

# Activité de synthèse sur les réseaux informatiques

## Configuration d'un MAN

Le cahier des charges pour la structure définie ci-dessous est :

- La machine 192.168.0.100 du sous réseau 1 héberge un serveur WEB et un serveur DNS.
- Tous les ordinateurs doivent pouvoir accéder au serveur WEB en utilisant l'URL **http://snt.fr**
- Le sous-réseau 2 a pour adresse 192.168.20.0
- Le sous-réseau 3 a pour adresse 172.16.0.0

**Compléter** toutes les cases vides des tableaux ci-dessous afin de respecter le cahier des charges.

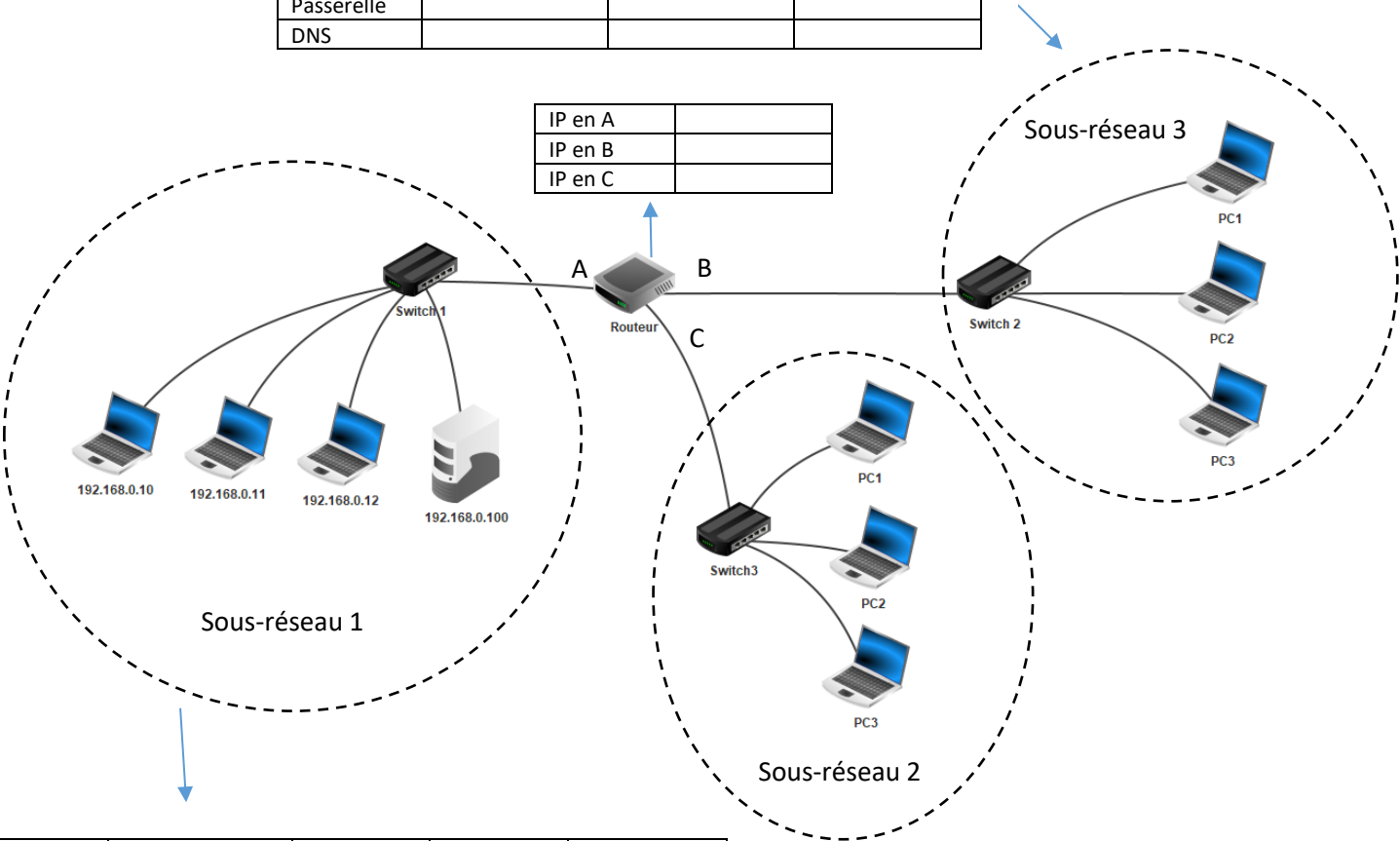
**Ouvrir** le fichier *Synthese sous-reseau.xls*

**Faire** fonctionner les navigateurs du sous-réseau 1 avec l'adresse IP du serveur WEB (192.168.0.100) puis avec son URL (http://snt.fr).

**Réaliser** le câblage complet sous Filius, **montrer** le fonctionnement au professeur.

	PC1	PC3	PC3
IP			
Masque	255.255.0.0		
Passerelle			
DNS			

IP en A	
IP en B	
IP en C	



	PC1	PC3	PC3	Serveur
IP				
Masque	255.255.255.0			
Passerelle				
DNS				

	PC1	PC3	PC3
IP			
Masque	255.255.255.0		
Passerelle			
DNS			