



# Makahiya

...

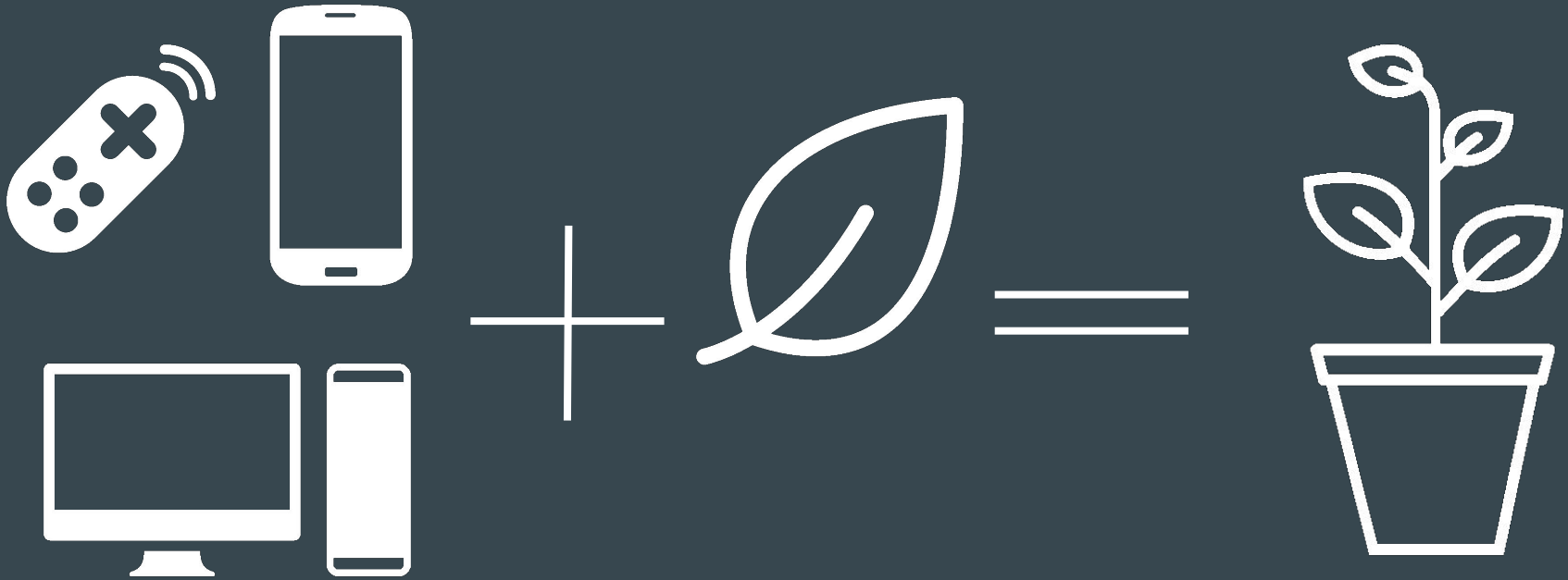
ROSE 2017

10/02/2017



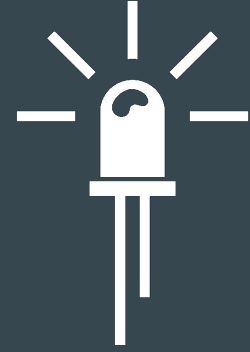
Sylvain LE ROUX & Tanguy ROUFFIGNAC

