

La connexion VPN

Installation et connexion du client VPN

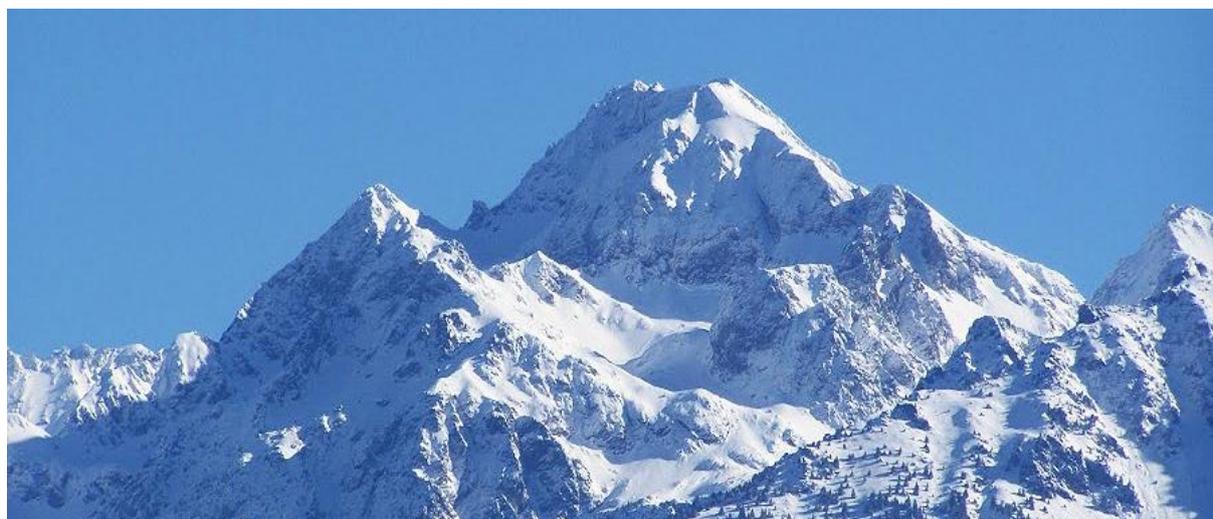


Table des matières

Prérequis	3
I. Installation	3
II. Connexion	9

Prérequis

Pour pouvoir accéder à ce service, l'utilisateur doit :

- Disposer d'une **connexion active à internet**, l'installation nécessitant un téléchargement et une authentification sur les serveurs universitaires ;
- Disposer d'un compte Triode (Agalan) et avoir reçu ses **identifiants de connexion** de l'université.

