



# ***Projet CSF: PanzerKraft***

Membre du Groupe: Mahdi Krimi – Cristian Tudose



## Sommaire:



1 - But du  
Projet



2 - Construire  
le Tank



3 - Partie  
Programmation



4 - relier  
tout



5 - La Partie  
Innovation

# ***L'idée de notre projet :***



## Notre Objectif:

- Tank Modern
- Plusieurs fonctionnalités





**Problématique:**



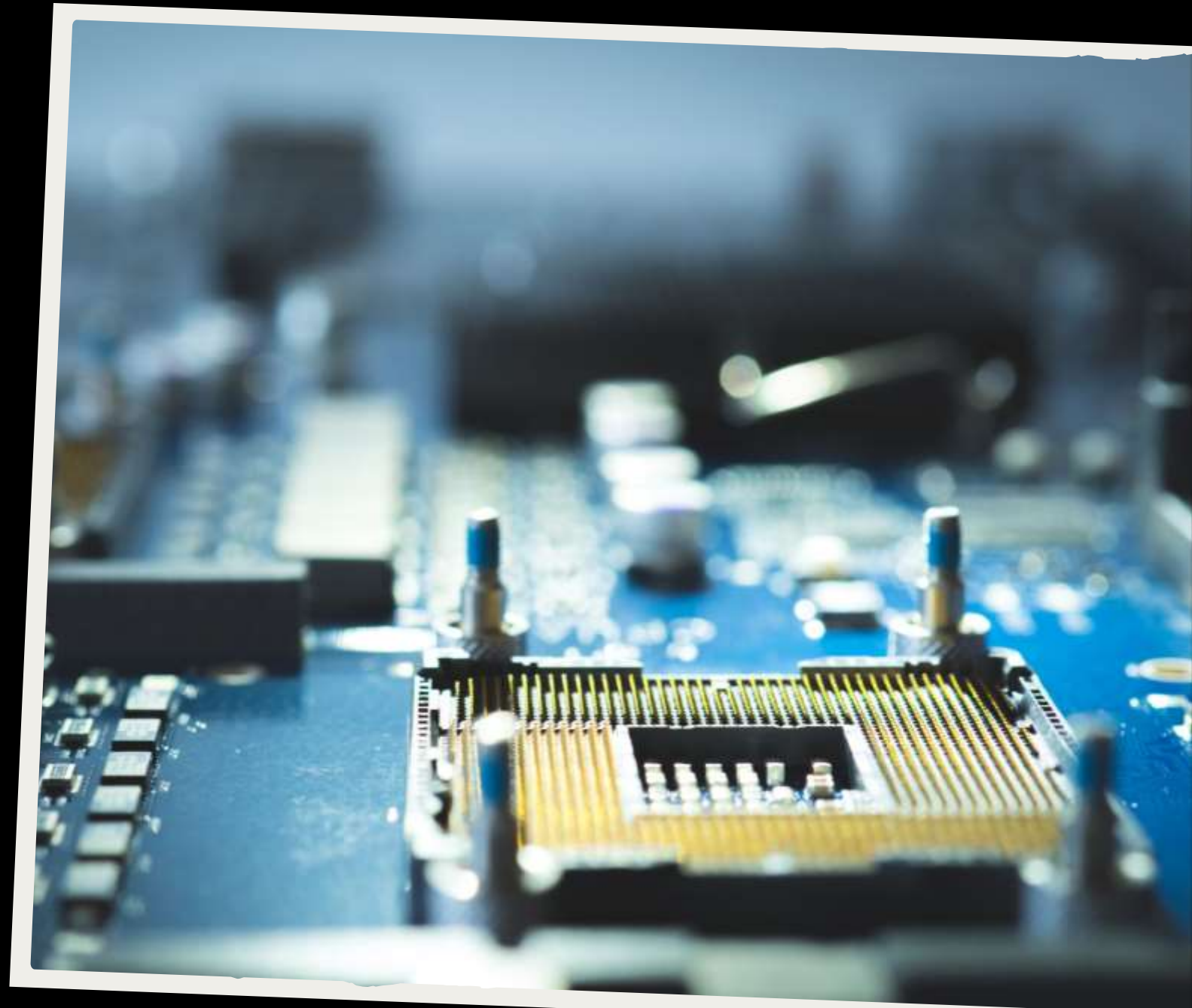
Combien de nouvelles fonctionnalités peut-on  
rajouter ?