# Le Projet



# Architecture





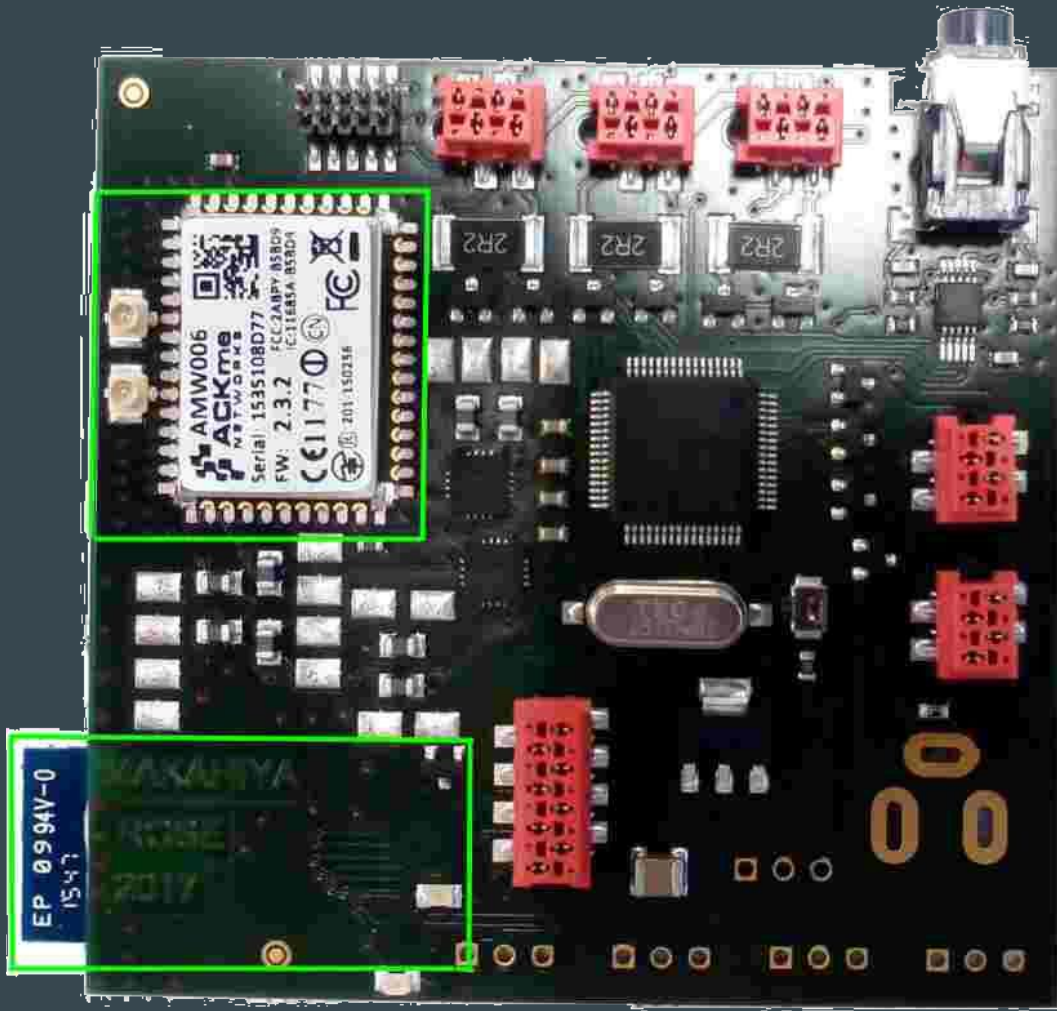


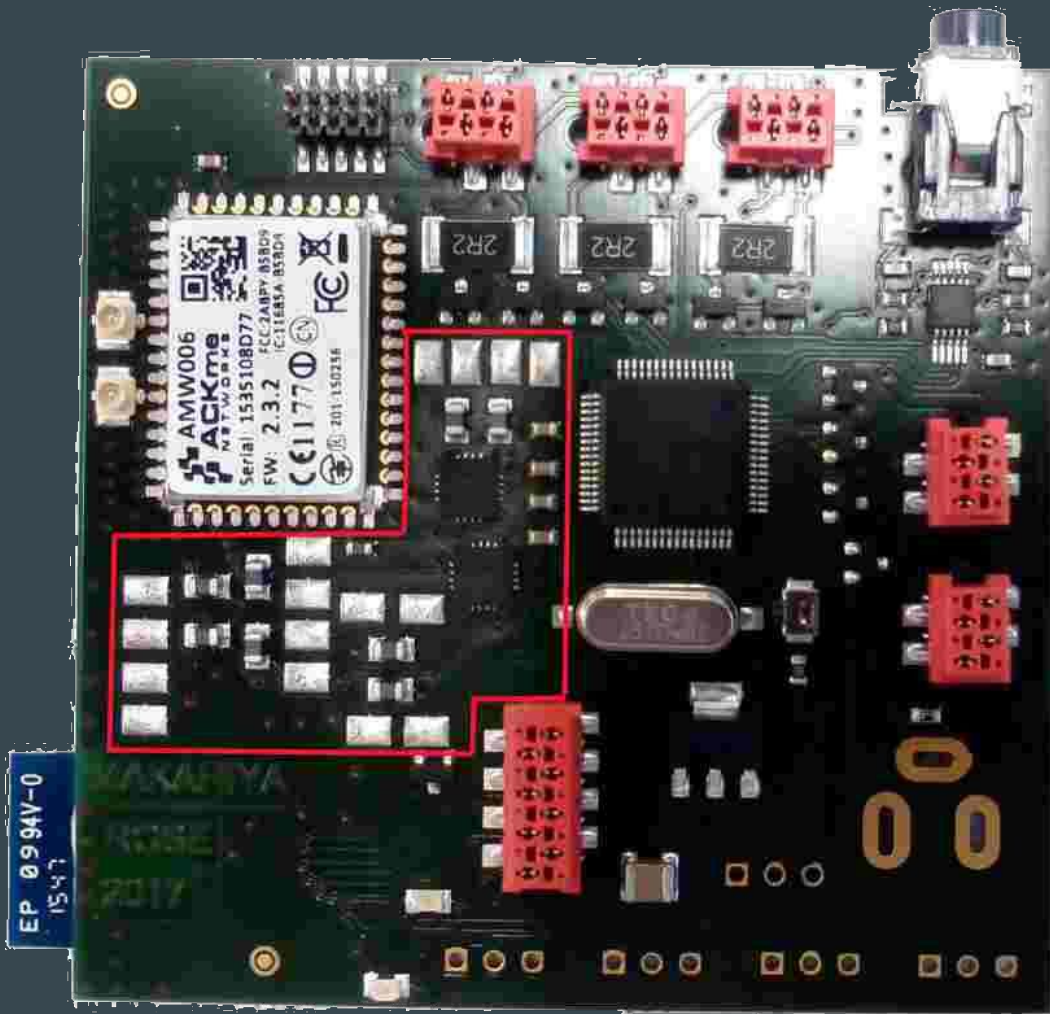
Communication :

