```
#include <Socket.h>
#include <afficheur.h>
#include <barriere.h>

int main()
{
  Socket barriere("172.20.3.77", 5588);
  char *ENTREE = "Entrer -->      ";
  char *SORTIE = "<-- Sortir      ";
  char *VIDE = "                ";

  while (true) {
    // contrôler l'état des boucles pour connaître la position du véhicule
    // et l'afficher en conséquence
    affiche(barriere, 0, 0, (isBoucleAmont(barriere) ? ENTREE : VIDE));
    affiche(barriere, 0, 1, (isBoucleAval(barriere) ? SORTIE : VIDE));
  }

  return 0;
}
```