



# Guide de « survie informatique » hors laboratoire

## Table des matières

Connexion au VPN.....	2
Connexion au SSH IGE.....	3
Par invite de commande .....	3
Par le logiciel « Putty ».....	4
Connexion à « K : » / « equipes ».....	5
ETAPE 1 .....	5
ETAPE 2 .....	5
ETAPE FACULTATIVE (pour les PC non connectés au domaine) .....	6
Cas de Linux :.....	6
Accès intragere hors domaine osug-fd.fr.....	7
Visio par RENAvizio .....	7

## Connexion au VPN

Le VPN de l'université simule une connexion interne du réseau du campus. Ainsi, même depuis la maison, vous pouvez avoir accès à certains services comme si vous étiez au bureau.

La connexion VPN est possible sur un réseau **filaire et Wifi**.

A priori le VPN devrait déjà être installé sur votre ordinateur, si ce n'est pas le cas, allez sur le site suivant :

<https://vpn.grenet.fr>



**Installation du client VPN**

**Vous reconnaissez avoir pris connaissance et accepté la charte ci-dessus d'utilisation du service VPN.**

*Les champs de saisie de l'identifiant et du mot de passe ci-dessous sont sécurisés.*

**Veillez sélectionner votre profil puis saisir vos identifiant et mot de passe .**

Profil:

Identifiant:

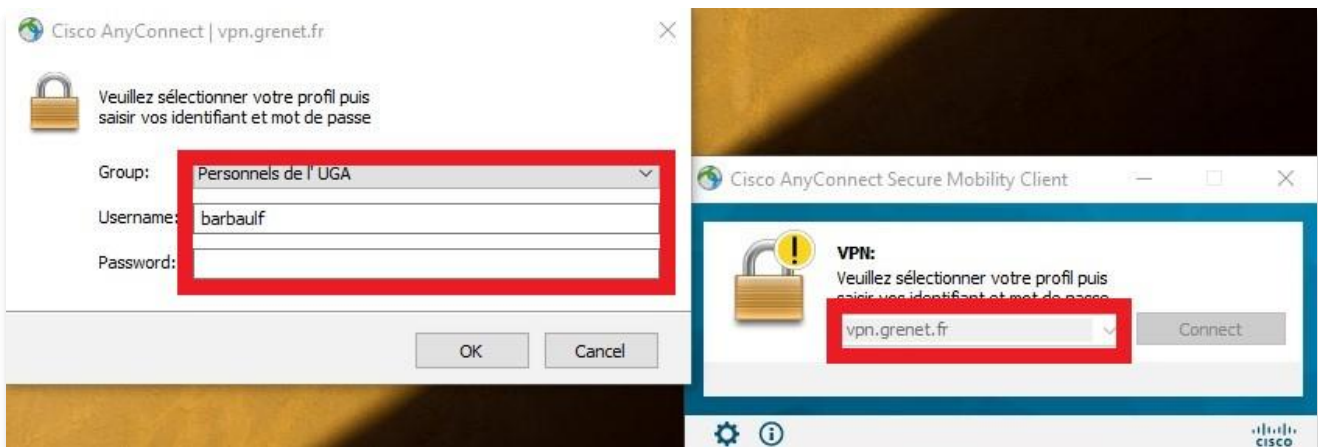
Mot de passe:

**Installation**

Entrez votre type de personnel et vos **identifiants Biper / Agalan** dans l'encart correspondant, puis cliquez sur « Installation ».

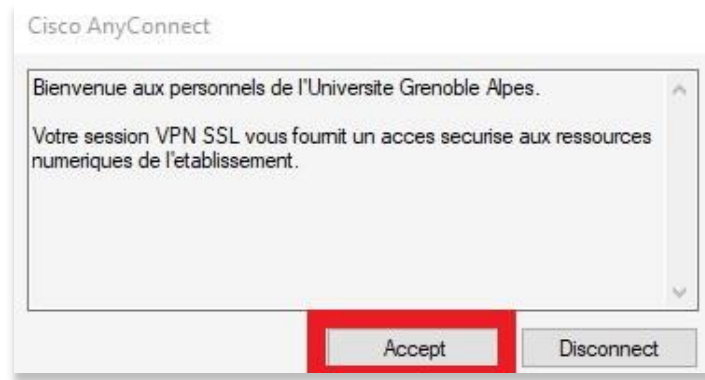
Vous aurez alors accès au client Cisco AnyConnect, correspondant à votre système d'exploitation, il ne restera plus qu'à l'installer.

Une fois l'installation effectuée, cherchez le client « **Cisco AnyConnect** » (une icône apparaîtra en bas à droite de l'écran, dans la barre des tâches sur les Windows).



Renseignez "**vpn.grenet.fr**" dans la première fenêtre puis cliquez sur "**Connect**".

