

## LABORATOIRE 3

## **But**

Exercer la compilation séparée

## Donnée

Reprendre le laboratoire précédent et décomposer le programme en plusieurs fichiers :

1) aleatoire.h

Contenant la déclaration du générateur aléatoire

2) aleatoire.c

Contenant l'implantation du corps du générateur aléatoire

- 3) primitives\_geometriques.h
- 4) primitives geometriques.c

Idem pour les types et fonctions pour représenter des segments, lignes brisées, calculer des intersections, etc.

5) simulation.c

Programme principal de simulation des passagers

Fournir au minimum les 5 fichiers sources et l'exécutable ; répondre aux questions du labo 2.

Durée : 1 séance ; le laboratoire fera l'objet d'une notation personnelle