

**Université Paris-Est Créteil
Faculté de Droit - IUT de Sénart-Fontainebleau
2019/2020
Deuxième semestre – Première année
Master Droit du Numérique
Réseau et normes**

PREMIÈRE SESSION – Lundi 15 juin 2020

3 heures

Tous les documents sont permis.

Exercice unique.- (Analyse de trame)

On a récupéré avec Wireshark la trame de la figure 1 sur un réseau local Ethernet.

- 1^o) Analyser cette trame en commentant **tous** les champs de chaque en-tête et en commentant le contenu du message.
- 2^o) Calculez, en donnant tous les détails du calcul, la somme de contrôle du premier en-tête qui possède un tel champ.

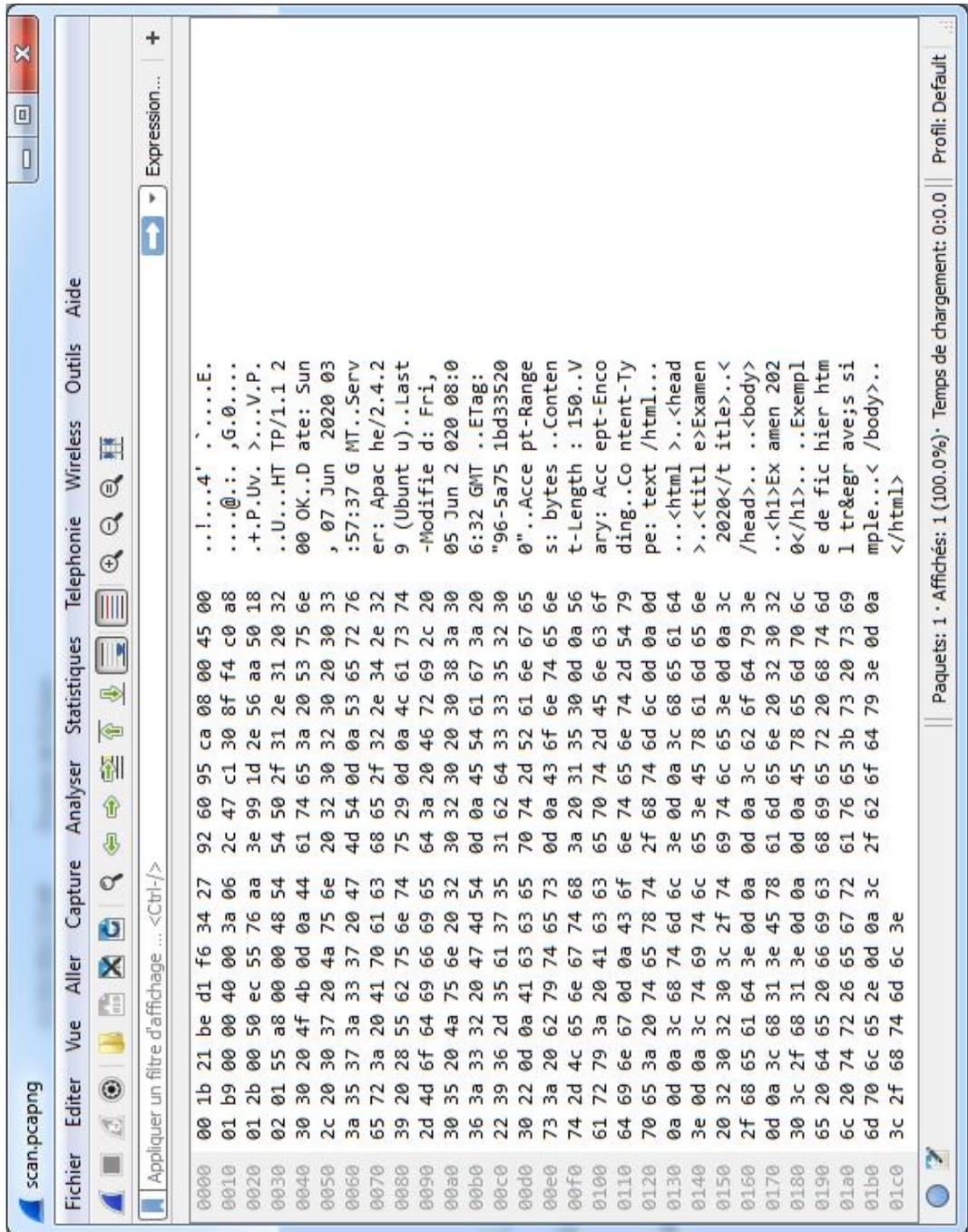


Figure 1: Trame Ethernet