ESUP-OTP

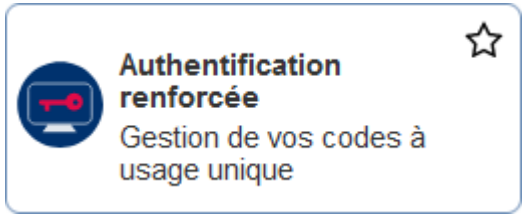
Activer les différents modes de double authentification

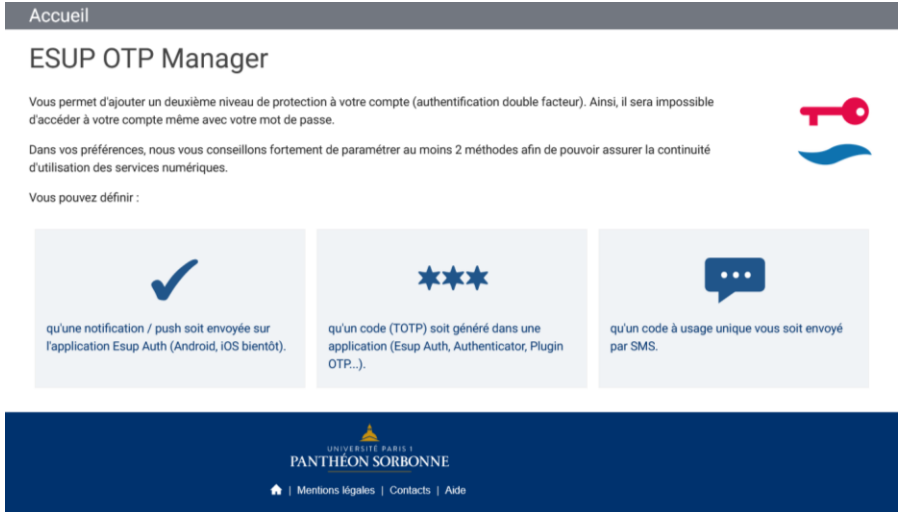
Afin de pouvoir accéder à certains services numériques nécessitant l'authentification double facteur, il convient de paramétrer l'application ESUP-OTP

PANTHÉON SORBONNE
UNIVERSITÉ PARIS 1

SOMMAIRE

L'application « Authentification renforcée »





1 Depuis l'ENT, rendez-vous sur l'application « **Authentification renforcée** »

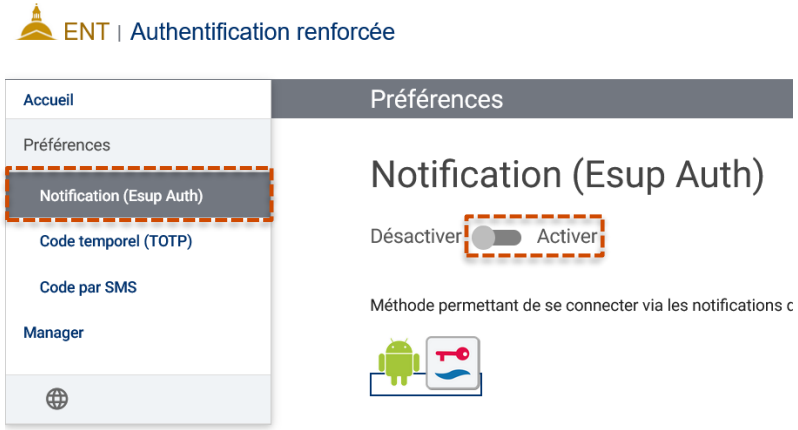
2 Vous êtes dirigé vers la **page d'authentification renforcée** de Paris 1 « **ESUP OTP Manager** »

Cette page vous permet de renseigner les informations nécessaires à la double authentification

1ère Méthode

NOTIFICATION (ESUP AUTH)

Activation de la méthode notification / Push dans l'ENT

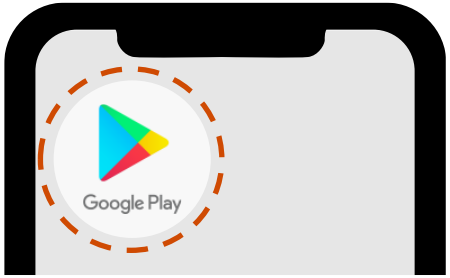


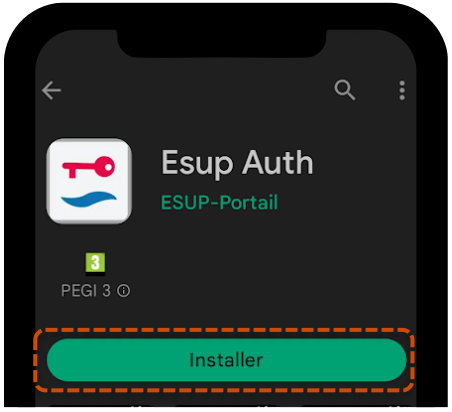
1. Sélectionnez le menu « **Notification / Esup Auth** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** »

2. Un **Code QR** est généré et doit être scanné à l'aide de l'application « **Esup Auth** »

Il est impératif d'avoir téléchargé au préalable l'application « Esup Auth » sur son Smartphone

Installation de l'application Esup Auth sur le Smartphone (Android)





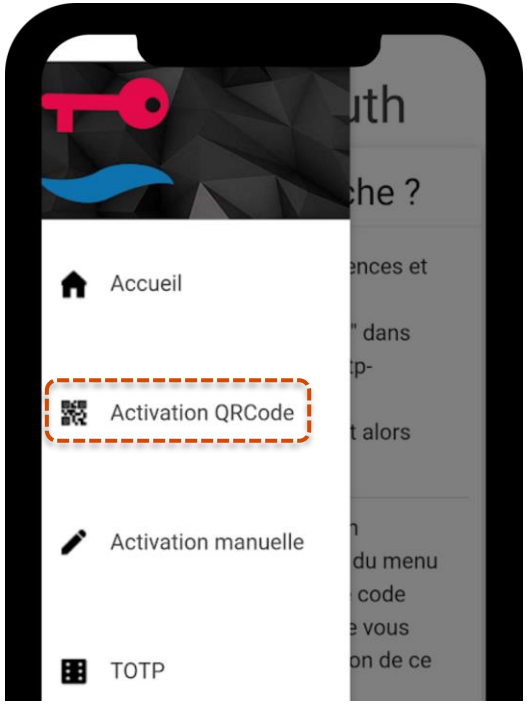
1

Depuis votre **smartphone**, rendez-vous sur le **Google Play Store** et saisissez « **Esup Auth** » dans la barre de recherche ou scanner le QrCode suivant :

