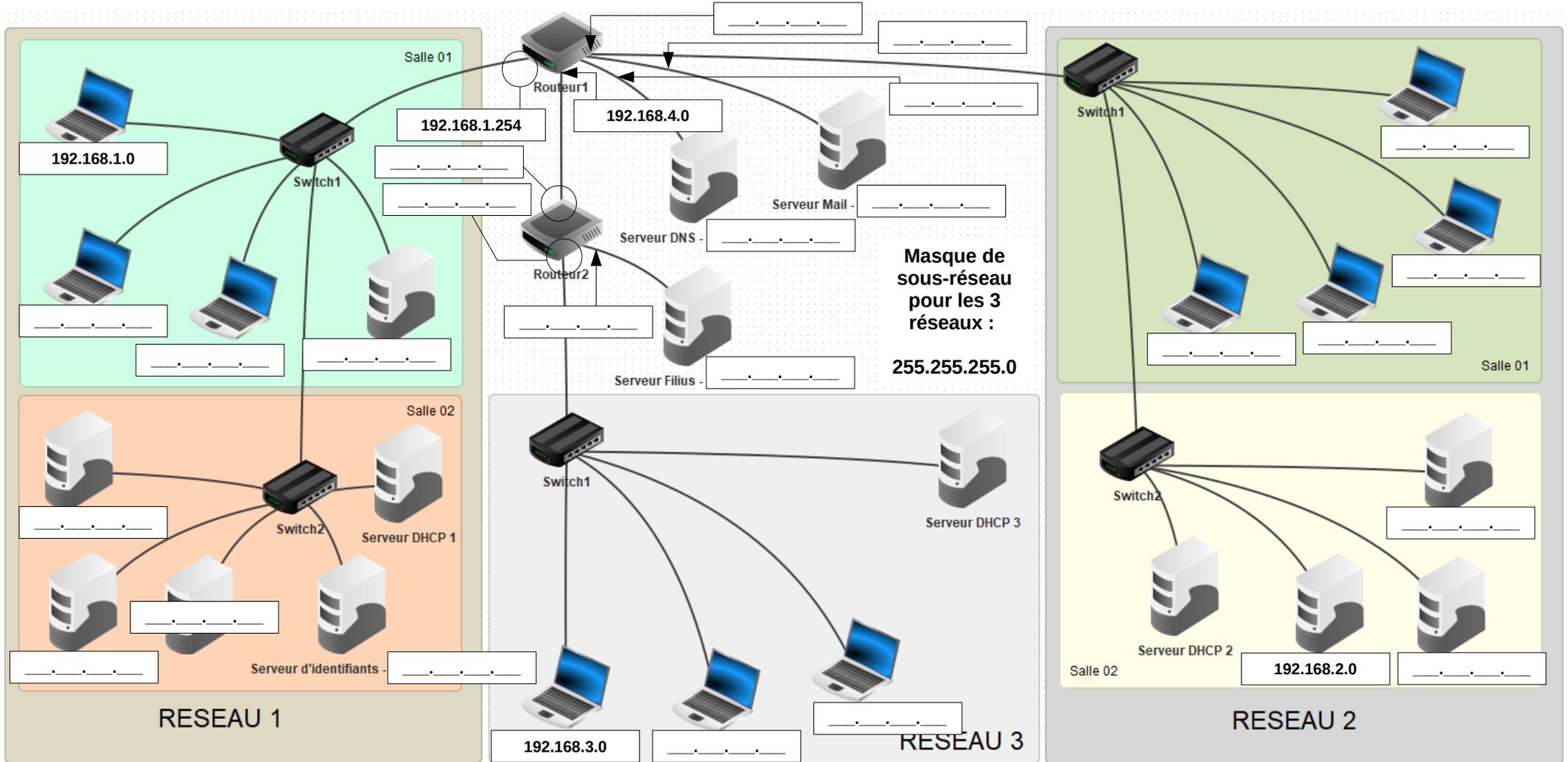


1- Compléter ci-dessous les différentes adresses IP des différents matériels des réseaux 1, 2 et 3 :



2- Compléter ci-dessous les masques de sous-réseau et les passerelles pour chaque PC des réseaux 1, 2 et 3 :

Nom	192.168.1.1	Réseau 1
Adresse MAC	A7:90:98:7F:70:9D	
Adresse IP	192.168.1.1	
Masque		
Passerelle	192.168.1.254	
Serveur DNS		

