

La connexion VPN

Installation et connexion du client VPN sur Windows 10

Procédure à destination des personnels

Table des matières

Prérequis	3
Installation	3
Connexion	11

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.

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 Université Grenoble Alpes'. At the top, there are logos for UGA, Grenoble INP, SCIENCES PO, and Université Savoie Mont Blanc. The main heading is 'Bienvenue sur le site dédié aux accès nomades offerts par l'Université Grenoble Alpes'. Below this, there is a definition of 'Nomade' and a paragraph explaining the service. The page is divided into three main sections: 'Le portail captif', 'Le VPN', and 'eduroam'. A red arrow points from the text above to the 'Installation & Suppression du Client VPN' link in the 'Le VPN' section.

Nomadisme Université Grenoble Alpes

UGA Université Grenoble Alpes | Grenoble INP | SCIENCES PO Grenoble | UNIVERSITÉ SAVOIE MONT BLANC

Bienvenue sur le site dédié aux accès nomades offerts par l'Université Grenoble Alpes

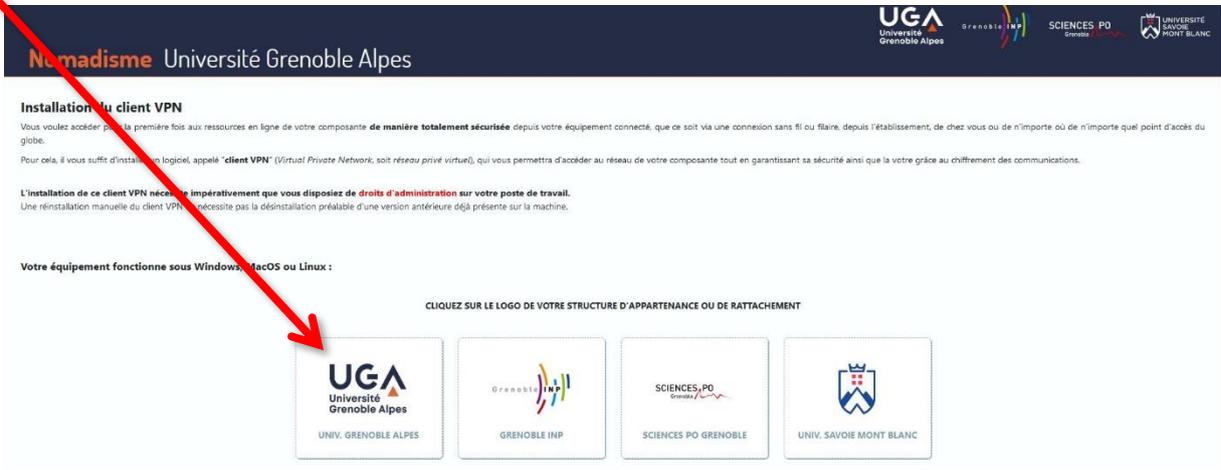
Nomade (nomad) *adjectif et substantif*
Définition : qui ne reste pas longtemps au même endroit, qui est caractérisé par des déplacements continuels.
Synonymes : itinérant, errant...

L'Université Grenoble Alpes met à la disposition de ses populations nomades diverses possibilités d'accès à Internet ainsi qu'à certaines ressources internes. Selon votre situation géographique et vos besoins, les modalités d'accès offertes diffèrent, allant d'un simple accès Internet via une connexion Wi-Fi depuis les différents sites de l'université ou depuis nombre d'établissements issus du milieu de l'éducation, jusqu'à un accès totalement sécurisé aux ressources internes de votre structure depuis n'importe quelle connexion réseau pré-existante via l'utilisation exclusive du service VPN, avec de surcroît une garantie de confidentialité grâce au chiffrement des échanges.

