Comment ajouter l'authentification sans mot de passe (passwordless) comme méthode multi-facteurs (MFA) pour le compte HE-ARC ?

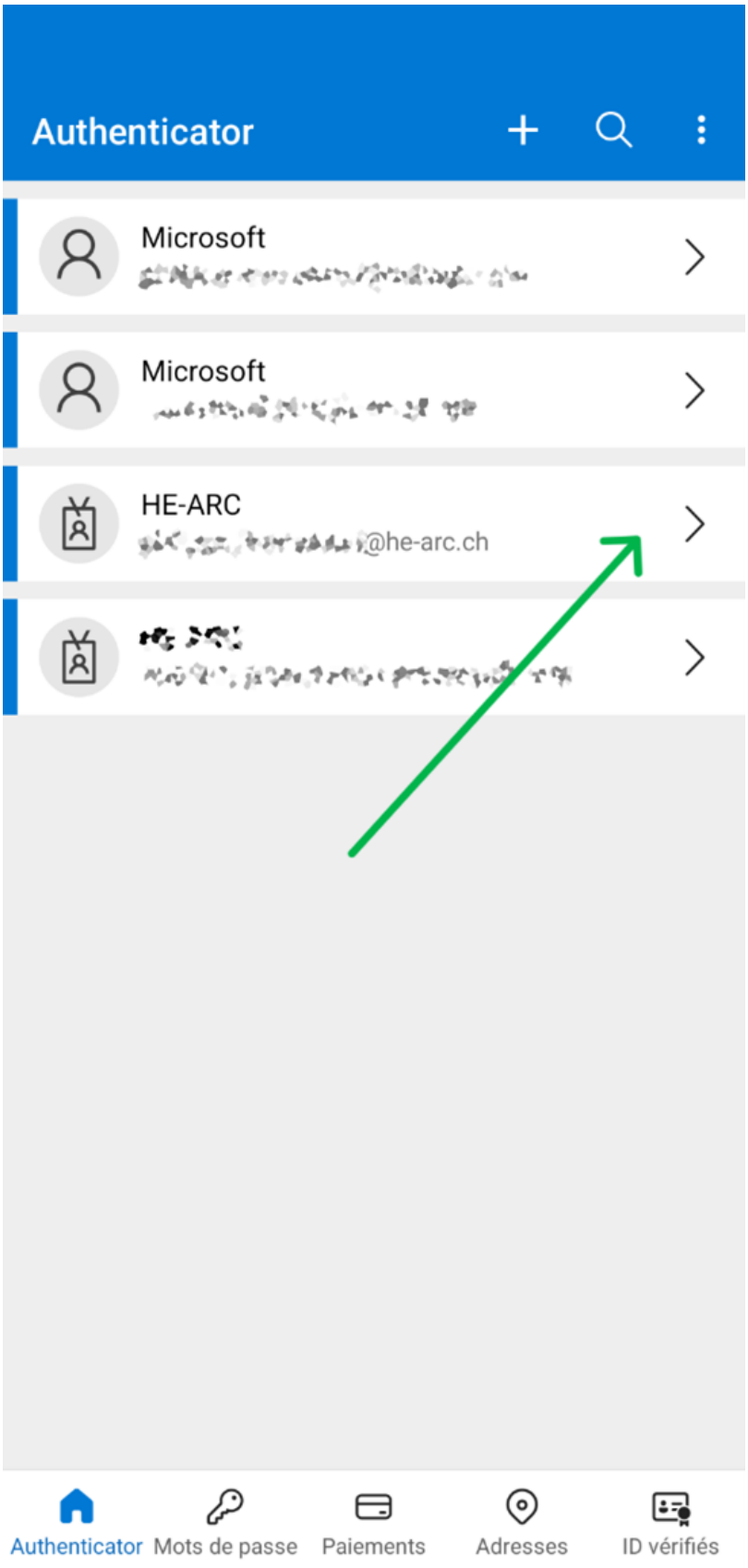
Mise en place de l'authentification sans mot de passe (passwordless) avec Microsoft Authenticator

Dans cet article, vous trouverez les informations nécessaires pour ajouter l'authentification sans mot de passe (passwordless) avec Microsoft Authenticator.

