



Protocole C2W – Groupe 14

RES302

Présentation du protocole – 25/03/13

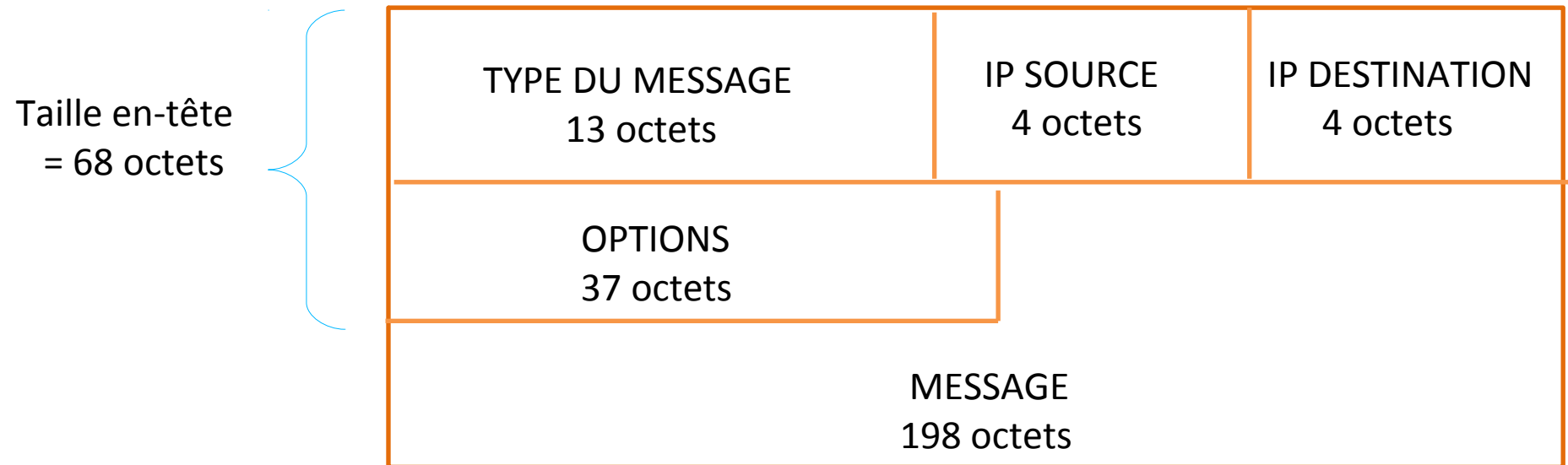
Bourgeois Kevin
Perron Benoît
Schmitt Maxime
Solinhas Florian