Le portail captif	Le VPN	eduroam
simple et ouvert aux visiteurs réseau wifi-campus	sécurisé et universel Tout accès Internet	transparent mais limité réseau eduroam
Principe de Fonctionnement Le principe d'un portail captif est le suivant : un utilisateur trice se connecte à un réseau Wi-Fi ouvert (sans sécurité) ou par exemple sur un poste fixe en libre-service. Aucun accès réseau n'est disponible. Lorsqu'il elle ouvre un quelconque navigateur Web, la première requête est "capturée" et redirigée vers une page spécifique (d'où le terme de "portail captif") qui lui demandera de renseigner un identifiant de connexion et son mot de passe associé. Une fois authentifié e, l'utilisateur trice aura alors accès à Internet ainsi qu'à certains services réseau mis à sa disposition via cette méthode d'accès. Il faut toutefois être conscient du caractère NON SECURISÉ de ce type d'accès : le contenu de vos échanges sur le réseau une fois connecté via un portail captif (quel qu'il soit, pas uniquement celui mis à votre disposition par l'UGA) pouvant être intercepté par un tiers malveillant. Ceci explique pourquoi les services autorisés par ce type d'accès sont limités, afin de protéger à la fois votre confidentialité et la sécurité du réseau. Usage & Utilisation Connexion des Visiteurs	Principe de Fonctionnement Un accès VPN ("Virtual Private Network", soit "Réseau Privé Virtuel") permet la création d'une connexion sécurisée vers le réseau interne de l'établissement à travers tout accès réseau public, y compris si ce dernier ne propose nativement aucune sécurité d'accès. Cette connexion crée un "tunnel" qui chiffre les données transitant entre votre équipement et le réseau de destination, en l'occurrence ici celui de l'établissement, vous permettant ainsi d'obtenir un accès à certains services de manière équivalente à ce qui vous serait offert depuis un poste fixe au sein même de votre structure, et ce sans risque pour la confidentialité des informations échangées. Il existe différentes technologies permettant de créer ce tunnel chiffré, entre autre par une connexion web authentifiée, ou encore via un logiciel spécifique installé sur votre équipement. C'est cette dernière solution qui a été retenue pour l'infrastructure VPN de l'université. Usage & Utilisation Installation & Suppression du Client VPN Systèmes Supportés	Principe de Fonctionnement eduroam ("education roaming", soit "itinérance pour l'éducation", le terme "éducation" devant être pris au sens large) est une initiative ayant conduit à la création d'une fédération internationale d'établissements relevant tous de l'éducation, de l'enseignement et de la recherche. Tout établissement membre de cette fédération met à disposition des populations dépendant de tout autre membre un accès Wi-Fi à Internet (et à quelques autres services) depuis son(ses) propre(s) site(s) géographique(s). L'authentification de la connexion s'opère via les informations d'identification de l'établissement d'origine, quelque soit la localisation géographique de l'établissement membre qui vous offre l'accès Wi-Fi généralement disponible via un réseau annoncé par le nom (SSID) "eduroam". Usage & Utilisation Paramétrage

Cliquez ensuite sur le logo de votre établissement de rattachement.

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



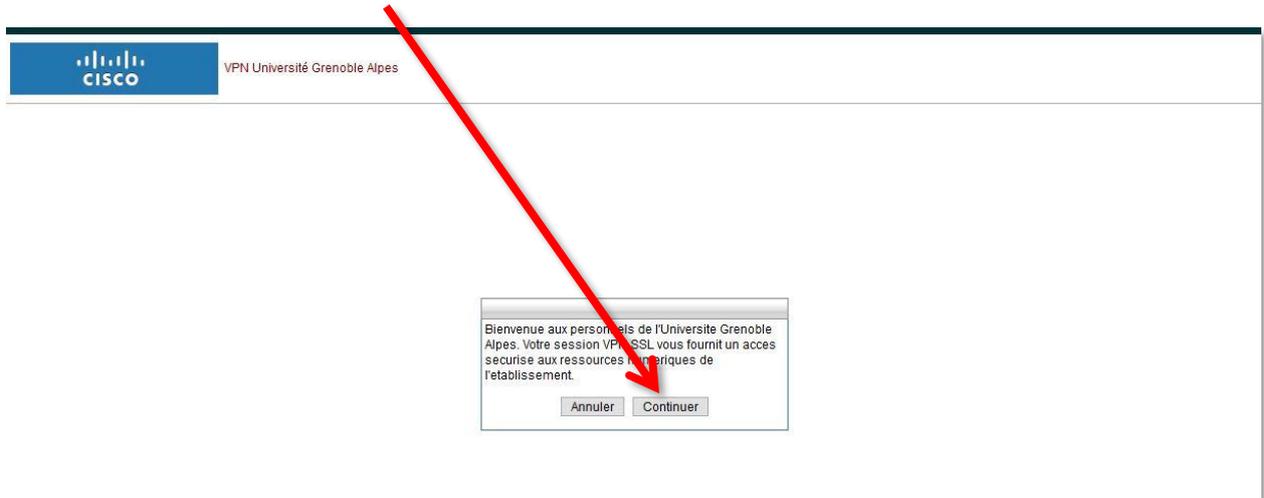
Vous devrez alors renseigner votre *Profil*, votre *Identifiant*, et votre *Mot de passe*.

