



13 janvier 2022

Table des matières

I	Internet	2
1	Wi-Fi	2
1.1	Windows 8/10	2
1.2	macOS	3
1.3	Linux	5
1.4	Android	6
1.5	iOS	9
1.6	Windows 7 - Adresse MAC	10
1.7	ChromeOS	12
1.8	Windows Phone	14
2	Ethernet	15
2.1	Windows 11	15
2.2	macOS	18
2.3	Windows 10	19
2.4	Windows 7 - Adresse MAC	20
3	Problèmes rencontrés	22
II	Mail	23
1	Office 365	23
2	Sogo	25
III	Contact	28

Première partie

Internet

- **Identifiant oublié** : Utilisez votre adresse email @student-cs.fr comme identifiant. Pour les promos précédent la fusion, vous pouvez utiliser vos adresses mail en @student.ecp.fr ou @supelec.fr
- **Mot de passe oublié** : Vous pouvez réinitialiser votre mot de passe sur [ce site](#).
- **Le réseau ne marche plus** : Oubliez tous les réseau ViaRézo et refaites les tutoriels

1 Wi-Fi

1.1 Windows 8/10

Suivre cette méthode configure ethernet en même temps que le wifi.

1. Téléchargez l'utilitaire de configuration automatique pour Windows 8 et 10 sur le site de ViaRézo dans la rubrique Assistance ([Windows 8/10](#)).
2. Extrayez l'archive téléchargée
3. Si vous souhaitez configurer l'Ethernet en même temps que le Wi-Fi, brancher votre câble Ethernet
4. Lancez script.bat en tant qu'administrateur
5. Entrez vos identifiants
6. Cliquez sur "Se connecter" lorsque cette fenêtre s'ouvre

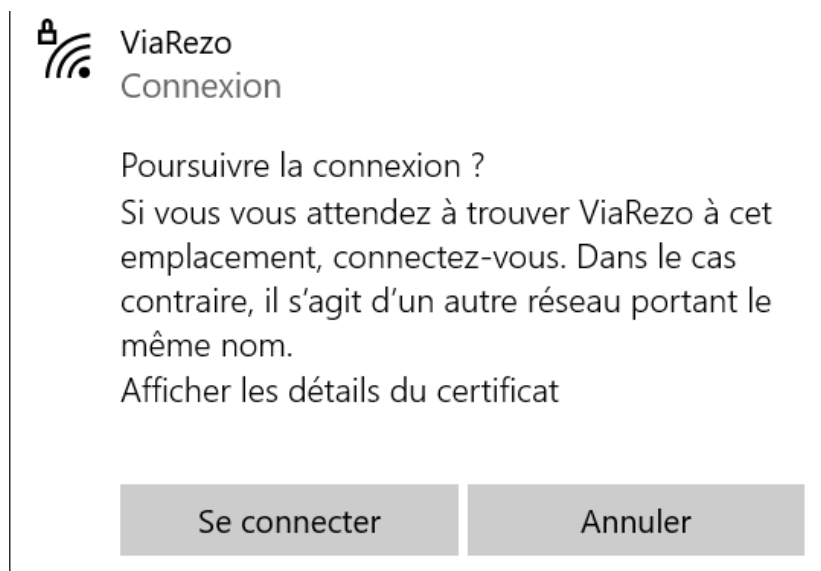


FIGURE 1 – Confirmation de connexion

7. Vous devriez maintenant être connectés

1.2 macOS

1. Choisissez le Wi-Fi ViaRézo : (FIGURE 2)

FIGURE 2 – WiFi ViaRezo

2. Entrez vos identifiants ViaRézo (FIGURE 3) :

FIGURE 3 – Authentification wifi ViaRezo

3. Quand l'ordinateur vous demande de vérifier le certificat, appuyez sur "Continuer" (FIGURE 4)

FIGURE 4 – Vérifier le certificat

4. Entrez votre mot de passe de session **macOS** (pas votre mot de passe ViaRézo) (FIGURE 5)

FIGURE 5 – Authentification macOS

5. Vous êtes désormais connecté! (FIGURE 6)

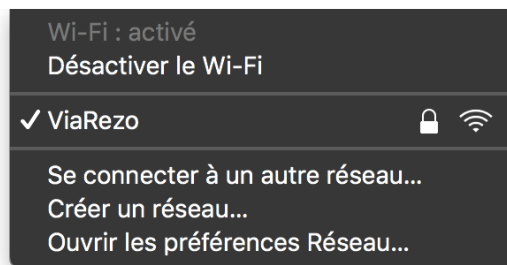
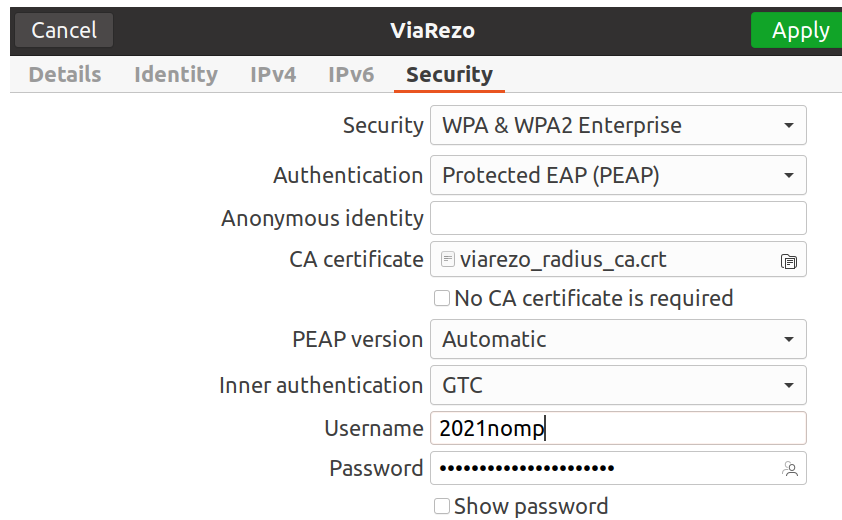


FIGURE 6 – Connexion réussie

1.3 Linux

1. Téléchargez le certificat CA du radius ViaRézo dans la rubrique assistance ([Certificat CA](#)).
2. Choisissez le Wi-Fi ViaRézo, spécifiez les paramètres comme ici (FIGURE 7) et entrez vos identifiants ViaRézo :



The image shows a configuration window titled "ViaRezo" with a dark header bar containing "Cancel" on the left and "Apply" on the right. Below the header is a tabbed interface with four tabs: "Details", "Identity", "IPv4", and "IPv6". The "Security" tab is selected and underlined. The configuration options are as follows:

- Security: WPA & WPA2 Enterprise (dropdown)
- Authentication: Protected EAP (PEAP) (dropdown)
- Anonymous identity: (empty text field)
- CA certificate: viarezo_radius_ca.crt (file selector)
- No CA certificate is required
- PEAP version: Automatic (dropdown)
- Inner authentication: GTC (dropdown)
- Username: 2021nomp (text field)
- Password: (password field with dots and a visibility icon)
- Show password

FIGURE 7 – WiFi ViaRezo

3. Le certificat est celui que vous avez téléchargé lors de la première étape
4. Vous êtes désormais connecté!

1.4 Android

Il y a deux possibilités : en utilisant explicitement le CA de ViaRézo afin d'assurer la sécurité de la connexion avec nos machines, ou sans valider le certificat.