I. Installation

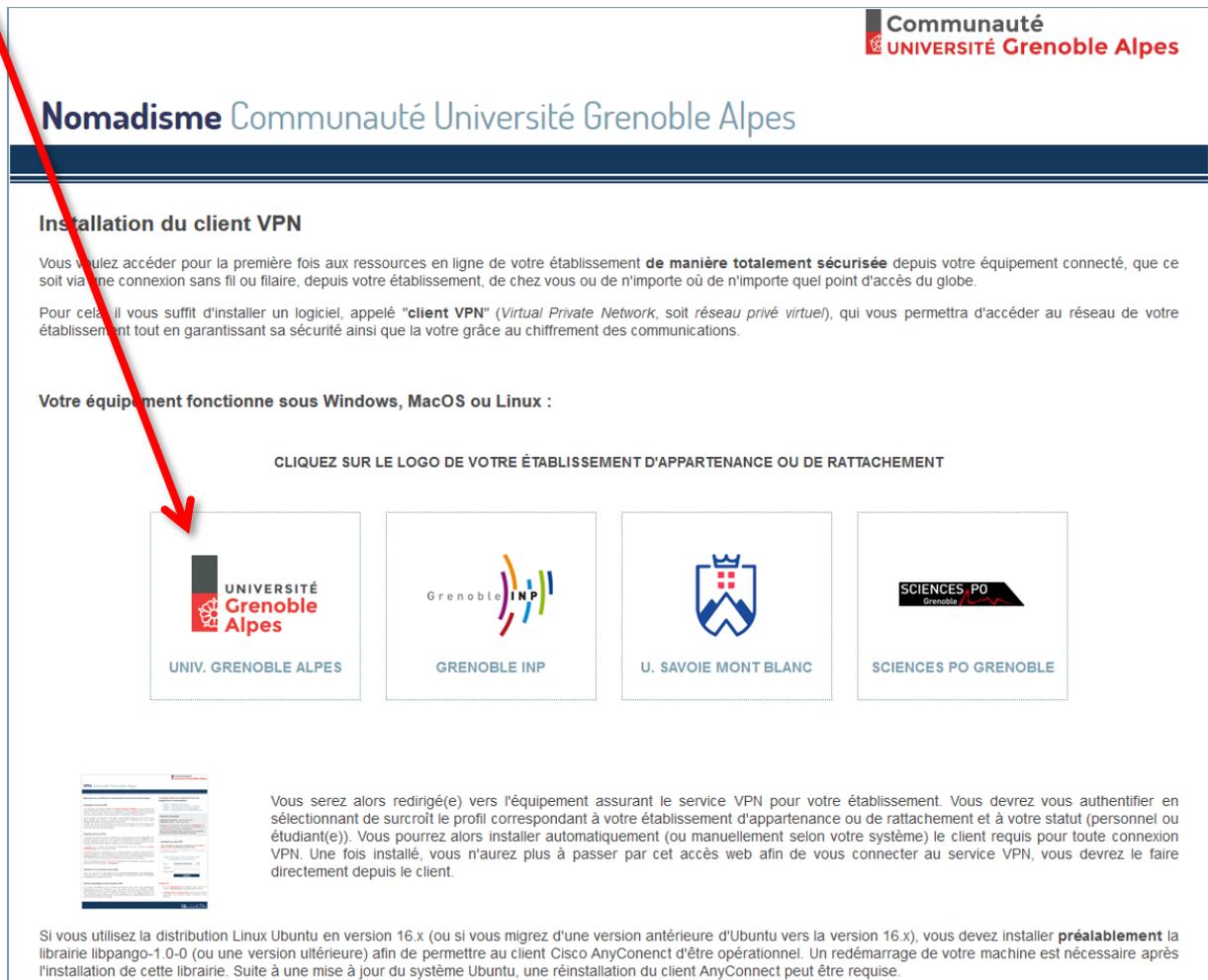
L'installation du client VPN sur un équipement connecté vous permettra d'avoir accès aux **ressources en ligne de l'université**, depuis n'importe quel point d'accès Internet.

Pour l'installation, rendez-vous sur le site nomadisme.grenet.fr, et cliquez sur « Installation & Suppression du client VPN » sous le cadre « Le VPN ».

The screenshot shows the website interface for 'Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes'. At the top right, it says 'Communauté UNIVERSITÉ Grenoble Alpes'. The main heading is 'Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes' with a date '08.03.17'. Below this is a welcome message: 'Bienvenue sur le site dédié au Nomadisme au sein de la Communauté Université Grenoble Alpes !'. There is a definition of 'Nomade' and a paragraph about the services provided. Below this are three main sections: 'Le portail captif', 'Le VPN', and 'eduroam'. Each section has a 'Principe de Fonctionnement' and a list of links. In the 'Le VPN' section, the link 'Installation & Suppression du client VPN' is highlighted in green and pointed to by a red arrow.

Cliquez ensuite sur le logo de l'université Grenoble Alpes.

Rappel : Pour l'installation du logiciel, vous devez préalablement être connecté à Internet.



Communauté
UNIVERSITÉ Grenoble Alpes

Nomadisme Communauté Université Grenoble Alpes

Installation du client VPN

Vous voulez accéder pour la première fois aux ressources en ligne de votre établissement **de manière totalement sécurisée** depuis votre équipement connecté, que ce soit via une connexion sans fil ou filaire, depuis votre établissement, de chez vous ou de n'importe où de n'importe quel point d'accès du globe.

