



1

Ajoutez un klaxon sur votre mBot

Voici l'algorithme* :
Si j'appuie sur la touche "A" de la télécommande
Alors le mBot joue une note



```
si [ ] alors
  touche A de la télécommande IR appuyée ?
  jouer la note C4 pendant 0.25 pulsations
```

2

Allumez les phares du mBot si la luminosité est faible

Voici l'algorithme* :
Si la valeur du capteur de lumière du mBot est **inférieure à 50**
Alors j'allume les LEDs du Mbot en jaune



```
si [ ] alors
  valeur mesurée par le capteur de lumière embarqué < 50
  LED tout affiche la couleur [jaune]
```

* Un **algorithme** est une suite d'opérations ou d'instructions permettant de résoudre un problème ou d'obtenir un résultat.