

Comment contribuer ?

Si vous voyez une erreur ou si vous voulez mettre à jour ce guide : <https://github.com/CETEN-BDE/TN-User-Guide>

Si vous ne savez pas comment contribuer à un projet open source : <https://docs.github.com/fr/get-started/exploring-projects-on-github/contributing-to-a-project>

Tuto Eduroam

Lien Utile

Tuto de L'université de Lorraine

OS Selection

Linux Macos Windows Android iOS

Eduroam Version PC

Linux

- Pour connexion il faut :
 - être connecté à internet avec autre chose (partage de connexion ou autre wifi ou connexion filaire par exemple)
 - Ne pas être connecté un VPN sinon risque de bannissement
- Ensuite aller sur la page à <https://cat.eduroam.org/>

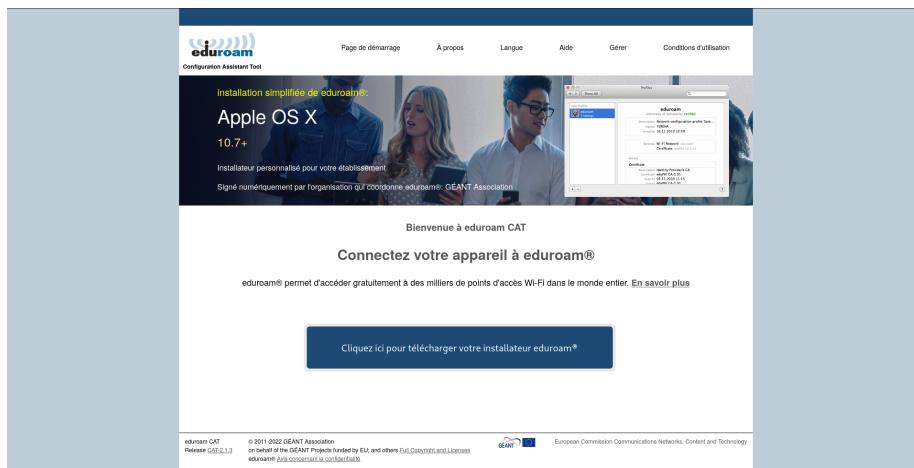


Figure 1: image de la page eduroam

Cliquer sur le gros bouton bleu

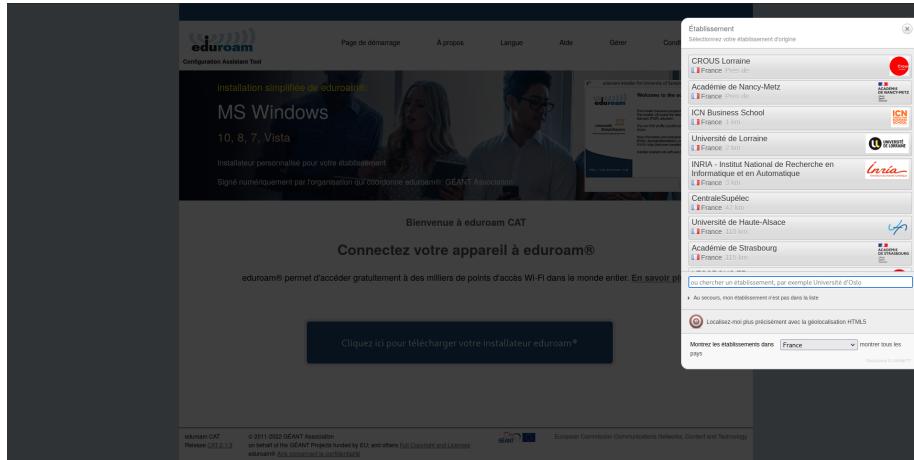


Figure 2: eduroam bouton cliquer

Cliquer ensuite sur Université de Lorraine

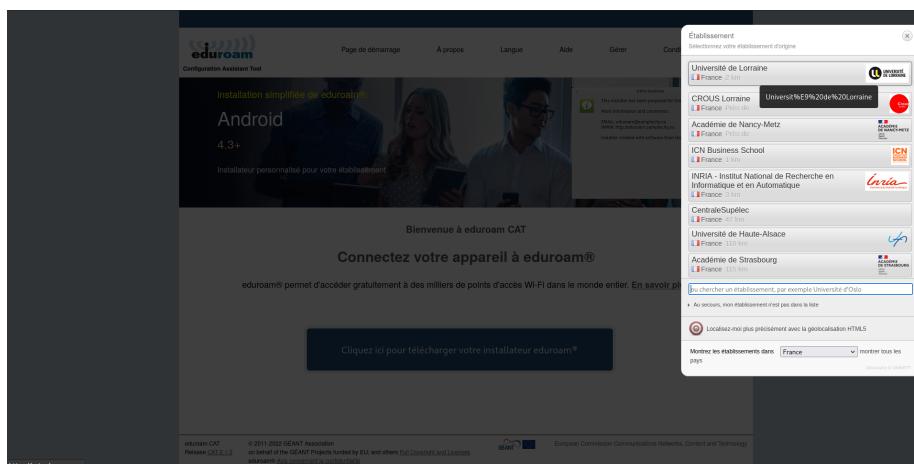


Figure 3: Université de Lorraine sélectionné

Cliquer ensuite sur Eduroam

Ceci devrait vous avoir téléchargé un fichier “eduroam-linux-eduroam_et_Personnels_Univ-Lorraine.py”

Aller dans votre dossier de téléchargement et lancer le fichier avec python

Sur ubuntu:

Lancer un terminal avec la racourci CTRL + ALT + T

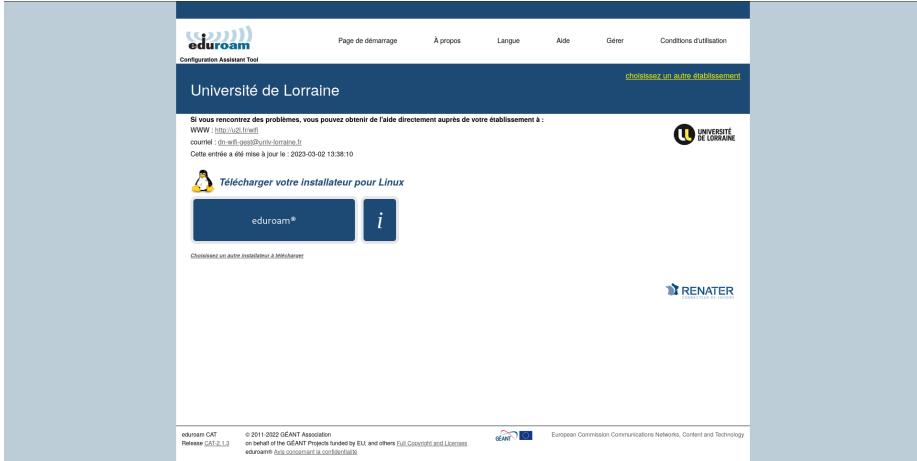


Figure 4: alt text

Sinon :

Touche Windows puis terminal puis Enter

Vous avez lancé un terminal

Vous pouvez maintenant executer cette commande

Version Français:

```
python3 ~/Téléchargements/eduroam-linux-eduroam_et_Personnels_Univ-Lorraine.py
```

Version Anglais:

```
python3 ~/Downloads/eduroam-linux-eduroam_et_Personnels_Univ-Lorraine.py
```

Une fois la commande lancée en appuyant sur Enter Vous arrivez sur cette fenêtre:

Cliquer sur **ok** puis sur **oui**

Dans entrer votre identifiant utilisateur : “loginul”@etu.univ-lorraine.fr par exemple e1331u@etu.univ-lorraine.fr Dans entre le mot de passe : Votre Mot de passe de l’ul : Par exemple JaimeBeaucoupLesTresLongMotDePasseParceQueCEstSecurise ne mettez pas le même Dans Entrez à Nouveau votre mot de passe : Votre Mot de passe de l’ul : Par exemple JaimeBeaucoupLesTresLongMotDePasseParceQueCEstSecurise ne mettez pas le même

Voilà vous pouvez maintenant vous connecter au wifi eduroam et la connexion devrait se faire toute seule.

