

# VPN pour Windows

**i** Cette page explique comment accéder aux ressources de l'école depuis un réseau hors de la HES-SO Fribourg en utilisant une connexion VPN.

Toutes les ressources de l'école sont disponibles depuis n'importe où à condition d'avoir une connexion internet et dans certaines conditions une connexion VPN vers l'école.








Pour ce faire, il faut utiliser un logiciel appelé client VPN. Ce logiciel va permettre de créer une connexion sécurisée (cryptée) entre un lieu quelconque et l'école. L'installation de ce programme est décrite ci-dessous.

Une fois cette connexion établie, l'accès à toutes les ressources se fera comme à l'école. Il sera pas exemple possible d'utiliser des logiciels avec une licence réseau comme Matlab, utiliser les disques réseau et même lancer des impressions.

## Installer manuellement le client VPN : Cisco AnyConnect

- 1 Accéder au [portail de téléchargement HES-SO Fribourg](#).
- 2 Télécharger "anyconnect-win-x.x.msi".
 

Téléchargements > Windows

File	Size	Last Modified
..	-	-
 Adobe_CC19_LIC_Win.zip	1752KB	Oct 10 2018 08:55:38 AM
 anyconnect-win-4.4.msi	8204KB	May 09 2017 10:01:02 AM
 eduroam-W10-HES-SO.exe	220KB	Aug 24 2017 11:31:01 AM
 TeamViewerQS.exe	16997KB	Feb 05 2019 01:43:29 PM
 typhon-1.5-1-setup.exe	2100KB	Mar 19 2013 04:42:19 PM
 typhon-1.5.3.exe	3140KB	Sep 26 2019 10:52:34 AM
 urloce.exe	1294KB	Feb 18 2016 03:21:29 PM
- 3 Exécuter "anyconnect-win-x.x.msi" et accepter toutes les options par défaut.

## Installer avec Typhon Installer

Installer Typhon, puis l'utiliser pour installer Cisco AnyConnect (**Attention: limitée à 2 installations uniquement**).

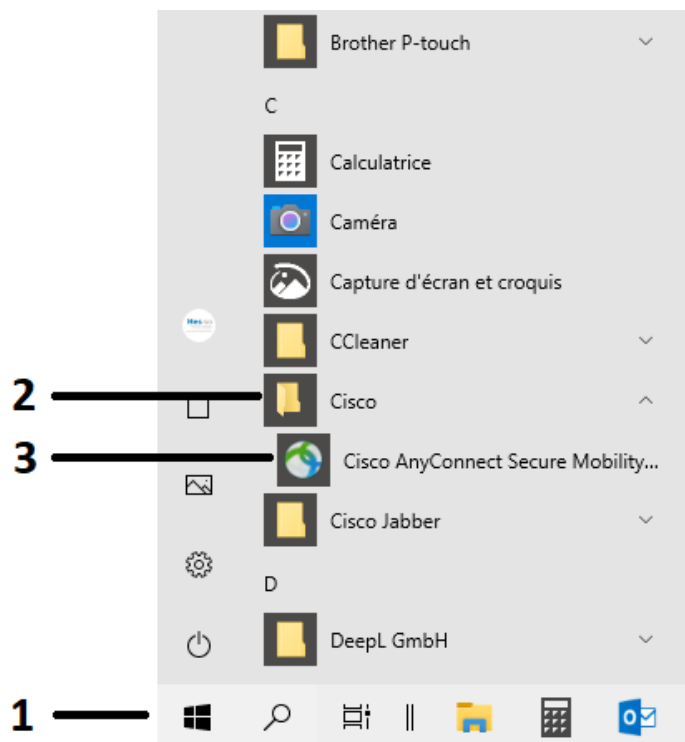
## Utiliser le client VPN / Créer une connexion VPN

Cisco AnyConnect ne doit pas être utilisé dans les bâtiments de la HESSO Fribourg.

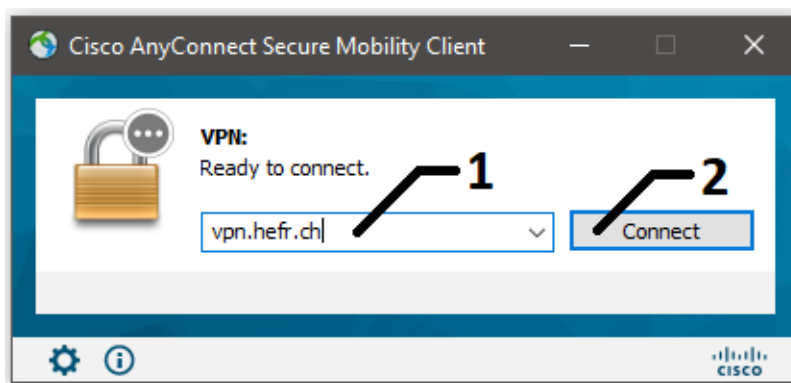
1 Cliquer sur le **bouton démarrer**.

Cliquer sur le dossier **Cisco** dans la liste des applications.

Cliquer sur **Cisco AnyConnect Secure Mobility Client**.