S'ouvrira alors une fenêtre d'authentification, sélectionnez le groupe de personnel dont vous faites partie et votre identifiant et mot de passe Biper / Agalan.



Un message s'ouvrira, vous devrez cliquer sur « **Accept** ». Vous voilà maintenant connecté !

## Connexion au SSH IGE

La connexion SSH permet une connexion via un protocole sécurisée à certains serveurs de l'IGE.

Une connexion SSH est possible à l'IGE via l'adresse :

[ssh.ige-grenoble.fr](https://ssh.ige-grenoble.fr)

### Par invite de commande

```
ca. barbaulf@ige-ssh: ~
Microsoft Windows [version 10.0.18363.720]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\barbaulf> ssh barbaulf@ssh.ige-grenoble.fr
barbaulf@ssh.ige-ssh:~$
Linux ige-ssh 4.9.0-3-686-pae #1 SMP Debian 4.9.30-2+deb9u5 (2017-09-19) i686

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

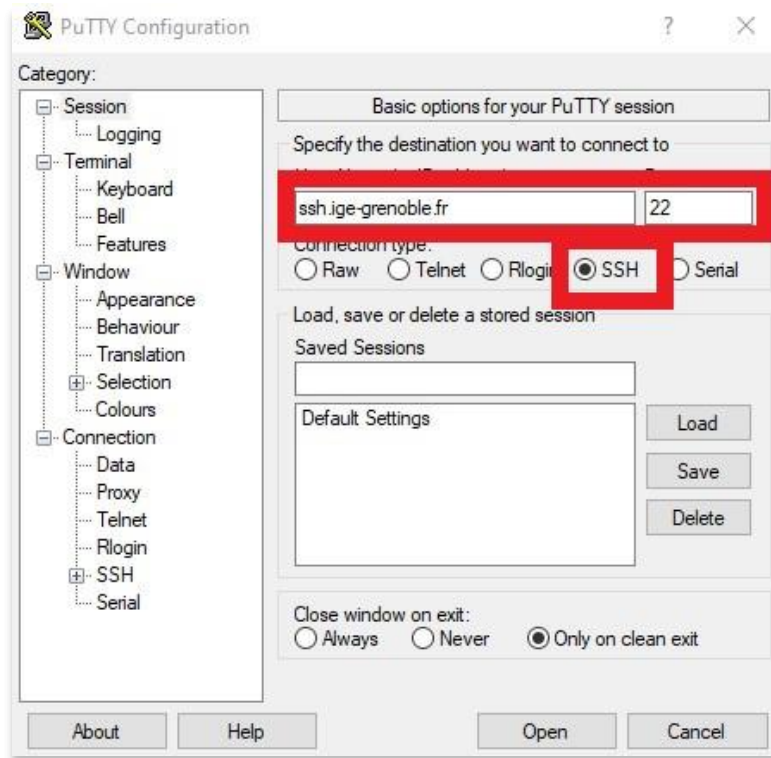
Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
CFE310 - SERVEUR
barbaulf@ige-ssh:~$ hostname
ige-ssh
barbaulf@ige-ssh:~$ ssh -X 152.77.121.12
```

Tapez la commande « **ssh « votre login »@ige-grenoble.fr** » puis entrez votre identifiant et votre mot de page labo (le même que votre session / intragere).

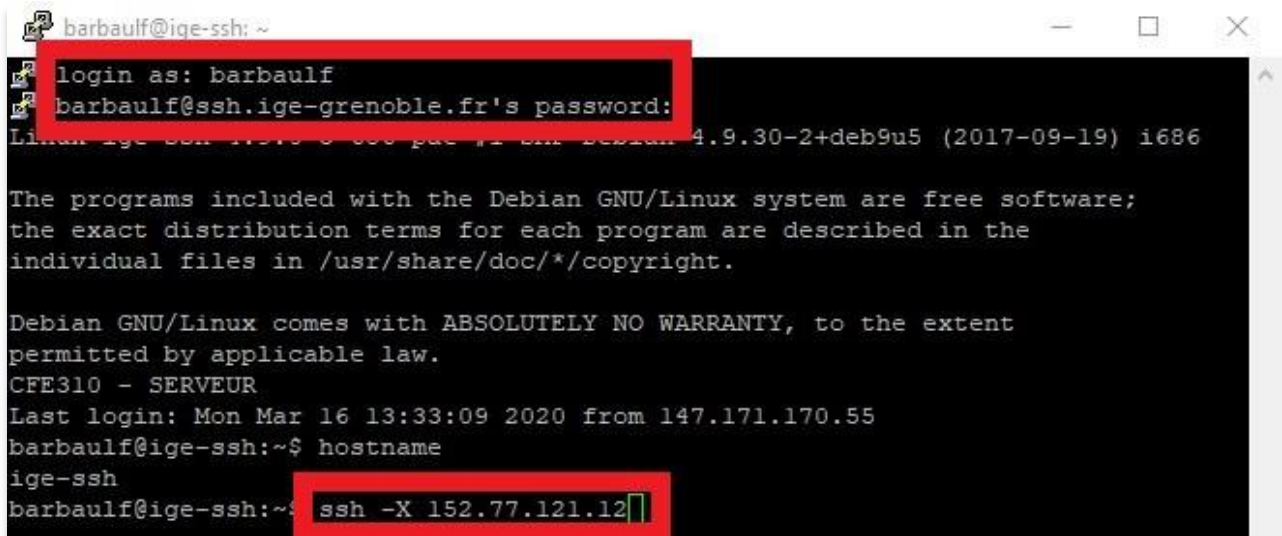
Vous pouvez vérifier que vous êtes bien connecté au SSH IGE en tapant la commande « **hostname** »

