
Protocole

TCP

Non connecté

Port : 12345

Discriminants (8 bits)

Serveur

Type	Discriminant
KO	0x0
OK	0x1

Client

Type	Discriminant
QUERY_TEST	0x2

Client → Serveur

Type	Discriminant
GET_LOGIN	0xA
GET_LOGOUT	0xB

GET_BRUTE_INFO	0x14
GET_BRUTE_INFO	0x15
GET_BRUTE_IMG	0x16
GET_ADVERSAIRE	0x17

GET_VICTORY	0x40
GET_DEFEAT	0x41
GET_COMBAT	0x42

Serveur → Client

Type	Discriminant
REPLY_LOGIN	0xF

REPLY_BRUTE_INFO	0x1E
REPLY_BRUTE_BONUS	0x1F
REPLY_BRUTE_IMG	0x20
REPLY_ADVERSAIRE	0x21

REPLY_COMPAT	0x2D
--------------	------

Structure des messages

Client → Serveur

GET_LOGIN	NAME
0xA	String

GET_LOGOUT	NAME
0xB	String

GET_BRUTE_INFO	ID
0x14	Integer

GET_BRUTE_BONUS	ID
0x15	Integer

GET_BRUTE_IMG	ID
0x16	Integer

GET_ADVERSAIRE	ID Me
0x17	Integer

GET_VICTORY	ID Winner	ID Looser
0x40	Integer	Integer

Réponse attendue : OK ou KO si erreur.

GET_DEFEAT	ID Looser	ID Winner
0x41	Integer	Integer

Réponse attendue : OK ou KO si erreur.

GET_COMBAT	ID	ID
0x42	Integer	Integer

Serveur → Client

REPLY_LOGIN	ID
0x21	Integer

REPLY_BRUTE_INFO	Name	Level	Life	Strength	Speed
0x1E	String	Integer	Integer	Integer	Integer

REPLY_BRUTE_BONUS	Total	Name	Level	Life	Strenght	Speed
0x1F	Integer	String	Integer	Integer	Integer	Integer
		répété selon Total ($0 \leq Total < 3$)				

REPLY_BRUTE_IMG	?
0x20	?

REPLY_ADVERSAIRE	ID
0x21	Integer

REPLY_COMBAT	ID Winner
0x2D	Integer

Composition du groupe

Id	Étudiant	Application	Langage
#1	Nicolas	Serveur	Java
#2	Valériane	Client	Java
#3	Nathaël	Serveur	C++
#4	Laëtitia	Client	C++

Dernière mise à jour du document : 29 janv. 13 à 8:32 am.