



Agent GlobalProtect pour MacOS

Guide d'utilisation

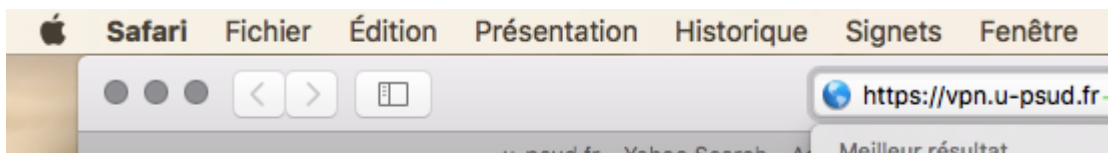
Table des matières

Téléchargement et installation de l'agent GlobalProtect	2
Téléchargement de l'agent GlobalProtect.....	2
Installation / Configuration de l'agent GlobalProtect.....	3
Utilisation de l'agent GlobalProtect.....	9
Connexion accès à distance (VPN)	9
Connexion aux applications à travers le VPN.....	15
<i>Connexion HTTP / HTTPS</i>	15
<i>Connexion SSH</i>	16
<i>Connexion TSE / RDP</i>	17

Téléchargement et installation de l'agent GlobalProtect

Téléchargement de l'agent GlobalProtect

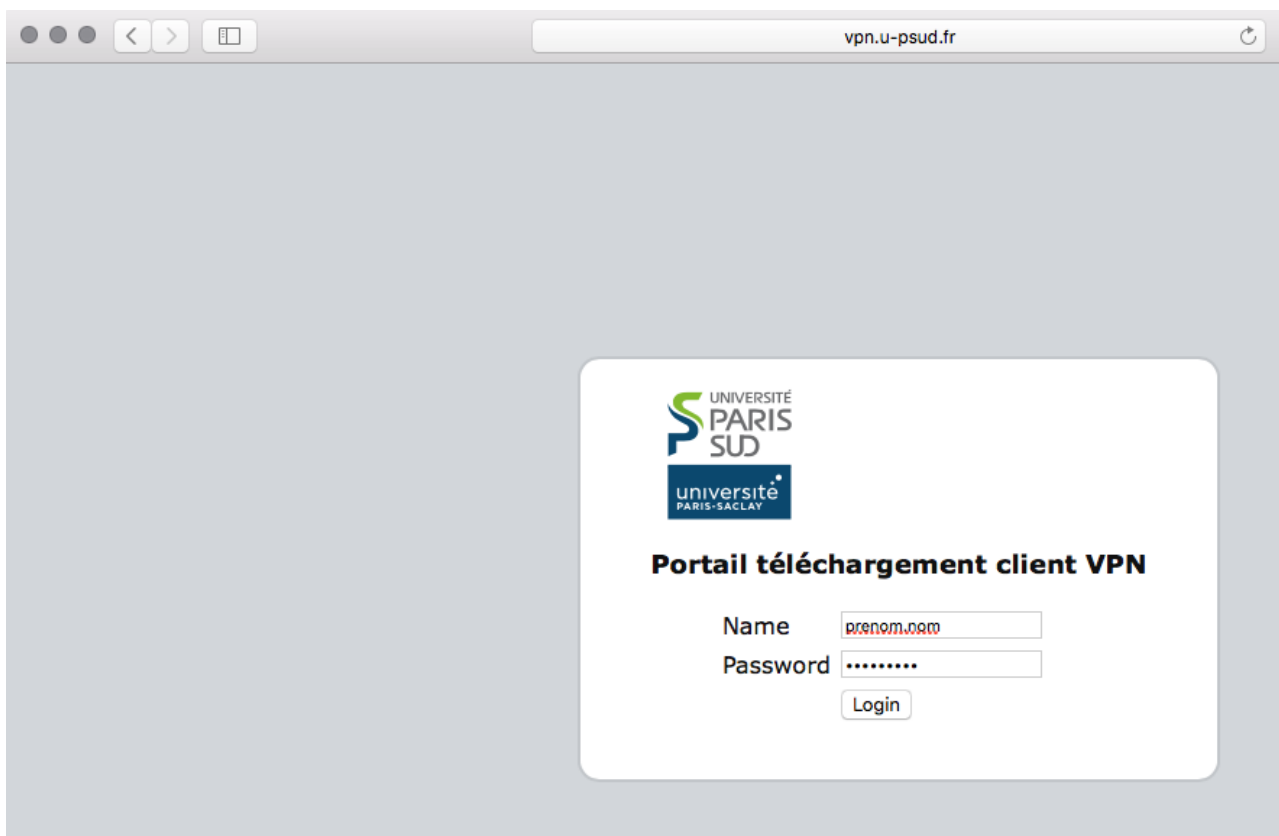
Se connecter à partir d'un navigateur web sur l'adresse <https://vpn.u-psud.fr>



