

Procédure enrôlement WIFI Lycée 4.0

ANDROID / iOS / MacOS



android



iOS



Académie de Strasbourg

LISTE DE DIFFUSION : DOCUMENT PUBLIC

SUIVI DES VERSIONS

Version	Date	Nom du rédacteur	Nature de la modification
1.0	18/02/2020	MAHNER Kévin (CARLA) carla@grandest.fr	Version initiale
2.0	16/06/2020	MAHNER Kévin	Validation fonctionnement iOS à la suite d'une modification DNS.

Table des matières

1	Introduction	3
1.1	Définition des réseaux WiFi :	3
1.2	Version OS approuvées :	3
2	Android.....	4
3	MacOS	9
4	iOS	13
5	Note particulière	15
5.1	Android 10.....	15

1 Introduction

Vous trouverez ci-après la procédure de connexion au réseau wifi dans les lycées 4.0 de l'académie de REIMS et de STRASBOURG (publics et agricoles) pour les utilisateurs (élèves et enseignants) disposant d'un compte utilisateur pédagogique (ACL ou compte permettant de se connecter sur un ordinateur sur le réseau pédagogique).

Des modifications ont été apportées en décembre 2019 sur les infrastructures afin de faciliter / permettre l'enrôlement des appareils sous Android, iOS et MacOS.

Le bon fonctionnement du wifi des lycées 4.0 sur ce type d'appareil est tributaire des évolutions qu'apportent les constructeurs sur leurs systèmes d'exploitation.

Le process de connexion est optimisé pour les ordinateurs sous Windows 10 pour permettre l'accès au manuels numériques.

Ce document devra être revu annuellement.

1.1 Définition des réseaux WiFi :

Etablissement_Enregistrement :

Réseau Wifi permettant de réaliser la procédure d'enregistrement, permet de récupérer les certificats nécessaires à la connexion au wifi Etablissement, action à réaliser 1 fois par appareil.

Etablissement :

Réseau Wifi permettant d'avoir un accès internet sécurisé sur son appareil en établissement.

C'est le réseau wifi du quotidien.

Etablissement_invité :

Réseau Wifi, permet d'avoir un accès à internet non sécurisé et non filtré d'une durée d'un jour pour des intervenants ponctuels.

L'utilisateur renseigne un formulaire, une demande d'accès est envoyée par e-mail à l'accueil de l'établissement. Celui-ci valide.

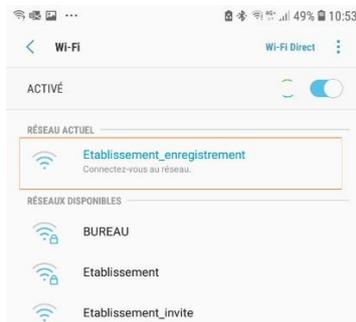
1.2 Version OS approuvées :

Les tests ont été effectués sur les versions d'OS suivant :

OS	Version
MacOs	10.13.6
Android	8.1
iOS	13.5.1

2 Android

- Depuis votre smartphone ou tablette Android, connectez-vous au réseau wifi **Etablissement_enregistrement**.

