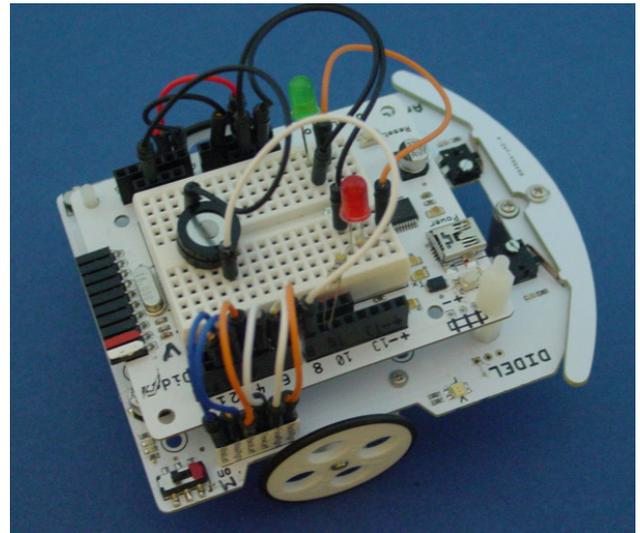
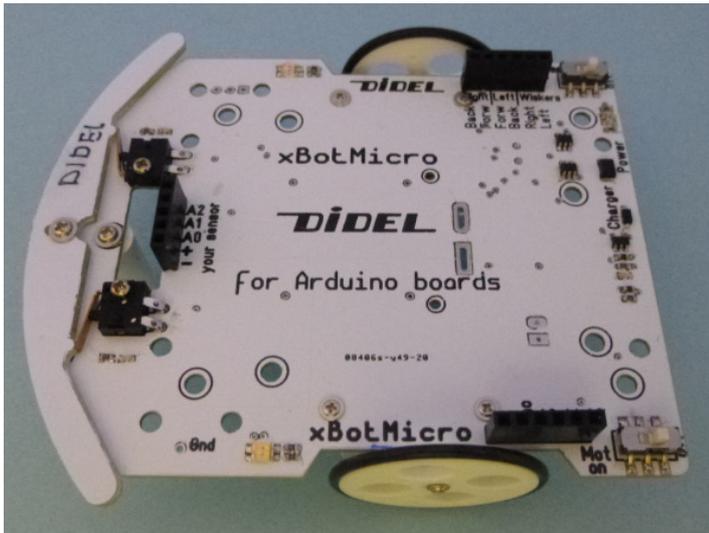


Xbot - Base robot et Robot pédagogique



XbotMicro base avec amplis moteur, Lipo, chargeur Diduibo robot pédagogique

Le Xbot est une base robot compatible avec des extensions qui en font un robot pédagogique idéal pour apprendre le C au niveau du lycée et en premières années d'écoles techniques. Pour un Maker, les possibilités d'applications sont multiples. Le plaisir est d'apprendre à programmer avec un matériel fiable et agréable, et des possibilités d'extensions avec des capteurs et des affichages en petit nombre, bien ciblés et documentés.

Le robot pédagogique Diduibo: www.didel.com/xbot/DiduiBot.pdf
Un élément de la culture informatique, passer de l'électronique à l'informatique

Détails sur la base Xbot et son câblage: www.didel.com/xbot/XBotMicro.pdf
Tout ce qu'il faut savoir si vous avez un peu d'expérience Arduino

Fichier de définition Arduino et C: www.didel.com/xbot/XBotReference.pdf
Les définitions moteurs et moustaches en Arduino et en C. Si vous avez suivi le MOOC EPFL, tout sera clair et facile pour vos applications

Des exemples faciles à comprendre: www.didel.com/xbot/XBotStart.pdf
Il y a beaucoup plus à dire, vous trouvez à la fin une liste de liens classée par sujet.

Les modules capteurs compatibles Xbot: <http://www.didel.com/xbot/Xsensors.pdf>
Cinq modules disponibles, avec une doc et des exemples

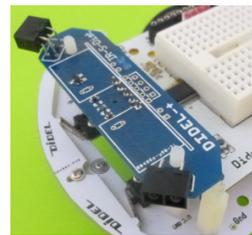
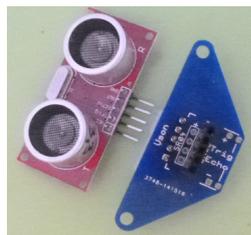
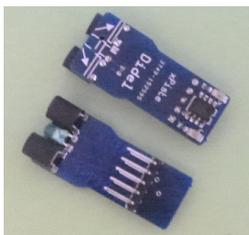
Quelques vidéos

<http://www.didel.com/SuitCorridor.MP4>

<http://www.didel.com/FollowMe.MP4>

<http://www.didel.com/Weathercock.MP4>

<http://www.didel.com/PassePorte.MP4>



Vous préférez un robot modulaire plus gros?: <http://www.didel.com/robots/Smobot.pdf>
Moteur Rome, 2 possibilités d'encodeurs.