

# TUTO OPENVPN

## Windows 10

OS de test : windows 10 à jour du 05/12/2016.

### Procédure d'installation :

Récupérer l'exécutable sur la page : <https://openvpn.net/index.php/open-source/downloads.html>

Dans le premier tableau choisir en fonction de l'ordinateur une des deux dernière ligne :

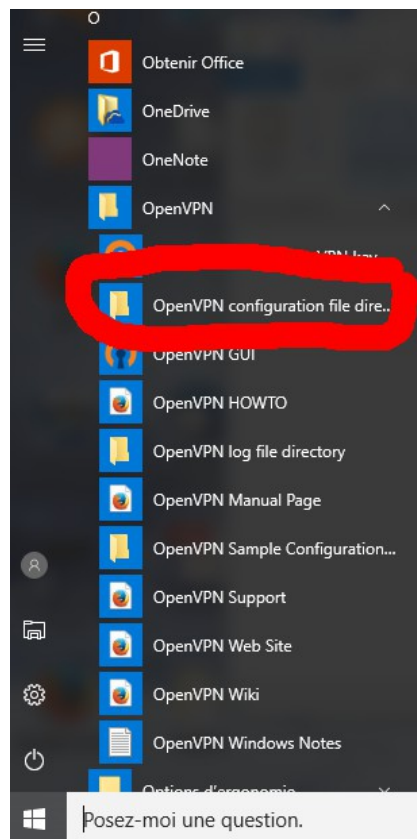
Installer (32-bit), Windows Vista and later	<a href="#">openvpn-install-2.3.13-i601-i686.exe</a>	<a href="#">GnuPG Signature</a>
Installer (64-bit), Windows Vista and later	<a href="#">openvpn-install-2.3.13-i601-x86_64.exe</a>	<a href="#">GnuPG Signature</a>

À partir du fichier téléchargé installer le logiciel openVPN.

Sur le bureau nouvelle icône :

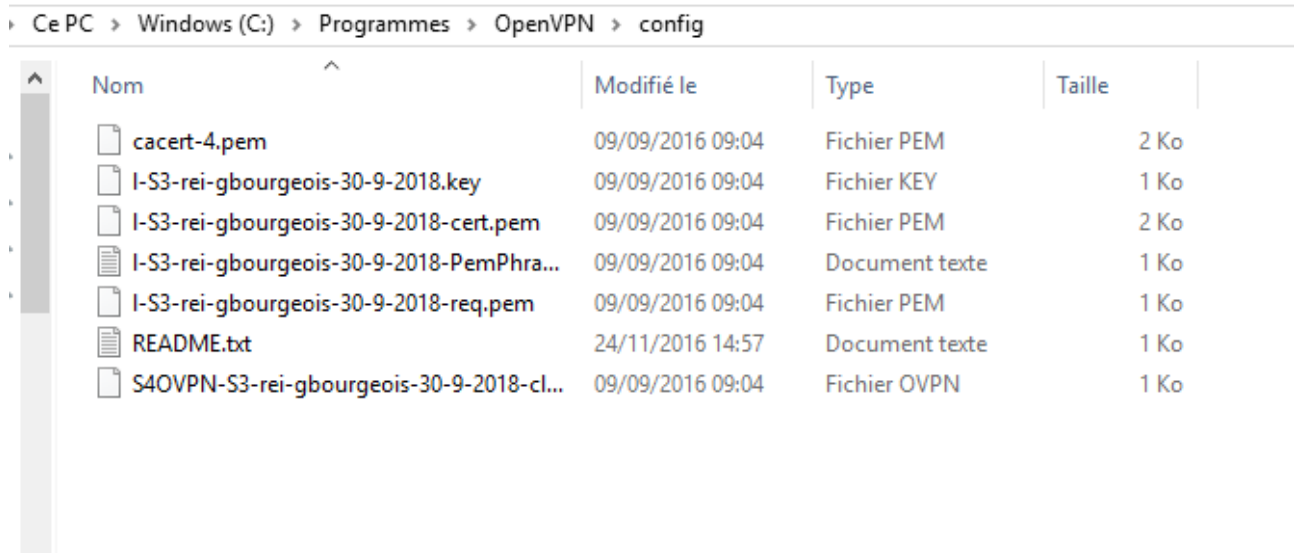


Dans le menu chercher le répertoire openVPN, cliquer sur **OpenVPN configuration file....**



# TUTO OPENVPN

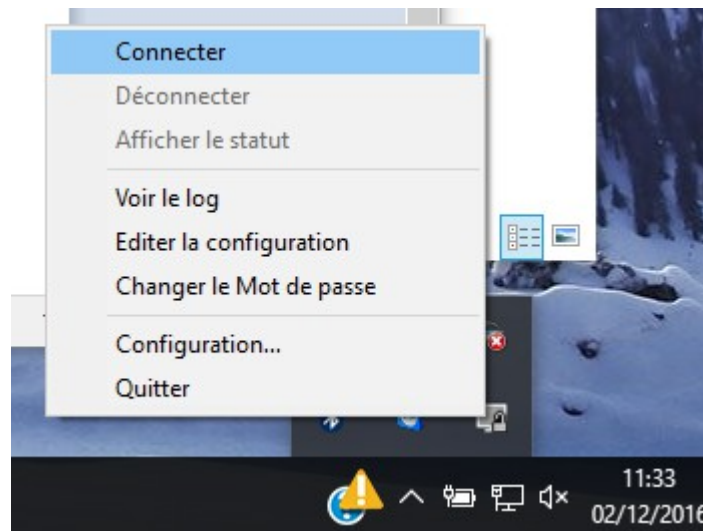
Le gestionnaire de fichier s'ouvre. Il faut copier les fichiers reçu par mail dans ce répertoire :



