**UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À TROIS-RIVIÈRES**

**Département de Mathématiques et d’Informatique**

**TP # 3**

**SIF-1015**

**Système d’exploitation**

**Communication Socket**

**PAR**

**Derek Stevens (STED71290300)**

**Yoan Tremblay (TREY87020409)**

**Nathan Pinard (PINN85050400)**

**Yannick Lemire (LEMY14307400)**

**Malyk Ratelle (RATM73060406)**

**TRAVAIL REMIS LE :**

**20 décembre 2024**

[Manuel Utilisateur 1](#_Toc1639899585)

[Exemples d’utilisation 2](#_Toc705745899)

# Manuel Utilisateur

Les fichiers se trouvent dans le dossier TP3. Le dossier contient deux sous-dossiers. Un pour le client et un pour le serveur. Une fois le serveur démarré avec l’exécutable “gestionVMS\_MAIN” situer dans le dossier serveur, les clients peuvent être démarré avec l’exécutable “main” dans le dossier client.

Nom des fichiers exécutables :

* Client: “main”
* Serveur: “gestionVMS\_MAIN”

Transactions possibles :

Dans la fenêtre de la console client vous pouvez utiliser les commandes suivantes pour un utilisateur :

B : Liste les fichiers OLC3 du dossier présent

X # nom\_fichier\_olc3: Lance l’exécution d’un fichier OLC3 dont le nom est donné en argument et affiche ou non les réponses (0 ou 1) ex: **X 1 Mult-Numbers.olc3** exécute le fichier Mult-Numbers.olc3 et affiche les résultats

Q : Quitte le programme

Pour un administrateur les commandes suivantes sont accessibles:

L # : Liste les informations des VM ex : **L1-4** liste les infos des VM #1 à 4

E no\_Vm : Efface la VM spécifiée ex: **E 2** efface la VM #2

P : Exécute ps –aux dans le terminal, affiche les processus actifs

K #\_de\_TID : ex : **K 2088** Termine l’exécution du fichier correspondant au TID

# Exemples d’utilisation









