



R7 1 Lancer le logiciel Scratch2.

## R7 aide scratch

R7 2 Ouvrir le fichier «Programme Mbot el» situé dans:  
**Documentsélèves/Travaux3ème/Technologie/Mbot/ Programme Mbot el**

R7 3 Réaliser le programme suivant:

```
quand espace est pressé
  avancer de 5
  ajouter à distance -5
  si distance < 20 alors
    jouer le son pop
    s'orienter à 0
  envoyer à tous Obstacle
```

Pour ce programme, vous devez créer une variable que l'on appellera «distance».

R7 4 Aller dans le menu « Données », puis cliquer sur « Créer une variable ».



R7 5 Indiquer le nom de la variable « distance » puis cliquer sur OK.



R7 6

La variable « distance » est maintenant créée.