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).

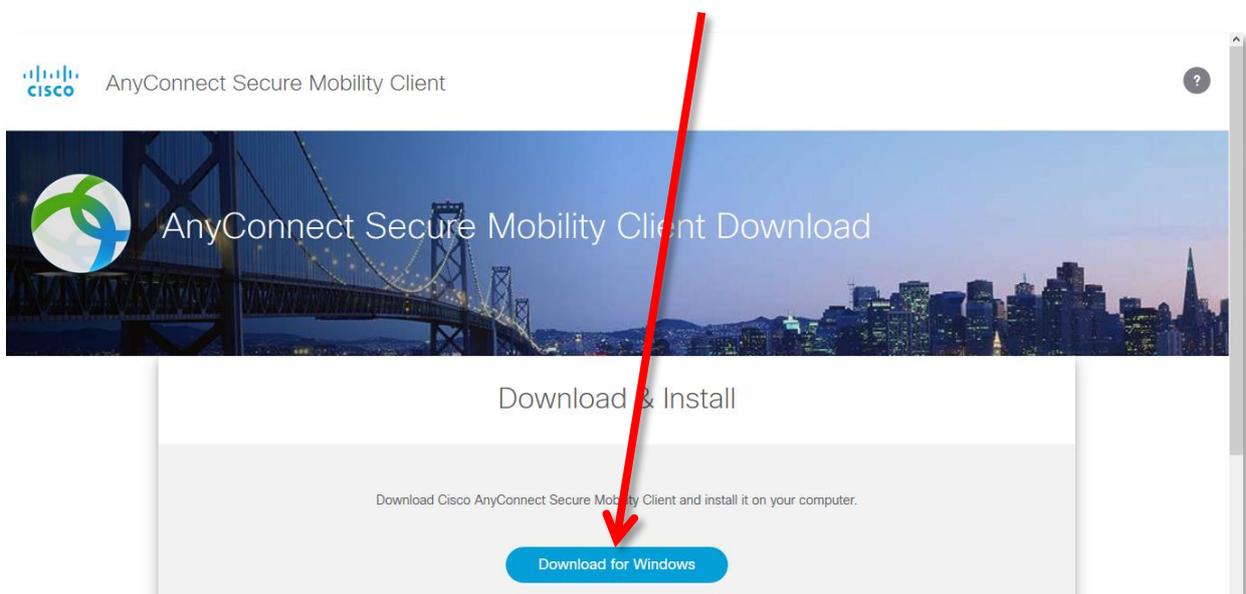


Cliquez ensuite sur « J'accepte la charte ».

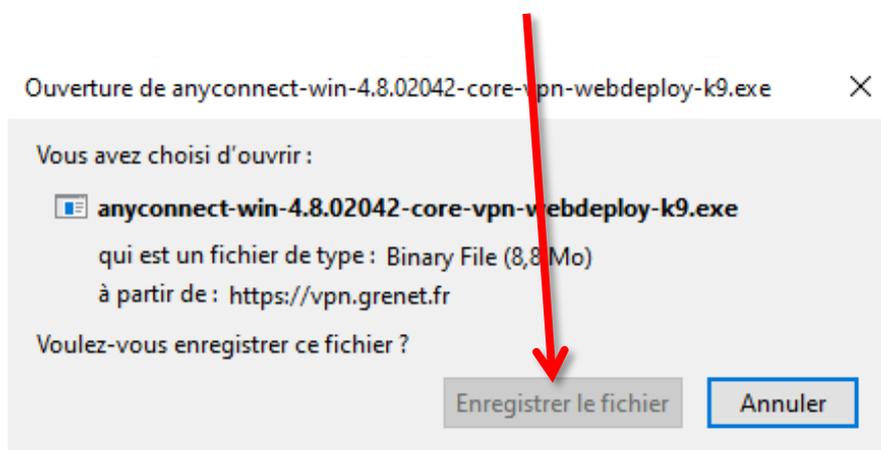
Cliquez maintenant sur « Continuer ».



