

### Université Libre de Bruxelles

### INFO-F302 Informatique Fondamentale

# Rapport Informatique Fondamentale

#### Étudiants:

Hugo Callens Rayan Contuliano Bravo Ethan Rogge

### $Enseignants: % \label{eq:enseignants}% % \label{eq:enseignants}%$

JINCERE

E. FILLIOT R. PETIT

25 novembre 2023

## 1 Modelisation d'automates en FNC

Afin de modéliser un automate en FNC, il faut tout d'abord définir les variables qui seront utilisées. Pour cela, nous avons décidé de créer une variable par état de l'automate, et une variable par transition. Ainsi, pour un automate à n états et m transitions, nous aurons n+m variables.

#### 1.1 Variables