



1 : Le client 1 effectue une demande de connection au serveur

2 : Le serveur répond au client 1, soit il accepte, soit il refuse :

- Si il accepte : Le serveur envoie le message (« Bienvenue client 1, nous attendons la connection d'un deuxième client »)

- Si il refuse : Le serveur envoie le message (« Désolé la connection est impossible pour le moment »)

3 : Le client 2 effectue une demande de connection au serveur

4 : Le serveur répond au client 2, soit il accepte, soit il refuse :

- Si il accepte : Le serveur envoie le message (« Bienvenue client 2, nous prévenons le client 1 que la connection peut commencer »)

- Si il refuse : Le serveur envoie le message (« Désolé la connection est impossible pour le moment »)

5 : Le serveur envoie la confirmation au client 1 que la communication peut commencer (« Le client 2 vient d'arriver, la communication peut commencer »)

6 : Le client 1 veut envoyer un message au client 2, il écrit donc le message (« »). Ce message est transmis directement au serveur.

7 : Le serveur a reçu le message (« ») et le transmet au client 2.

8 : Le client 2 a reçu le message (« ») et veut envoyer le message (« /////o ») au client 1. Ce message est transmis au serveur.

9 : Le serveur a reçu le message (« /////o ») et le transmet au client 1.

10 : Le client 1 veut interrompre la communication avec le client 2, il écrit donc le message (« Fin »). Ce message est transmis directement au serveur.

11 : Le serveur a reçu l'ordre d'arrêter les messages du client 1. Il envoie donc au client 2 (« la communication a été interrompue par le client 1 vous allez être déconnecté, merci et à bientôt »)

12 : Le serveur prévient le client 1 qu'il a bien compris la demande d'arrêt et qu'il va être déconnecté (« vous allez être déconnecté, merci et à bientôt »)