

ENREGISTREMENT WIFI – secteur Champagne-Ardenne

ENREGISTREMENT WIFI – secteur Champagne-Ardenne	1
INTRODUCTION	1
PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE WINDOWS	1
PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE ANDROID	10
PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE APPLE	13
COMPATIBILITE	16
Windows	16
Android	16
iOS et OSX	17

INTRODUCTION

Vous trouverez ci-après la procédure de connexion au réseau wifi dans les lycées 4.0 de Champagne-Ardenne (publics et agricoles) pour les utilisateurs (élèves et enseignants) disposant d'un compte sur l'annuaire de l'établissement (compte permettant de se connecter sur un ordinateur sur le réseau pédagogique).

PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE WINDOWS

Afin de provisionner un ordinateur ou tablette Windows, il est nécessaire de se connecter à un premier réseau wifi (SSID) appelé « **Etablissement_enregistrement** ». Pour cela, cliquez sur le logo wifi situé dans la barre des tâches (), et sélectionnez le réseau wifi (SSID) puis connecter :



Connexion au réseau wifi (SSID) **Etablissement_enregistrement**

Une fois connecté, un portail captif apparaîtra automatiquement. Si ce n'est pas le cas (cela dépend des versions de Windows), lancez Internet Explorer, et aller sur l'ENT (www.ent-lycees.fr).


ClearPass Onboard

i In order to connect to this network, your device must be configured for enhanced security. This wizard will guide you through the configuration process.

Login below using your Collège d'Ingwiller credentials.

Register Your Device

Nom utilisateur :

Mot de passe :

Ouverture de session

Contactez votre administrateur si vous avez des soucis à vous connecter

Connexion au portail captif

Il faudra alors utiliser le compte servant à se connecter sur les ordinateurs du réseau pédagogique du lycée.

Un bouton « **Lancer QuickConnect** » sera présent sur la page suivante, et en cliquant dessus, l'outil de configuration sera automatiquement téléchargé :


ClearPass Onboard

i In order to connect to this network, your device must be configured for enhanced security. This wizard will guide you through the configuration process.

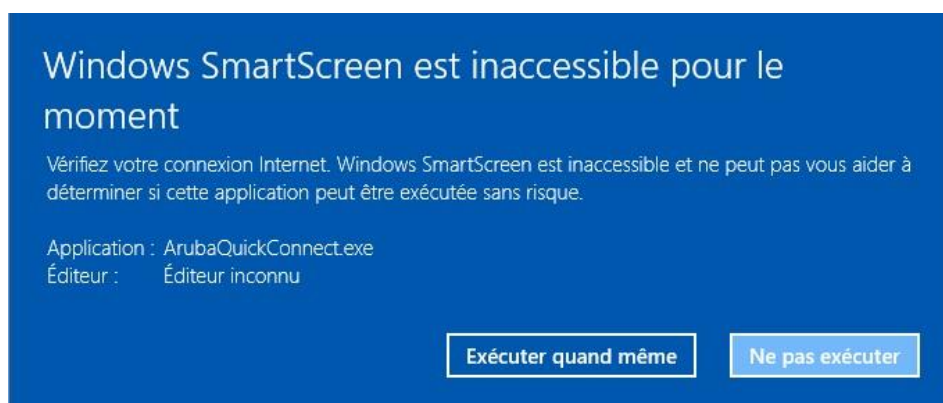
Pour appliquer les paramètres réseaux, veuillez télécharger et installer l'application QuickConnect.



Lancer QuickConnect
 Télécharger et lancer l'application QuickConnect.

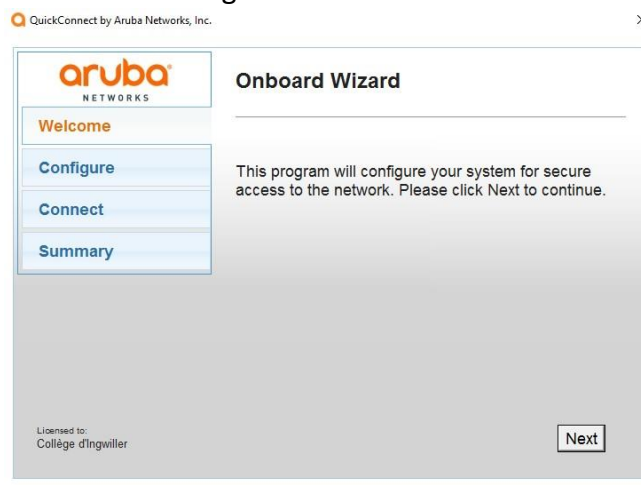
Téléchargement de QuickConnect

Il est possible qu'une confirmation soit demandée lors du lancement du logiciel. Dans ce cas, cliquez simplement sur « **Exécuter quand même** » :



