

OpenVPN au LPNHE

juillet 2020

Client OpenVPN Windows

Télécharger le client Openvpn pour Windows en cliquant sur le lien suivant :
<https://openvpn.net/community-downloads/>

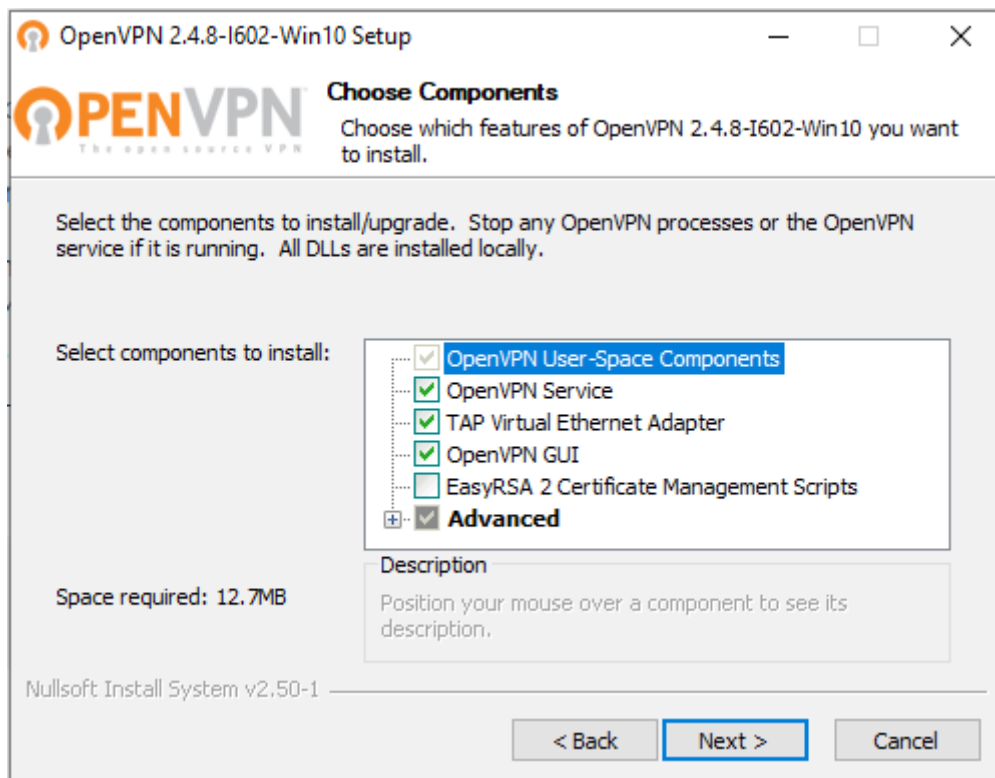
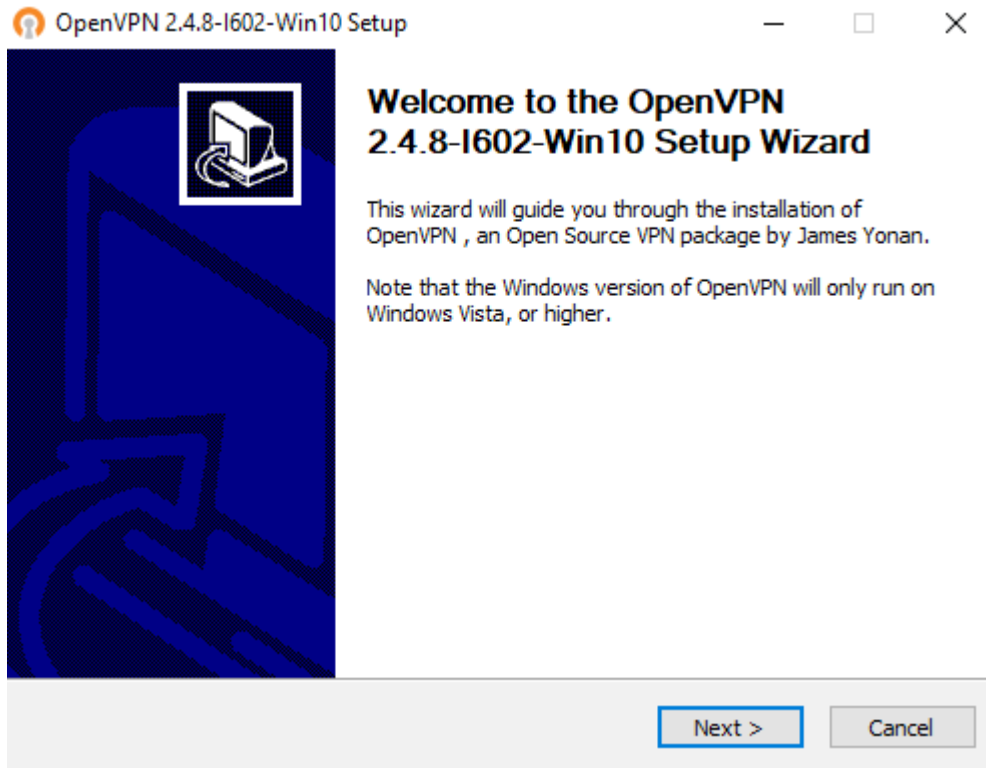
The screenshot shows the top navigation bar of the OpenVPN website. It includes the OpenVPN logo, links for BUSINESS VPN, PERSONAL VPN, SUPPORT, and COMMUNITY, and a prominent 'GET OPENVPN' button. Below the navigation bar, there is introductory text stating that OpenVPN is an alternative for UNIX-like operating systems and that Windows installers are bundled with OpenVPN-GUI. A 'SEE DETAILS' button is also visible.

