

## Jalon 1 :

- **Adresse IP + MAC :**

IP : 192.168.33.131 /24

MAC : fe80 : :f3a : d2cf : 82e9 : dfe2

```
eth0: flags=4163<UP,BROADCAST,RUNNING,MULTICAST> mtu 1500
    inet 192.168.33.131 netmask 255.255.255.0 broadcast 192.168.33.255
    inet6 fe80::f3a:d2cf:82e9:dfe2 prefixlen 64 scopeid 0x20<link>
    ether 34:17:eb:9d:18:95 txqueuelen 1000 (Ethernet)
    RX packets 9675 bytes 6037389 (5.7 MiB)
    RX errors 0 dropped 0 overruns 0 frame 0
    TX packets 4793 bytes 595984 (582.0 KiB)
    TX errors 0 dropped 0 overruns 0 carrier 0 collisions 0
    device interrupt 20 memory 0xfb300000-fb320000
```

- **Serveur DNS :**

Adresse IP des serveurs DNS :

- 192.168.33.1

- 194.57.85.210

- 194.57.85.245

```
tp@rt:~$ cat /etc/resolv.conf
# Generated by NetworkManager
search portail
nameserver 192.168.33.1
nameserver 194.57.85.210
nameserver 194.57.85.245
tp@rt:~$
```

- **Adresse de meteofrance.fr :**

185.86.168.100

Nous sommes passé par un ping vers meteofrance.fr.

- **Copie d'écran du traceroute :**

```
tp@rt:~$ traceroute meteofrance.fr
traceroute to meteofrance.fr (185.86.168.100), 30 hops max, 60 byte packets
 1 rt-portail.portail (192.168.33.1) 0.213 ms 0.172 ms 0.268 ms
 2 192.168.100.253 (192.168.100.253) 0.813 ms 1.006 ms 1.172 ms
 3 cerberel.pu-pm.univ-fcomte.fr (194.57.85.2) 0.553 ms 0.527 ms 0.473 ms
 4 * * *
 5 172.22.0.42 (172.22.0.42) 2.773 ms 2.841 ms 3.263 ms
 6 172.22.0.22 (172.22.0.22) 3.527 ms 3.497 ms 3.461 ms
 7 * * *
 8 172.20.240.206 (172.20.240.206) 4.470 ms 4.549 ms 4.637 ms
 9 * * *
10 194.57.79.198 (194.57.79.198) 6.687 ms 6.570 ms 5.471 ms
11 193.55.202.81 (193.55.202.81) 4.391 ms 4.478 ms 4.530 ms
12 193.55.202.80 (193.55.202.80) 3.066 ms 3.735 ms 4.331 ms
13 te0-0-0-1-ren-nr-dijon-rtr-091.noc.renater.fr (193.51.177.59) 6.925 ms 8.359 ms 7.696 ms
14 te0-3-2-0-lyon1-rtr-001.noc.renater.fr (193.51.177.72) 9.211 ms xe-1-0-3-ren-nr-lyon1-rtr-131.noc.renater.fr (193.55.204.13) 9.144 ms xe-1-0-1-ren-nr-lyon1-rtr-131.noc.renater.fr (193.55.204.11) 10.538 ms
15 zayo.peers.rezopole.net (77.95.71.60) 12.880 ms 14.478 ms 13.811 ms
16 ae8.ter3.eqx2.par.core.as8218.eu (83.167.55.98) 13.284 ms 13.155 ms 13.976 ms
17 ae24.tcr1.rb.par.core.as8218.eu (83.167.56.140) 13.356 ms 13.145 ms 13.342 ms
18 telandcloud-gw2.tcr1.rb.par.cust.as8218.eu (83.167.34.81) 13.475 ms 13.518 ms 13.905 ms
19 * * *
20 * * *
21 * * *
22 * * *
23 * * *
24 * * *
25 * * *
26 * * *
27 * * *
28 * * *
29 * * *
30 * * *
```

