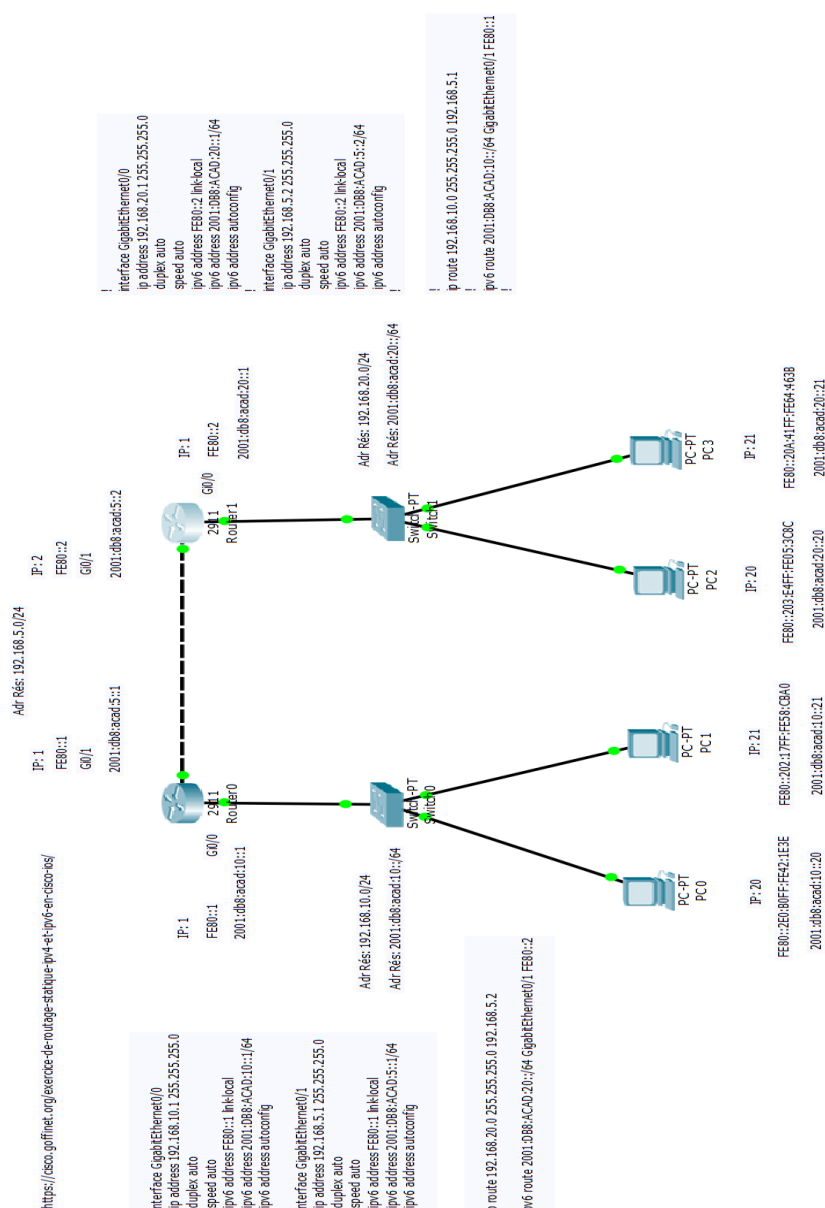


Exercices

Chapitre	IPv6	Durée : 90'
Sujet	Connaissance de base IPv6	
Objectif(s)	A la fin des exercices, l'élève doit être capable de : <ul style="list-style-type: none"> • Connaître les mécanismes de base de l'adressage IPv6 	

Le but de l'exercice est de réaliser le schéma ci-dessous en adressage Ipv4 et IPv6.

Schéma du réseau:



Attention, les adresses link-local (FE80::) sont configurées automatiquement sur les PC. Vous n'aurez pas les mêmes adresses que sur le schéma ci-dessus. Adapter les adresses sur votre fichier « .pkt ».

Réalisez les points suivants :

- Créez le schéma réseau ci-dessus en IPv4. Utilisez les adresses du schéma. Faire les tests de connexion. Sauvez le fichier en « 129_07_30_Routage_Statique_ipv6.pkt ».
- Effectuez des tests de connexion entre les deux sous-réseaux, PC0 sur PC2, etc...
Peut-on communiquer entre les différentes stations du réseau ?
- Depuis le PC0 effectuez les « ping » suivants :

```
ping ff01::1  
ping ff02::1
```

Que constatez-vous ?

.....

.....