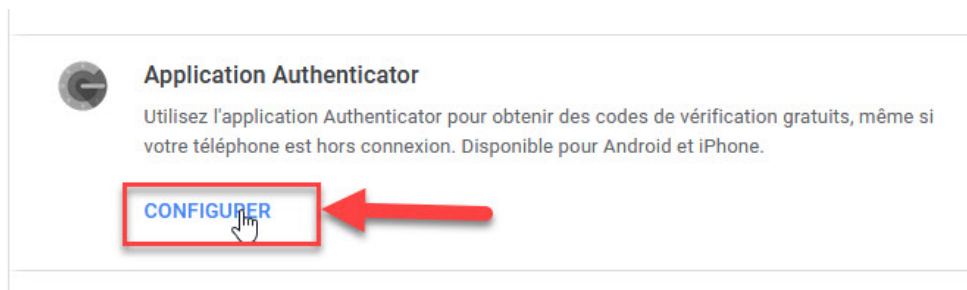
Option de sauvegarde : **Message vocal ou message texte**

Vous resterez connecté(e) avec [redacted]@etsmtl.net sur ces appareils : [redacted]

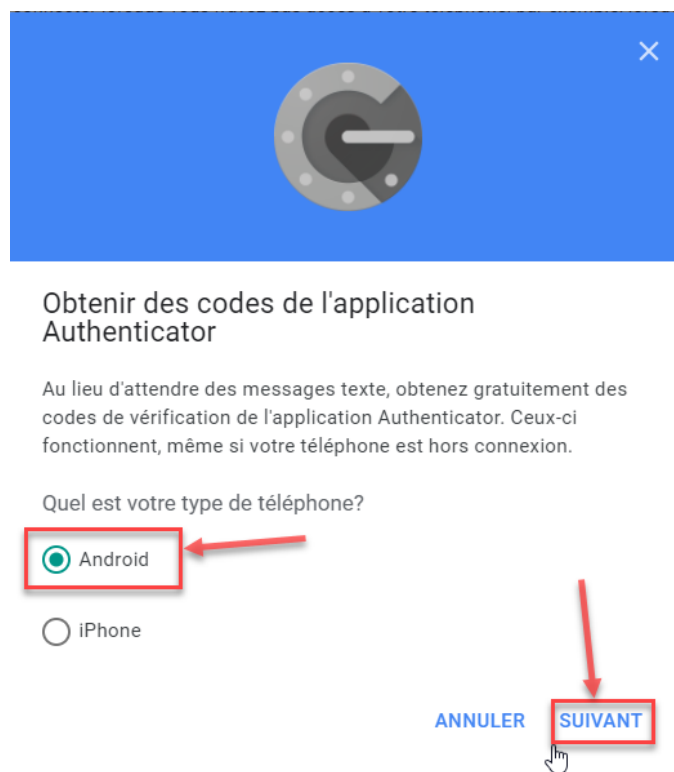
Une déconnexion de vos autres appareils pourrait se produire. Pour vous reconnecter, vous aurez besoin de votre mot de passe et vous devrez effectuer la deuxième étape de vérification.

[ACTIVER](#)

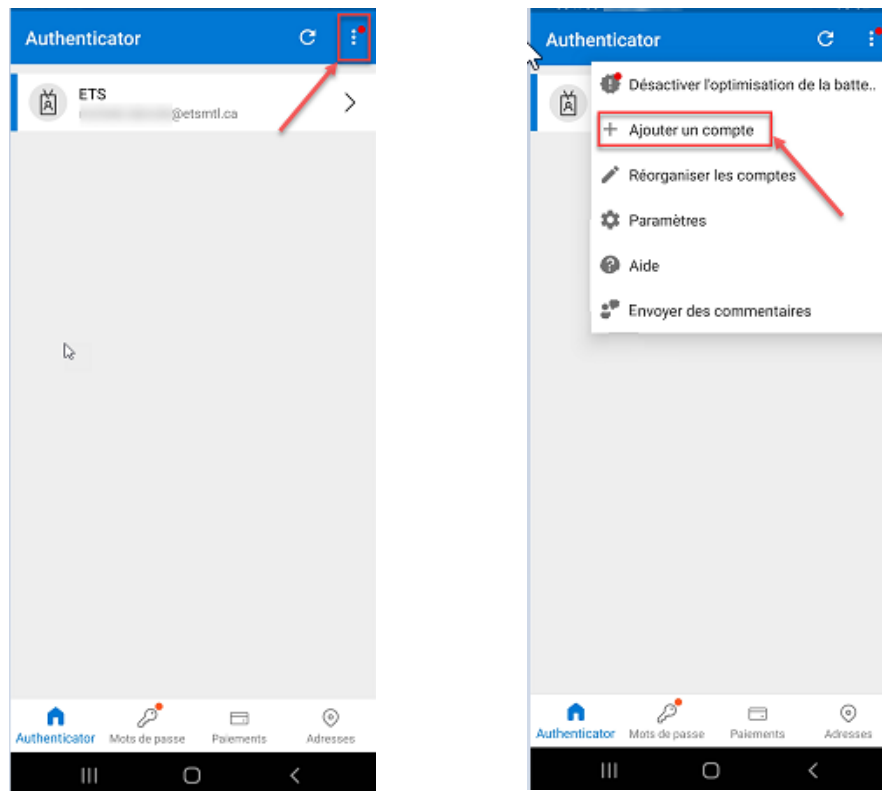
Défilez la fenêtre qui suit jusqu'à la section **Application Authenticator** et cliquez sur **Configurer** :