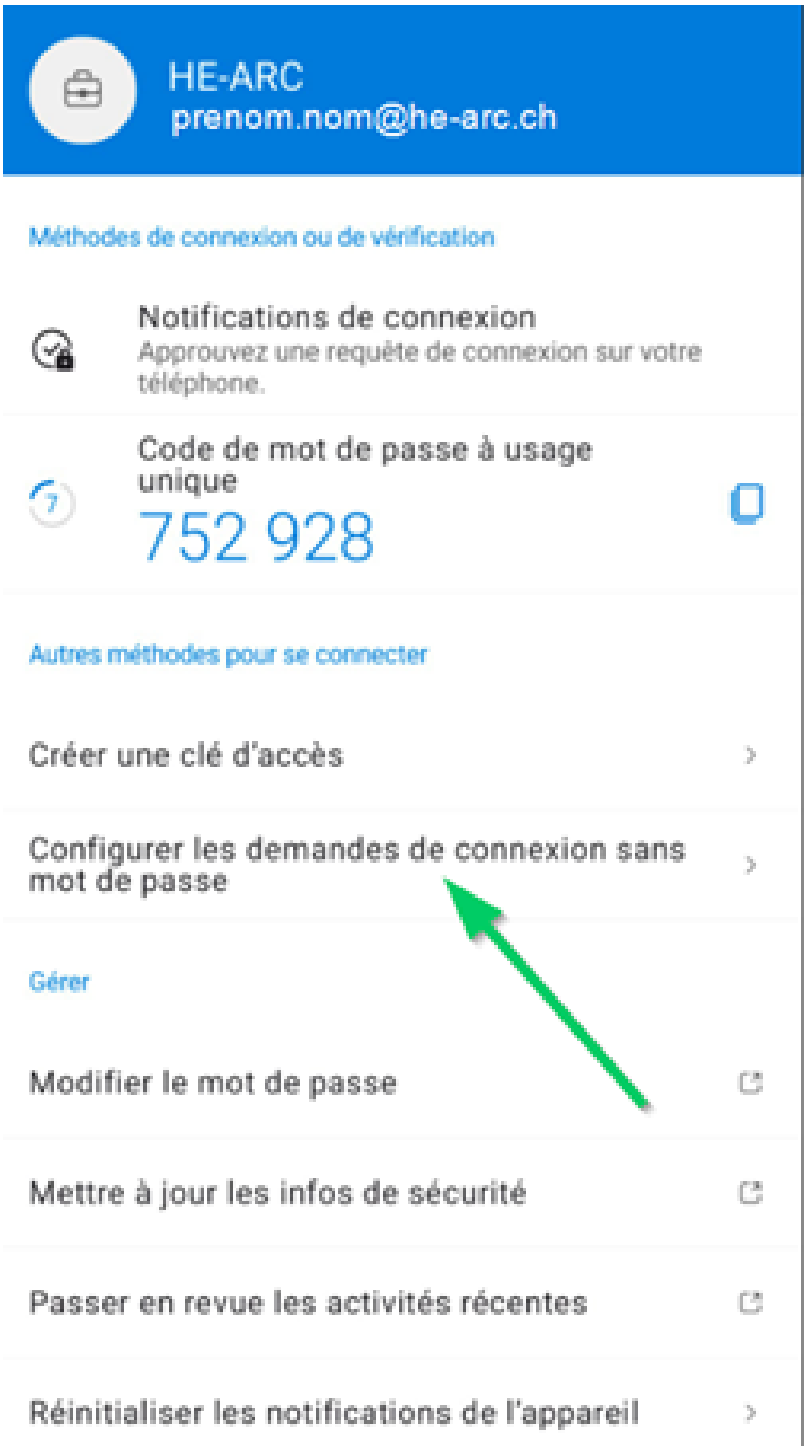
Des fonctionnalités telles que l'authentification multifacteur (MFA) sont un excellent moyen de sécuriser votre organisation, mais les utilisateurs sont souvent frustrés par la couche de sécurité supplémentaire en plus de devoir mémoriser leurs mots de passe. Les méthodes d'authentification sans mot de passe sont plus pratiques, car le mot de passe est supprimé et remplacé par quelque chose que vous avez ou quelque chose que vous êtes ou connaissez.

Configuration :

1. Au préalable, il faut avoir configuré le double facteur d'authentification (MFA) avec Microsoft Authenticator.
   Procédure de configuration disponible ici : https://faq.he-arc.ch/article.php?id=338
   Procédure d'utilisation disponible ici : https://faq.he-arc.ch/article.php?id=381
2. Ouvrir l'application puis cliquer sur le compte pour lequel nous voulons activer la fonction sans mot de passe.