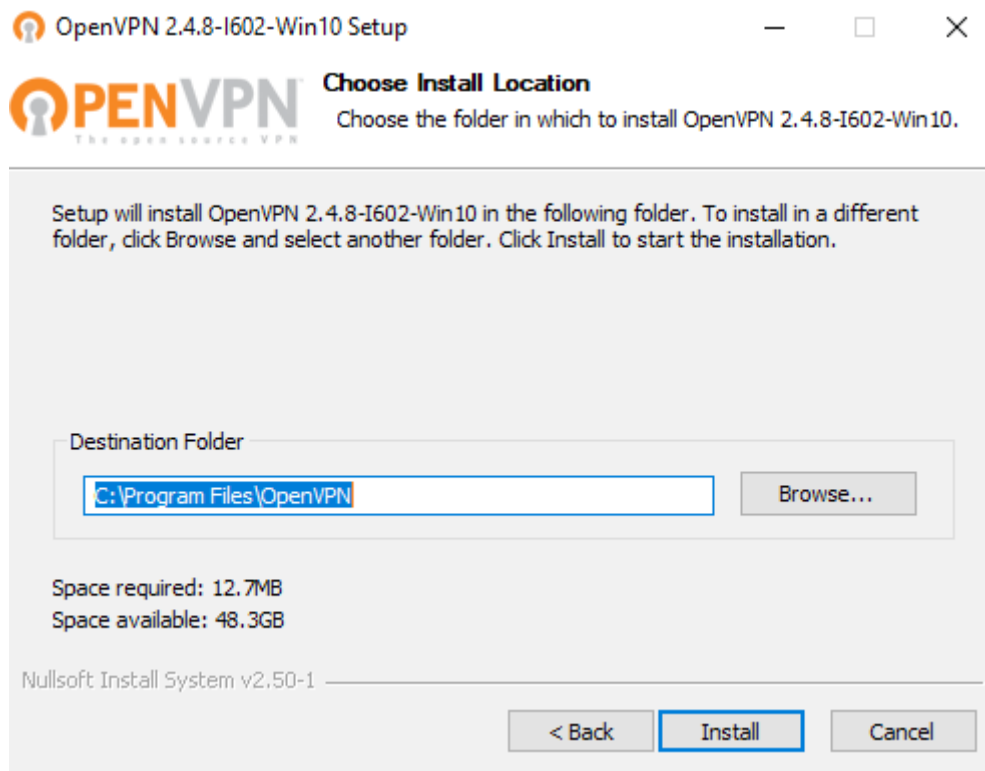
Selectionnez le client Windows 10

SOURCE TARBALL (GZIP)	GnuPG Signature	openvpn-2.4.8.tar.gz
SOURCE TARBALL (XZ)	GnuPG Signature	openvpn-2.4.8.tar.xz
SOURCE ZIP	GnuPG Signature	openvpn-2.4.8.zip
WINDOWS 7/8/8.1/SERVER 2012R2 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	openvpn-install-2.4.8-i602-win7.exe
WINDOWS 10/SERVER 2016/SERVER 2019 INSTALLER (NSIS)	GnuPG Signature	openvpn-install-2.4.8-i602-win10.exe

The screenshot shows a Windows file opening dialog box titled 'Ouverture de openvpn-install-2.4.8-i602-Win10.exe'. The dialog displays the selected file 'openvpn-install-2.4.8-i602-Win10.exe' with a file icon. Below the filename, it indicates the file type is 'Binary File (4,1 Mo)' and the source is 'https://swupdate.openvpn.org'. At the bottom, there is a question 'Voulez-vous enregistrer ce fichier ?' and two buttons: 'Enregistrer le fichier' and 'Annuler'.

