



## Arduino : Applications avancées: Claviers tactiles, télécommande par Internet, géolocalisation, applications sans fil...

- Author : Christian Tavernier
- Publisher : Dunod, 2012
- pages : 224 pages
- N° Class : 531/344

Dans le prolongement du précédent ouvrage "*Arduino - Maîtrisez sa programmation et ses cartes d'interface (shields)*" ce deuxième titre propose de nouveaux montages électroniques programmables plus complexes et plus ambitieux.

Il aborde ainsi des concepts et des interfaces dits "évolués" tels que :

- la connexion aux réseaux (notamment à Internet) que ce soit en mode filaire ou sans fil,
- l'utilisation de modules GSM pour exploiter Arduino via un téléphone mobile,
- l'utilisation de cartes mémoire SD
- le couplage à des modules GPS pour réaliser des applications géolocalisées,
- l'utilisation de la synthèse et de la reconnaissance vocale.

Les programmes nécessaires à leur mise en oeuvre sont fournis dans les **suppléments en ligne** de l'ouvrage.

Un premier chapitre de "remise à niveau" permet à ceux qui n'auraient pas lu le premier ouvrage d'aborder néanmoins celui-ci sans difficulté.