

Documentation Client

Informations

Nom du projet	Protocole POBEC
Type de document	Documentation client
Date	21/01/2022
Version	1.0
Auteurs	PORTIER Loane DEMAN Y Theo NICOLAS Nathan ROBE Titouan VAUGRENTE Lucas MABILEAU Clément MAINCENT Oscar

Table des matières

Table des matières	1
1 – Documentation de cas d'utilisation	2
1.1 – Précondition : Environnement de travail	2
1.2 – Etape 1 : Lancer le simulateur	2
1.3 – Etape 2 : Effectuer les requêtes	3
Afficher les requête disponibles:	3
Ajouter une commande:	3
Afficher les commandes terminées:	3
Afficher les commandes archivées :	3
Quitter le simulateur :	3
Annexes	4
Liste Login et Mot de passe	4

I - Documentation de cas d'utilisation

I.1 - Précondition : Environnement de travail

1. Télécharger le dossier "Simulateur"
2. Ouvrir le gestionnaire de fichier et se placer dans le dossier précédemment téléchargé.
3. Effectuer un click droit, ouvrir un terminal (2 fois)
4. Dans le premier terminal taper la commande suivante, permettant de compiler le fichier :

```
gcc connexion.c -o connexion.exe -lm
```

5. Dans le premier terminal taper **CTRL-L** afin de nettoyer le terminal

I.2 - Étape I : Lancer le simulateur

6. Dans le premier terminal taper la commande suivante, permettant d'exécuter le programme :

```
./connexion.exe connect.txt
```

Le fichier en paramètre connect.txt correspond aux login et mots de passe permettant de se connecter au simulateur.

7. Taper ensuite comme demandé votre login ainsi que votre mot de passe. Si les identifiants sont incorrects, un message d'erreur s'affiche, (Revenir à l'étape (5)) avec un nouvel identifiant et/ou mot de passe. [Vous pouvez consulter la liste des login et mots de passe.](#)

8. Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant de discuter avec le simulateur :

```
telnet localhost 8080
```

8080 correspond au port de connexion utilisé par le programme.

I.3 - Étape 2 : Effectuer les requêtes

Afficher les requête disponibles:

Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant d'afficher toutes les requête disponibles:

```
alizon --help
```

Ajouter une commande:

Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant d'ajouter une nouvelle livraison :

```
alizon --ajout
```

Taper ensuite dans le premier terminal comme demandé, le nom et prénom du destinataire. Puis entrer le paramètre d'accélération : Les livraisons durent environ 3 jours, ce paramètre permet d'accélérer le temps d'attente. (Il vous est conseillé de rentrer 100000 afin d'attendre environ 10 secondes).

Afficher les commandes terminées:

Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant d'afficher toutes les livraisons qui viennent d'être livrées.

```
alizon --commandeFini
```

Vous avez ensuite la possibilité d'archiver ces commandes : Tapez **Oui** ou **Non**

Afficher les commandes archivées :

Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant d'afficher toutes les livraisons archivé :

```
alizon --archive
```

Quitter le simulateur :

Dans le second terminal taper la commande suivante, permettant de quitter le simulateur.

```
BYE
```

Annexes

Liste Login et Mot de passe

<u>Login</u>	<u>Mot de passe</u>
alizon	lannion
cobrec	bretagne
SAE203	POBEC