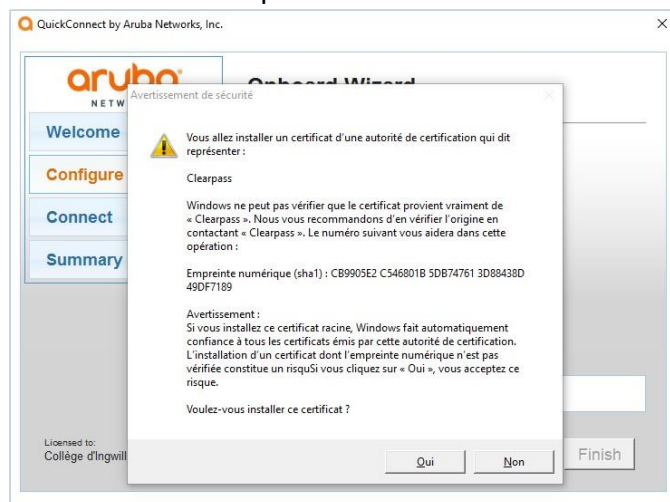
Exécution de QuickConnect

Une fois lancé, cliquez sur « Next ». La configuration de la machine va alors démarrer :



Démarrage de la configuration

Durant la configuration, trois certificats (utilisateur, et Clearpass) seront téléchargés. Il faudra alors accepter l'installation de ces certificats en cliquant sur « Oui » :



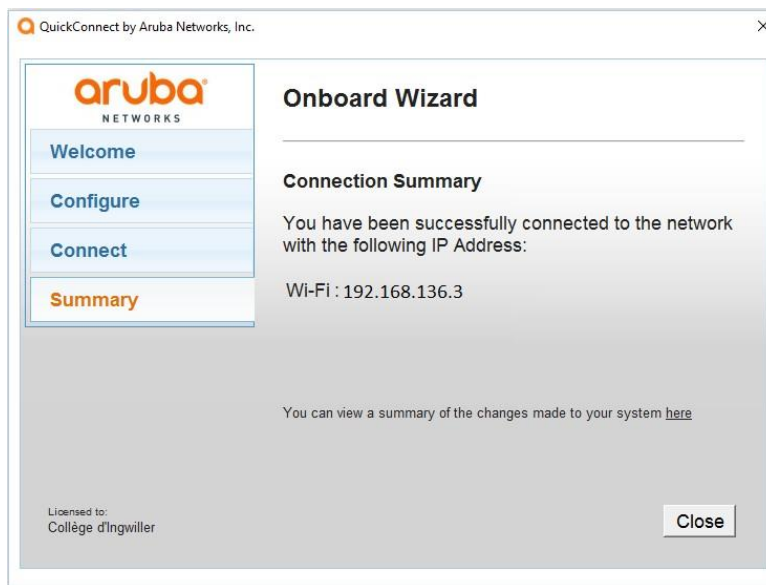
Installation des certificats

Un message confirmant la fin de l'installation va ensuite être affiché :



Confirmation de l'installation

En cliquant sur « Connect », la carte wifi va être désactivée, puis réactivée, et l'utilisateur sera automatiquement connecté au réseau wifi (SSID) « **Etablissement** » par le biais de son certificat tout juste créé. L'adresse IP ainsi que la confirmation de connexion seront affichées sur l'outil QuickConnect :



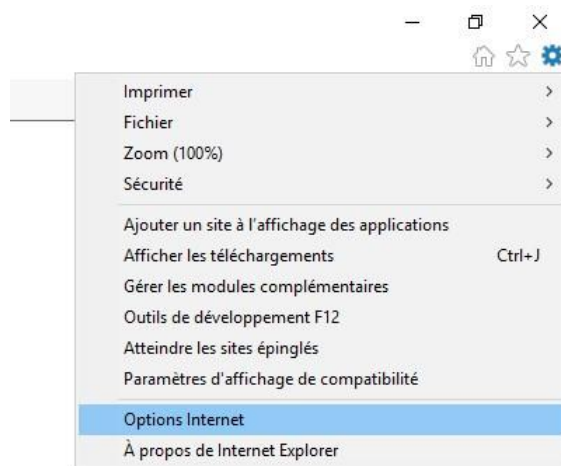
Résumé de la connexion

Note : il arrive que sur certaines versions de Windows, il soit nécessaire de se connecter manuellement au réseau wifi (SSID) « Etablissement ».