Dans **Name**, entrez votre identifiant de la forme **prenom.nom** (compte Adonis, mail)

Dans **Password**, entrez le mot de passe associé au login **prenom.nom**

Cliquez sur **Login**



Cliquez sur **Download Mac 32/64 bit GlobalProtect agent** pour lancer le téléchargement.



The screenshot shows a web portal for downloading VPN clients. At the top left is the logo for Université Paris Sud and Université Paris-Saclay. The main heading is "Portail téléchargement client VPN". Below this, there are three blue underlined links: "Download Windows 32 bit GlobalProtect agent", "Download Windows 64 bit GlobalProtect agent", and "Download Mac 32/64 bit GlobalProtect agent". At the bottom, there are three paragraphs of text: "Windows 32 bit OS needs to download and install Windows 32 bit GlobalProtect agent.", "Windows 64 bit OS needs to download and install Windows 64 bit GlobalProtect agent.", and "Mac OS needs to download and install Mac 32/64 bit GlobalProtect agent."

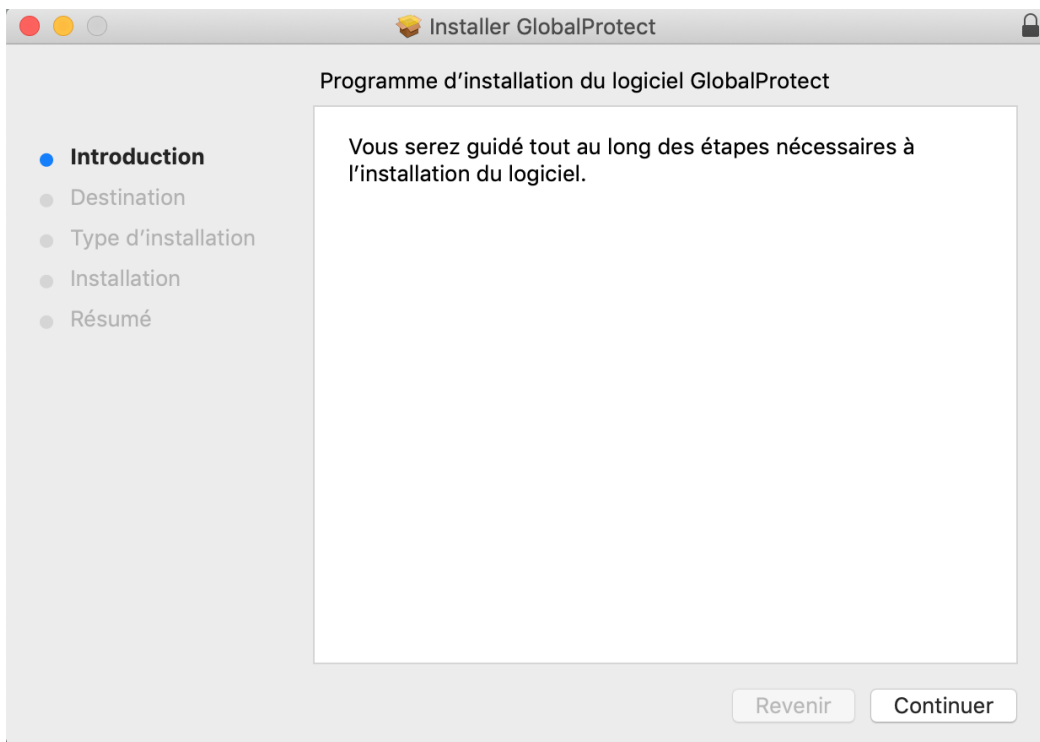
Installation / Configuration de l'agent GlobalProtect

