

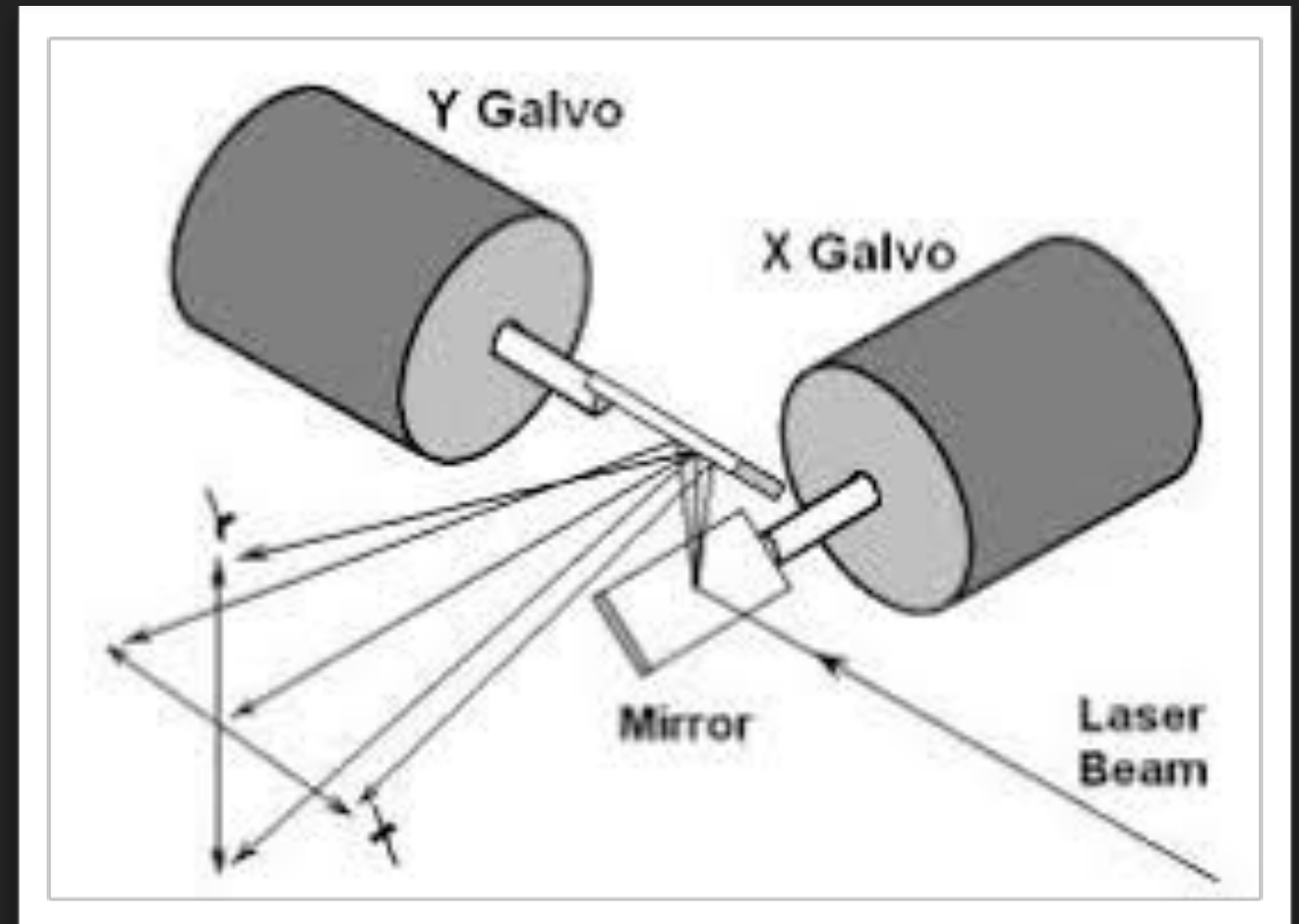


# LASMO – CARACTERISTIQUES

2

LASMO :

- ▶ Entre 12k et 30k points par secondes
- ▶ Couleurs RGB sur 3x8 bits
- ▶ Lecture des fichiers à partir d'une carte SD
- ▶ Commande interactive par WiFi