2

Sélectionnez l'application « **Esup Auth** » puis appuyez sur « **Installer** »

Activation de la méthode notification Esup Auth sur Smartphone

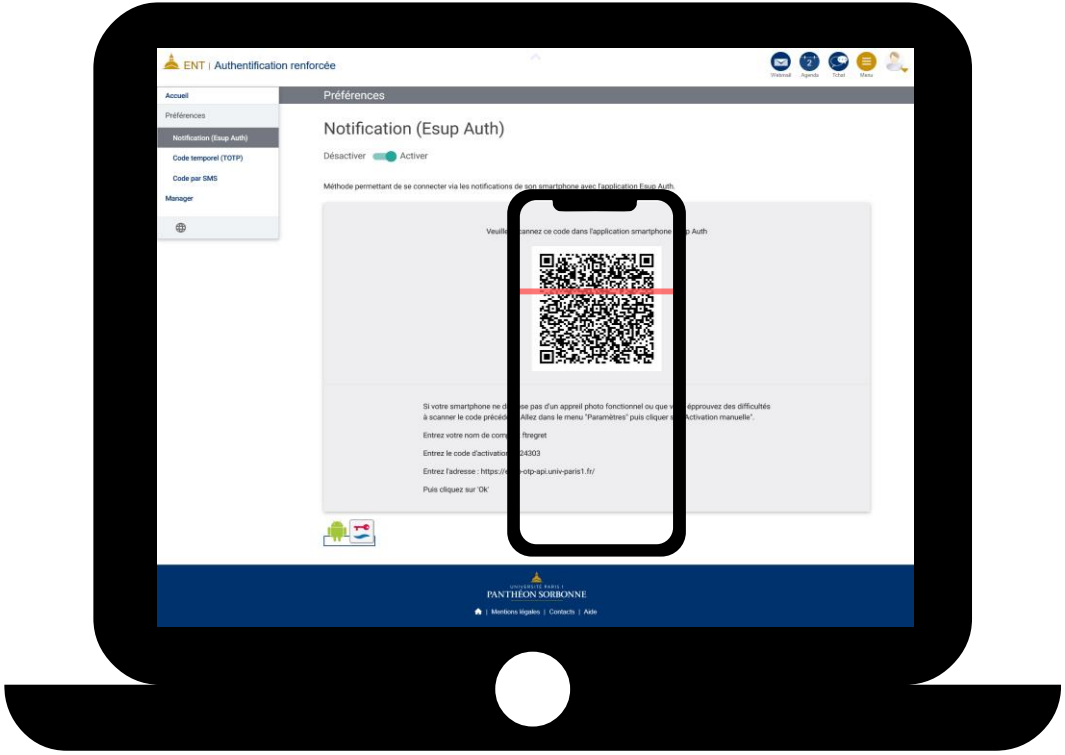


1

Sur votre Smartphone, depuis l'application « **Esup Auth** », sélectionnez « **Activation** » afin de procéder au scan du Code QR présent dans « **Authentification renforcée** » dans l'ENT

Notez qu'il est possible de procéder sans scan en renseignant les informations présentes sur la page « Notifications / Esup Auth » dans l'application « Authentification renforcée »

Activation de la méthode notification Esup Auth sur Smartphone

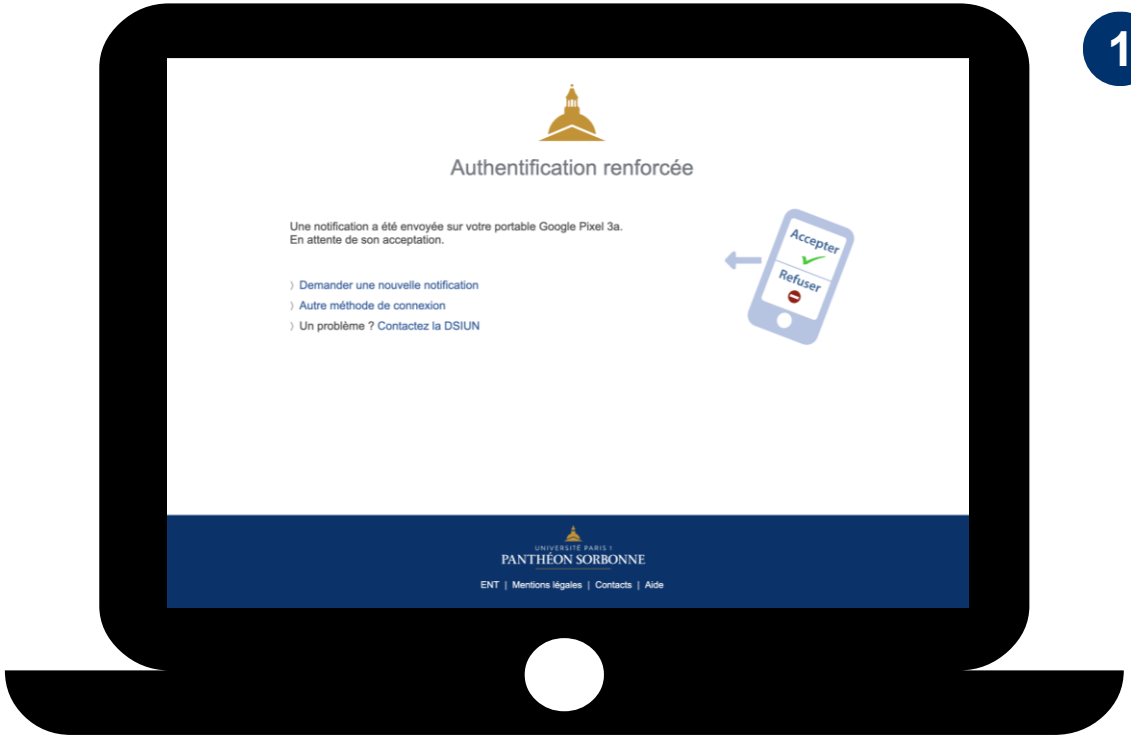


2

Depuis votre **smartphone**, scannez le Code QR affiché sur la page « **Notification / Esup Auth** » que vous avez activé sur l'ENT précédemment

Cette étape n'est à réaliser qu'une seule fois.