Si vous n’arrivez pas à vous connecter cf Problème Récurrents

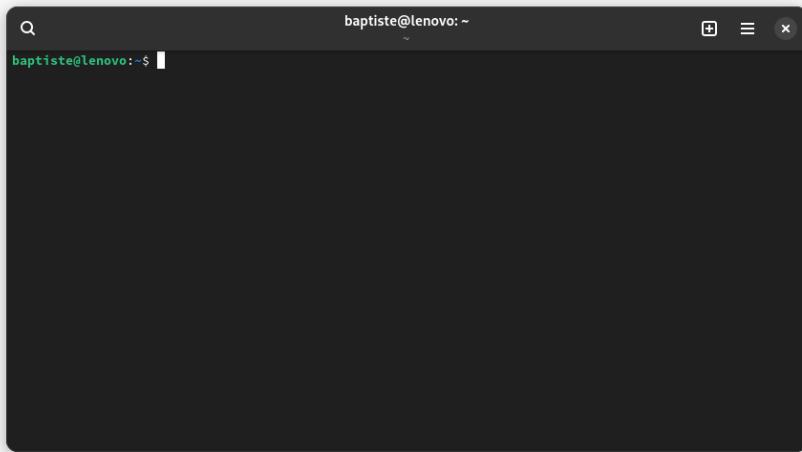


Figure 5: Terminal

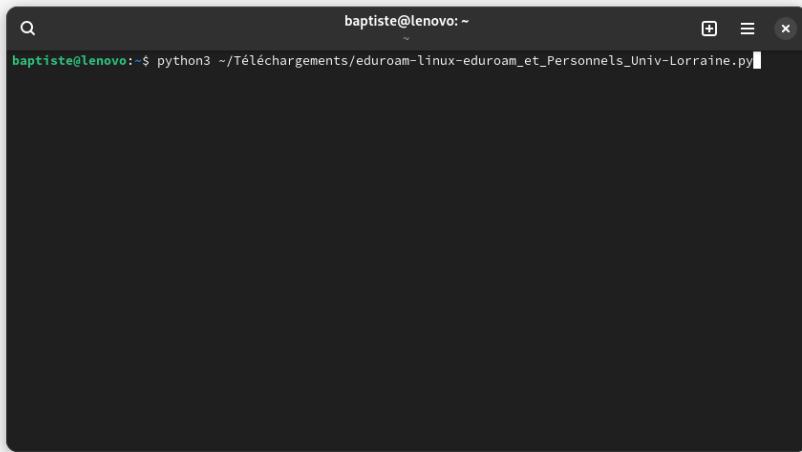


Figure 6: Terminal + Command

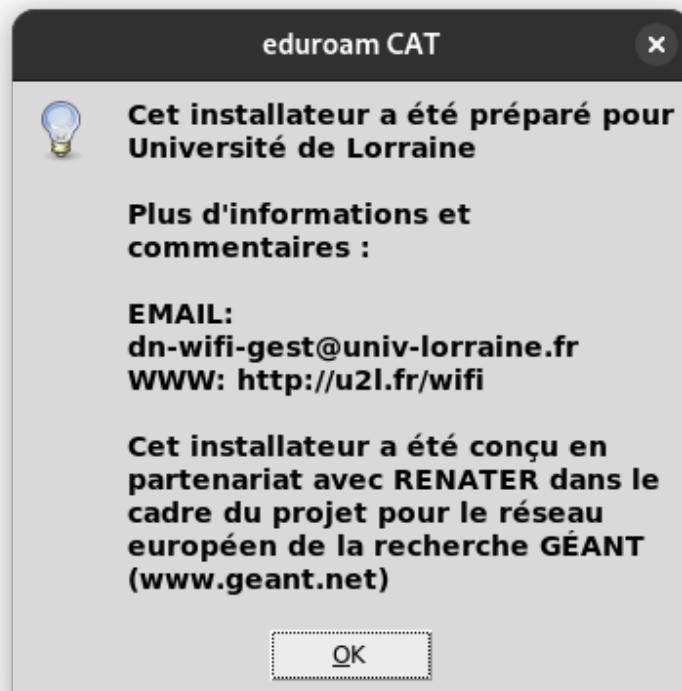


Figure 7: Eduroam setup Windows 1

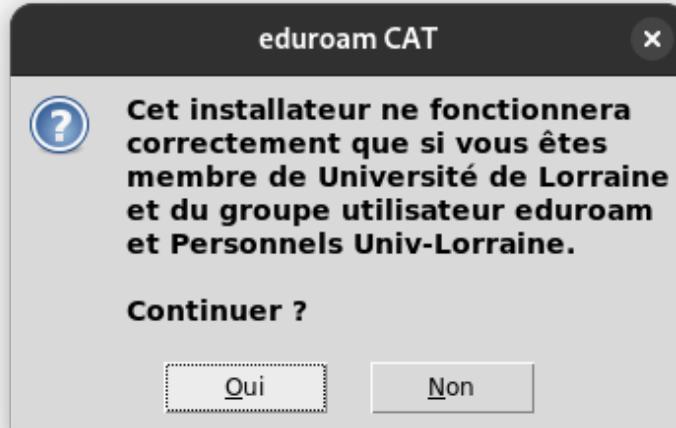
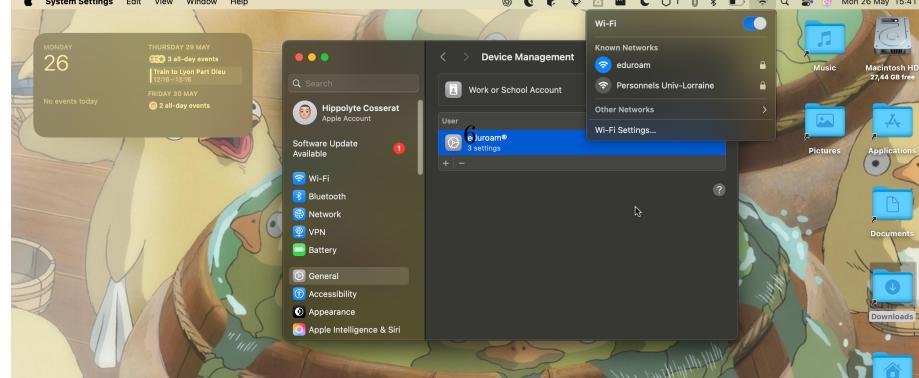
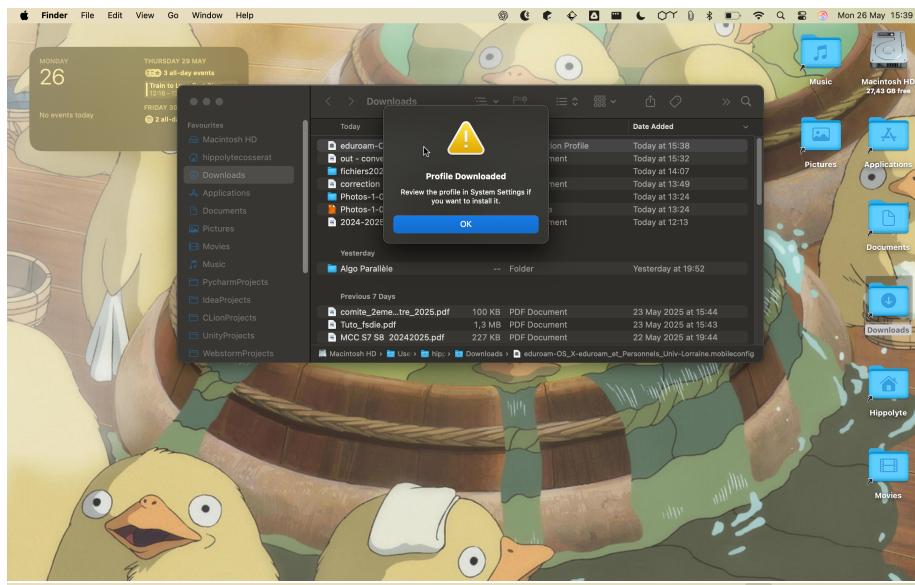
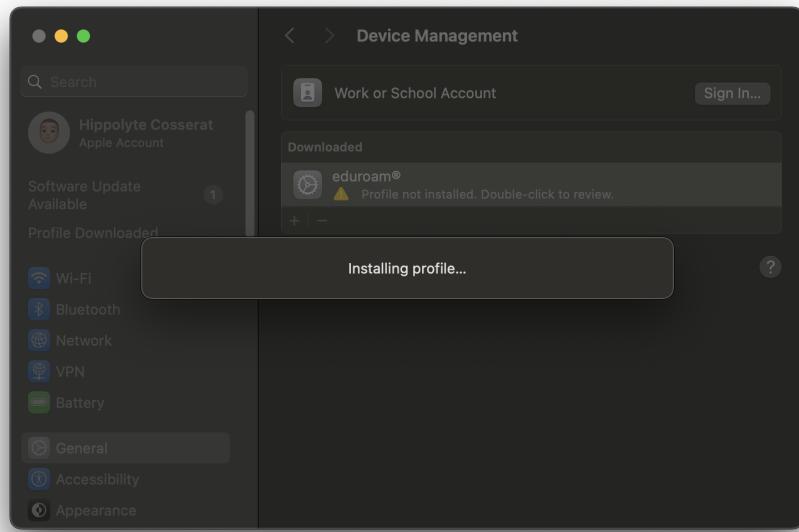


Figure 8: Eduroam setup Windows 2

Macos







Device Management/MDM

Device Management/MDM wants to
make changes.

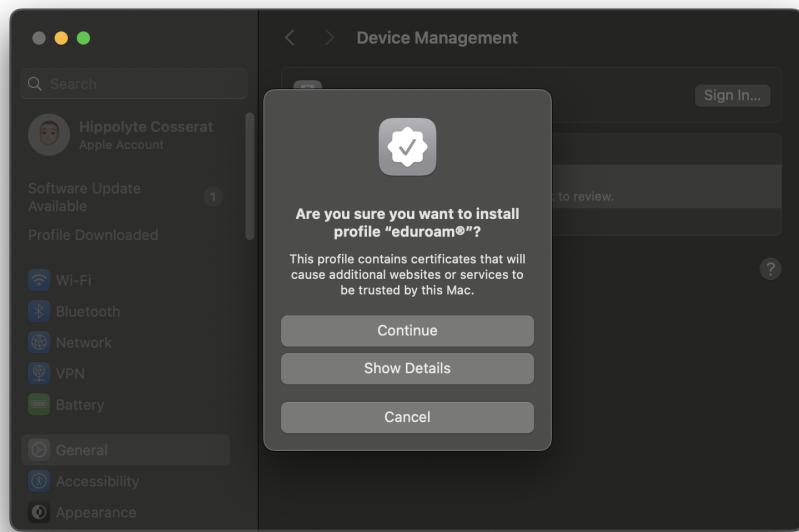
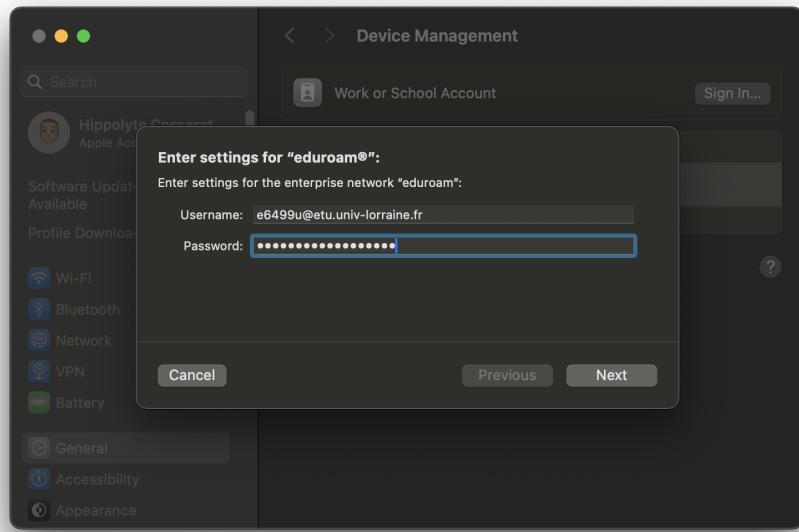
Enter your password to allow this.