Contrairement aux équipements Android / Apple, la configuration du proxy n'est pas envoyée automatiquement aux périphériques Windows. Afin d'avoir un accès à internet, il va être nécessaire de le renseigner manuellement.

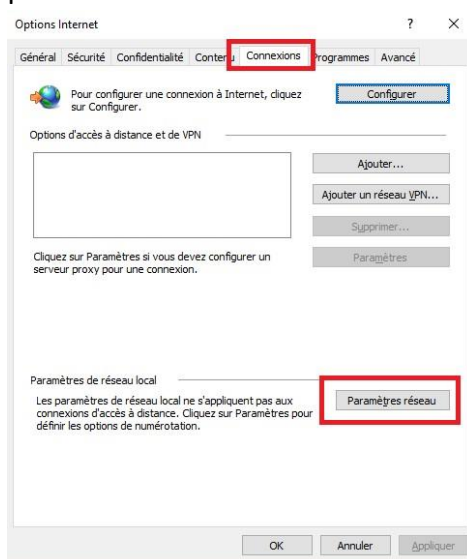
/ ! \ IMPORTANT : NE PAS OUBLIER DE L'ENLEVER SI VOUS VOULEZ ACCÉDER À INTERNET DEPUIS UN AUTRE RESEAU QUE CELUI DU LYCEE.

Pour **Internet Explorer**, cliquez sur la **Molette** en haut a droite puis sur **Outils > Options Internet** :



Options internet

Puis dans l'onglet **Connexions**, cliquez sur **Paramètres réseau** :



Paramètres réseau

Et enfin, dans la partie « **Serveur proxy** », cochez la case « **Utilisez un serveur proxy pour votre réseau local** », et renseignez les paramètres suivants selon le lycée vous concernant :

- **Adresse proxy :**

- Lycée ETIENNE OEHMICHEN :

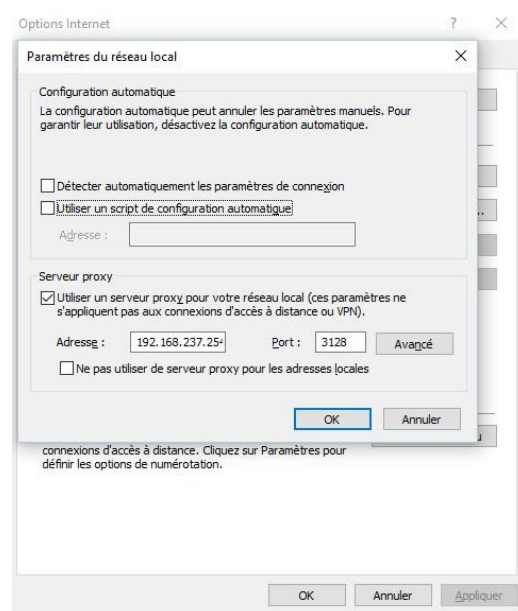
Adresse : 172 .27.10.254 **Port :** 3128

- Lycée JEAN TALON :

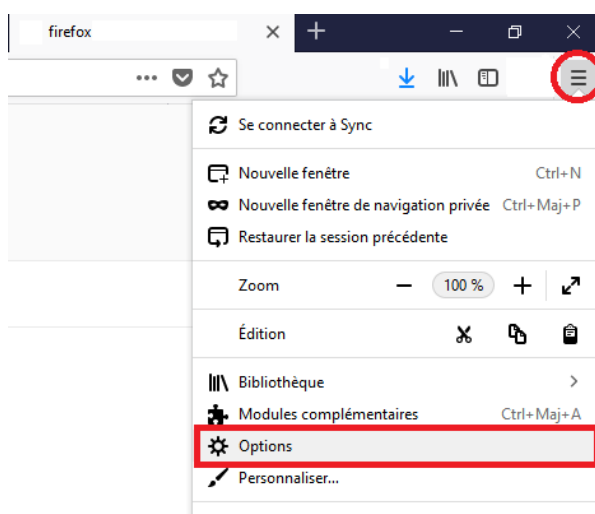
Adresse : 172.27.7.254 **Port :** 3128

Puis cliquez sur « OK »

