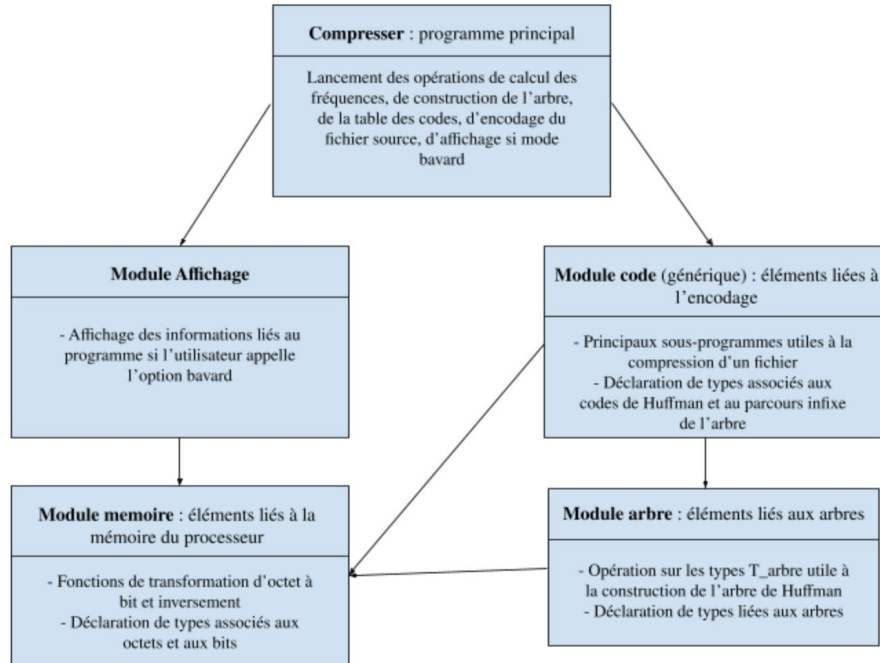

Projet codage de Huffman

Nicolas CATONI
Alice DEVILDER

Compresser et décompresser un fichier par la
méthode de Huffman

Architecture en modules



Exemple avec le
programme
compresser

Nos principaux choix

- **Choix des types**
Explication des différents types et intérêts
- **Principaux algorithmes**
Principalement les sous-programmes des module code et decode
- **Démarches adoptées pour tester les programmes**
Nous avons réalisé plusieurs fichiers tests pour les sous-programmes des modules et un fichier test Huffman

Avancée du projet et difficultés

→ S'occuper des warnings et résoudre les problèmes de compilation actuels

Bien que certains fichiers compilent, ils affichent de nombreux warnings. D'autres nous affichent des erreurs

→ Renforcer le programme (robustesse)

S'occuper des cas de fichiers très courts ou vide

→ Gérer les fuites de données

Utiliser valgrind et vérifier qu'il n'y a pas de fuite de données

→ Problèmes de svn

Nous avons à plusieurs reprises perdus nos codes à cause de problèmes de svn

→ Problèmes d'organisation

Mauvaises organisations et mauvaises estimations du temps

→ Nombreuses modifications du code

Parfois mauvaises communications et mauvaises répartition du travail