Suivez les instructions pour l'installation par défaut jusqu'à la fin.





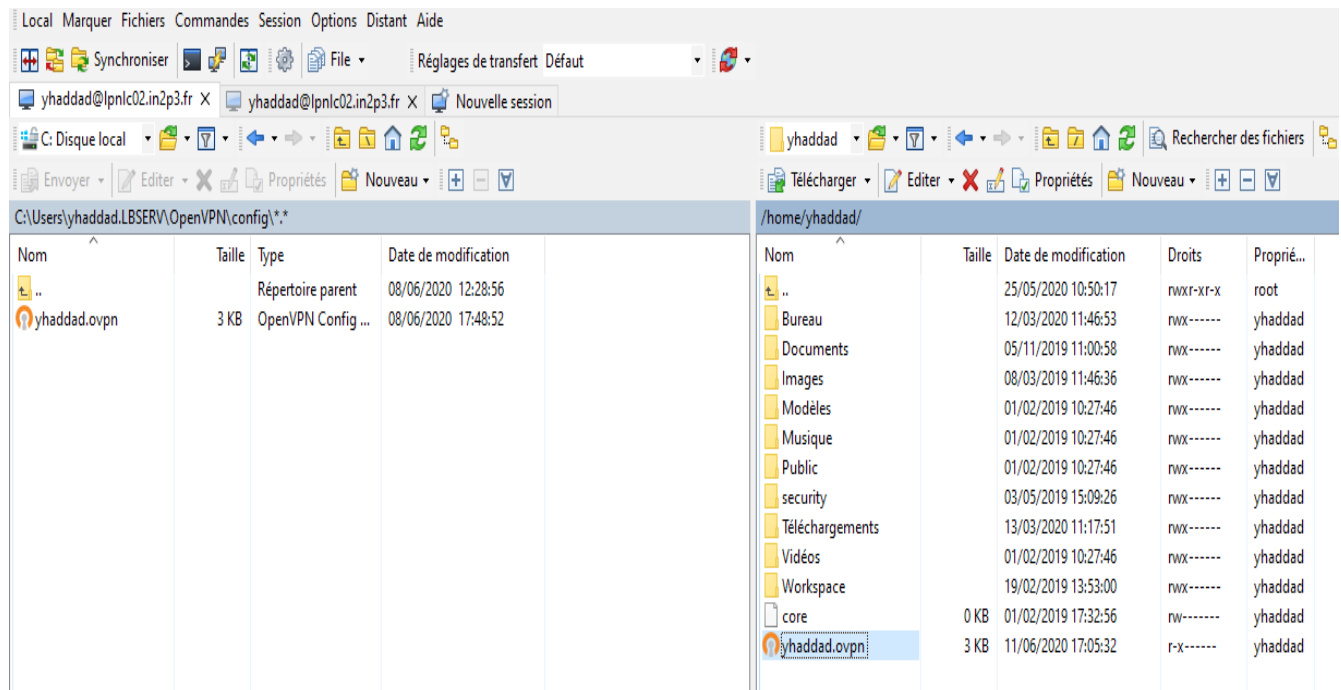
Une fois l'installation du client OpenVPN terminée, il faut aller récupérer le fichier client.ovpn contenant le certificat du client.

Pour cela, connectez vous sur **lpnlc02.in2p3.fr**

Pour cela, se référer à la documentation de Wincscp sur le site du support informatique :
http://lpnhe.in2p3.fr/spip.php?rubrique10#outil_sommaire_32

Rechercher client.ovpn dans /ovpns/\$user/\$user.ovpn

Copiez le fichier client.ovpn dans <C:/Users/login/OpenVPN/config> toujours à l'aide de Wincscp :