Se connecter avec la notification Esup Auth



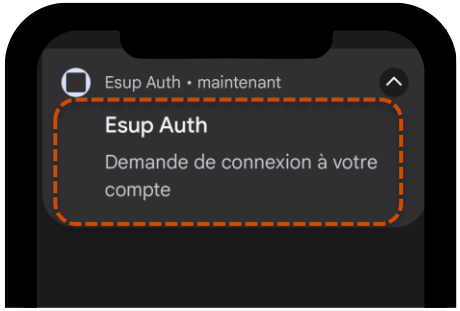
1

Désormais pour accéder à des services nécessitant la double authentification, vous voyez cette page lors de l'accès à ce service

Pour y accéder, il suffit **d'accepter la connexion depuis votre Smartphone**

Se connecter avec la notification / Esup Auth

2



Pensez à activer les notifications sur votre **Smartphone** afin de recevoir les **notifications Esup Auth** vous demandant de valider la connexion

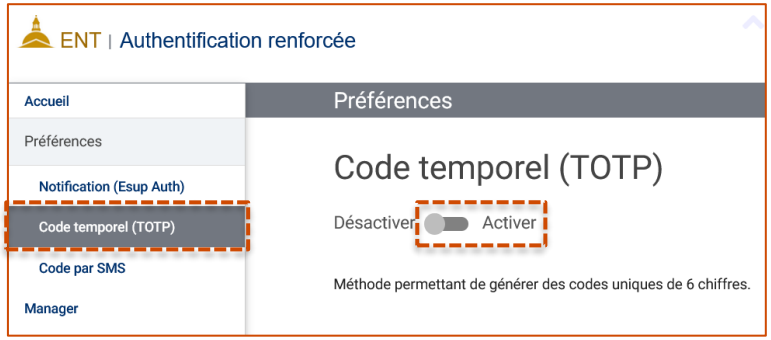
3

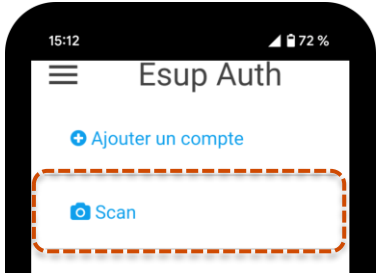
Si vous êtes à l'origine de la demande de connexion, sélectionnez **« Accepter »** pour accéder au service, sinon refusez

2ème Méthode

CODE TEMPOREL (TOTP)

Activation de la méthode code Temporel (TOTP) (1)





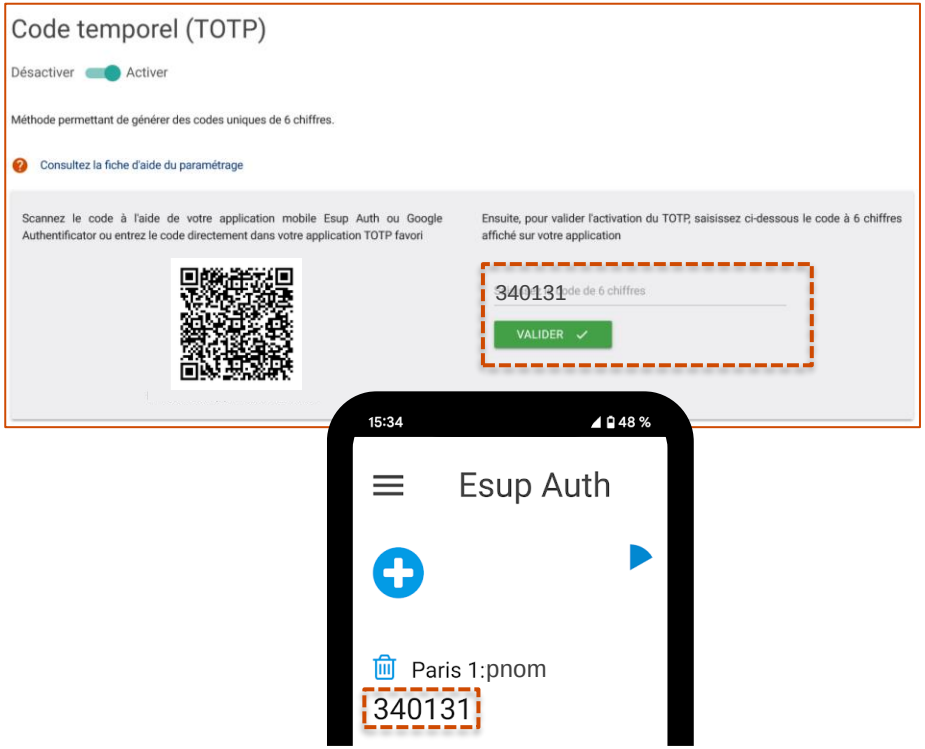
Exemple réalisé avec l'application Esup Auth

1. Sélectionnez le menu « **Code Temporel (TOTP)** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** ».

2. Une fois activé, il est demandé de **scanner un Code QR** (une seule fois) à l'aide d'une **application TOTP** (Esup Auth, FreeOTP, Google Authenticator, Microsoft Authenticator, …).

Sur votre Smartphone, appuyez sur « **TOTP** » puis sur « **Scan** » afin de créer l'association.

