## Jalon 2:

- Ip et MAC:
- **Raspberry pi** : @IP = 194.168.33.194 // @MAC = fe80 ::9cad:4ed4:2d58:d3e0 Nous sommes passé par un *ifconfig* 
  - Copie d'écran du hash généré pour l'image iso téléchargée :

```
tp@rt:-/Bureau$ sha256sum 2021-12-02-raspios-buster-armhf.img
82d77e39c6bf13db1464b965f056aa6d414a65d25b994d4735be255e6057c51f 2021-12-02-raspios-buster-armhf.img
tp@rt:-/Bureau$
```

• Copie d'écran Wireshark du port de destination du Torrent :

/ pas de résultat

- Adresse serveur DNS:
  - 192.168.33.1
  - 194.57.85.210
  - 194.57.85.245

```
pi@raspberrypi:~ $ cat /etc/resolv.conf
# Generated by resolvconf
domain portail
nameserver 192.168.33.1
nameserver 194.57.85.210
nameserver 194.57.85.245
```

- Donner l'adresse de meteofrance.fr
  - adresse IP: 185.86.168.100

```
pi@raspberrypi:~ $ ping meteofrance.fr
PING meteofrance.fr (185.86.168.100) 56(84) bytes of data.
^C
```

Copie d'écran du traceroute :

• Copie d'écran du ping vers le site de l'université :

```
igraspberrypi:~ $ ping univ-fcomte.fr (194.57.91.215) 56(84) bytes of data.

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=1 ttl=55 time=3.63 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=2 ttl=55 time=2.41 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=3 ttl=55 time=2.57 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=4 ttl=55 time=2.57 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=5 ttl=55 time=2.30 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=6 ttl=55 time=2.93 ms

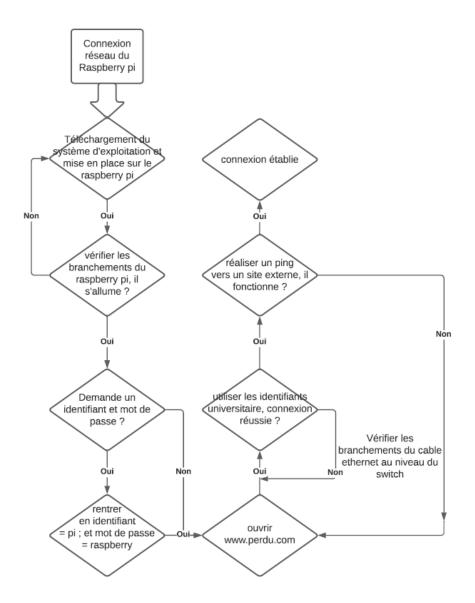
54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=6 ttl=55 time=2.93 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=7 ttl=55 time=2.93 ms

54 bytes from ufc215.univ-fcomte.fr (194.57.91.215): icmp_seq=7 ttl=55 time=2.67 ms

10 cross transmitted from the from
```

## • Arbre de décision connexion réseau :



## • Copie de l'agenda hebdomadaire réactualisé :

	-	Dian	Nom de tâche	Durée	Début	Fin	Prédéce	Progres	2	2 4 janv. 22											
	2 47	riaii							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
		-3	Binôme 1-SAÉ 12 s'initier aux réseaux informatiques	2,87 jo	03/01/2	05/01/2		22%		,	_									-	-
		->	Outil de supervision: Mise en place d'un agenda hebd	0,24 jour	03/01/2	03/01/2		100%			_										
	1		2. Le PC fixe est connecté au réseau de l'IUT et il accè	0,12 jour	03/01/2	03/01/2	2	100%			Ě										
	1	-3	Rpi connecté sur le réseau de l'IUT (2h)	0,23 jour	03/01/2	03/01/2	3	100%			Ě	$\rightarrow$									
	0	->	Mise en place d'un serveur web Apache sur le Rpi	0,12 jour	03/01/2	03/01/2	4	0%				Ť.	h								
		-5	5. Certification de la connexion des 2 machines sur le	0,22 jour	03/01/2	03/01/2	5	0%					-								
			6. Accès ssh établi entre le PC fixe et le Rpi(1h)	0,12 jour	04/01/2	04/01/2	6	0%										T T			
		=	7. partage de ressources actif (3h)	0,36 jour	04/01/2	04/01/2	7	0%											*	1	
		-	8. réseau de la salle analysé (3h)	0,37 jour	04/01/2	04/01/2	8	0%												*	
0		-5	9. Infrastructure réseau de l'IUT analysé (3h)	0,36 jour	05/01/2	05/01/2		0%													
1	0	-3	10. Etude énergétique	0,12 jour	04/01/2	04/01/2		0%													
2	10	-	11. Présentation finale: oral de 15mn en binôme	0,5 jour	05/01/2	05/01/2	10	0%													

