

Mettez des roues à votre  
carte microcontrôleur !

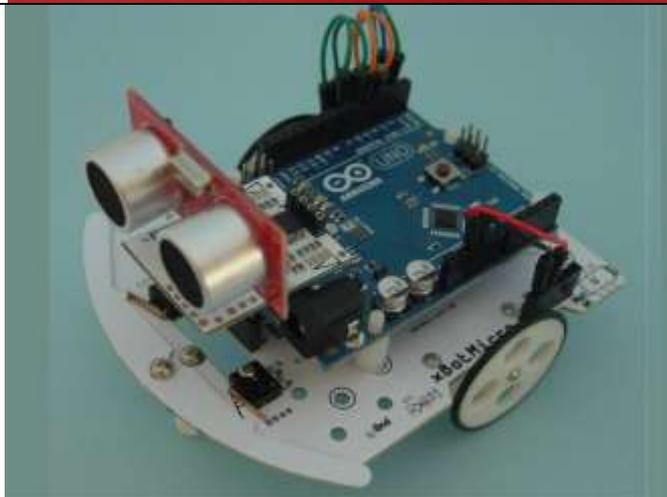
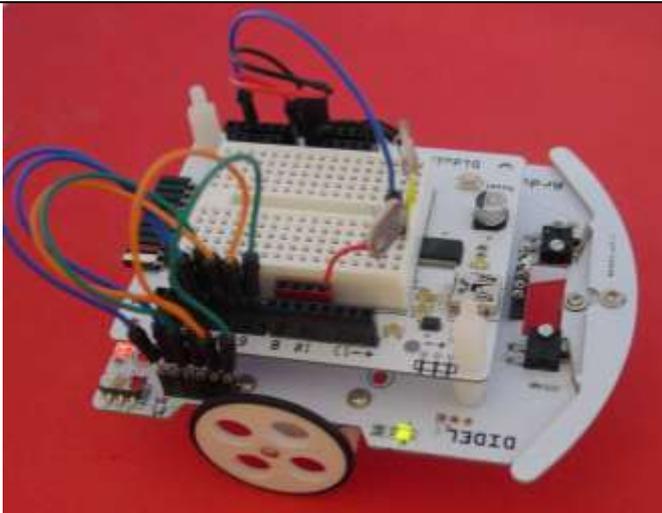
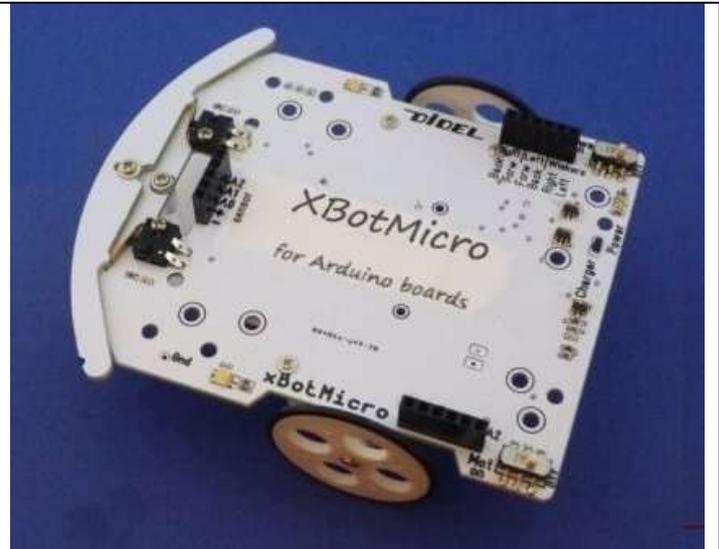
# XBotMicro

## Ce que vous obtenez

La boîte contient la base de robot testée avec un accumulateur, des moustaches, des potelets et des fils de câblage.

Le XBot est alimenté par un accumulateur LiPo de 150mAh, qui permet 1-2 heures d'autonomie si on n'utilise pas des capteurs gourmands en énergie. L'interrupteur, situé sur le côté droit, alimente le robot à 3.7V.

Prix du XBotMicro CHF 75.-



## Idéal pour apprendre

XBotMicro et sa documentation ont une vocation pédagogique.

On comprend la commande de moteurs, l'évitement d'obstacles, les interruptions et, en ajoutant des capteurs, le suivi de lumière, les capteurs ultrasons.

## Compatible Arduino

La base XBotMicro est pilotée par n'importe quelle carte processeur qui a 4 sorties pour commander les moteurs et 2 entrées pour lire les moustaches. Fixez votre carte, connectez 8 fils et vous pouvez déjà commencer à tester vos programmes !

## Compatible Diduino

Le bloc d'expérimentation permet d'ajouter facilement des LEDs, un haut-parleur et divers capteurs afin de rendre le comportement du XBotMicro plus intéressant.

## Compatible Capteurs

Un connecteur frontal ainsi que 8 trous autour du XBotMicro permettent d'ajouter proprement des capteurs, bras de robot, LEDs ou décorations.