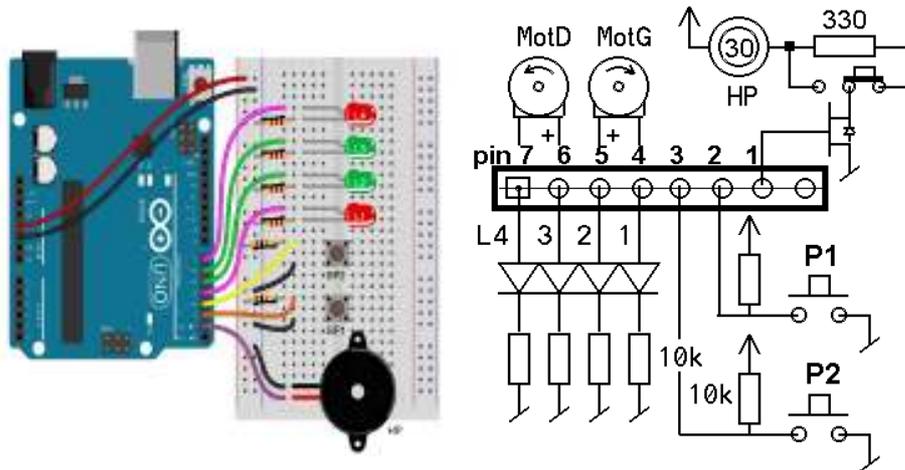


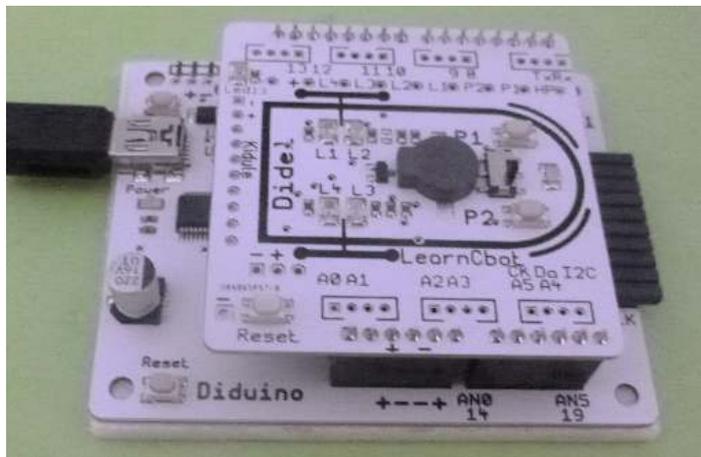
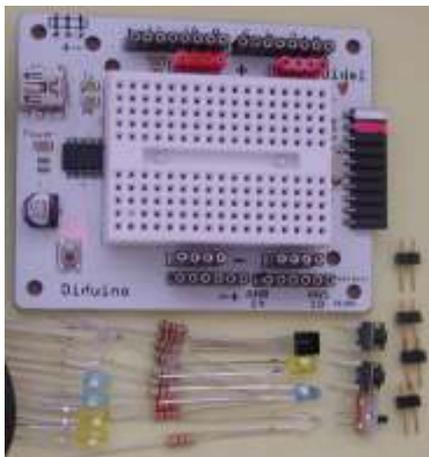
Apprendre le C avec le LearnCbot

Le LearnCbot a été développé pour le MOOC EPFL <https://www.coursera.org/course/microcontrolleurs> dont le contenu reste accessibles plusieurs mois. La documentation écrite pour apprendre le C avec de nombreux exemples est sous <http://www.didel.com/coursera/LC.pdf>

Pour apprendre, il faut des exercices, à faire sur un matériel bien documenté et fiable. Si vous n'avez pas les composants ou ne savez pas câbler de façon fiable, le LearnCbot à 15 CHF vous permettra de vous concentrer sur les exercices. Notre approche pas-à-pas vous fait progresser dans la compréhension du C temps réel, en profitant des facilités d'Arduino.



La carte Diduino Edu est livrée avec un petit breadboard et quelques composants. Câbler quelques composants aide à la compréhension de l'électronique. Pour tester des capteurs et aller vers la complexité, le système grove est préférable. On complète alors la carte LearnCbot avec des connecteurs grove et quelques capteurs selon les applications visées.



Si vous préférez l'environnement Energia/MSP c'est disponible via www.pyr.ch avec une documentation LCxx adaptée.