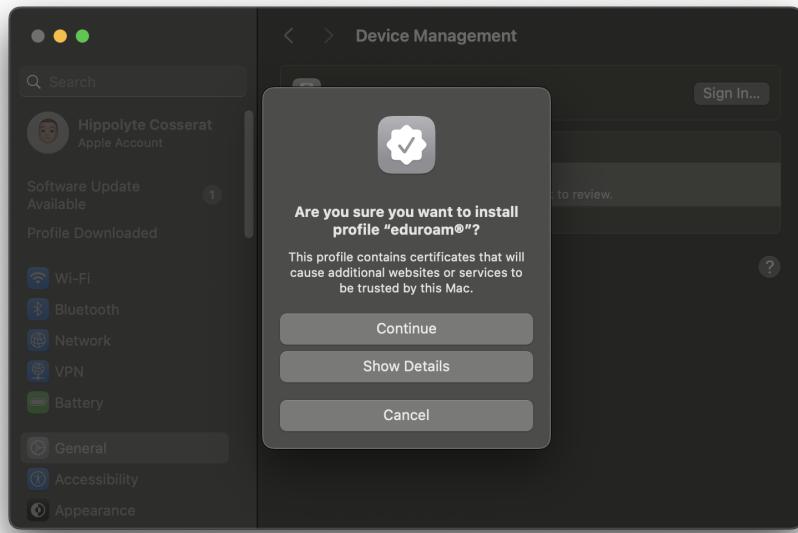
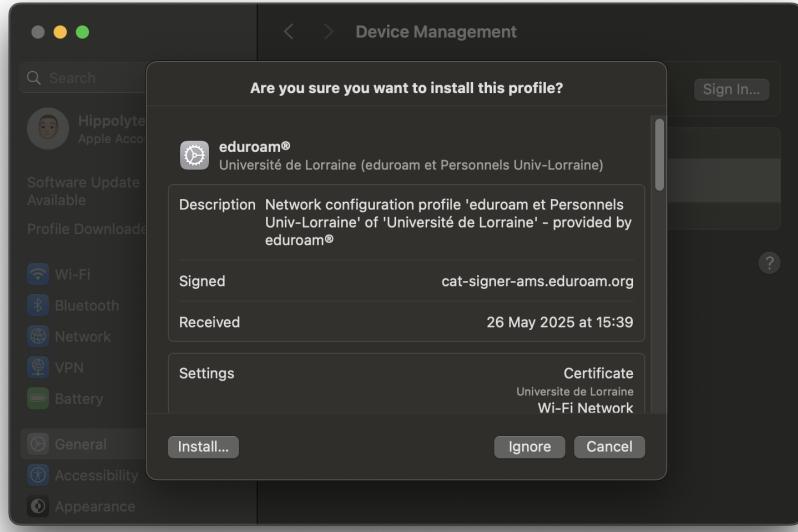
Hippolyte Cosserat

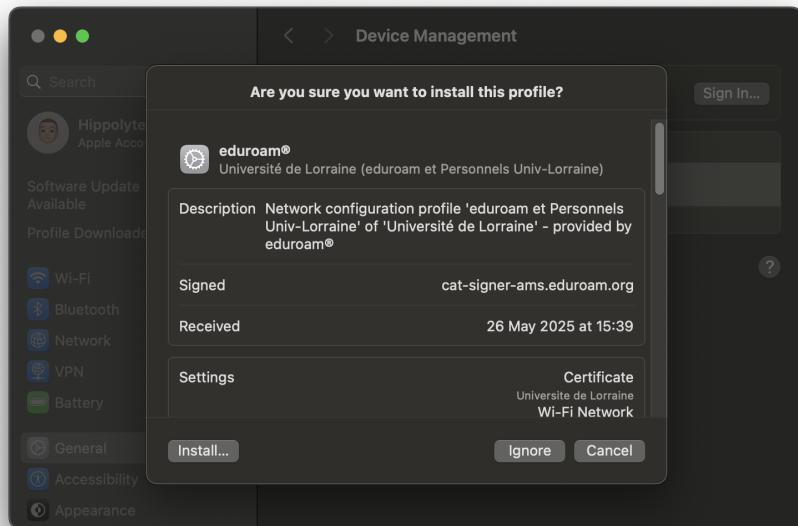
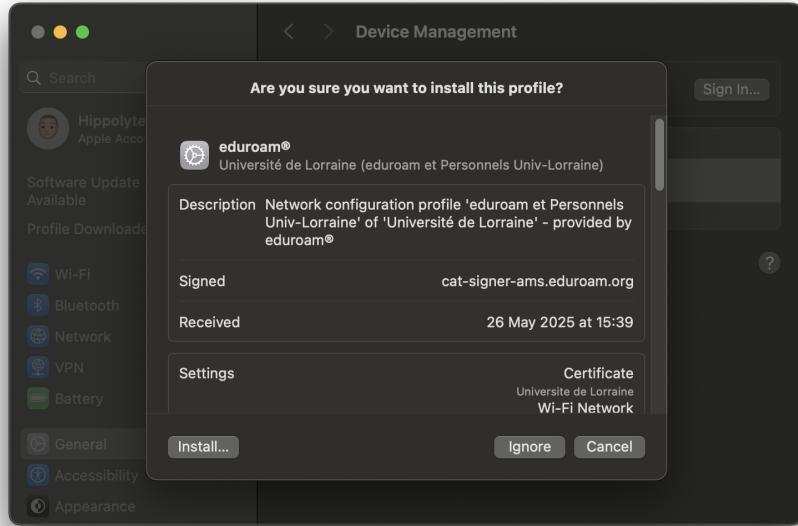
••••••••••••

Cancel

OK







Si vous n'arrivez pas à vous connecter cf Problème RécURRENTS

Windows

Connecter vous à Eduroam:

Dans entrer votre identifiant utilisateur : "loginul"@etu.univ-lorraine.fr par exemple e1331u@etu.univ-lorraine.fr Dans entre le mot de passe : Votre Mot de passe de l'ul : Par exemple JaimeBeaucoupLesTresLongMotDePasseParceQueCEstSecurise (ne mettez pas le même)

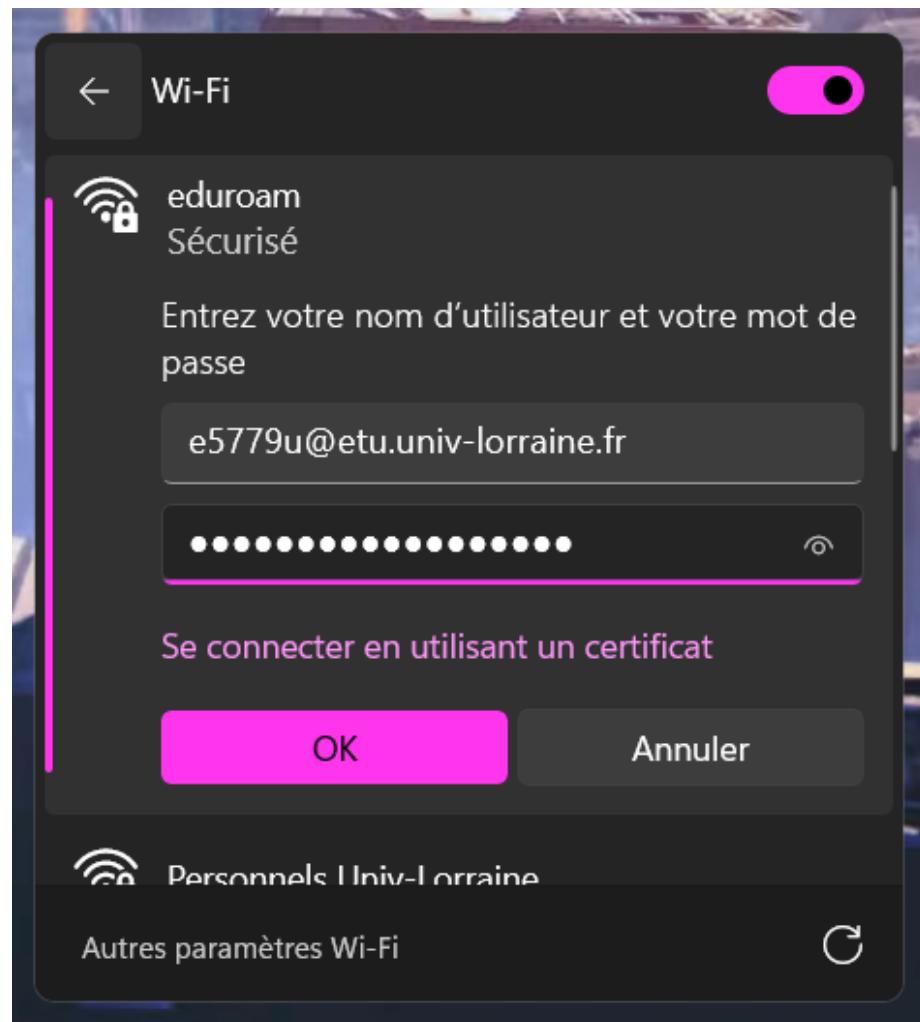


Figure 9: Eduroam Windows

Voilà vous pouvez maintenant vous connecté au wifi eduroam et la connexion devrait se faire tous seule.

