
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
<i>GET_LOGOUT</i>	<i>0xB</i>

GET_BRUTE_INFO	0x14
GET_BRUTE_BONUS	0x15
<i>GET_IMG_BRUTE</i>	<i>0x16</i>
<i>GET_IMG_BONUS</i>	<i>0x17</i>
GET_ADVERSAIRE	0x18

GET_VICTORY	0x40
GET_DEFEAT	0x41
GET_COMBAT	0x42

Serveur → Client

Type	Discriminant
REPLY_LOGIN	0xF

REPLY_BRUTE_INFO	0x1E
REPLY_BRUTE_BONUS	0x1F
<i>REPLY_IMG_BRUTE</i>	<i>0x20</i>
<i>REPLY_IMG_BONUS</i>	<i>0x21</i>
REPLY_ADVERSAIRE	0x22

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

Structure des messages

Client → Serveur

GET_LOGIN	NAME Brute
0xA	String

GET_LOGOUT	NAME Brute
0xB	String

GET_BRUTE_INFO	ID Brute
0x14	Integer

GET_BRUTE_BONUS	ID Brute
0x15	Integer

GET_IMG_BRUTE	ID Brute
0x16	Integer

GET_IMG_BONUS	ID Brute	ID Bonus (0, 1 ou 2)
0x40	Integer	Integer

GET_ADVERSAIRE	ID Brute Me
0x18	Integer

GET_VICTORY	ID Brute Winner	ID Brute Looser
0x40	Integer	Integer

Réponse attendue : OK ou KO si erreur.

GET_DEFEAT	ID Brute Looser	ID Brute Winner
0x41	Integer	Integer

Réponse attendue : OK ou KO si erreur.

GET_COMBAT	ID Brute Me	ID Brute Adversaire
0x42	Integer	Integer

Serveur → Client

REPLY_LOGIN	ID Brute
0x21	Integer

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

REPLY_BRUTE_BONUS	Total	Name	Life	Strength	Speed
0x1F	Integer	String	Integer	Integer	Integer
répété selon Total (0, 1 ou 2)					

REPLY_IMG_BRUTE	?
0x20	?

REPLY_IMG_BONUS	?
0x21	?

REPLY_ADVERSAIRE	ID Brute
0x22	Integer

REPLY_COMBAT	ID Brute Winner
0x2D	Integer

Composition du groupe

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

Dernière mise à jour du document : 30 janv. 13 à 3:31 pm.