

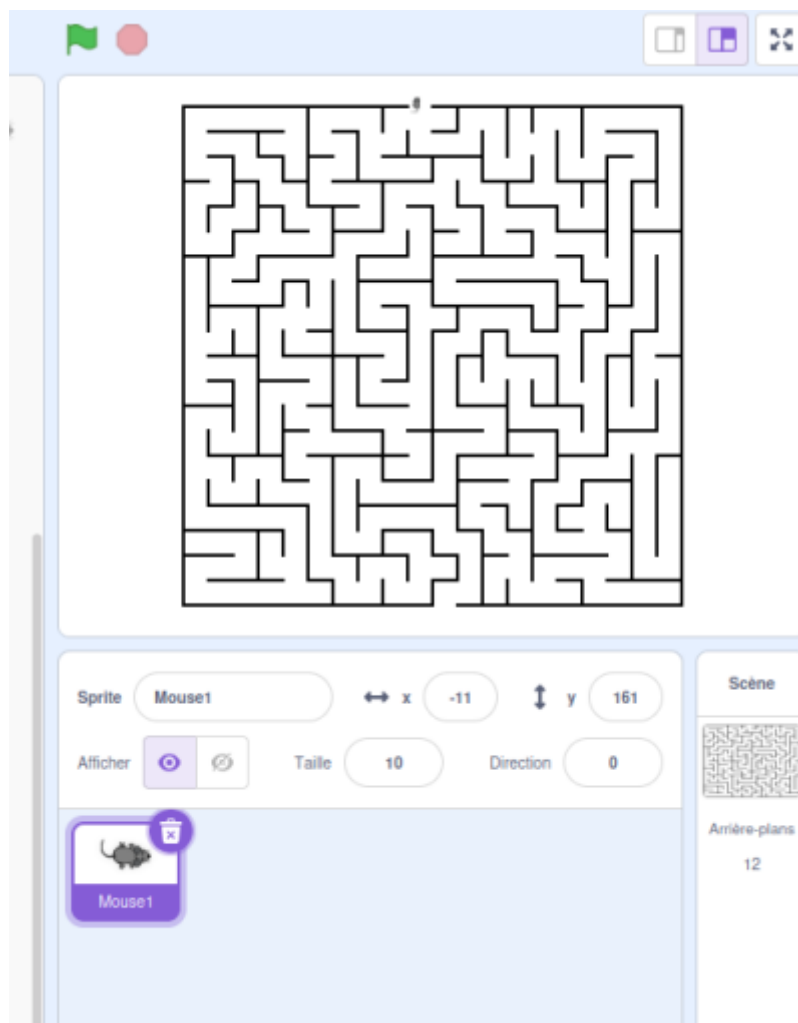
Création Jeux Scratch 3

Création d'un Labyrinthe scratch3

Exemples d'images de Labyrinthe

[Création de labyrinthes](#)

Taille du costume "Souris"



Programme en mode bloc


```
when green flag clicked
  switch to back layer
  go to x: 7 y: -171
  set deplacementAv to 2
  set deplacementAR to -2
  repeat indefinitely
    if (touche flèche droite pressée ?) alors
      add deplacementAv to x
      if (couleur touchée ?) alors
        add deplacementAR to x
    if (touche flèche gauche pressée ?) alors
      add deplacementAR to x
      if (couleur touchée ?) alors
        add deplacementAv to x
    if (touche flèche haut pressée ?) alors
      add deplacementAv to y
      if (couleur touchée ?) alors
        add deplacementAR to y
    if (touche flèche bas pressée ?) alors
      add deplacementAR to y
      if (couleur touchée ?) alors
        add deplacementAv to y
    if (ordonnée y > 160) alors
      say C'est gagné! pendant 2 secondes
```