Si vous n'arrivez pas à vous connecté cf Problème Récurrents

Eduroam Version Tel

Android

Pour pouvoir vous connecter à Eduroam avec votre tel il faut: - Aller sur le Play Store et chercher “geteduroam” - Téléchargé l’application - Lancer l’application et chercher “lorraine”

- Cliquer sur Université de Lorraine
- Dans identifiant entrer “loginul”@etu.univ-lorraine.fr ; Par exemple e1331u@etu.univ-lorraine.fr
- Dans Mot de passe entrer Votre Mot de passe de l’ul ; Par exemple JaimeBeaucoupLesTresLongMotDePasseParceQueCEstSecurise (ne mettez pas le même)
- Vous pouvez maintenant ajouter le réseau et vous connecter à Eduroam sur votre téléphone

Si vous n’arrivez pas à vous connecté cf Problème Récurrents

iOS

- Cliquer sur Eduroam
- Dans identifiant entrer “loginul”@etu.univ-lorraine.fr ; Par exemple e1331u@etu.univ-lorraine.fr
- Dans Mot de passe entrer Votre Mot de passe de l’ul ; Par exemple JaimeBeaucoupLesTresLongMotDePasseParceQueCEstSecurise (ne mettez pas le même)
- Puis cliquer sur Se Fier
- Vous êtes maintenant connecté à eduroam

Si vous n’arrivez pas à vous connecté cf Problème Récurrents

Configuration Manuel

Si vous avez besoin de configurer la connexion eduroam à la main. Voici un exemple de configuration

Le certificat dans le screenshot appelé ca.pem est disponible dans l’installateur python de eduroam à la fin du fichier

Certificat Actuelle mais qui ne marchera surement plus dans 1 an

<https://wiki.univ-lorraine.fr/bin/download/publique/dn/com/wifi/Archives%20-20M%C3%A9thodes%20obsol%C3%A8tes/PersUL%20-%20Linux%20Ubuntu/WebHome/ca-ul.pem?rev=1.2>

-----BEGIN CERTIFICATE-----

MIIGUjCCBDqgAwIBAgIJA0cn8wmq9LipMA0GCSqGSIb3DQEBCwUAMIG1MQswCQYD

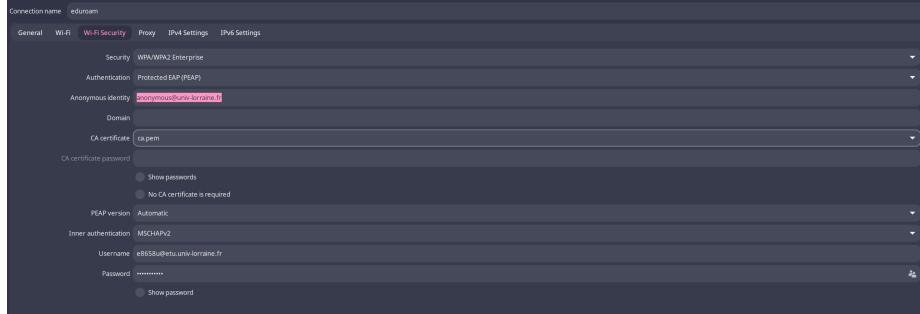


Figure 10: Eduroam_Manual

```
        _run_installer()
    
```

Figure 11: Certificat Université de Lorraine Eduroam

VQQGEwJGUjEPMAOGA1UECAwGRnJhbmn1MQ4wDAYDVQQHDAVOYW5jeTEfMBOGA1UE
 CgwVVW5pdmVyc210ZSBkZSBMb3JyYWluZTELMAkGA1UECwwCRE4xHzAdBgNVBAMM
 F1VuaXZ1cnNpdGUgZGUGTG9ycmFpbmUxNjAOBgkqhkiG9w0BCQEWJ2RuLWN1cnRp
 ZmljYXRzLWNvbnRhY3RAdW5pdi1sb3JyYWluZS5mcjAeFw0xNzAzMTQwNzU1MTZa
 Fw0zNzAzMDkwNzU1MTZaMIG1MQswCQYDVQQGEwJGUjEPMAOGA1UECAwGRnJhbmn1
 MQ4wDAYDVQQHDAVOYW5jeTEfMBOGA1UECgwVVW5pdmVyc210ZSBkZSBMb3JyYWlu
 ZTELMAkGA1UECwwCRE4xHzAdBgNVBAMMF1VuaXZ1cnNpdGUgZGUGTG9ycmFpbmUx
 NjAOBgkqhkiG9w0BCQEWJ2RuLWN1cnRpZmljYXRzLWNvbnRhY3RAdW5pdi1sb3Jy
 YWluZS5mcjCCAiIwDQYJKoZIhvNAQEBBQADggIPADCCAgcCggIBALj4j01JypW+
 Q64JILzJLSeJKiND/XN4EFnAuQC3nRztJn68tEFkjKJT7T9sD7HZDrV8RRPbLIc
 DSsZYGLnUFqz5M2kI6Cq0kWq7t20/pRrLZktE20MztgSV702x12RBByxzsWFysuWx
 ivETSBqp1938A9EfUyH6wiUhjIDyyGmPcWiFZpz3qxMHxJLPqOUFpcrMkvLtnG
 7RFIB77bvsSA8CRppIkZX9fBd/XU9Yy4nMGo0zkoyYOuXnptsmTi4JC1Byph6wtN
 5zYAKQ8u8jG07D3pWqP+yTEOJ3r36xBUe2C8SiLE3Uwm+1HQ+sWCe5DuQ6p278zP
 8QDZi1REw07kXhqmdrKD+TsXH7Nc809AulAPPyiuk4GU1g392es7JeLJnUC2Qt
 GS++nTIH0fESwaN+BbPH1g3x2S/kV+02c2mnKle5pENS+U23/M9m3Yj50MNvJ8El
 170uh0OdoXt4glXot5PoV5CA9Zqz1BoBSt4Je7PNQ3s3M5+Sb6XmVzDFDgTj5hH
 i2Vj30xvyVt3wa2BKaqwAuBBDho18Z4A3hcd/03HnueG8Q7f5qD2RNIsplgdwj9j
 Va9IOJ9imvl3dNn47DyKEEiXUz1gBcy0qNJLCXH/UmZQWA1ceX7SKmV+C1lCAYqT
 m8GXkferL8g4SSq08SuHG82EC4cLqQL1AgMBAAGjYzBhMBOGA1UdDgQWBBTW3EjG
 MzB710wyU3U6td1p37X8CDafBgNVHSMEGDAWgBTW3EjGMzB710wyU3U6td1p37X8
 CDAPBgNVHRMBAf8EBTADAQH/MA4GA1UDwEB/wQEAWIBhjANBgkqhkiG9w0BAQsF
 AAOCAGEASP7f9K2BrP4JGbqckSJCWVT+ZT6z79mSHAo/5ZZ/cSbNYd8jU1j0u0J1
 zRA9wBNXW+dtG31Hvzb74WiT1XRt5QaU7+s1NcEvRuQWVmPok3qnVpfS7VXOLzVd
 SRXuQvZw08EEDkj+4XMiqSoply1Tn47f9AVCE9GnodIeZAhp9s+xggrXhNi0wvDz
 pgX1luZM3kyf+Fas21IXKwbJu+3nAf3UZ1NDd0qeGbQHkBquxFp9Cbq6BmsHr28q
 1BPIM73RVjLPNw9g7vaNnLXZLgYX69uafYBFSu6srQFhwrRKr8J5yQVbnzWUss26
 pTIZVX/7GMm3sX8w4KZhaiMmMP5QC/rtbIcA8QyjzY/aIYrZnMhsEvPmoxdX0h8C
 QMB15zPMPN56mIMLkKvILbvZf+9f0vtb2n1CTQPr315UC7smUWZDEzJQ0381ElgN
 dgH713mjN4tyu/X02hGkxjmjevt6ZBBxshKa9o35oIHDzgE2+1F8A8YrYE2gT0uJ
 60Vexj5cuP5g5qqIQtync2YeIIDLLgYac4/d56AFMNM7gdjr8hYNseWQnlz8Z2oh
 +dBQEJOq7Wi1BpPQtxJ1rI4TKYARwZ3gf7IS3rD+iStme9jf5rVf6V3lhldFeFS3
 pr1Ggf18g2jpe4+9LYe04coBq54z+HKxsXDdqZMC5+1+7ID1AgA=

-----END CERTIFICATE-----

Si vous n'arrivez pas à vous connecté cf Problème Récurrents

Lien utile <https://wiki.univ-lorraine.fr/bin/view/publique/dn/com/wifi/Archives%20-%20M%C3%A9thodes%20obsol%C3%A8tes/PersUL%20-%20Linux%20Ubuntu/?srid=u5H5omph#Importation>

Problème Récurrents

Si ça ne marche pas refait l'opération mais en *vérifiant très bien votre mot de passe* J'ai déjà eu quelqu'un qui était persuader d'avoir mis le bon mot de passe. Vous pouvez copié votre mot de passe mis pour vous connecté à Arche Ou vous Pouvez utilisé un Password Manager comme BitWarden ou ProtonPass

(Team Bitwarden)

ça marche toujours pas:

Vérifié que vous avez bien mis 2 ‘r’ à lorraine. ça m'est déjà arrivé

Si vous êtes sûr d'avoir correctement fait de ces étapes mais vous n'avez toujours pas vous connecté vous êtes potentiellement bannie de L'université de Lorraine. Pas de panique, L'univ ban toute utilisation de VPN donc si vous avez utilisé un VPN comme NordVPN ou autre il faut aller vous Monsieur Bouthier étage 1 côté Aile nord pour vous demander de vous debannir.

Mail

Mail Selection

Gmail Thunderbird

Interface Web

<https://roundcube.telecommancy.eu/> <https://webmail.telecommancy.eu/SOGO/so/>
LoginUL MotDePasseDeL'UL

Connecter sa .eu à Gmail ou Thunderbird

Gmail Aller dans les paramètres de gmail

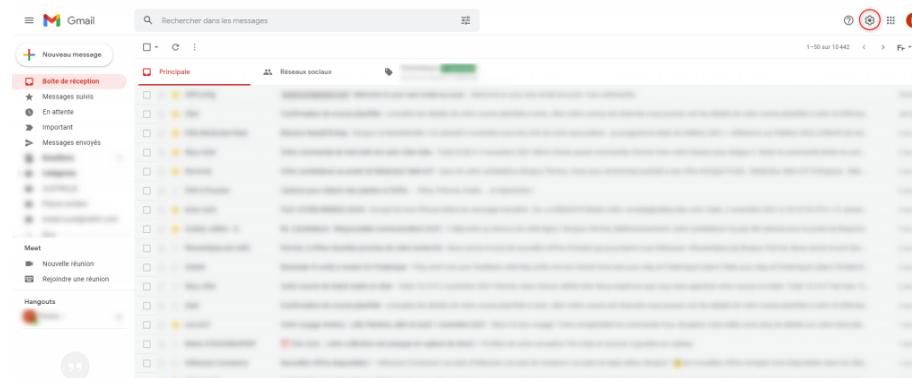


Figure 12: Mail Gmail 8

Aller dans l'onglet *Comptes et importation* dans la section *Consulter d'autres comptes de messagerie*

Cliquer sur *Ajouter un compte de messagerie*

Entrer votre adresse mail de Télécom Nancy (Exemple : baptiste.jullien@telecommancy.eu)

