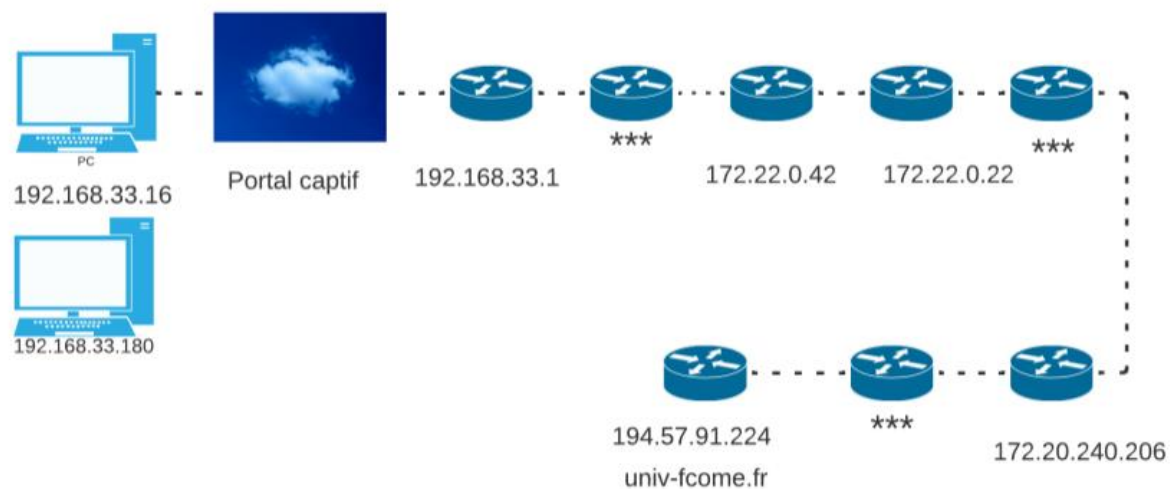


## Jalon 8 :

## Schéma des réseaux traversés



Copie d'écran de la ligne de commande permettant de voir les routeurs traversés.

```

tp@rt: ~
Fichier  Editor  Affichage  Rechercher  Terminal  Aide
64 bytes from 192.168.33.10: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.742 ms (DUP!)
64 bytes from 192.168.33.41: icmp_seq=3 ttl=64 time=0.749 ms (DUP!)
64 bytes from 192.168.33.102: icmp_seq=3 ttl=64 time=1.05 ms (DUP!)
64 bytes from 192.168.33.33: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.604 ms
64 bytes from 192.168.33.10: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.635 ms (DUP!)
64 bytes from 192.168.33.41: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.642 ms (DUP!)
64 bytes from 192.168.33.102: icmp_seq=4 ttl=64 time=0.980 ms (DUP!)
^C
--- 192.168.33.255 ping statistics ---
4 packets transmitted, 4 received, +12 duplicates, 0% packet loss, time 34ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.604/0.787/1.628/0.250 ms
tp@rt:~$ traceroute univ-fcome.fr
traceroute to univ-fcome.fr (194.57.91.224), 30 hops max, 60 byte packets
 1 192.168.33.1 (192.168.33.1)  0.270 ms  0.239 ms  0.204 ms
 2 gwv5src.pu-pm.univ-fcome.fr (192.168.100.253)  0.790 ms  1.286 ms  1.287 ms
 3 cerberel.pu-pm.univ-fcome.fr (194.57.85.2)  0.658 ms  0.651 ms  0.620 ms
 4 * * *
 5 172.22.0.42 (172.22.0.42)  2.723 ms  3.008 ms  2.981 ms
 6 172.22.0.22 (172.22.0.22)  5.758 ms  5.065 ms  5.275 ms
 7 * * *
 8 172.20.240.206 (172.20.240.206)  3.617 ms  3.545 ms  3.589 ms
 9 * * *
10 ufc224.univ-fcome.fr (194.57.91.224)  4.201 ms  3.604 ms  3.571 ms
tp@rt:~$

```

Masque du réseau : 255.255.255.0

Copie écran accès au service sftp de rt-serv :

```
tp@rt: ~
Fichier Editor Affichage Rechercher Terminal Aide
4 packets transmitted, 4 received, 0% packet loss, time 38ms
rtt min/avg/max/mdev = 0.612/0.730/0.789/0.069 ms
tp@rt:~$ ssh mamghar2@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr
The authenticity of host 'rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr (172.20.40.90)' can't be established.
ECDSA key fingerprint is SHA256:9mpHoozuXg+Bdk030k3rqgCAp2vgxfi+4bNLQnLJDkg.
Are you sure you want to continue connecting (yes/no)? y
Please type 'yes' or 'no': yes
Warning: Permanently added 'rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr,172.20.40.90' (ECDSA) to the list of known hosts.
mamghar2@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr's password:
Permission denied, please try again.
mamghar2@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr's password:
^C
tp@rt:~$ ssh mamghar2@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr
mamghar2@rt-serv.pu-pm.univ-fcomte.fr's password:
Linux rt-serv 4.9.0-19-amd64 #1 SMP Debian 4.9.320-2 (2022-06-30) x86_64

The programs included with the Debian GNU/Linux system are free software;
the exact distribution terms for each program are described in the
individual files in /usr/share/doc/*/copyright.

Debian GNU/Linux comes with ABSOLUTELY NO WARRANTY, to the extent
permitted by applicable law.
Last login: Mon Dec 5 14:56:46 2022 from 172.20.160.126
mamghar2@rt-serv:~$
```

Voici l'agenda hebdomadaire réactualisé à la fin de notre huitième jalon.

SAÉ_12_GANTT.mvdx*[récupéré] X								
	Planifi...	Nom de tâche	Durée	Début	Fin	Prédécess...	Progression	
1		<b>Binôme 1-SAÉ 12 s'initier aux réseaux informatiques : 20 heures</b>	2,87 jours	03/01/2022	05/01/2022		78%	
2		1. Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebdomadaire (1h)	0,24 jours	03/01/2022	03/01/2022		100%	
3		2. Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accède sur l'extéri...	0,12 jours	03/01/2022	03/01/2022	2	100%	
4		3. Rpi connecté sur le réseau de l'IUT (2h)	0,23 jours	03/01/2022	03/01/2022	3	100%	
5		4. Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	0,12 jours	03/01/2022	03/01/2022	4	100%	
6		5. Certification de la connexion des 2 machines sur le même réseau...	0,22 jours	03/01/2022	03/01/2022	5	100%	
7		6. Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	0,12 jours	04/01/2022	04/01/2022	6	100%	
8		7. partage de ressources actif (3h)	0,36 jours	04/01/2022	04/01/2022	7	100%	
9		8. réseau de la salle analysé (3h)	0,37 jours	04/01/2022	04/01/2022	8	100%	
10		9. Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	0,36 jours	05/01/2022	05/01/2022		100%	
11		10. Etude énergétique	0,12 jours	04/01/2022	04/01/2022		0%	
12		11. Présentation finale: oral de 15mn en binôme	0,5 jours	05/01/2022	05/01/2022	10	0%	