Par la suite, pour accéder à l'un des serveurs voulus, tapez « **ssh -X 152.77.121.12** » (exemple de srv12).

## Par le logiciel « Putty »



Tapez l'adresse **ssh.ige-grenoble.fr** (assurez-vous également que le port 22 est renseigné et que vous êtes sur le type de connexion « SSH ») puis appuyez sur le bouton « **Open** ».



Entrez votre identifiant et votre mot de passe labo (le même que votre session / intragere).

Vous pouvez vérifier que vous êtes bien connecté au SSH IGE en tapant la commande « **hostname** »

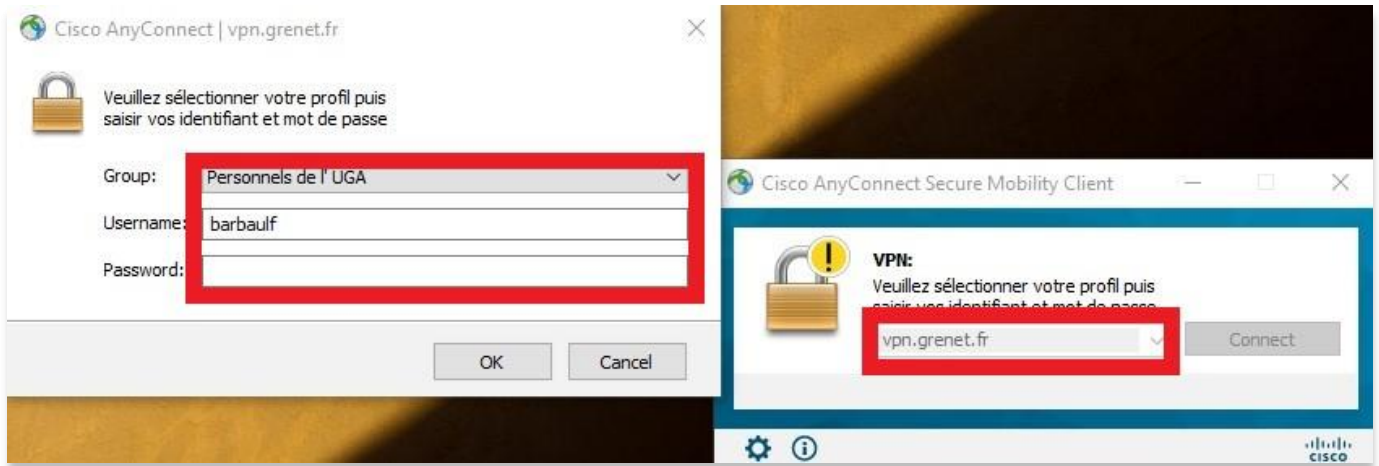
Par la suite, pour accéder à l'un des serveurs voulus, tapez « **ssh -X 152.77.121.12** » (exemple de srv12).

## Connexion à « K : » / « équipes »

Il est possible d'accéder à « équipes » depuis l'extérieur du labo. Voici la marche à suivre :

### ETAPE 1

Connectez-vous au VPN grâce au client **Cisco AnyConnect**.



Renseignez « **vpn.grenet.fr** » dans la première fenêtre puis cliquez sur « **Connect** ».

S'ouvrira alors une fenêtre d'authentification, sélectionnez le groupe de personnel dont vous faites partie et votre identifiant et mot de passe Biper / Agalan.