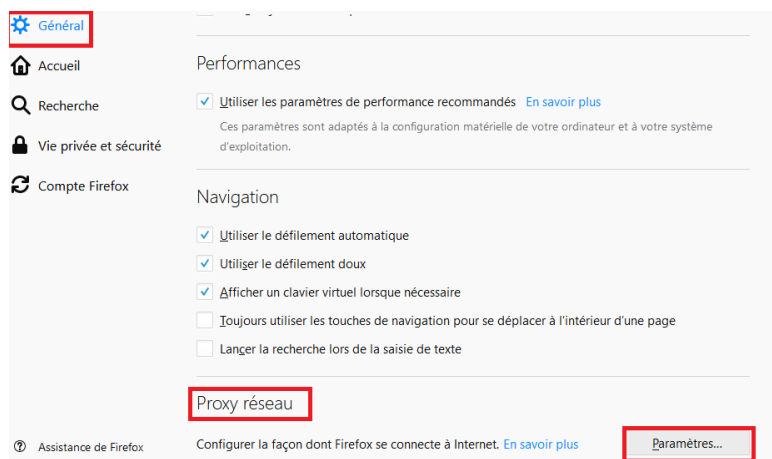
La navigation internet sera maintenant fonctionnelle.



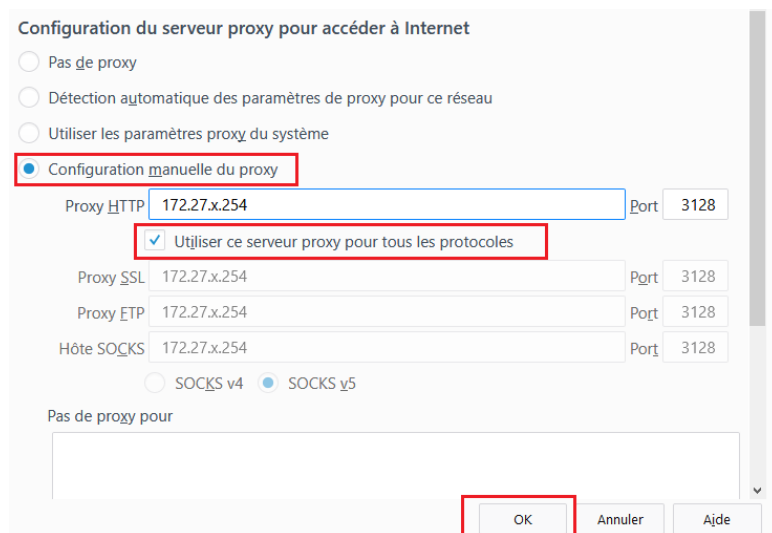
Pour **MOZILLA FIREFOX** : Cliquez sur le **triple trait** en haut a droite puis sur **Options** :



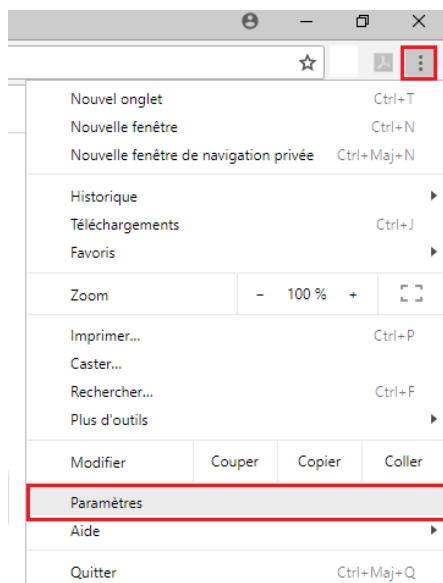
Puis dans l'onglet « **général** » descendez jusqu'à la section « **proxy réseau** » et cliquez sur « **Paramètres** »



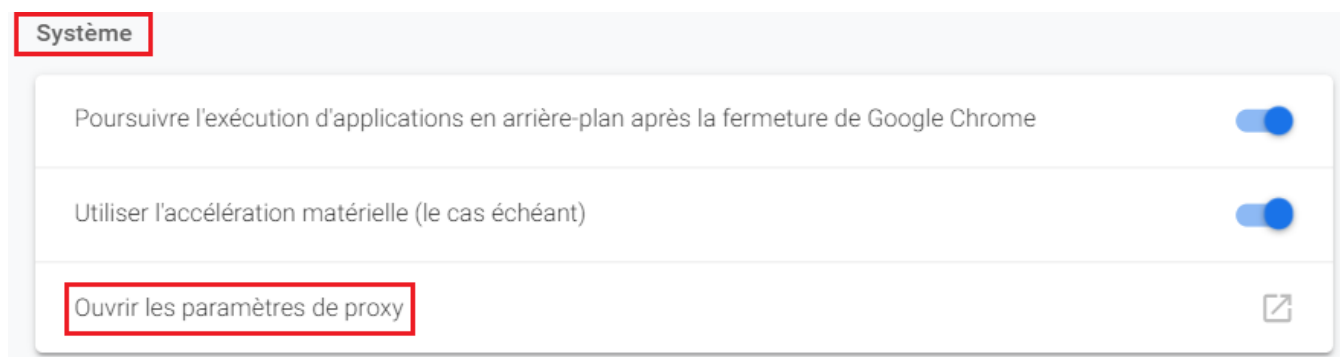
Pour finir cliquez sur « **configuration manuelle du proxy** » renseignez les adresses proxy en fonction de votre lycée , cliquez sur « **utiliser ce serveur proxy pour tous les protocoles** » et enfin cliquez sur « **OK** »



