

**Université Paris Est Créteil**  
**IUT de Sénart-Fontainebleau et de Créteil-Vitry**  
**Licence MERIT**  
**2015/2016**

### **Partiel Sécurité dans les Réseaux**

2 heures

Exercice unique.- (Analyse de trame)

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

- 1<sup>o</sup>) Analyser cette trame en commentant **tous** les champs de chaque en-tête.

- 2<sup>o</sup>) Calculez, en donnant tous les détails du calcul, la somme de contrôle du premier en-tête qui possède un tel champ.

[(Hors partiel) Quel est le fournisseur d'accès ?  
Quelle est la marque de l'ordinateur utilisé ?]

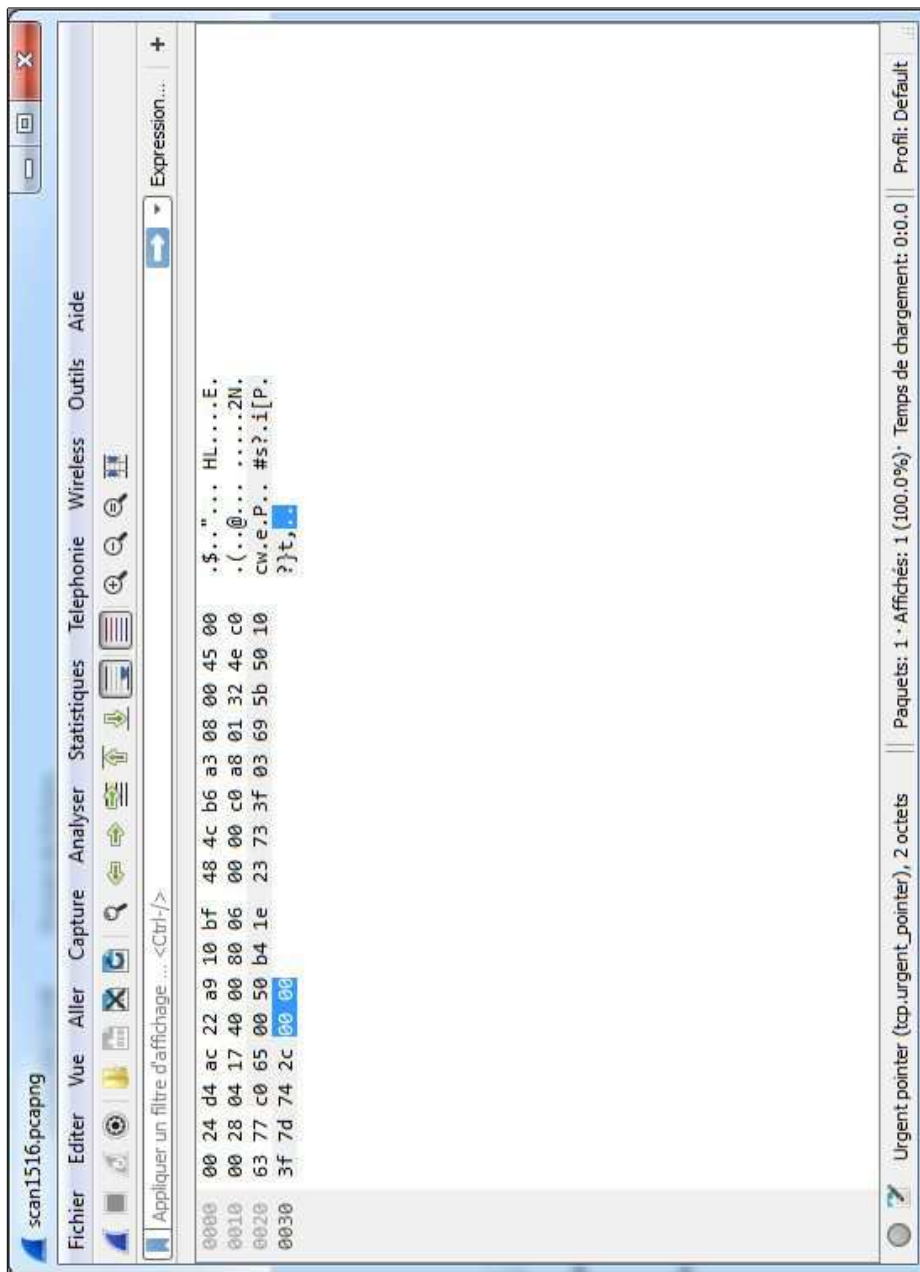


Figure 1: Trame Ethernet