

Procédure d'installation du Client Open VPN-Connect

Pour se connecter au Serveur OpenVPN-CCK et accéder aux ressources scientifiques nécessitant la reconnaissance par adresse IP

1 - Téléchargez le programme "Client " OpenVPN Connect.

Le programme **OpenVPN Connect** assure la connexion en mode tunnel, entre votre ordinateur et le serveur OpenVPN installé au niveau du CCK.

Depuis le lien suivant:

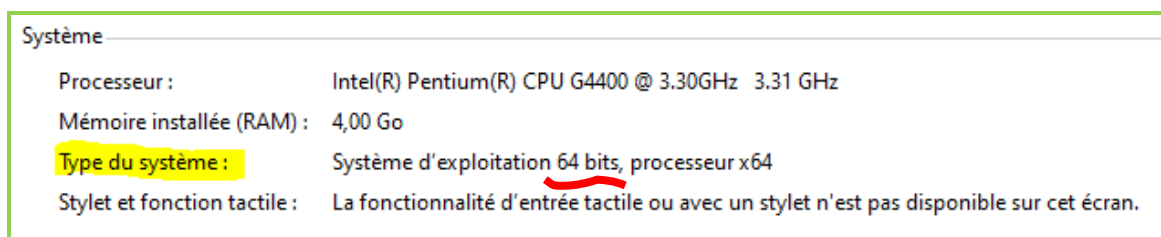
<http://www.cck.rnu.tn/acces-ressources-electroniques/>

Allez à Présentation, cliquer sur **Etapes d'installation de OpenVPN Connect** et aller à l'étape 1 de la [Procédure de connexion VPN pour l'accès aux ressources électroniques](#).

Vous **téléchargez** le programme "Client" qui correspond à votre version de Windows installée.

Note : Pour savoir qu'elle version de Windows installé, **32 ou 64 bits**, vous pouvez soit :

- Faire un clic du bouton droit sur l'icône du bureau nommé « **Ordinateur** » et puis sélectionnez « **Propriétés** » :



Ici le système est **64 bits**.

- Ou bien suivre le lien suivant:

<https://www.commentcamarche.net/faq/19107-32-ou-64-bits-comment-savoir>

Vérifiez la taille du programme téléchargé sur votre dossier de téléchargement comme montré ci-dessous (Le fichier ayant le suffixe x86 concerne le système d'exploitation 32 bits).

Nom	Taille	Type
openvpn-connect-3.1.3.713_signed_x86	50 860 Ko	Package Windows Installer
openvpn-connect-3.1.3.713_signed	59 644 Ko	Package Windows Installer

Le programme "openvpn-connect-3.1.3.713_signed.msi" pour le cas **64 bits**
et le programme "openvpn-connect-3.1.3.713_signed_x86.msi" pour le cas **32 bits**.

Sur un smartphone, vous devrez télécharger l'application **OpenVPN Connect** à partir du **Play Store**.

2 - Installez le programme téléchargé openvpn*.msi.

Une fois téléchargé, cliquez sur le programme et suivre les étapes d'installation jusqu'à la fin.


3 - Téléchargez votre fichier confidentiel "Profile" « .ovpn » utile pour la configuration du client installé sur votre PC.

Dans cette étape, vous avez besoin du **CODE** qui vous a été communiqué par votre **université, établissement** ou **structure de recherche**.

Depuis ce lien : <http://www.cck.rnu.tn/acces-ressources-electroniques/>

Allez à **Présentation**, cliquer sur **Etapes d'installation de OpenVPN Connect** et aller à l'étape 3 de **Procédure de connexion VPN pour l'accès aux ressources électroniques**.

Introduisez votre **CODE**, et Cliquez sur le bouton "**Valider**"




Tapez votre code

Valider

Votre fichier profile téléchargé a l'extension **".ovpn"**. Il devra être confidentiel et enregistré dans un emplacement privé. Vous n'aurez besoin de ce fichier que **pour la première connexion** (étape suivante).