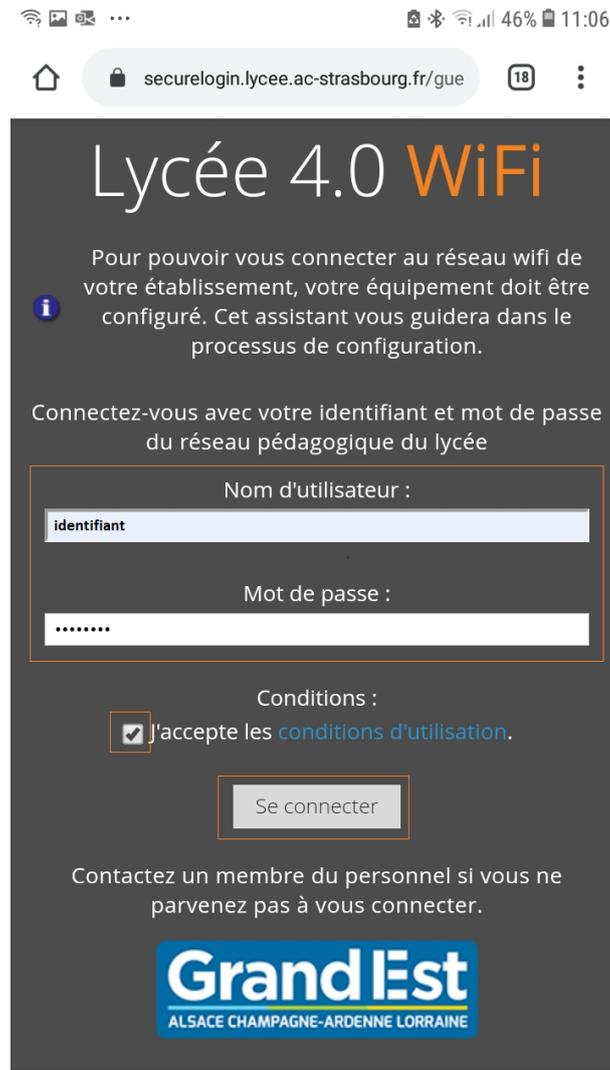


- Le portail de connexion s’ouvre normalement automatiquement, veillez à ce que ce soit bien le navigateur **google chrome** qui est utilisé, sinon passer à l’étape suivante.
- Ouvrir le navigateur **google chrome** et aucun autre (il est disponible sur le playstore)



*Si le portail captif Wifi 4.0 ne s’affiche pas automatiquement, se rendre sur « <http://dna.fr> » pour déclencher son apparition.
Ou se connecter directement sur l’adresse du portail suivante : https://securelogin.lycee.ac-strasbourg.fr/quest/etablissement_enregistrement.php*

- **Réaliser l’authentification** avec votre identifiant et mot de passe pédagogique (compte utilisateur fournis en début d’année), **cocher j’accepte les conditions d’utilisation**, puis **appuyez sur Se connecter**.



- Après avoir réussi votre authentification, le navigateur propose le **téléchargement de QuickConnect** sur le playstore, **Télécharger et installer l'application.**



Téléchargement de l'application via le playstore.

- Rouvrir le navigateur Google Chrome, à présent la page vous propose de télécharger le profil réseau. **Téléchargez le profil réseau**, ou alors cliquer sur **j'ai déjà installé QuickConnect**.
- Le portail vous propose de télécharger le profil réseau, appuyez sur **Téléchargez le profil réseau et installez-le à l'aide de QuickConnect**.



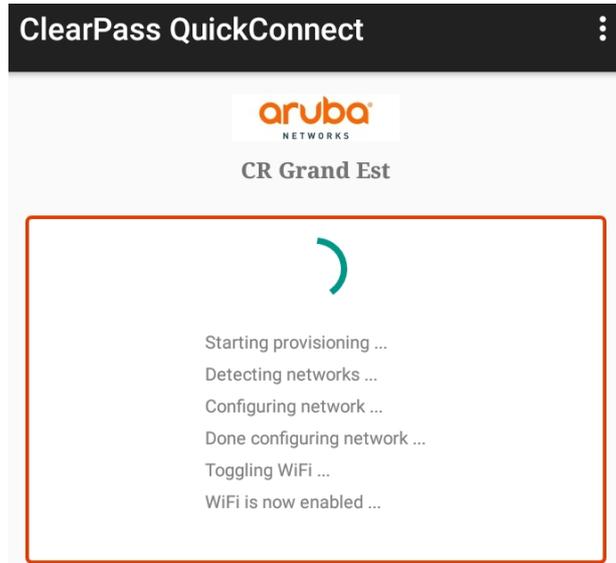
- Votre smartphone vous propose de télécharger le fichier de configuration, **appuyez sur Télécharger**.



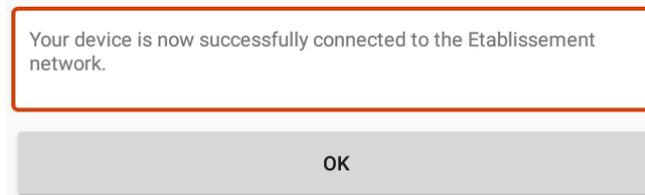
- Votre smartphone vous propose d'ouvrir le fichier de configuration, **appuyez sur Ouvrir**.



- QuickConnect installe désormais votre configuration réseau personnelle sur votre mobile.

