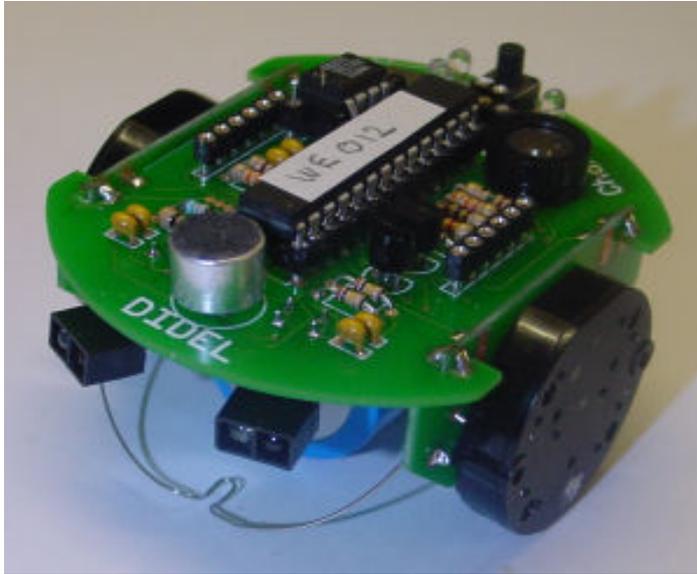


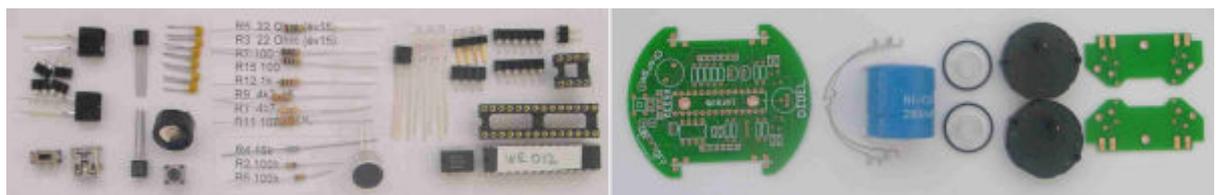
Kit Wellbot avec affichage 64 Leds

Robot avec microcontrôleur 16F882,
compatible 16F870, 18F2431, etc.



Le Wellbot est très intéressant pour son prix et sa fonctionnalité.

- Ses moteurs pas-à-pas permettent des déplacements précis.
- Deux capteurs de distance infrarouges permettent soit d'éviter les obstacles, soit de suivre une ligne.
- Le kit est facile à souder.
- Son intérêt majeur est d'apprendre à programmer.
- Il est complété d'un affichage 3 couleurs qui motive à écrire des programmes spectaculaires.
- Accu et chargeur sont inclus, ainsi qu'une interface RS232.
- 7cm, 100 grammes, 2h de fonctionnement.



Capteurs de distance

Le capteur LIT301 est une paire LED infrarouge/phototransistor. Des distances jusqu'à 40 mm peuvent être mesurées avec un éclairage normal. Deux paires de capteurs sont livrées, droite pour le suivi de piste, coudée pour détecter les obstacles. La largeur d'une piste à suivre est de 15 à 18mm.

Prix

WellbotPIC avec 16F882	120.-
WellbotAVR avec AtMega8	120.-
WellbotStamp pour Basic Stamp (sans stamp et sans display)	60.-

