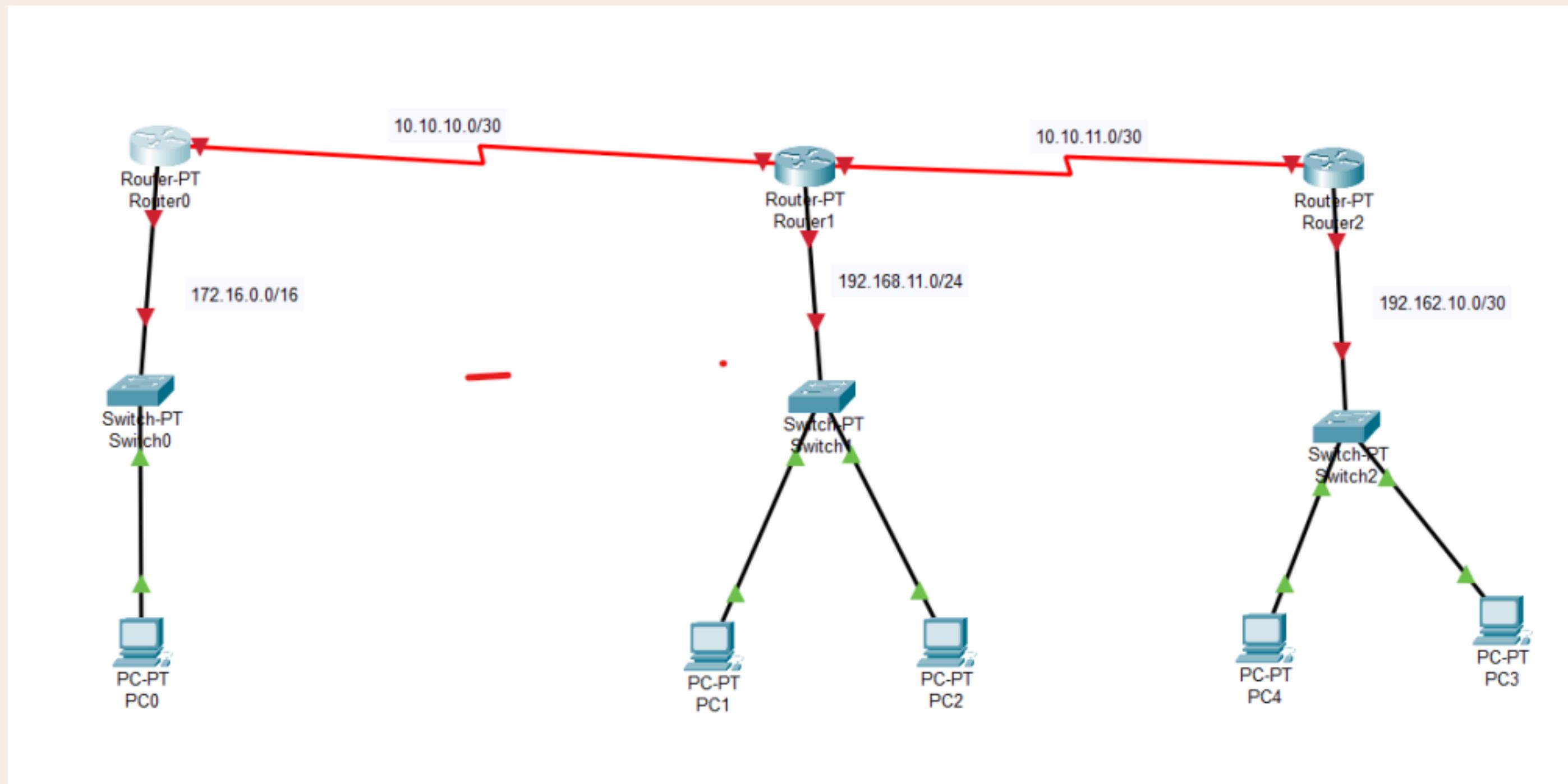


TP LINUX / ROUTAGE STATIQUE

réalisé par : Gassem Salaheddine
encadré par : AMAMOU Ahmed

Routage des interfaces

présentation du schéma



routages des interfaces jpour le routeur Ø

```
AGADIR(config-if)#  
AGADIR(config-if)#  
AGADIR(config-if)#exit  
AGADIR(config)#  
AGADIR(config)#interface serial2/0  
AGADIR(config-if)#ip address 10.10.11.1 255.255.255.  
AGADIR(config-if)#no shutdown  
AGADIR(config-if)#no shutdown
```

Routages des interfaces pour le routeur Ø

```
Router>enable
Router#conf
Router#configure t
Router#configure terminal
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#hostname AGADIR
AGADIR(config)#interface f0/0
AGADIR(config-if)#ip address 192.168.10.1 255.255.255.0
AGADIR(config-if)#no sh
AGADIR(config-if)#no shutdown
```

Routages des interfaces pour le routeur Ø

```
%LINK-5-CHANGED: Interface Serial2/0, changed state to down
AGADIR(config-if)#
AGADIR(config-if)#
AGADIR(config-if)#
AGADIR(config-if)#
AGADIR(config-if)#exit
AGADIR(config)#
AGADIR(config)#do wr
Building configuration...
[OK]
AGADIR(config)#end
AGADIR#
%SYS-5-CONFIG_I: Configured from console by console

AGADIR#
AGADIR#
AGADIR#
AGADIR#w
AGADIR#write
Building configuration...
[OK]
AGADIR#copy running-config startup-config
Destination filename [startup-config]? |
```

routages de pc 4

IP Configuration

DHCP Static

IP Address	192.168.10.2
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1

routages de pc 3

IP Configuration

DHCP Static

IP Address	192.168.10.50
Subnet Mask	255.255.255.0
Default Gateway	192.168.10.1
DNS Server	

routages des interfaces jpour le routeur 1

```
Router>
Router>enable
Router>conf t
Enter configuration commands, one per line. End with CNTL/Z.
Router(config)#hostname MARRAKECH
MARRAKECH(config)#
MARRAKECH(config)#
MARRAKECH(config)#
MARRAKECH(config)#interface serial0/0
MARRAKECH(config-if)#ip address 10.10.11.2 255.255.255.252
MARRAKECH(config-if)#
```

routages des interfaces jpour le routeur 1

```
QUARZAZATE(config)#  
QUARZAZATE(config)#  
QUARZAZATE(config)#exit  
QUARZAZATE(config)#interface f0/0  
QUARZAZATE(config-if)#ip address 172.16.0.1 255.255.0.0  
QUARZAZATE(config-if)#no shutdown  
QUARZAZATE(config-if)#no shutdown
```

Routages des interfaces pour pc 0

<input checked="" type="radio"/> DHCP	<input checked="" type="radio"/> Static
IP Address	172.16.0.2
Subnet Mask	255.255.0.0
Default Gateway	172.16.0.1
DNS Server	
Annuler Confirmer	