Serveur :

1)

* Serveur FTP sur UBUNTU
* Créer des users
* Donner aux user des droits d’accès

2)

1. Attendre une connexion
2. Un user se connecte :

* Vérifier si il y a un port de libre
* Vérifier si les sont connecter

Si c’est vrai alors donne une commande

Sinon on envoi un message d’erreur

Les threads :

* Ecoute les connexions entrantes « si tentative de connecter - créer un thread d’authentification»
* Un pour les users (il lance les commandes)
* Un thread par téléchargement
* Un Thread d’authentification
* Un thread vérification le temps passé sans envoyer de commandes du client (« si plus de 2min, on le déconnecte)
* Un user possède un thread de temps (sans passer de commande)

Client :

Threads :

* Telechargement