void ajout (FILE \*f, FILE \*s) ;

La fonction ajout prend deux paramètres, le fichier des trajets et un autre fichier qu’on a rajouté qui nous permet de sauvegarder à chaque fois le code séquentiel, elle permet de rajouter un trajet.

void sup (FILE \*f, int x);

La fonction sup prend deux paramètres, le fichier des trajets et un code du trajet, elle nous permet de supprimer le code donné dans notre fichier de trajets.

void modif (FILE \*f, int x);

La fonction modif est similaire à sup, mais juste qu’elle nous permet au lieu de supprimer, elle remplace l’ancien code avec les nouvelle informations.

void affi (FILE \*f);

La fonction affi prend en paramètre le fichier des trajets, et son job est simplement d’afficher tout les trajets qu’on a soit disponible ou complet.

int libre (FILE \*g, int x);

La fonction libre prend deux paramètres, le fichier des réservations et un code de trajet, elle nous permet de rechercher si ce dernier est complet ou non (renvoi 1 si libre, 0 sinon).

void des (FILE \*f, FILE \*g) ;

La fonction des prend deux paramètres, le fichier des trajets et celui des réservations, elle nous permet d’afficher tout les trajets où il y a des places disponible et cela en faisant appel à la fonction libre qui prend en second paramètre les codes de fichier des trajets.

void reserver (FILE \*g, FILE \*h, FILE \*s, int x);

La fonction reserver prend quatre paramètres, le fichier des réservations, des voyageurs, les codes séquentiels et un code de trajet, et son job est de prendre d’abord le code séquentiel pour les voyageurs puis ajoute leurs réservations dans les deux fichiers.

void modifr (FILE \*h, FILE \*g, int x, int y) ;

La fonction modifr prend trois paramètres, elle ressemble à reserver mais on a plus besoin du code séquentiel, elle nous permet de modifier une réservation pour un autre trajet.

void supr (FILE \*g, FILE \*h, int y) ;

La fonction supr prend 3 paramètres, le fichier de réservations, des voyageurs et la matricule d’un voyageur, elle nous permet tout simplement de supprimer le passager possédant cette matricule dans les deux fichiers.

void supc (FILE \*g, FILE \*h, int x);

La fonction supc prend 3 paramètres, elle ressemble a supr, mais le troisième paramètre est un code de trajet, elle nous permet de supprimer tout les passager qui ont réservé dans ce trajet, en cas de suppression de trajet avec la fonction sup, le voyage n’aura plus lieu.

int exister (FILE \*g, int x) ;

La fonction exister prend deux paramètres, le fichier de réservations et une matricule, pour chercher si un voyageur possède cette matricule (si 1 il existe, 0 sinon).

int existe (FILE \*f, int x) ;

La fonction exister prend deux paramètres, le fichier des trajets et un code de trajet, elle ressemble à existe mais la différence c’est qu’elle cherche si un trajet existe (si 1 il existe, 0 sinon).