Sa taille sur disque est de l'ordre de **8Ko**:

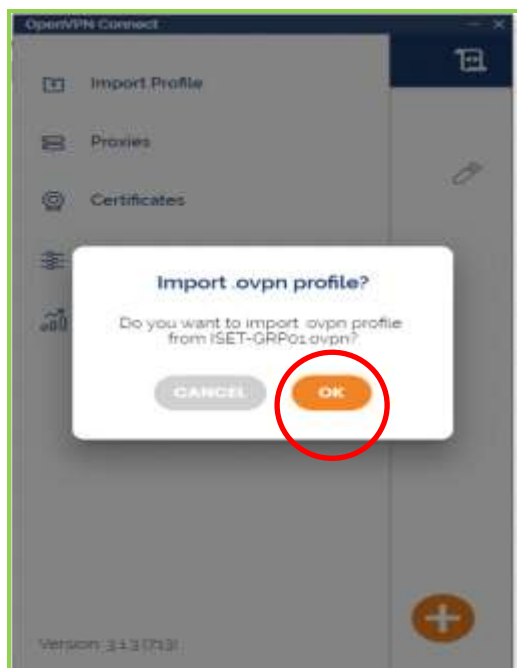
Type du fichier :	OVPN Profile (.ovpn)
S'ouvre avec :	 OpenVPN Connect
Emplacement :	C:\Users\DELL-PC\Downloads
Taille :	4,38 Ko (4 487 octets)
Sur disque :	8,00 Ko (8 192 octets)

4 - Configuration de la connexion "OpenVPN Connect" via votre fichier profile confidentiel ".ovpn"

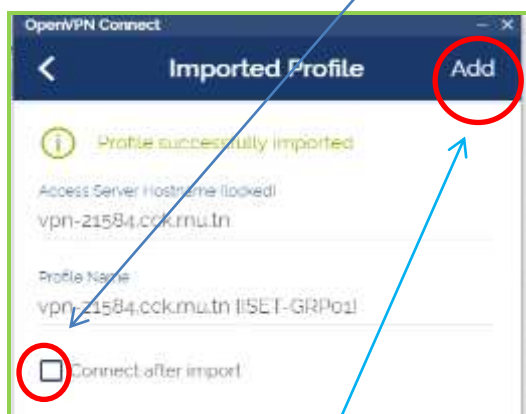
Ce fichier **confidentiel** est à importer au niveau de l'espace profile de l'application pour pouvoir ouvrir une **connexion sécurisée** avec le serveur **open-VPN** du **CCK** et ce pour **la première fois** et pour **la première connexion**.

Ouvrir le fichier confidentiel **ovpn** téléchargé à partir de son emplacement de téléchargement ou de sauvegarde et suivre les étapes d'importation.

Acceptez l'Importation du fichier en cliquant sur le bouton « **OK** »

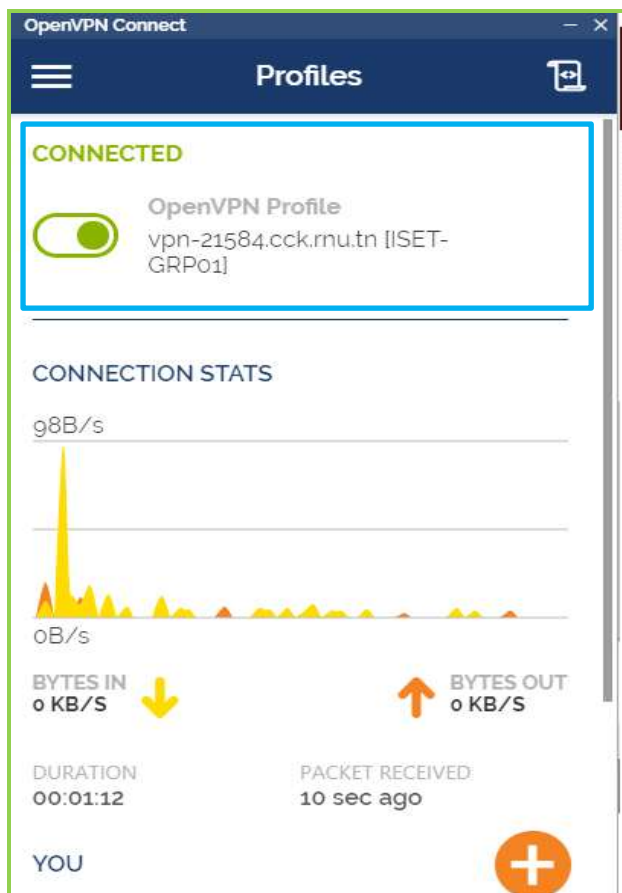


Cochez la case « **Connect after import** » pour se connecter.