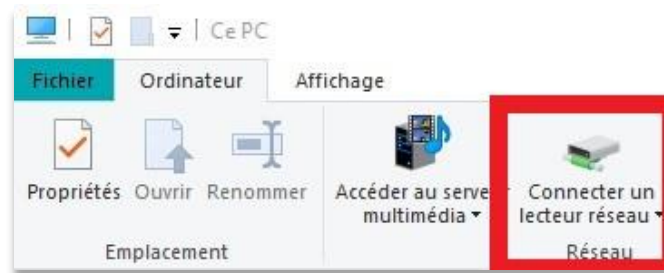
### ETAPE 2

Connectez-vous à intragere

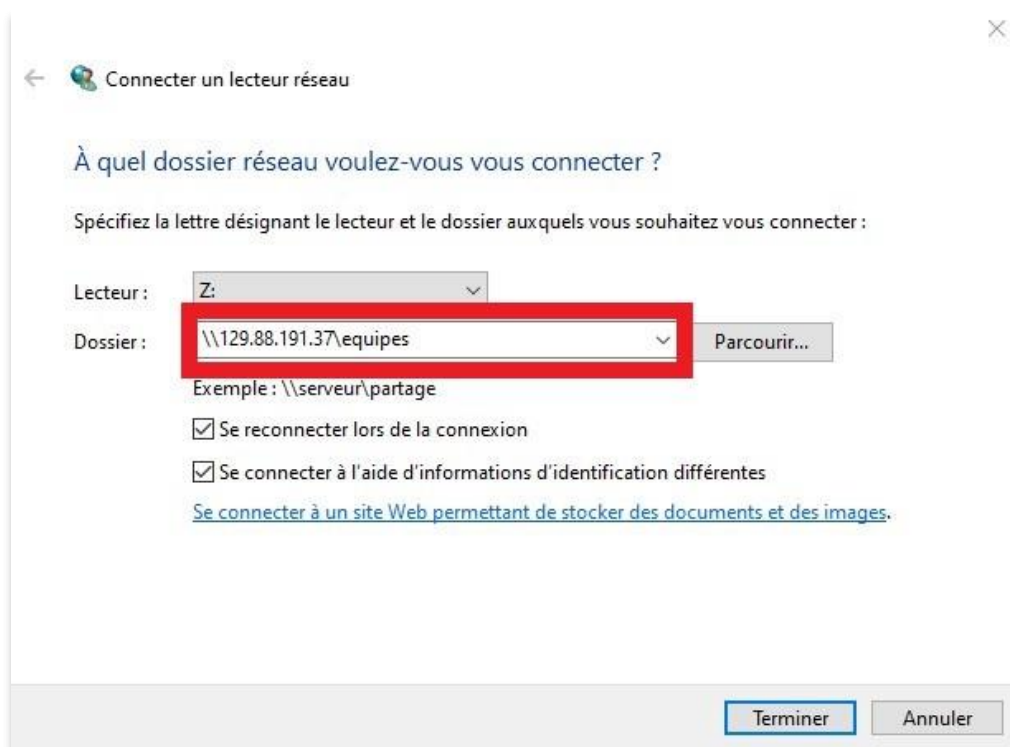


Lors de cette connexion, il est impératif de cocher la case "**Mémoriser mon droit d'accès**".

## ETAPE FACULTATIVE (pour les PC non connectés au domaine)



Si vous avez en votre possession un PC qui n'est pas connecté au domaine « osug-fd.fr », allez dans « **Ce PC** » puis « **Connecter un lecteur réseau** ».



Vous aurez alors à renseigner l'adresse « **\\129.88.191.37\equipes** », puis cliquez sur « **Terminer** ». Une fenêtre d'authentification s'ouvrira et vous devrez renseigner vos identifiants du domaine (même mot de passe que celui d'intragere), comme ceci :  
Identifiant : **osug-fd\ « votre login »**  
Mot de passe : « **votre mot de passe** »

### Cas de Linux :

Vous pouvez vous connecter à un lecteur, en graphique via le protocole samba, comme suit :

**smb://129.88.191.37/equipes**

Login : « **votre login** »

Domain : **osug-fd**

Mot de passe : « **votre mot de passe** » (session, intragere)

## Accès intragere hors domaine osug-fd.fr

L'accès à intragere peut avoir lieu, même sans VPN et en étant à l'extérieur du réseau universitaire.



Vous aurez à taper le code **50015001** en passant votre souris sur les chiffres à l'écran et en cliquant sur eux puis en validant par la touche « **Ok** ».

## Visio par RENAvizio

RENAvizio est un service de visioconférence hébergé par notre FAI, Renater. Il permet d'avoir accès à une plateforme où 20 personnes (recommandation de Renater) pourront se connecter simultanément.

Commencez par aller sur la plateforme de réservation de RENAvizio :

<https://renavizio.renater.fr/>



Entrez les informations de la nouvelle conférence et en bas de page, cliquez sur « **Options avancées** » et cochez sur « **Scopia** ».



Le fait d'activer le service Scopia vous donnera accès à un lien qui permettra de télécharger un logiciel de visioconférence sur votre ordinateur (logiciel compatible Windows, Linux et Mac).

Ce lien vous sera envoyé par mail, à la suite de la confirmation de réservation.