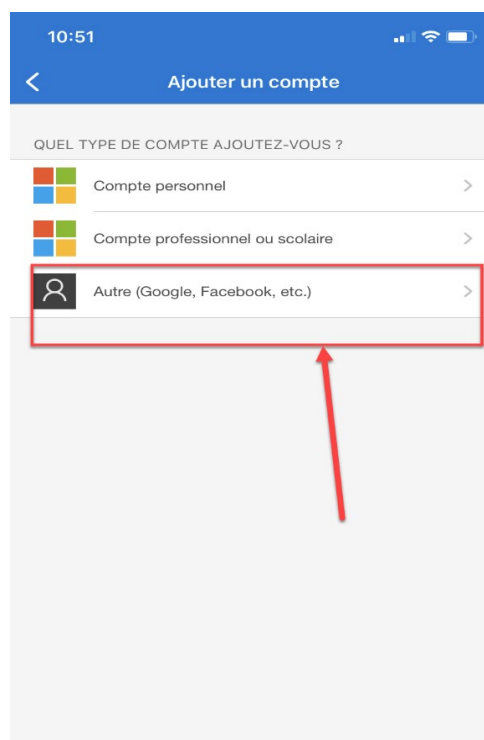
Après avoir cliqué sur **Configurer**, vous devez choisir le type de votre cellulaire. Par la suite, sélectionnez **Suivant** :



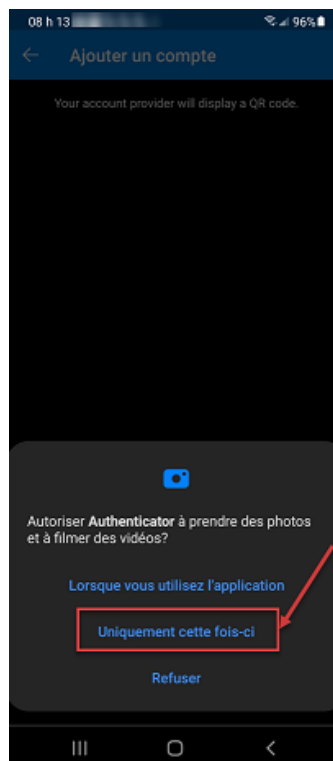
De retour sur le **cellulaire**, il faut appuyer sur les trois points à la verticale dans le coin supérieur droit puis sur **Ajouter un compte** :



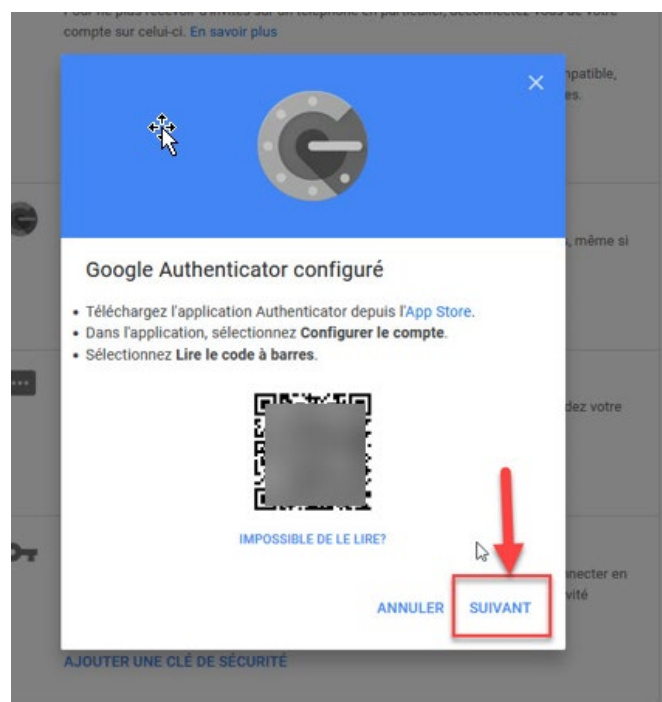
Sélectionnez le compte **Autre (Google, Facebook, etc.)** :



Vous recevez alors le message suivant et vous sélectionnez **Uniquement cette fois-ci** :