1.4.1 Valider le certificat

1. Téléchargez le certificat CA du radius ViaRézo dans la rubrique assistance ([Certificat CA](#)).
2. Remplissez la fenêtre qui s'ouvre comme ceci

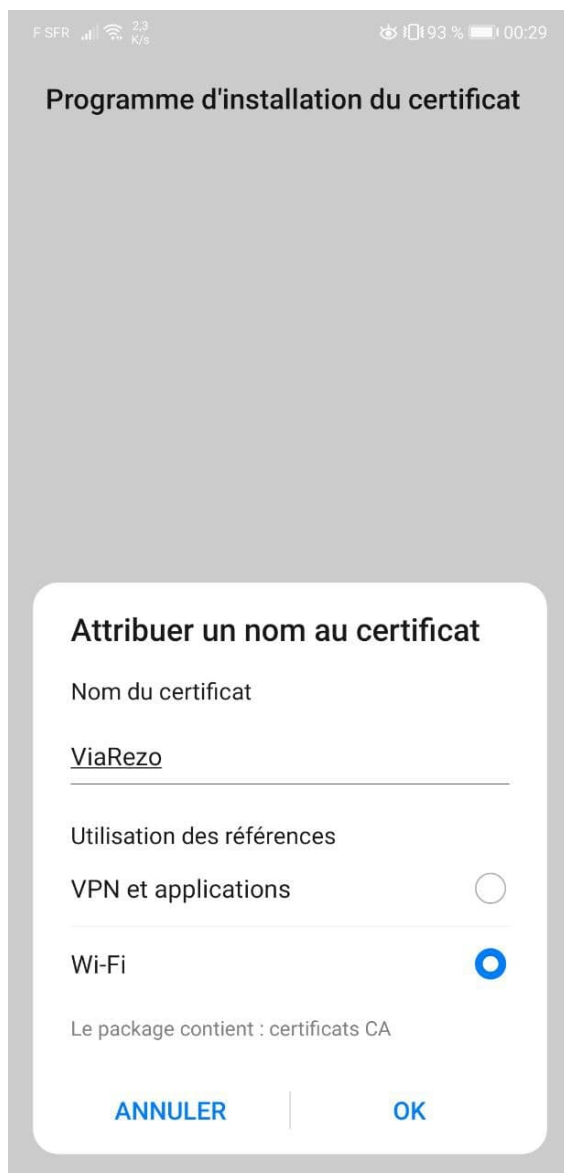


FIGURE 8 – Ajouter le certificat

3. Choisissez le Wi-Fi ViaRézo

4. Remplissez les champs comme suit (FIGURE 9) :

Méthode EAP : PEAP

Authentification Etape 2 (peut parfois se trouver dans 'Paramètre avancés') : GTC

Certificat CA : ViaRezo

Domaine : viarezo.fr

Identifiant et mot de passe : utilisez vos identifiants ViaRézo

F SFR 0 K/s 92% 00:33

← **ViaRezo**

Méthode d'authentification EAP PEAP >

Authentification phase 2 GTC >

Certificat CA ViaRezo >

Domaine

viarezo.fr

Un domaine doit être spécifié

Identité

2021nomp

Anonyme

Mot de passe

Afficher les options avancées

ANNULER **SE CONNECTER**

FIGURE 9 – Connexion avec le certificat

5. Cliquez sur “Se connecter”, et vous avez Internet !

1.4.2 Ne pas valider le certificat

1. Remplissez la fenêtre qui s’ouvre comme ceci
2. Choisissez le Wi-Fi ViaRézo

3. Remplissez les champs comme suit (FIGURE 10) :

Méthode EAP : PEAP

Authentification Etape 2 (peut parfois se trouver dans 'Paramètre avancés') : GTC

Certificat CA : Ne pas valider/ne pas sélectionner

Identifiant et mot de passe : utilisez vos identifiants ViaRézo

F SFR 37 B/s 91% 00:38

← **ViaRezo**

Méthode d'authentification EAP PEAP >

Authentification phase 2 GTC >

Certificat CA Ne pas valider >

Aucun certificat indiqué. Votre connexion ne sera pas privée.

Identité

2021nomp

Anonyme

Mot de passe

Afficher les options avancées

ANNULER SE CONNECTER

FIGURE 10 – Connexion sans le certificat

4. Cliquez sur “Se connecter”, et vous avez Internet !

1.5 iOS

1. Choisissez le Wi-Fi ViaRézo
2. Entrez vos identifiants ViaRézo (FIGURE 11)

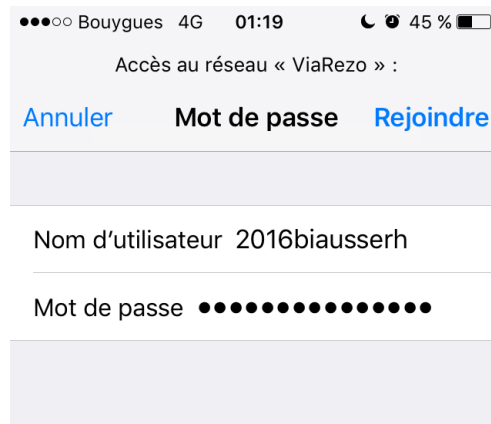


FIGURE 11 – Authentification pour le réseau

3. Un avertissement apparaît, cliquez sur “Se fier” (FIGURE 12)

FIGURE 12 – Certificat

4. Vous êtes désormais connecté!

1.6 Windows 7 - Adresse MAC

Windows 7 ne supporte pas le 802.1x, il faut donc passer par les adresses MAC.