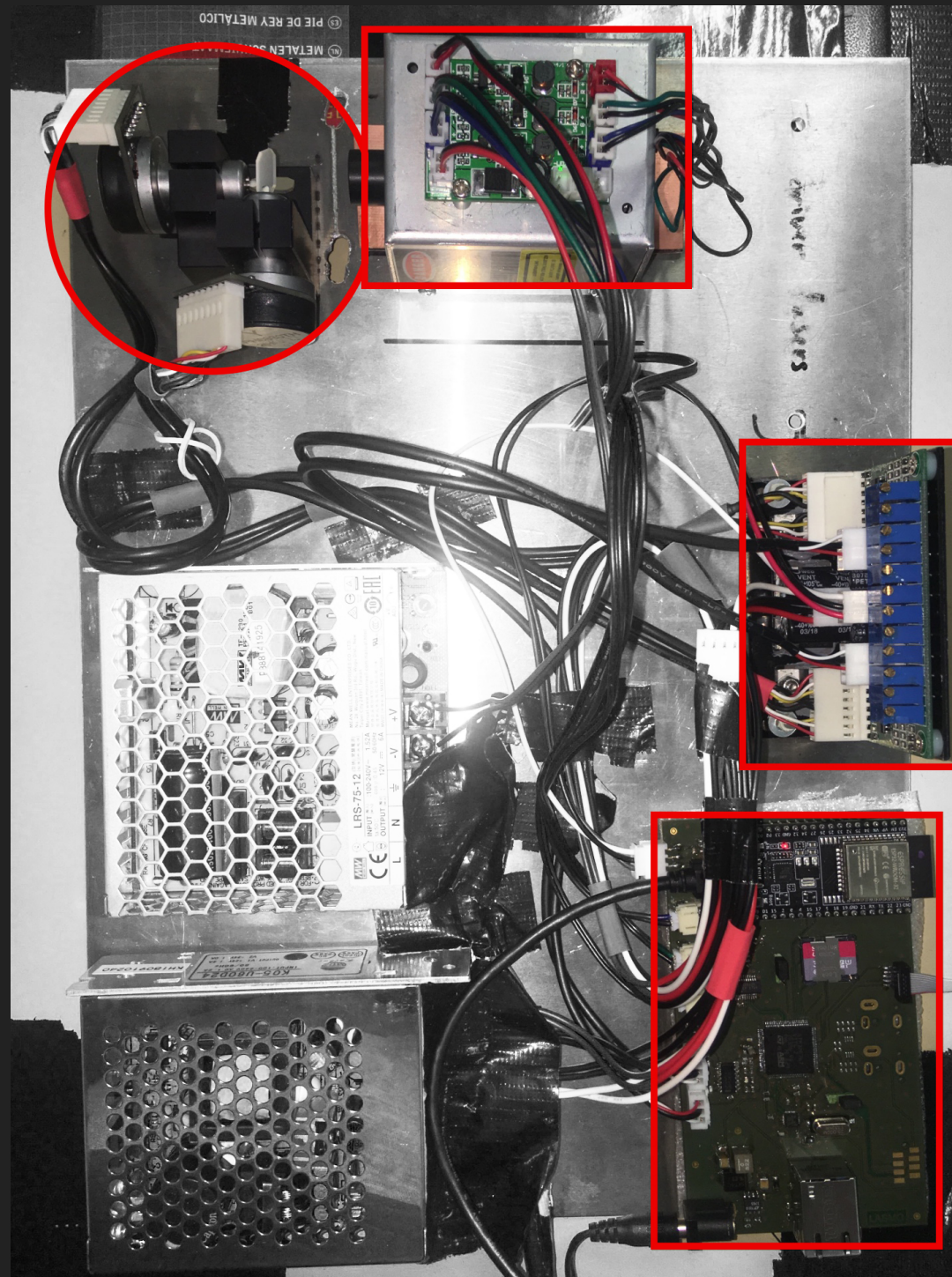
# ARCHITECTURE HARDWARE

3

Lasers et  
leur driver

Galvanomètres

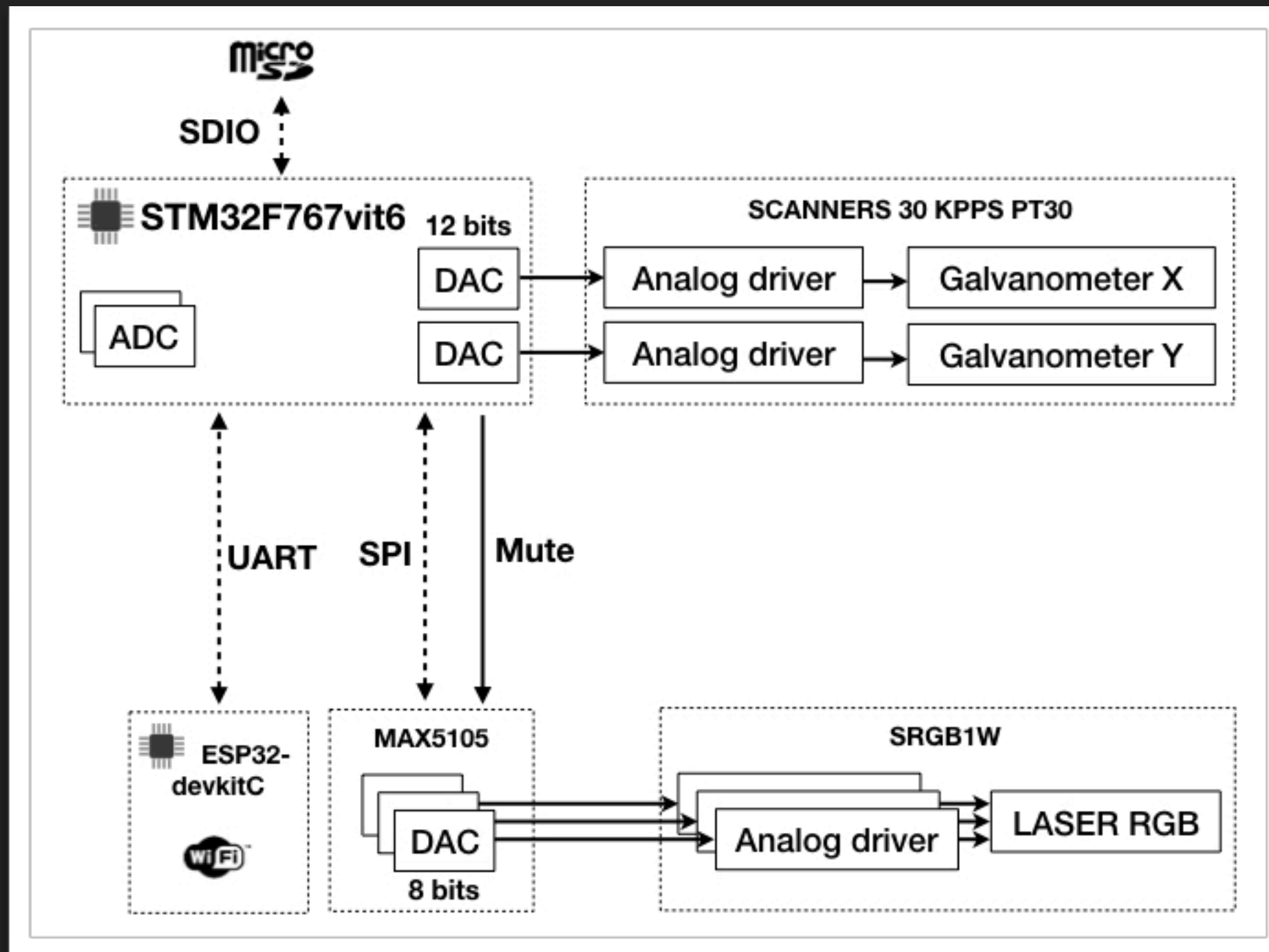