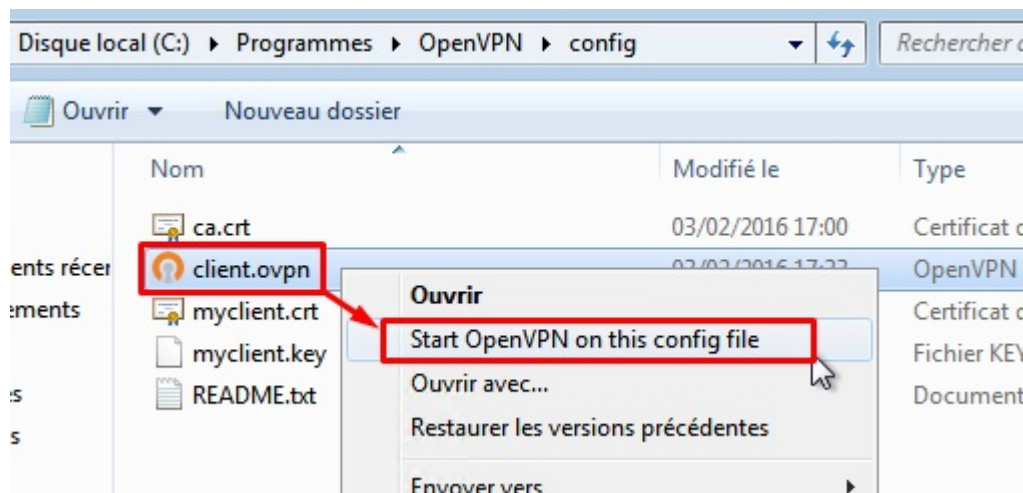
Une fois le fichier transféré vous pouvez quitter WinSCP.

Sur votre poste, pour lancer la connexion du client, aller dans

<C:/Users/login/OpenVPN/config>

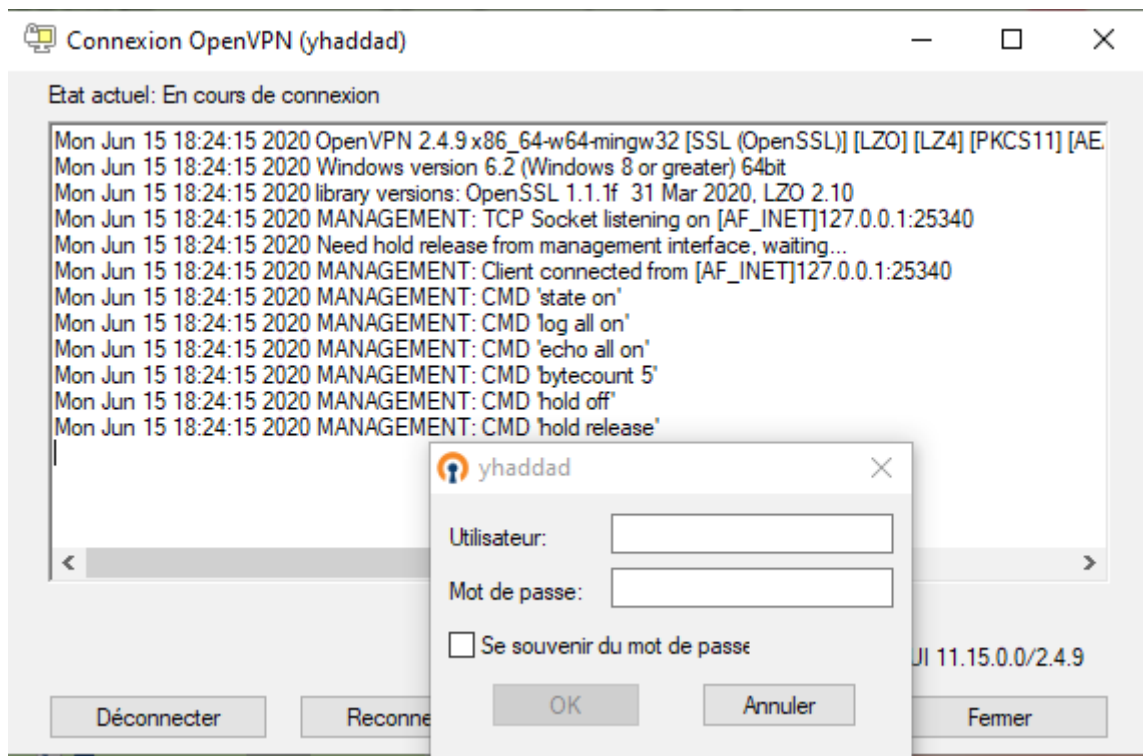
puis faites un clic droit sur votre fichier de configuration puis cliquer sur :