1. Pour récupérer l'adresse MAC de sa carte réseau, ouvrez l'invite de commande ("Win + R") et tapez "cmd" (FIGURE 13)

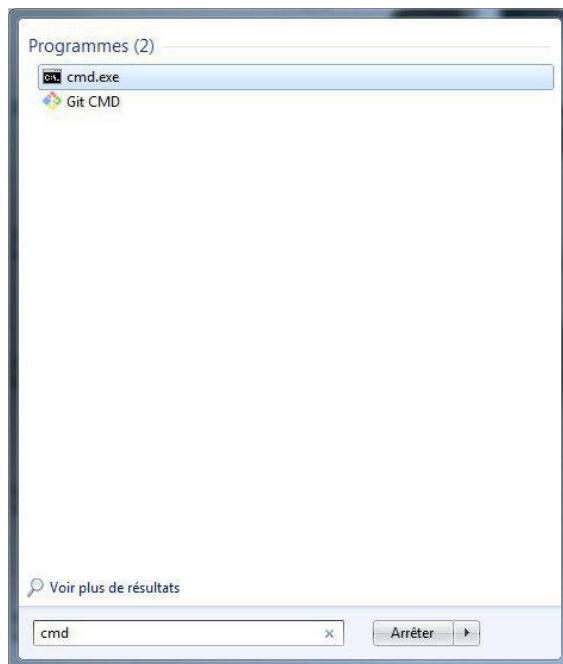


FIGURE 13 – Invite de commande

2. Tapez la commande "ipconfig /all" et appuyer sur la touche "Entrée".
3. Trouvez le champ qui parle de l'adresse physique de votre carte Wi-Fi dans la partie "Carte réseau sans fil Connexion au réseau sans fil". Elle doit être composée de 16 caractères séparés par des tirets (FIGURE 14).

Les mots qui indiquent cette carte sont : "802.11(b/g/n)", "Wireless", "Sans fil" et "Wi-Fi".

FIGURE 14 – Adresse MAC

4. Allez sur webaz.viarezo.fr et connectez-vous.
5. Rendez-vous dans l'onglet "Mes machines" et ajoutez l'adresse MAC récupérée avant. (FIGURE 15)

FIGURE 15 – Ajout de l'adresse MAC

6. Maintenant vous devriez avoir accès à Internet avec le réseau “ViaRézo MAC auth (less secure)”

1.7 ChromeOS

ChromeOS ne supporte pas l'authentification phase 2 GTC, il faut donc passer par les adresses MAC.

1. Pour récupérer l'adresse MAC de sa carte réseau, cliquer en bas à droite de l'écran sur l'heure (FIGURE 16)

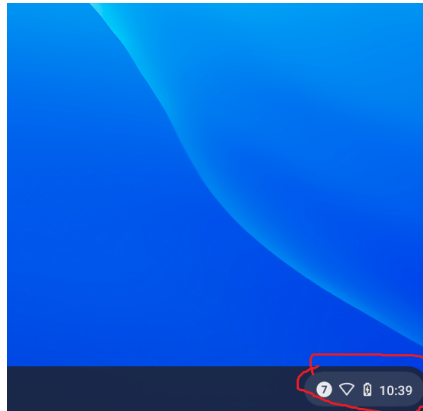


FIGURE 16 – Bureau ChromeOS

2. Cliquez sur Wi-Fi
3. Cliquez sur le (i) en haut du menu, ceci devrait s'afficher (FIGURE 17).

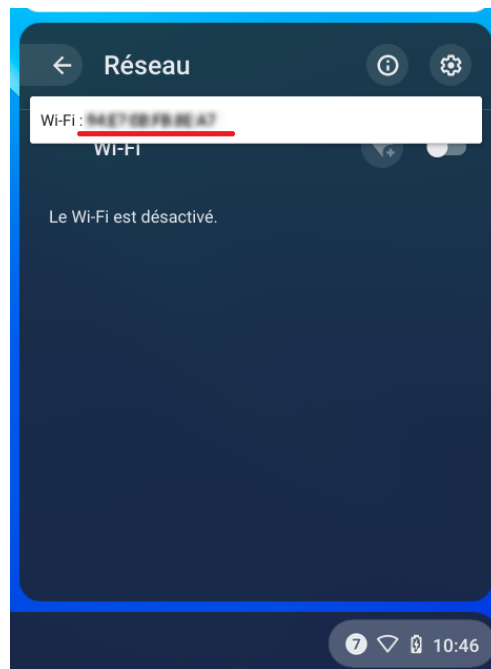


FIGURE 17 – Adresse MAC

4. Copiez l'adresse affichée en face de Wi-Fi
5. Allez sur webaz.viarezo.fr et connectez-vous.
6. Rendez-vous dans l'onglet "Mes machines" et ajoutez l'adresse MAC récupérée avant. (FIGURE 18)

Louis Devillez

Mon Profil

Mes Factures

Mes Emprunts

Mes Machines

Mes Infractions

Support

Admin

Trésorier

Déconnexion

Machines de Louis Devillez [2017devillez1](#)

Membre / Louis Devillez / Machines

Dans quel cas ajouter manuellement l'adresse MAC ?

Par défaut, le réseau filaire utilise l'authentification 802.1X pour vous connecter à Internet. Ainsi, après avoir branché votre câble Ethernet, il vous est demandé de saisir vos identifiants ViaRezo. Si ceux-ci sont valides, vous êtes automatiquement connectés.

Les systèmes suivants sont compatibles avec le 802.1X et ne nécessitent pas d'ajouter manuellement l'adresse MAC :

- Windows 7 et ultérieur
- OS X Snow Leopard (10.6) et ultérieur
- Ubuntu ou n'importe quelle autre distribution GNU/Linux

Si votre système n'est pas compatible avec le 802.1X, vous pouvez ajouter manuellement son adresse MAC dans la liste ci-dessous pour autoriser la connexion. [Comment trouver mon adresse MAC ?](#)

NB : les connexions au Wi-Fi ne sont pas concernées par cette liste

Machines

Adresse	Nom	Description	Actions
<input type="text" value="14:FE:B5:C3:BA:73"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+"/>

FIGURE 18 – Ajout de l'adresse MAC

7. Maintenant vous devriez avoir accès à Internet avec le réseau “ViaRézo MAC auth (less secure)”

1.8 Windows Phone

1. Windows phone ne gère pas le 802.1x en Wi-Fi. Il va falloir se connecter au Wi-Fi “ViaRezo MAC auth (less secure)”.
2. Vous devez trouver tout d’abord votre adresse MAC (FIGURE 19)
 - Allez dans Paramètres
 - à propos de
 - Plus d’info
 - Adresse MAC