Se positionner sur le répertoire de téléchargement

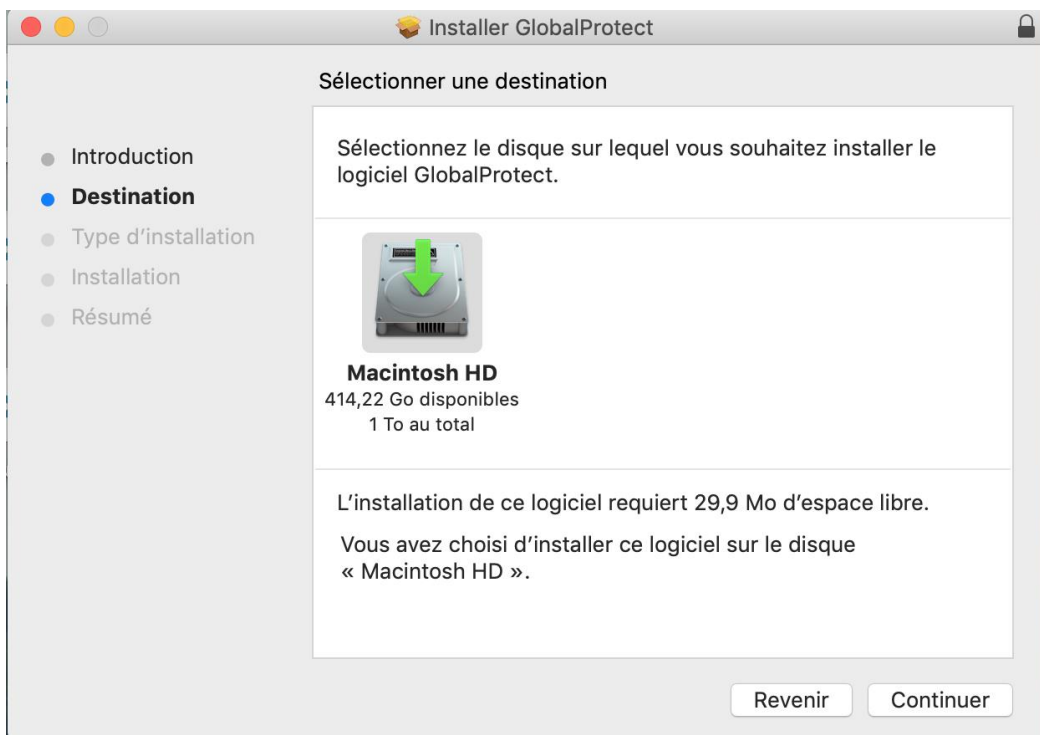
Double-cliquez sur **GlobalProtect.pkg**