Pour cela il vous suffit d'installer un logiciel, appelé "**client VPN**" (*Virtual Private Network*, soit *réseau privé virtuel*), qui vous permettra d'accéder au réseau de votre établissement tout en garantissant sa sécurité ainsi que la votre grâce au chiffrement des communications.

Votre équipement fonctionne sous Windows, MacOS ou Linux :

CLIQUEZ SUR LE LOGO DE VOTRE ÉTABLISSEMENT D'APPARTENANCE OU DE RATTACHEMENT

 UNIV. GRENOBLE ALPES	 GRENOBLE INP	 U. SAVOIE MONT BLANC	 SCIENCES PO GRENOBLE
--	--	---	--



Vous serez alors redirigé(e) vers l'équipement assurant le service VPN pour votre établissement. Vous devrez vous authentifier en sélectionnant de surcroît le profil correspondant à votre établissement d'appartenance ou de rattachement et à votre statut (personnel ou étudiant(e)). Vous pourrez alors installer automatiquement (ou manuellement selon votre système) le client requis pour toute connexion VPN. Une fois installé, vous n'aurez plus à passer par cet accès web afin de vous connecter au service VPN, vous devrez le faire directement depuis le client.

Si vous utilisez la distribution Linux Ubuntu en version 16.x (ou si vous migrez d'une version antérieure d'Ubuntu vers la version 16.x), vous devez installer **préalablement** la librairie libpango-1.0-0 (ou une version ultérieure) afin de permettre au client Cisco AnyConnect d'être opérationnel. Un redémarrage de votre machine est nécessaire après l'installation de cette librairie. Suite à une mise à jour du système Ubuntu, une réinstallation du client AnyConnect peut être requise.

Vous devrez alors renseigner votre *Profil*, votre *Identifiant*, et votre *Mot de passe*.

Dans le champ *Profil*, choisissez « Personnels de l'UGA » ou « Etudiants de l'UGA » selon votre profil. Votre *Identifiant* et votre *Mot de passe* sont **ceux de l'université** (ceux que vous utilisez pour vous connecter à votre ordinateur, votre messagerie ou à l'Intranet).

The screenshot shows the 'VPN Université Grenoble Alpes' page. It includes a header with the university logo, a main title, and several sections: 'Bienvenue sur le VPN de la Communauté Université Grenoble Alpes !', 'Avantages d'un accès VPN', 'Utilisation de l'accès VPN', 'Utilisation de vos données personnelles', 'La présente charte vous informe de vos et nos engagements et responsabilités', 'Remarque importante', and 'Installation du client VPN'. The 'Installation du client VPN' section contains a form with a dropdown for 'Profil' (set to 'Personnels de l'UGA'), fields for 'Identifiant' and 'Mot de passe', and an 'Installation' button. A red arrow points from the text below to this button.

Cliquez ensuite sur **Installation**.

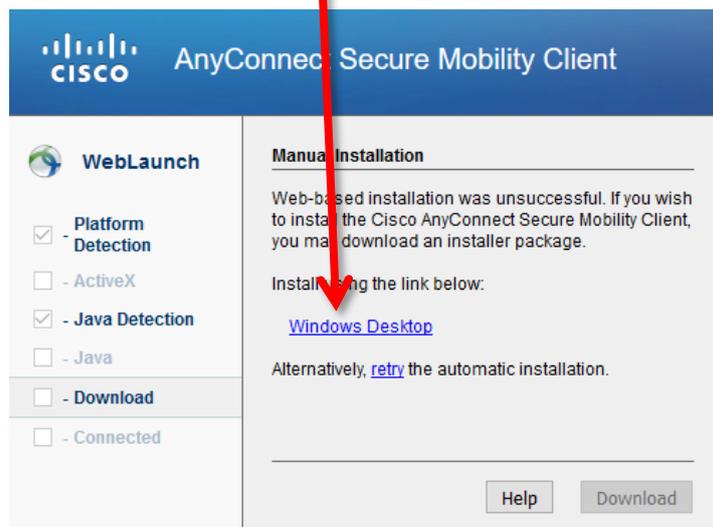
Une nouvelle page s'ouvre, on vous souhaite la bienvenue. Cliquez sur **Continuer**.

