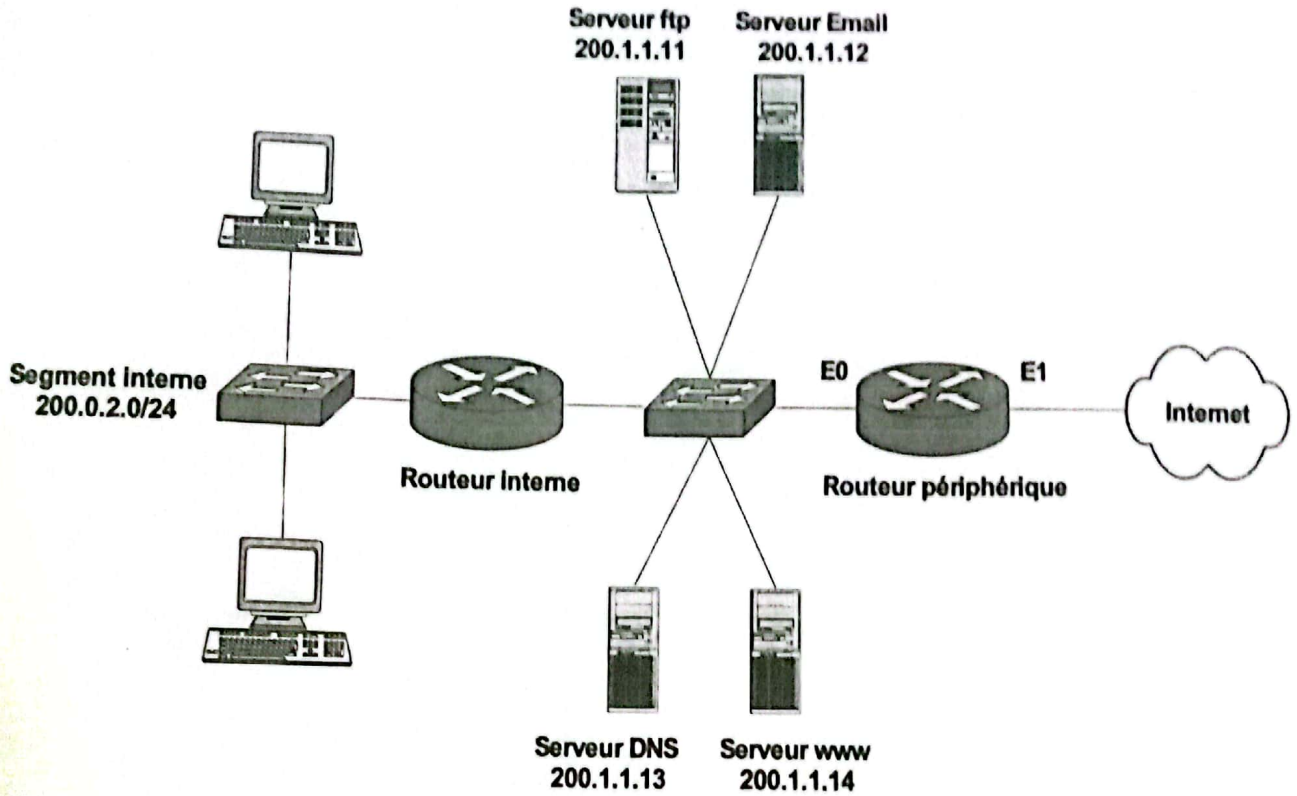


**TD n°2**

### Exercice 1 *ACLs étendues*



**La configuration du routeur périphérique est la suivante :**

```

access-list 100 permit tcp any host 200.1.1.14 eq 80 (1)
access-list 100 permit udp any host 200.1.1.13 eq 53 (2)
access-list 100 permit tcp any host 200.1.1.12 eq 25 (3)
access-list 100 permit tcp any host 200.1.1.11 eq 21 (4)
access-list 100 permit tcp any host 200.1.1.11 eq 20 (5)
access-list 100 permit udp any eq 53 200.0.2.0 0.0.0.255 (7)
access-list 100 deny ip any any (8)

```

```
interface Ethernet1
 ip access-group 100 in
```

1. Expliquez le rôle de chacune des lignes

1. Expliquez le rôle de chacune des lignes
- (1) permet le trafic tcp de n'importe quelle source vers le host 200.1.1.1 sur le port 25
- (2) permet le trafic udp de n'importe quelle source vers le host 200.1.1.1 sur le port 25
- (3) " " tcp " " vers l'host 200.1.1.1 sur le port 25
- (4) " " " " " " vers " 200.1.1.1 sur " 25
- (5) permet le trafic tcp de n'importe quelle source vers le host 200.1.1.1 sur le port 25
- (6) permet " " udp " " " " 200.0.0.0