

- Représente une variable logique avec un nom alphanumérique
- Taille limitée à 64 caractères pour l'efficacité mémoire

Gestion Mémoire Dynamique

Propagation Unitaire

!q


```
$ ./resolution_solver test_unsat.txt
```

L'implémentation réalisée constitue un solveur de résolution logique robuste et optimisé, capable de traiter efficacement des formules logiques en CNF. Les optimisations implémentées (propagation unitaire, élimination de tautologies, évitement de doublons) permettent d'obtenir de bonnes performances sur les cas pratiques, tout en maintenant la complétude théorique de l'algorithme de Robinson.

Ce projet démontre une compréhension approfondie des algorithmes de résolution logique et leur implémentation pratique, avec un équilibre réussi entre correction théorique et optimisations pratiques.