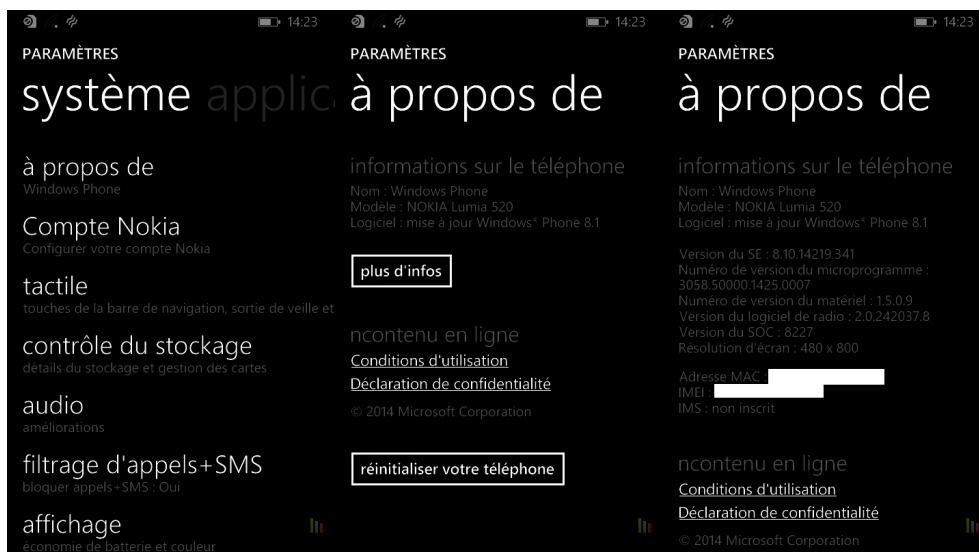


FIGURE 19 – Adresse MAC

3. Allez sur webaz.viarezo.fr et connectez-vous.
4. Rendez vous dans l’onglet “Mes machines” et ajoutez l’adresse MAC récupérée avant. (FIGURE 20)

FIGURE 20 – Ajout de l’adresse MAC

5. Maintenant vous devriez avoir accès à Internet avec le réseau “ViaRezo MAC auth (less secure)”

2 Ethernet

- Pour les adhérents en Rez 4 : vous aurez probablement remarqué qu'il y a 2 prises réseau par chambre. Seules les prises A, C et E fonctionnent (donc inutile de brancher sur B, D ou F).

2.1 Windows 11

1. Branchez le câble ethernet
2. Ouvrez une ligne de commande en tant qu'administrateur
 - Ouvrir le menu Démarrer
 - Rechercher « cmd »
 - Cliquer sur « Exécuter en tant qu'administrateur »
3. Entrez la commande suivante : « netsh lan delete profile »
4. Ouvrez les paramètres et rendez vous dans « Réseau et Internet »
5. Puis cliquez sur Ethernet

