



### Exercice 3 (PT)

Configurer 2 machines selon le schéma suivant :

Machine 1 = 172.22.1.55 masque 255.255.0.0

Machine 2 = 11.3.55.100 masque 255.0.0.0

Faire un ping de 1 vers 2

**Que constatez-vous ? est-ce normal ?**

### Exercice 4 (PT)

Configurer 2 machines selon le schéma suivant :

Machine 1 = 172.22.1.55 masque 255.255.0.0

Machine 2 = 172.22.100.33 masque 255.255.0.0

Faire un ping de 1 vers 2

**Que constatez-vous ? est-ce normal ?**

### Exercice 5 (PT)

Configurer 2 machines selon le schéma suivant :

Machine 1 = 200.1.3.200 masque 255.255.255.0

Machine 2 = 200.13.200.1 masque 255.255.255.0

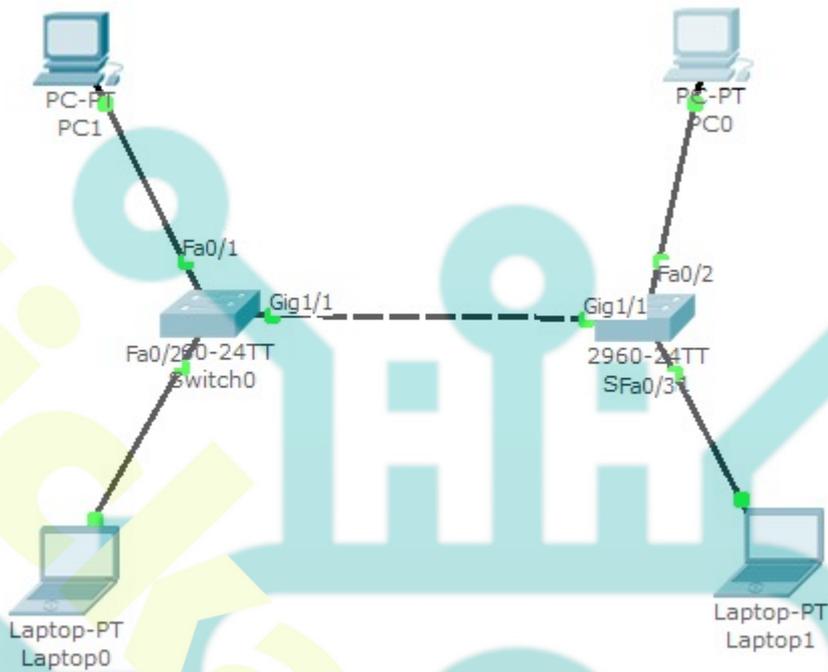
Faire un ping de 1 vers 2

**Que constatez-vous ? est-ce normal ?**

### Exercice 6 (PT)

- Choisir 2 switches 2960
- Choisir 2 PC et 2 Laptop
- Utiliser du câble droit des stations vers les switches et du câble croisé entre les switches, en utilisant les ports Gigabits 1/1 pour l'interconnexion.

Paramétrer le réseau en 192.168.0.0/24



- Le PC0 aura l'adresse 192.168.1.1 et le masque 255.255.255.0
- Le PC1 aura l'adresse 192.168.1.2 et le masque 255.255.255.0
- Le PC2 aura l'adresse 192.168.0.3 et le masque 255.255.255.0
- Le PC3 aura l'adresse 192.168.0.4 et le masque 255.255.255.0
- Faire un test de ping entre toutes les machines

**Qu'est ce qui ne fonctionne pas ?**

**Pourquoi ?**

**Donner une solution.**