Wi-Fi

&

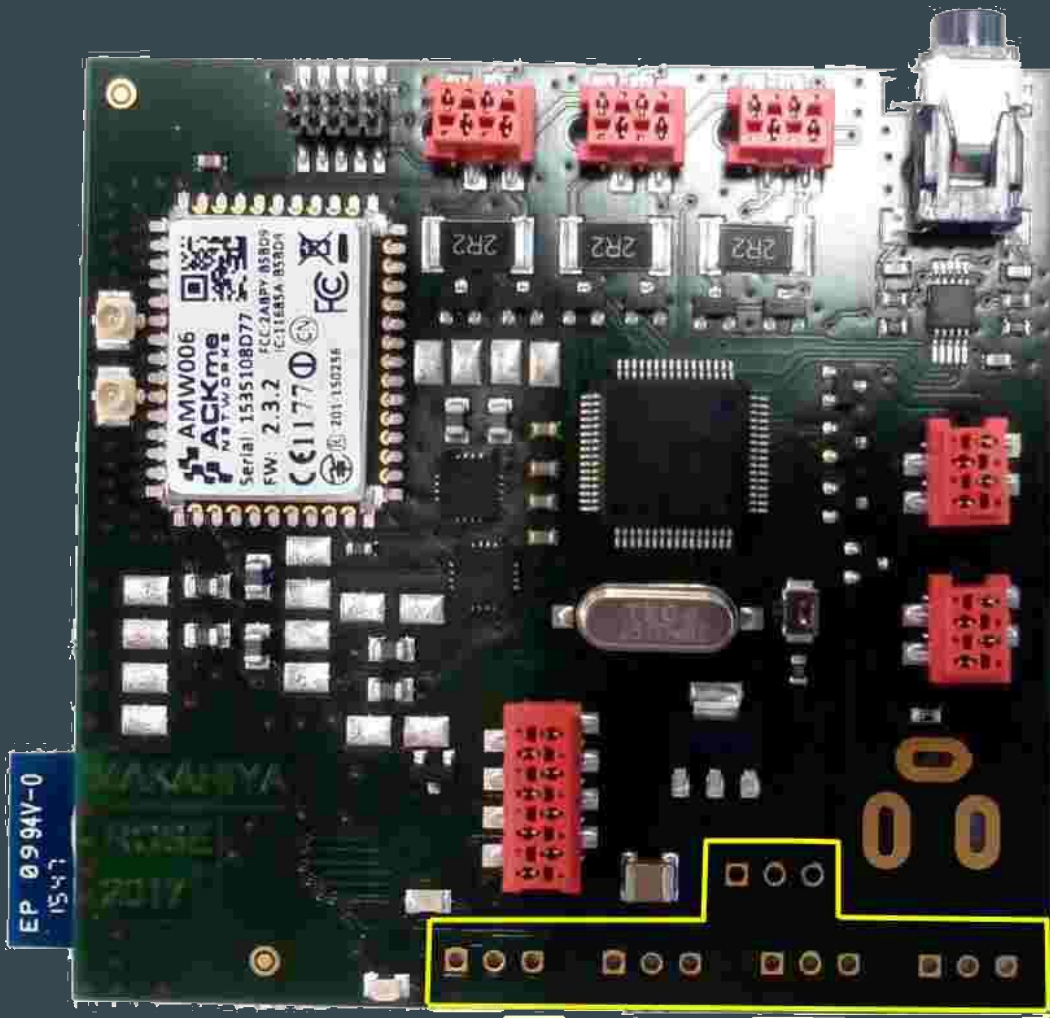
Bluetooth





Détection de touches :

