```
définir arrêts ▼ à 0
définir vitesse ▼ à 255
définir go ▼ à 0
. LED tout ▼ affiche la couleur
 si Sur appui du bouton Carte pressé ▼ ? alors
  attendre jusqu'à sur appui du bouton Carte relâché ▼ ?
  définir go ▼ à 1 - go
  Roue gauche tourne à 0 % de puissance, roue droite à 0 % de puissance
    go = 0 alors
   LED tout ▼ affiche la couleur
    ED tout ▼ affiche la couleur
    go = 1 alors
         22c distance mesurée par le capteur ultrasons du port 3 ▼ (cm) < 20 alors
   stopper le mouvement
    LED tout ▼ affiche la couleur
    ajouter 1 à arrêts ▼
    a distance mesurée par le capteur ultrasons du port 3 ▼ (cm) < 10 alor
      ; jouer la note C4 ▼ pendant 1 pulsations
   si arrêts = 5 alors
      22 LED tout ▼ affiche la couleur pendant 1 secondes
      ED tout ▼ affiche la couleur pendant 1 secondes
     attendre jusqu'à sur appui du bouton Carte relâché ▼
     définir arrêts ▼ à 0
    si suivi = 0 alors
     roue gauche tourne à vitesse % de puissance, roue droite à vitesse % de puissance
     ED tout ▼ affiche la couleur
      si suivi = 1 alors
      roue gauche tourne à 0 % de puissance, roue droite à vitesse % de puissance
       28 LED tout ▼ affiche la couleur
       si suivi = 2 alors
       aroue gauche tourne à vitesse % de puissance, roue droite à 0 % de puissance
        LED tout ▼ affiche la couleur
        si memoire = 0 alors
         Reproue gauche tourne à 1 - vitesse % de puissance, roue droite à 1 - vitesse % de puissance
         28 LED tout ▼ affiche la couleur
```