labyrinthe001.sb3.tar

Enlever .tar

labyrinthetimer001sb3.tar

Enlever .tar

labyrinthetimer002.sb3.tar

Enlever .tar

labyrinthetimer002t12.sb3.tar

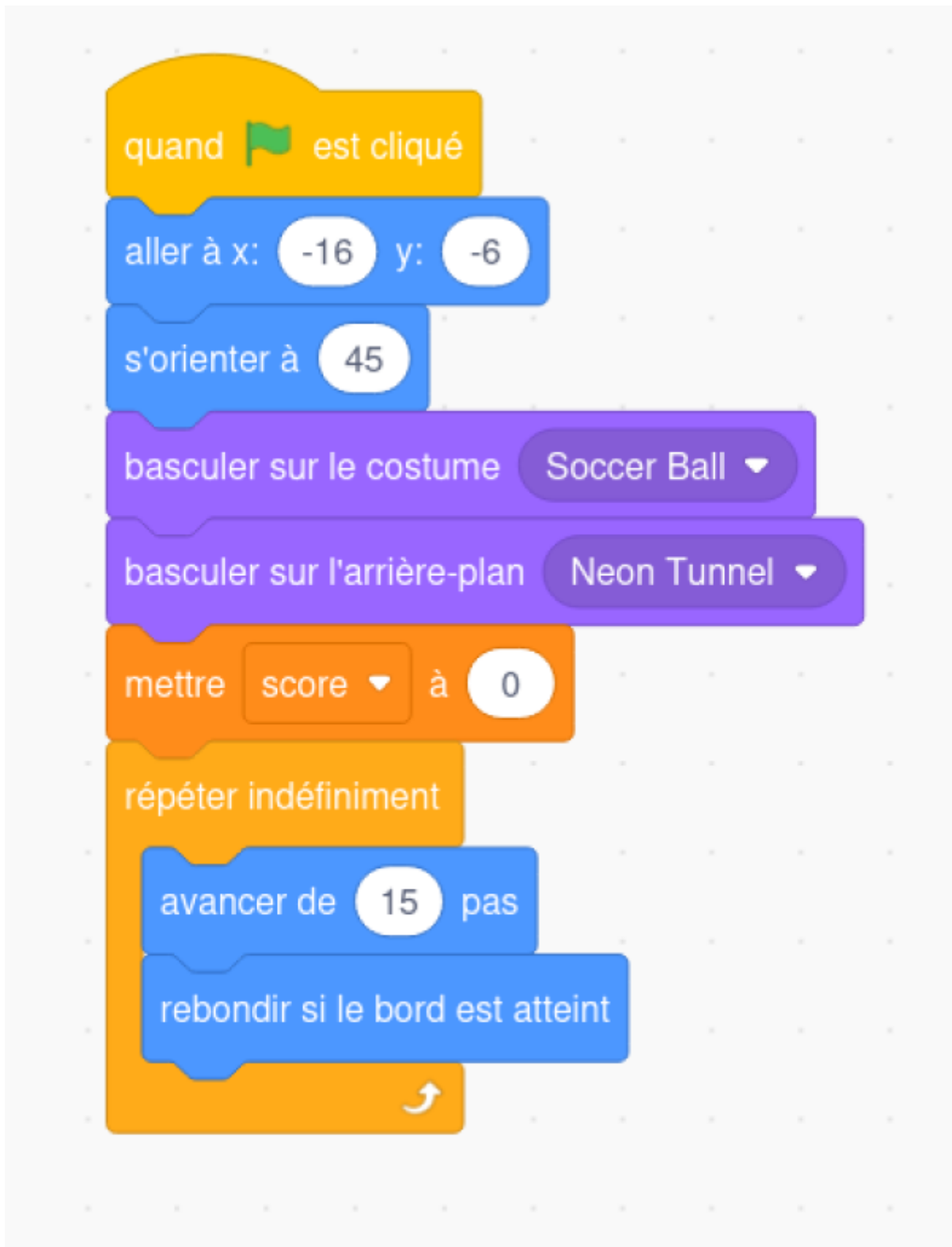
Enlever .tar

Jeux Pong simplifié

[Idées pour creer un jeu de pong FR](#)