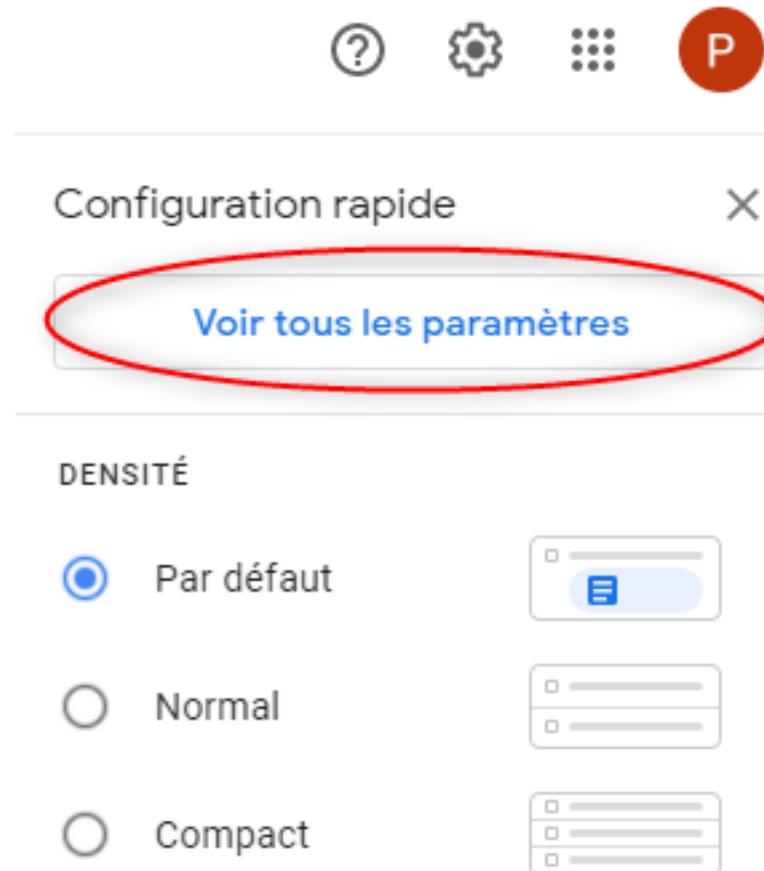


Figure 13: Mail Gmail 9

Figure 14: Mail Gmail 6

Paramètres

Général Libellés Boîte de réception Comptes et importation Filtres et adresses bloquées Transfert et POP/IMAP Modules complémentaires Chat et Meet Paramètres avancés Hors connexion Thèmes

Modifier les paramètres du compte :

- Modifier le mot de passe
- Modifier les options de récupération du mot de passe
- Autres paramètres de votre compte Google

Vous utilisez Gmail pour le travail ?

Les entreprises qui s'inscrivent à Google Workspace obtiennent une messagerie votrenom@example.com, davantage d'espace de stockage ainsi que des outils d'administration. [En savoir plus](#)

Importation du courrier et des contacts :

- Importer à partir de vos comptes de messagerie Web Yahoo!, Hotmail, AOL, etc., ou POP3.
- Importer le courrier et les contacts

Envoyer des e-mails en tant que :

(Utilisez Gmail pour envoyer des messages avec vos autres adresses e-mail)

Perline Varin <varin.perrine@gmail.com>

[Ajouter une autre adresse e-mail](#)

[modifiez les informations](#)

En savoir plus

Consulter d'autres comptes de messagerie :

[En savoir plus](#)

[Ajouter un compte de messagerie](#)

