En furetant sur les sites de robotique, j'ai trouvé une carte USB géniale ! Il s'agit de la carte IOIO. Cette petite carte USB se connecte sur la plupart des mobiles Android et permet de piloter:

- 48 pins d'entrées/sorties
- 16 entrées analogiques (10-bits)
- 9 sorties PWM
- jusqu'à 4 liaisons séries UART
- jusqu'à 3 liaisons SPI
- jusqu'à 3 liaisons TWI (I2C-compatible)

La carte coute 50 euros chez Lextronic ou 50 dollars aux US (chez sparkfun.com) .

C'est à vous de jouer !