Connexion VNC

- Disposer d?un client VNC sur sa machine locale
 - https://www.realvnc.com/fr/connect/download/viewer/
- Lancer un serveur VNC sur une machine en salle du labo

ssh login:durian.lip6.fr(login c'est le nom de login sur le réseau)
ssh machine_en_salle

- ♦ vous pouvez regarder s'il y a déjà un serveur...
 - ps ax | grep Xvnc pour éviter de surcharger une machine...
- créer un fichier un fichier xstartup le répertoire .vnc (à faire une seule fois)
 - ◊ creer le répertoire .vnc : mkdir \$HOME/.vnc
 - ♦ xstartup contient :
 - #!/bin/bash
 - /usr/bin/startxfce4 &
 - ◊ rendre xstartup exécutable :
 - chmod u+x xstartup
- Démarrer le serveur, vous choisissez la taille de la fenêtre sur votre machine
 - ◊ ici j'ai choisi 1920x1080 mais vous pouvez changer.
 - ◊vncserver -geometry 1920x1080
 - · La première fois
 - choisir un mot de passe simple, par exemple votre prénom, qui ne DOIT pas être votre mot de passe de login parce que vous aurez peut-être à me le donner.
 - Répondre n à la question : Would you like to enter a view-only password (y/n)?
 - · Noter le port utilisé pour le display (ce sera 1, 2, etc.)
 - Par exemple: New 'dvorak:1 (franck)' desktop is dvorak:1 le numéro de port est 1
 - · vérifier que le serveur tourne, avec la commande :
 - ps ux | grep Xvnc
 - vous devez trouver Xvnc
 - Maintenant que le serveur tourne en arrière plan, il ne s'arrêtera que si vous le tuez avec kill -9 <PID>

• Lancer le client VNC sur votre machine

- ♦ Créer un tunnel entre votre machine locale et le serveur VNC
 - ♦ Dans un terminal de votre machine locale, lancer la commande ssh suivante où x est le numéro de port du display (donc p.ex. 5901)
 - et machine_en_salle est la machine sur laquelle tourne votre serveur
 - ssh -L 590x:machine_en_salle:590x durian.lip6.fr
- Lancer le client VNC port est le numéro de port du display
 - ◊ vncviewer sur Linux, VNC viewer sur MacOS, je ne sais pas pour Windows
 - · dans le cadre address taper : localhost : port
 - · VNC vous demande le mot de passe du serveur (celui que vous avez créer au moment du démarrage du serveur)
- une fenêtre apparaît avec un bureau de la machine en salle du labo