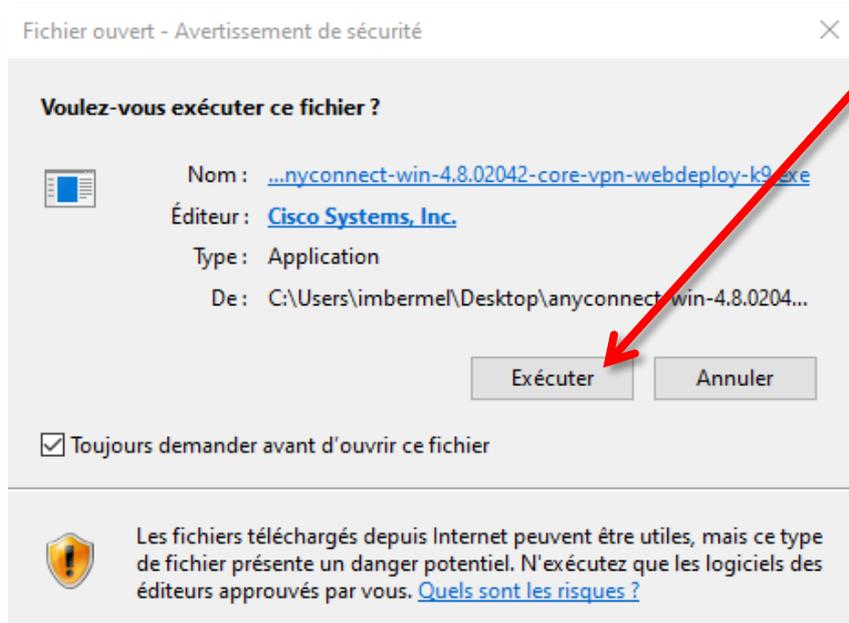
Une nouvelle page s'ouvre, cliquez sur le bouton « Download for Windows » pour lancer le téléchargement.



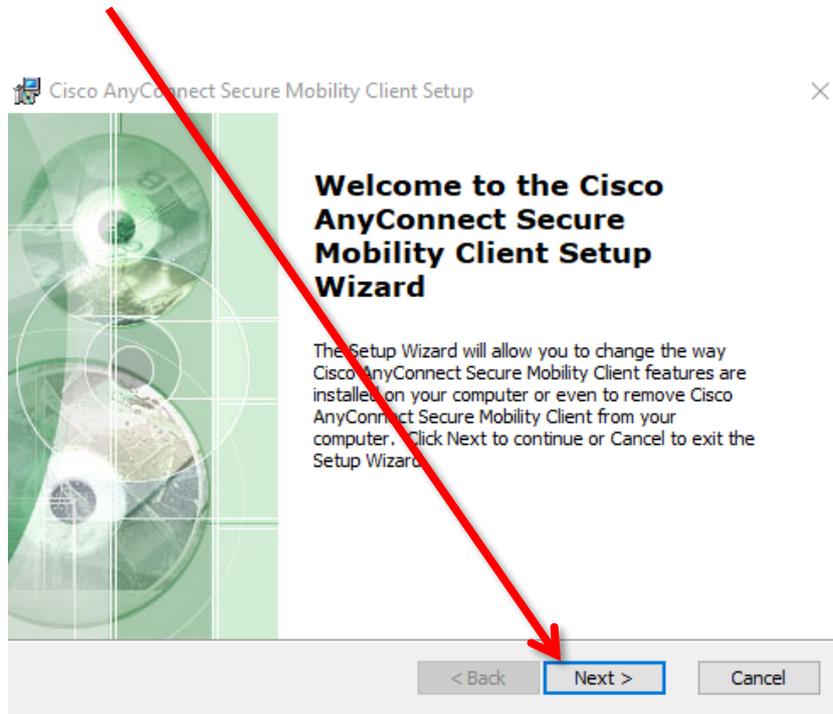
Dans la petite fenêtre qui s'ouvre ensuite, cliquez sur « Enregistrer le fichier ».



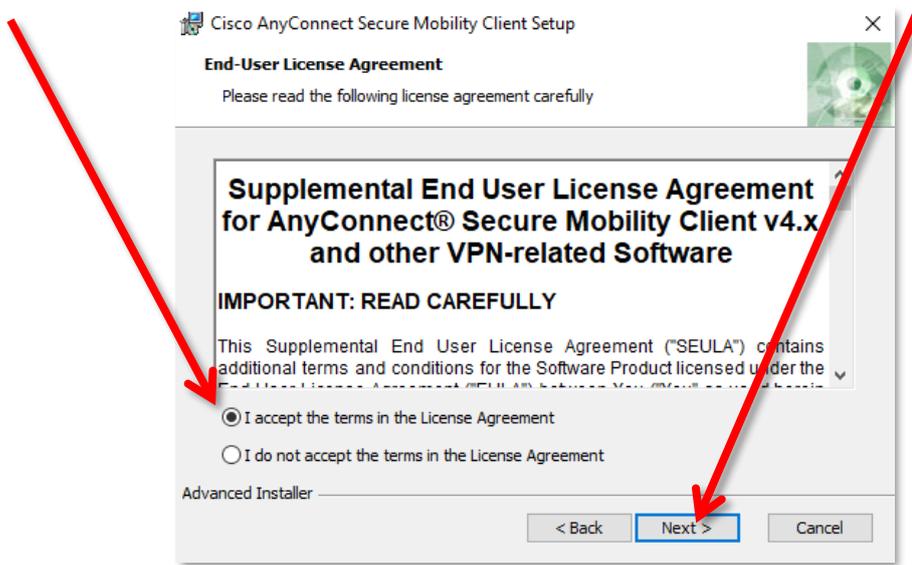
Une fois l'enregistrement effectué, retrouvez le fichier (généralement dans votre dossier « Téléchargements »), et ouvrez-le pour lancer l'installation (en double-cliquant dessus). Cliquez sur « Exécuter ».