Nom	192.168.2.1	Réseau 2
Adresse MAC	A4:21:E4:F6:2E:4A	
Adresse IP	192.168.2.1	
Masque	255.255.255.0	
Passerelle		
Serveur DNS		

Nom	192.168.3.1	Réseau 3
Adresse MAC	DF:E5:EB:0C:88:F4	
Adresse IP	192.168.3.1	
Masque	255.255.255.0	
Passerelle		
Serveur DNS		

3- Compléter ci-dessous les différentes paramètres ( Début de plage, Fin de plage, Passerelle et Serveur DNS ) des serveurs DHCP des réseaux 1, 2 et 3 :

Configuration du service DHCP **Réseau 1**

Paramètres de base | Adressage statique

Début de plage:

Fin de plage:

Masque: 255.255.255.0

Passerelle:

Serveur DNS:

Configuration manuelle

Activer le service DHCP

OK

Configuration du service DHCP **Réseau 2**

Paramètres de base | Adressage statique

Début de plage:

Fin de plage:

Masque: 255.255.255.0

Passerelle:

Serveur DNS:

Configuration manuelle

Activer le service DHCP

OK

Configuration du service DHCP **Réseau 3**

Paramètres de base | Adressage statique

Début de plage:

Fin de plage:

Masque: 255.255.255.0

Passerelle:

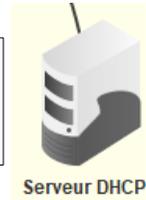
Serveur DNS:

Configuration manuelle

Activer le service DHCP

OK

**SERVEUR DHCP**



4- Compléter ci-dessous les différentes paramètres ( Adresse IP et Passerelle ) du serveur web Filius :

Nom: Serveur Filius - 192.168.10.1

Adresse MAC: CB:55:5F:B9:21:3E

Adresse IP:

Masque: 255.255.255.0

Passerelle:

Serveur DNS:



5- Compléter ci-dessous les différentes paramètres ( Adresse IP et Passerelle ) du serveur DNS :

Nom: Serveur DNS - 192.168.20.10

Adresse MAC: 61:9C:01:17:AC:FA

Adresse IP:

Masque: 255.255.255.0

Passerelle:

Serveur DNS:



6- Compléter ci-contre les Nom de domaine et Adresse IP du serveur DNS pour le site internet [www.filius.fr](http://www.filius.fr) :

Serveur DNS

Arrêter  Activer la résolution récursive de domaine

Adresse (A) | Échange de messages (MX) | Serveur de noms (NS)

Nom de domaine:

Adresse IP:

Ajouter | Supprimer la sélection

Nom de domaine	Adresse IP

Nom : \_\_\_\_\_

Prénom : \_\_\_\_\_

Classe : \_\_\_\_\_

7- Compléter ci-dessous les différents paramètres ( Adresse IP et Passerelle ) du serveur de mail :

Nom	Serveur Mail - 192.168.30.1
Adresse MAC	21:03:18:1F:8C:AC
Adresse IP	
Masque	255.255.255.0
Passerelle	
Serveur DNS	

## SERVEUR MAIL



8- Compléter ci-dessous le nom de domaine du serveur de mail :

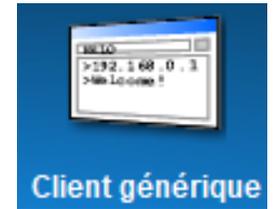
9- Compléter ci-dessous les différents paramètres ( Adresse électronique, Serveur POP 3, Serveur SMTP et Identifiant ) des comptes Eleve1 et Eleve2 :

Nom : \_\_\_\_\_  
 Prénom : \_\_\_\_\_  
 Classe : \_\_\_\_\_

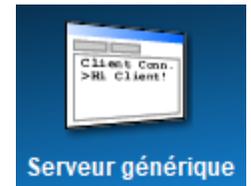


## CLIENT- SERVEUR GENERIQUE

10- Compléter ci-dessous les différents paramètres ( Adresse du serveur et Port du serveur ) du CLIENT générique :



11- Compléter ci-dessous le Port du SERVEUR générique :



12- Compléter ci-dessous le serveur P2P si les PC suivant sont en réseau :

192.168.0.1  
 192.168.1.4  
 192.168.3.2



## SERVEUR P2P