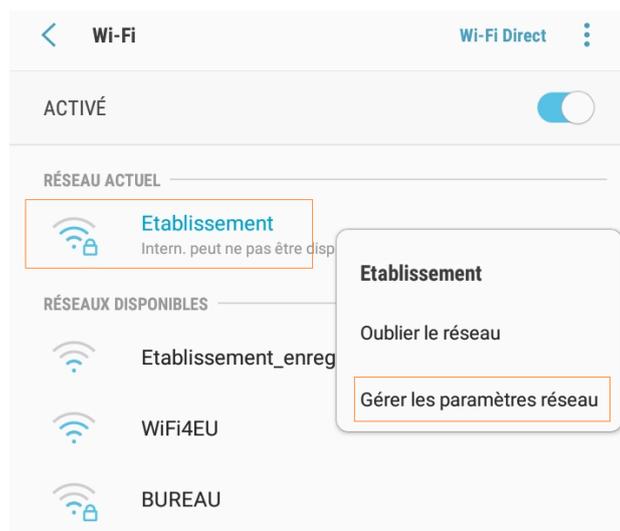


- L'application QuickConnect vous indique par le message suivant que l'opération c'est passé correctement. **Appuyez sur OK.**

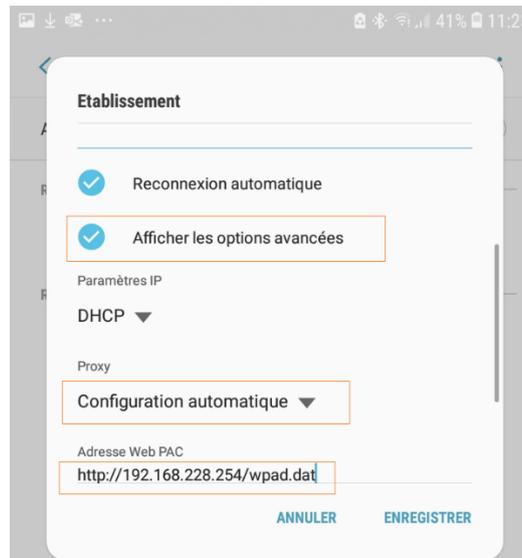


Le téléphone est connecté au réseau **Etablissement**, il faut encore configurer le proxy.

- Retourner dans les paramètres wifi du smartphone, effectuer une **pression longue sur le réseau wifi Etablissement**, puis **appuyez sur gérer les paramètres réseau**.



- Un nouvel écran s'ouvre, **appuyer sur Afficher les options avancées**.

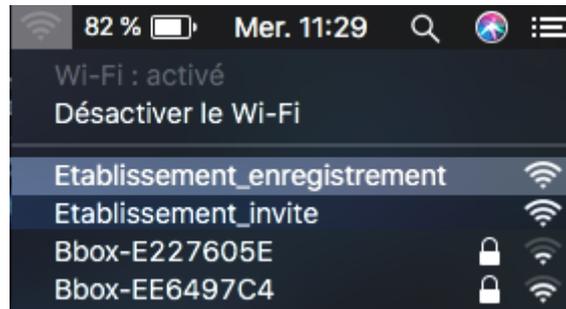


- Définir le champ **Proxy** sur **Configuration Automatique**.
- Dans **Adresse web PAC**, saisir l'URL du fichier de configuration automatique du proxy.
Pour l'académie de Strasbourg l'adresse est la suivante : **<http://192.168.228.254/wpad.dat>**

L'enrôlement du smartphone Android est terminé, le surf internet est possible.

3 MacOS

- Depuis votre ordinateur Apple, Connectez-vous au réseau wifi **Etablissement_Enregistrement**.



- Ouvrir Safari, le navigateur par défaut de l'ordinateur afin d'afficher le portail captif.



Si le portail captif Wifi 4.0 ne s'affiche pas automatiquement, se rendre sur « <http://dna.fr> » pour déclencher son apparition.
Ou se connecter directement sur l'adresse du portail suivante : https://securelogin.lycee.ac-strasbourg.fr/quest/etablissement_enregistrement.php

- Réaliser l'authentification** avec votre identifiant et mot de passe pédagogique (compte utilisateur fournis en début d'année) **cocher j'accepte les conditions d'utilisation**, puis **appuyer sur Se connecter**.

