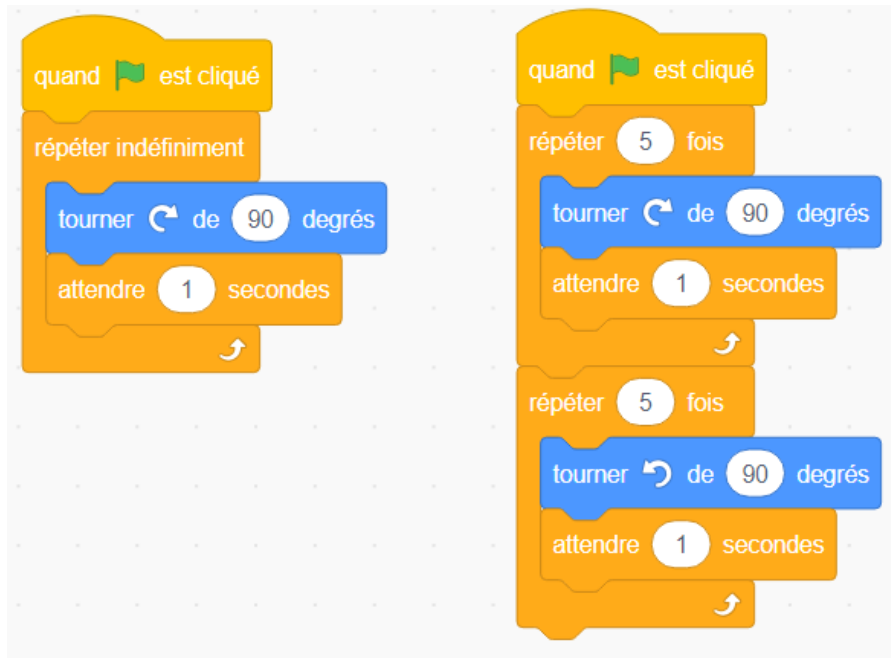


**Nom :** Chat tourne une fois par seconde

**Concepts abordés :** Boucle

**Consigne :** Lorsque le drapeau vert est appuyé, le chat doit faire sans arrêt une rotation de 90 degrés dans le sens horaire, et cela à un rythme d'une fois par seconde

**Solution :**



**Notes :**

- 1) Cet exercice est assez similaire à l'exercice « Le chat regarde le pointeur ». De ce fait, il se peut que cet exercice soit complété plus rapidement que d'autres. Dans ce cas, vous pouvez donner plus rapidement le défi supplémentaire.

**Défis supplémentaires :**

- 1) Le chat doit tourner 5 fois dans le sens horaire, puis 5 fois dans le sens antihoraire, et cela en gardant le rythme d'une fois par seconde. (Solution à droite)

**Points à aborder durant le retour :**

- 1) Comme d'habitude, le retour post-solution est un bon moment pour faire des petites modifications au programme avec l'aide du groupe. Par exemple, vous pouvez demander comment faire pour que le chat attende 2 secondes avant de faire la première rotation. (un bloc d'attente doit être placé avant la première boucle).