# ***Les Obstacles rencontrés***

La soudure

Le code

Compatibilité des composants



06:47 

  VoD LTE1  97% 

Bluetooth RC Controller

### Commands/characters sent to the car:

Forward -> F

Back -> B

Left -> L

Right -> R

Forward Left -> G

Forward Right -> I

BackLeft -> H

Back Right -> J

Stop -> S

Front Lights On -> W (upper case)

Front Lights Off -> w (lower case)

Back Lights On -> U (upper case)

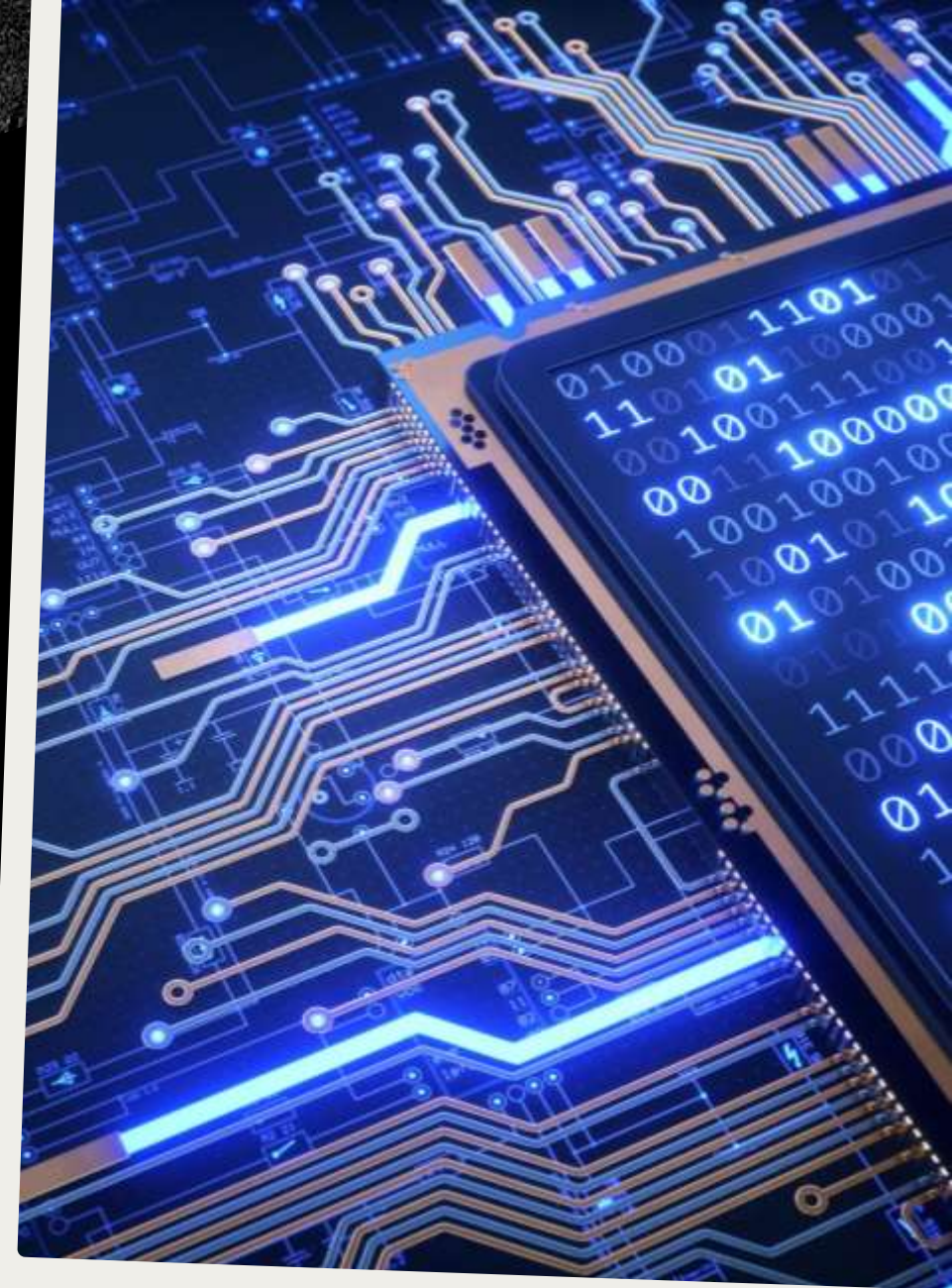
Back Lights Off -> u (lower case)