Activation de la méthode code Temporel (TOTP) (2)



1

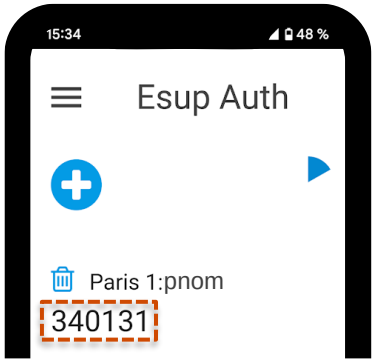
Une fois le **QrCode validé** avec votre Smartphone et afin de terminer l'association il sera nécessaire de **saisir le code à 6 chiffres** affiché sur **l'application TOTP** puis de cliquer sur le bouton « **Valider** ».

Se connecter avec le code temporel (TOTP)

1

A votre prochaine connexion nécessitant la double authentification, il vous est demandé de **renseigner le code à 6 chiffres** généré dans votre **application de double authentification sur votre smartphone**

2



Rendez-vous dans **votre application de double authentification** et saisissez sur l'ordinateur le **code à 6 chiffres**

Les 6 chiffres sont renouvelés toutes les 30 secs

3ème Méthode

CODE PAR SMS

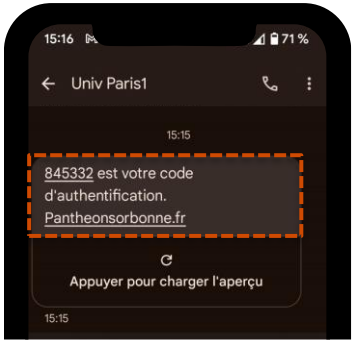
(seulement pour les personnels de l'université)

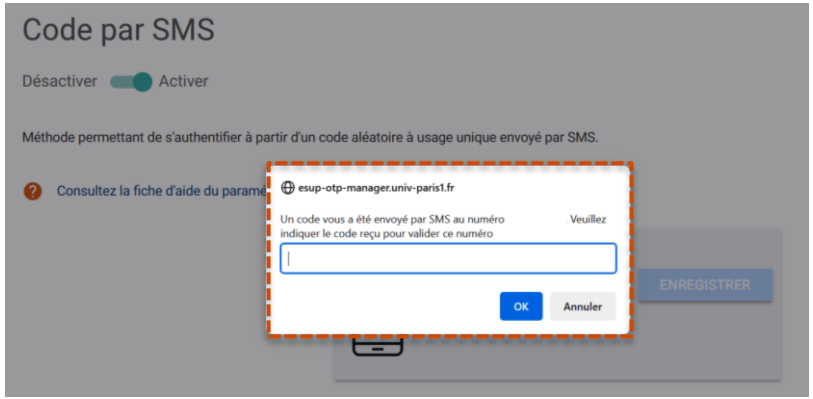
Activation de la méthode Code par SMS

1 Sélectionnez le menu « **Code par SMS** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** ».

2 **Saisissez** le **numéro de téléphone** sur lequel seront envoyés les codes par SMS, puis cliquez sur le bouton « **Enregistrer** ».

Activation de la méthode Code par SMS (2)



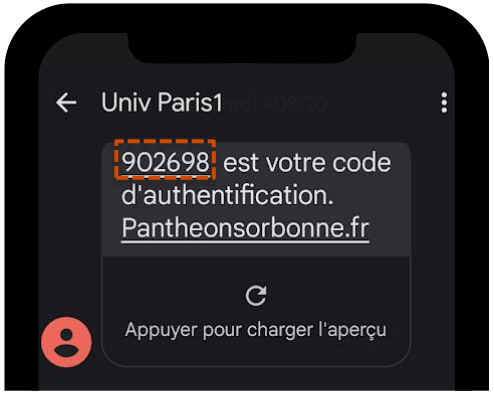


1. Vous allez recevoir **sur votre Smartphone** un **code à 6 chiffres** par SMS.

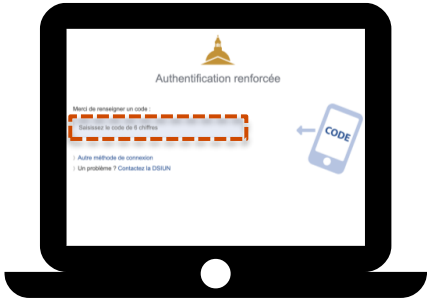
2. **Renseignez ce code** dans la fenêtre apparue sur votre ordinateur puis **cliquez** sur « **OK** ».

*Etape à ne réaliser **qu'une seule fois***

Se connecter avec le Code par SMS



2 A votre prochaine connexion nécessitant la double authentification, il vous sera demandé de **renseigner le code à 6 chiffres envoyé par SMS**

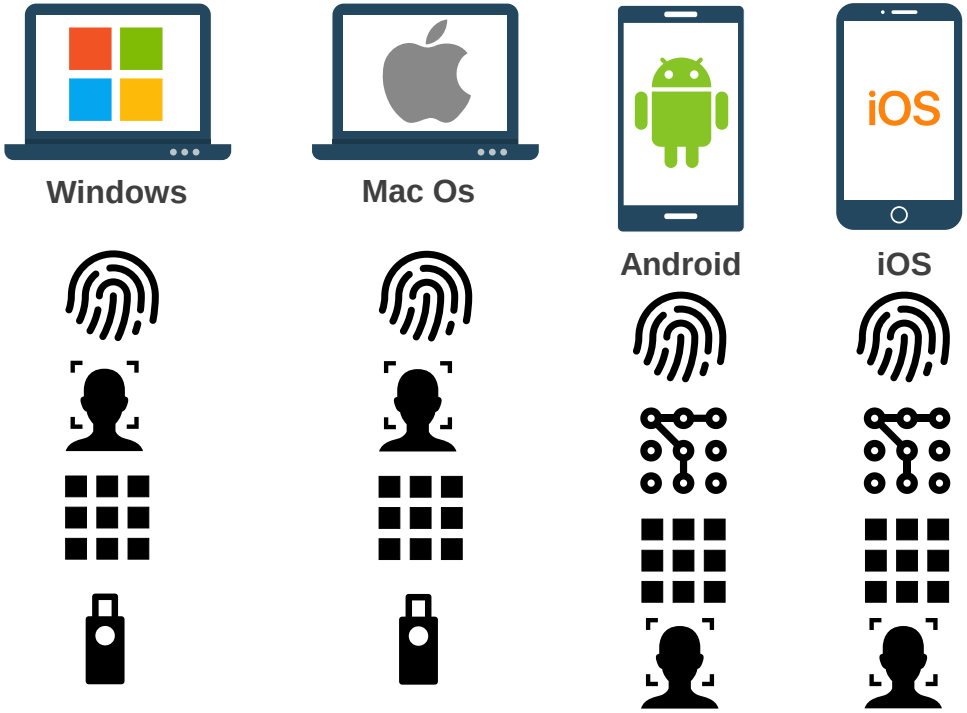


3 Vous devrez **renseigner** ces **6 chiffres** dans la fenêtre ouverte **sur votre ordinateur**

4ème Méthode

Facteur physique (WebAuthn)