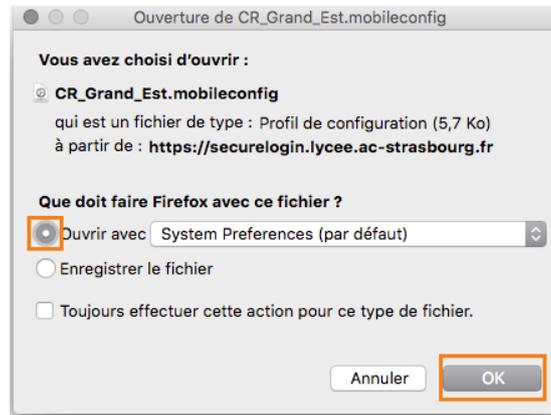
The image shows a web browser window displaying the 'Lycée 4.0 WiFi' login page. The address bar shows 'securelogin.lycee.ac-strasbourg.fr'. The page title is 'Lycée 4.0 WiFi'. There are two informational messages: one about a missing or expired certificate and another about the configuration assistant. Below these, there are fields for 'Nom d'utilisateur' (containing 'identifiant') and 'Mot de passe' (masked with dots). A checkbox labeled 'Conditions : J'accepte les conditions d'utilisation.' is checked. At the bottom, there is a 'Se connecter' button.

- Cliquer sur **Installez le certificat pour poursuivre la configuration de l'appareil**

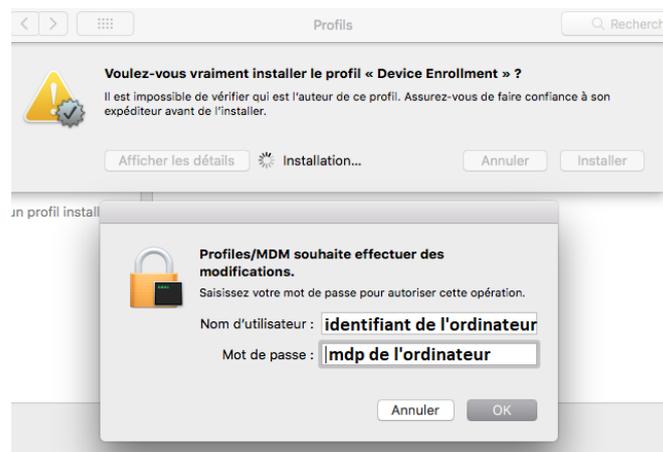


- **Exécuter et accepter** les différentes étapes d'ajout du profil de connexion.





- La dernière étape consiste à valider l'opération en saisissant vos identifiants de l'ordinateur.



- Il faut ensuite **basculer** manuellement sur le **Réseau WiFi Etablissement**.

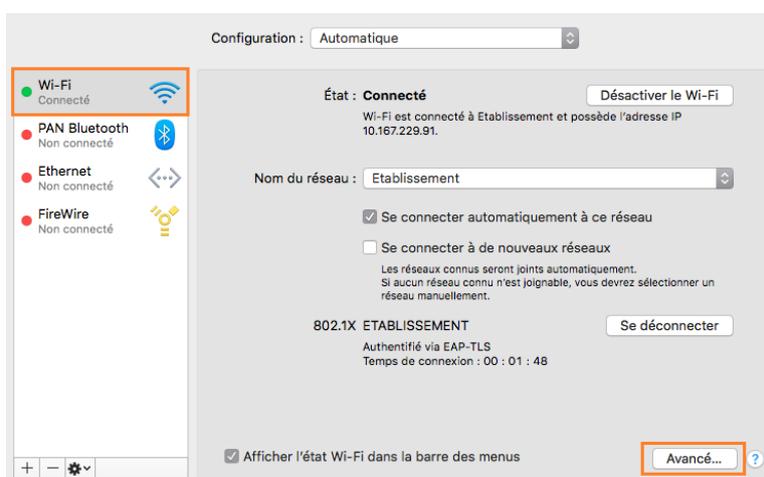


L'ordinateur est connecté au réseau **Etablissement**, il faut encore configurer le proxy.

- Se rendre dans les **préférences Systèmes** du Mac, puis dans **réseau**, onglet **Wifi**, bouton **Avancé**.