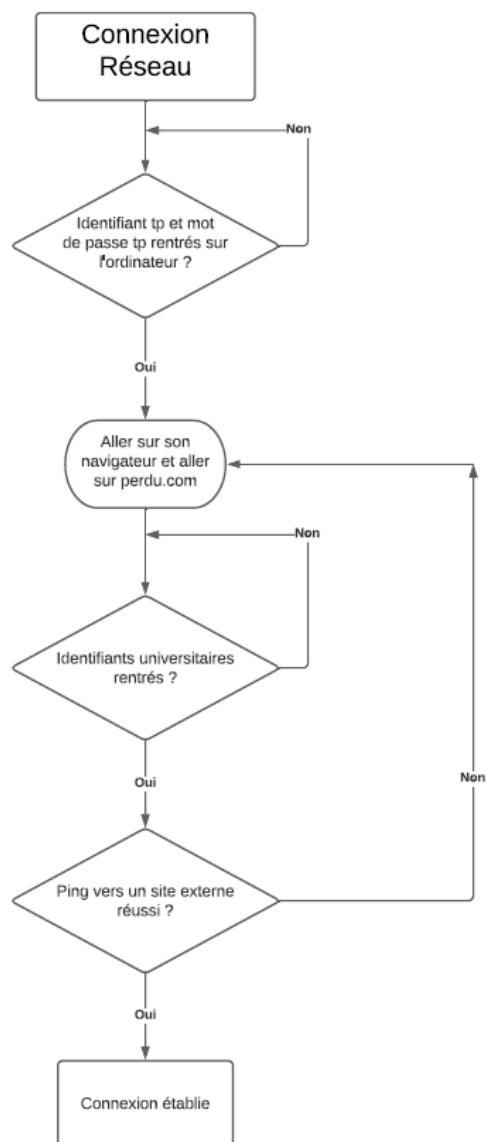
*copie d'écran du traceroute vers meteofrance.fr*

- **Ping vers le site de l'université :**

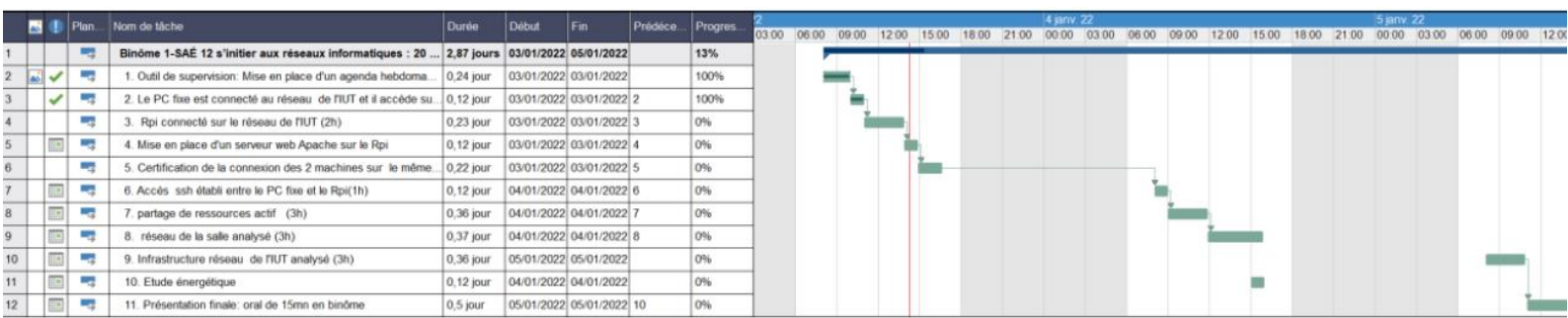
```
tp@rt:~$ ping univ-fcomte.fr
PING univ-fcomte.fr (194.57.91.215) 56(84) bytes of data.
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=1 ttl=55 time=3.83 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=2 ttl=55 time=25.4 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=3 ttl=55 time=2.42 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=4 ttl=55 time=2.37 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=5 ttl=55 time=2.80 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=6 ttl=55 time=2.38 ms
64 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=7 ttl=55 time=2.57 ms
^C
--- univ-fcomte.fr ping statistics ---
7 packets transmitted, 7 received, 0% packet loss, time 16ms
rtt min/avg/max/mdev = 2.369/5.960/25.360/7.934 ms
```

*copie d'écran du ping vers univ-fcomte.fr*

- **Arbre de décision connexion au réseau :**



• Copie de l’agenda hebdomadaire réactualisé :



ID	Tâches récapitulatives	Sous-tâches	
Binôme 1-SAE 12 s'initier aux réseaux informatiques : 20 heures		11	
2	1 Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebdomadaire (1h)	1	1
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