Start OpenVPN on this config file

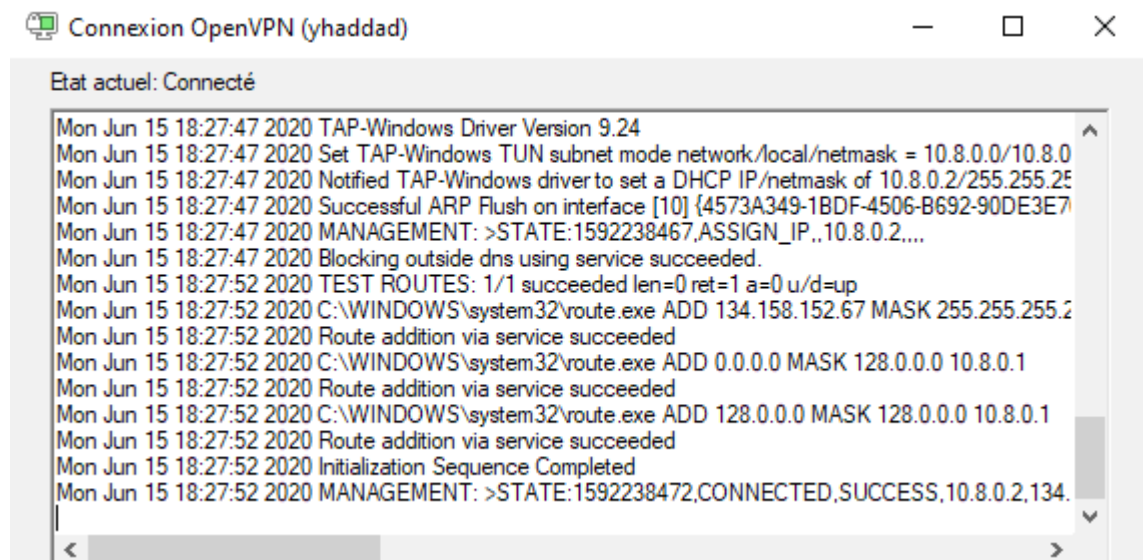


Ouvrez le client OpenVPN et entrez dans l'ordre :

- votre login
- le auth pass
- la clé privée (Key pass)



Vous devez avoir une séquence de connexion



Client OpenVPN Ubuntu

Pour l'installation du package OpenVPN, il suffit de taper les commandes suivantes:

```
sudo apt install openvpn
```

```
sudo systemctl disable openvpn.service
```

Et pour la connexion :

```
sudo openvpn --config LPNHE.ovpn
```

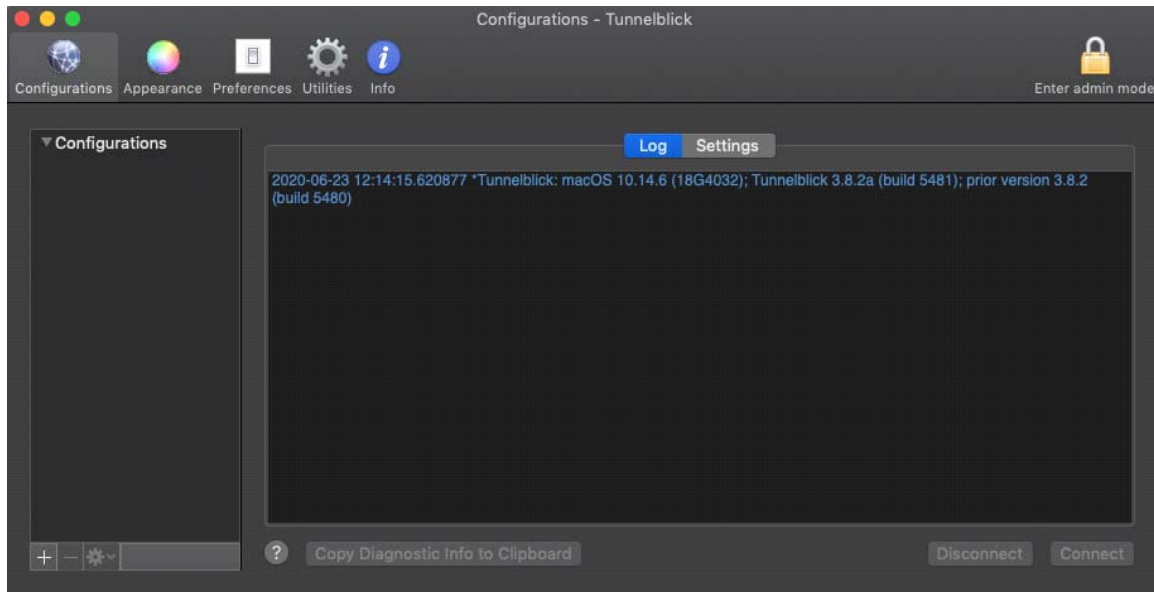
Client OpenVPN mac

Téléchargez le client Openvpn sous mac :