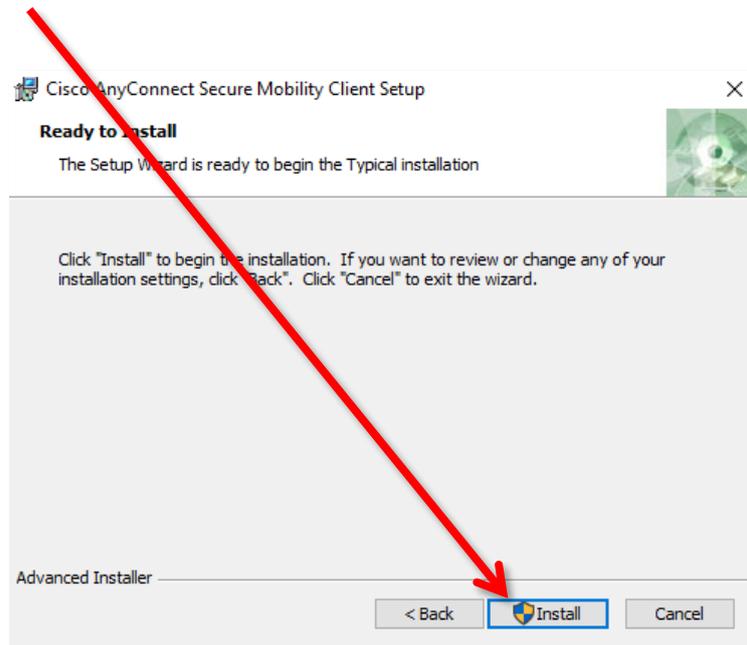
Ensuite, cliquez sur « Next ».



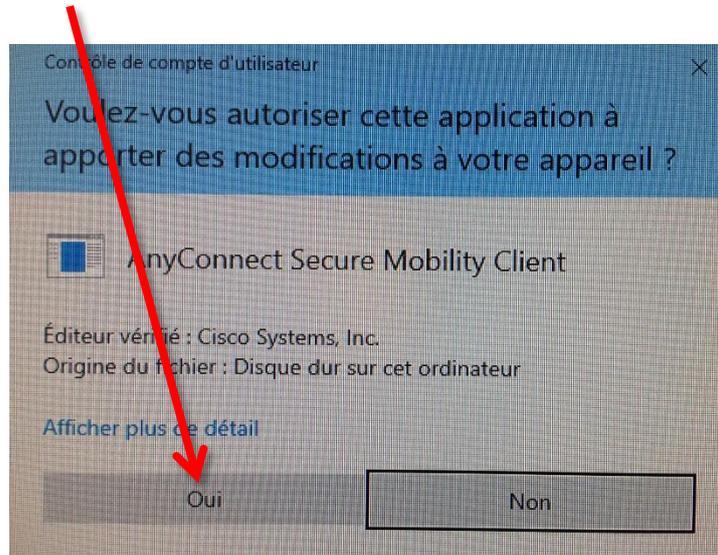
Sélectionnez « I accept the terms in the License Agreement », et cliquez sur « Next ».



