```
#ifndef ADMIN PROTOCOL H
#define ADMIN PROTOCOL H
#include <stdio.h>
#include <time.h>
#include <list>
#include "Sockets/ClientSocket.h"
#include "Utils/Time.h"
#define STR LENGTH 30
#define TIME LENGTH 6
#define INT LENGTH 12
// Requête transmise/reçue via le réseau.
typedef struct _admin_protocol {
    enum protocol type : char {
        ACK = 'A',
FAIL = 'F'
        LOGIN = 'L',
LCLIENTS = 'C',
        PAUSE = 'P',
        STOP = 'S'
    } type;
    union protocol content {
        // Demande la connexion avec un utilisateur et un mot de passe
        struct login protocol {
            char user[STR LENGTH];
            char password[STR_LENGTH];
        } login;
        // Donne tous les clients connectés
        struct list clients protocol {
            char n clients[INT LENGTH];
            char client[INT LENGTH];
        } list_clients;
        // Donne le nombre de secondes avant l'arret du serveur
        char stop[INT LENGTH];
    } content;
} admin protocol;
#endif // ADMIN PROTOCOL H
```