3. Cliquer sur "Configurer les demandes de connexion sans mot de passe"



4. L'assistant va vérifier si une méthode de verrouillage est en place sur le téléphone et va inscrire l'appareil sur le tenant.
   Il faut cliquer sur "Continuer" puis passer par une validation enfin cliquer sur "Enregistrer"

Authenticator

Activer la connexion par téléphone



Arrêtez d'utiliser votre mot de passe et continuez à vous connecter en toute sécurité avec Microsoft Authenticator. Effectuez les étapes ci-dessous pour activer la connexion par téléphone.

Inscription de l'appareil

Votre service informatique vous demande d'inscrire votre appareil afin qu'il soit approuvé pour accéder aux ressources de l'organisation.

Configurer l'écran de verrouillage

Un code PIN d'appareil, un mot de passe, une empreinte digitale ou un modèle est nécessaire.

Continuer

haute école
neuchâtel berne jura

[redacted]@he-arc.ch

Approuver la demande de connexion

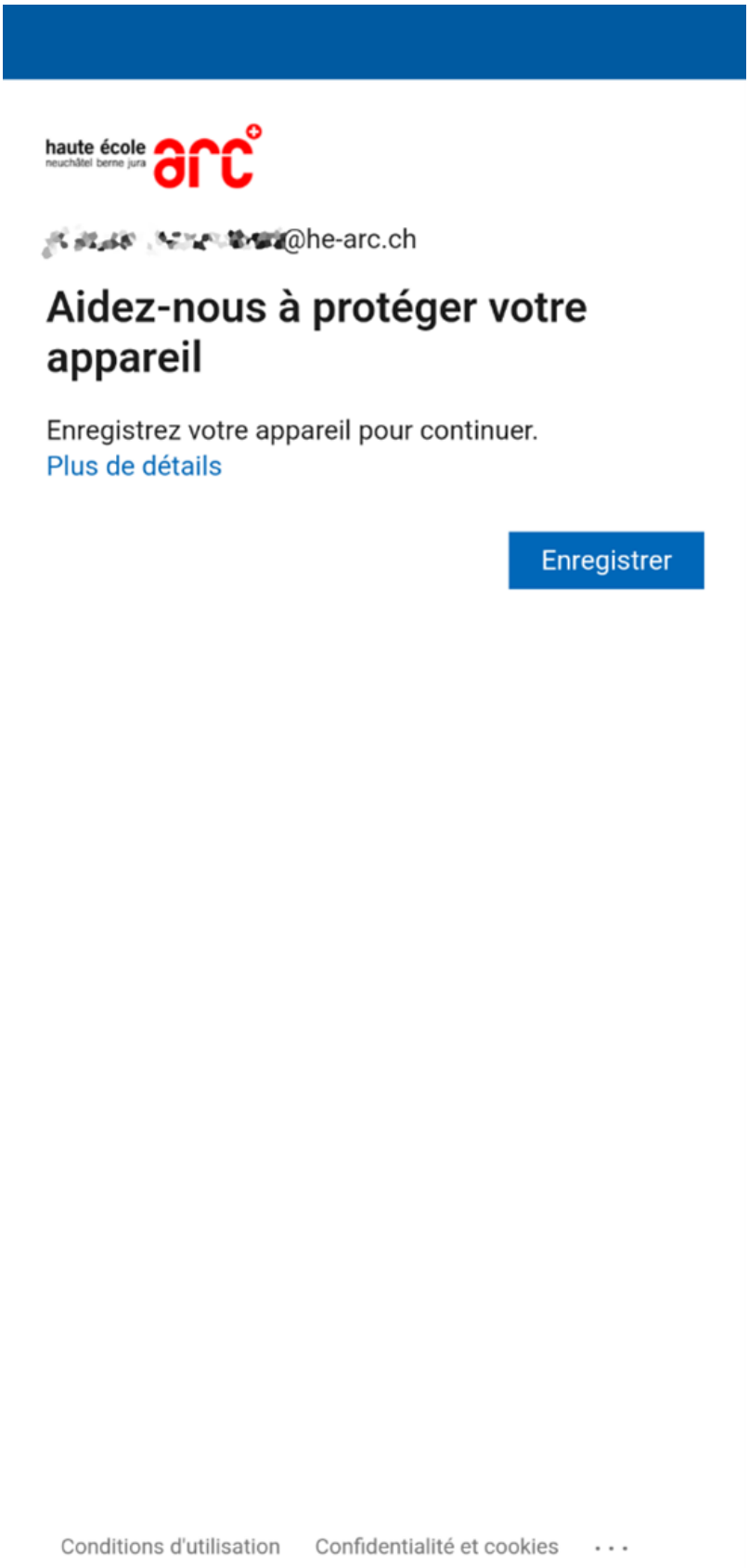
Ouvrez votre application Authenticator et entrez le numéro affiché pour vous connecter.