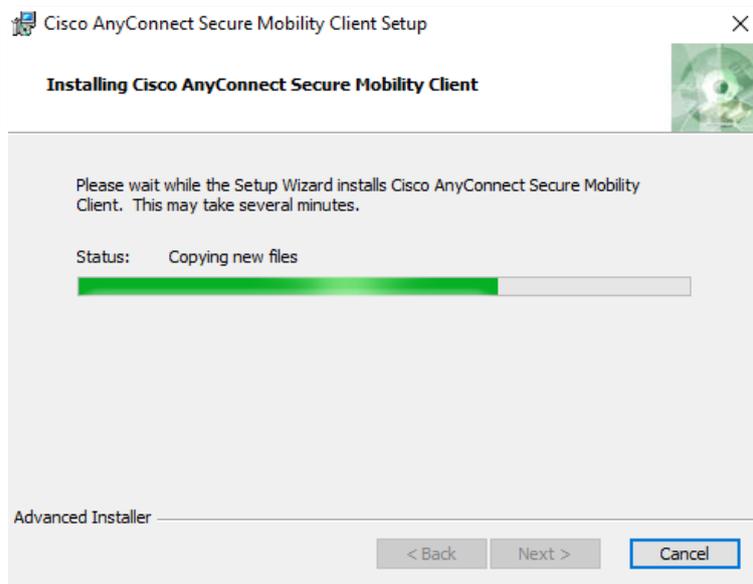
Cliquez sur « Install ».



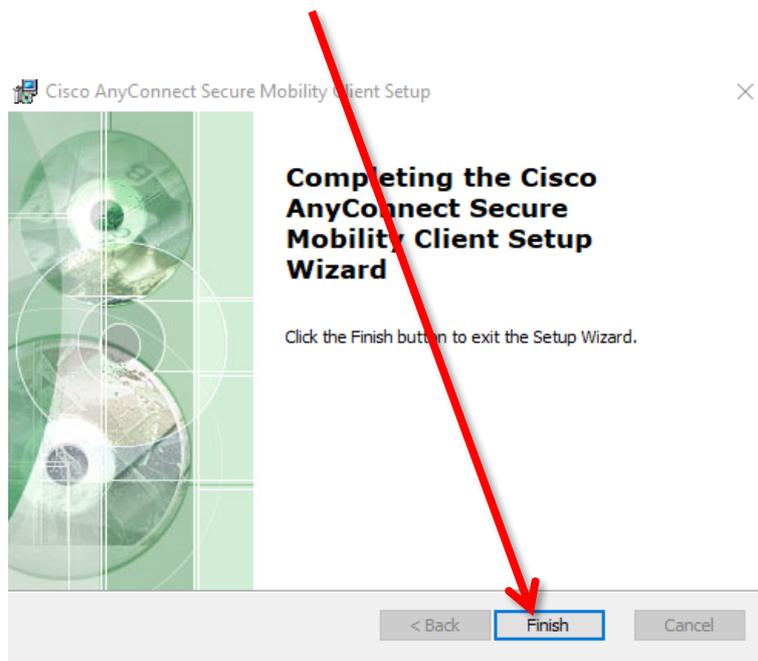
Vous devez autoriser l'application AnyConnect Secure Mobility Client à apporter des modifications à votre ordinateur pour pouvoir procéder à l'installation.



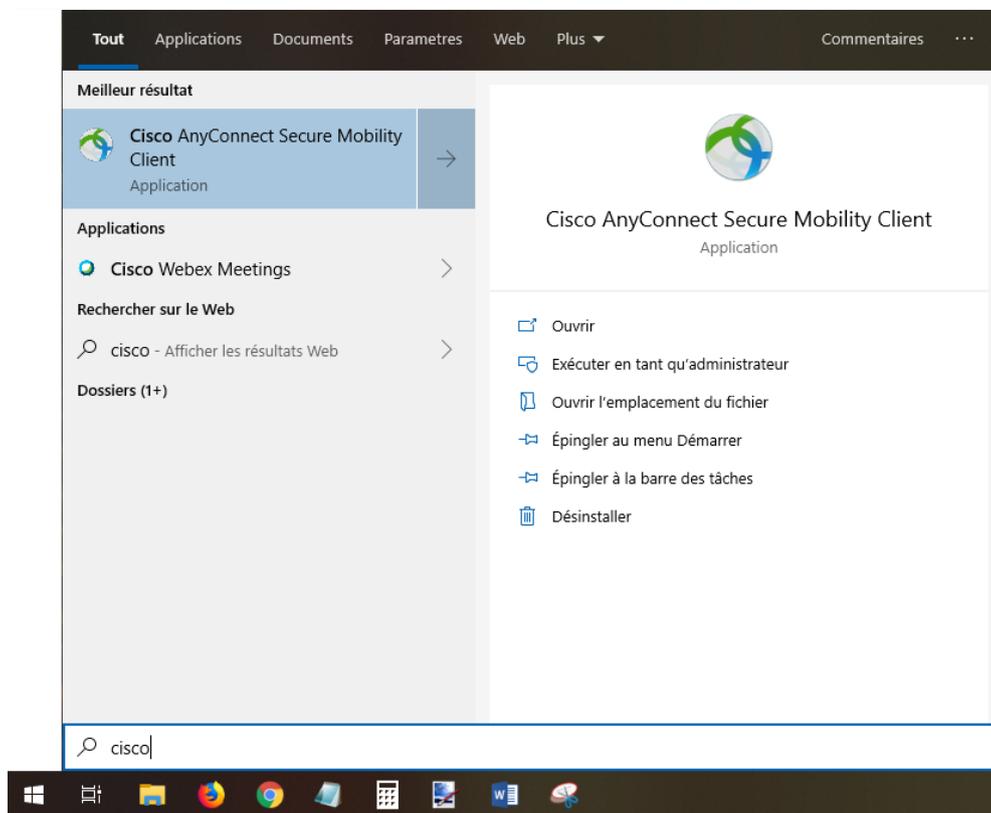
Attendez la fin de l'installation du client VPN.