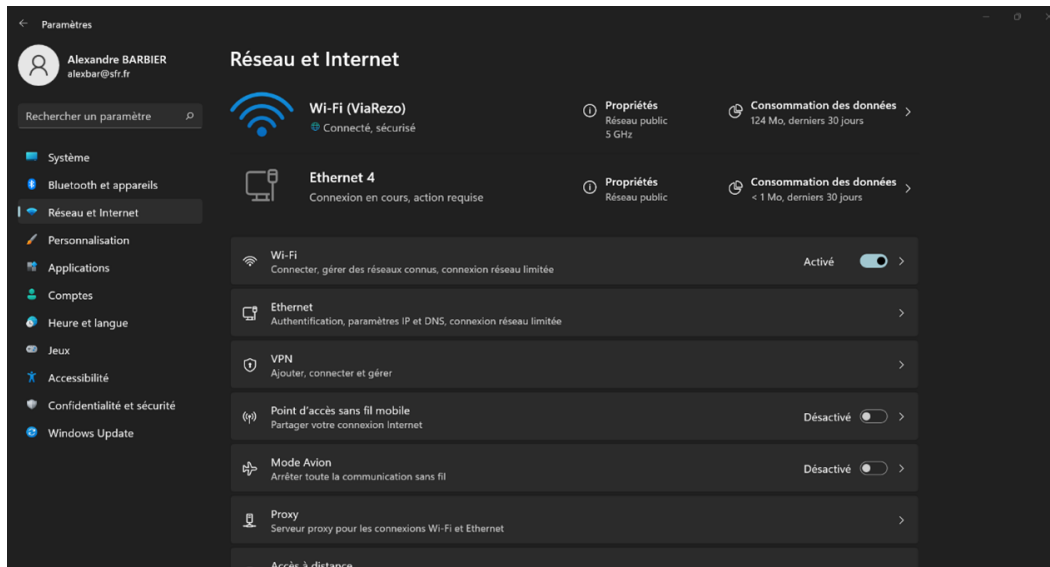


FIGURE 21 – Paramètres -> Réseau et Internet

6. Vous pouvez également ici relever votre adresse MAC qui devrait être au format XX-XX-XX-XX-XX-XX

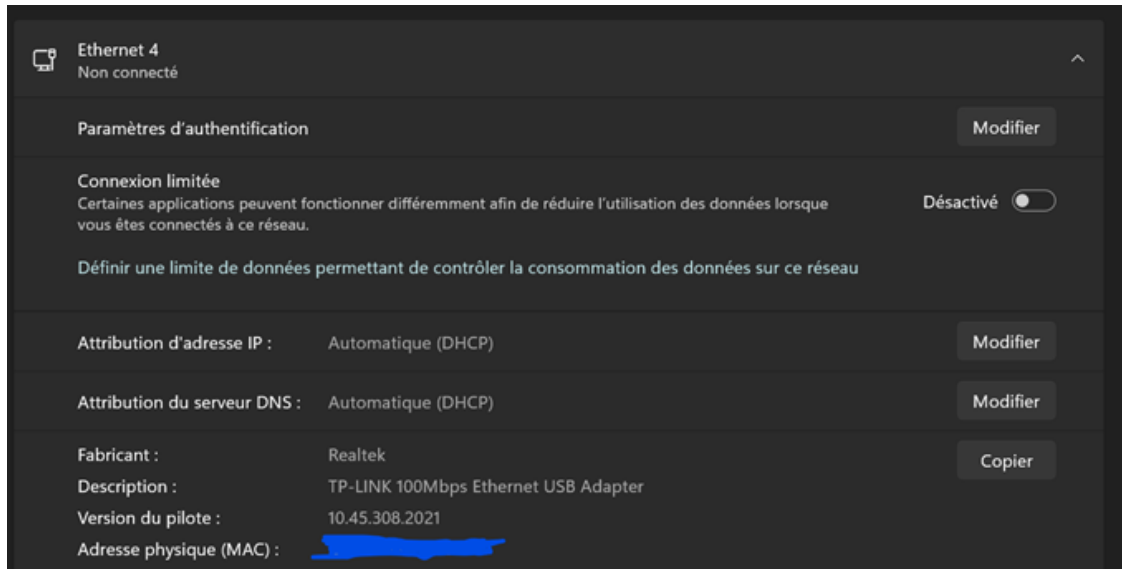


FIGURE 22 - -> Ethernet

7. Dans paramètres d'authentification cliquez sur Modifier

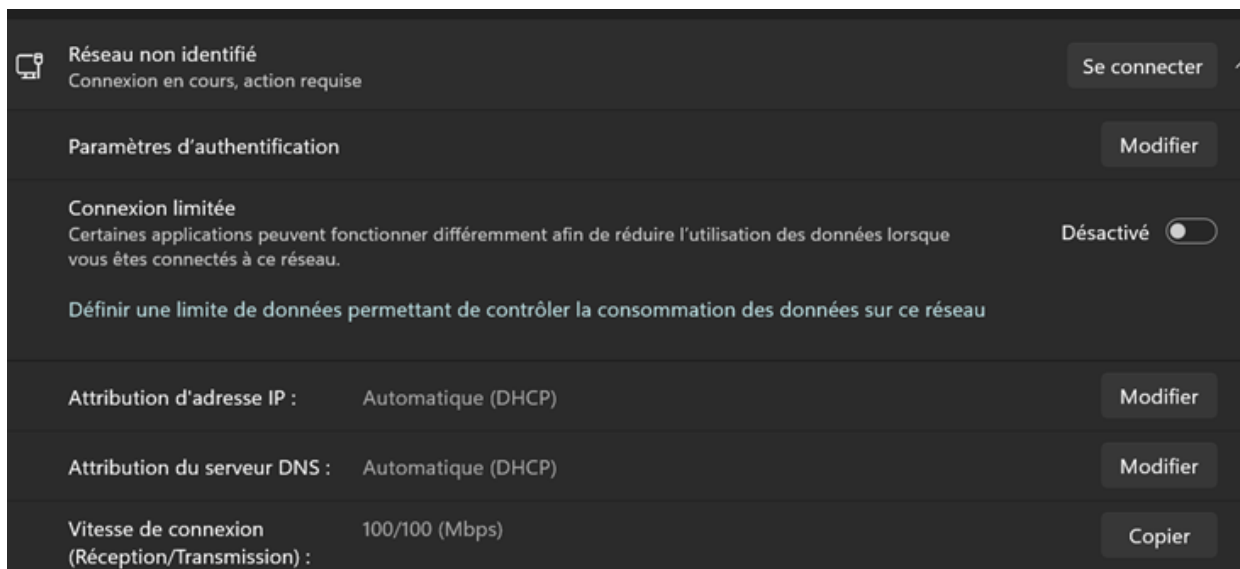


FIGURE 23 – Cliquer sur Modifier

8. Désactivez l'authentification IEEE 802.1X

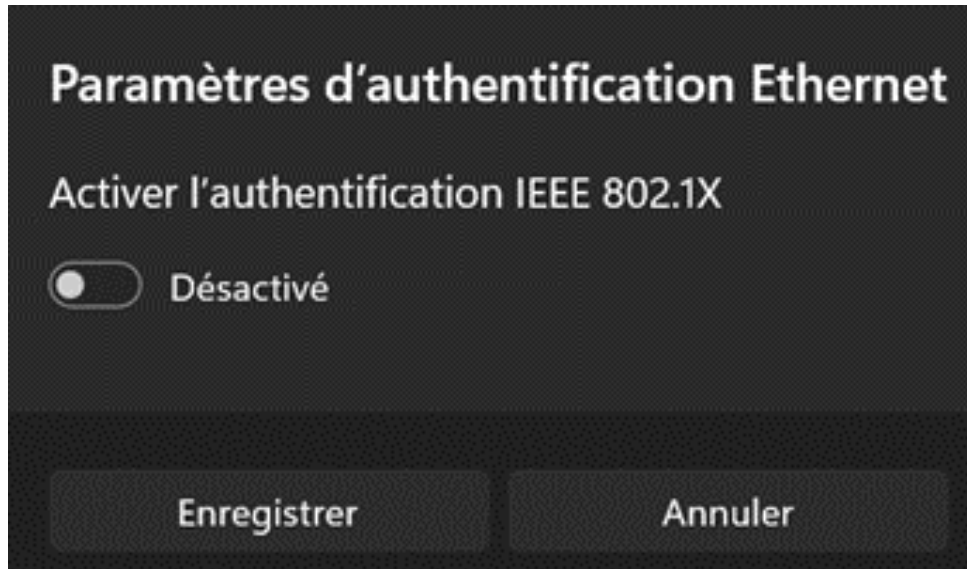


FIGURE 24 – Désactivez

9. Ajoutez votre adresse MAC sur webaz
 - Rendez vous sur webaz.viarezo.fr
 - Connectez vous et rendez vous dans l'onglet « Mes Machines »
 - Ajoutez y votre adresse MAC
10. Débranchez puis rebranchez votre câble Ethernet
11. Normalement c'est bon!

