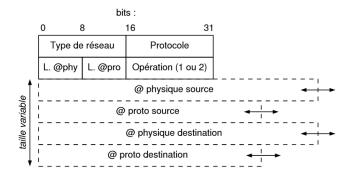


#### **ARP frame**



#### 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