Qu'est-ce que l'authentification WebAuthn ?



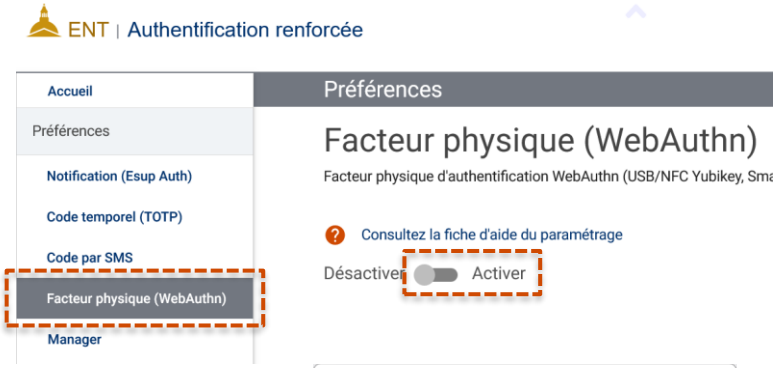
L'authentification **WebAuthn** s'appuie sur les **dispositifs de déverrouillage intégrés aux ordinateurs, smartphones et tablettes** (reconnaissance faciale, digitale, code PIN, modèle, clé de sécurité USB/NFC,…).

Elle se veut une option d'authentification uniforme qui ne repose plus sur des mots de passe mais sur des **authentifiants associés au matériel de l'utilisateur**.

4ème Méthode

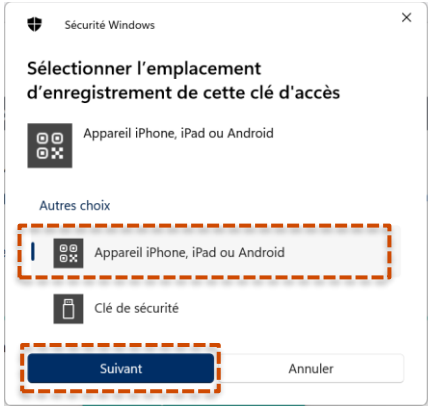
Facteur physique (WebAuthn)
Configurer un appareil Android

Configurer un appareil Android (1)



1

Depuis l'application « **Authentification renforcée** », sélectionnez le menu « **Facteur physique** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** ».



2

Une fenêtre va s'ouvrir vous demandant de **sélectionner l'emplacement d'enregistrement de la clé d'accès.**

Choisissez, « **Appareil iPhone, iPad ou Android** » un des emplacements puis cliquez sur « **Suivant** ».

Configurer un appareil Android (2)

3 Un **QrCode** va s'afficher sur l'écran de **l'ordinateur**.

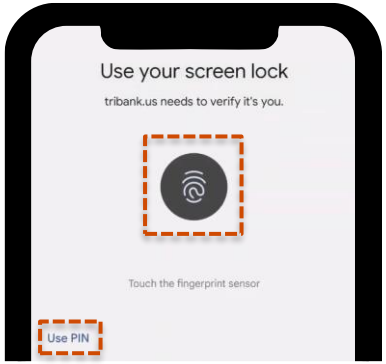
Vous devrez le **scanner avec votre téléphone** (application photo) afin de créer l'association pour la clé d'accès.

4 Sur votre **téléphone**, un message va vous demander de **créer une clé d'accès** pour univ-paris1.fr.

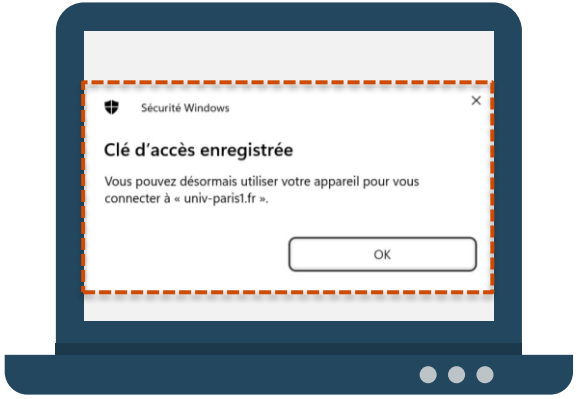
Cliquez sur « **Continuer** ».

*Afin que l'association puisse se faire il convient que le **Bluetooth** ou le **NFC** soient activés sur le Smartphone.*

Configurer un appareil Android (3)

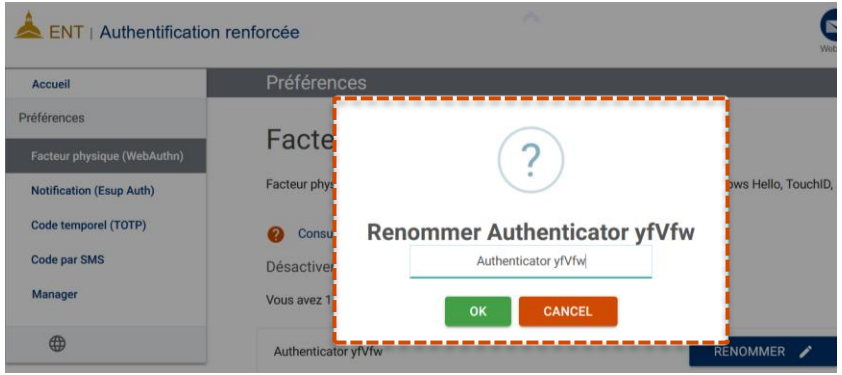


5 Afin de valider la demande vous devrez **déverrouiller votre SmartPhone** avec une des méthodes que vous avez enregistré sur votre appareil (**empreinte digitale**, **code pin**,…)



6 Sur votre ordinateur, un message confirmant l'**enregistrement de la clé d'accès** s'affichera et confirmera l'association.

