

CI2 Défi-Robot Programmation du Robot

EXERCICE 6 PROGRAMME AVANCER 3SECONDES PUIS ACCELERER

Démarrez le logiciel « logicator », enregistrez le fichier dans le sous dossier « LOGICATOR » de votre dossier technologie avec le nom suivant :

Exercice 06 accelerer nom prénom nom prénom 3XXGXXXX

Notion de programmation abordée Modification de la vitesse de déplacement..

Note La vitesse de MiniRobot est réglable pour chaque moteur (gauche et droit) sur une échelle qui s'étend de 0 à 255. La vitesse par défaut de MiniRobot est réglée sur 128 pour chaque moteur.

Vous allez utiliser les commandes du menu général situé sur la droite de l'écran

Pointez la souris sur celui que vous désirez puis avec le clic gauche déplacez-le à l'endroit voulu.

Ce programme doit permettre au robot d'avancer pendant une durée de 3 secondes, puis d'accélérer à la vitesse maximum

Vous devez sélectionner le PIC du MiniRobot

