

# TD1 de compilation

## Automates et expressions régulières

20 décembre 2019

*Exercice 1* (Langage d'un automate).

Faites un automate déterministe à 4-5 états et décrivez le langage reconnu...

*Exercice 2* (Déterminisation d'automates).

Écrivez un automate déterministe qui reconnaisse la présence du mot “concombre” ou du mot “braconnier” dans un texte, attention, les mots ne sont pas forcément séparés par des espaces.

*Exercice 3* (Expressions régulières).

Trouvez une expression régulière<sup>1</sup> et l'automate déterministe correspondant pour caractériser un des lexems complexes de [la liste en annexe](#) (au choix du chargé de TD).

---

1. Tout syntaxe d'expression régulière est acceptée