2.2 macOS

1. Branchez votre câble Ethernet. Après une dizaine de secondes, macOS vous demandera votre identifiant ViaRézo (FIGURE 25)

FIGURE 25 – Identifiant ViaRézo

2. Quand l'ordinateur demande de "Vérifier le certificat", appuyez sur "Continuer" (FIGURE 26)



FIGURE 26 – Vérification du certificat

3. Entrez votre mot de passe de session macOS (pas votre mot de passe ViaRézo!) (FIGURE 27)

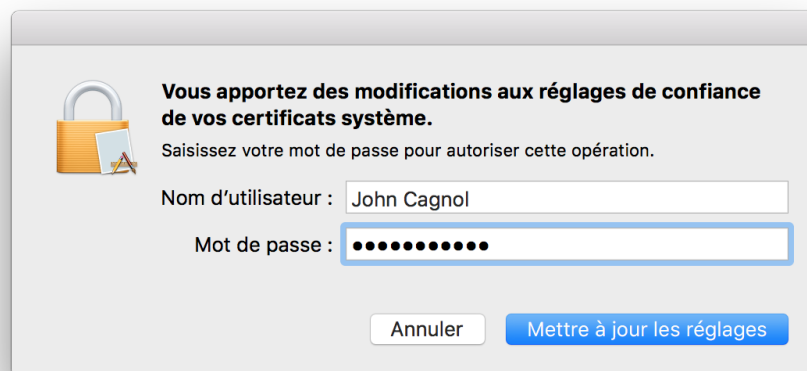


FIGURE 27 – Identifiant macOS

4. Vous êtes désormais connecté

2.3 Windows 10

Le protocole 802.1x n'est pas activé d'office sur Windows 10. On peut l'activer de façon automatique ou à la main.

Cette méthode configure le Wi-Fi en même temps que l'Ethernet.

1. Téléchargez l'utilitaire de configuration automatique pour Windows 8 et 10 sur le site de ViaRézo dans la rubrique Assistance ([Windows 8/10](#)).
2. Extrayez l'archive téléchargée
3. Branchez votre câble Ethernet
4. Lancez script.bat en tant qu'administrateur
5. Entrez vos identifiants
6. Sélectionnez "Connexion" lorsque cette fenêtre s'ouvre

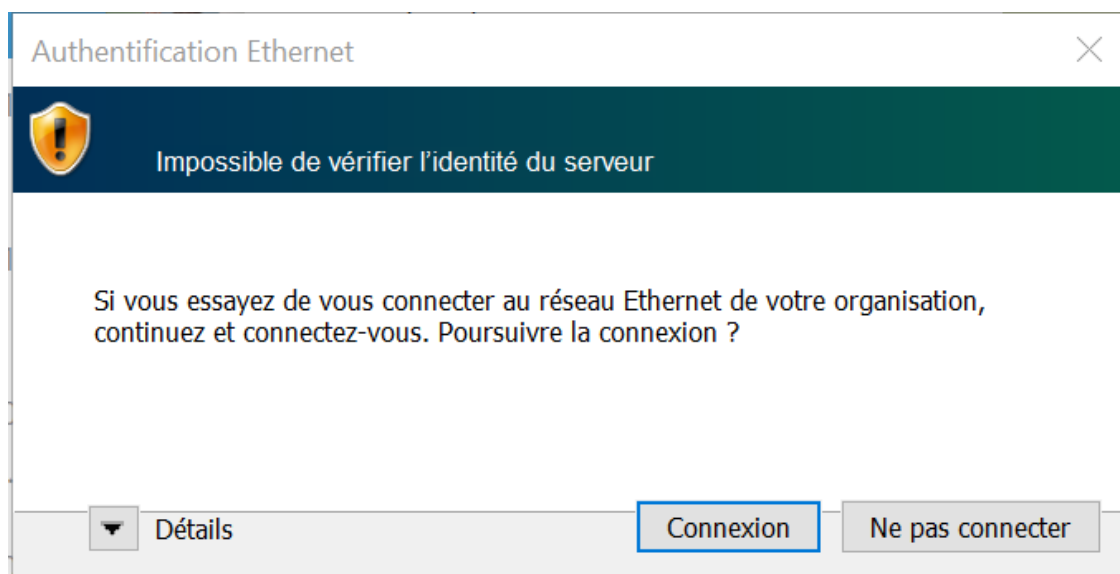


FIGURE 28 – Confirmation de connexion

7. Vous devriez maintenant être connectés

2.4 Windows 7 - Adresse MAC

Windows 7 ne supporte pas le 802.1x, il faut donc passer par les adresses MAC.

1. Pour récupérer l'adresse MAC de sa carte réseau, ouvrez l'invite de commande ("Win + R") et tapez "cmd" (FIGURE 29)

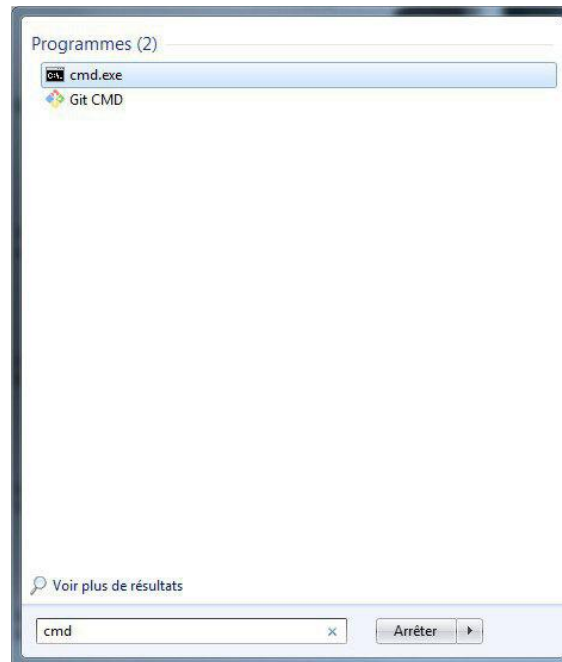


FIGURE 29 – Invite de commande

2. Tapez la commande "ipconfig /all" et appuyer sur la touche "Entrée".
3. Trouvez le champ qui parle de l'adresse physique de votre carte Ethernet dans la partie "Carte Ethernet Connexion au réseau local". Elle doit être composée de 16 caractères séparés par des tirets (FIGURE 30).

Les mots qui indiquent cette carte sont : "Ethernet", "Wired" et "Gigabit".

FIGURE 30 – Adresse MAC

4. Allez sur webaz.viarezo.fr et connectez-vous.
5. Rendez-vous dans l'onglet "Mes machines" et ajoutez l'adresse MAC récupérée avant. (FIGURE 31)

Louis Devillez Déconnexion

Machines de Louis Devillez [2017devillez1](#)
Membre / Louis Devillez / Machines

Dans quel cas ajouter manuellement l'adresse MAC ?

Par défaut, le réseau filaire utilise l'authentification 802.1X pour vous connecter à Internet. Ainsi, après avoir branché votre câble Ethernet, il vous est demandé de saisir vos identifiants ViaRezo. Si ceux-ci sont valides, vous êtes automatiquement connectés.

