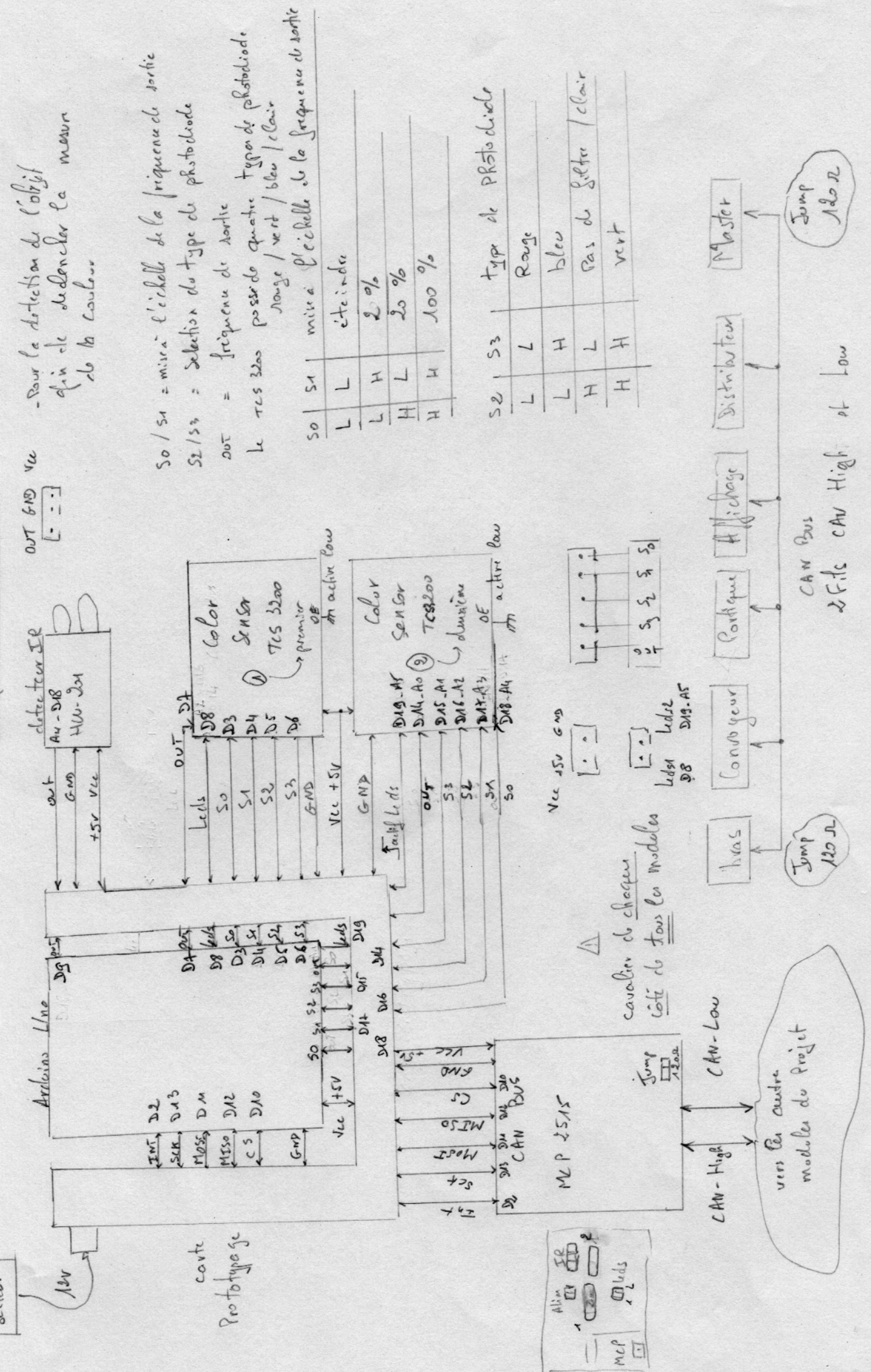


Projet Atelier codag 2023/2024 - Rabieup 2026

Portique de detection

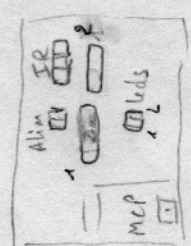


- Pour la detection de l'objet
qui de déclencher la mesure
de la couleur

S0/S1 = mise à l'échelle de la fréquence de sortie
S2/S3 = Selection du type de photodiode
OUT = fréquence de sortie
Le TCS3200 possède quatre types de photodiode
rouge / vert / bleu / clair

S0	S1	mise à l'échelle de la fréquence de sortie
L	L	éteindre
L	H	2%
H	L	20%
H	H	100%

S2	S3	type de photodiode
L	L	Rouge
L	H	bleu
H	L	Pas de filtre / clair
H	H	vert



cavaler de chaque
côté de tous les modules

vers les autres
modules du projet

Jump 120R

Jump 120R

CAN Bus
2 fils CAN High et Low