The screenshot shows the 'Service SSL VPN' page with the Cisco logo. A dialog box is displayed in the center with the text: 'Bienvenue aux personnels de l'Université Grenoble Alpes. Votre session VPN SSL vous fournit un accès aux ressources numériques de l'Université. DGDSI de l'Université Grenoble Alpes.' Below the text are two buttons: 'Annuler' and 'Continuer'. A red arrow points from the text above to the 'Continuer' button.

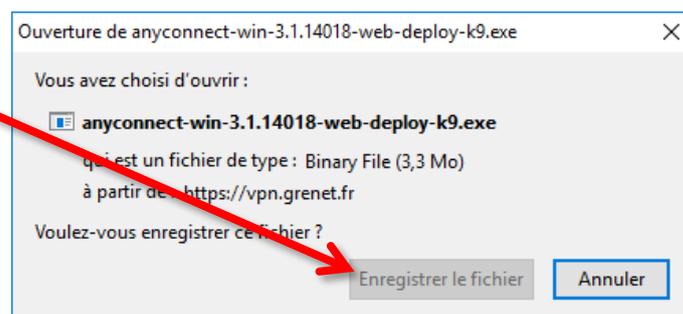
L'installation aura besoin d'exécuter Java, si l'accès à Java ne se fait pas automatiquement, il est possible que l'on vous demande de l'**Autoriser**.



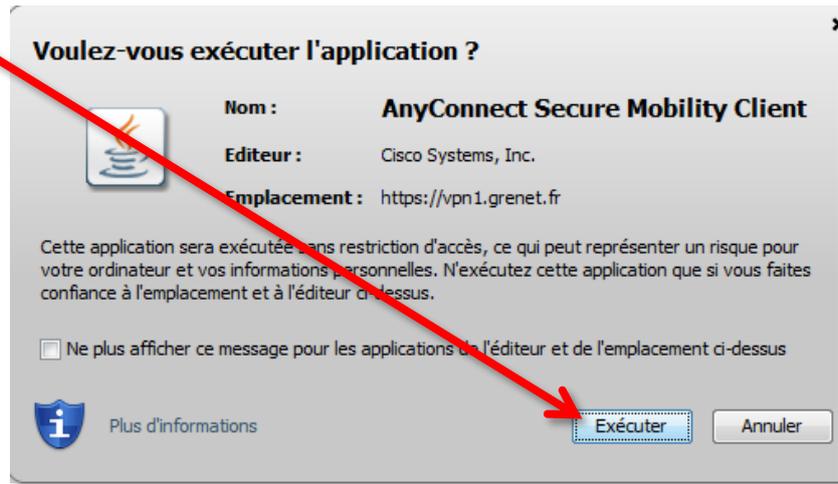
Il est possible que l'installation échoue, et que vous ayez un message qui ressemble à l'image ci-dessous. Si c'est le cas, cliquez sur « Windows Desktop ».



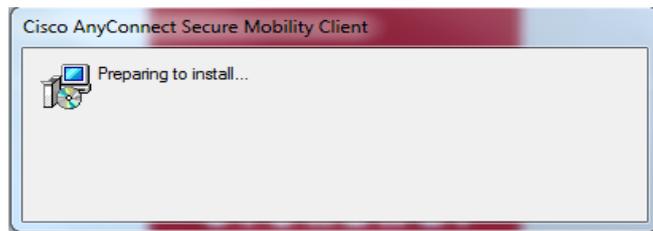
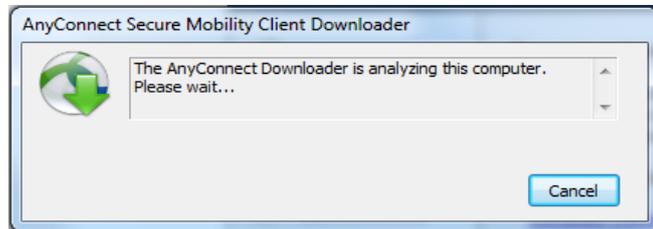
Dans la petite fenêtre qui s'ouvre ensuite, cliquez sur « Enregistrer le fichier ». Une fois l'enregistrement effectué, retrouvez le fichier, et ouvrez-le pour lancer l'installation (en double-cliquant dessus).