---

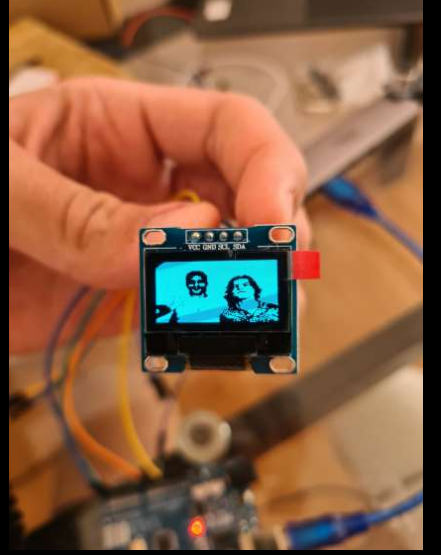
***LES COMPOSANTS :***

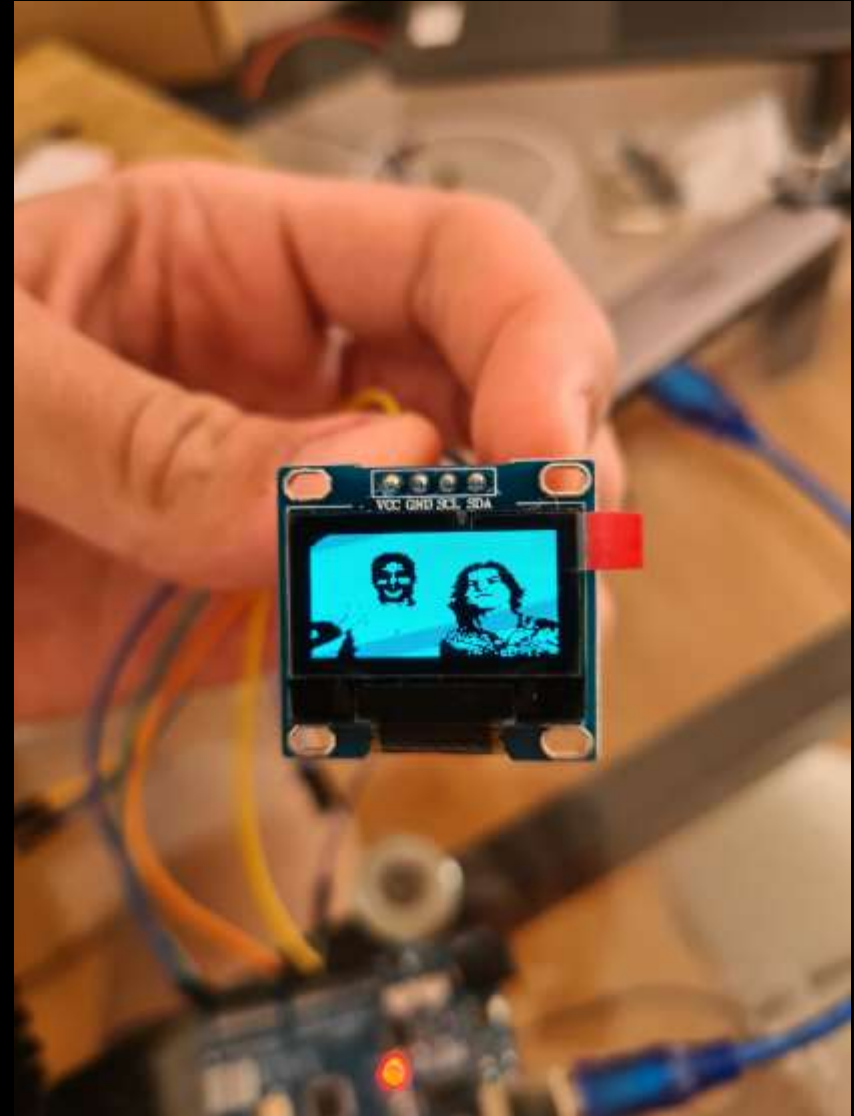


- Le Châssis (en plus les Chenilles et 2 moteurs)
- Carte Arduino Uno
- Motor Driver
- Module Bluetooth
- x2 18650 mAh Battery
- Control APP
- Ecran OLED
- Servo Motor











***Conclusion***