L'installation est terminée, double cliquer sur l'icône OpenVPNGUI qui se trouve sur le bureau, puis dans la barre de menu à droite, cliquer droite sur la petite icône :

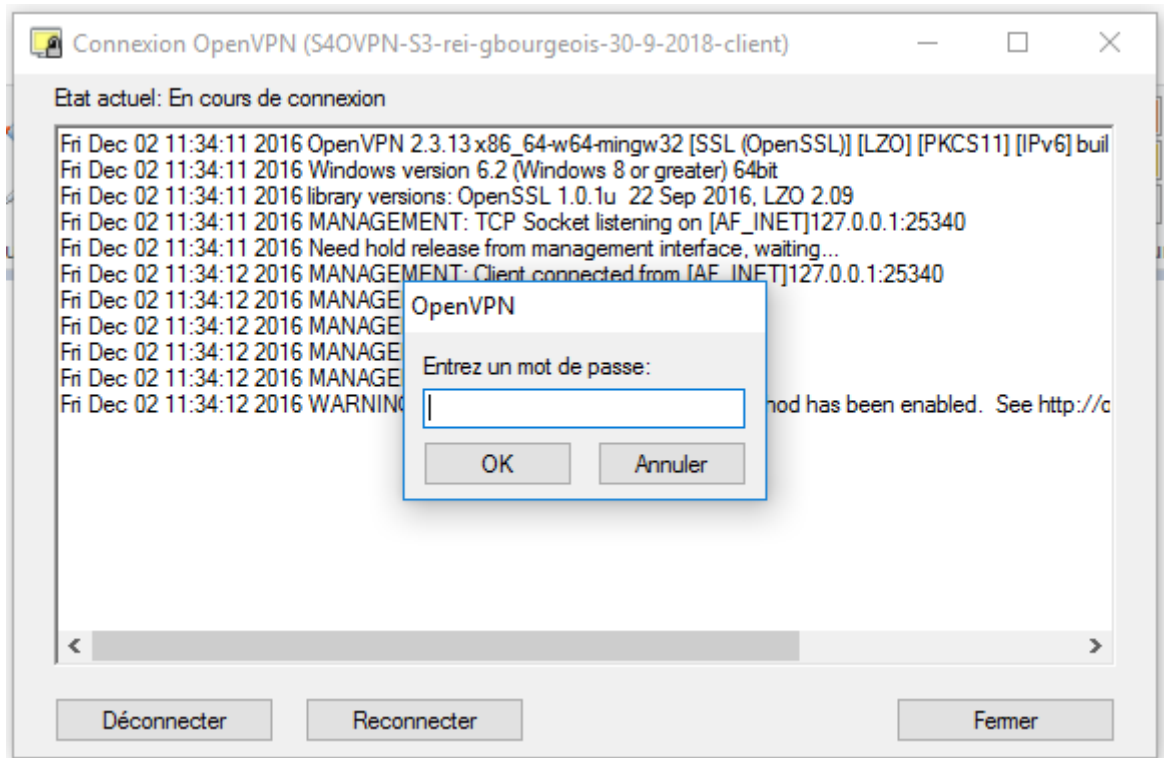


Cliquer sur connecter :



# TUTO OPENVPN

Finalement entrez le mot de passe qui se trouve dans le fichier qui se termine par **PemPhrase.txt**



## Linux ligne de commande

OS : Ubuntu 10.04.2 LTS

paquet à utiliser : openvpn, resolvconf

Décompresser l'archive qui vous a été fournie (dans votre home par exemple).

Dans une console, se déplacer dans le répertoire précédent.

Taper la ligne : `sudo openvpn fichier.ovpn` (remplacer *fichier* par le nom de fichier). Deux mots de passe un pour sudo (votre mdp de session, pas toujours demandé) et le mot de passe du tunnel que vous trouvez dans le fichier qui se termine par PemPhrase.txt (sans les guillemets).