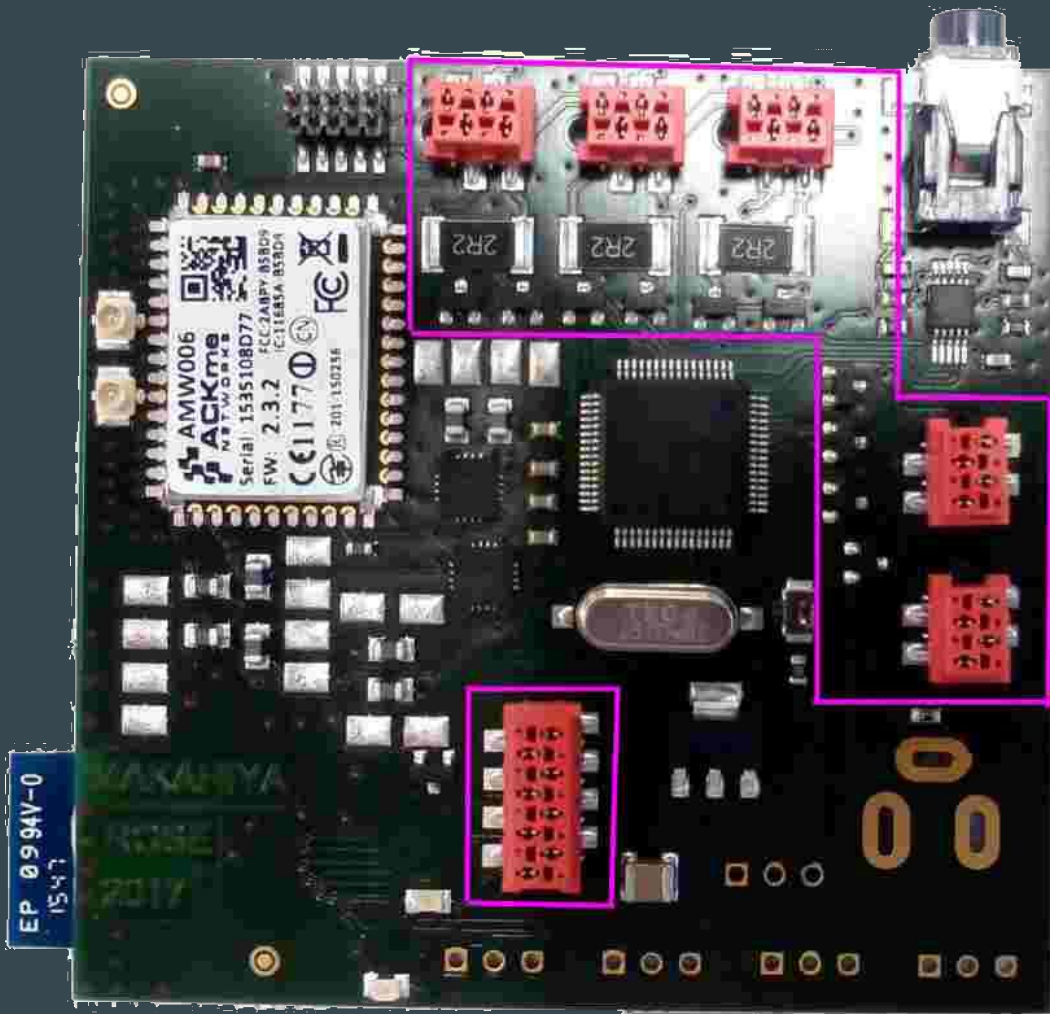
2 capteurs capacitifs avec  
4 canaux chacun



