

Documentation utilisateur

TABLES DES MATIERES

DOCUMENTATION UTILISATEUR	1
FONCTION	3
MISE EN ROUTE	3
INTERFACE	4
<hr/>	
CONNEXION	4
DISCUSSION	4
INFORMATIONS SERVEUR	5
BOUTON AIDE	6

Fonction

Liste des fonctionnalités:

- tchat serveur-client avec 1 serveur
- discussion asynchrone
- kill, reset, disconnect
- information sur le serveur: os, name, cpu, ram
- fenêtre explicative

Mise en route

Pour pouvoir démarrer le tchat il faut commencer par lancer les fichiers serveur.py et client.py. La lecture de fichier ne fonctionnant pas une adresse ip et un port on était mis par défaut il suffit donc d'appuyer sur le bouton connexion et de regarder dans le terminal du serveur si la connexion à réussi.

Interface

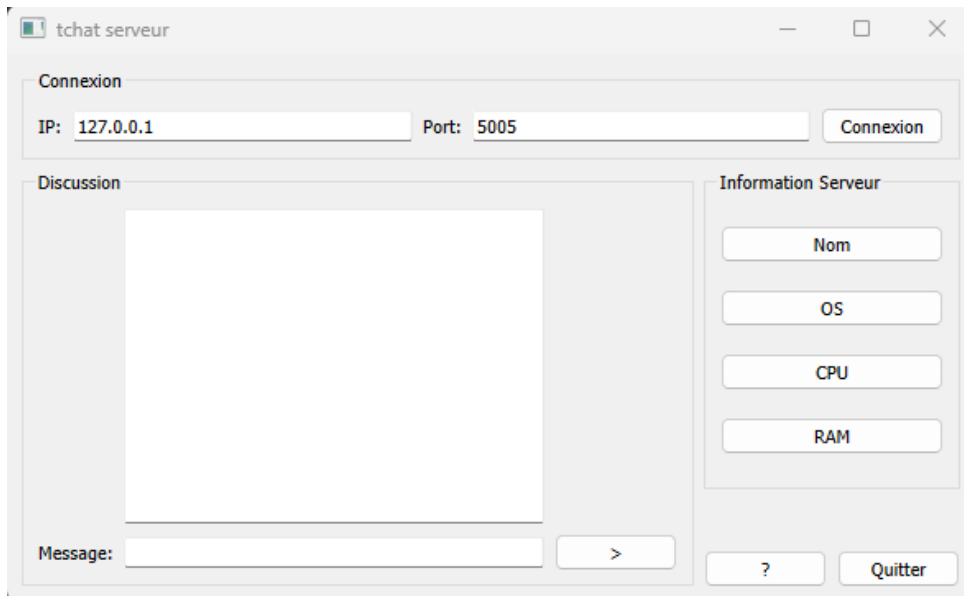


Figure 1- Fenêtre de tchat

L'interface se divise en trois parties: Connexion, Discussion et Information Serveur

Connexion

Par défaut l'adresse ip est 127.0.0.1 (localhost) et le port est 5005. Si vous souhaitez utiliser une autre machine vous pouvez modifier l'adresse IP en revanche il ne faut pas changer le port. Pour se connecter il faut appuyer sur le bouton Connexion. Un seul serveur peut se connecter à la fois.

Discussion

Pour envoyer un message il faut d'abord l'écrire dans l'espace dédié en bas puis appuyer sur la

flèche à partir de là le serveur pourra répondre.

Il est possible d'envoyer plusieurs message à la suite, en revanche il faudra d'abord répondre avec le serveur pour que celui-ci reçoivent la suite des messages.

Pour utiliser le kill, reset, disconnect il faut l'envoyer en message.

Le kill permet d'éteindre la connexion, reset permet d'éteindre le client et le serveur attend de nouveau une connexion, le disconnect déconnecte juste le client.

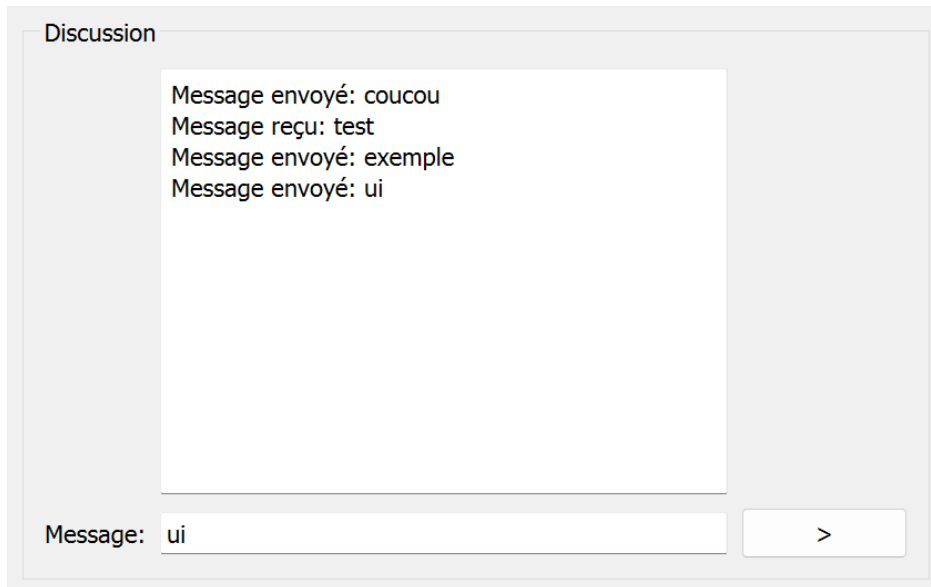


Figure 2- Exemple de discussion

Informations Serveur

Pour obtenir les informations dans la fenêtre de de discussion il suffit d'appuyer sur le bouton souhaité. La discussion peut reprendre après.

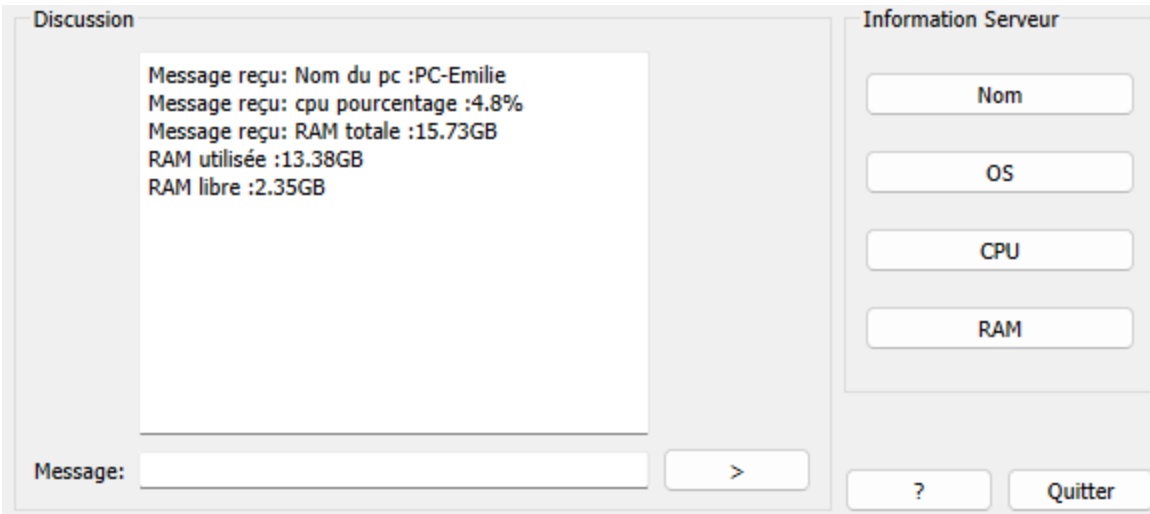


Figure 3- Exemple des informations

Bouton Aide

Le bouton aide donne des explications simplifiées pour comprendre l'interface.

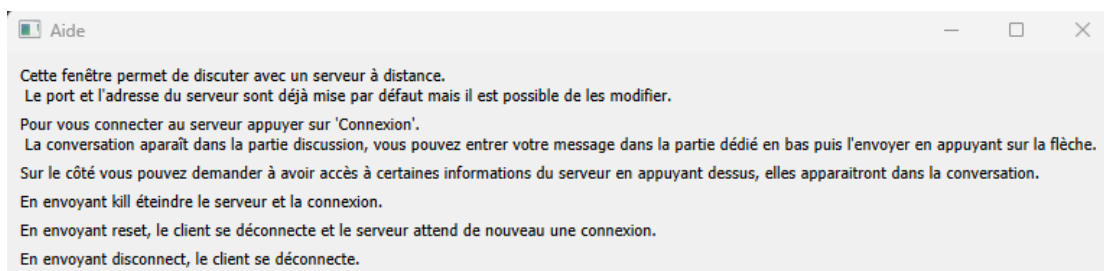


Figure 4- Fenêtre d'Aide