

Rapport de Projet

Thème : réalisation d'un lanceur de commandes

Manuel Utilisateur

Réaliser par :

EL KOUAY El Mehdi

BERHAIL Khalid

Licence 3 Informatique | 2020 - 2021

1. Compiler le MakeFile :

Pour compiler le MakeFile, exécuter la commande : **make -f MakeFile.mk**

2. Lancer le serveur :

Pour lancer le serveur, positionnez-vous au niveau du répertoire qui contient le fichier serveur, et exécuter la commande : **./server**

3. Lancer des clients :

De la même façon, pour lancer un client, positionnez-vous au niveau du répertoire qui contient le fichier client, et exécuter la commande : **./client**

Vous pouvez lancer des clients tant que vous voulez.

4. Entrez la commande à exécuter :

Une fois le client est lancé, vous pouvez entrer vos commandes.

5. consultez les résultats :

Le résultat de chaque commande sera affiché au niveau du client qui a fait l'appel.

Attention : Les résultats dépend des ressources du serveur, si le serveur renvoie le message suivant : « NO THREADS AVAILABLE », il faut attendre jusqu'à ce que les ressources du serveur soient libres.

6. Possibilité de rentrer une nouvelle commande :

Quel que soit le résultat obtenu, le client peut rentrer à nouveau une commande.