Mouvement  
des feuilles :

5 servomoteurs



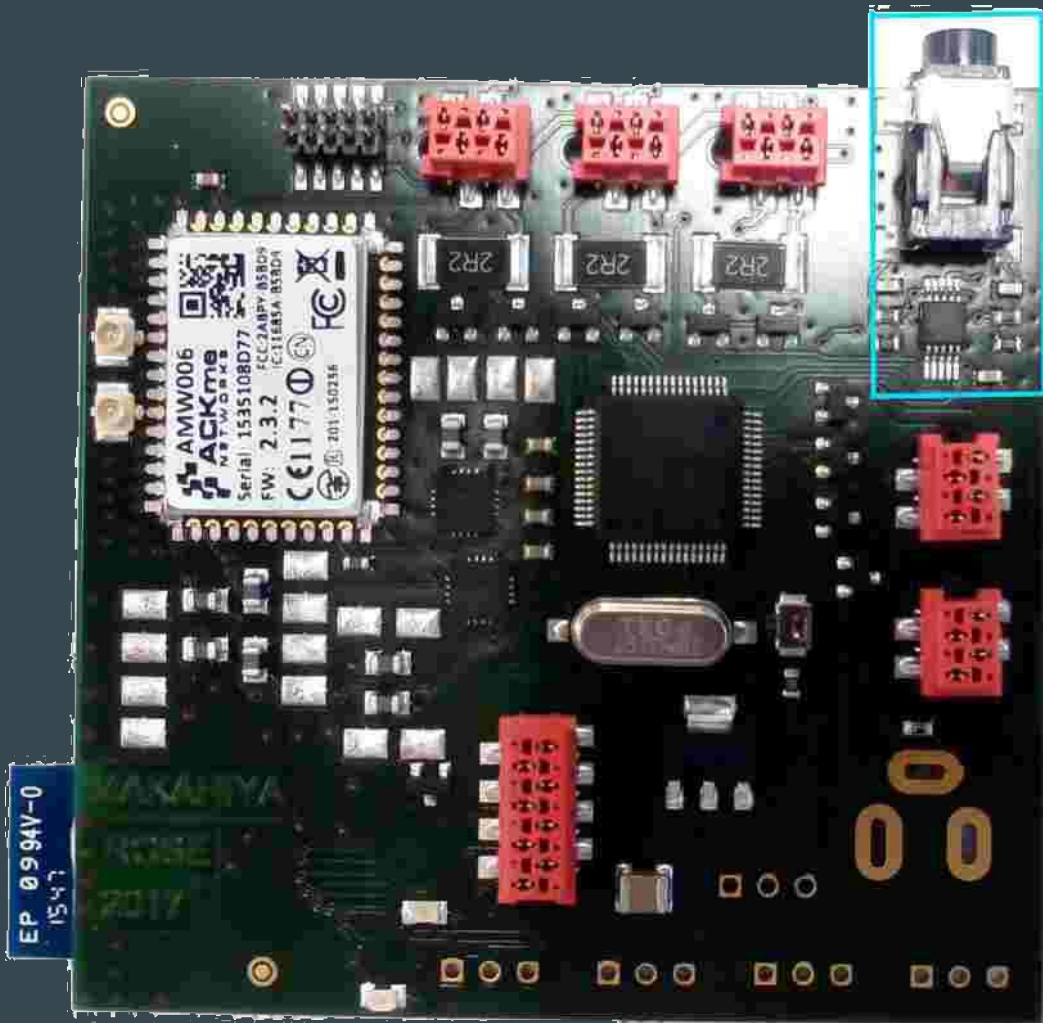


Lumière :

