

```

/*****/
/** Gestion de liste */
/*****/
#ifndef FILE_H
#define FILE_H

#include <stdio.h>
#include <stdlib.h>
#include <stdbool.h>

#include "arbreBinaire.h"

/*
 * Structure de file d'arbre basee sur la liste
 */
typedef struct lst {
    PArbre val;
    struct lst * suiv;
} Liste;
typedef Liste* Pliste;

typedef struct sfile {
    Pliste tete;
    Pliste queue;
} SFile;

/*****/
* Prototypes Liste
*/
Pliste creerEltListe(PArbre, Pliste);
void creerFile(SFile *);
bool fileVide(SFile );
void enfiler(SFile *, PArbre);
PArbre defiler(SFile *);

#endif

```