



Forum: Le coin des geeks

Topic: Initiation à l'électronique avec Aduino

Subject: Re: Débuter avec Aduino

Posté par: lapineige

Contribution le : 6/11/2014 21:25:37

Salut DJloulou! (un air moqueur, moi ? non, pas du tout
)

1) un réveil basique est déjà une très bonne première étape. Et pis si toi aussi tu veux étendre tes doigts virtuels pour toucher le réel...

4) Avec une arduino ? Eu pas grand chose d'utile

Des thermomètres qui cartographient la maison, et un bipeur quand ça passe en dessous/dépasse un certaine température (il marche dans les casseroles
).

Avec le Raspberry qui m'intéresse personnellement plus et qui est plus agréable à utiliser (point de vue de pythoniste), tellement de choses que mes 4 cartes passent leur temps à changer de programme

Mais deux exemples utiles: un RaspPi qui s'interface avec mon NAS à la maison pour que j'y ai accès depuis le web sans avoir à le laisser allumé tout le temps, niveau consommation c'est mieux (niveau sécurité aussi); un Rasp qui surveille la maison pendant qu'on est en vacances, qui stream la vidéo d'une webcam en permanence, et qui enregistre les séquences comportant un mouvement (et tout ça avec un poil de python et VLC pour le reste
).

Pour le tuto, si t'as des bases c'est déjà ça, après il te faut manipuler les librairies arduino et regarder des tutos spécifiques, tu verra vite si ça roule pour toi

Ça reste pas bien compliqué, faut juste un peu de temps pour s'y mettre.
(version hyper objective

) Mais bon le C ça reste super chiant, surtout pour coder de petits trucs. (oui je suis un python fan-boy
)

Comme pour edddy, j'adore bidouiller ce genre de chose, et c'est clair qu'il faut avoir un minimum envie, c'est facile d'accès mais c'est pas non plus du push-button

