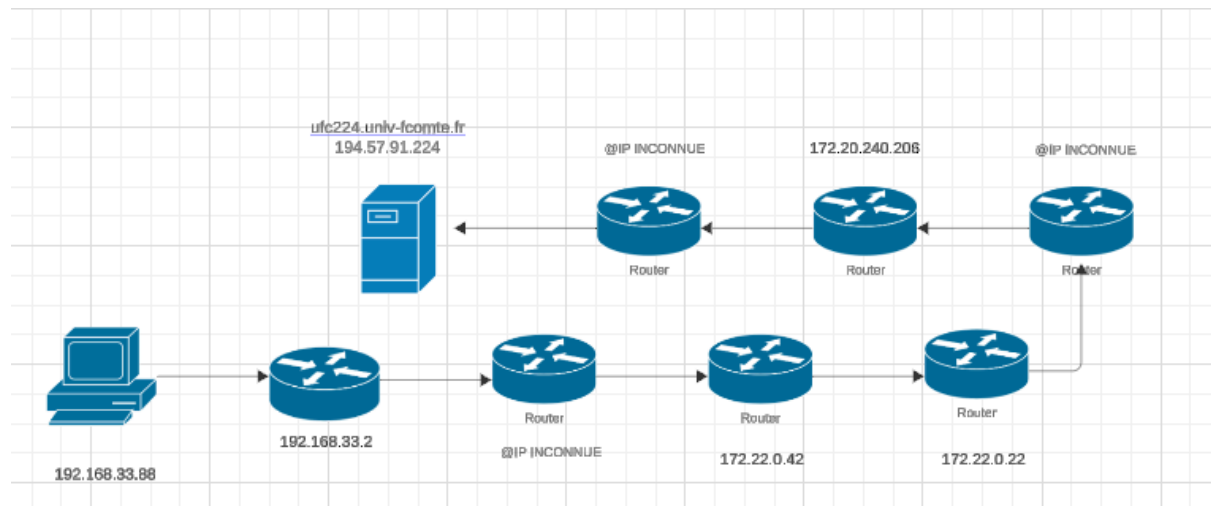


Jalon 8

8.1

Schéma des réseaux traversés
figure 45)



8.2

Copie d'écran de la ligne de commande permettant de voir les routeurs traversés.
figure) réalisé avec la commande traceroute univ-fcomte .fr

```
root@rt:~# traceroute univ-fcomte.fr
traceroute to univ-fcomte.fr (194.57.91.224), 30 hops max, 60 byte packets
 1 192.168.33.2 (192.168.33.2) 0.221 ms 0.324 ms 0.291 ms
 2 * * *
 3 172.22.0.42 (172.22.0.42) 2.135 ms 2.106 ms 2.285 ms
 4 172.22.0.22 (172.22.0.22) 4.056 ms 4.026 ms 3.996 ms
 5 * * *
 6 172.20.240.206 (172.20.240.206) 4.038 ms 3.688 ms 3.770 ms
 7 * * *
 8 ufc224.univ-fcomte.fr (194.57.91.224) 4.992 ms !X 3.804 ms !X 4.832 ms !X
root@rt:~#
```

8.3

Masque du réseau

Comme notre adresse ip est en /24 le masque de sous réseau est 255.255.255.0

8.4 Copie écran accès au service sftp de rt-serv

figure46) réalisé avec la commande sftp nruffino@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr

```
root@rt:~# sftp nruffino@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr
nruffino@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr's password:
Connected to nruffino@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr.
sftp> dir
Arduino          BD          Bureau      Documents    Images      Modèles      Musique      NoahRuffinoni.php  Public      Téléchargement
Vidéos          essai.save  ex4         exo2         exo3        find          forfichiers  index.html  info.html  premier
pt              sys        triangle.save  untitled.grc
```

8.4 Copie de l'agenda hebdomadaire réactualisé

figure (47)

3	2 Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accède sur l'extérieur : (1h)	1	1
4	3 Rpi connecté sur le réseau de l'IUT (2h)	1	1
5	4 Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	1	1
6	5 Certification de la connexion des 2 machines sur le même réseau (2h)	1	1
7	6 Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	1	1
8	7 partage de ressources actif (3h)	1	1
9	8 réseau de la salle analysé (3h)	1	1
10	9 Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	1	1
11	10 Etude énergétique	1	1
12	11 Présentation finale: oral de 15mn en binôme	1	1
Total tâches		11	11