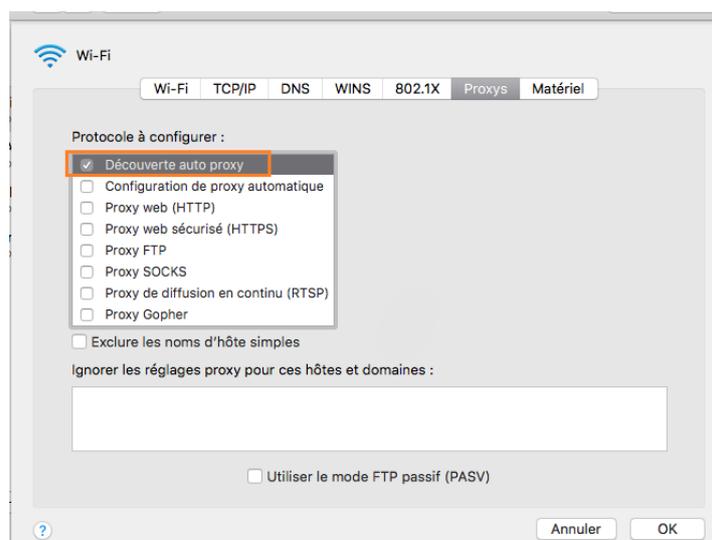


- La fenêtre de configuration du réseau s'ouvre, dans l'onglet WiFi, cliquer sur le bouton Avancé.



- Une nouvelle fenêtre s'ouvre, aller dans l'onglet Proxys, et cocher découverte auto proxy. Cliquer sur OK pour valider.

(Les autres cases doivent être décochées comme ci-dessous)



L'enrôlement de l'ordinateur sous Mac OS est terminé, le surf internet est possible.

4 iOS

- Connexion au réseau WiFi **Etablissement_enregistrement**.

Utilisation du navigateur Safari afin d'accéder au portail captif.

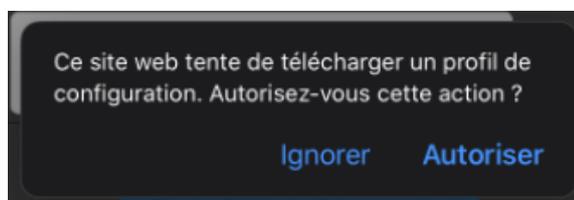


Si le portail captif ne s'affiche pas automatiquement, se rendre sur « <http://dna.fr> »

- **Authentification** avec votre identifiant et mot de passe pédagogique.
- **Appuyer** sur le bouton **installez le certificat** pour poursuivre la configuration de l'appareil.



- **Appuyer** sur **Autoriser** afin de valider l'installation du profil.