Les systèmes suivants sont compatibles avec le 802.1X et ne nécessitent pas d'ajouter manuellement l'adresse MAC :

- Windows 7 et ultérieur
- OS X Snow Leopard (10.6) et ultérieur
- Ubuntu ou n'importe quelle autre distribution GNU/Linux

Si votre système n'est pas compatible avec le 802.1X, vous pouvez ajouter manuellement son adresse MAC dans la liste ci-dessous pour autoriser la connexion. [Comment trouver mon adresse MAC ?](#)

NB : les connexions au Wi-Fi ne sont pas concernées par cette liste

Machines

Adresse	Nom	Description	Actions
<input type="text" value="14:FE:B5:C3:BA:73"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="button" value="+"/>

FIGURE 31 – Ajout de l'adresse MAC

6. Maintenant vous devriez avoir accès à Internet.

3 Problèmes rencontrés

- Si vous avez fait récemment une mise-à-jour sous Windows, il se peut que vous deviez oublier tous les réseaux ViaRézo et recommencer les tutoriels"
- Si vous avez des problèmes avec votre Iphone, vous pouvez rajouter votre adresse MAC sur webaz (SECTION 1.6). Connectez-vous ensuite au Wi-Fi "ViaRezo MAC auth (less secure)".

Deuxième partie

Mail

Avec le nombre de ML et la taille du campus, vous risquez de passer à côté de mails importants. Il est donc vital de créer des dossiers et des filtres dans sa boîte mail pour pouvoir les gérer correctement.

N'hésitez pas non plus à passer à un autre client mail qui vous permettra plus de flexibilité (ex : Thunderbird)

1 Office 365

1. Rendez-vous sur [Outlook](#)
2. Il vous faut créer un dossier pour accueillir les mails que vous souhaitez filtrer. Cliquez sur "Nouveau Dossier" (FIGURE 32)

FIGURE 32 – Ajouter un dossier

3. Sélectionnez ensuite un des mails que vous souhaitez filtrer. Le mail que je souhaite filtrer a été envoyé à la ML support@ml.viarezo.fr. Effectuez un clic droit dessus, allez dans "Actions avancées" et sélectionnez "Créer une règle..." (FIGURE 33).

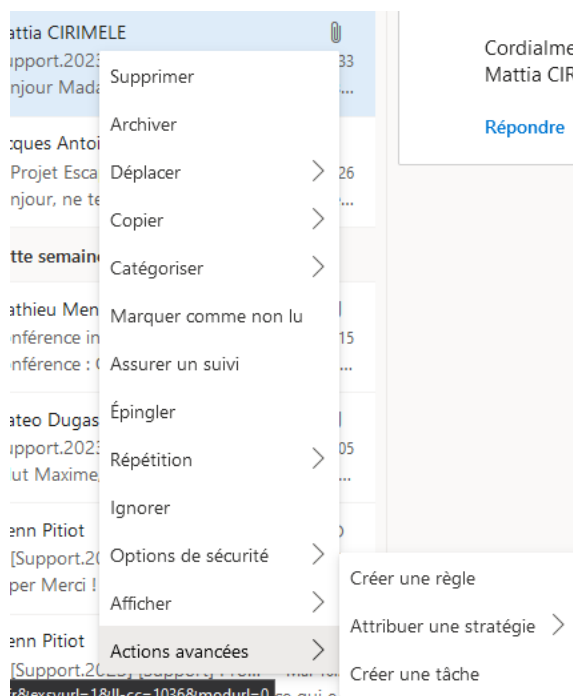


FIGURE 33 – Créer une règle

4. Cliquez sur "Plus d'Options", une fenêtre comme à la FIGURE 34 apparaît

✓ OK ✕ Annuler

Nouvelle règle de boîte de réception

Nom

Déplacer les messages en provenance de Laure-Anne Poisson

Lorsque le message arrive et remplit toutes ces conditions

✕ A été reçu de... Laure-Anne Poisson

✕ et il a été envoyé à... Thomas Adier

✕ et il inclut ces mots dans l'objet... [Pics.info] [Pics] Photos du WEI publiées

Ajouter une condition

Effectuer toutes les opérations suivantes

Déplacer le message vers le dossier... Sélectionner un élément...

Ajouter une action

Sauf s'il remplit l'une de ces conditions

Ajouter une exception

Ne plus traiter de règles (Qu'est-ce que cela signifie ?)

FIGURE 34 – Création de la règle

5. Les règles ici par défaut sont trop restrictives et vous devez les supprimer. Vous devez ensuite créer une règle "à ..." (FIGURE 35)"

FIGURE 35 – Création d'une règle

6. Dans la section "Ajout d'une action", cliquez sur "Sélectionner un élément" et choisissez "Déplacer vers" puis choisissez le dossier que vous venez de créer
7. Décochez "Ne plus traiter de règles" si vous ne voulez pas que le mail puisse être traité par 2 règles différentes.
8. Vous arrivez à la configuration de la FIGURE 36

FIGURE 36 – Règle finale

9. Les règles ne sont pas rétroactives. Vous devrez donc sélectionner les mails désirés (avec la fonction recherche) et les déplacer dans le dossier correspondant.

2 Sogo

1. Connectez-vous à [ce site](#).
2. Pour filtrer les messages, il faut d'abord un sous-dossier de votre boîte mail.
3. Cliquez sur les 3 points à droite de "Courrier entrant" puis sur Nouveau Sous-dossier. (FIGURE 37)