Programme ballon

```
quand le drapeau est cliqué
  répéter indéfiniment
    montrer
    si touche le Paddle ? alors
      ajouter 1 à score
      jouer le son Glug
      tourner de nombre aléatoire entre 170 et 190 degrés
      avancer de 15 pas
      attendre 0.5 secondes
      si score = 5 alors
        arrière-plan suivant
        jouer le son Rip jusqu'au bout
      si score = 10 alors
        arrière-plan suivant
        jouer le son Rip jusqu'au bout
    si touche le Line ? alors
      cacher
      jouer le son Oops jusqu'au bout
      stop tout
```



Programme raquette



Programme complet

[pong003.sb3.tar](#)

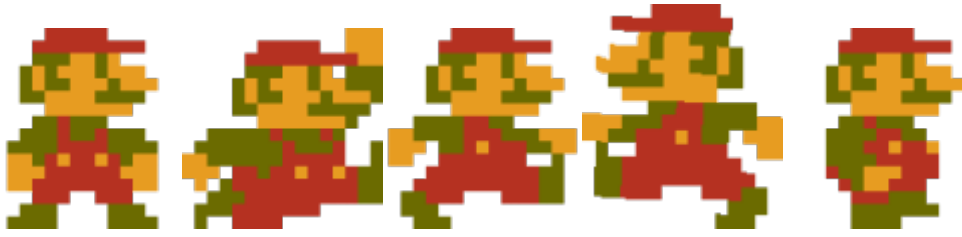
Enlever .tar

[pong004.sb3.tar](#)

