

# LA PROGRAMMATION



L'on souhaite programmer le réflexe de la grenouille lorsqu'elle rencontre un intrus.

Sur [Outil pour apprendre à coder](#)

Codez le programme suivant:

```
si [invite pour un texte] avec un message " Intrus devant ? " = " OUI "
faire [afficher] " Il est temps de partir! "
sinon [afficher] " Rien à l'horizon! "
```

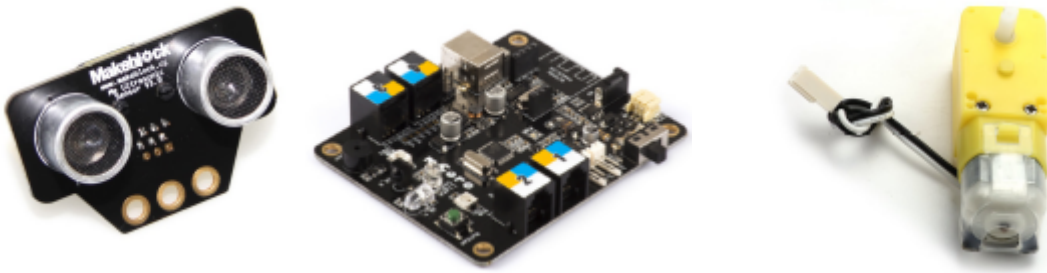
Testez le.



Dans ce programme indiquer:

- 1. Quand l'information est saisie ?
- 2. Quand l'information est traitée ?
- 3. Quand l'information est communiquée ?

Nous allons maintenant coder la même chose pour la carte mCore.



Lancer l'application BlocklyLazServer et coder le programme qui:

1. mesure la distance sur le capteur ultrason branché sur le port3
2. si cette distance est inférieure à 30 cm alors reculer à toute puissance
3. sinon mettre le moteur M1 à l'arrêt

Appelez le professeur pour tester votre programme sur la carte mCore. ~~ODT~~

Correction exercice 1:

<https://blockly-demo.appspot.com/static/demos/code/index.html?lang=fr#i2snvx>

From:

<https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/> - **Wiki de Sébastien TACK**

Permanent link:

[https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=2.\\_programmation](https://mistert.freeboxos.fr/dokuwiki/doku.php?id=2._programmation)

Last update: **2020/09/26 15:15**