Configurer un appareil Android (4)



7

Vous pouvez ensuite **renommer l'appareil** afin de mieux l'identifier par la suite.

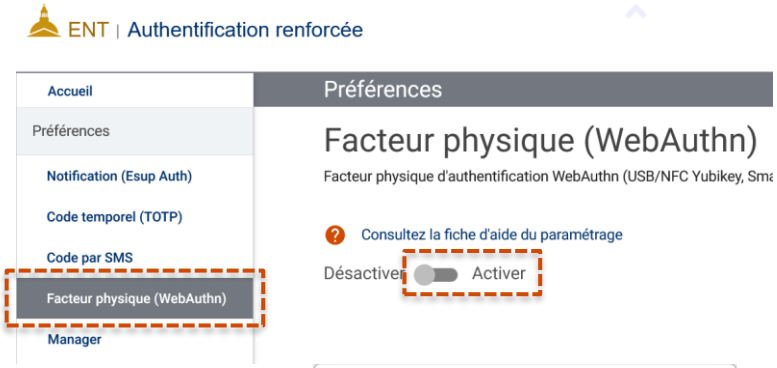
Une fois renommé, **il apparait dans la liste** des facteurs physiques d'authentification disponibles.

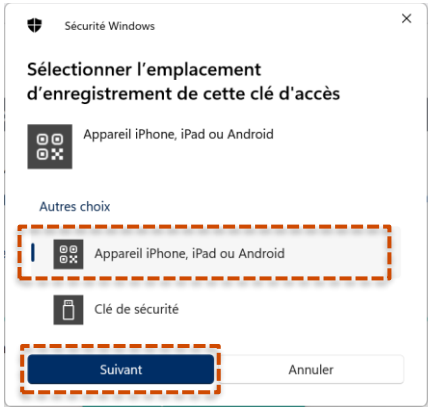
Dès lors d'une prochaine connexion demandant la double authentification, **si votre téléphone et votre ordinateur ont le Bluetooth ou le NFC d'activé et sont à proximité**, vous serez automatiquement authentifiés.

4ème Méthode

Facteur physique (WebAuthn)
Configurer un appareil iOS

Configurer un appareil iOS (1)





1

Depuis l'application « **Authentification renforcée** », sélectionnez le menu « **Facteur physique** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** ».

2

Une fenêtre va s'ouvrir vous demandant de **sélectionner l'emplacement d'enregistrement de la clé d'accès.**

Choisissez, « **Appareil iPhone, iPad ou Android** » un des emplacements puis cliquez sur « **Suivant** ».

Configurer un appareil iOS (2)

3 Un **QrCode** va s'afficher sur l'écran de **l'ordinateur**.

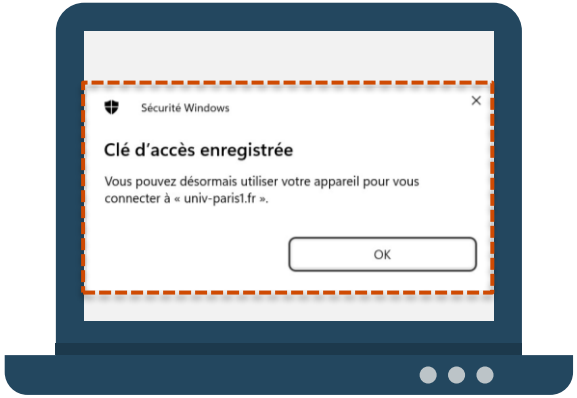
Vous devrez le **scanner avec votre téléphone** (application photo) afin de créer l'association pour la clé d'accès.

4 Sur votre **téléphone**, un message va vous demander d'enregistrer la clé.

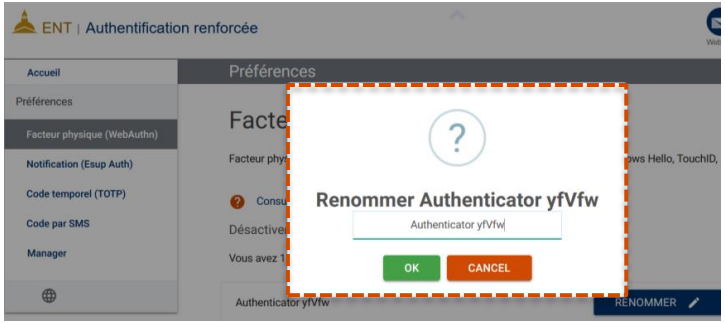
Afin de valider la demande vous devrez **déverrouiller votre appareil** (TouchID / FaceID).

*Afin que l'association puisse se faire il convient que le **Bluetooth** ou le **NFC** soient activés sur le Smartphone.*

Configurer un appareil iOS (3)



5 **Un fois le QrCode scanné avec votre téléphone** un message confirmant l'**enregistrement de la clé d'accès** s'affichera.



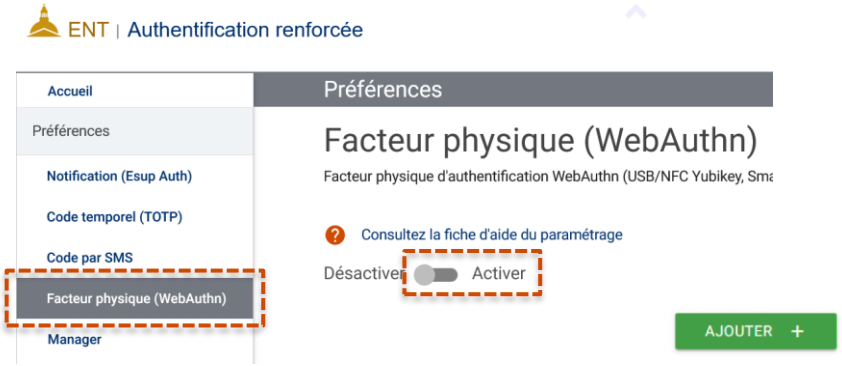
6 Vous pouvez ensuite **renommer l'appareil** afin de mieux l'identifier par la suite.