Figure 15: Mail Gmail 7

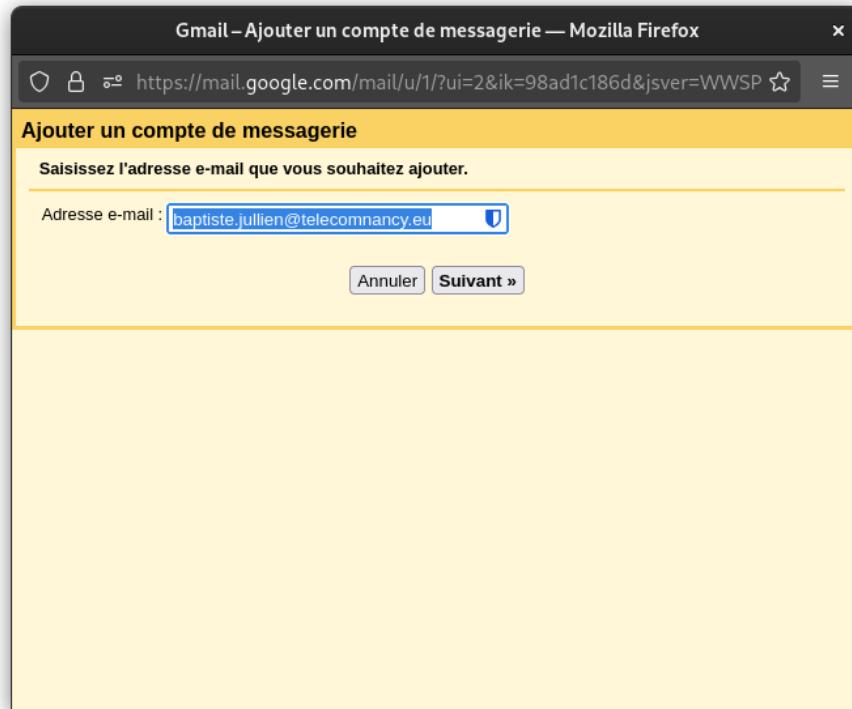


Figure 16: Mail Gmail 1



Figure 17: Mail Gmail 2

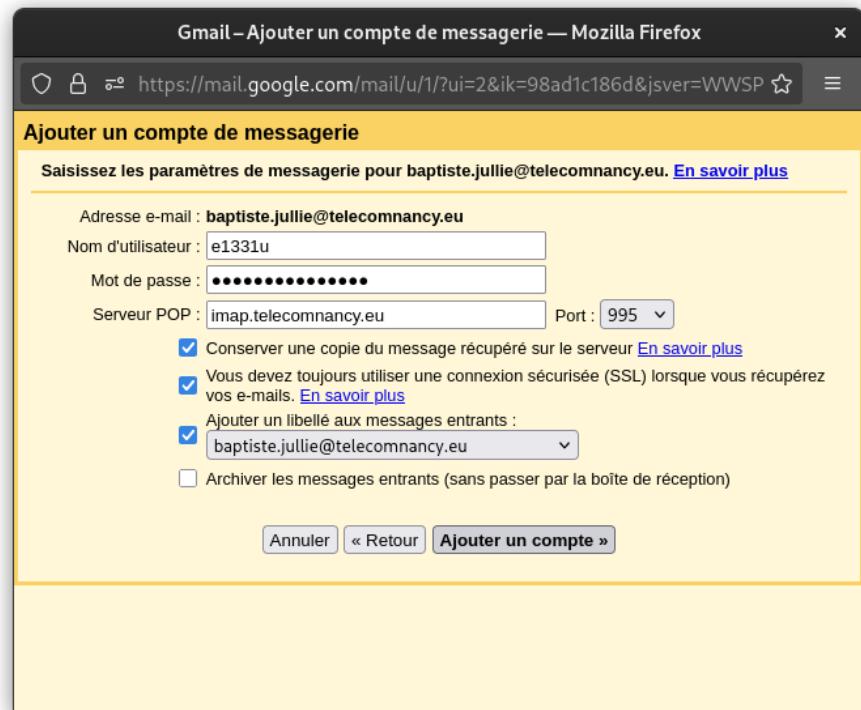


Figure 18: Mail Gmail 3

Pour envoyer des mails avec ta `@telecommancy.eu`

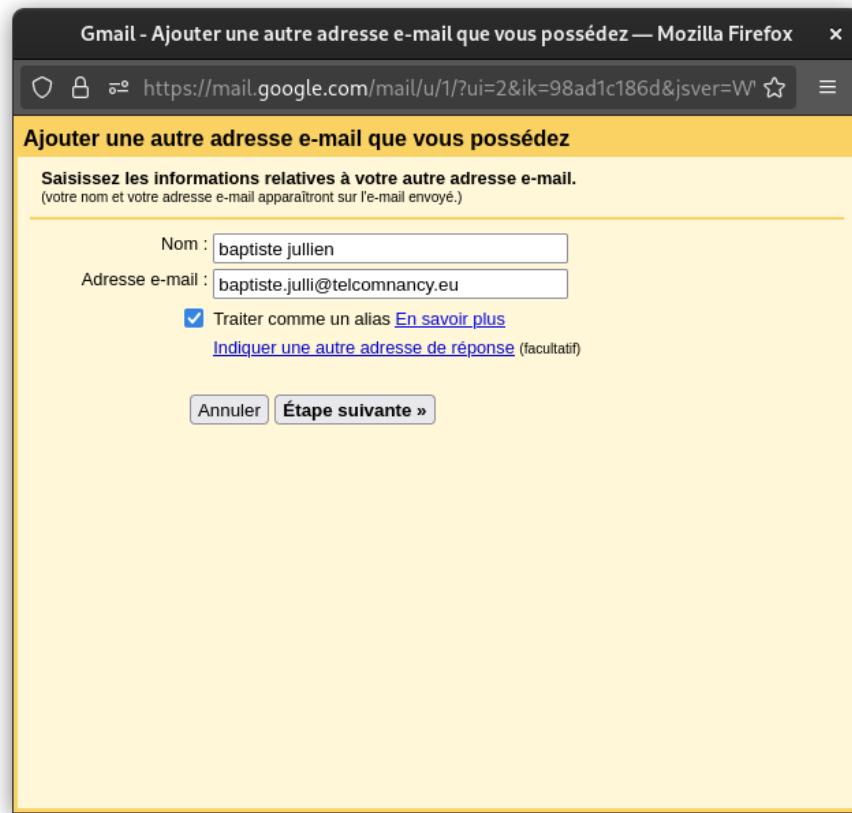


Figure 19: Mail Gmail 4

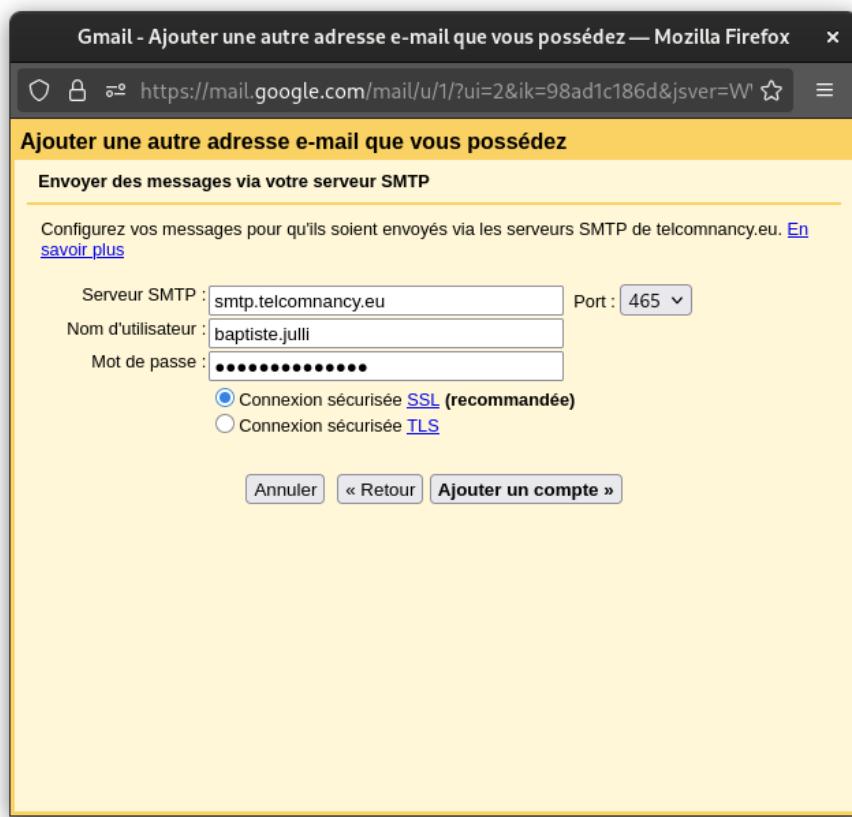
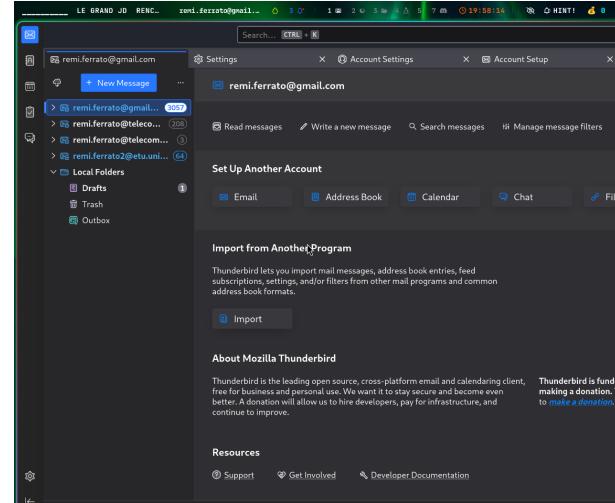
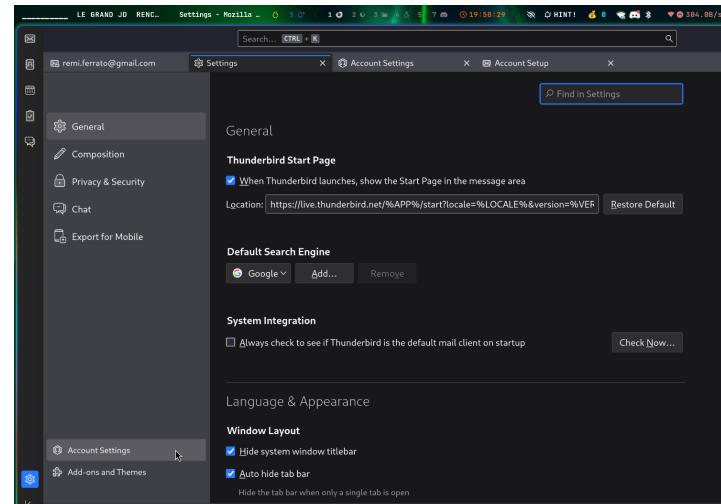


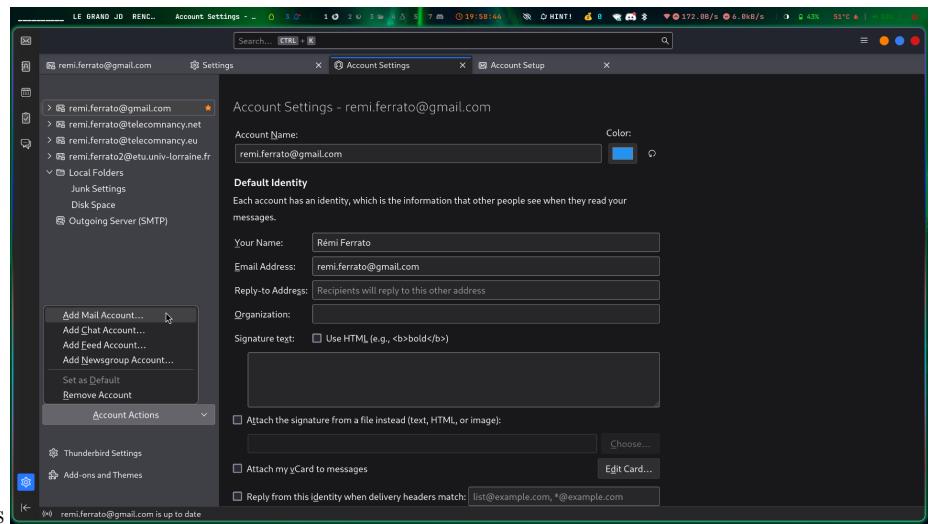
Figure 20: Mail Gmail 5



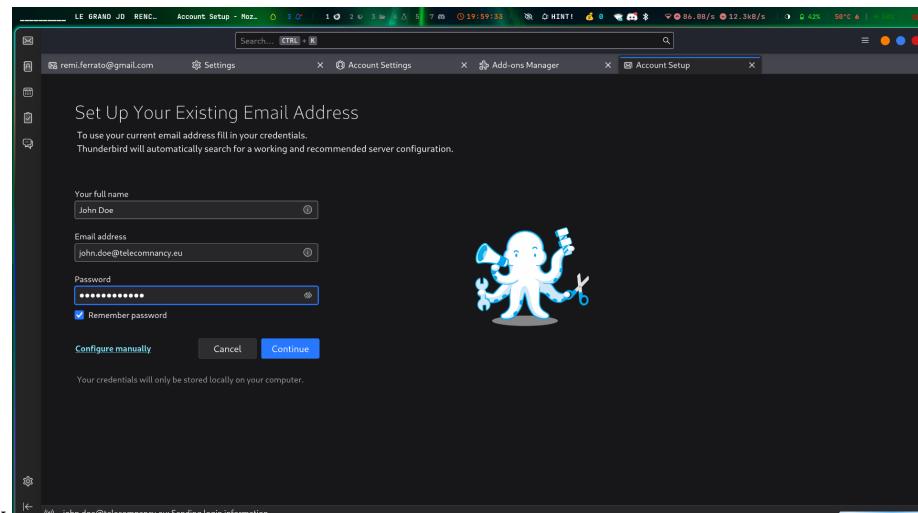
Thunderbird On clique sur la roue cranté en bas à droite



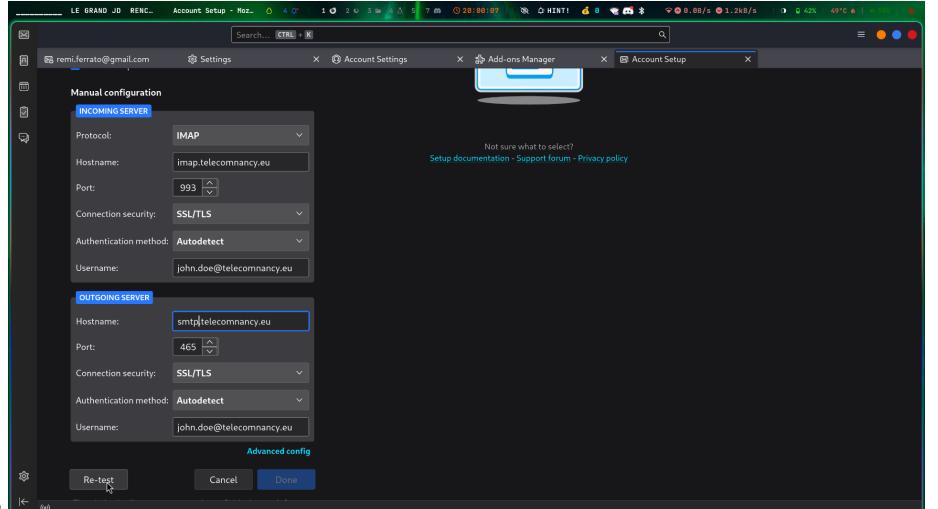
On va dans account settings puis add mail account



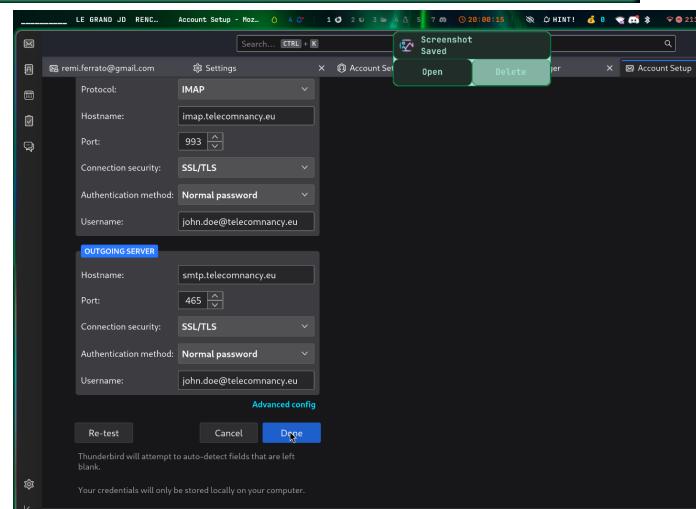
On remplit ces creds



On clique sur configure manually



On remplit les paramètres



On appuie sur test, et si c'est bon, on clique sur done

Mail de L'UL

Interface Web

<https://mail.univ-lorraine.fr/>

Redirection

Mettez une redirection vers l'adresse mail de votre choix <https://sesame.univ-lorraine.fr/account/redirection>



