

## CONFIGURATION SANS VTP

- configuration IP, Mask et Passerelles par défaut pour les 6 terminaux
- création des VLAN et affectation des ports pour les VLAN 10, 20, 30 et 56

```
Comm2(config)#vlan 10
Comm2(config-vlan)#name Faculty/Staff
Comm2(config-vlan)#exit
Comm2(config)#interface fa0/11
Comm2(config-if)#switchport mode access
Comm2(config-if)#switch access vlan 10
Comm2(config-if)#exit
Comm2(config)#vlan 20
Comm2(config-vlan)#name Student
Comm2(config-vlan)#exit
Comm2(config)#interface fa0/18
Comm2(config-if)#switchport mode access
Comm2(config-if)#switch access vlan 20
Comm2(config-if)#exit
Comm2(config)#vlan 30
Comm2(config-vlan)#name Guest(Default)
Comm2(config-vlan)#exit
Comm2(config)#interface fa0/6
Comm2(config-if)#switchport mode access
Comm2(config-if)#switch access vlan 30
Comm2(config-if)#exit
Comm2(config)#vlan 56
Comm2(config-vlan)#name Management
Comm2(config-vlan)#exit
Comm2(config)#interface vlan 56
Comm2(config-if)#ip address 192.168.56.12 255.255.255.0
Comm2(config-if)#exit
Comm2(config)#interface fa0/1
Comm2(config-if)#switchport mode trunk
Comm2(config-if)#switchport trunk native vlan 56
Comm2(config-if)#exit
Comm2(config)#exit

Comm3(config)#vlan 10
Comm3(config-vlan)#name Faculty/Staff
Comm3(config-vlan)#exit
Comm3(config)#interface fa0/11
Comm3(config-if)#switchport mode access
Comm3(config-if)#switch access vlan 10
Comm3(config-if)#exit
Comm3(config)#vlan 20
Comm3(config-vlan)#name Student
Comm3(config-vlan)#exit
Comm3(config)#interface fa0/18
Comm3(config-if)#switchport mode access
Comm3(config-if)#switch access vlan 20
Comm3(config-if)#exit
Comm3(config)#vlan 30
Comm3(config-vlan)#name Guest(Default)
Comm3(config-vlan)#exit
Comm3(config)#interface fa0/6
Comm3(config-if)#switchport mode access
Comm3(config-if)#switch access vlan 30
Comm3(config-if)#exit
Comm3(config)#vlan 56
Comm3(config-vlan)#name Management
Comm3(config-vlan)#exit
Comm3(config)#interface vlan 56
Comm3(config-if)#ip address 192.168.56.13 255.255.255.0
Comm3(config-if)#exit
Comm3(config)#interface fa0/3
Comm3(config-if)#switchport mode trunk
Comm3(config-if)#switchport trunk native vlan 56
Comm3(config-if)#exit
Comm3(config)#exit

Comm1(config)#vlan 10
Comm1(config-vlan)#name Faculty/Staff
Comm1(config-vlan)#exit
Comm1(config)#vlan 20
Comm1(config-vlan)#name Student
Comm1(config-vlan)#exit
Comm1(config)#vlan 30
Comm1(config-vlan)#name Guest(Default)
Comm1(config-vlan)#exit
Comm1(config)#vlan 56
Comm1(config-vlan)#name Management
Comm1(config-vlan)#exit
Comm1(config)#interface vlan 56
Comm1(config-if)#ip address 192.168.56.11 255.255.255.0
Comm1(config)#interface fa0/1
Comm1(config-if)#switchport mode trunk
Comm1(config-if)#switchport trunk native vlan 56
Comm1(config-if)#exit
Comm1(config)#interface fa0/3
Comm1(config-if)#switchport mode trunk
Comm1(config-if)#switchport trunk native vlan 56
Comm1(config-if)#exit
```