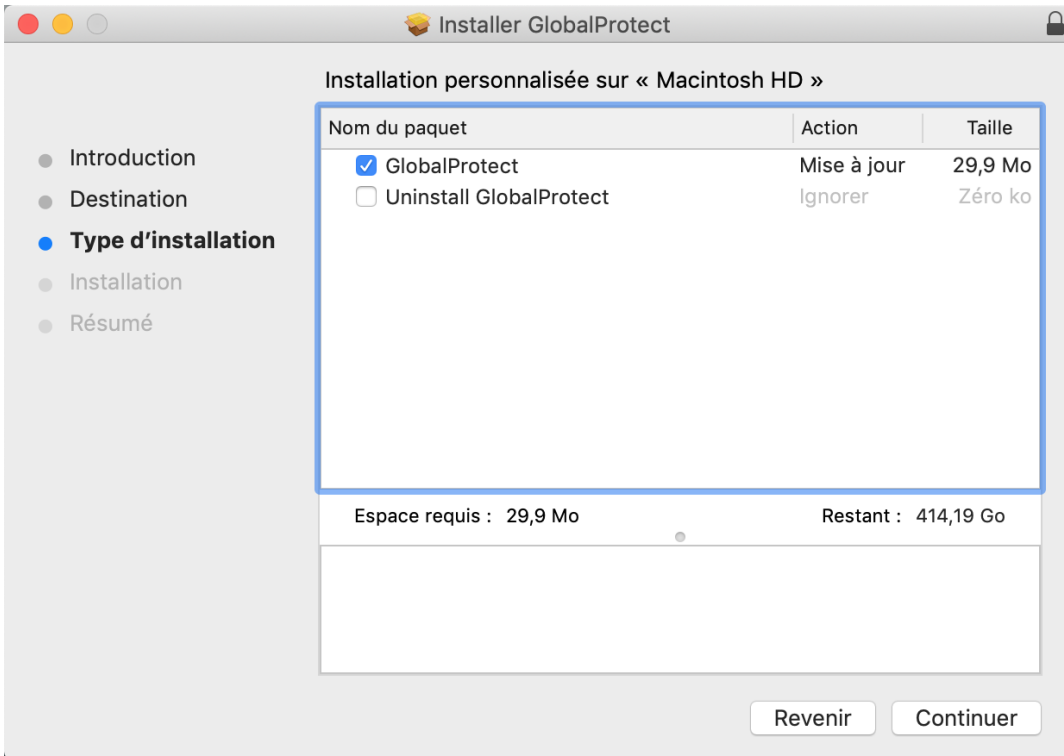
Cliquez sur **Continuer** de la fenêtre *Installer GlobalProtect*



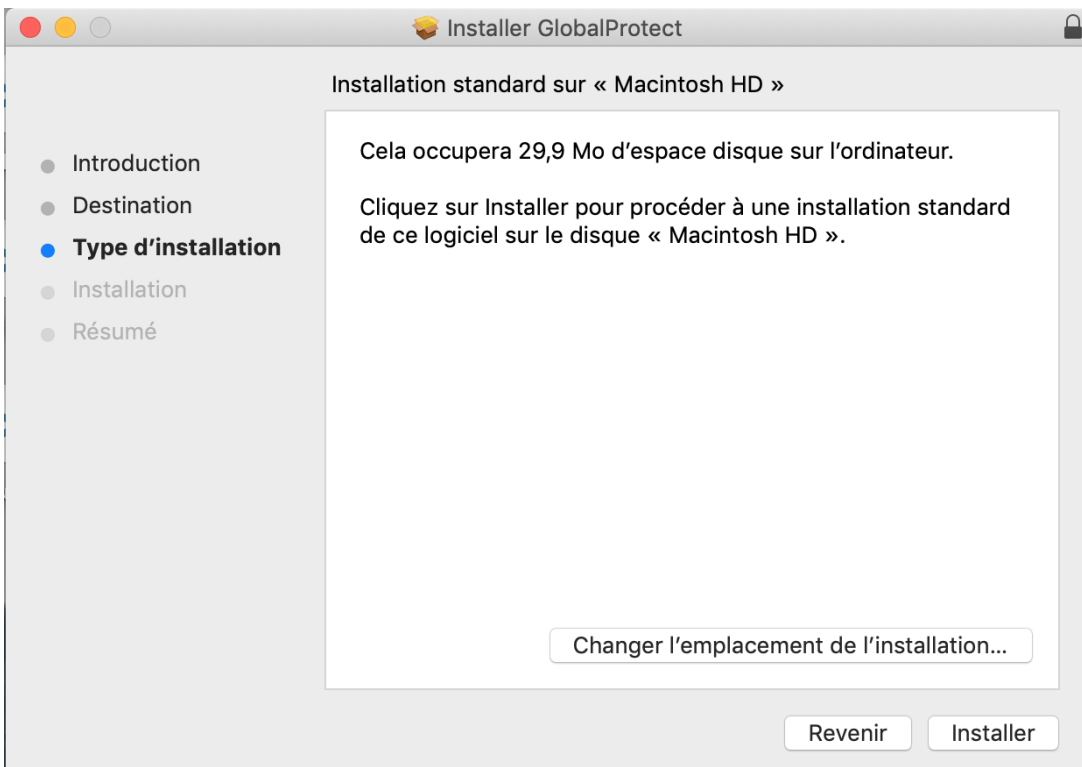
Cliquez sur **Continuer** de la fenêtre *Installer GlobalProtect*