74

Les nombres ne s'affichent pas dans votre application ? Assurez-vous d'effectuer la mise à niveau vers la dernière version.

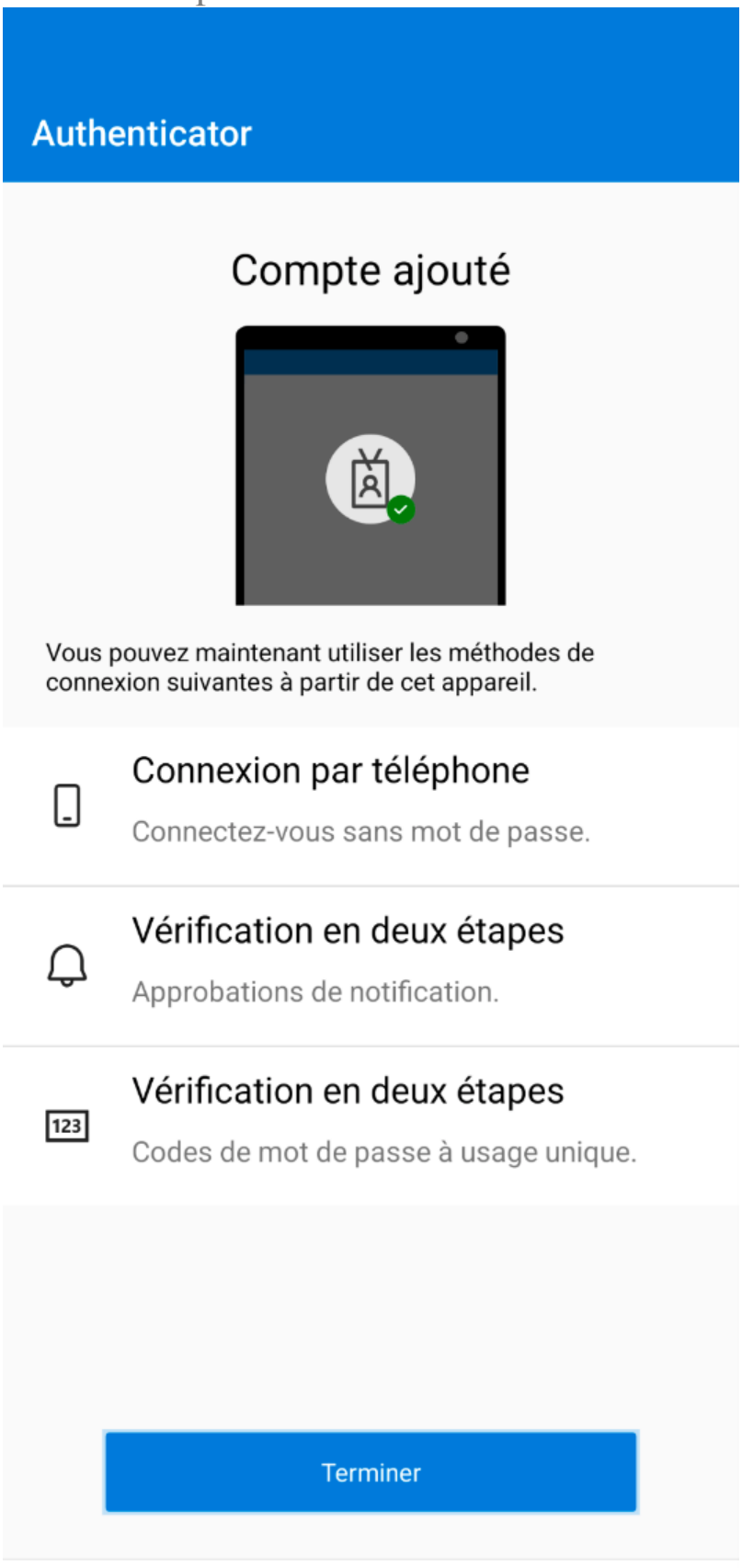
Je ne peux pas utiliser mon application Microsoft Authenticator pour le moment

