

## Analyses de trames 2

1. Rappeler à quoi correspond une adresse machine.
2. Rappeler les acronymes de ARP, IP, TCP.
3. Donner la longueur d'une @ MAC ainsi que sa décomposition.

4. Analyser les trames suivantes :

Trame 1 :

0000	ff ff ff ff ff ff	00 23 7d c7 c5 5f 08 00 45 00	.....# }...E.
0010	00 4e 00 31 00 00 80 11	de d9 ac 10 01 75 ac 10	.N.1.... ..u..
0020	01 ff 00 89 00 89 00 3a	99 02 9f 5f 01 10 00 01	.....: .....
0030	00 00 00 00 00 00 20 45	4f 46 41 45 4a 44 49 44	..... E OFAEJDID
0040	48 44 46 44 41 44 49 44	43 43 41 43 41 43 41 43	HDFDADID CCACACAC
0050	41 43 41 43 41 41 41 00	00 20 00 01	ACACAAA. . .

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :

5. Trame 2 :

0000	ff ff ff ff ff ff	00 18 de c2 fd ed 08 06 00 01	..... .....
0010	08 00 06 04 00 01 00 18	de c2 fd ed ac 10 01 17	..... .....
0020	00 00 00 00 00 00 ac 10	01 21	..... !

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :

6. Trame 3 :

0000	01 00 5e 00 00 fc 00 16	ea dc 97 36 08 00 45 00	..^..... ...6..E.
0010	00 34 20 f1 00 00 01 11	09 f5 ac 10 01 c7 e0 00	.4 ..... .....
0020	00 fc fc 42 14 eb 00 20	a7 b2 59 ca 00 00 00 01	...B... ..Y.....
0030	00 00 00 00 00 00 06 69	73 61 74 61 70 00 00 01	.....i satap...
0040	00 01		..

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :

7. Trame 4 :

0000	00 23 24 04 d4 5d 00 18	de c2 fd ed 08 06 00 01	.#\$.].. .....
0010	08 00 06 04 00 01 00 18	de c2 fd ed ac 10 01 17	..... .....
0020	00 23 24 04 d4 5d ac 10	01 8a	.#\$.].. ..

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :