

Repair Café

orsay

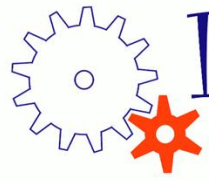
*Jeter ? Pas question !*

# Clique et connecte



## Jouet en bois

Arnaud Reichart



Repair Café

orsay

*Jeter ? Pas question !*

## Jouet en bois

- ✳ les jouets chinois utilisent une application dédiée sous android pour les robots télécommandés : ce n'est pas idéal
- ✳ solution : bouclier qui commande les moteurs et un esp standard
- ✳ la télécommande est réalisée avec une page web : un tableau 3x3 qui symbolise le paddle de direction ;
- ✳ le module esp se connecte directement sur le réseau avec la fonction `autoconnect()`



Esp : paramétrer sans programmer  
entrez sur le navigateur l'adresse  
192.168.4.1 pour relier au wifi



← → ↻ 🏠 ⚠ Non sécurisé | 192.168.4.1

📱 Applications 🗨 Community

**ESP32\_642A03A8**

WiFiManager

Configure WiFi

Info

Exit

No AP set

NUMERICABLE-63\_Ext



NUMERICABLE-63



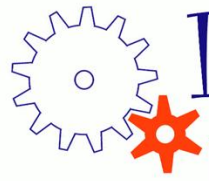
SSID

Password

Save

Refresh

No AP set



Repair Café

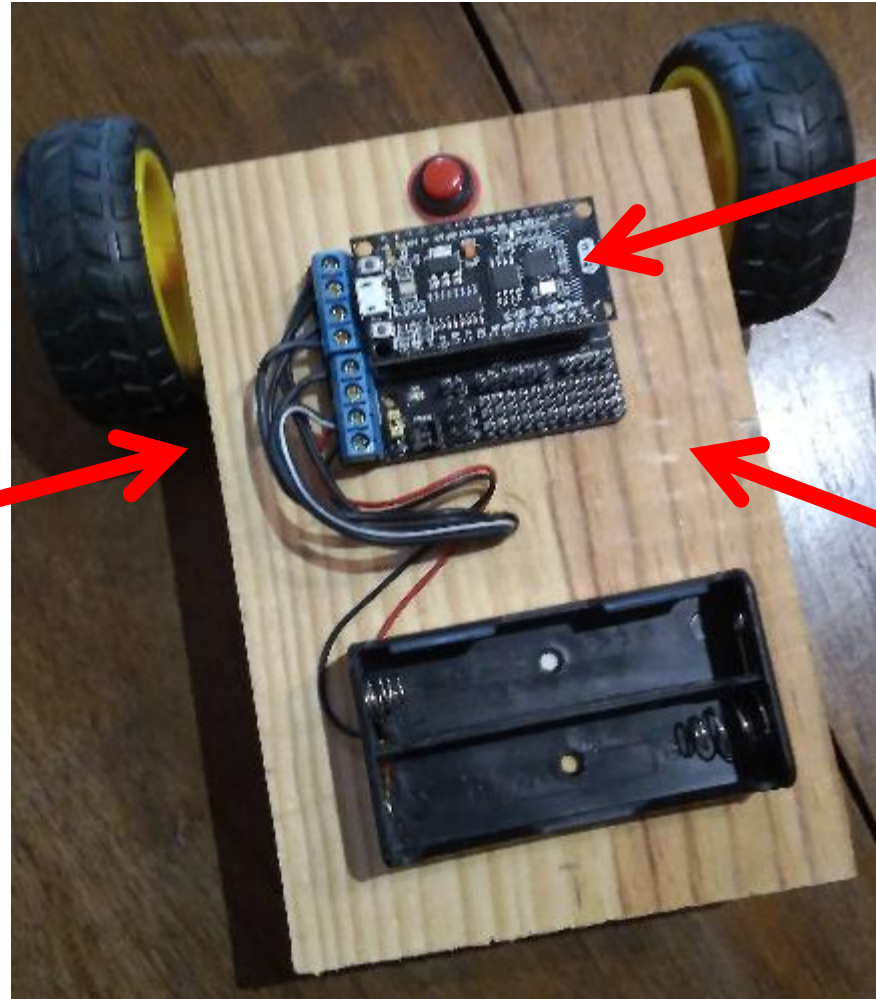
Orsay

Jeter ? Pas question !