Enlever .tar

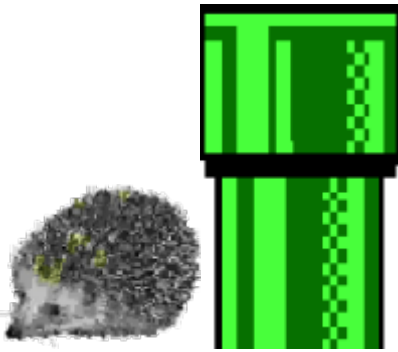
Jeu Mario simplifié

Costumes



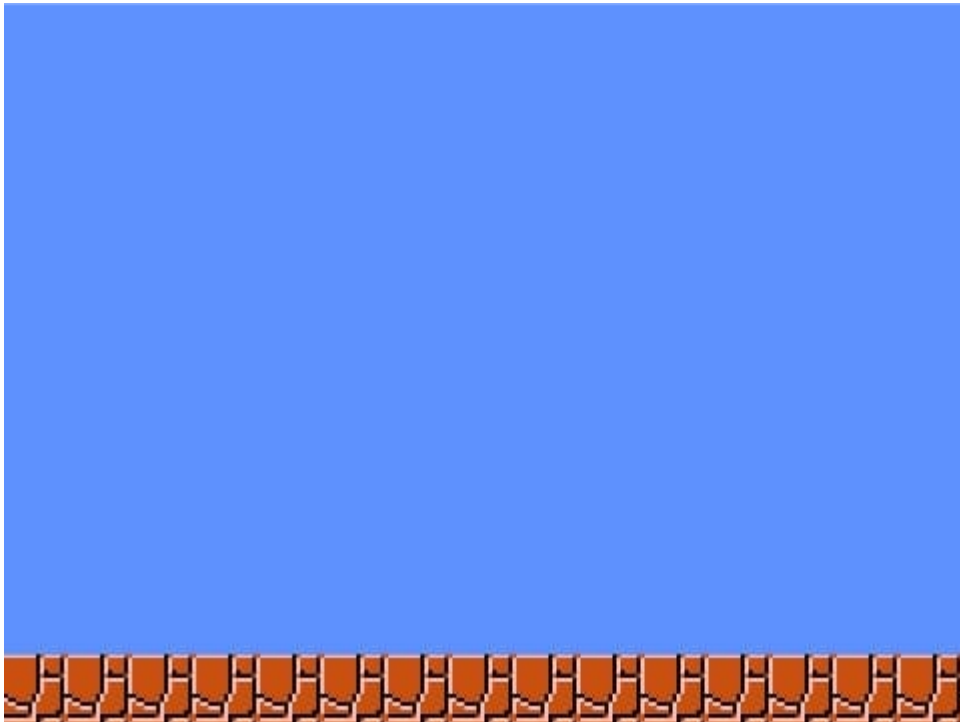
mario.zip

Obstacles



obstacles.zip

Fond ecran



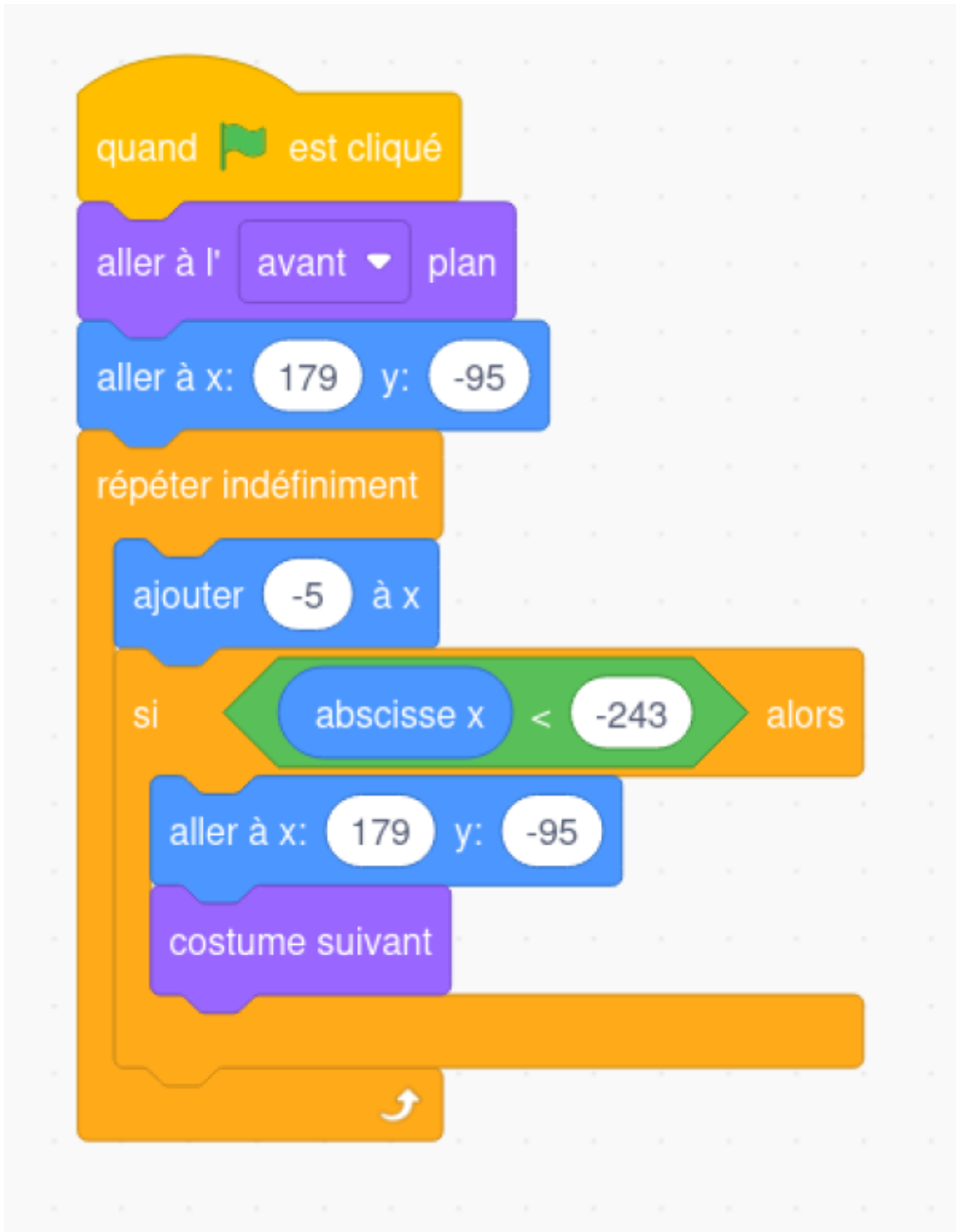
Programmes Mario

```
quand [drapeau] est cliqué
  aller à x: -186 y: -90
  basculer sur le costume MarioR01_ATT
  aller à l'avant plan
  mettre saut à 0
  répéter indéfiniment
    si touche le obstacle002 ? alors
      stop tout
```