Puis **cliquez** sur **Add**.

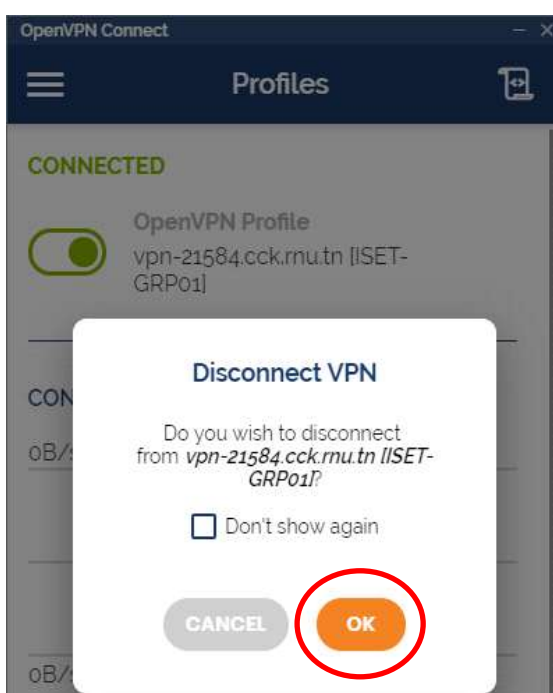
Maintenant, vous êtes connecté.



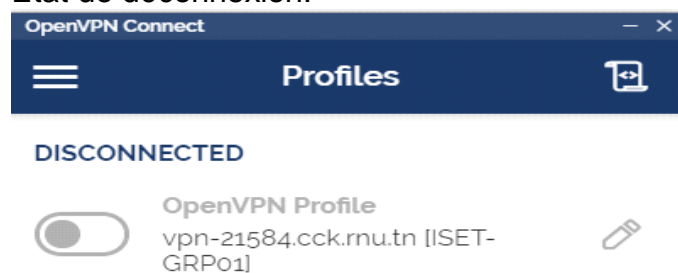
6 - Accès aux ressources électroniques via votre navigateur

Une fois votre fichier confidentiel est importé avec succès et le tunnel est en mode connecté, vous pouvez maintenant [accéder aux ressources électroniques](#) à partir de votre navigateur web.

Pour se déconnecter : à partir du **menu graphique** ou du **menu textuel**



Etat de déconnexion:



Ou à partir de ce menu



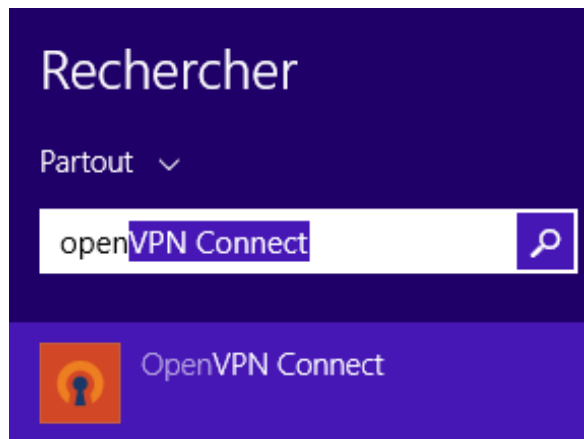
Choisir "**Disconnect**".

Vous trouvez plus d'informations dans **l'annexe: mode d'usage** dans ce document (ci-après).

Annexe

Mode d'usage détaillé



- Pour vérifier que le programme client « OpenVpn Connect » est installé.
Vous le cherchez :



Le résultat comporte le nom du programme. L'icône du programme installé est

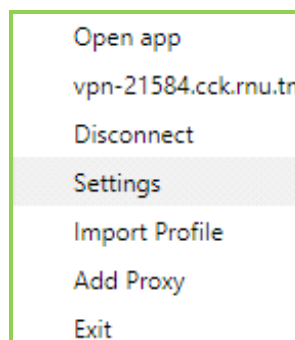
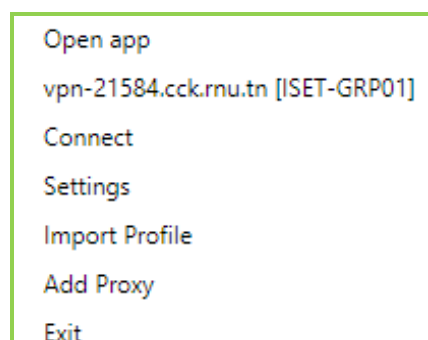