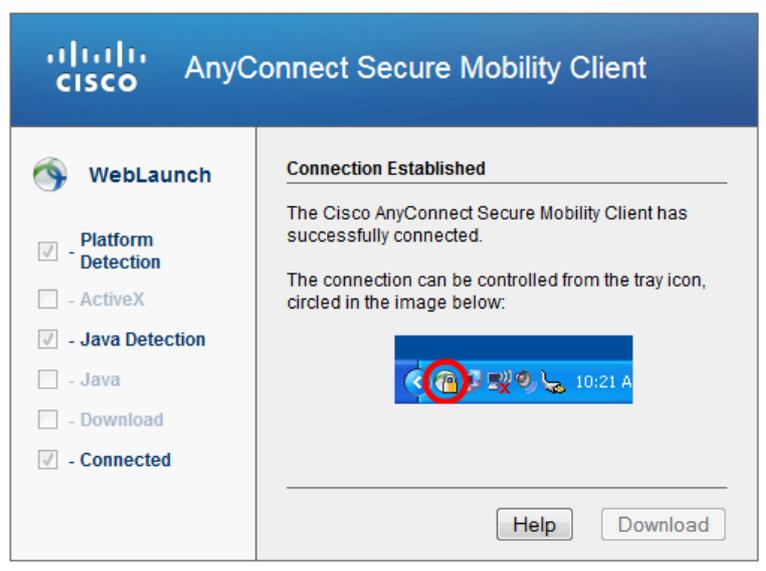
Il vous faudra ensuite
Exécuter l'application.



Vous n'aurez plus qu'à attendre pendant la préparation à l'**installation du client VPN**.



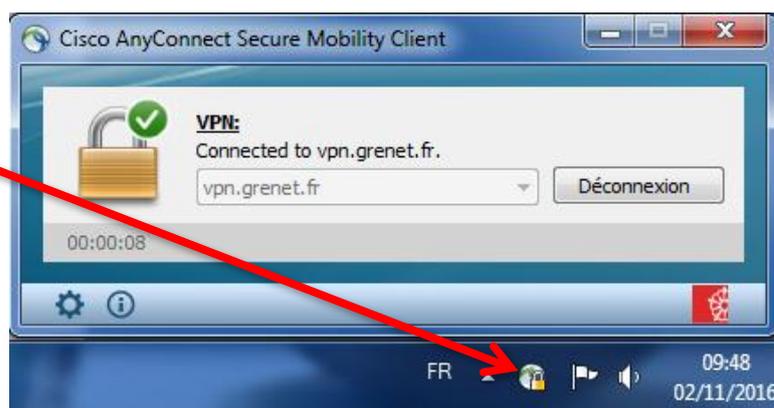
La connexion est établie.



Vous retrouverez votre logiciel dans votre barre des tâches, en bas à droite.

En cliquant sur l'icône, vous obtenez le statut de votre connexion.

Vous pouvez également vous déconnecter du VPN.



Si la connexion ne s'établit pas d'elle-même, renseignez « vpn.grenet.fr » dans le champ déroulant, puis cliquez sur « Connecter ». Pour vous authentifier, utilisez vos identifiants UGA (login et mot de passe).