The image shows a Scratch script on a grid background. The script starts with a yellow 'when green flag clicked' block. This is followed by a blue 'go to x: -186 y: -90' block, a purple 'switch to costume MarioR01_ATT' block, a purple 'go to front' block, and an orange 'set jump to 0' block. The script then enters an orange 'repeat indefinitely' loop. Inside the loop is a blue 'if touches obstacle002?' block. If the condition is true, it contains an orange 'stop all' block. The loop ends with a white arrow icon.


```
quand le drapeau est cliqué
répéter indéfiniment
  si touche flèche haut pressée ? alors
    mettre saut à 15
    basculer sur le costume MarioR02_SAUT
    répéter 31 fois
      ajouter saut à y
      ajouter -1 à saut
      ajouter 5 à x
    basculer sur le costume MarioR03_Av
  si touche flèche gauche pressée ? alors
    s'orienter à 90
    ajouter -60 à x
    envoyer à tous message1
    basculer sur le costume MarioR03_Ret
    attendre 0.15 secondes
    basculer sur le costume MarioR01_ATT
  si touche flèche droite pressée ? alors
    s'orienter à 90
    ajouter 60 à x
    envoyer à tous message1
    basculer sur le costume MarioR03_Av
    attendre 0.15 secondes
    basculer sur le costume MarioR01_ATT
```

Programmes Obsctacles



Programmes Fond ecran 1



Avance aleatoire

à inserer au bon endroit !!!!



