

Détails sous www.didel.com/xbot/Diduibot.pdf

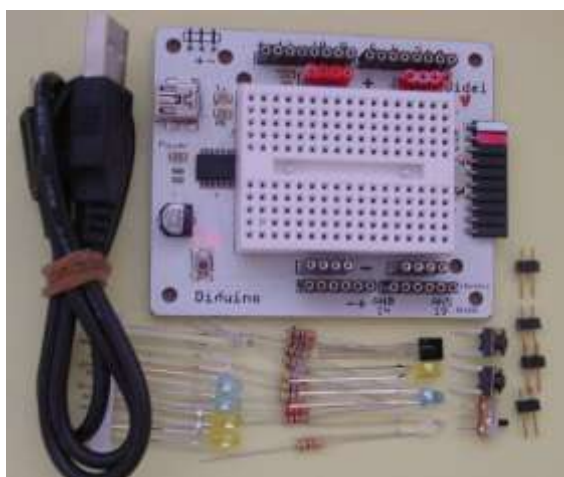
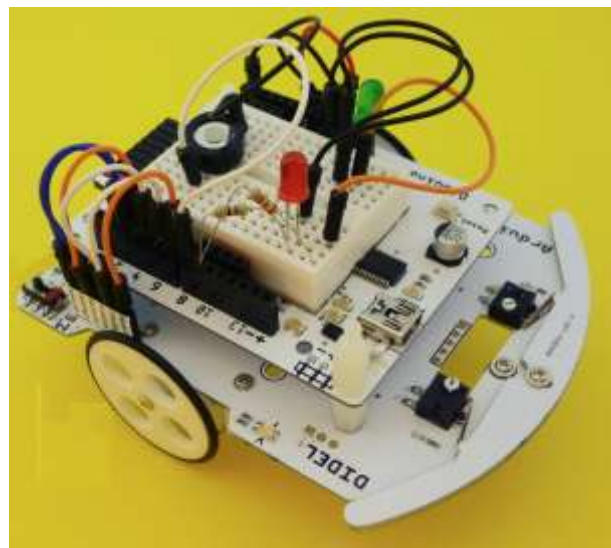
Diduibot

Le robot pédagogique idéal

On commence par tester une led, un capteur avec la carte Diduino. On comprend bien les bases sans être distrait par l'envie de faire joujou avec un robot qui roule.

Mais le robot est la carotte qui motive. On comprend avec le XBotMicro ce qu'il faut ajouter comme fonctionnalité pour avoir un robot. On progresse plus rapidement en "robotique" puisque les bases sont acquises.

Si c'est un robot qui vous intéresse, le DiduiBot combine le Diduino starter kit et la base XBotMicro. On programme des déplacements et on laisse un peu de côté l'électronique jusqu'à ce qu'on en ait besoin pour comprendre les capteurs.



Diduino

Carte AVR Atmega 328, compatible Arduino, bien documentée, idéale pour un débutant.

Livrée avec un bloc d'expérimentation et de nombreux



XBotMicro

1 châssis assemblé avec
2 moteurs,
2 moustaches,,
1 accumulateur avec chargeur,
5 leds de visualisation d'état,
assez de fils de liaison,
8 potelets de fixation de 10mm.

Ajoutez la carte Diduino sur le XBotMicro et vous avez un Diduibot