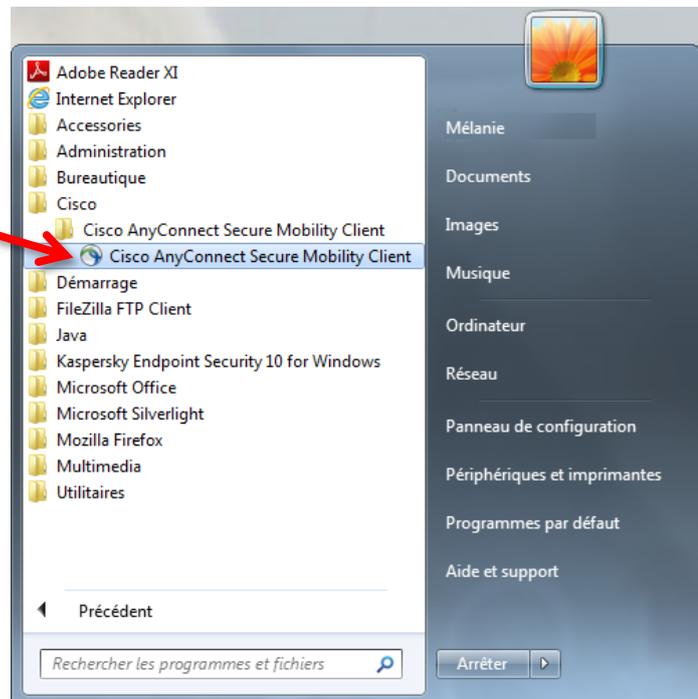
II. Connexion

Pour connecter le VPN lorsqu'il est déjà installé sur votre équipement, vous pouvez :

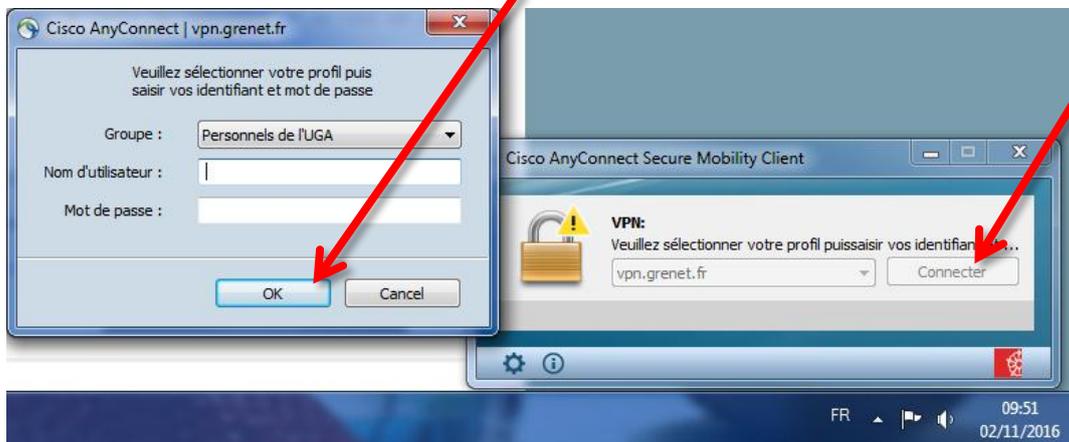
- Soit cliquer sur l'icône dans votre barre des tâches en bas à droite de votre écran (attention, il faut parfois cliquer sur la petite flèche afin d'avoir accès à toutes les icônes).



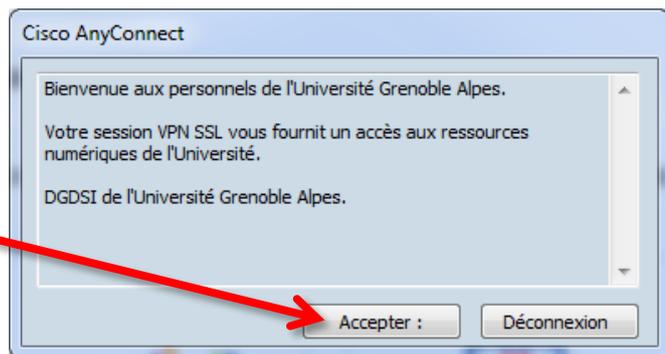
- Soit rechercher le logiciel *Cisco* dans votre ordinateur, pour cela, vous pouvez passer par le menu *Démarrer* de votre ordinateur.



La fenêtre du VPN s'ouvre. Vous devez cliquer sur le bouton **Connecter**. Dans le menu déroulant du champ « Groupe », choisissez *Personnels de l'UGA* ou *Etudiants de l'UGA*, selon votre profil, puis renseigner vos identifiants. Cliquez ensuite sur **OK** pour lancer la connexion.



Une nouvelle fenêtre s'ouvre pour vous souhaiter la bienvenue, vous devez **Accepter** la connexion.



La connexion est établie.