Une série de ligne s'affiche, le tunnel fonctionne si la dernière ligne est : `Wed Nov 10 14:39:43 2010 Initialization Sequence Completed`

Le tunnel fonctionne mais n'est pas opérationnel à 100%. La résolution de nom peut ne pas fonctionner correctement (DNS). Pour un fonctionnement correct il faut ajouter à votre fichier de configuration (.ovpn) les trois lignes suivantes :

`script-security 2`

`up /etc/openvpn/update-resolv-conf`

# TUTO OPENVPN

down /etc/openvpn/update-resolv-conf

## Linux network manager

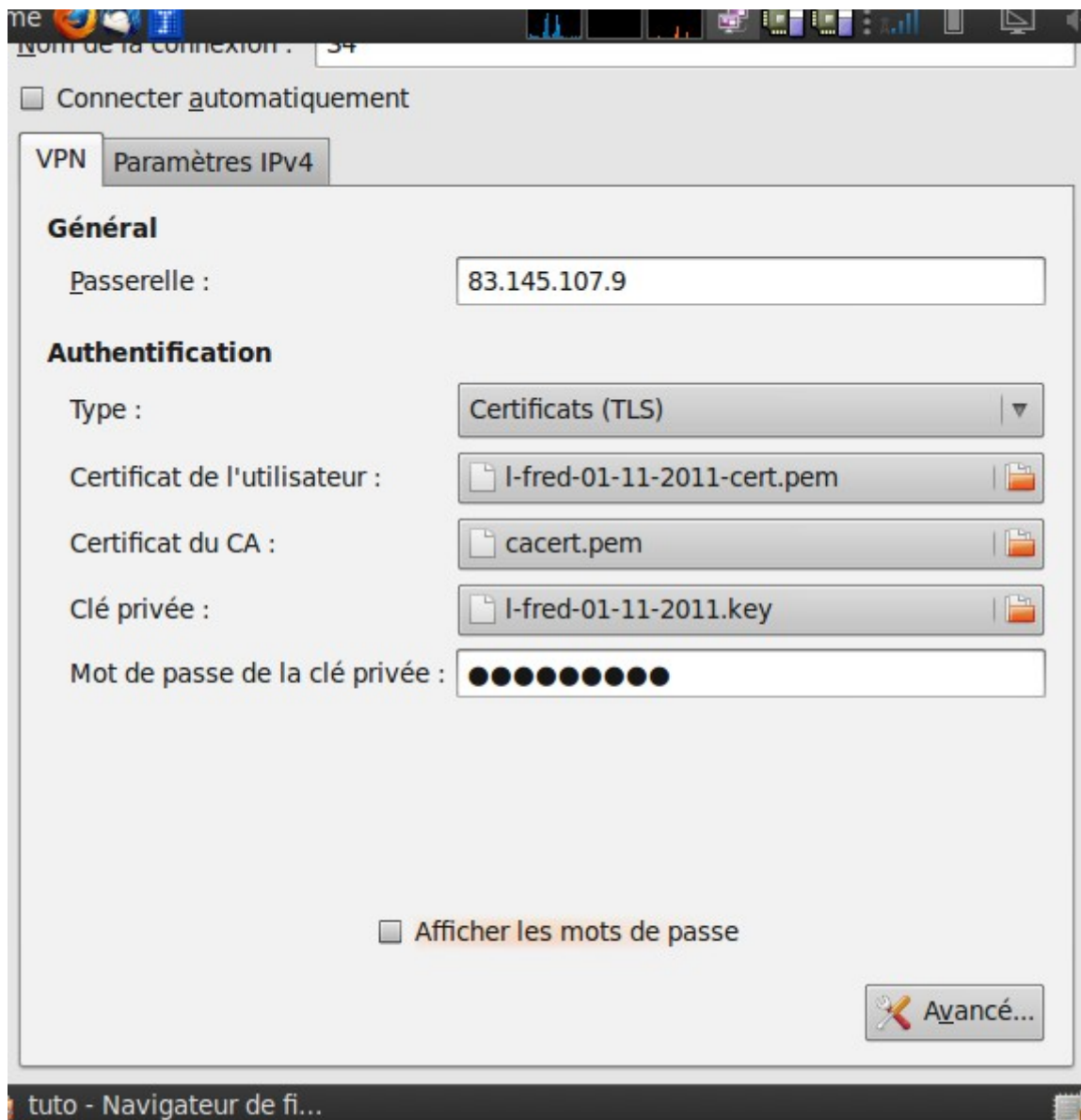
OS : Ubuntu 10.04.2 LTS

paquet à utiliser : openvpn, network-manager-openvpn-gnome

Cliquer sur l'icône réseau du network manager, connexions VPN, configurer VPN. Ajouter, choisir openvpn. Donner un nom au tunnel et configurer le. Voir images suivantes, à adapter avec vos fichiers qui se trouvent dans le répertoire décompressé.

Le mot de passe est dans le fichier qui se termine par PemPhrase.tx (sans guillemets).

t



# TUTO OPENVPN

The image shows a screenshot of the OpenVPN configuration window, specifically the 'Authentification TLS' tab. The window has three tabs: 'Général', 'Sécurité', and 'Authentification TLS'. The 'Authentification TLS' tab is active. The configuration options are as follows:

- Utiliser un port de passerelle personnalisé : 12094
- Use custom renegotiation interval: 0
- Utiliser la compression de données LZO
- Utiliser une connexion TCP
- Utiliser un périphérique TAP

At the bottom right of the window, there are two buttons: 'Annuler' and 'Valider'.