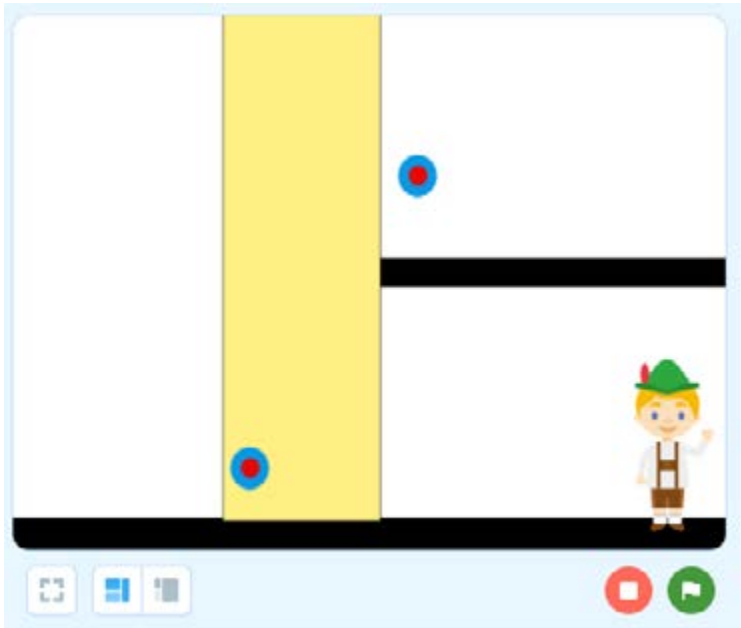


**Exercice:** Ouvrez, observez et utilisez le programme MBlock nommé «simulation ascenseur.mblock»  
 Si vous n'avez pas installé ce logiciel, vous pourrez voir une vidéo de son déroulement en utilisant la vidéo qui s'ouvrira grâce au QR-Code ci-contre.



```

    lorsque vous cliquez sur [ ]
    allez à x: 205 y: -109
    définir le mode Glisser à glissable
    dire Déplacez-moi avec votre souris pendant 3 secondes
    attendre jusqu'à toucher bouton bas ?
    glisser 5 secondes vers x: -32 y: 77
    dire Déplacez-moi avec la souris pendant 3 secondes
    attendre jusqu'à toucher bouton haut ?
    dire FIN
    
```

```

    lorsque vous cliquez sur [ ]
    attendre jusqu'à distance vers eleve < 100
    dire Appuyez sur ce bouton pendant 4 secondes
    
```

```

    lorsque vous cliquez sur [ ]
    dire Appuyez sur le bouton pendant 4 secondes
    
```

Support pédagogique:

*Programme Block*

**Titre:**

*La programmation avec MBlock*

Exercice: Après avoir regardé la vidéo et/ou fait la simulation du pro-gramme MBlock, expliquez ce qui se passe lorsque le programme est lancé ! Notez vos réponses dans le cadre ci-dessous.

Exercice: Pourquoi les 2 boutons n'ont-ils pas le même programme ?

Exercice: Expliquez le fonctionnement du programme qui est lié à l'élève dans ce cadre.

Support pédagogique:

*Programme Block*

Titre:

*La programmation avec MBlock*

2019 / 2020

Technologie / M. Oliger / Collège Victor Hugo à Colmar