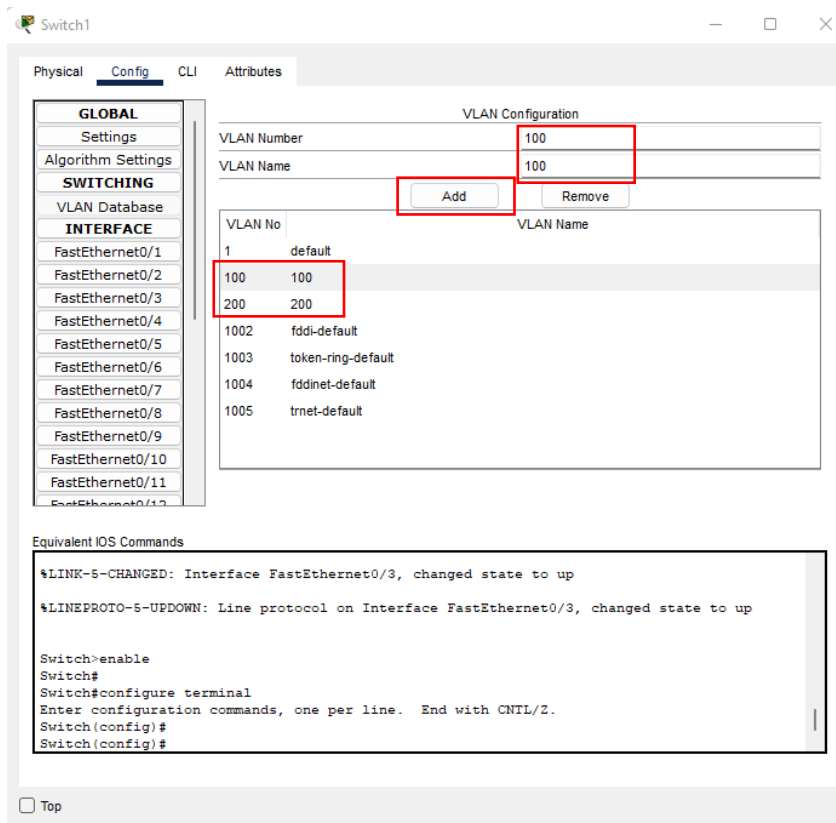


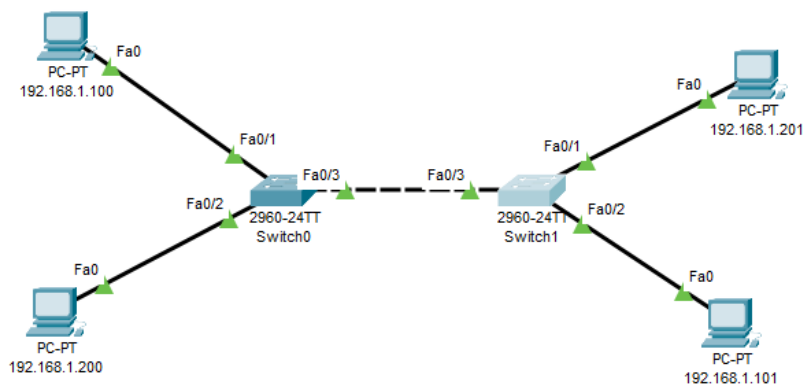
Paramétrage Interconnexion

- Vlan

On veut configurer deux Vlan un en 100 et l'autre en 200.

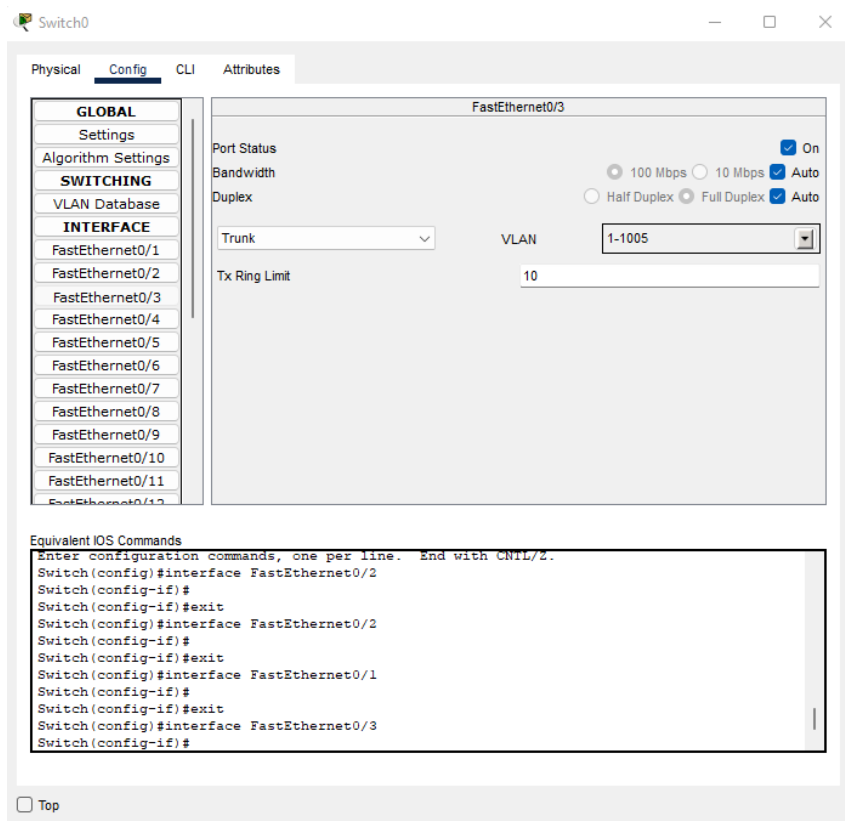


On applique ce paramétrage aux deux switches du réseau.



