



# Présentation

Issam Alouane  
Jean-Baptiste Prevost

Équipe GH11

Département Sciences du Numérique - Première année  
2021-2022

## Table des matières

<b>1</b>	<b>architecture en modules</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Structures de données</b>	<b>4</b>
<b>3</b>	<b>Avancement</b>	<b>5</b>

## Table des figures

1	Architecture en module de la compression . . . . .	3
2	Architecture en module de la compression . . . . .	4

# 1 architecture en modules

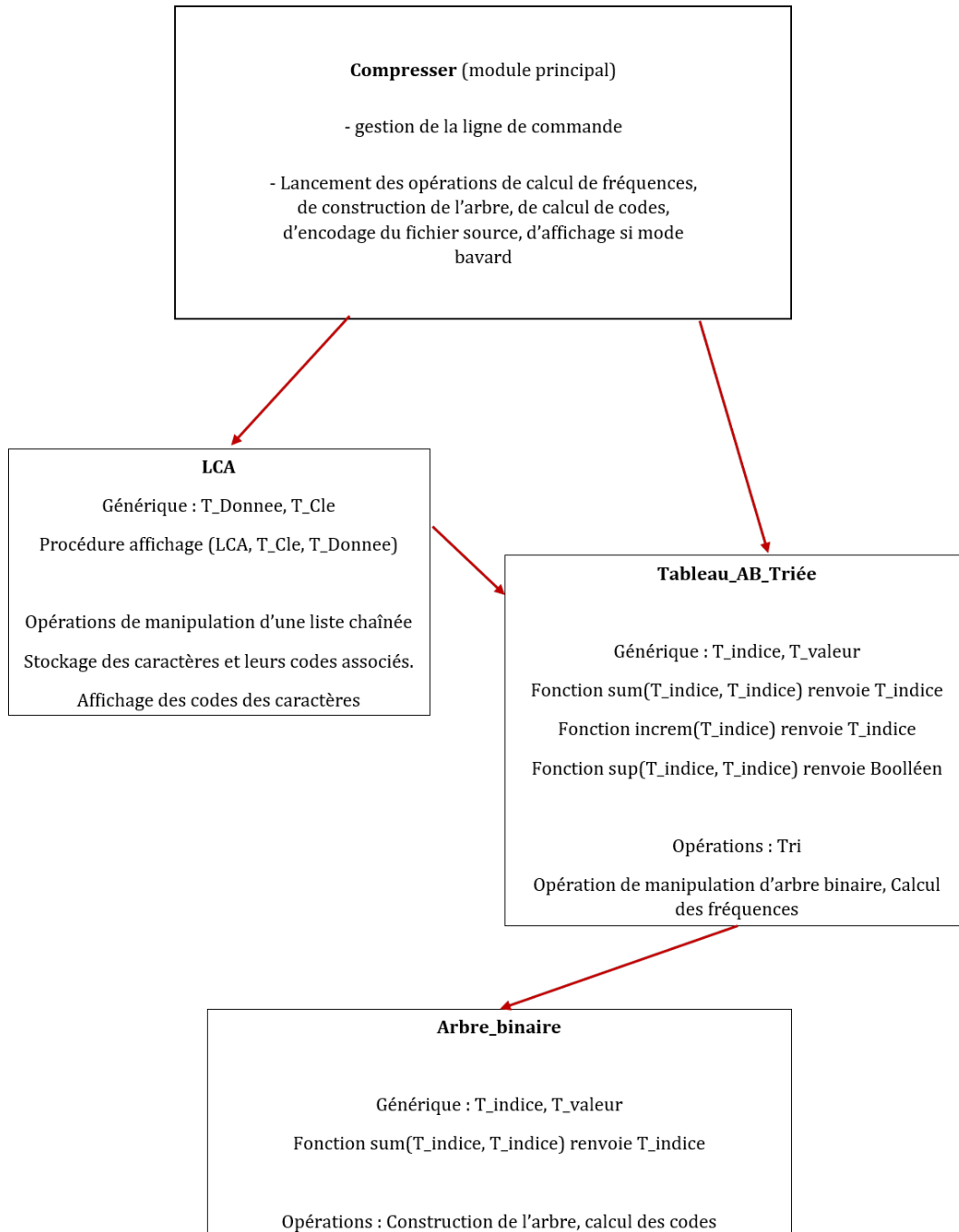


FIGURE 1 – Architecture en module de la compression

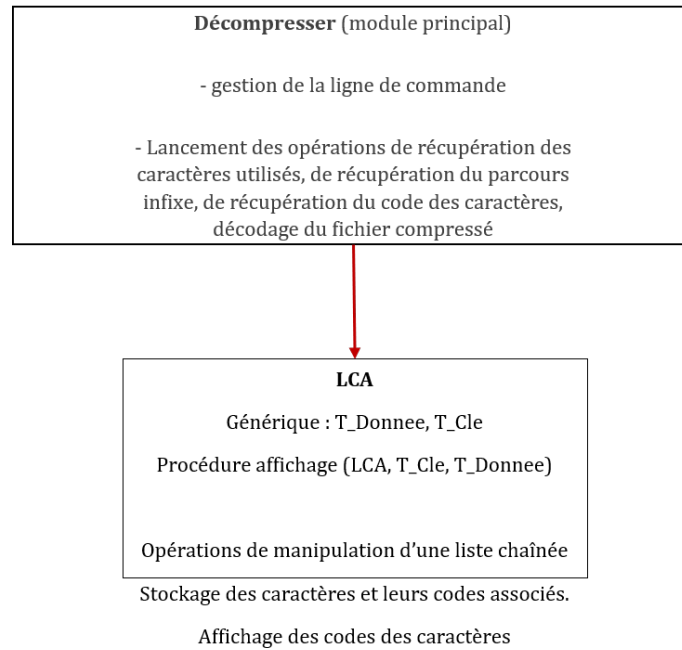


FIGURE 2 – Architecture en module de la compression

## 2 Structures de données

### Arbre :

```

type T_noeud ;
type T_AB is access T_noeud ;
type T_noeud is
  record
    Indice : T_indice ;
    Valeur : T_valeur ;
    Fils_D : T_AB ;
    Fils_G : T_AB ;
  end record ;
  
```

### Tableau :

```

type Tab_AB is array (1..Taille_table) of T_AB ;
type T_Tableau is
  record
    Tableau : Tab_AB ;
    Taille : integer ;
  end record ;
  
```

### Liste chaînée associative :

```

type T_Cellule ;
type T_LCA is access T_Cellule ;
type T_Cellule is
  record
    Cle : T_Cle ;
  end record ;
  
```

```
Donnee : T_Donnee;  
Suivant : T_LCA;  
end record;
```

### **3 Avancement**

La compression fonctionne ainsi que la décompression.