Alimentations



Driver des  
galvanomètres

PCB principal

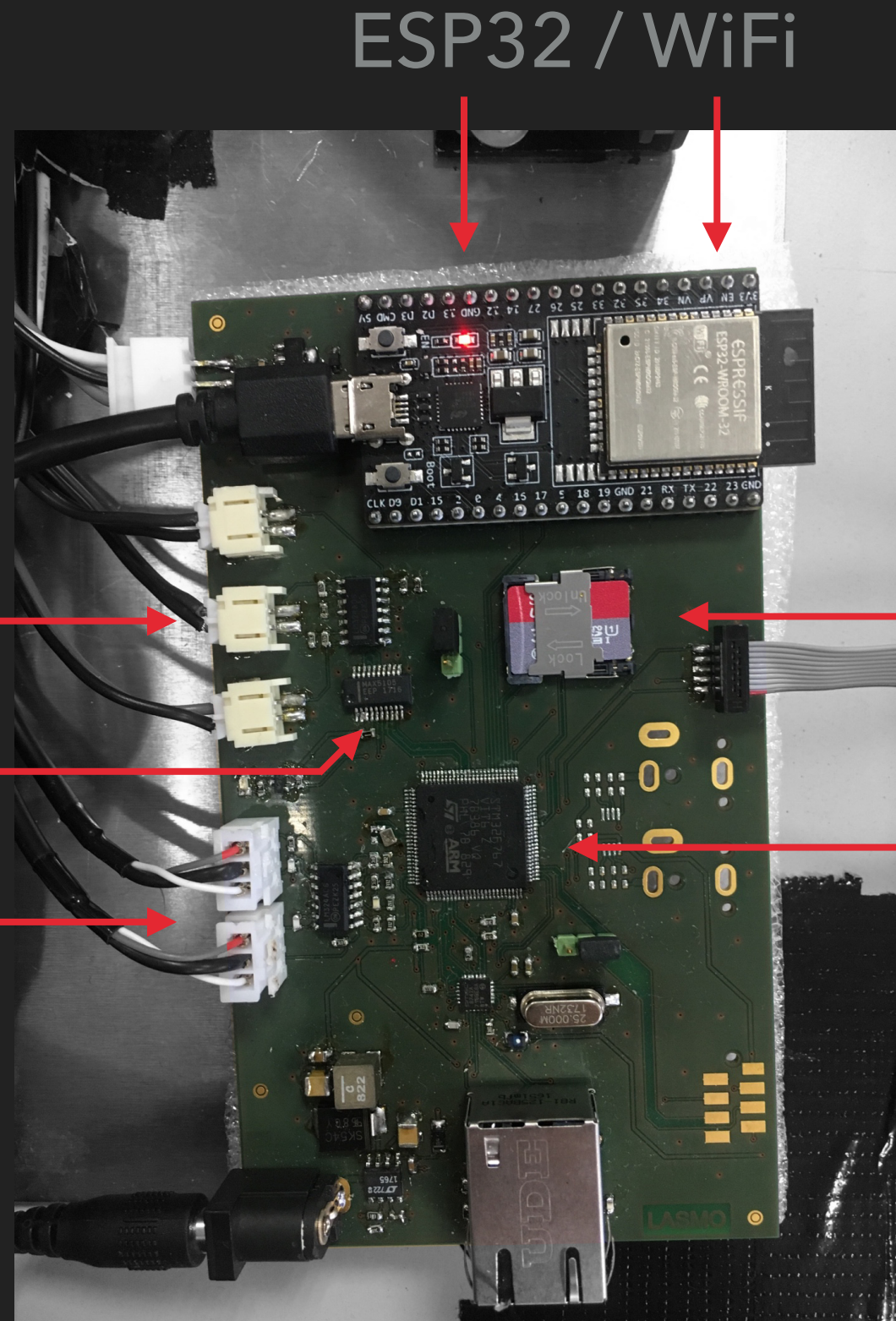
# ARCHITECTURE HARDWARE





# ARCHITECTURE HARDWARE

5



ESP32 / WiFi

Sorties RGB

Carte SD

DAC externes

Sorties  
galvanomètres

STM32F7

# ARCHITECTURE SOFTWARE

6

