

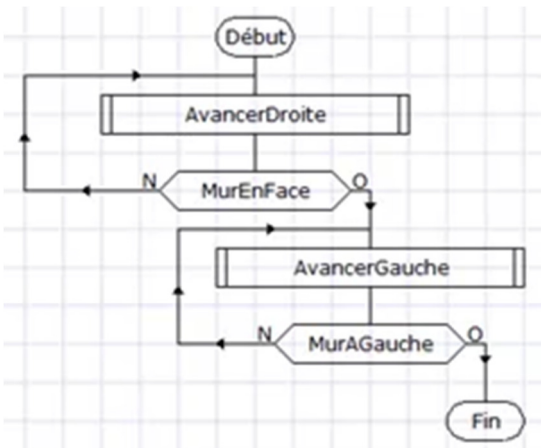


## Les sous-programmes - Robotprog

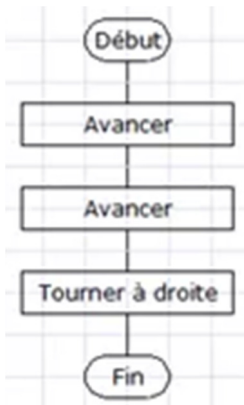
### 1 Visionner la vidéo « Les Sous-Programme ».

- a) **Réaliser** les Programme Principal et Sous-programmes afin que RobotProg avance de 2 pas et tourne à droite, et ce jusqu'à ce qu'il se retrouve face à un mur. Il devra alors tourner à gauche et avancer de 3 pas, et ce jusqu'à ce qu'il se trouve avec un mur à gauche.

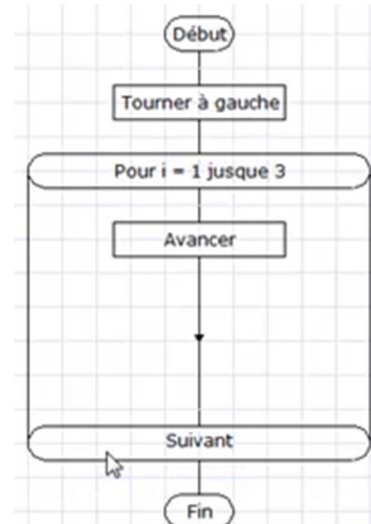
Programme Principal



Sous-programme : **AvancerDroite**



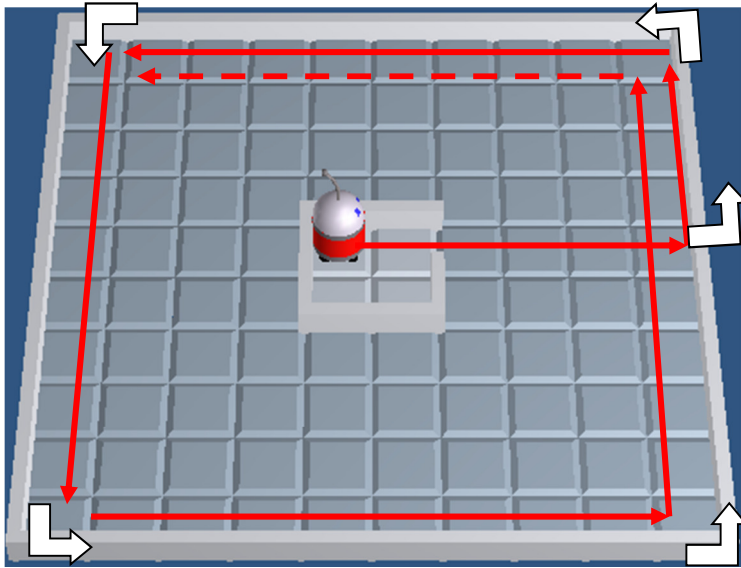
Sous-programme : **AvancerGauche**



- b) **Mission 1** : Accélérer la vitesse du robot et observer.  
 c) **Mission 2** : Remplacer MurAGauche par **MurEnFace** et observer.  
 d) **Mission 3** : Remplacer MurAgauche par **MurADroite** et observer.

## 2 Les missions impossibles : Impossible pour qui n'a pas suivi cette formation !!!

- a) RobotProg doit sortir de sa base et faire le tour de la maison jusqu'à ce qu'il tombe en panne d'énergie.



- b) RobotProg doit balayer toute la maison.

