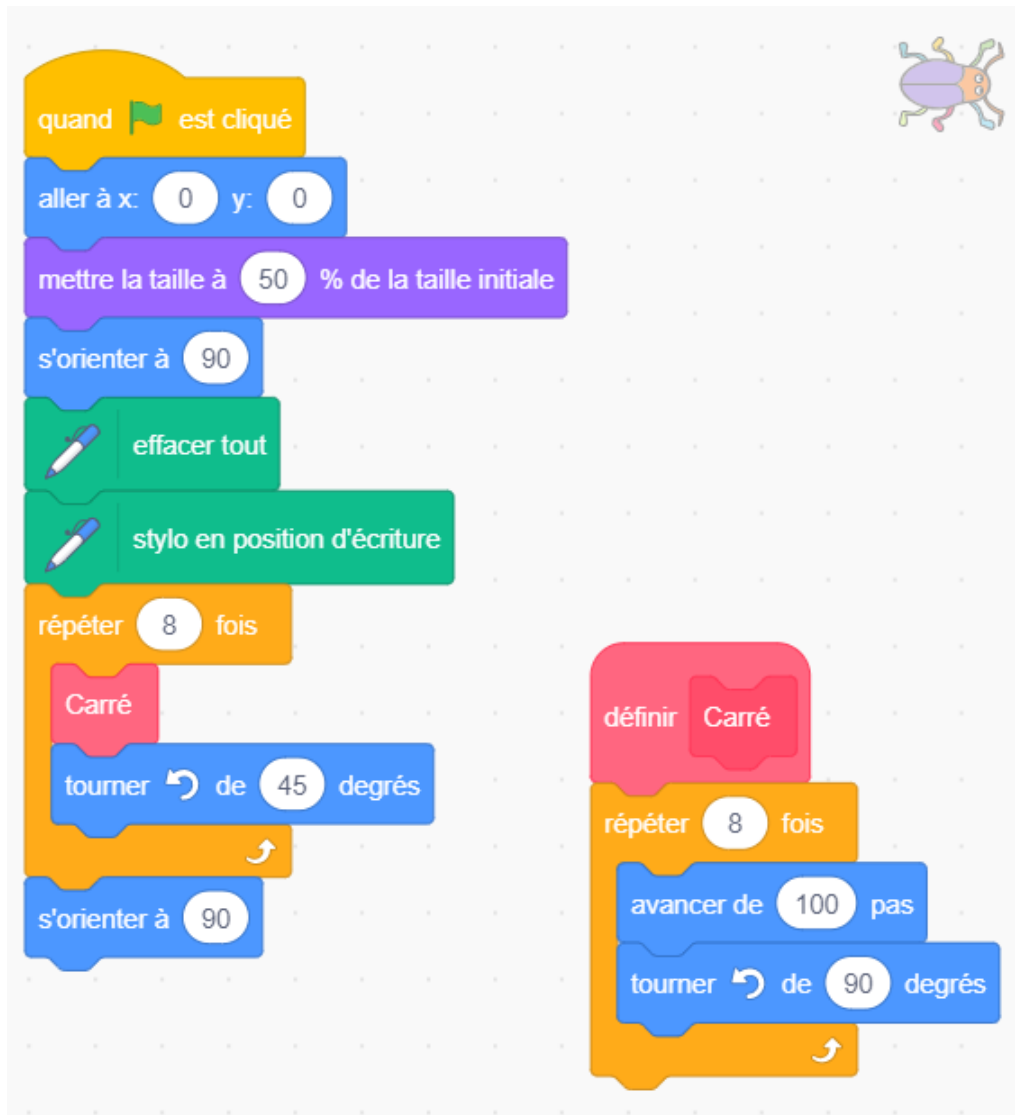





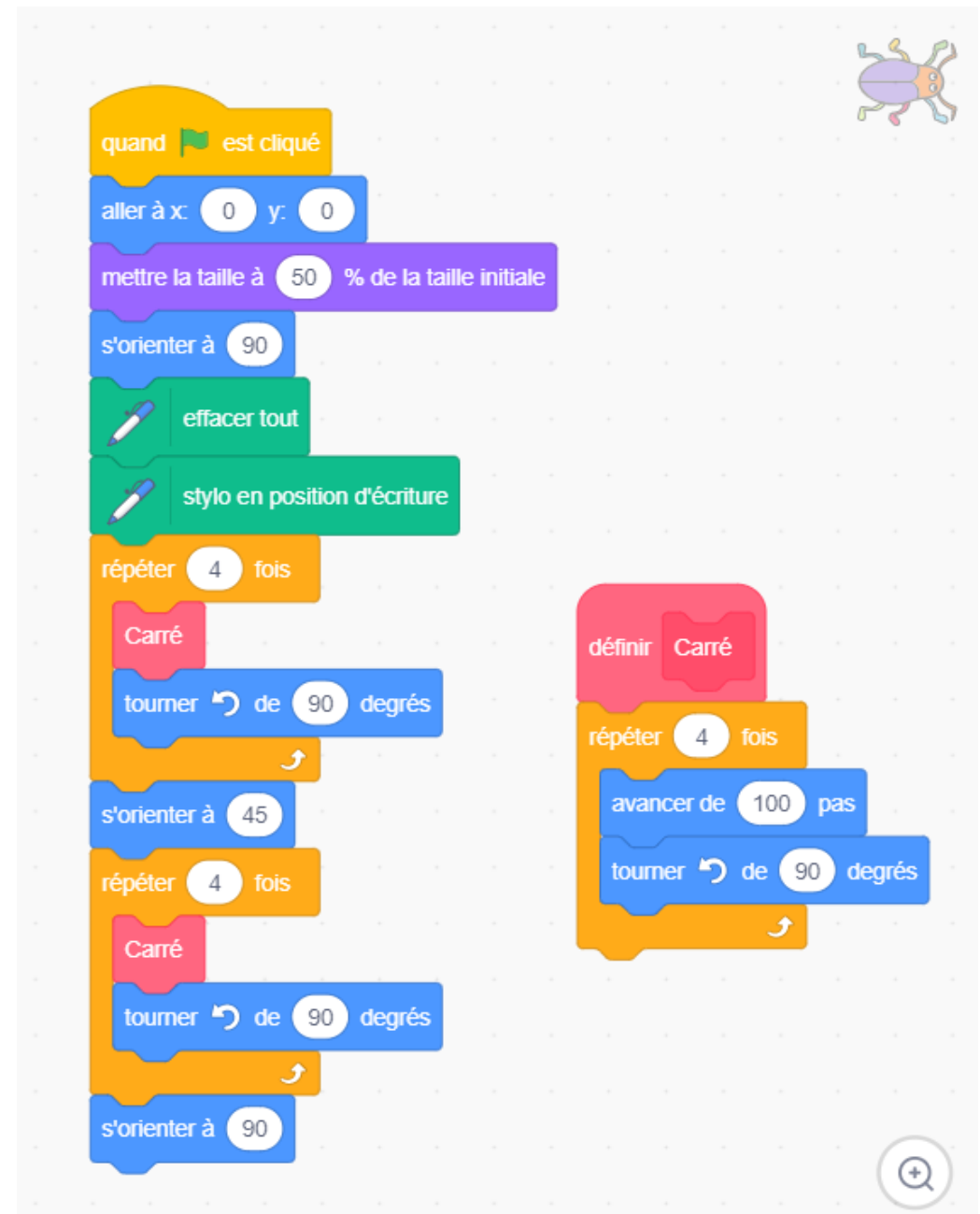
Solution 1 : Je trace chaque petit carré en décalant ma coccinelle de 45 degrés à chaque fois.







Scratch code for Solution 1:

- quand  est cliqué
- aller à x: 0 y: 0
- mettre la taille à 50 % de la taille initiale
- s'orienter à 90
- effacer tout
- stylo en position d'écriture
- répéter 8 fois
 - Carré
 - tourner  de 45 degrés
- s'orienter à 90
- définir Carré
 - répéter 8 fois
 - avancer de 100 pas
 - tourner  de 90 degrés

Solution 2 : Je trace quatre petits carrés (pour faire un grand carré), je me décale de 45 degrés et je trace quatre autres petits carrés (pour faire le deuxième grand carré)



Scratch code for Solution 2:

- quand  est cliqué
- aller à x: 0 y: 0
- mettre la taille à 50 % de la taille initiale
- s'orienter à 90
- effacer tout
- stylo en position d'écriture
- répéter 4 fois
 - Carré
 - tourner  de 90 degrés
- s'orienter à 45
- répéter 4 fois
 - Carré
 - tourner  de 90 degrés
- s'orienter à 90
- définir Carré
 - répéter 4 fois
 - avancer de 100 pas
 - tourner  de 90 degrés