



IMT Atlantique

Bretagne-Pays de la Loire

École Mines-Télécom

SPÉCIFICATIONS C2W – RES 328

MATTHIEU BACHELOT – GUILLAUME BERTHOMÉ –
ROMAIN JUILLET – SERIGNE ABDOU KHADIR DIOUF

SOMMAIRE

1. LE PROTOCOLE

1.1 Les flags

1.2 Les messages / requêtes

2. LES SCÉNARIOS

2.1 Connexion et Chat

2.2 KeepAlive



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

CHAPITRE 1

LE PROTOCOLE



IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

1.1 Les flags

- 011 Nombre de films
- 012 Liste de films

- 021 Nombre d'utilisateur
- 022 Liste des utilisateurs

- 110 Déconnexion de l'application
- 111 Connexion
 - avec IP : main room vers movie room
 - avec IP=0.0.0.0 : de movie room vers main room ET connexion à l'application

- 121 Acquittement

- 123 Identifiant existant (connexion)
- 210 Envoi d'un message de chat
- 255 Message de KeepAlive



1.2 Les messages / requêtes



Message d'élément de liste et de chat
(dynamique)



Message d'information d'une liste



Connexion



ACK

Type de champ	Taille en octet
FLAG (F)	1
USERNAME	16
TAILLE (LEN)	2
IP ROOM	4

CHAPITRE 2

LES SCÉNARIOS

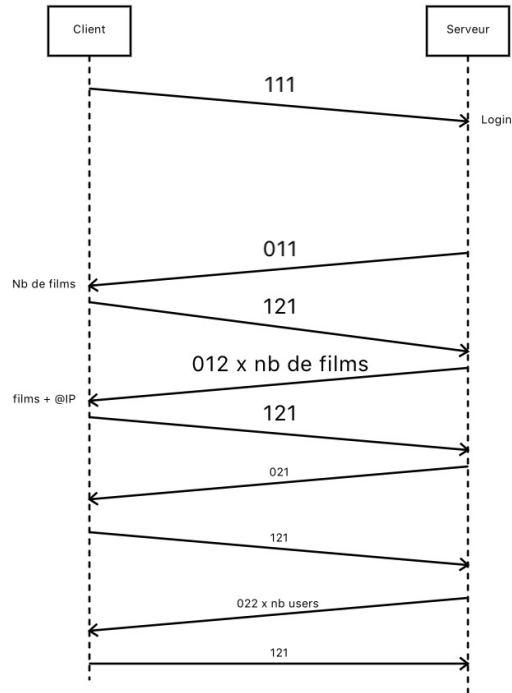


IMT Atlantique
Bretagne-Pays de la Loire
École Mines-Télécom

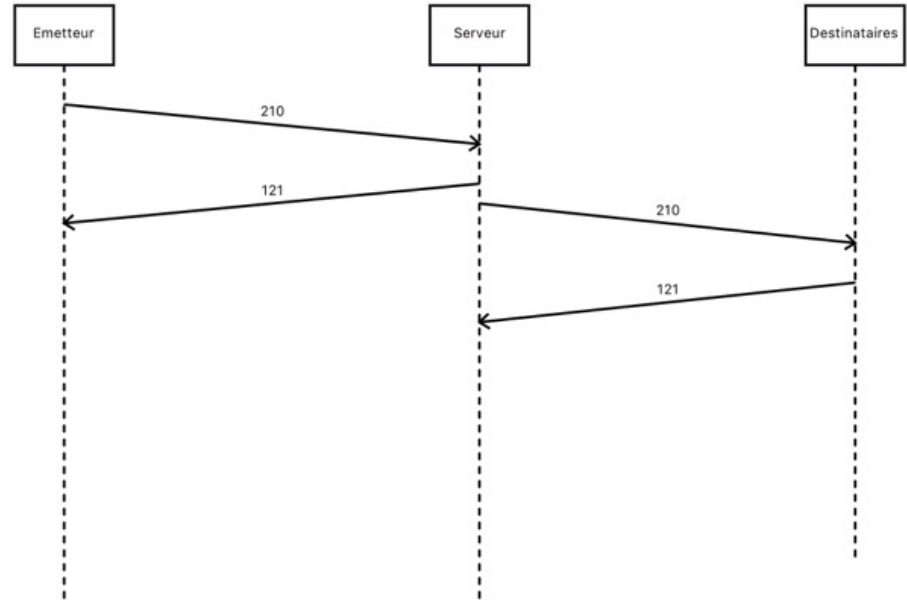
CHAPITRE 2 : LES SCÉNARIOS

7

2.1 Connexion et Chat



Connexion



Chat

2.2 KeepAlive