<https://tunnelblick.net/>

et Installez tunnelblick

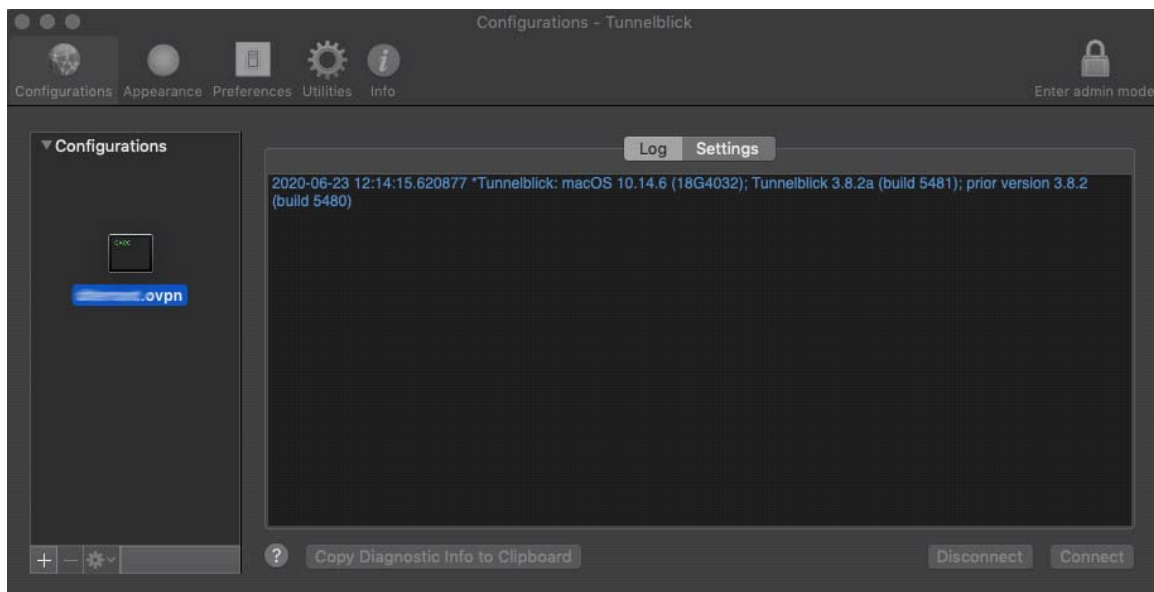
Une fois l'installation terminée lancez le programme :



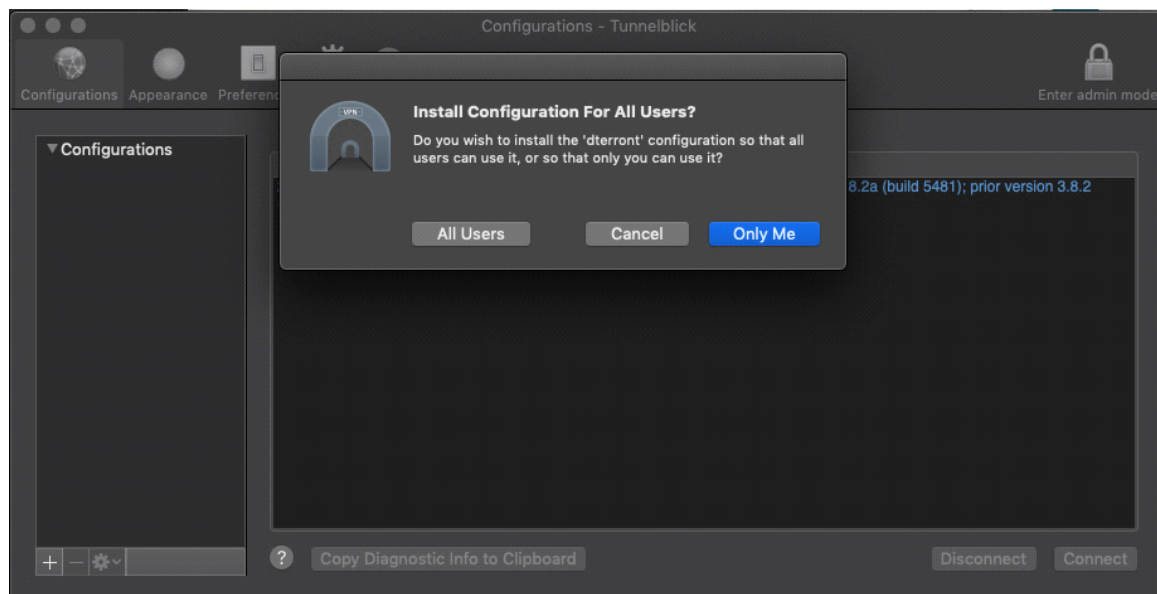
Récupérez le certificat client qui est sous forme de fichier :

