

C12 Défi-Robot
RECHERCHE DE SOLUTIONS TECHNIQUES
Programmation du Robot
EXERCICE 1
DETECTEUR OBSTACLE

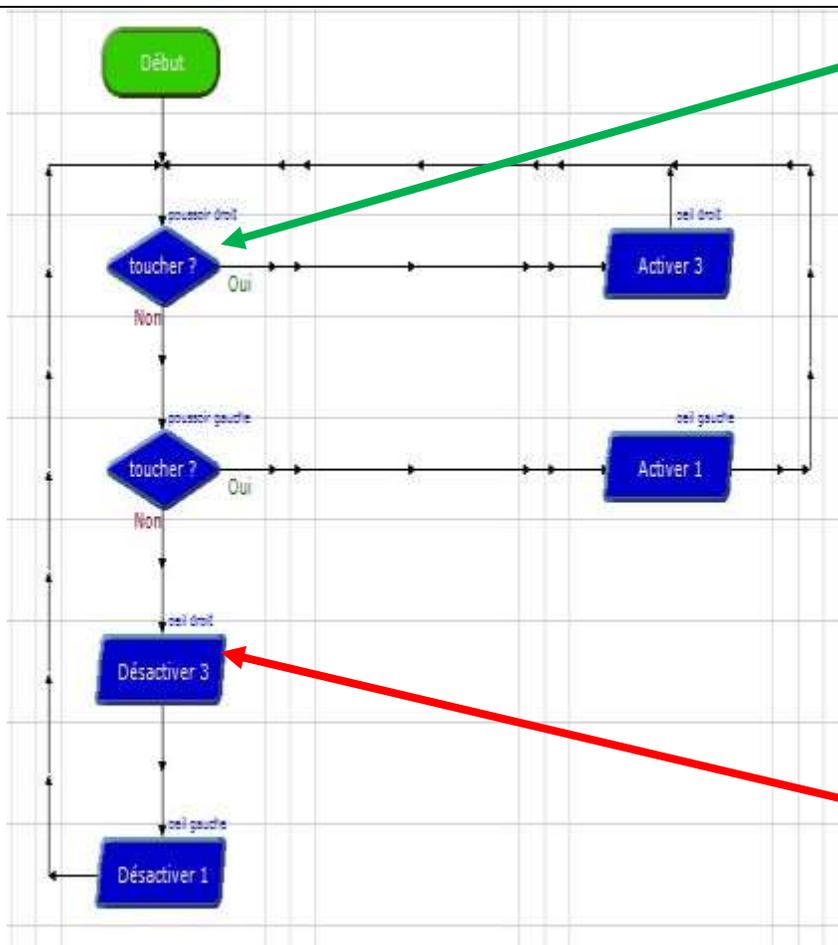
Démarrez le logiciel « logicator », enregistrez le fichier dans le sous dossier « LOGICATOR » de votre dossier technologie avec le nom suivant : exercice 101 detecteur nom prénom nom prénom 3XXGXXXX

Vous allez utiliser les commandes du menu **général** situé sur la droite de l'écran
 Ce programme permet au robot de tester les détecteurs d'obstacles (capteurs) et d'activer les « yeux »(actionneurs) du microbot lorsque le capteur est activé.
 Nous allons tester les entrées C1 et C3 du microbot ([Cf doc carte électronique du microbot.](#))
 C1 étant le capteur avant gauche (entrée 1) C3 étant le capteur avant droit. (entrée 3)

B1 étant l'œil gauche (sortie 1)

B3 étant l'œil droit (sortie 3)

Réaliser le programme suivant :



Il faut indiquer l'entrée à activer pour chaque capteur.

Décision

Configurer la combinaison d'entrées

-	7	
-	6	
-	5	
-	4	
-	3	<input checked="" type="checkbox"/> Entrée activée
-	2	<input type="checkbox"/> Entrée inactive
-	1	
-	0	<input type="checkbox"/> Ignorer l'entrée

Nom:

Commentaire:

OK Test Annuler

De même pour les sorties

Low (Bas)

Sortie No :

Sélectionner la sortie à désactiver

Nom:

Commentaire:

OK Test Annuler