sous programme avance

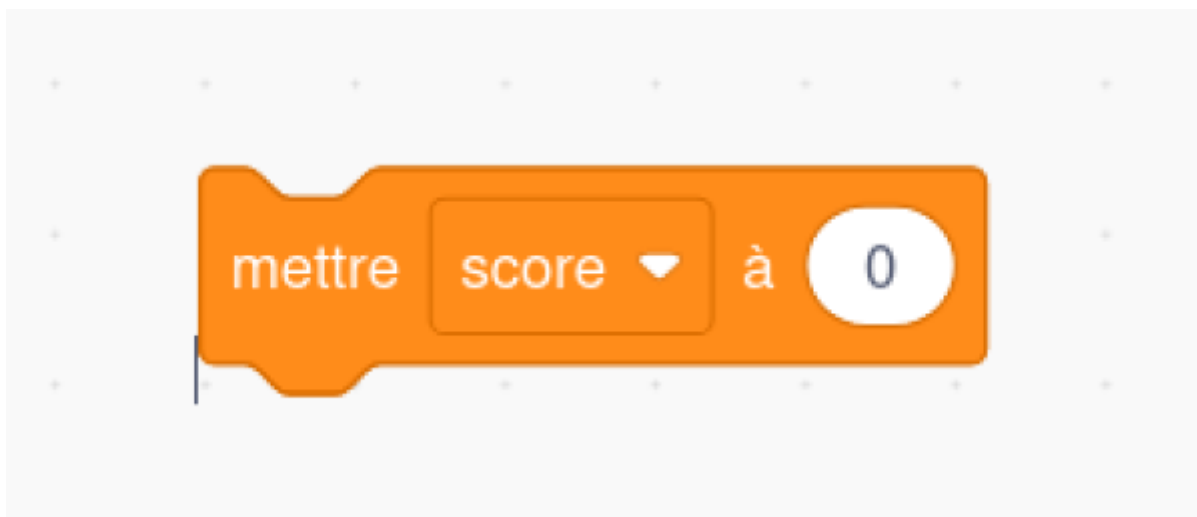


Score

Dans le programme obstacle



Ne pas oublier d'initialiser la variable score au début du programme Mario

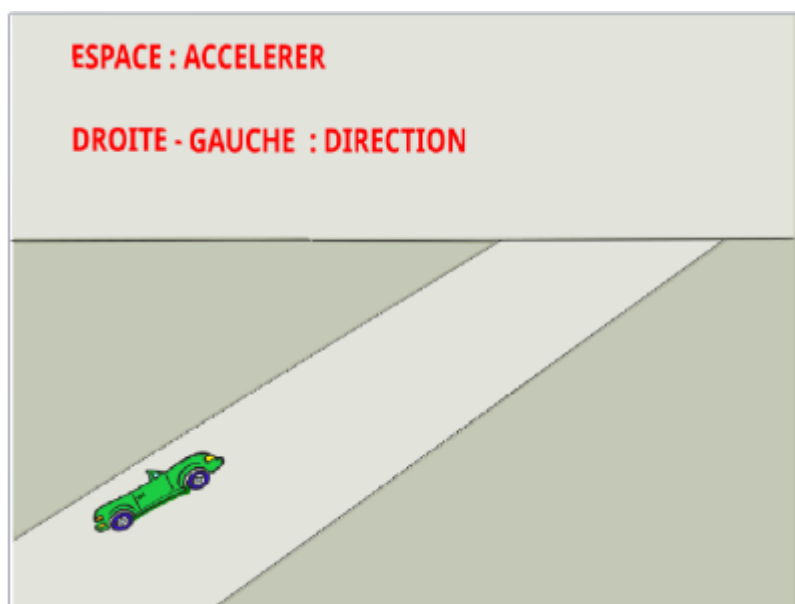


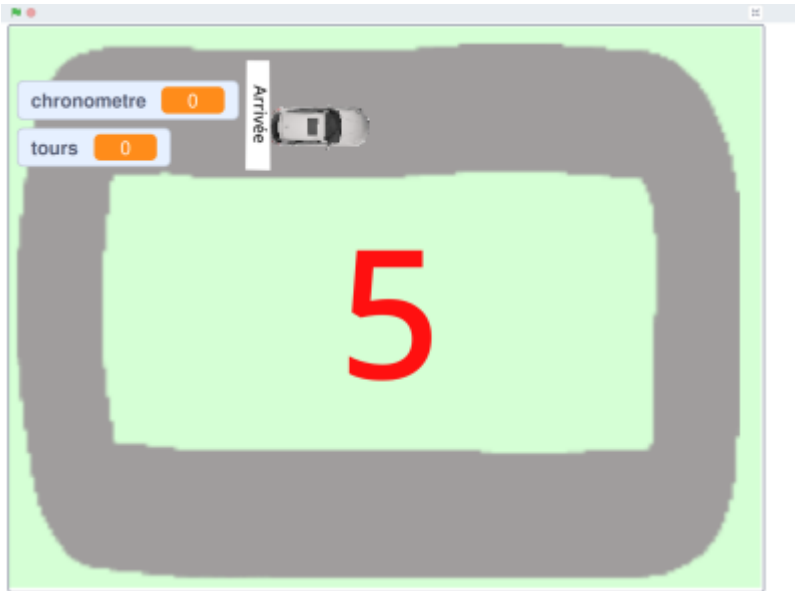
Programme complet

mariotestfablab007.sb3.tar

Enlever .tar

Programme Voiture

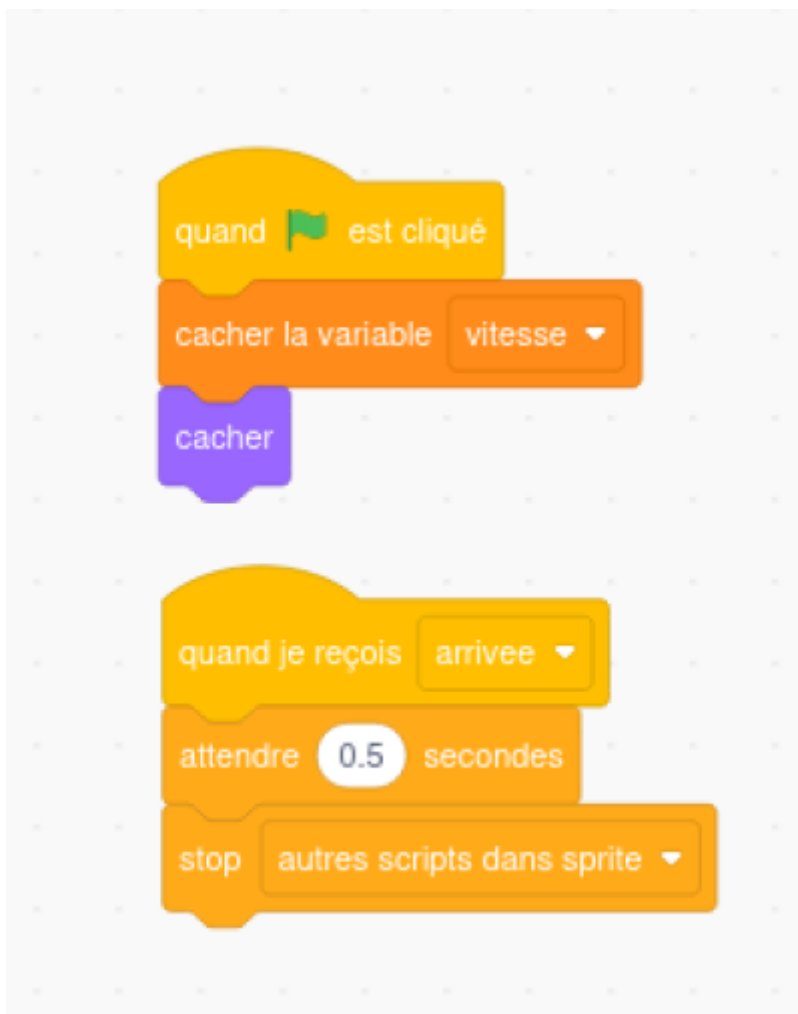




Programme Voiture


```
quand je reçois demarrer
attendre 0.5 secondes
stop autres scripts dans sprite
aller à l'avant plan
répéter indéfiniment
  si touche flèche droite pressée ? alors
    tourner de 5 degrés
  si touche flèche gauche pressée ? alors
    tourner de 5 degrés
  si touche espace pressée ? alors
    ajouter 1 à vitesse
    si couleur touchée ? alors
      mettre vitesse à vitesse * 0.5
    sinon
      mettre vitesse à vitesse * 0.8
  avancer de vitesse pas
```

The image shows a Scratch script on a grid background. The script starts with a yellow 'when I receive' block set to 'demarrer'. This is followed by an orange 'wait' block for 0.5 seconds, then another orange 'stop' block for 'autres scripts dans sprite'. A purple 'go to front' block is next. The main logic is enclosed in an orange 'repeat indefinitely' loop. Inside the loop, there are three conditional blocks: 1) 'if right arrow pressed?' leading to a blue 'turn 5 degrees' block; 2) 'if left arrow