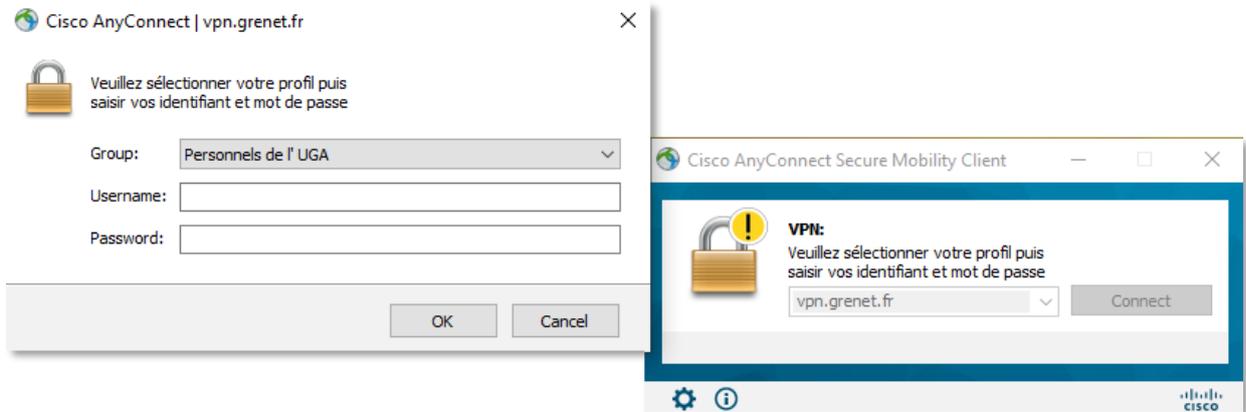
L'installation est terminée. Cliquez sur « Finish ».



Cherchez l'application Cisco AnyConnect Secure Mobility Client sur votre ordinateur et cliquez dessus pour la lancer.



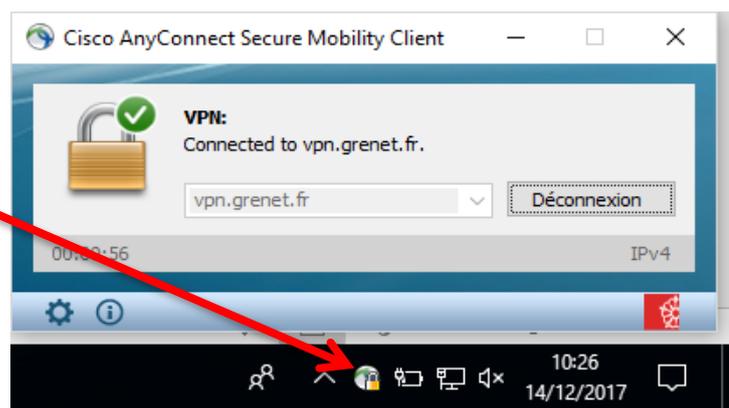
Le VPN est maintenant installé sur votre ordinateur.



Les fois prochaines, 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).