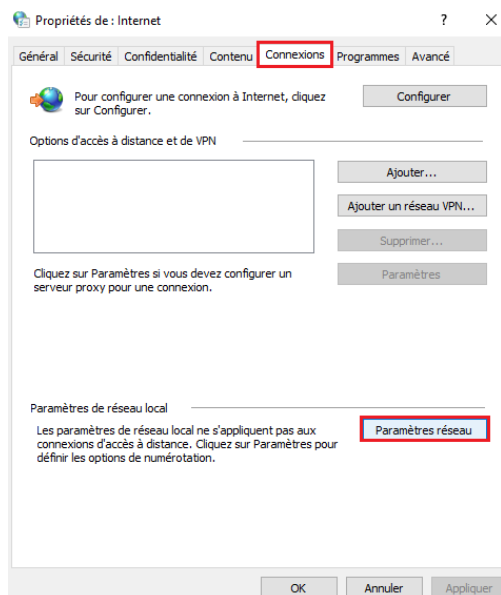
Pour **GOOGLE CHROME** cliquez sur « **le triple point** » puis cliquez sur « **paramètres** »



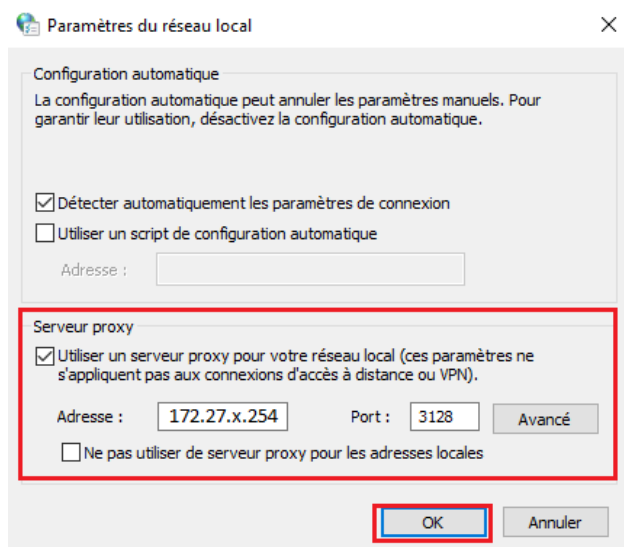
Ensuite descendez jusqu'à apercevoir la section « **système** » puis cliquez sur « **ouvrir les paramètres de proxy** »



Rendez-vous dans la section « **connexions** » puis « **cliquez sur paramètres réseau** »

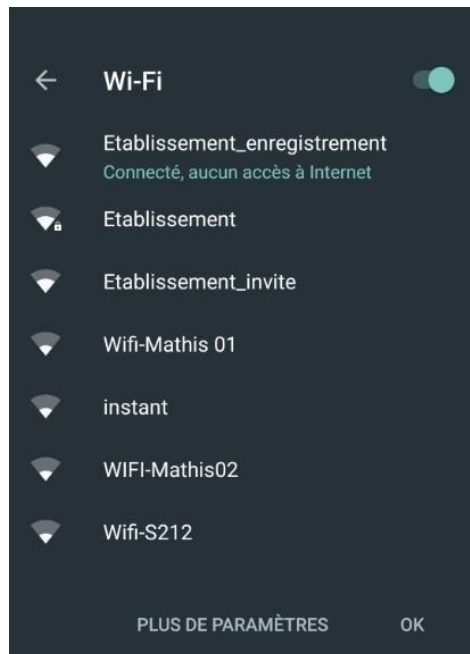


Cochez la case « **serveur proxy** » puis renseignez adresse et port du proxy de votre lycée, puis appuyez sur « **OK** »



PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE ANDROID

Dans les paramètres du périphérique, partie wifi, connectez-vous au réseau wifi (SSID) « **Etablissement_enregistrement** » :