pressed?' leading to a blue 'turn 5 degrees' block; 3) 'if space pressed?' leading to an orange 'add 1 to speed' block, followed by a conditional 'if color touched?' block. The 'if color touched?' block has two paths: 'then' leads to an orange 'set speed to speed * 0.5' block, and 'else' leads to an orange 'set speed to speed * 0.8' block. Finally, a blue 'move speed steps' block is at the bottom of the loop.





Programme Arrivée


```
quand est cliqué
  cacher
  cacher la variable chronometre
  cacher la variable tours

quand je reçois jeu
  aller à x: -81 y: 127
  mettre chronometre à 0
  mettre tours à 0
  montrer la variable chronometre
  montrer la variable tours
  montrer

quand je reçois demarrer
  répéter indéfiniment
    attendre 0.1 secondes
    ajouter 0.1 à chronometre
    si chronometre > 60 alors
      stop tout
    si touche le voiture002 ? alors
      ajouter 1 à tours
      attendre 1 secondes
    si tours = 10 alors
      envoyer à tous arrivee
```

Programme Décompte Depart



Programme Arrière plan



Programme complet

image_voiture.zip

voiture001.sb3.tar

From:

<https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/> - Castel'Lab le Fablab MJC de Château-Renault

Permanent link:

https://magenealogie.chanterie37.fr/www/fablab37110/doku.php?id=start:scratch:creation:creation_jeux&rev=1780653297

Last update: 2026/06/05 11:54

