## Pèse ruche utilisant la transmission Lora avec une carte esp32

## Liste des composants pour 8 émetteurs

- Q8 : ESP32 dev kit v4 (ESP32-WROOM-32D 38 pins)
  https://fr.aliexpress.com/item/4000845247065.html
- **Q2 : lot de 10 bandes de 40 connecteurs femelles (10Pcs-F-F)** https://fr.aliexpress.com/item/33012665900.html
- Q1 : lot de 10 bandes de 40 connecteurs males (10Pcs-M-M) https://fr.aliexpress.com/item/33012665900.html
- **Q8** : diode 1n4007 https://fr.aliexpress.com/item/1005002872292563.html
- Q8 : condensateur 330uf 50v
  https://fr.aliexpress.com/item/33030332216.html
- Q8 : condensateur 47uf 50v
  https://fr.aliexpress.com/item/33030332216.html
- Q16 : condensateur 100nf
  https://fr.aliexpress.com/item/1005002290441861.html
- Q8 : load cell 200kg
  https://fr.aliexpress.com/item/4000675062928.html
- Q8 : hx711 recepteur load cell
  https://fr.aliexpress.com/item/32649436122.html
- Q1 : kit terminaux jst xh
  https://fr.aliexpress.com/item/1005002571723828.html
- Q2 : lot de 5 prises sma + antenne 868mhz 5pcs MC
  https://fr.aliexpress.com/item/32957475287.html
- Q1 : lot de 10 connecteurs ipex pour antenne sma (coté circuit)
  https://fr.aliexpress.com/item/33059352910.html
- Q1 : lot de 10 convertisseurs abaisseur (Mini360)
  https://fr.aliexpress.com/item/32413014083.html
- Q8 : circuit imprime 7x9cm
  https://fr.aliexpress.com/item/1005001621976056.html
- Q2 : lot 4 rfm95w 868MHz
  https://fr.aliexpress.com/item/32831799362.html
- Q3 : lot de 3 cables extension sae
  https://fr.aliexpress.com/item/4000102663959.html

- Q2 : lot de 5 connecteurs jack femelle
  https://fr.aliexpress.com/item/1005003339963007.html
- Q1 : lot de 100 resistances 100k
  https://fr.aliexpress.com/item/32847096736.html
- Q1 : lot de 100 resistances 22k
  https://fr.aliexpress.com/item/32847096736.html
- Q1 : lot de 100 resistances 10k
  https://fr.aliexpress.com/item/32847096736.html
- Q1 : lot de 100 resistances 4,7k
  https://fr.aliexpress.com/item/32847096736.html
- Q8 : capteur temperature ds18b20
  https://fr.aliexpress.com/item/4000121657855.html?
- **Q8** : boitier étanche ref 820803(3011BD)
  BricoDepot