

### **TP** 1

# $\begin{array}{c} \text{pr\'esent\'e \`a} \\ \textbf{Ronald Beaubrun} \end{array}$

 $$\operatorname{par}$$  Équipe GLO-2000 Maxence Caron, Jules Caron, Hugues Soares

> Université Laval 22 septembre 2017

## Chapitre 1

### Réseaux - lab 1

### 1.1 Question 1

 $\rm MAC$  destination : 90 06 28 5E 4C 01 MAC source : 64 5A 04 BA F2 31 Protocol de couche supérieur : 08 00 (IPv4)

### 1.2 Question 2

#### 1.3 Question 3

— Lorsqu'un ordinateur veut envoyer un paquet à un autre en connaissant uniquement son adresse IP (et non son adresse MAC), il envoie une requête avec FF:FF:FF:FF:FF:FF comme adresse MAC de destination. Celle-ci est reconnue comme une requête d'adresse MAC par tous les ordinateurs et ceux-ci renvoient leur adresse MAC ainsi que leur adresse IP.