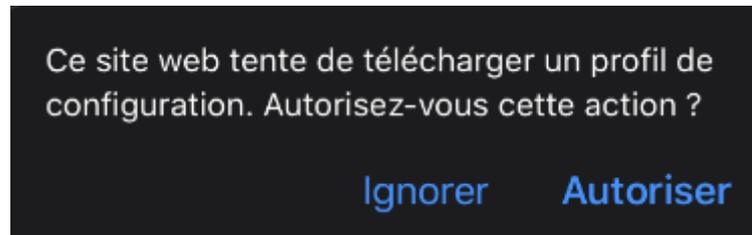


Ne pas quitter la page web du portail captif

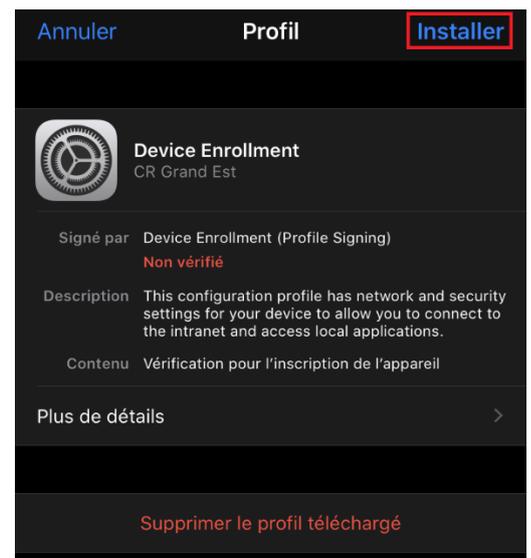
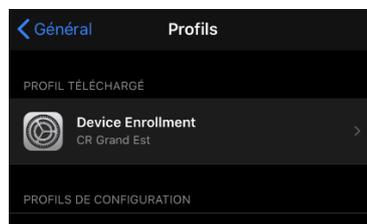
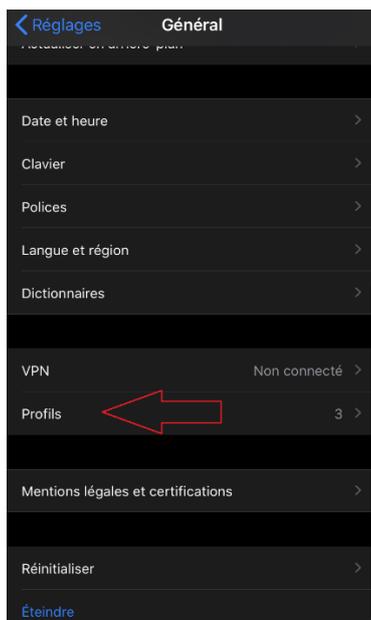
- Appuyer sur le bouton **l'installation de ce profil** pour poursuivre la configuration de l'appareil.



- Appuyer sur **Autoriser** afin de valider l'installation du profil.

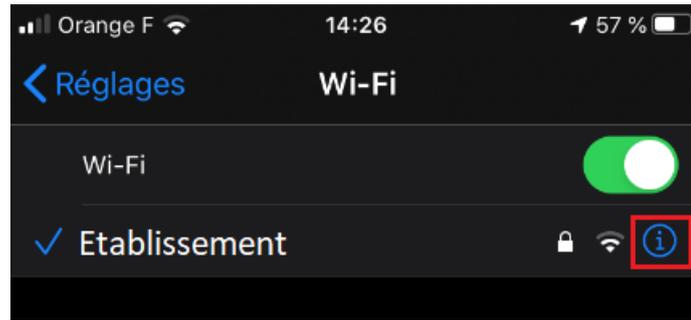


- Se rendre dans **Réglages / général / profils** de l'iPhone, sélectionner le profil **Device Enrôlement**, et appuyer sur **Installer**.

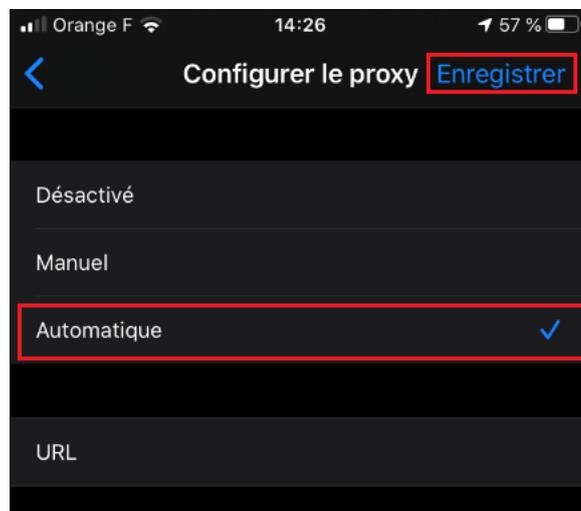


- Exécuter et accepter les différentes étapes d'ajout du profil de connexion.

- Il faut ensuite **basculer** manuellement sur le réseau WiFi **Etablissement** via les réglages WiFi.
- **Appuyer** sur le **(i)** au niveau du réseau WiFi **Etablissement** dans les paramètres wifi.



- Dans le champ **Proxy http** (en bas de l'écran), définir le champ sur **Proxy Automatique** puis appuyer sur **Enregistrer**,



Il n'est pas nécessaire pour iOS de définir l'URL du fichier de configuration du proxy.

L'enrôlement de l'iPhone est terminé, le surf est possible.

5 Note particulière

5.1 Android 10.

- Installer Quick Connect, et lancer une première fois à vide afin de valider les demandes d'autorisations.
- Le proxy automatique ne fonctionne pas, il faut le saisir manuellement
 - Pour l'académie de Strasbourg : 192.168.228.254, port 3128.
- Il a été remarqué que Quick Connect peut ne pas s'installer si le téléphone ne dispose pas d'un code de verrouillage.