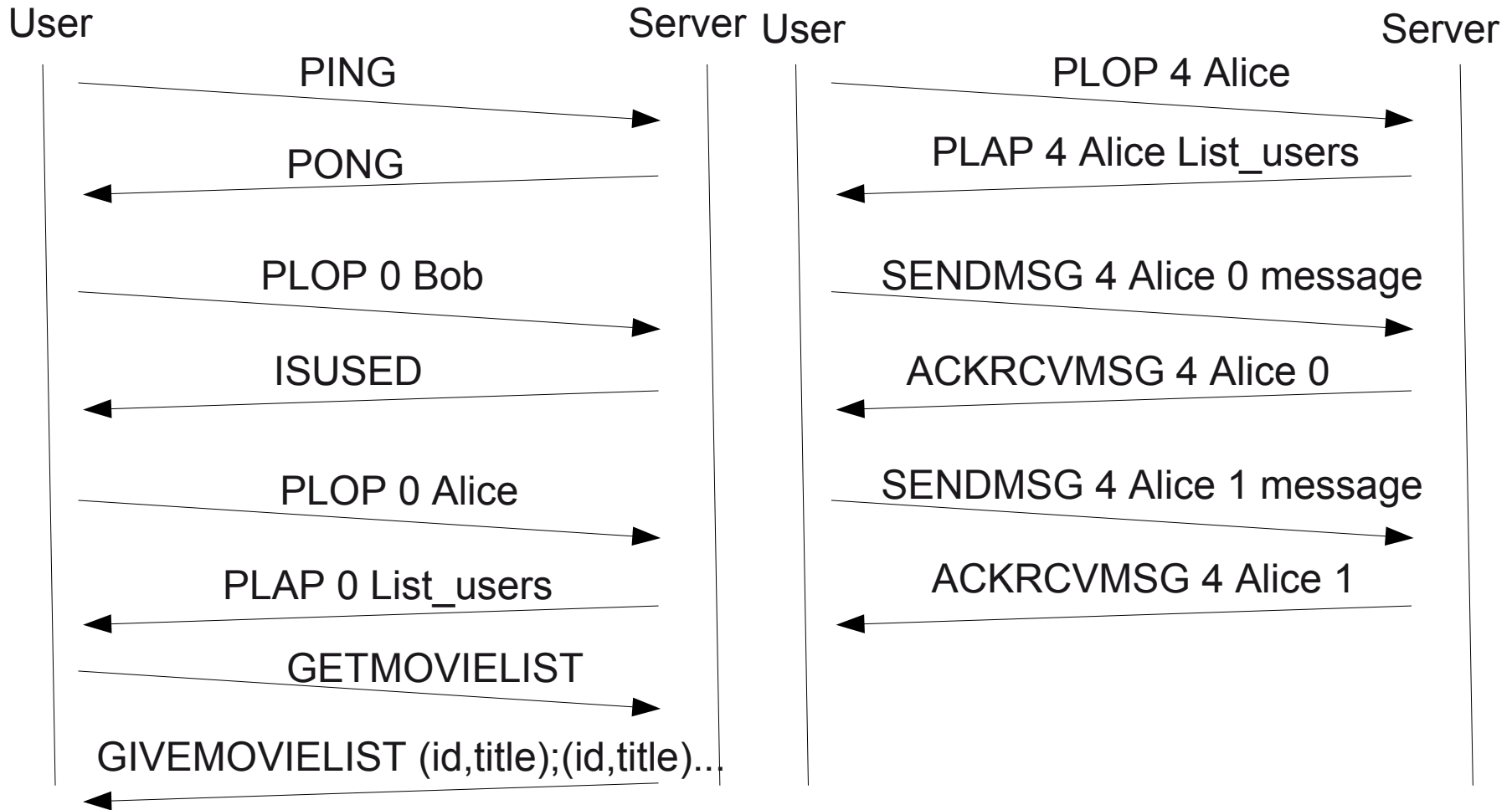
Format des paquets

TAILLE TOTALE MESSAGE : 256 octets (taille fixe)

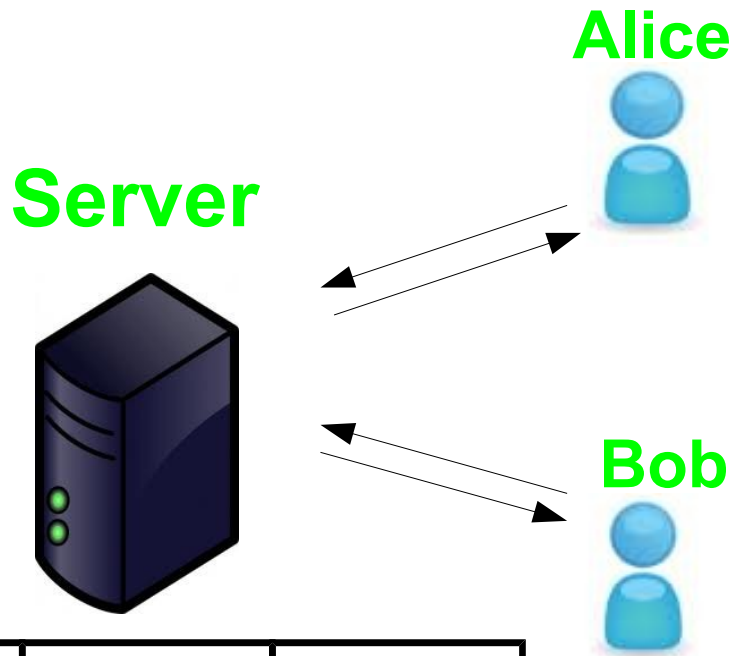
Chaque champ de taille fixe → Pas de séparateurs
→ Bourrage par des 0 si besoin