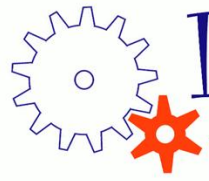
# Lowtech: robots (1/2)

Esp 8266

Commande  
standard de  
puissance



Couvercle en  
bois d'une  
caisse de vin



Repair Café

orsay

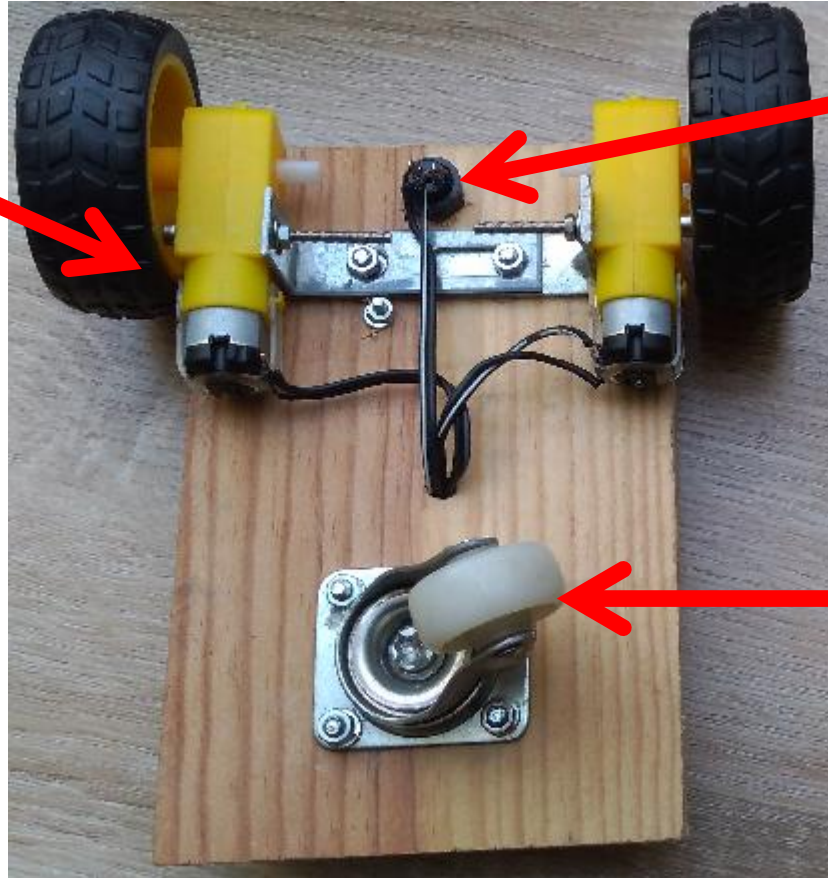
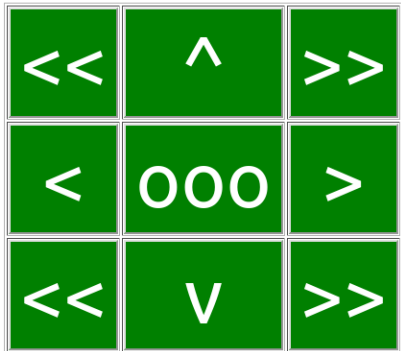
Jeter ? Pas question !

## Lowtech: robots (2/2)

2 moteurs  
de jouets

Commande

ARNAUD A=1000 B=1000



interrupteur

Roulette de  
récupération