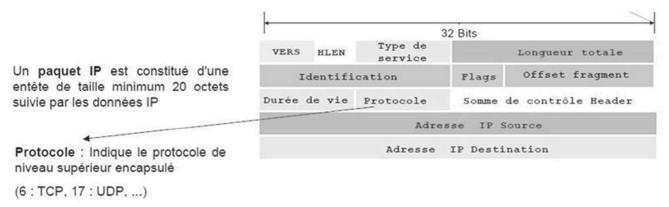
Documentation PP7 Encapsulation et formats Ethernet, IP et TCP

Principe d'encapsulation et format de l'en-tête Ethernet :

En-tête ETHERNET						
6 octets	6 octets	2 octets				
		Туре	En-tête IP	En-tête TCP	Données	CRC
@ destination	@ source	(0x0800 pour IP)				

Le préambule de la trame Ethernet n'est pas représenté par souci de clarté

Format de l'en-tête IP (format minimum de 20 octets) :



Format de l'en-tête TCP (format minimum de 20 octets) :

Un paquet TCP est constituée d'une entête de 20 octets minimum suivie par des données TCP

Numé

	Port source	32 Bits	Port destination
	1	Numéro de séc	quence
	1	Numéro d'acqu	uittement
HLEN	réservé	Codes	fenêtre
	Checksum		pointeur urgence

BTS Systèmes Numériques Option A Informatique et Réseaux Épreuve E4	