Figure 21: Mail UL 2

Connexion

Si vous avez besoin de vous connecter voici les informations

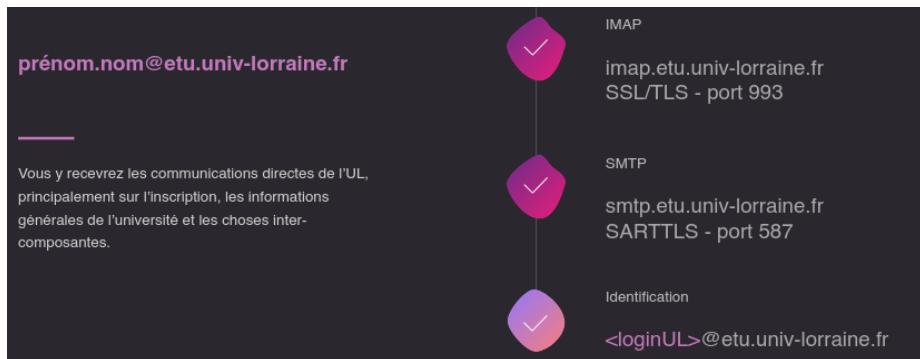


Figure 22: Mail UL

prénom.nom@etu.univ-lorraine.fr

IMAP imap.etu.univ-lorraine.fr SSL/TLS - port 993

SMTP smtp.etu.univ-lorraine.fr SARTTLS - port 587

Identification “loginUL”@etu.univ-lorraine.fr

Source



Figure 23: Mail TN

VPN

OS Selection

Linux Macos Windows

VPN Macos

<https://wiki.univ-lorraine.fr/bin/view/publique/dn/com/VPN/Configurations/Configuration%20VPN%20MAC>

VPN Windows

<https://wiki.univ-lorraine.fr/bin/view/publique/dn/com/VPN/Configurations/Configuration%20VPN%20Wind%20AnyConnect/>

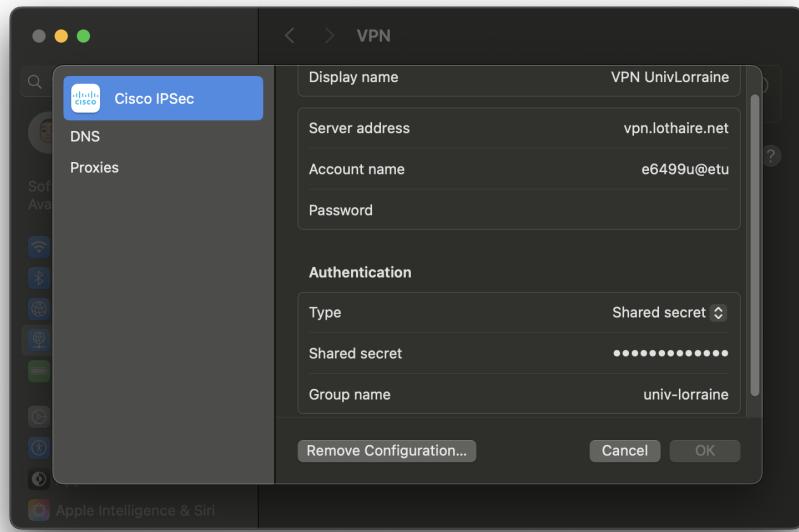
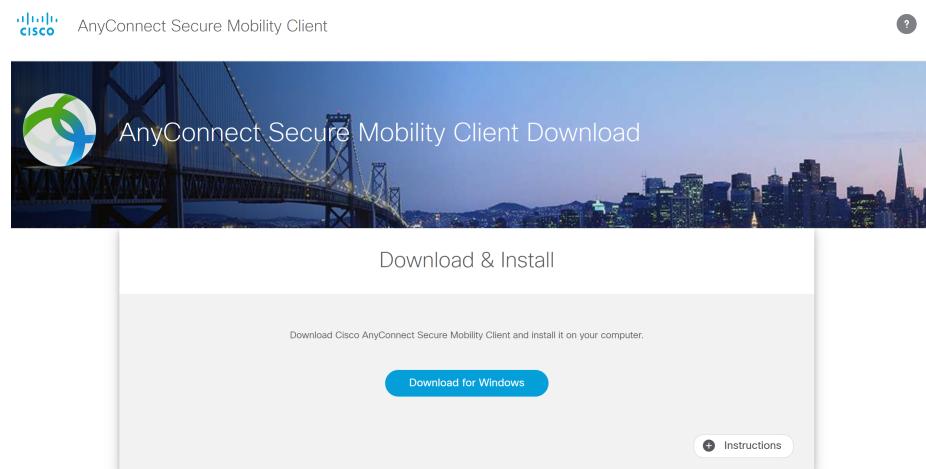
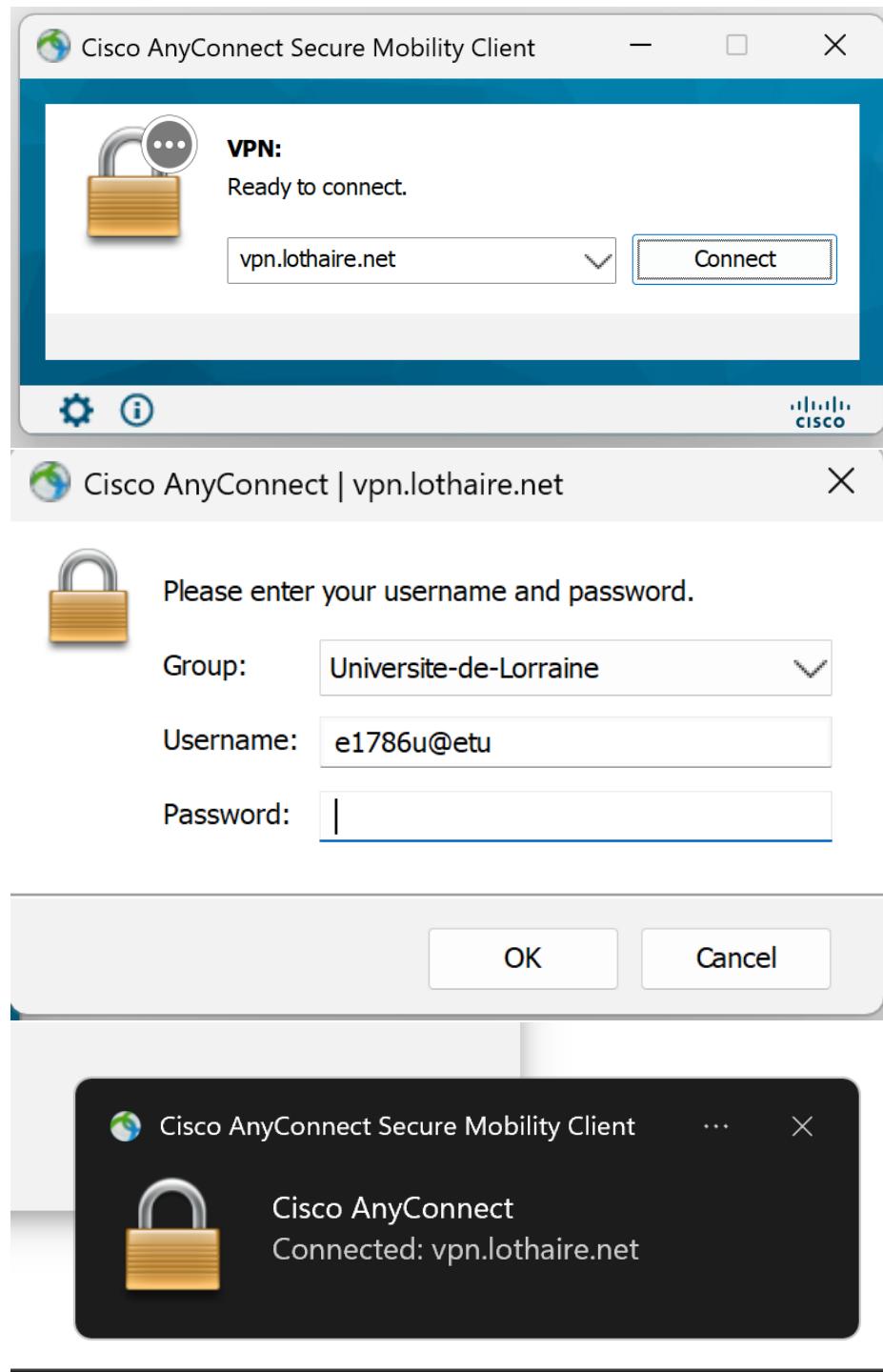


Figure 24: VPN Mac





VPN Linux

Gnome Interface Graphique

Debian / Ubuntu / Linux Mint

```
sudo apt install network-manager-openconnect-gnome
```

Fedora

```
sudo dnf install NetworkManager-openconnect-gnome
```

RHEL / CentOS / AlmaLinux / Rocky Linux

```
sudo dnf install epel-release  
sudo dnf install NetworkManager-openconnect-gnome
```

Arch Linux / Manjaro

```
sudo pacman -S networkmanager-openconnect
```

openSUSE

```
sudo zypper install NetworkManager-openconnect-gnome
```

NixOS

```
# (au-dessus) Autres paquets système  
environment.systemPackages = with pkgs; [  
    # Ce qu'on veut ajouter  
    networkmanager-openconnect  
    # (en-dessous) D'autres paquets éventuels  
];
```

Cliquer sur Multi-protocol VPN client (openconnect)