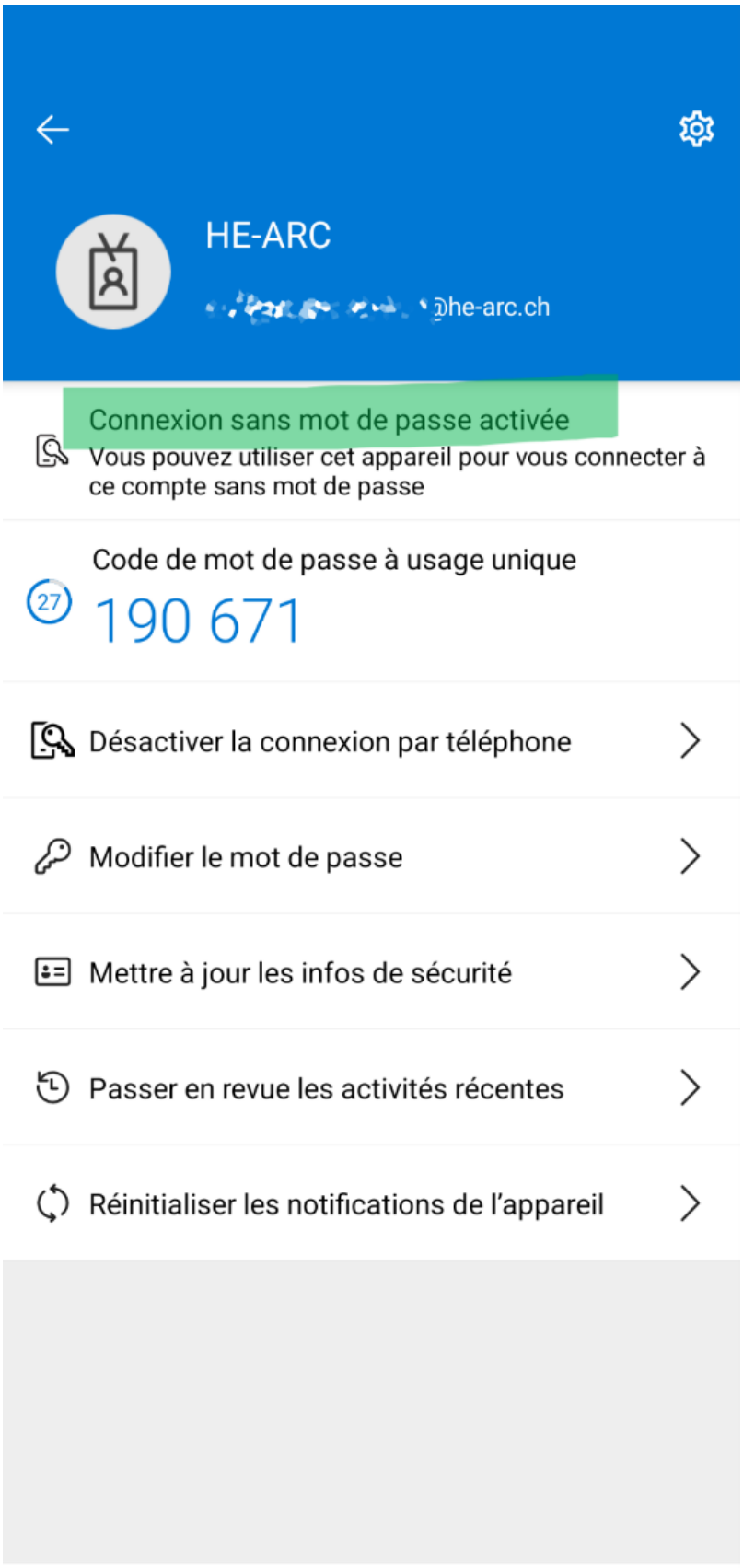
Conditions d'utilisation Confidentialité et cookies • • •



5. Une fois le téléphone enregistré, il faut encore cliquer sur "Terminer". Sur le dernier écran, nous avons bien l'indication que la "Connexion

sans mot de passe est activée".

