BOURGASSER Léo / SCHNEIDER Arthur / TD2

Etape 1.a :

Adresse IPV4 : 10.31.4.14

Adresse physique : 30-D0-42-EF-82-C7

Etape 1.b :

Adresse IPV4 :10.31.4.28

Etape 3.a :

Question : À quel ordinateur correspondent les adresses IP Source et Destination ?

Réponse : l’adresse de destination est celle du PC pinger et la source est la notre.

Etape 3.c et 3.d :

Question : les adresses MAC de destination et de source correspondent-elles avec celle relever ?

Réponses : oui et oui

Etape 3.e :

Question : Comment votre ordinateur obtient-il l'adresse MAC de l'ordinateur destinataire des requêtes ping ?

Réponse : Il obtient l’adresse MAC de l’ordinateur destinataire lors de la réponse au ping de ce dernier.

Partie 2

Etape 2.2.b :

1er site :

IP : 87.248.100.216

MAC : 68:05:ca:00:cd:7e

2ème site :

IP : 23.217.184.159

MAC : 68:05:ca:00:cd:7e

3ème site :

IP : 142.250.179.100

MAC : 68:05:ca:00:cd:7e

Etape 2.2.c :

Question : Qu'y a-t-il d'important à retenir de ces informations ? En quoi ces informations diffèrent-elles des informations de requêtes ping locales reçues dans la partie I ?

Réponse : ces informations ne sont pas vraiment fausses car il est impossible que l’adresse MAC des trois sites soit la même. Comme dit en TD l’adresse MAC est bloqué au niveau du routeur nous avons donc ladresse du routeur en gis d’adresse MAC des sites.

Elles diffèrent des informations du réseaux local car avec ces ping nous sortons du réseaux local.