Maintenant les PC en 200 ne peuvent plus communiquer avec ceux en 100.

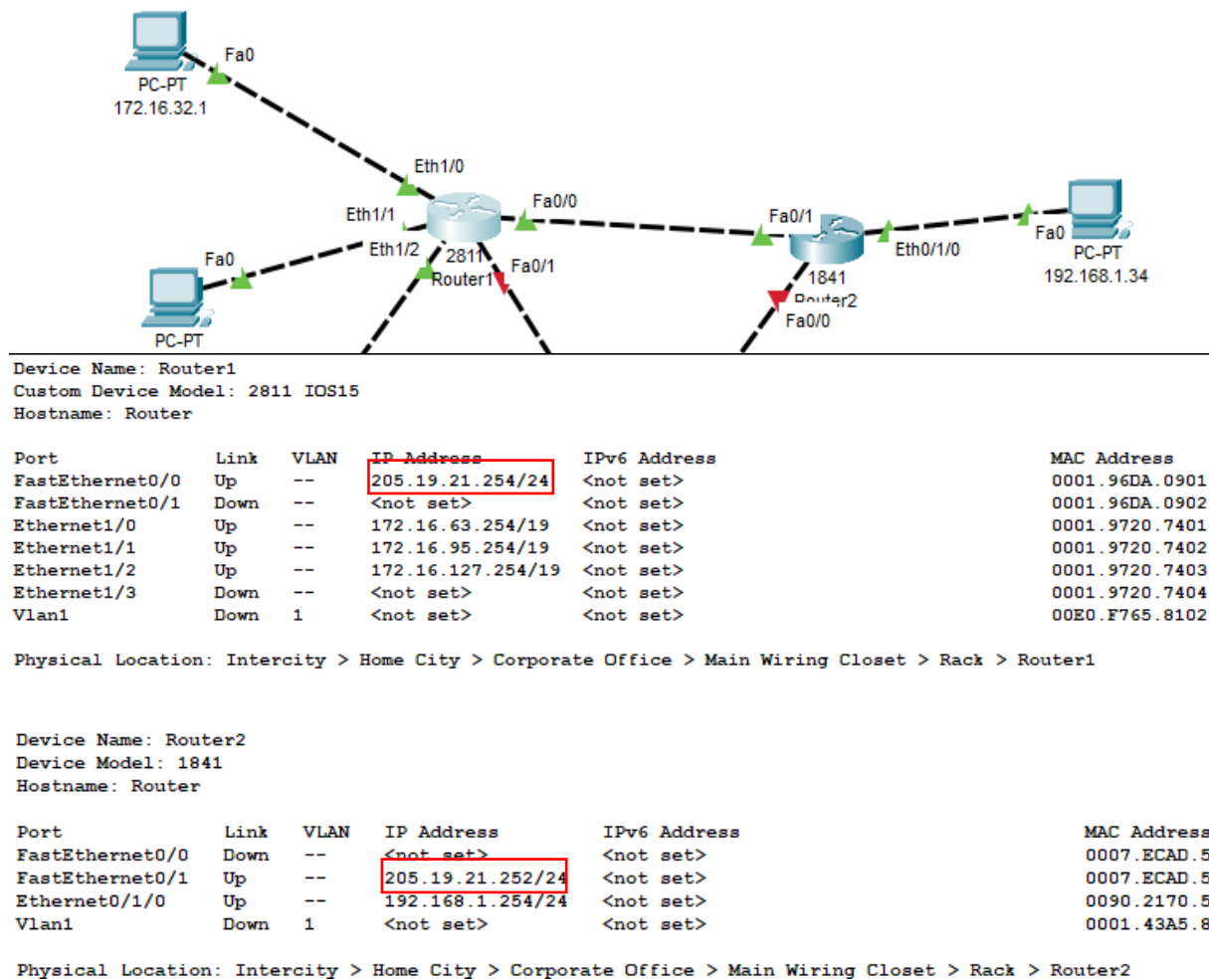
Il faut mettre les switches en trunks entre eux.



- Routage

Ici on montre comment faire pour que deux réseaux communiquent à travers deux routeurs, le problème c'est que les routeurs ne connaissent pas le chemin pour mener de l'autre côté il faut donc leurs donner.

On commence par mettre les deux routeurs sur le même réseau.



Voilà comment configurer le routeur 1 pour qu'il comprenne que le réseau 192.168.1.0 et derrière le chemin 205.19.21.252.

Router1

Physical Config CLI Attributes

GLOBAL

- Settings
- Algorithm Settings

ROUTING

- Static
- RIP

SWITCHING

- VLAN Database

INTERFACE

- FastEthernet0/0
- FastEthernet0/1
- Ethernet1/0
- Ethernet1/1
- Ethernet1/2
- Ethernet1/3

Static Routes

Network: 192.168.1.0
Mask: 255.255.255.0
Next Hop: 205.19.21.252

Add

Network Address

192.168.1.0/24 via 205.19.21.252

Remove

Equivalent IOS Commands

```
Router(config-if)#  
Router(config-if)#exit  
Router(config)#interface FastEthernet0/0  
Router(config-if)#  
Router(config-if)#exit  
Router(config)#  
Router(config)#  
Router(config)#  
Router(config)#  
Router(config)#  
Router(config)#
```

☐ Top

On refait la même chose dans l'autre sens.