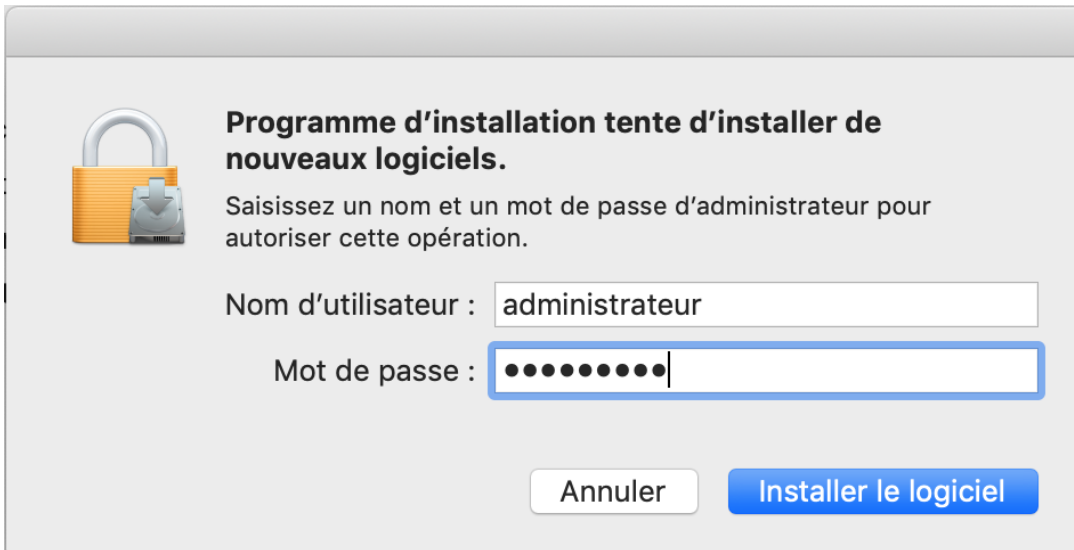
Sélectionnez **GlobalProtect** et cliquez sur **Continuer**



