

Analyse de trames.

Rappeler à quoi correspond une adresse machine.

Rappeler les acronymes de ARP, IP, TCP.

Donner la longueur d'une @ MAC ainsi que sa décomposition.

Analyser les trames suivantes :

Trame 1 :

0000	ff ff ff ff ff ff	00 12 a9 02 96 e2 08 06 00 01	.....
0010	08 00 06 04 00 01	00 12 a9 02 96 e2 ac 10 01 fe	.....
0020	00 00 00 00 00 00	ac 10 01 9f	.....

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :

Trame 2 :

0000	ff ff ff ff ff ff	00 23 24 04 d4 5d 08 00 45 00	.....# \$..]..E.
0010	00 4e d9 37 00 00	80 11 05 be ac 10 01 8a ac 10	.N.7....
0020	01 ff 00 89 00 89	00 3a b1 52 86 fa 01 10 00 01	.....: .R.....
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) :

Trame 3 :

0000	00 18 de c2 fd ed	00 12 a9 02 96 e2 08 00 45 00	.....E.
0010	00 28 47 38 00 00	37 06 2c 0a d1 55 92 11 ac 10	.(G8..7. ,..U....
0020	01 17 01 bb f4 2a	8c 0e 5f be d7 5a 84 bd 50 10	.....*.. _..Z..P.
0030	f5 c8 6b b2 00 00		..k...

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :

Trame 4 :

0000	ff ff ff ff ff ff	00 23 7d c7 c5 5f 08 06 00 01# }.._....
0010	08 00 06 04 00 01	00 23 7d c7 c5 5f ac 10 01 6d	.....# }.._...m
0020	00 00 00 00 00 00	ac 10 01 70 00 00 00 00 00	..... .p.....
0030	00 00 00 00 00 00	00 00 00 00	.....

@ MAC source :

@ MAC Destination :

Protocole :

@ IP source (forme décimale) :

@ IP destination (forme décimale) :