

Projet Petites Annonces - Groupe B

Protocol de Communication

Format Executable

Client :

```
`. /client <ip-serveur> <port-serveur> <port-msg>`
```

Serveur :

```
`. /serveur <port>`
```

Fonctionalite Client :

1. Connection : "connect:port\n"

port : Port sur lequel le client reçoit les messages d'autres client.

Réponse Serveur :

```
- "code:con:OK\n" (connexion OK)
```

2. Liste des annonces : "annonce:list\n"

Réponse Serveur :

```
- "listannonce:|id;titre|id;titre|...|id;titre|\n"
```

Liste des annonces en pair (id,titre)

```
- "code:list:FAIL\n"
```

3. Créer une nouvelle annonce : "annonce:titre:texte\n"

titre : titre de l'annonce

texte : contenu de l'annonce

Réponse Serveur :

```
- "code:ann:OK\n" (annonce a ete bien ajoute)
```

```
- "code:ann:FAIL\n" (annonce n'a pas ete ajoute)
```

4. Récupérer une annonce : "annonce:get:id\n"

id : ID de l'annonce (récupère dans la liste)

Réponse Serveur :

```
- "annonce:titre:texte\n"
    titre : titre de l'annonce
    texte : contenu de l'annonce

- "code:FAIL\n"
```

5. Récupérer l'ip du propriétaire d'une annonce : "annonce:com:id\n"

id : ID de l'annonce

Réponse Serveur :

```
- "client:ip:port\n"

- "code:con:FAIL\n"
```

6. Supprimer une annonce : "annonce:del:id\n"

id : ID de l'annonce

Réponse Serveur :

```
- "annonce:del:OK\n"

- "annonce:del:FAIL\n"
```

7. Déconnexion : "disconnect\n"

Communication Client/Client :

- Connexion : "connect:port\n"

port : Port sur lequel le client recevant la demande doit répondre.

Réponse :

```
- "code:OK\n"
```

- Message : "msg:text\n"
- Déconnexion : "disconnect\n"