

Script de démonstration

1/ Démonstration sur un cas simple

Montre le bon fonctionnement du routage des IPs et de l'actualisation du cache dans un cas relativement simple. Permet également de voir la bonne représentation de la table, du cache et des statistiques dans le terminale.

```
.\fichier_cree\routeur_ll -t .\fichier_exemple\table_cas_simple.txt -p  
.\fichier_exemple\paquet_cas_simple.txt -S
```

2/ Politique de gestion du cache

Montre bon fonctionnement de la suppression, selon les différents politiques, du cache lorsqu'il le nombre d'éléments dépasse la capacité maximale du cache.

```
.\fichier_cree\routeur_la -t .\fichier_exemple\table_teste_politique.txt -p  
.\fichier_exemple\paquet_teste_politique.txt -c 3 -S -P [POLITIQUE]
```

3/ Cohérence du cache

Montre la cohérence du cache, à savoir parmi les possibilités dans la table de routage, un paquet est envoyé vers la possibilité qui a le masque le plus long.

```
.\fichier_cree\routeur_ll -t .\fichier_exemple\table_tailles_masques.txt -p  
.\fichier_exemple\paquet_tailles_masques.txt -S
```

4/ Montrer sur un exemple avec beaucoup d'IP

Montre le fonctionnement dans le cas d'un paquet contenant beaucoup d'IP.

```
.\fichier_cree\routeur_ll -t .\fichier_exemple\table_teste_politique.txt -p  
.\fichier_exemple\paquet_vitesse.txt -c 3 -P LRU
```