

# StudentRobotics 2021

Franck Giton

January 3, 2021

## 1 Calcul de la distance

Nous savons que :  $d = k \times \sqrt{\frac{1}{s}} + b$  Avec :

- $d$  la distance à l'émetteur ;
- $s$  la force du signal
- $k$  et  $b$  des constantes à déterminer

Il est possible que les constantes soient TRÈS simples :  $k = 1$  et  $b = 0$  ce qui nous arrangerait !

Il faudrait faire des essais "visuel"