Cliquer sur Connect

Mettez votre loginUL@etu et votre MDP de l'UL et Cliquer sur Login

Ligne de commande

Les paquets nécessaires

openconnect

Debian / Ubuntu / Linux Mint

```
sudo apt install openconnect
```

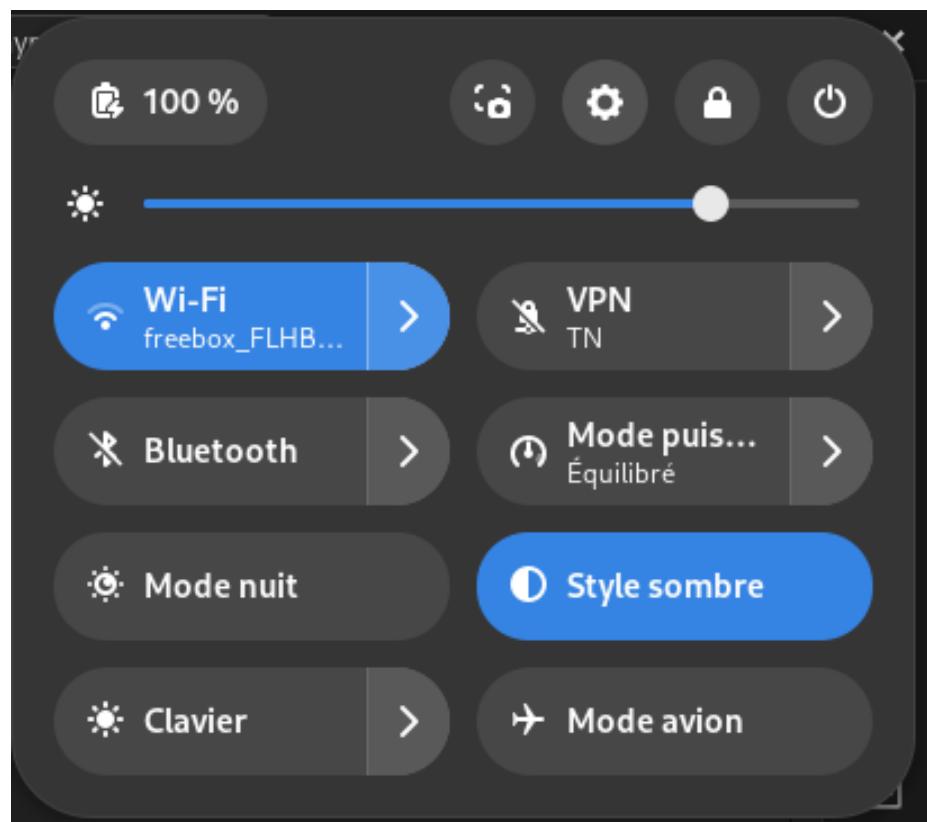


Figure 25: Gnome Cogwheel



Figure 26: Gnome VPN Settings

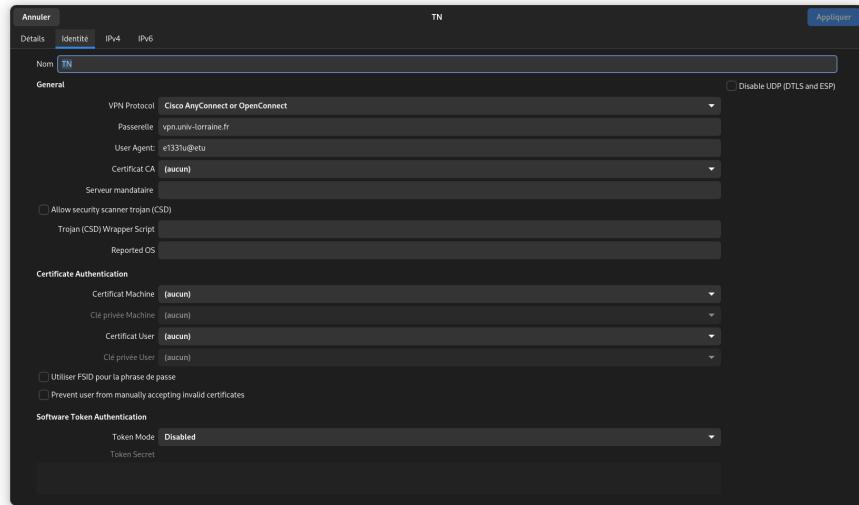


Figure 27: Gnome VPN Config

Fedora

```
sudo dnf install openconnect
```

RHEL / CentOS / AlmaLinux / Rocky Linux

```
sudo dnf install openconnect
```

Arch Linux / Manjaro

```
sudo pacman -S openconnect
```

openSUSE

```
sudo zypper install openconnect
```

NixOS

```
{
  environment.systemPackages = with pkgs; [
    openconnect
  ];
}
```

Remplacer e1331u par votre loginUL puis taper votre mots de passe de l'UL

```
sudo cat VPNTN.conf | sudo openconnect -u e1331u@etu --authgroup="Universite-de-Lorraine" vp
```

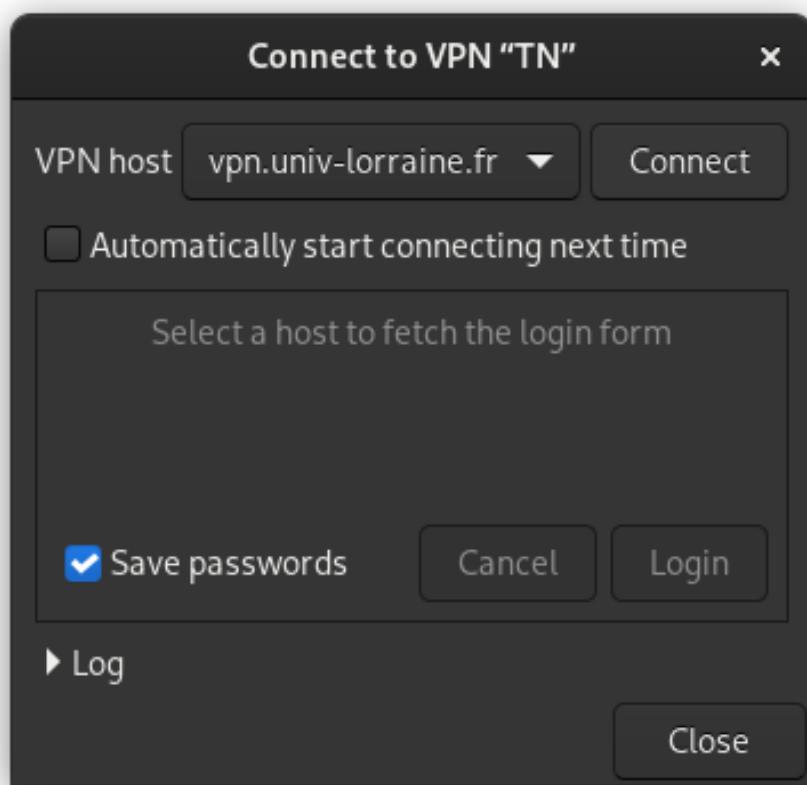


Figure 28: Gnome VPN Connect to VPN

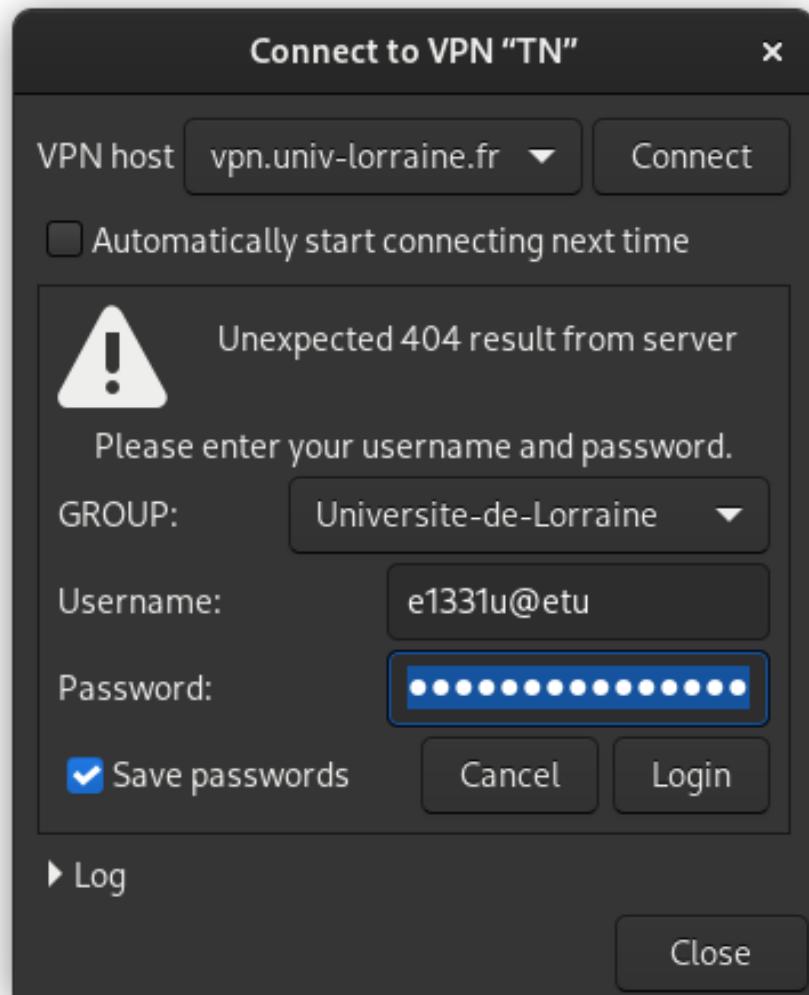


Figure 29: Gnome VPN Connect to VPN 2

Si vous voulez éviter de devoir le taper à chaque fois

Crée un fichier VPNTN.conf puis mettez votre mots de passe dedans

!/ Attention ! Ceci est potentiellement dangereux si votre disque n'est pas chiffré puisque on peut lire votre disque depuis un clé bootable par exemple. A vous de voir si vous avez peur des attaque physique bien que très improbable (vol ordinateur, etc ...). Penser bien au permission d'accès à ce fichier doivent être administrateur

Voici les commandes pour le faire

```
echo "VotreMotDePasseDeL'Univ" > VPNTN.conf  
chown root:root VPNTN.conf  
chmod 600 VPNTN.conf
```

```
sudo cat VPNTN.conf | sudo openconnect -u e1331u@etu --authgroup="Universite-de-Lorraine" vp
```

Remplacer e1331u par votre loginUL puis taper votre mots de passe de l'UL