



## Interfaces GSM - 2e éd.: Montages pour téléphones portables

- Author : David Rey
- Publisher : Dunod, 2010
- pages : 272 pages
- N° Class : 531/317

Devenu en quelques années un produit de consommation courante, le portable GSM ouvre la porte à de nombreuses applications électroniques sans fil à celui qui sait l'interfacer avec un PC ou un microcontrôleur. Il est en effet possible, via l'envoi et la réception de sms, de piloter et de surveiller un processus quelconque : système d'alarme et de surveillance, système d'éclairage, thermostat, etc.

Dans un premier temps, cet ouvrage explique comment est codé un SMS, quelles sont les commandes spécifiques qui permettent de l'envoyer ou de le recevoir via la liaison série du téléphone, et comment interfacier un téléphone portable GSM avec un ordinateur ou un microcontrôleur disposant d'un port série. Dans un second temps, l'ouvrage présente différentes télécommandes et montages permettant de piloter n'importe quel système via le réseau GSM.

Dans cette nouvelle édition mise à jour, l'auteur présente un nouveau montage de télécommande à distance via le réseau GSM.