Où directement:

Une fois installé, vous pouvez le voir dans la barre des tâches, à droite de l'écran, cliquez sur le petit triangle et puis sur **l'icône** relatif au programme open vpn connect (blanche ou noire  ou  affichant son état de connexion)



- Vous pouvez changer d'états non-Connecté vers connecté et inversement **en cliquant à droite** sur le bouton **icône du programme** dans la barre des tâches, puis choisir "**Connect**" ou **Disconnect** comme le montre le menu:



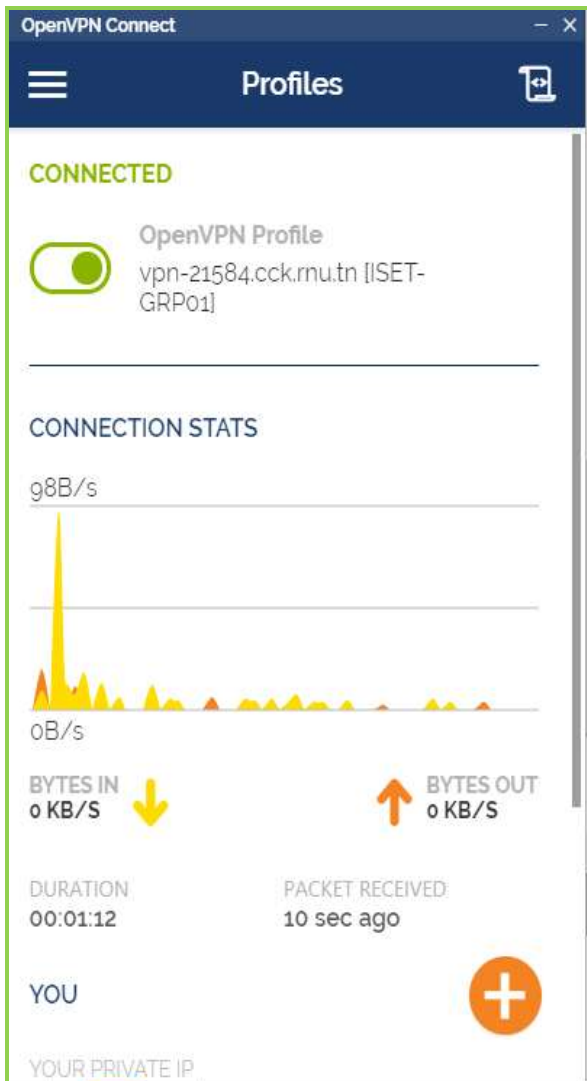


ou inversement



- Vous pouvez voir **votre tableau de bord** du tunnel en cliquant sur "**Open app**"

Etat du programme s'affiche: « Connected » ou « Disconnected » avec les statistiques des connexions entrantes et sortantes.



Icones de l'application Open app:



menu Général: Import, Proxy, Certificat, Settings et Statistics



voire les logs



Bouton de connexion (VERT) ou déconnexion (GRIS)