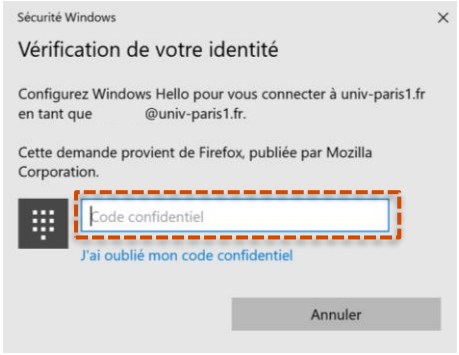
Une fois renommé, **il apparait dans la liste** des facteurs physiques d'authentification disponibles.

4ème Méthode

Facteur physique (WebAuthn) Configurer un appareil personnel Windows

Configurer un appareil personnel Windows (1)



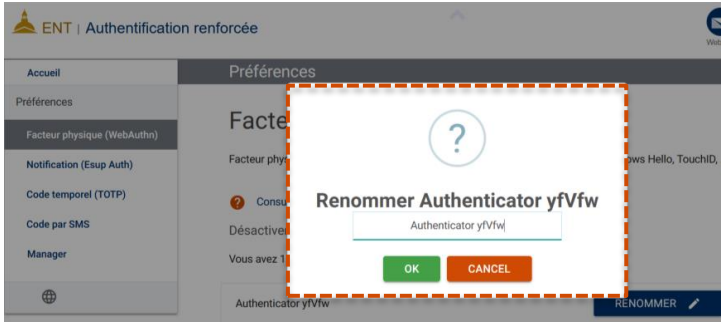


1. Depuis l'application « **Authentification renforcée** », sélectionnez le menu « **Facteur physique** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** » et le bouton « **Ajouter** ».

2. Une fenêtre va s'ouvrir vous demandant d'effectuer **votre méthode de déverrouillage Windows Hello** (reconnaissance faciale, empreinte, code PIN,…).

Suivant votre ordinateur et votre configuration de Windows Hello, toutes les options de déverrouillage ne sont pas disponibles

Configurer un appareil personnel Windows (2)



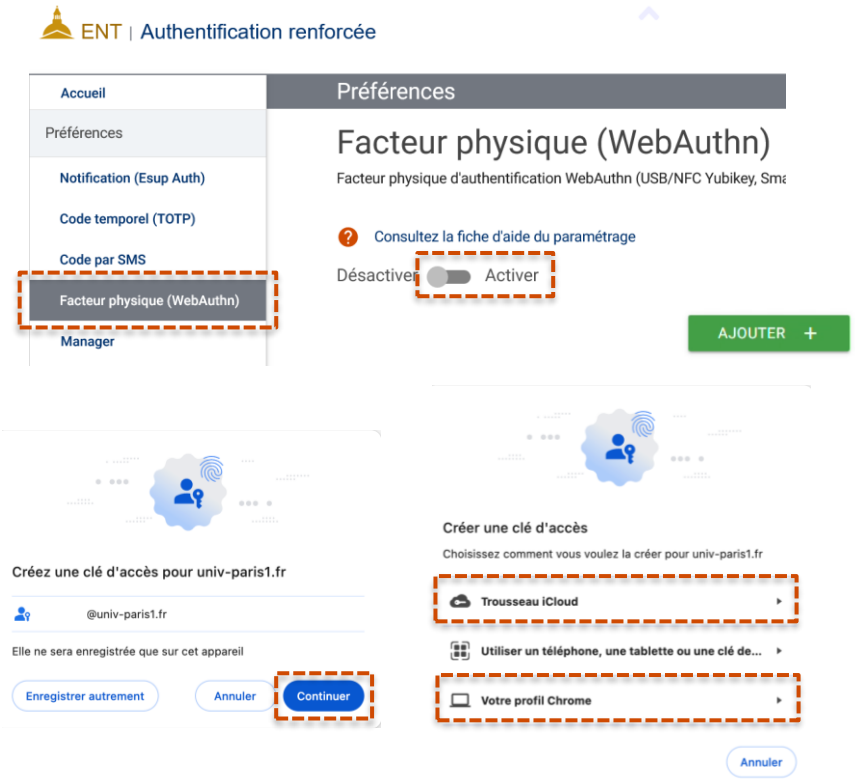
3 Vous serez invité à **renommer l'appareil** afin de mieux l'identifier par la suite.

4 Une fois renommé, **il apparait dans la liste** des facteurs physiques d'authentification disponibles.

4ème Méthode

Facteur physique (WebAuthn)
Configurer un appareil personnel
Mac OS

Configurer un appareil personnel mac OS (1)



1

Depuis l'application « **Authentification renforcée** », sélectionnez le menu « **Facteur physique** », puis cliquez sur le bouton « **Activer** » et le bouton « **Ajouter** ».

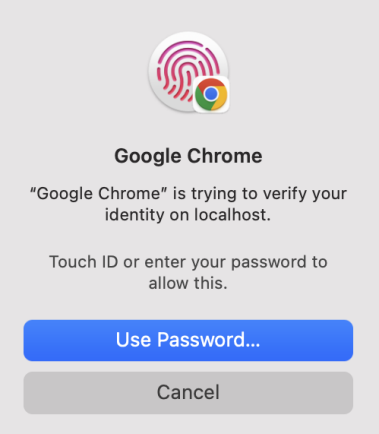
2

Une fenêtre va vous demander de **créer une clé d'accès**. Cliquez sur « **Continuer** ».

