



Forum: Le coin des geeks

Topic: Initiation à l'électronique avec Arduino

Subject: Re: Débuter avec Arduino

Posté par: Keezty

Contribution le : 22/11/2014 22:15:27

Salut Eddy !

J'ai regardé quelques datasheets (de mon servo etc) et c'est super pratique! Merci pour l'infos

J'ai testé ton branchement et ça a été du premier coup ! (étonnamment je me suis pas planté)

J'ai utilisé l'exemple qui est mit à notre disposition dans l'IDE, et modifié un peu le code pour faire des testes, je m'y retrouve pas trop mal dedans, c'est proche du C#. D'ailleurs mon servo pivote à 180° maximum, et je me demande si dans le code source je met : la position d'origine à 0° et la seconde à 360°, mon servo ne risque rien; je me suis dit qu'il pourrait forcer dans le vide du coup...

je commence à mieux cerner comment fonctionne cette superbe carte ! j'ai quelques teste à faire avec la breadboard, car j'ai un peu de mal avec son fonctionnement (ce qui est relié ensemble etc) je ne sais pas si je me fais bien comprendre

J'ai fais un [tuto](#) où il apprend à brancher des leds sur la breadboard et les "allumer" et "éteindre" via le clavier.

J'ai une question sur les résistances, dans ce cas si elles servent bien à déterminer quel pin est connecté à la led et a diminuer la tension?

Et je ne comprends pas non plus, pourquoi est-ce que l'on doit mettre du 5V sur la breadboard si les pins sont connecté à la breadboard? (les pins sont sous tension non?)

J'espère avoir été clair, mais j'ai tellement de question que je ne sais pas par où commencé, ni comment bien les posés

Merci pour la doc ! Je vais donc voir demain ce lien-ci!

Un grand merci à l'intérêt que tu montres Eddy!

Effectivement le mien est pas tout à fait pareil!

La carte aussi a quelques différence ^^

Du coup je ne vois pas bien notre avantage à acheter une original, vu qu'elles sont techniquement pareil ?

En espérant ne pas t'avoir assommer avec toute mes questions

Bonne soirée et MERCI Eddy!