Connexion au réseau wifi (SSID) **Etablissement_enregistrement**

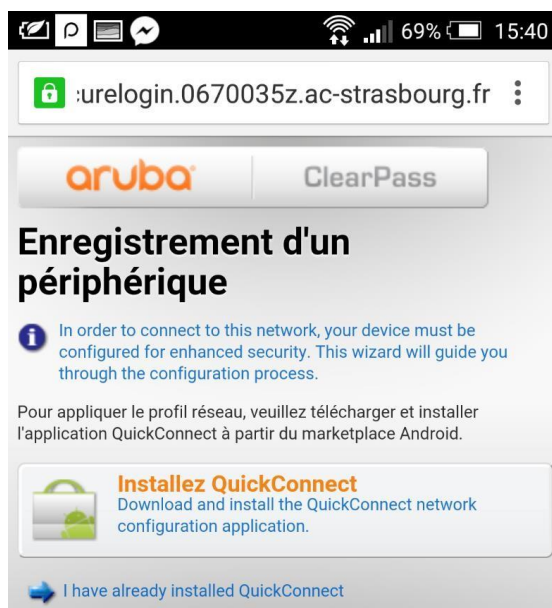
Une fois connecté, un portail captif apparaîtra automatiquement. Si ce n'est pas le cas (dépend des versions d'Android), lancez un navigateur, et aller sur l'ENT (www.ent-lycees.fr) :



Connexion au portail captif

Il faudra alors utiliser le compte servant à se connecter sur les ordinateurs du réseau pédagogique du lycée.

Un bouton « **Installer QuickConnect** » sera présent sur la page suivante, et en cliquant dessus, le PlayStore de Google sera ouvert sur la page de l'application Aruba :



[Lien vers QuickConnect](#)

Il faudra alors télécharger et installer l'application à partir du PlayStore. Ci-dessous une capture d'écran une fois l'application installée :

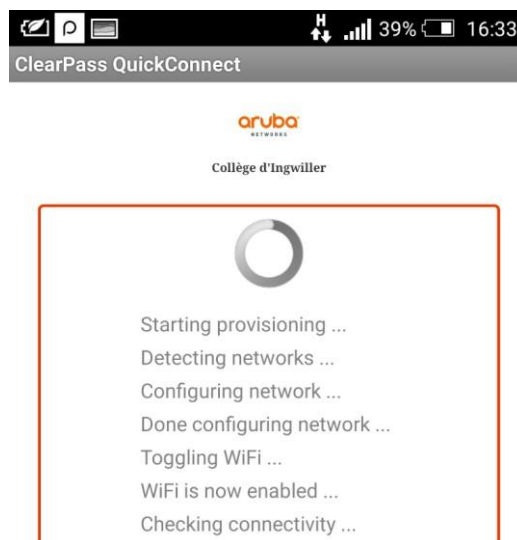


Installation de QuickConnect

Il faudra alors retourner sur le navigateur internet, puis cliquer sur le bouton « **Installez le profil réseau** » :



L'application QuickConnect va automatiquement s'ouvrir, et configurer la machine :



Configuration de la machine

La carte wifi va être désactivée, puis réactivée, et l'utilisateur sera automatiquement connecté au réseau wifi (SSID) **Etablissement** par le biais de son certificat tout juste créé.

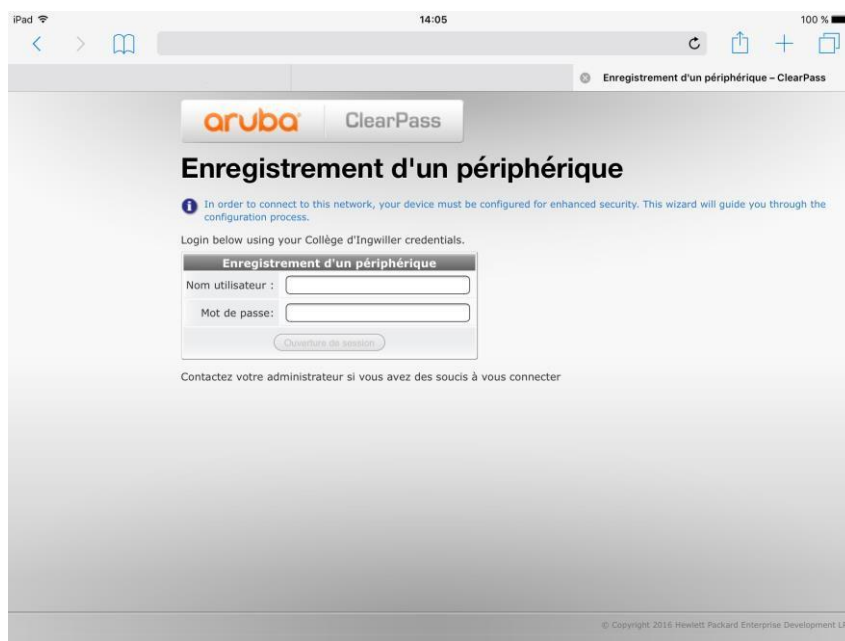
PROVISIONNEMENT D'UN PERIPHERIQUE APPLE

Dans les paramètres du périphérique, partie wifi, connectez-vous au réseau wifi (SSID) « **Etablissement_enregistrement** » :



