



# Repair Café Orsay

O-Tomat

Comprendre les automates

Arnaud Reichart



#### Sondage

- vous avez envie de comprendre en lisant de la documentation?
- vous avez envie de monter un projet, construire un nouveau montage?
- prendre un projet ou un montage déjà existant et le modifier?



# Que préférez vous faire?

- travail sur l'ergonomie
- manipulation de bois, carton, tissu
- utiliser des composants, assembler un système



#### programmer ou non?

- adapter / transposer / combiner des objets
- paramétrer un progiciel existant
- programmer un nouveau logiciel



## quel type de projet ?

- pour du back office : simuler un objet, faire un appareil de mesure
- construire un petit automate personnel
- concevoir un objet utilitaire pour la vie quotidienne
- préparer des jouets pour ses enfants/petits enfants
- travailler sur des objets connectés/communicants entre eux



## Quelques exemples



Station connectée « rose des vents »



Reconnaissance de visage



Jouet avec lumières