

lorsque vous cliquez sur 

DÉFI 1

```
LED tout ▼ affiche la couleur  pendant 1 secondes  
LED tout ▼ affiche la couleur  pendant 1 secondes
```

lorsque vous cliquez sur 

DÉFI 2

```
allumer la lumière gauche ▼ avec la couleur rouge 0 vert 0 bleu 255  
allumer la lumière droite ▼ avec la couleur rouge 255 vert 0 bleu 0  
attendre 1 secs  
allumer la lumière gauche ▼ avec la couleur rouge 255 vert 0 bleu 0  
allumer la lumière droite ▼ avec la couleur rouge 0 vert 0 bleu 255  
attendre 1 secs  
allumer la lumière tout ▼ avec la couleur rouge 255 vert 0 bleu 255  
attendre 1 secs  
allumer la lumière tout ▼ avec la couleur rouge 0 vert 0 bleu 0
```

DÉFI 3

lorsque vous cliquez sur 

```
répéter 8  
  allumer la lumière tout ▼ avec la couleur rouge 255 vert 0 bleu 0  
  attendre 0.5 secs  
  allumer la lumière tout ▼ avec la couleur rouge 0 vert 0 bleu 0
```

DÉFI 4

quand la touche a ▼ est pressée

```
jouer la note C2 ▼ pendant 0.25 pulsations
```

quand la touche flèche du haut ▼ est pressée

avancer à 50 % de puissance pendant 1 secondes

DÉFI 5

quand la touche flèche du bas ▼ est pressée

reculer à 50 % de puissance pendant 1 secondes

quand la touche flèche de droite ▼ est pressée

tourner à droite à 50 % de puissance pendant 1 secondes

quand la touche flèche de gauche ▼ est pressée


tourner à gauche à 50 % de puissance pendant 1 secondes

lorsque vous cliquez sur 

DÉFI 6

pour toujours

si  valeur mesurée par le capteur de lumière embarqué ▼ < 700 alors

 jouer la note E3 ▼ pendant 0.25 pulsations