

Proto

- Indique sous forme de 1 octet quel protocole est encapsulé dans le message. Lors de la réception d'un datagramme, la couche réseau réalise le démultiplexage (identification des informations encapsulées) et fournit au protocole concerné de la couche supérieure, le contenu du message
- Quelques valeurs usuelles en notation décimale :
 - 0 : IP (Internet Protocol)
 - 1 : ICMP (Internet Control Message Protocol)
 - 6 : TCP (Transmission Control Protocol)
 - 17 : UDP (User Datagram Protocol)

Checksum

- Champ de contrôle. Permet de s'assurer que le datagramme a été correctement transmis et que les données peuvent être délivrées au protocole de la couche supérieure