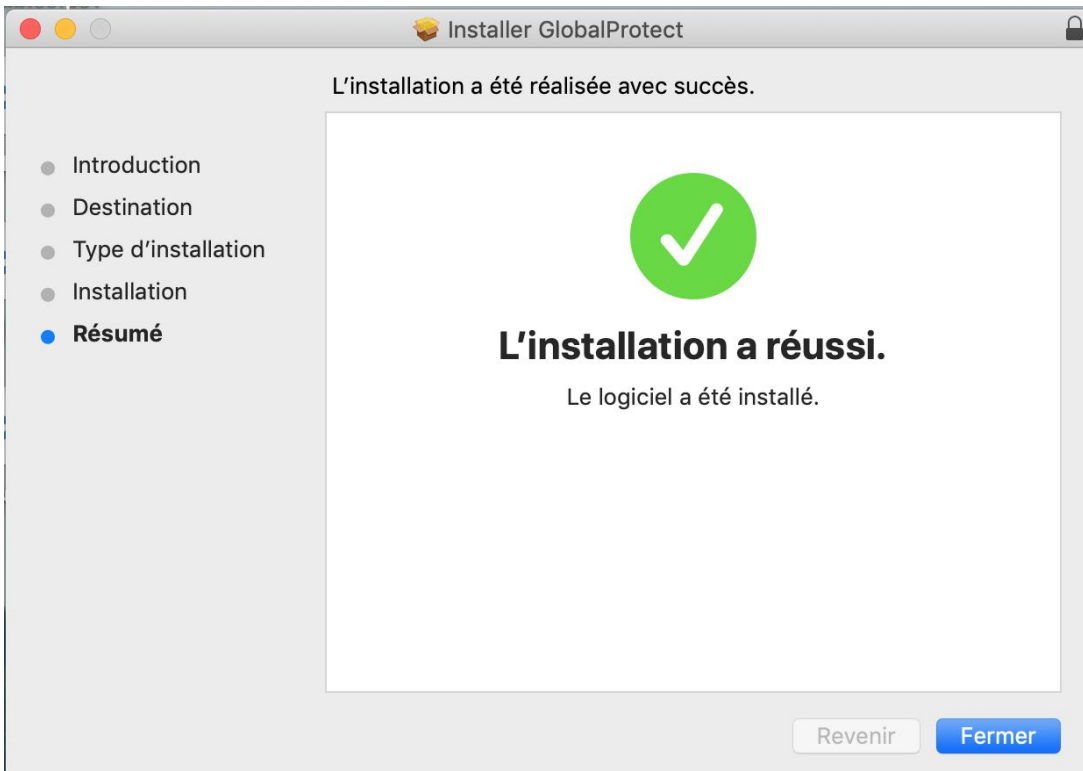
Cliquer sur **Installer**



Entrez le **Mot de Passe** administrateur puis cliquez sur **Installer le logiciel**



Cliquez sur **Fermer**



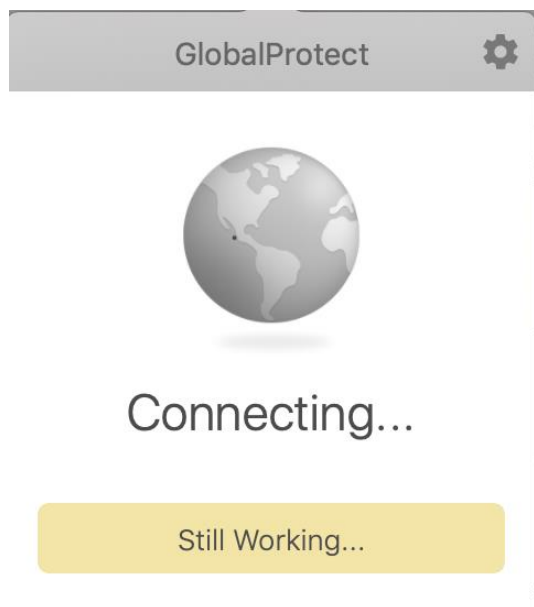
L'icône **GlobalProtect** apparaît alors dans la barre d'outils



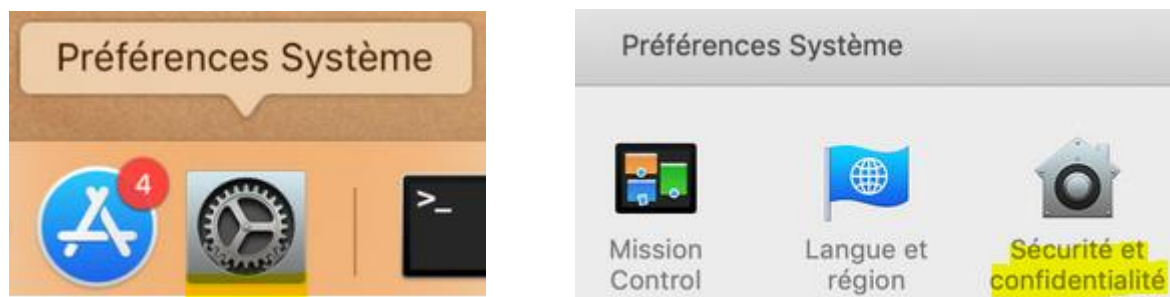
La fenêtre **GlobalProtect** apparaît à la fin de l'installation

Important, il est nécessaire d'autoriser Palo Alto Networks pour permettre à MacOS d'exécuter Global Protect

Si cette autorisation n'est pas effectuée, vous pouvez être bloqué lors de la connexion.