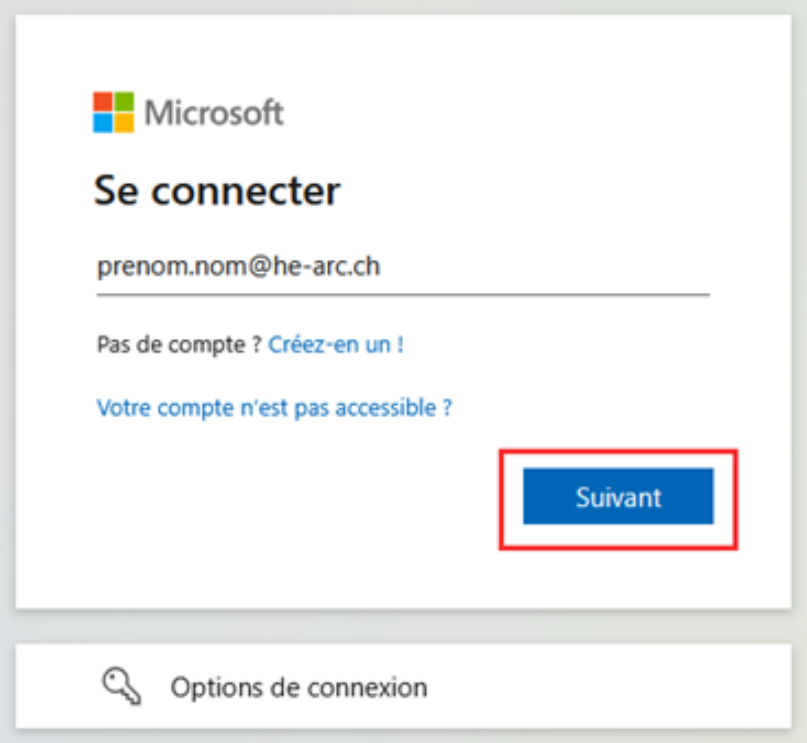



HE-ARC
[redacted]@he-arc.ch
Connexion sans mot de passe activée
Vous pouvez utiliser cet appareil pour vous connecter à ce compte sans mot de passe
Code de mot de passe à usage unique
27
190 671
Désactiver la connexion par téléphone
Modifier le mot de passe
Mettre à jour les infos de sécurité
Passer en revue les activités récentes
Réinitialiser les notifications de l'appareil

Utilisation de l'authentification sans mot de passe (passwordless) :

La solution sans mot de passe fonctionne depuis les plateformes qui demandent le login de la HE-Arc (Teams, outlook.office.com, portal.microsoft.com, …)

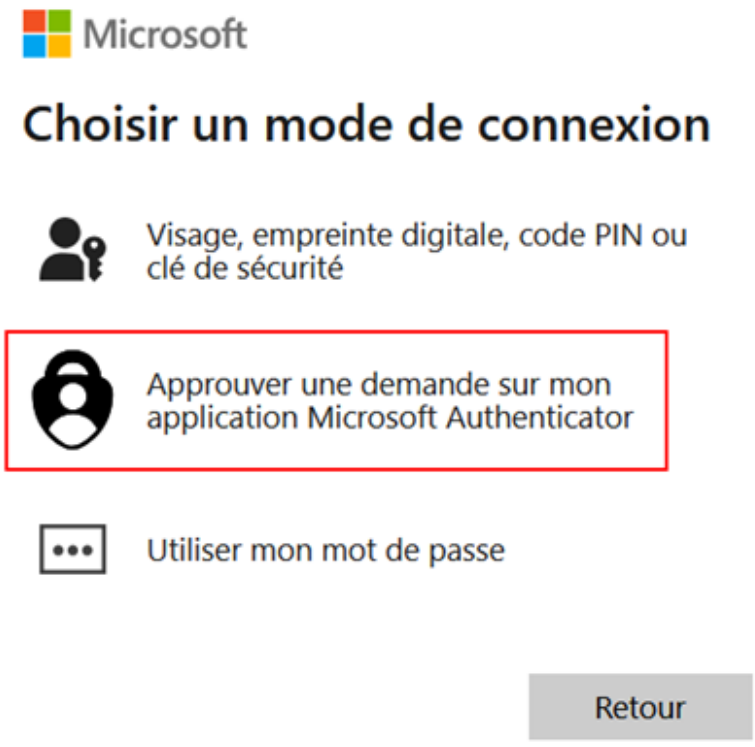
1. L'utilisateur entre son nom d'utilisateur puis clique sur "Suivant"



