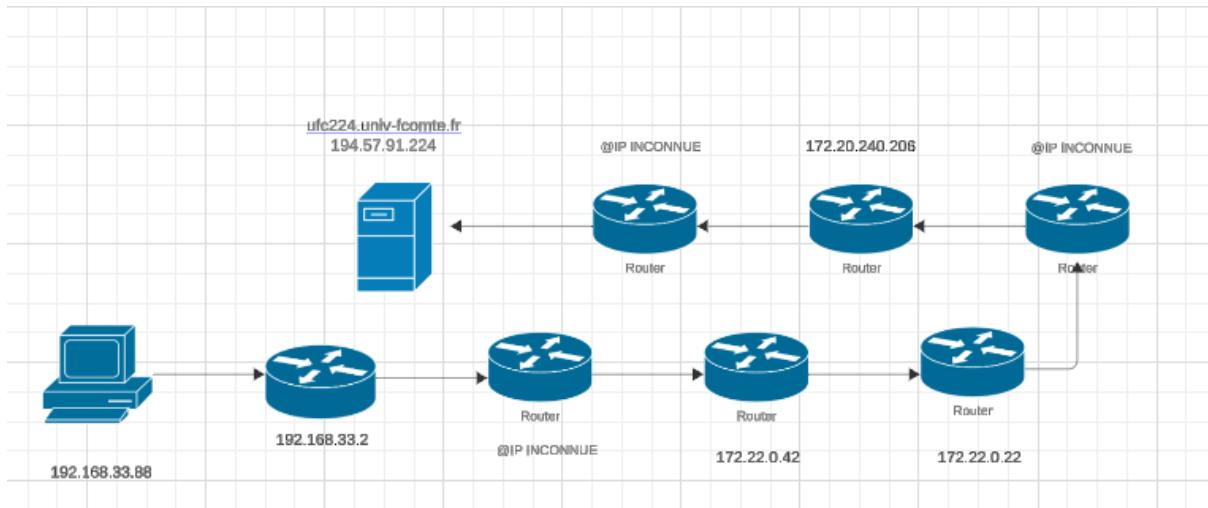


## Jalon 8

### 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](mailto: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
Vidéos          essai.save   ex4          exo2         exo3        find
pt              sys          triangle.save  untitled.grc
sftp> ■
```

Arduino	BD	Bureau	Documents	Images	Modèles	Musique	NoahRuffinoni.php	Public	Téléchargement
Vidéos	essai.save	ex4	exo2	exo3	find	forfichiers	index.html	info.html	premier

## 8.4 Copie de l'agenda hebdomadaire réactualisé

figure (47)

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