Pour cela, Ouvrez les **Préférences Système** (l'engrenage), puis **Sécurité et confidentialité**



Dans l'onglet **Général**, cliquez sur le bouton **Autoriser** pour "Palo Alto Networks" pour permettre à Mac OS d'exécuter le logiciel VPN à partir de maintenant.

Général FileVault Coupe-feu Confidentialité

Un mot de passe de connexion a été configuré pour cet utilisateur [Modifier le mot de passe...](#)

Exiger le mot de passe **5 minutes** après la suspension d'activité ou le lancement de l'économiseur d'écran

Afficher un message lorsque l'écran est verrouillé [Configurer le message de verrouillage...](#)

Désactiver l'ouverture de session automatique

Autoriser les applications téléchargées de :

App Store

App Store et développeurs identifiés

Le chargement du logiciel système du développeur « Palo Alto Networks » a été bloqué. [Autoriser](#)

Pour modifier, cliquez sur le cadenas. [Avancé...](#) [?](#)

Utilisation de l'agent GlobalProtect

Connexion accès à distance (VPN)

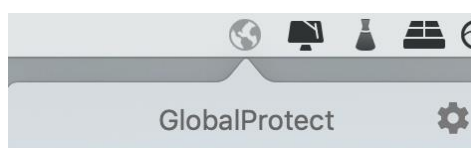
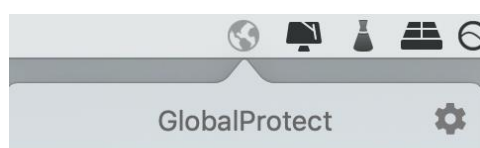
Première connexion :

Pour la première connexion, cliquez sur l'icône *GlobalProtect*



La *Welcome to GlobalProtect* s'ouvrira.

Entrez l'adresse du portail **vpn.u-psud.fr** et cliquez sur **Connecter**.



Welcome to GlobalProtect
Please enter your portal address

Connecter



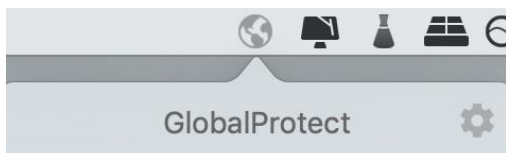
Welcome to GlobalProtect
Please enter your portal address

Connecter

Entrez votre identifiant de la forme **pre^{nom}.nom** (compte Adonis, mail)

Entrez le mot de passe associé au login *pre^{nom}.nom*

Cliquez sur **S'inscrire**



S'inscrire

Enter login credentials

Portail: vpn.u-psud.fr

S'inscrire

Annuler



Connexions suivantes :

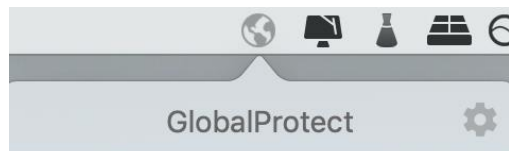
Pour les connexions suivantes, cliquez sur l'icône *GlobalProtect*



Entrez votre identifiant de la forme **prenom.nom** (compte Adonis, mail)

Entrez le mot de passe associé au login *prenom.nom*

Cliquez sur **S'inscrire**



S'inscrire

Enter login credentials

Portail: vpn.u-psud.fr

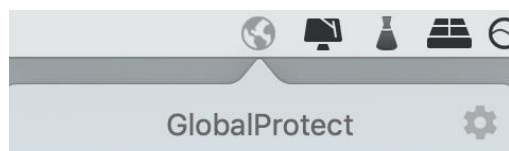
S'inscrire

Annuler



Affichage des informations sur la connexion VPN :

Se positionner sur l'icône *GlobalProtect*, cliquez sur l'engrenage



S'inscrire

Enter login credentials

Portail: vpn.u-psud.fr

S'inscrire

Annuler

Cliquez sur **Paramètres**

The screenshot shows the 'GlobalProtect Paramètres' window with the 'Général' tab selected. It features a 'Compte' section with a 'utilisateur:' field containing 'prenom.nom' and a 'Se déconnecter' button. Below is a 'Portails' section with a table showing one portal: 'vpn.u-psud.fr' with a 'Statut' of 'Connecté'. At the bottom of the portals section are buttons for 'Ajouter', 'Supprimer', and 'Modifier'.