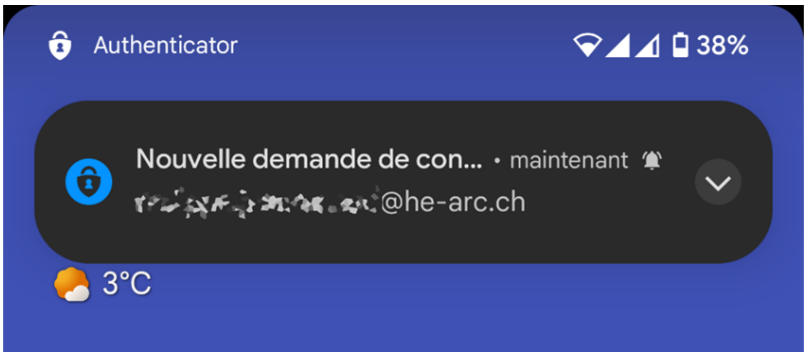
2. Microsoft Entra ID détecte que l'utilisateur dispose d'informations d'identification fortes et démarre le flux correspondant. Si ce n'est pas le cas, lors de la 1ère demande, il faut choisir autre méthode de connexion (là ou est demandé d'entrer un mot de passe).



Puis choisir « Approuver une demande sur mon Microsoft Authenticator ».



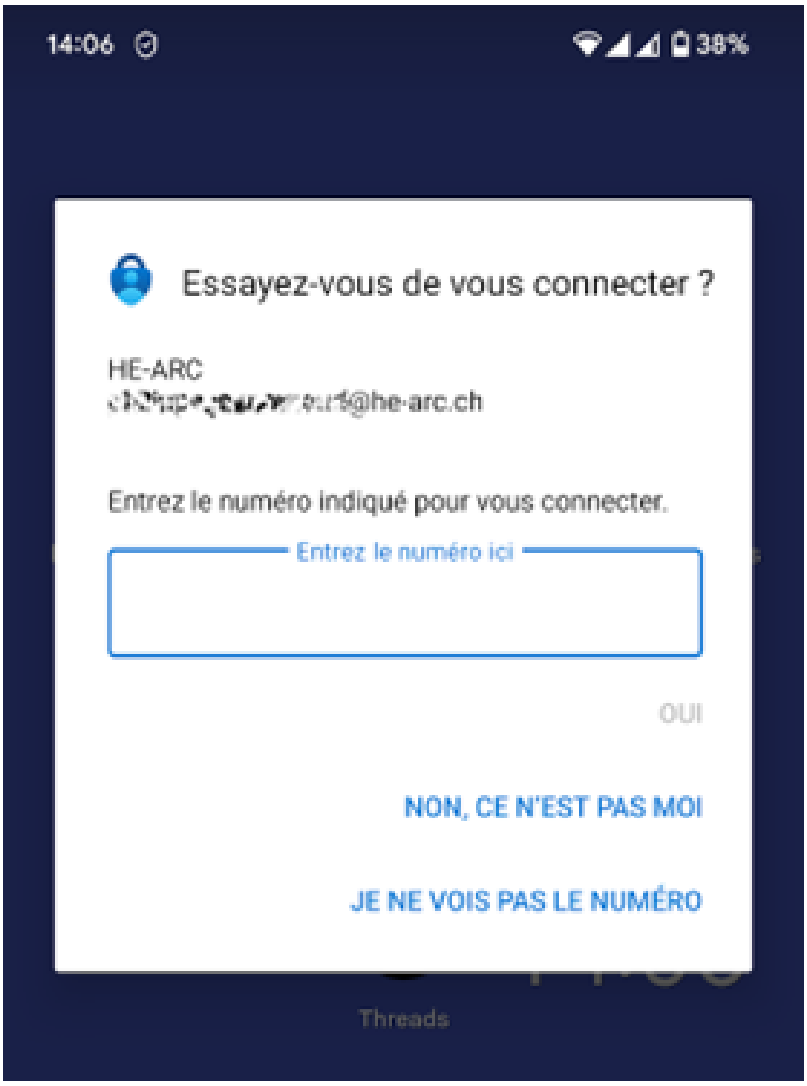
3. Une notification est envoyée à l'application via Apple Push Notification Service (APNS) sur les appareils iOS ou Firebase Cloud Messaging (FCM) sur les appareils Android.