Ajout ou import du profile



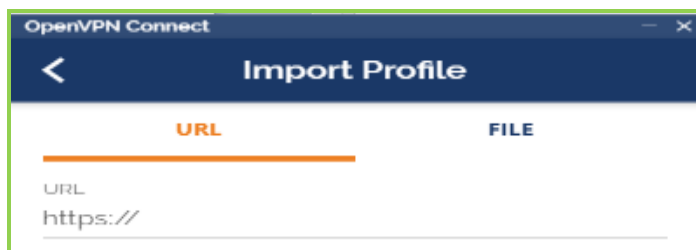
bouton retour

- **Autres méthodes d'import possibles:**

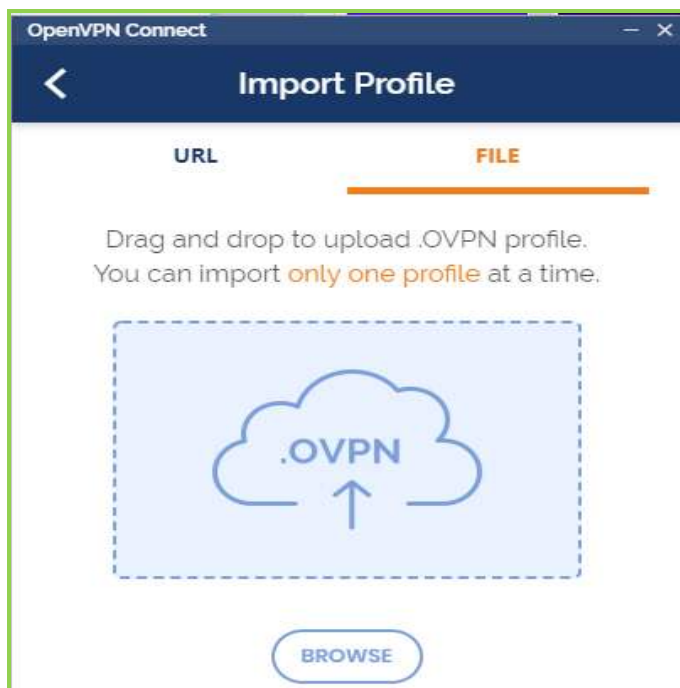
Méthode 2:

Lancez l'application OpenVPN Connect depuis la liste des programmes installés:

La fenêtre suivante s'ouvre directement



Cliquez sur l'onglet "**FILE**", puis cliquez sur le Bouton "**BROWSE**"



et puis **choisissez votre fichier confidentiel .ovpn téléchargé.**



Une fois importé, la fenêtre suivante s'affiche



Dans votre cas, votre nom du groupe s'affiche.

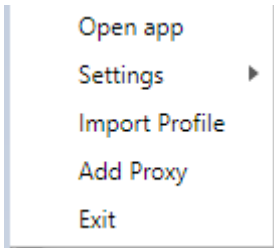
Méthode 3:

Vous pouvez lancer le programme depuis le bouton relatif au programme openVPN-connect, à droite en bas de l'écran, proche de l'heure et de la date du jour, Cliquez sur le **triangle** relatif à open vpn connect

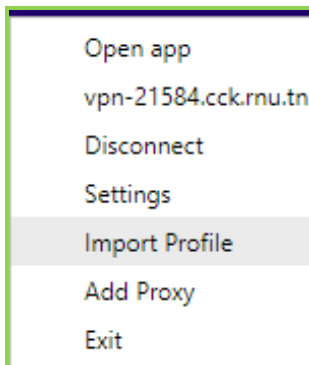
(blanche  ou noire  selon son état Non Connecté/Connecté)



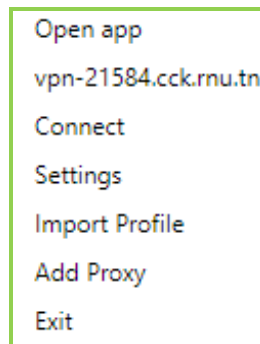
et choisissez directement **"Import Profile"** et poursuivez les étapes d'import.



Après import et connexion, le menu serait



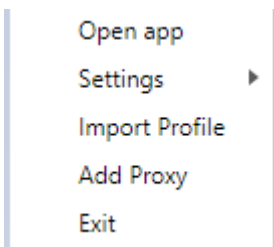
ou



suite à la déconnexion.

Méthode 4:

Choisissez le Menu **"open App"**



Un nouveau menu profile s'affiche.

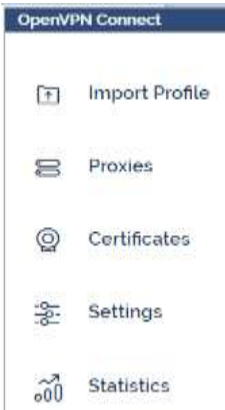
Pour importer votre profil, depuis le menu open App



Vous cliquez à gauche sur l'icône portant les barres blanches:



Un nouveau menu s'affiche, vous cliquez sur le lien **"Import Profile"**, puis



puis choisissez l'angle **"FILE"** et terminez le choix du chemin et puis de votre fichier confidentiel **.ovpn** confidentiel.

Autres menus :

- Sub Menu statistics



- Paramétrage avancé du « settings »