Portail	Statut
vpn.u-psud.fr	Connecté

Sélectionnez l'onglet **Connexion**

Les informations sur l'état de la connexion VPN s'affichent alors.

The screenshot shows the 'GlobalProtect Paramètres' window with the 'Connexion' tab selected. It displays a table of gateway information and connection statistics.

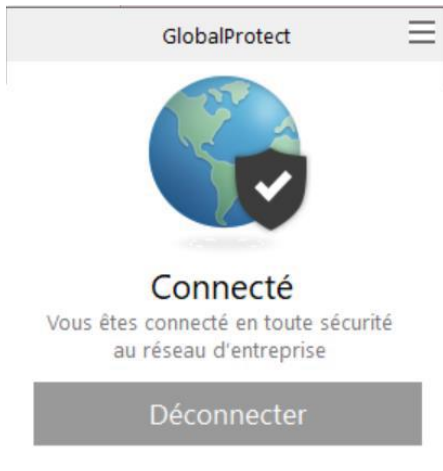
Passerelle	Type	Tunnel	Authentifié
GW-VPN	Externe	Oui	Oui

Adresse IP locale allouée : 172.22.1.20
IP de la passerelle: 129.175.207.64
Gateway Location:
Protocole : IPSec
Uptime: 01:07:43

Octets entrants :	18077014	Octets sortants :	4661067
Paquets entrants :	24228	Paquets sortants :	21337
Paquet E/Erreur :	0	Paquet S/Erreur :	0

Fermer la connexion VPN :

Se positionner sur l'icône *GlobalProtect*, cliquez sur **Déconnecter**



Il est très important de se déconnecter après chaque utilisation du VPN.

Connexion aux applications à travers le VPN

Connexion HTTP / HTTPS

Dans le cas où vous souhaitez accéder à un site web, accessible que depuis le réseau de l'Université.

Connexion VPN établie

Changement de l'icône GlobalProtect (avec un bouclier)



Une fois la connexion VPN établie, ouvrez un navigateur web, entrez l'URL de connexion au site web



Connexion SSH

Dans le cas où vous souhaitez vous connecter à un serveur avec un client SSH

Connexion VPN établie

Changement de l'icône GlobalProtect (avec un bouclier)



Une fois la connexion VPN établie, lancez une fenêtre *Shell*

Connectez-vous en ssh sur le serveur

```
● ● ●      🏠 administrateur — -bash — 80x24
Last login: Wed Jun 15 16:39:52 on ttys000
client-172-18-72-164:~ administrateur$ ssh nomserveur.u-psud.fr
```


Connexion TSE / RDP

Dans le cas où vous souhaitez vous connecter à distance sur une machine, par exemple sur votre poste de travail professionnel ou sur un serveur.

La machine distante (qui peut être votre poste de travail) devra impérativement :

- **Etre allumée** (en ayant au préalable verrouillée votre session)
- **Acceptée la prise en main à distance** (voir avec votre informaticien pour ce paramétrage)

Vous devrez également connaître le **nom DNS** ou l'**adresse IP** (numéro composé de plusieurs chiffres du type : xxx.xxx.xxx.xxx) de cette machine, ou à défaut son numéro d'inventaire pour les services centraux (du type a-xxxxxx).

Connexion VPN établie

Changement de l'icône GlobalProtect (avec un bouclier)



Une fois la connexion VPN établie, lancez le client **Connexion Bureau à distance pour Mac**

Dans le **Centre de connexion**, cliquez sur **+** , puis sur **Bureau**, entrez le nom DNS du serveur (ou son adresse IP)

