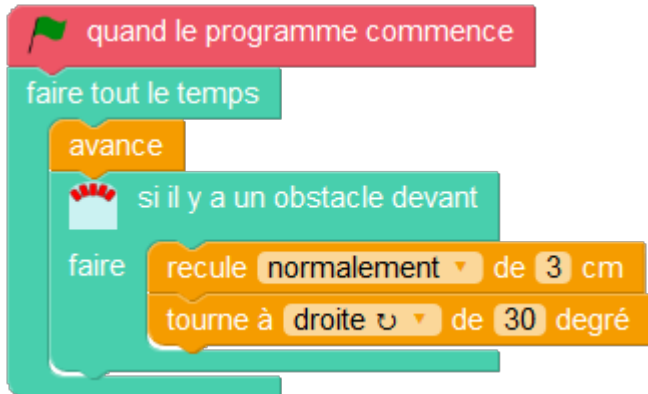


Thymio l'explorateur



Télécharger le fichier de la solution [ici](#)

Première amélioration

Thymio va à gauche, si il y a un obstacle droite et va à droite, si il y a un obstacle à gauche.



Télécharger le fichier de la solution [ici](#)

Deuxième amélioration

Thymio va à gauche, si il y a un obstacle droite et va à droite, si il y a un obstacle à gauche et fait demi-tour si il y a un obstacle devant.



Télécharger le fichier de la solution [ici](#)

Troisième amélioration

Thymio va à gauche, si il y a un obstacle droite et va à droite, si il y a un obstacle à gauche et fait demi-tour si il y a un obstacle devant. Et à chaque fois qu'il y a un obstacle, il n'est pas content.



```
quand le programme commence
faire tout le temps
  avance
  si il y a un obstacle devant, à gauche
  faire
    joue le son je suis pas content !
    recule normalement de 3 cm
    tourne à droite de 30 degré
  si il y a un obstacle devant, à droite
  faire
    joue le son je suis pas content !
    recule normalement de 3 cm
    tourne à gauche de 30 degré
  si il y a un obstacle droit devant
  faire
    joue le son je suis pas content !
    tourne à gauche de 180 degré
```

Télécharger le fichier de la solution [ici](#)