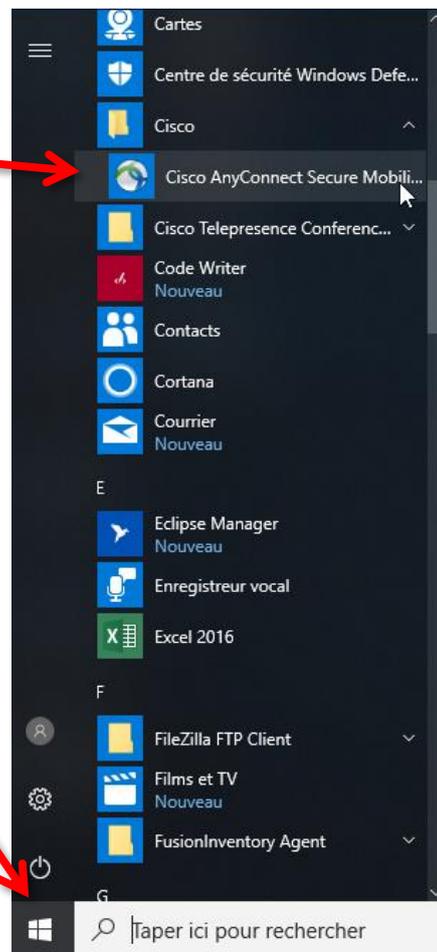
Connexion

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

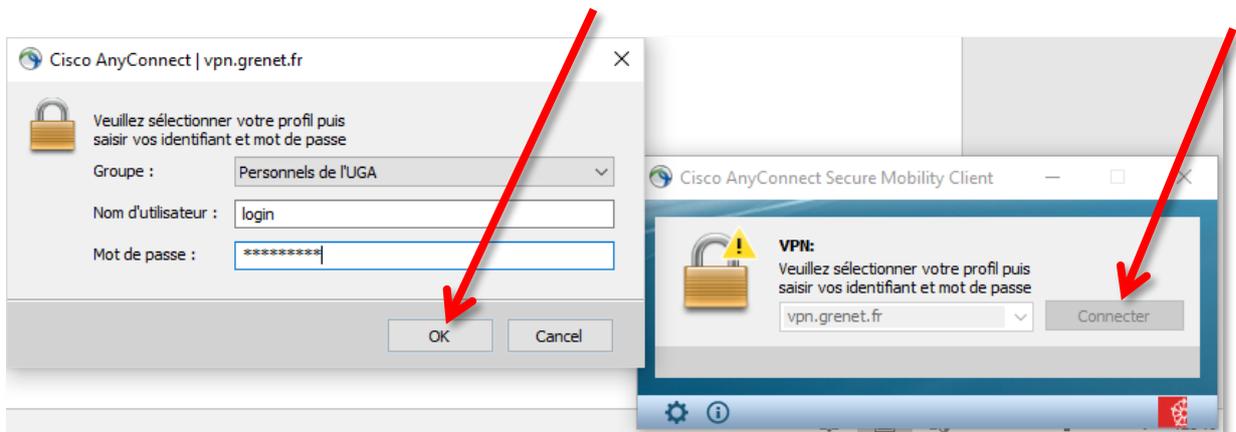
- Soit cliquer sur l'icône dans votre barre des tâches en bas à droite de votre écran (attention, il faut parfois cliquer sur la petite flèche afin d'avoir accès à toutes les icônes).



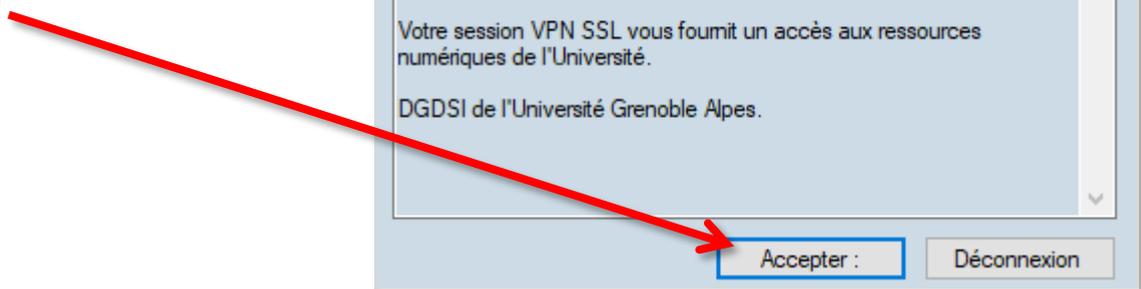
- Soit rechercher le logiciel Cisco dans votre ordinateur, pour cela, vous pouvez passer par le menu *Démarrer* de votre ordinateur.



La fenêtre du VPN s'ouvre. Vous devez cliquer sur le bouton « Connecter ». Dans le menu déroulant du champ « Groupe », choisissez votre groupe, puis renseignez 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.