vosre_login.ovpn

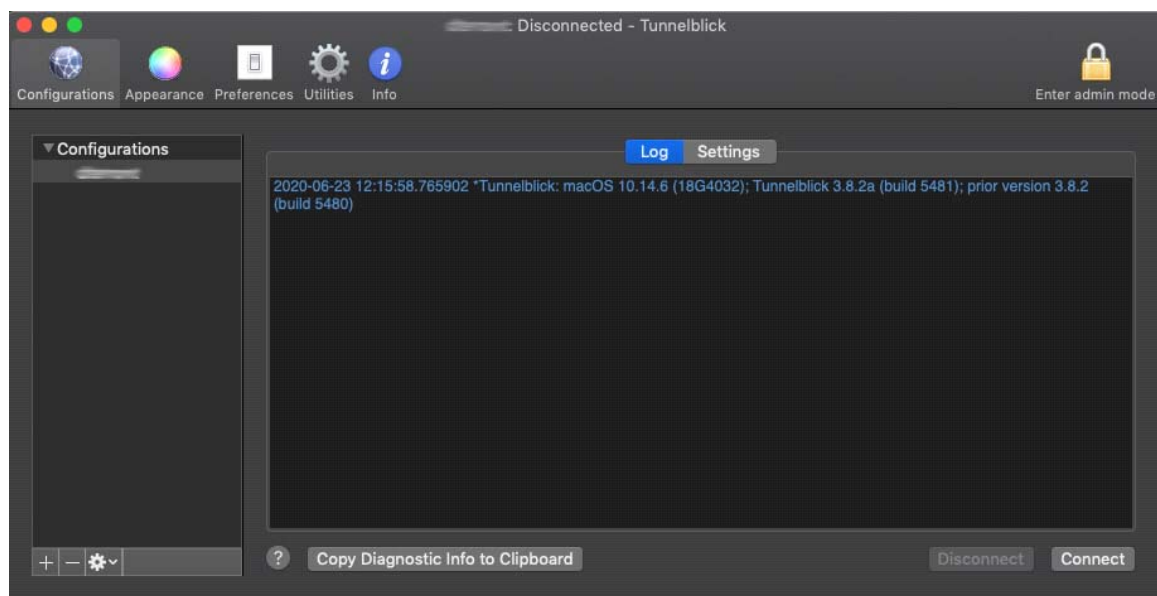
et le glissez puis le déposez sur l'espace configurations de tunnelblick



