

# Groupes d'automate aléatoires

Thibault Godin

Les automates de Mealy sont une classe spéciale de transducteurs utilisée depuis les années 80 pour engendrer des groupes, dont certains présentent des propriétés surprenantes et nouvelles. On essaiera de voir ce que l'on peut dire d'un groupe d'automate aléatoire, et aussi si l'on peut espérer obtenir des distributions intéressantes sur les groupes en partant de distributions sur les automates.