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

• Adresse de meteofrance.fr :

185.86.168.100

Nous sommes passé par un ping vers meteofrance.fr.

• Copie d'écran du traceroute :

```
PORT:: $ traceroute meteofrance. fr
traceroute to meteofrance fr (185.86.188.100), 30 hops max, 60 byte packets
1 rt.portal(192.108.131) 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.pup.m.univ.fcomte.fr (194.57.765.2) 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 (172.22.0.42) 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 ""
8 172.20.40.206 (172.20.240.206) 4.470 ms 4.549 ms 4.637 ms
9 ""
10 194.57.79.190 (194.57.79.190) 1094.57.79.190) 6.687 ms 6.570 ms 5.471 ms
11 093.55.202.80 (193.55.202.30) 3.086 ms 3.755 ms 4.331 ms
12 103.55.202.80 (193.55.202.30) 3.086 ms 3.755 ms 4.331 ms
13 100.59.20.1 (193.55.202.30) 3.096 ms 3.755 ms 4.331 ms
14 100.32-2.0-1.pont.prin-glo.noc.renater.fr (193.51.177.72) 9.211 ms xe-1-0-3-ren-nr-lyonl-rtr-131.noc.renater.fr (193.55.204.13) 9.144 ms xe-1-0-1-ren-nr-lyonl-rtr-131.noc.renater.fr (193.55.204.17) 10.938 ms
15 20.90.peers.rezopole.net (77.05.71.60) 12.880 ms 14.478 ms 13.811 ms
16 a68.ter3.eqx2.par.core.as8218.eu (83.167.55.80) 13.264 ms 13.155 ms 13.376 ms
17 ac24.tcr1.rb.par.core.as8218.eu (83.167.55.80) 13.366 ms 13.145 ms 13.376 ms
18 telandcloud-gw2.tcr1.rb.par.cust.as8218.eu (83.167.55.481) 13.475 ms 13.518 ms 13.905 ms
19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 ""
10 19 "
```

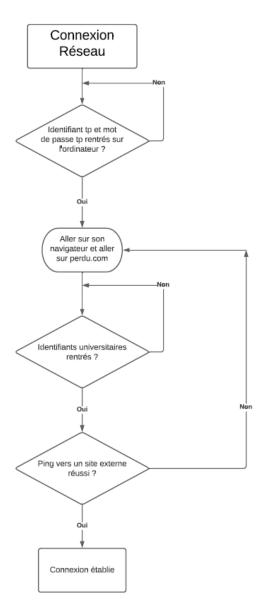
copie d'écran du traceroute vers meteofrance.fr

• 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 :

		Plan	Nom de tâche	Durée	Début	Fin	Prédéce	Progress	2	2 4 janv. 22					22							5 janv. 22						
-	- 1	- Charles	Will be write	Curde L	NAME OF TAXABLE PARTY.	1.271.	Predece	ricyres	03.00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21.00	00:00	03:00	06:00	09:00	12:00	15:00	18:00	21:00	00:00	03:00	06:00	09:00	12.00
1		-	Binôme 1-SAÉ 12 s'initier aux réseaux informatiques : 20	2,87 jours	03/01/2022	05/01/2022		13%		,																		
2	1	-	Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebdoma	0,24 jour	03/01/2022	03/01/2022		100%			-																	
3	1	-	2. Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accède su	0,12 jour	03/01/2022	03/01/2022	2	100%			=																	
4		-	3. Rpi connecté sur le réseau de fIUT (2h)	0,23 jour	03/01/2022	03/01/2022	3	0%			i																	
5		77	Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	0,12 jour	03/01/2022	03/01/2022	4	0%				ì	8															
6		100	Certification de la connexion des 2 machines sur le même	0,22 jour	03/01/2022	03/01/2022	5	0%					<u></u>															
7		77	6. Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	0,12 jour	04/01/2022	04/01/2022	6	0%										i i										
8		4	7. partage de ressources actif (3h)	0,36 jour	04/01/2022	04/01/2022	7	0%																				
9		100	réseau de la salle analysé (3h)	0,37 jour	04/01/2022	04/01/2022	8	0%																				
10		-	9. Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	0,36 jour	05/01/2022	05/01/2022		0%																				
11		100	10. Etude énergétique	0,12 jour	04/01/2022	04/01/2022		0%																				
12		-	11. Présentation finale: oral de 15mn en binôme	0,5 jour	05/01/2022	05/01/2022	10	0%																			in	

-155	and the line		
ID	Tâches récapitulatives	Sous-tâches	
	ôme 1-SAÉ 12 s'initier aux eaux 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