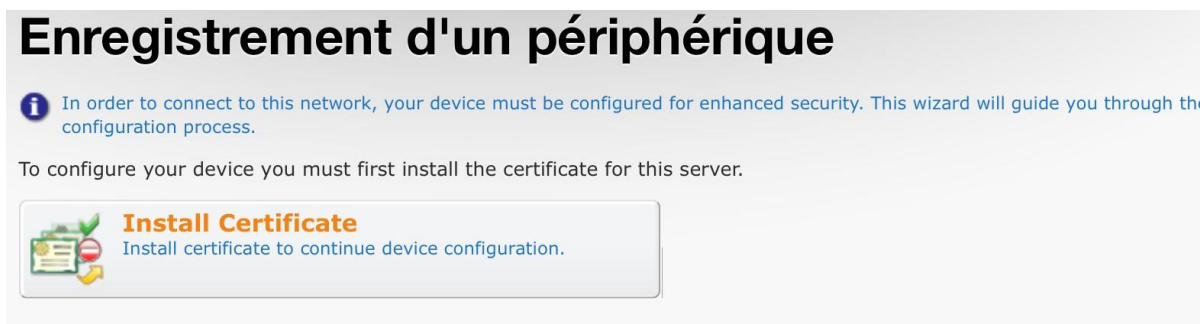
Connexion au réseau wifi (SSID) **Etablissement_enregistrement**

Le navigateur Safari sera automatiquement ouvert, veillez à n'utiliser que ce navigateur durant la procédure d'enregistrement du périphérique. Connectez-vous sur le portail captif avec le compte servant à se connecter sur les ordinateurs du réseau pédagogique du lycée :



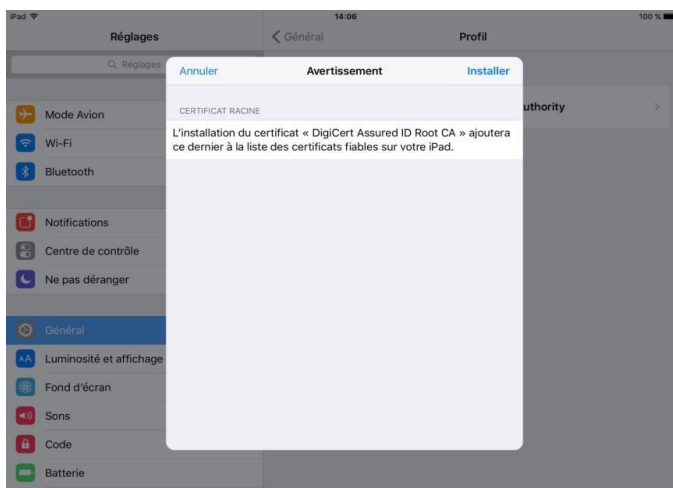
Connexion au portail captif

Cliquez ensuite sur le bouton « **Install Certificate** » :



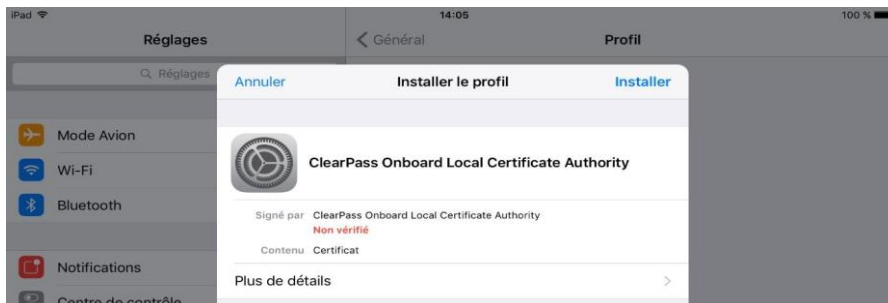
Lancement de la procédure d'installation

Contrairement aux périphériques Windows et Android, les équipements Apple ne nécessitent pas de logiciel supplémentaire pour enregistrer le périphérique. Il vous sera ensuite demandé d'accepter les certificats :



