1/ Établissement d’une communication orientée connexion :

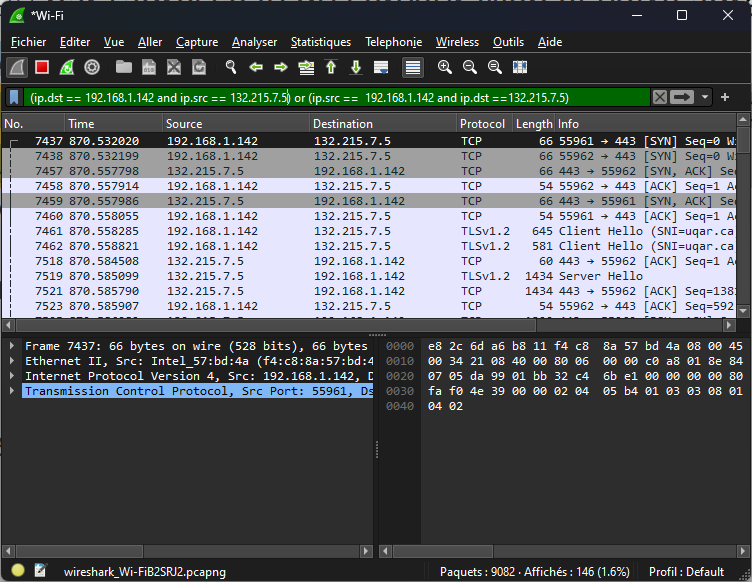
Mon adresse IP: 192.168.1.142

L’adresse IP de l’UQAR : 132.215.7.5

Une image contenant texte, capture d’écran, logiciel

Description générée automatiquement

Isolation d’une communication :



Numéro de séquence :

SYN (client): 0

SYN-ACK (serveur): 0

ACK (client): 1

Numéro d’acquittement :

SYN (client): /

SYN-ACK (serveur): 1

ACK (client): 1



La connexion n’a pas été établie du premier coup il en fallait 3 paquets pour établir la connexion TCP.

Teille de fenêtre :

SYN (client): 64240

SYN-ACK (serveur): 29200

ACK (client): 131072

Une image contenant capture d’écran, texte, Logiciel multimédia, Logiciel de graphisme

Description générée automatiquement

Oui la taille de la fenêtre change en fur et en mesure que la page charge

Le processus d'établissement de la connexion TCP observé dans la capture réseau correspond à la théorie vue en classe. La séquence SYN-SYN-ACK est utilisée pour établir une connexion

On identifie un paquet ‘Client-Hello’ du Protocol TLS-v1.2 envoyé du client vers le serveur

