

Liste

Liste chaînée

Avec des maillons

Array Liste

Avec un tableau

Fonctions

- Insertion (n'importe quel index)
- Suppression (n'importe quel index)
- Ecriture (n'importe quel index)
- Lecture (n'importe quel index)

```
void initialiser(Liste& l);
Item lire(Liste& l,unsigned int position);
void ecrire(Liste& l,unsigned int position, Item i);
void insérer(Liste& l,unsigned int position, Item i);
void supprimer(Liste& l,unsigned int position);
void desallouer(Liste& l);
unsigned int longueur(Liste& l);
```

Pile

Last In, First Out

Fonctions

- Empiler
- Lire la tête
- Dépiler

```
void initialiser(Pile& p);
Item lireTete(Pile& p);
void empiler(Pile& p);
void depiler(Pile& p);
void desallouer(Pile& p);
unsigned int longueur(Pile& p);
```

File

First In First Out

Fonctions

- Enfiler
- Défiler
- Lire la tête

```
void initialiser(File& f);  
Item lireTete(File& f);  
void emfiler(File& f);  
void defiler(File& f);  
void desallouer(File& f);  
unsigned int longueur(File& f);
```