

Configuration du switch

```
interface GigabitEthernet0/1
  switchport trunk allowed vlan 20,301
  switchport mode trunk
!
interface GigabitEthernet0/2
  switchport access vlan 301
  switchport mode access
  switchport priority extend cos 4
  mls qos trust cos
!
interface GigabitEthernet0/3
  switchport access vlan 20
  switchport mode access
!
interface GigabitEthernet0/4
  switchport access vlan 301
  switchport mode access
  switchport priority extend cos 4
  mls qos trust cos
!
interface GigabitEthernet0/5
  switchport access vlan 301
  switchport mode access
!
```

Le port Gig0/1 est le port qui fait le trunk avec le plateau pour permettre aux vlans 301 et 20 d'accéder au Switch.

Les ports Gig0/2 et Gig0/4 sont les ports auquel seront reliés les téléphones IP, la QoS est appliqué sur les deux ports pour donner une priorité aux flux téléphoniques.

Le port Gig0/3 est le port auquel sera branché le pc du VLAN 20

Le port Gig0/5 est le port auquel est branché le Raspberry PI 3 qui va servir de relais postfix