# Manuel d'Utilisation | Lanceur de Commandes

### Frédéric Tischler

#### 21 décembre 2023

### Introduction

Bienvenue dans le manuel d'utilisation de votre programme. Ce document fournit des instructions sur la compilation, l'exécution, et l'utilisation de base du programme.

# Compilation

Pour compiler le programme, ouvrez un terminal au niveau de la base du projet, puis entrez la commande :

```
make all
```

Assurez-vous d'avoir toutes les dépendances nécessaires installées sur votre système.

## Exécution

Pour exécuter le programme, utilisez les commandes suivantes dans deux terminals distincts :

```
make run_launcher make run_client
```

### Utilisation

Une fois le programme lancé, dans le terminal du programme client, vous pouvez entrer des commandes depuis l'entrée standard.

- Commandes au format : cmd1 | cmd2 | cmd3
- Le résultat des commandes sera dans le fichier output.txt.

#### Erreurs

En cas d'erreur, le programme va écrire le message d'erreur dans le fichier error.txt.

# Fin du Programme

Pour quitter le programme, entrez la commande CTRL+C.