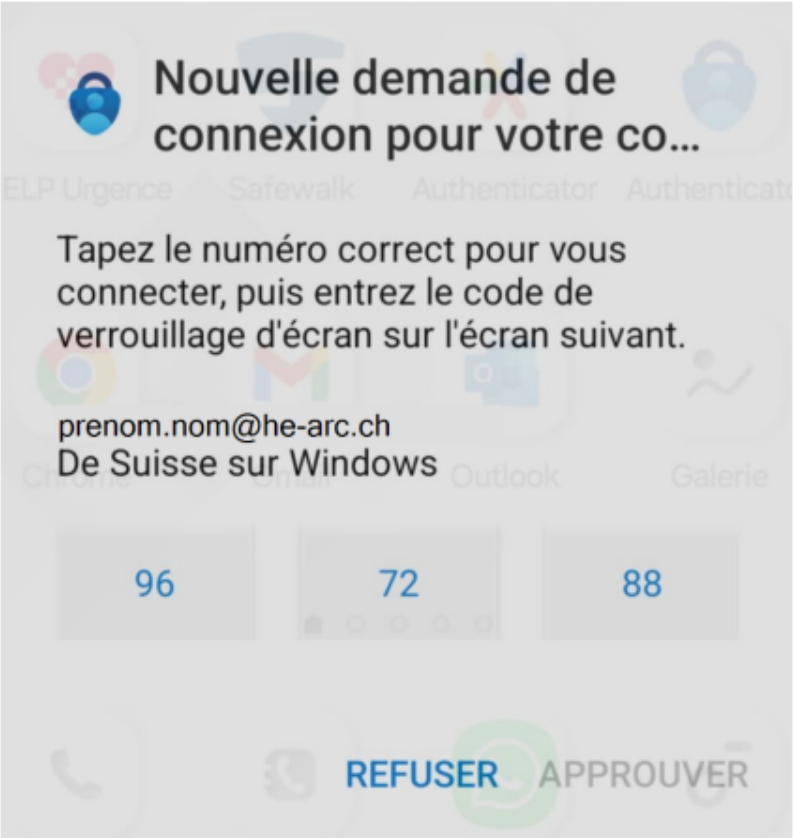


4. En parallèle un numéro s'affiche sur l'écran.

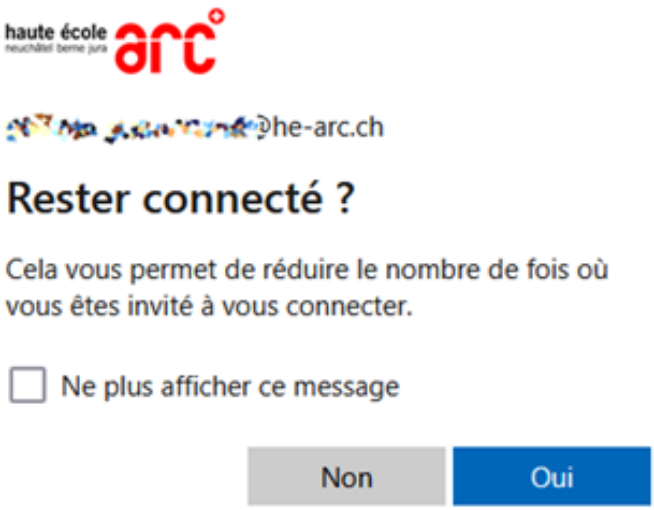


5. L'utilisateur ouvre l'application Microsoft Authenticator puis saisi le numéro correspondant puis le valide ou clique sur le numéro correspondant (selon version du logiciel).


14:06
38%
Essayez-vous de vous connecter ?
HE-ARC
@he-arc.ch
Entrez le numéro indiqué pour vous connecter.
Entrez le numéro ici
OUI
NON, CE N'EST PAS MOI
JE NE VOIS PAS LE NUMÉRO
Threads



6. Sur le téléphone, Microsoft Authenticator va demander le code PIN ou l'empreinte pour valider la demande.
7. Vous êtes connecté.



Adresse URL en ligne: https://faq.he-arc.ch/article.php?id=444