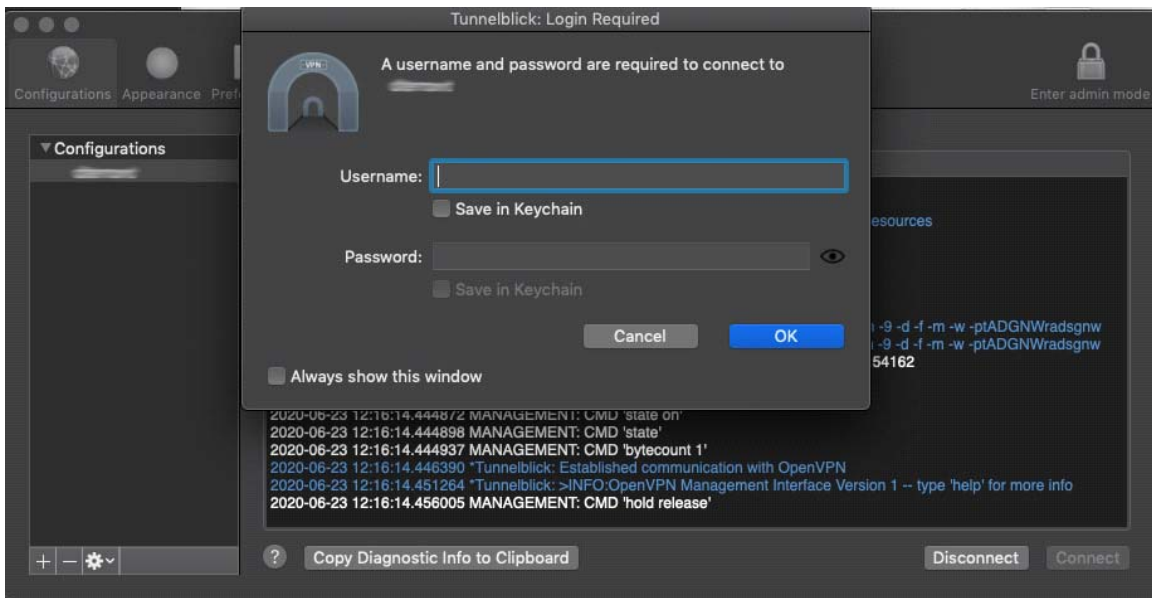
Sélectionnez 'Only Me' pour installer la configuration



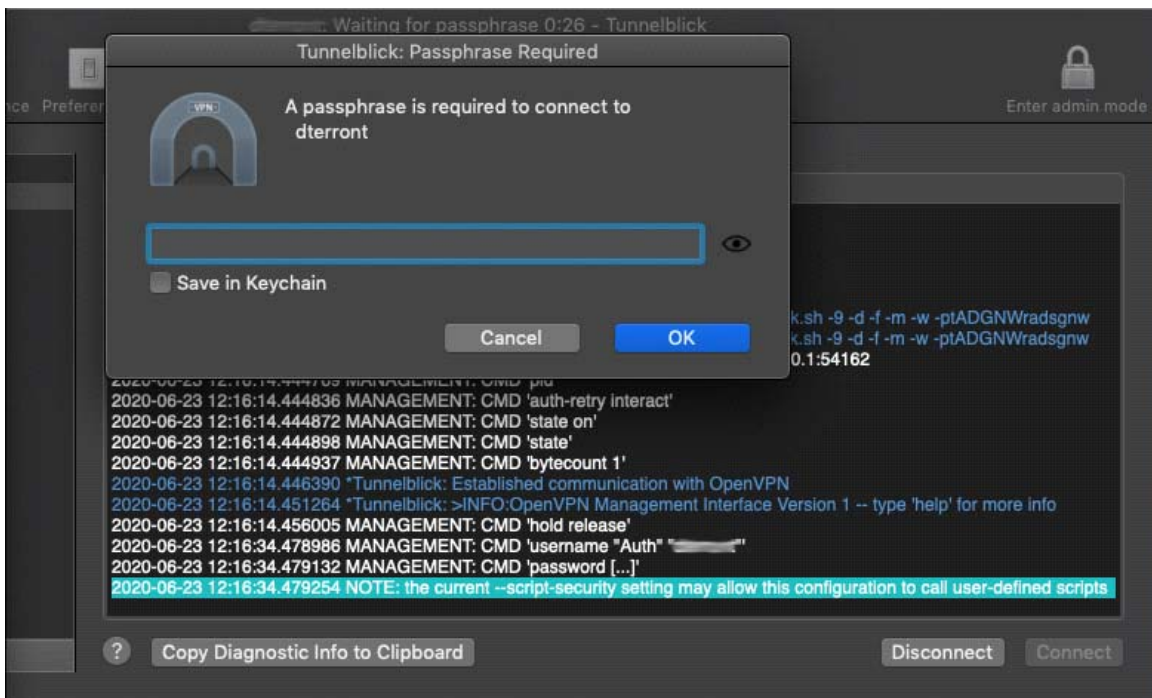
La configuration est désormais disponible pour se connecter.



Au moment de cliquer sur connecter il reste à saisir votre username (login) et le password transmis par le service informatique comme 'authpass'. Cliquez sur 'Save in Keychain' dans les deux cas.



Enfin, saisissez la 'passphrase' indiquée par le service informatique comme 'key pass'. Et cliquez également sur 'Save in Keychain'.



La connexion fonctionne et est affichée sur la barre supérieure du bureau. Elle permet également de se déconnecter.