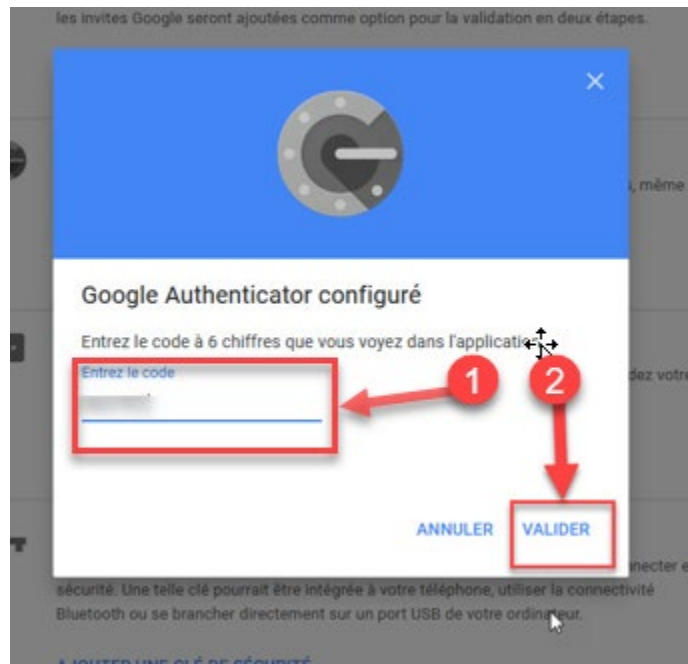


**De retour à l'ordinateur**, un code QR apparaît ensuite à l'écran. Vous devez le scanner avec l'application Microsoft Authenticator installée sur votre cellulaire, puis vous cliquez sur **Suivant** :

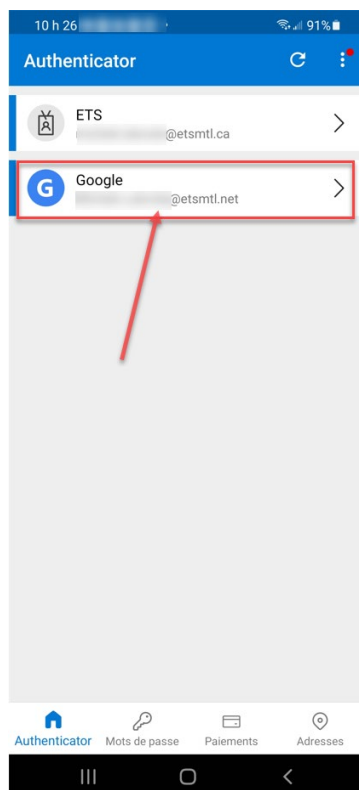


Vous obtiendrez alors un code de validation dans l'application Microsoft Authenticator que vous

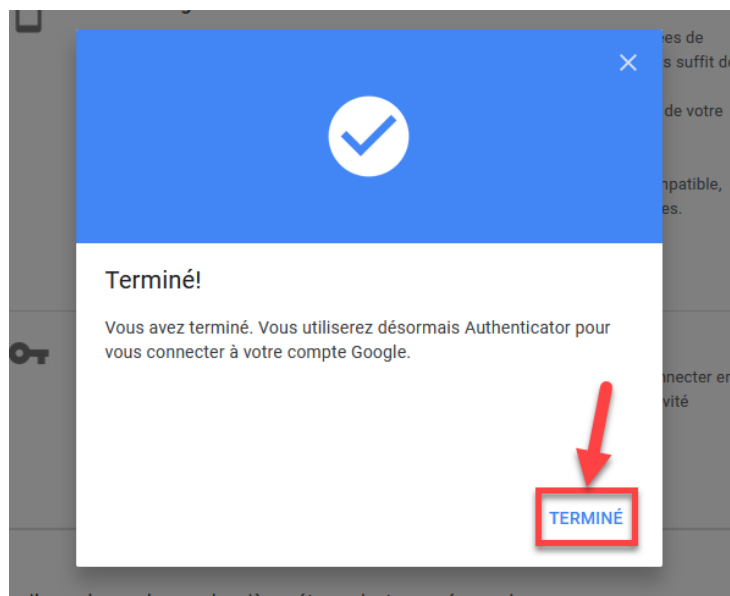
saisissez à l'écran de votre ordinateur (1). Puis sélectionnez **Valider** (2) :



Pour obtenir le code à 6 chiffres, **retournez à votre cellulaire** dans l'application Microsoft Authenticator, sélectionnez votre compte **Google** et saisissez ce **code de 6 chiffres** dans la fenêtre de votre ordinateur :



Afin d'activer la configuration de votre compte Google, vous devez cliquer sur **TERMINÉ** :



Une fois la page actualisée, la section Application Authenticator ressemblera à celle-ci :