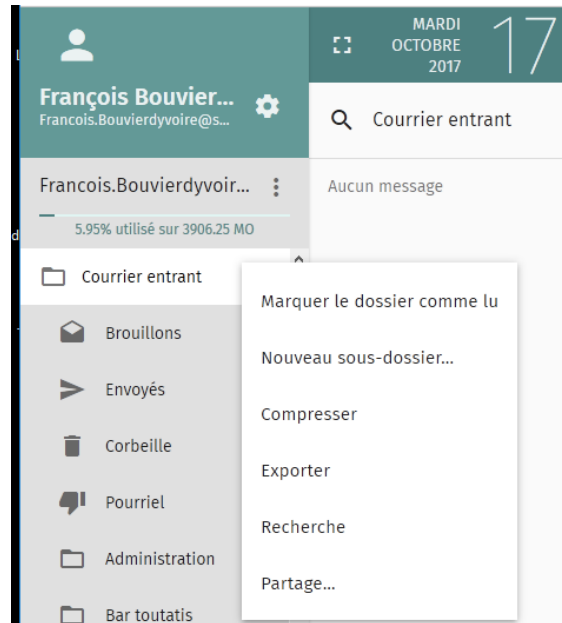


FIGURE 37 – Création d'un sous-dossier

4. Rendez-vous dans l'onglet Paramètres→Courrier→Filtres (FIGURE 38)

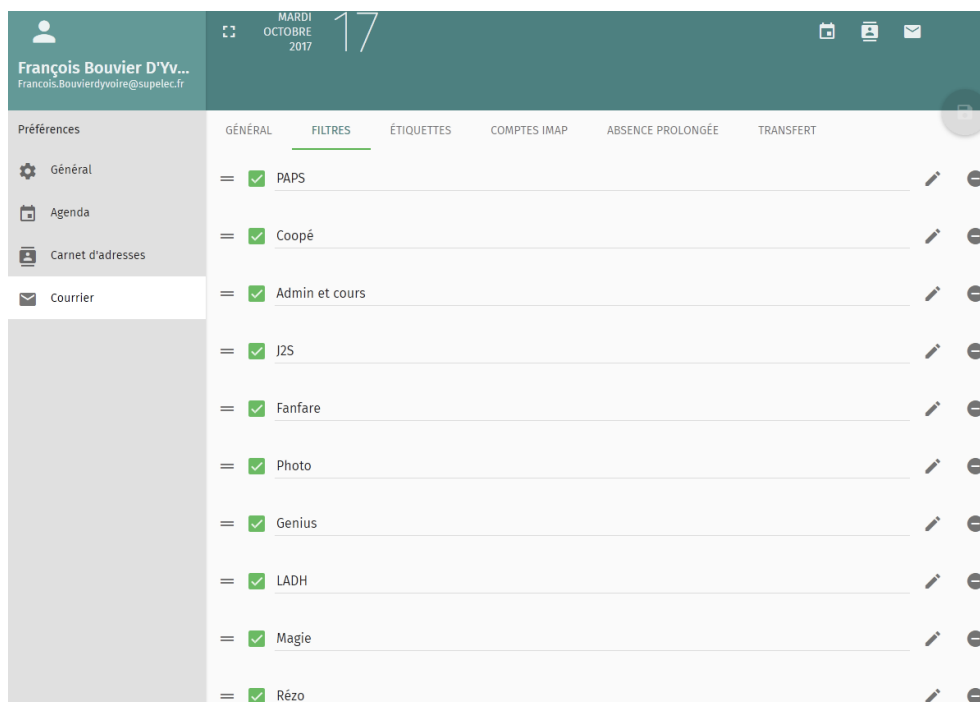


FIGURE 38 – Création d'un filtre

5. Pour ajouter un filtre, cliquez sur le bouton “CRÉER UN FILTRE” tout en bas à droite (FIGURE 39)

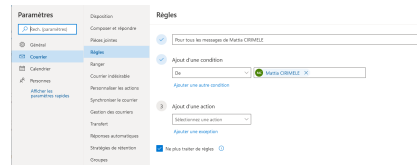


FIGURE 39 – Création d'une règle

6. Choisissez le nom, puis les règles du filtre (FIGURE 40)

Le plus classique est “Correspondant à toutes ses règles”

Pour les conditions, choisissez en général “Sujet”, “Contient” et dans “Valeurs” indiquez le Tag de la ML

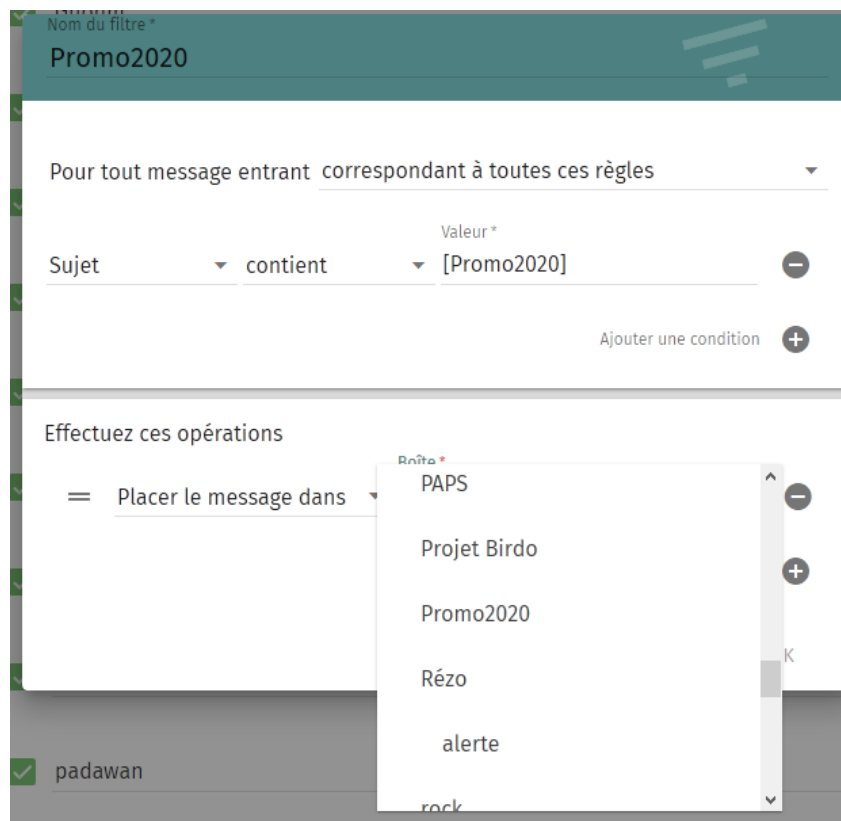


FIGURE 40 – Création d'une règle

7. Choisissez “Placer le message dans” pour le champ “Effectuez ces opérations” et choisissez le dossier créé.

8. Validez avec “OK” puis sauvegardez votre configuration de filtre avec le bouton en haut à droite (FIGURE 41)

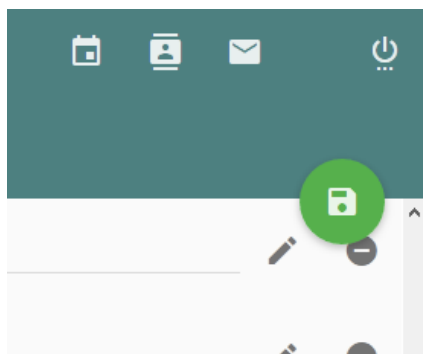


FIGURE 41 – Sauvegarder la règle

Troisième partie

Contact

Pour toute question, n'hésitez pas à envoyer un mail à support@ml.viarezo.fr ou à passer en permanence (horaires disponibles sur le site [notre site](#)).