

Manuel d'installation

I. Pré-requis

- Avoir un compilateur ADA

II. Installation

- Importer le dossier Projet_IJ_6.zip
- Ouvrir le fichier
- Compiler le programme routeur_LL.adb ou routeur_LA.adb

```
gnatmake -gnatwa routeur_LL.adb
```

Manuel utilisateur

I. Dossier

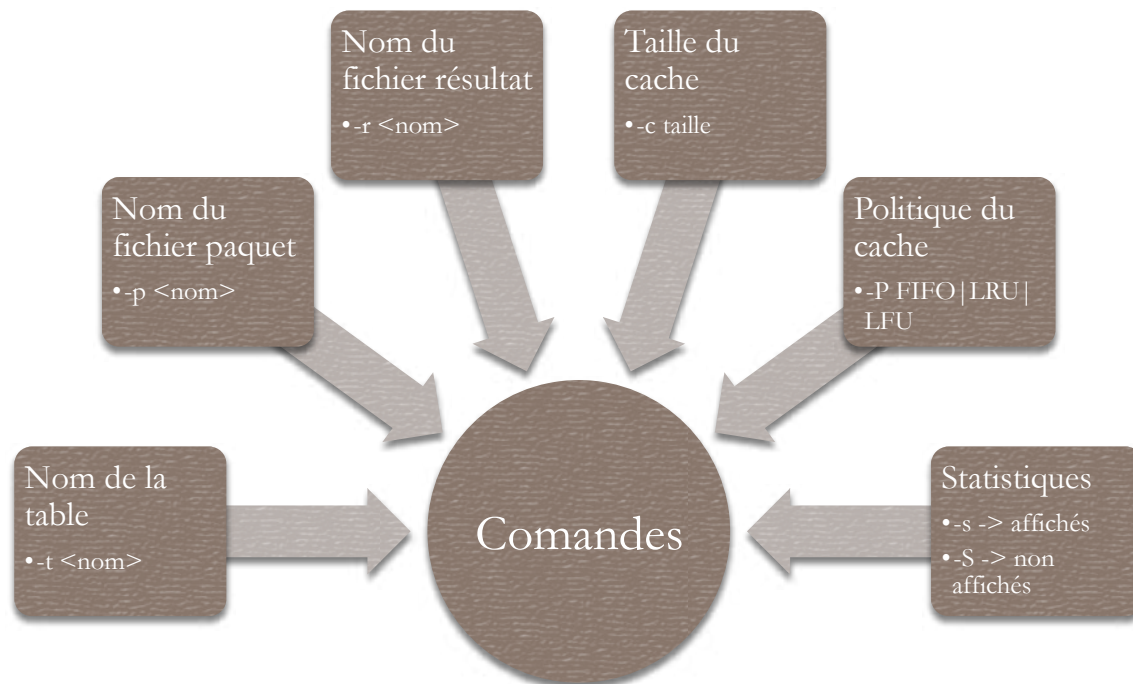
Pour pouvoir utiliser les programmes, il faut importer le fichier `Projet_IJ_6.ZIP`, tous les éléments nécessaires au bon fonctionnement du programme sont dedans.

II. Appel à la fonction

L'appel se fait directement par le terminal. Il s'agira de traiter le document paquet grâce à la table et d'écrire les destinations avec les interfaces dans un fichier résultat.

```
./main -t table.txt -p paquets1.txt
```

Considérons maintenant les différentes commandes possibles :



```
./main
```

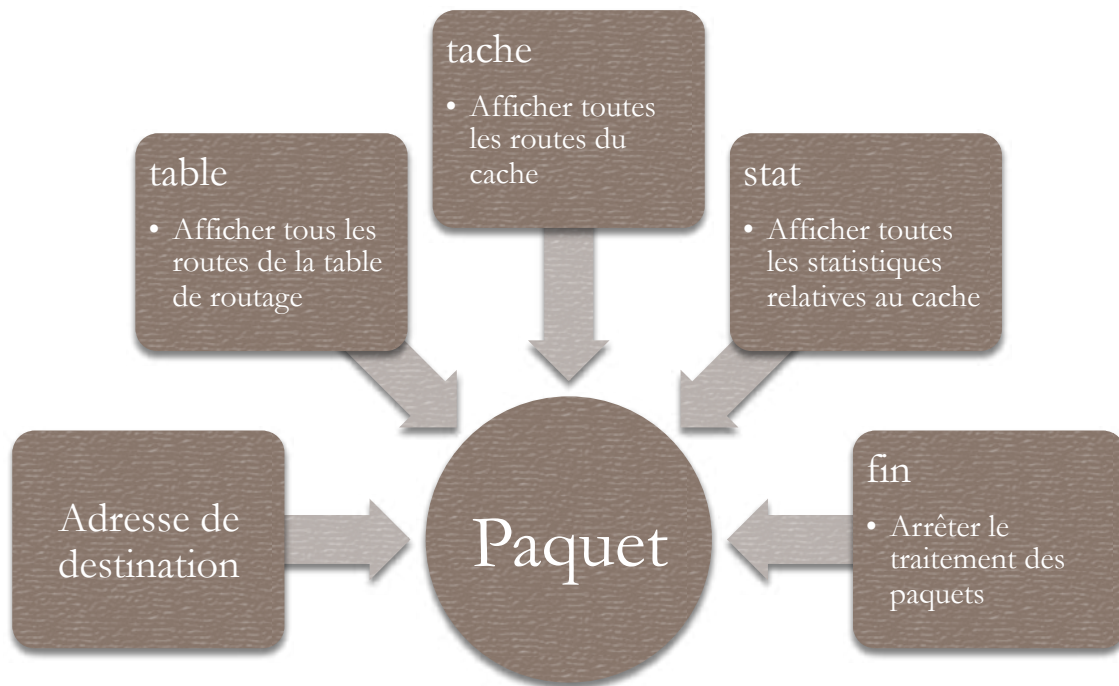
Les commandes par défaut :

- Le fichier `table.txt` sera utilisé comme table
- Le fichier `paquet.txt` sera utilisé comme paquet à traiter
- Le fichier `resultat.txt` permettra de stocker les destinations avec les interfaces
- La taille du cache sera de 10
- La politique du cache sera FIFO
- Les statistiques seront affichées

Nous pouvons écrire les commandes dans le terminal dans tous les ordres possibles, le résultat renvoyé sera le même.

```
./main -t table.txt -p paquets1.txt -P FIFO -c 3 -s
./main -s -P FIFO -t table.txt -p paquets1.txt -c 3
```

III. Fichier paquet



```
table
147.27.92.5
cache
147.127.127.127
147.128.128.0
147.128.50.0
stat
100.127.128.59
fin
90.90.89.60
122.127.89.0
```

Chaque information se situe sur une ligne.