5 LED RGB  
puissantes

1 LED RGBW  
encore plus puissante



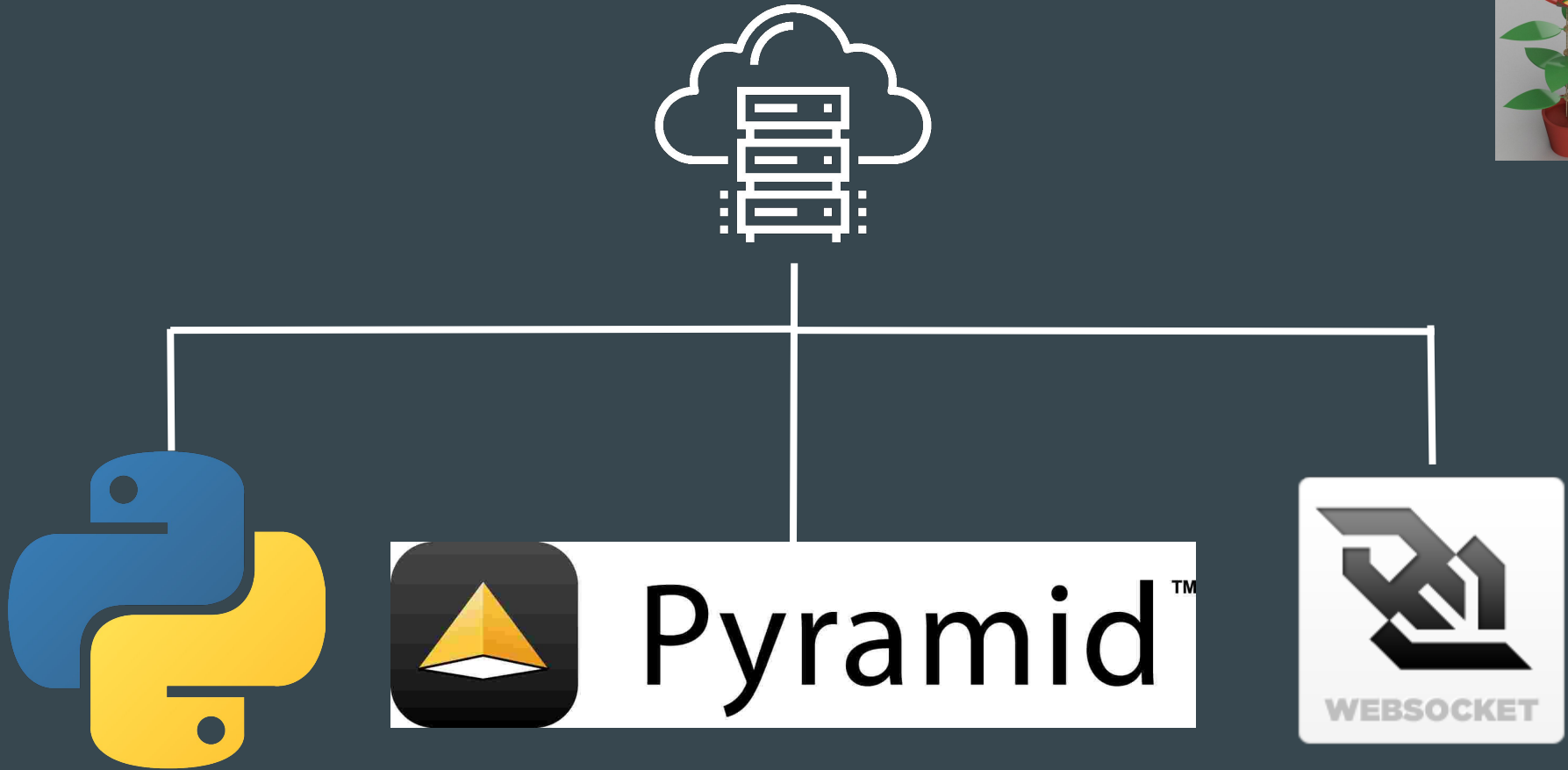


Audio :

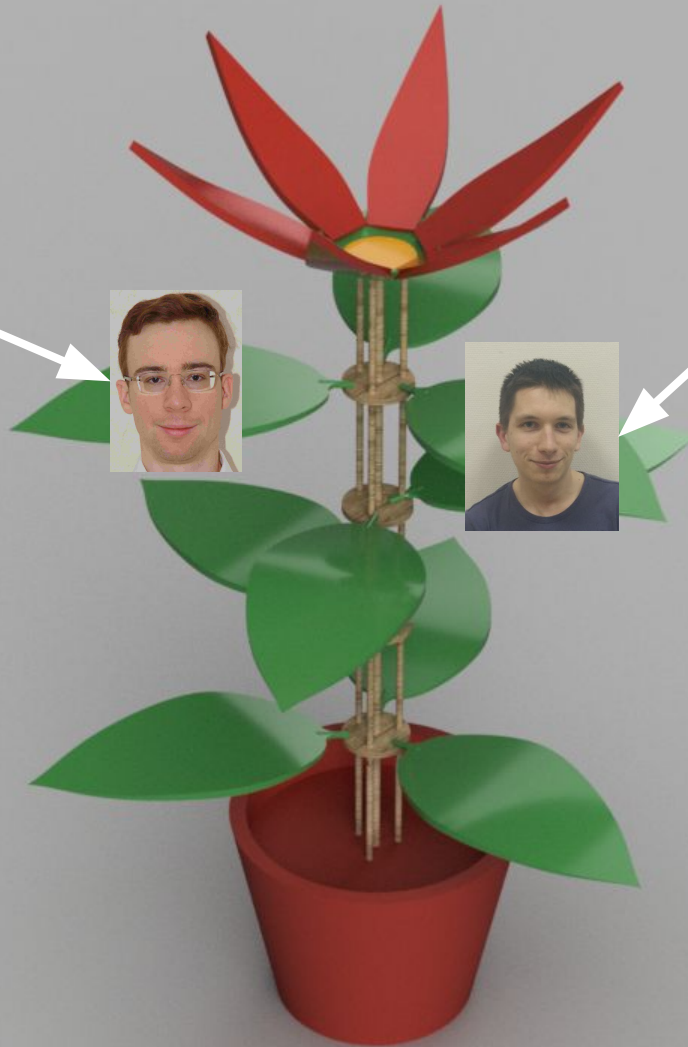
Codec matériel

&

Jack stéréo



Pour les questions  
hardware et  
software, s'adresser à



Pour les questions  
software et hardware,  
s'adresser à