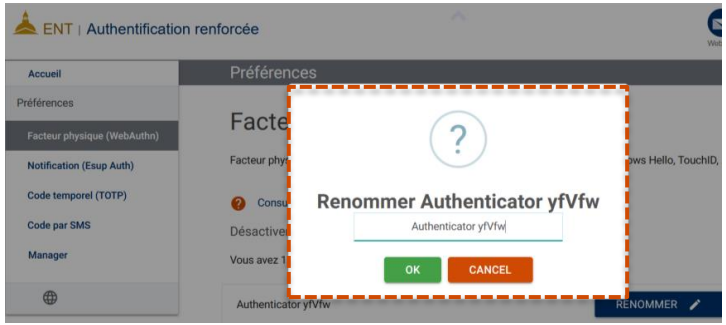
Une seconde fenêtre va vous demander **sur quel matériel créer la clé**.

Sélectionnez « **Trousseau iCloud** » ou votre **profil de navigateur internet** (Firefox, Chrome, Safari,…).

Configurer un appareil personnel mac OS (2)



3 Afin de finaliser la création, votre votre **méthode de déverrouillage de votre Mac** (TouchID, FaceID, Code PIN…) vous sera demandé.



4 Vous serez invité à **renommer l'appareil** afin de mieux l'identifier par la suite.

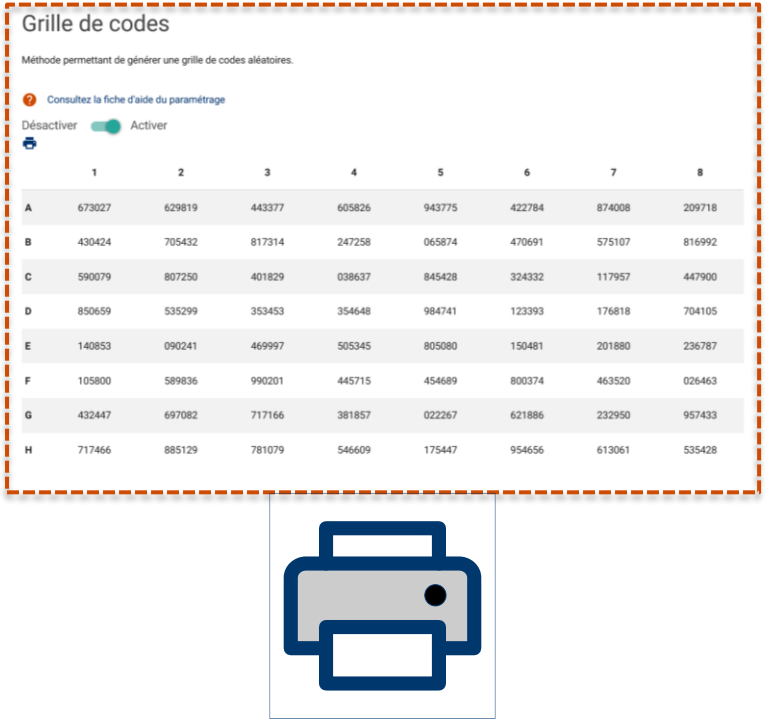
Une fois renommé, **il apparait dans la liste** des facteurs physiques d'authentification disponibles.

5ème Méthode

GRILLE DE CODES

(Grille imprimée par l'assistance de la DSIUN)

Récupération de la Grille de codes à la DSIUN

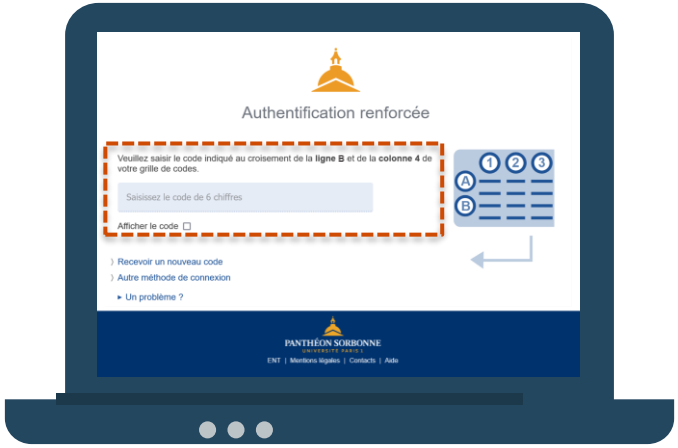


	1	2	3	4	5	6	7	8
A	673027	629819	443377	605826	943775	422784	874008	209718
B	430424	705432	817314	247258	065874	470691	575107	816992
C	590079	807250	401829	038637	845428	324332	117957	447900
D	850659	535299	353453	354648	984741	123393	176818	704105
E	140853	090241	469997	505345	805080	150481	201880	236787
F	105800	589836	990201	445715	454689	800374	463520	026463
G	432447	697082	717166	381857	022267	621886	232950	957433
H	717466	885129	781079	546609	175447	954656	613061	535428

1. Si vous **ne pouvez pas utiliser les autres méthodes**, vous pouvez **vous rendre à la DSIUN afin de faire imprimer une grille de codes** pour votre compte.

2. Cette **grille de code vous sera remise** et vous permettra ensuite de vous connecter aux applications nécessitant l'authentification double facteur.

Utilisation de la méthode Grille de codes



	1	2	3	4	5	6
A	673027	629819	443377	605826	943775	4227
B	430424	705432	817314	247258	065874	4706
C	590079	807250	401829	038637	845428	3243
D	850659	535299	353453	354648	984741	1233
E	140853	090241	469997	505345	805080	1504

3

Dès lors, lorsque vous accéderez à une application nécessitant la double authentification, vous serez invité à **saisir le code à 6 chiffre correspondant à l'intersection ligne / colonne** de votre grille de codes.

Dans l'exemple ci-contre, le code demandé à l'intersection de la ligne B et de la colonne 4 correspond au code 247258

Aide & ressources

Consultez aussi le **Guide des services numériques** de Paris 1 :

Version étudiants : ent.univ-paris1.fr/gun

Version personnels : ent.univ-paris1.fr/gun-pers

Contact DSIUN pour toutes informations complémentaires :

Tél. : +33 (0) 1 89 68 55 55 | Courriel : assistance-dsiun@univ-paris1.fr