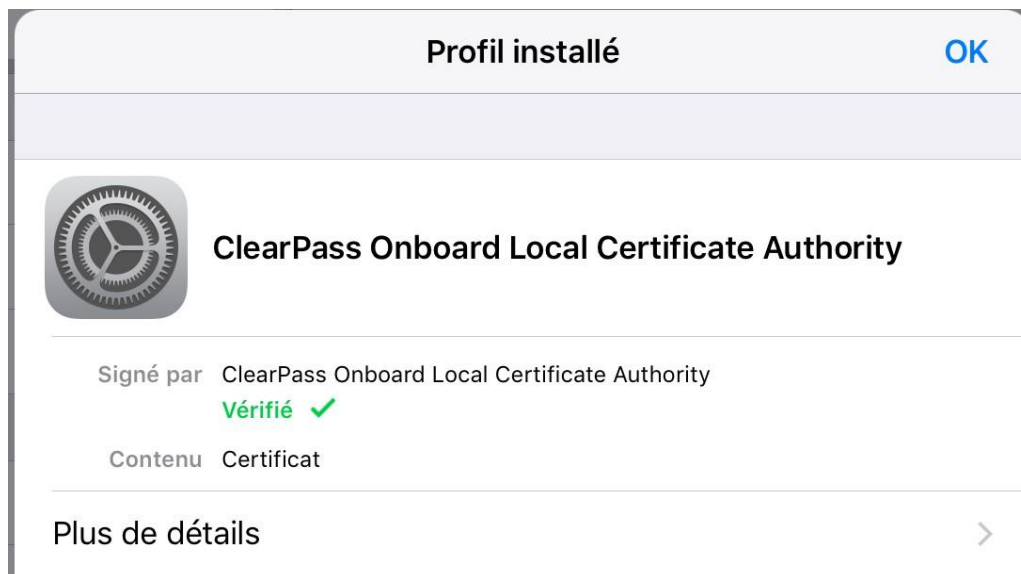
Installation du certificat

Puis d'installer le profil :



Installation du profil

Le certificat de ClearPass passera alors en statut « Vérifié » :



Vérification du certificat ClearPass

Pour finir, il faudra manuellement se déconnecter du réseau wifi (SSID) « **Etablissement_enregistrement** », puis se connecter au réseau wifi (SSID) « **Etablissement** ».

COMPATIBILITE

Windows

Ci-dessous la matrice de compatibilité pour les équipements Windows les plus anciens :

Microsoft	Windows	PC	Windows 7	6.1 6.0.2 6.0.1 5.2
Microsoft	Windows	PC	XP	6.1 6.0.2 6.0.1 5.2
Microsoft	Windows	Tablet	Windows 8 (Surface Pro)	

Matrice de compatibilité Windows

Les versions supérieures de Windows sont bien entendu supportées (8, 8.1, 10)

Android

Ci-dessous la matrice de compatibilité du provisionnement pour les équipements Android les plus anciens :

Google	Nexus 7	Tablet	Android 4.1.1	
Asus	Transformer Prime	Tablet	Android 4	
Samsung	Galaxy-S	Phone	Android 4.0.3	
Samsung	Galaxy S2 GT-I9100, SGH-I777 AT&T	Phone	Android 4.0.3	
Samsung	Galaxy S3 GT-I9300	Phone	Android 4.0.4	
Samsung	Galaxy	Tablet	Android 3.2	
Samsung	Galaxy Nexus	Tablet	Android 4.0.3	
Samsung	Galaxy Note II	Tablet	Android 4.1.2	6.2 6.1
HTC	Inspire	Phone	Android 2.3.3	
HTC	Evo 3D	Phone	Android 2.3	
HTC	Evo LTE	Phone	Android 4.0	
HTC	HD	Phone	Android 2.3.5	
HTC	Nexus One	Phone	Android 2.3	
HTC	OneX	Phone	Android 4.0.3	
HTC	Sense	Phone	Android 3.0	
LG	LG-P500h	Phone	Android 2.3.3	
Motorola	XOOM	Tablet	Android 3.2.1	
Dell	Streak	Tablet	Android 3.2	
Asus	Nexus 7 Tablet	Tablet	Android 4.2.2	
Kindle	Fire	Tablet	Android 2.3 customized	
Kindle	Fire HD	Tablet	Android 4.0 customized	

Matrice de compatibilité Android

Les versions supérieures d'Android sont bien entendu supportées à l'exception de certaines marques (notamment Xiaomi).

iOS et OSX

Tous les smartphones et tablettes Apple sont compatibles à partir de la version 4.0 d'iOS, les iPods à partir de la version 5.0, et les ordinateurs à partir de la version 10.7 d'OSX.