**TP3**

commande d'activation TCP --> nc -l -p 2000

commande dans l'autre console --> nc 127.0.1 2000

-l --> permet d'activer le mode lecture

-p --> permet de fixer le numéro de port (ici 2000)

On peut analyser la trame avec WireShark

oui il l'est car il faut d'abord mettre l'une des console en réception

Avec ce protocol de communication, la connexion par client direct n'est pas possible

Exercice 2 : Envoi de segment TCP avec un programme simple

cf. code Client TCP dans le dossier TD3

**Exercice 2**

Réalisez un programme qui :

• ouvre une socket TCP vers une adresse IP et un port particulier

• envoie un message simple à l'intérieur de la socket

• ferme la connexion dès qu'il a envoyé les données, sans lire de réponse en retour.

Vérifiez le bon fonctionnement de votre programme en utilisant netcat pour afficher les données envoyées par votre programme (netcat fera office de serveur TCP).

**Exercice 3 -> attend une demande de connexion TCP**

Une image contenant texte

Description générée automatiquementUne image contenant texte

Description générée automatiquement