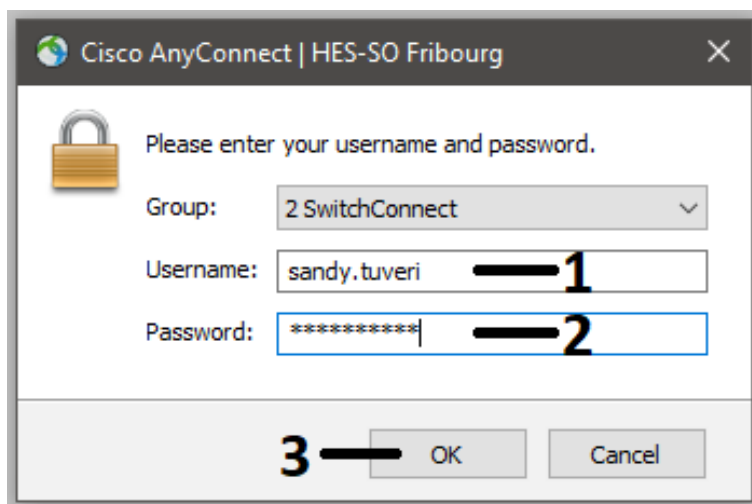


2 Entrer **vpn.hefr.ch**.  
Cliquer sur **Connect**.

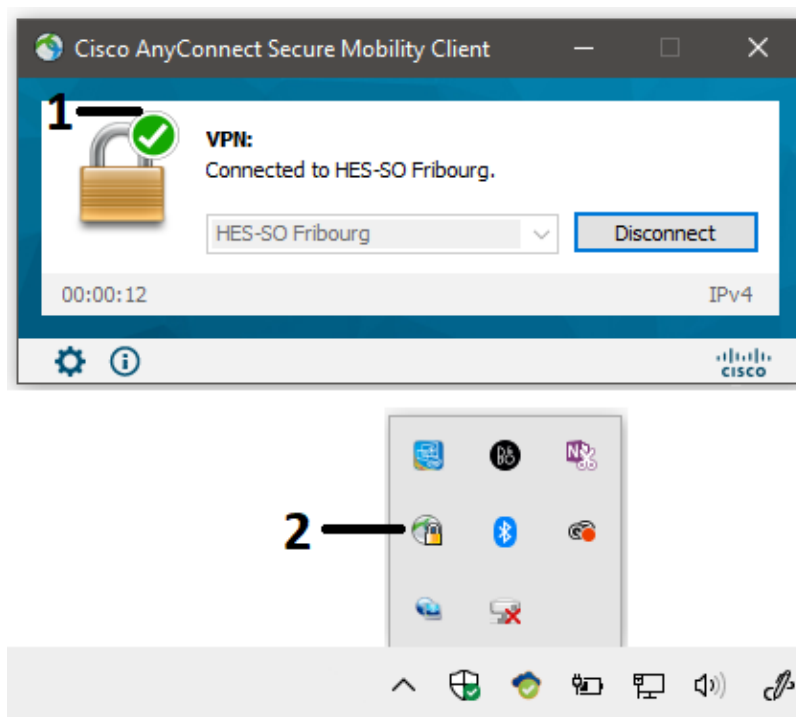


- 3 Choisir le Group désiré. Il est recommandé d'utiliser 1 SwitchConnect. Tout le trafic de l'ordinateur passe au travers des infrastructures de la HES-SO Fribourg et est crypté. Depuis leur domicile, les utilisateurs ont la possibilité de choisir le group 2 External. L'accès internet se fera au travers leur propre fournisseur, seul une partie du trafic est redirigé sur le réseau des écoles.

Entrer votre **USERNAME**.  
Entrer votre **PASSWORD**.  
Cliquer sur **OK**.



- 4 L'ordinateur est maintenant connecté à la HESSO Fribourg. Cette connexion est confirmée par le cadenas fermé et .



# Comment accéder aux ressources de l'école

Voici les différentes possibilités d'établir une connexion internet et les conditions à remplir pour accéder à toutes les ressources de l'école.

<b>1</b>	<p><b>Connexion internet :</b> Connexion à <b>eduroam</b> dans l'une des 4 écoles de la HES-SO Fribourg.</p> <p><b>Conditions pour accéder à toutes les ressources de l'école :</b></p> <p>Connexion sans VPN !</p> <p><b>Le VPN est inutile en interne.</b></p>
<b>2</b>	<p><b>Connexion internet :</b> Connexion à <b>eduroam</b> dans les bâtiments d'une autre université / HES membre d'eduroam.</p> <p><b>Conditions pour accéder à toutes les ressources de l'école :</b></p> <p>Connexion VPN obligatoire ! (Group 1 SwitchConnect)</p> <p>Sauf université de Fribourg, eduroam suffit.</p>
<b>3</b>	<p><b>Connexion internet :</b> <b>A la maison</b> (ou autre connexion opérationnelle (amis, WLAN gratuit etc.))</p> <p><b>Conditions pour accéder à toutes les ressources de l'école :</b></p> <p>Connexion VPN obligatoire ! (Group 1 SwitchConnect ou Group 2 External)</p>
<b>4</b>	<p><b>Connexion internet :</b> Accès depuis un <b>hotspot, Monzoon ou TPN</b> (Switch-PWLAN, plus de détails sur <a href="https://www.switch.ch/de/connect/participants">https://www.switch.ch/de/connect/participants</a>)</p> <p><b>Conditions pour accéder à toutes les ressources de l'école :</b></p> <p>Connexion VPN obligatoire ! (Group 1 SwitchConnect)</p>