Scénario d'utilisation



Alice envoie un message

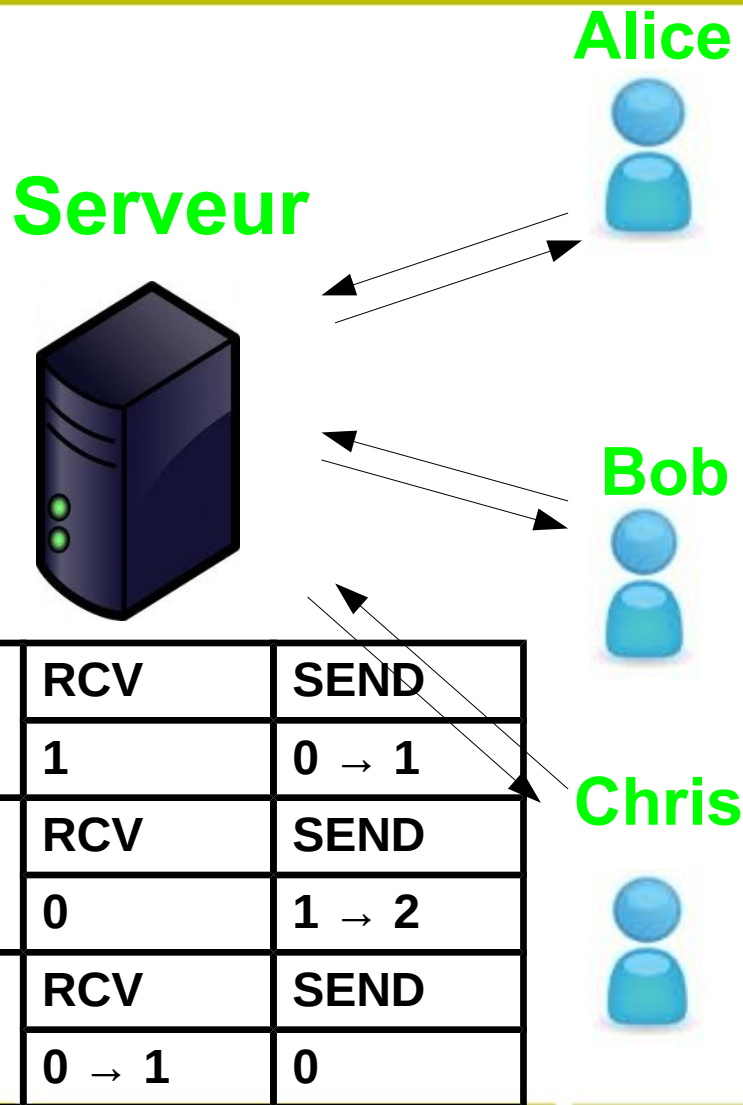


Alice	RCV	SEND
	0 → 1	0
Bob	RCV	SEND
	0	0 → 1

RCV	SEND
0	0 → 1

RCV	SEND
0 → 1	0

Chris se connecte et envoie un message



RCV	SEND
0 → 1	1

RCV	SEND
1 → 2	0

RCV	SEND
0	0 → 1

- **En fonction du numéro d'acquittement, plusieurs cas se distinguent :**
 - *ACKnum reçu < ACKnum attendu* : le destinataire envoie l'acquittement correspondant au message
 - *ACKnum reçu = ACKnum attendu* : le destinataire envoie l'acquittement correspondant au message et traite le message
 - *ACKnum reçu > ACKnum attendu* : le destinataire ne fait rien



Thanks for watching !

Questions ?