# **TP 4 - Compte Rendu**

# Partie 1:

#### Étape 1:

d/ L'adresse "0000.0000.0000" ne figure pas dans le tableau.

e/3 exemplaires.

f/ 172.16.13.3

g/ Les adresses MAC source et destination sont devenues définies.

h/ 4 Exemplaires de PDU.

# Étape 2:

a/ Oui.

c/172.16.31.3

d/ Un périphérique final émet une requête ARP lorsqu'il reçoit une requête ARP dont l'adresse IP de destination correspond a son adresse IP.

#### Partie 2:

## Étape 1:

c/ 4 réponses envoyées et reçues.

# Étape 2:

a/ Oui.

b/ Oui.

c/ Le point d'accès est connecté au commutateur à travers un seul port mais il diffuse la connectivité aux deux terminaux.

#### Partie 3:

#### Étape 1:

c/ 172.16.31.1

e/ 2

f/ 172.16.31.1

g/ Le périphérique terminal possédant cette adresse IP se trouve sur un autre réseau local.

## Étape 2:

a/ Oui.

b/ 0.

c/ Oui. La requête sera redirigée vers l'adresse du routeur 0