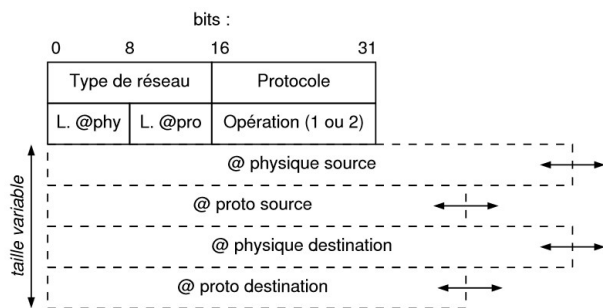


ARP frame



Frame fields

Type de réseau

- Indique le type de réseau physique utilisé. Vaut 1 pour Ethernet

Protocole

- Indique le protocole pour lequel on veut l'adresse logique. Vaut 0x0800 pour IP

L. @phy (Longueur de l'adresse physique)

- Indique le nombre d'octets de l'adresse physique. Pour Ethernet, les adresses sont codées sur 6 octets. Permet de connaître la taille de @physique source et @physique destination

L. @pro (Longueur de l'adresse logique)

- Indique le nombre d'octets de l'adresse logique. Pour IP V4, les adresses sont codées sur 4 octets. Permet de connaître la taille de @proto source et @proto destination, qui est variable selon le réseau logique

Opération

- Indique l'objet du message échangé. Vaut 1 pour une requête ARP, 2 pour une réponse ARP

@physique source

- Contient l'adresse physique de l'émetteur

@proto source

- Contient l'adresse logique de l'émetteur

@physique destination

- Contient l'adresse physique du destinataire ou 0 si inconnue (cas d'une requête)

@proto destination

- Contient l'adresse logique du destinataire