

Appel à notre programme :

<\$./<nom du programme> <fichier à envoyer.txt> >

En faisant la commande **<\$ make>** le <nom du programme> sera par défaut <client>.

Nous avons rajouté un fichier texte exemple qui s'appelle <mail.txt>

Vous pouvez donc faire :

<\$./client mail.txt >

Ensuite le mail expéditeur et récepteur seront demandés avec un simple scanf().

Il sera aussi possible de donner un IP comme input, par défaut il sera :

```
#define HOST_IP "10.194.9.231"
```

```
#define PORT_NUM 25
```

Voici un exemple d'appel à notre programme :

```
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D: /mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:~$ cd /
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/$ cd mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5/
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5$ ls
Makefile communication.c communication.h mail.txt main.c sendMAIL.c sendMAIL.h videBuffer.c videBuffer.h
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5$ make
gcc -c main.c
gcc -c sendMAIL.c
gcc -c communication.c
gcc -c videBuffer.c
gcc main.c sendMAIL.c communication.c videBuffer.c -o client
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5$ ls
Makefile communication.c communication.o main.c sendMAIL.c sendMAIL.o videBuffer.h
client communication.h mail.txt main.o sendMAIL.h videBuffer.c videBuffer.o
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5$ ./client mail.txt
Rentrez l'adresse de l'expéditeur
joao.costa@etu.unige.ch
Rentrez l'adresse de destination
joao.costa@etu.unige.ch
Voulez-vous donner une adresse IP (y/n) n
choix par défaut :10.194.9.231 Socket Done, now connecting...
220 lunimx1-internal.unige.ch ESMTP
ehlo
250-lunimx1-internal.unige.ch
250-8BITMIME
250-SIZE 20971520
250 STARTTLS
MAIL FROM:joao.costa@etu.unige.ch
250 sender <joao.costa@etu.unige.ch> ok
ME
250-SIZE 20971520
250 STARTTLS
RCPT TO:joao.costa@etu.unige.ch
250 recipient <joao.costa@etu.unige.ch> ok
250-SIZE 20971520
250 STARTTLS
pour Datajoao.costa@etu.unige.ch
354 go ahead
<joao.costa@etu.unige.ch> ok
250-SIZE 20971520
250 STARTTLS
From:joao.costa@etu.unige.ch
To:joao.costa@etu.unige.ch
250 ok: Message 36353534 accepted
joao_quinta@DESKTOP-1H07A3D:/mnt/c/Users/Joao/Desktop/ok5$
```

En mettant "n", le IP sera donc celui par défaut