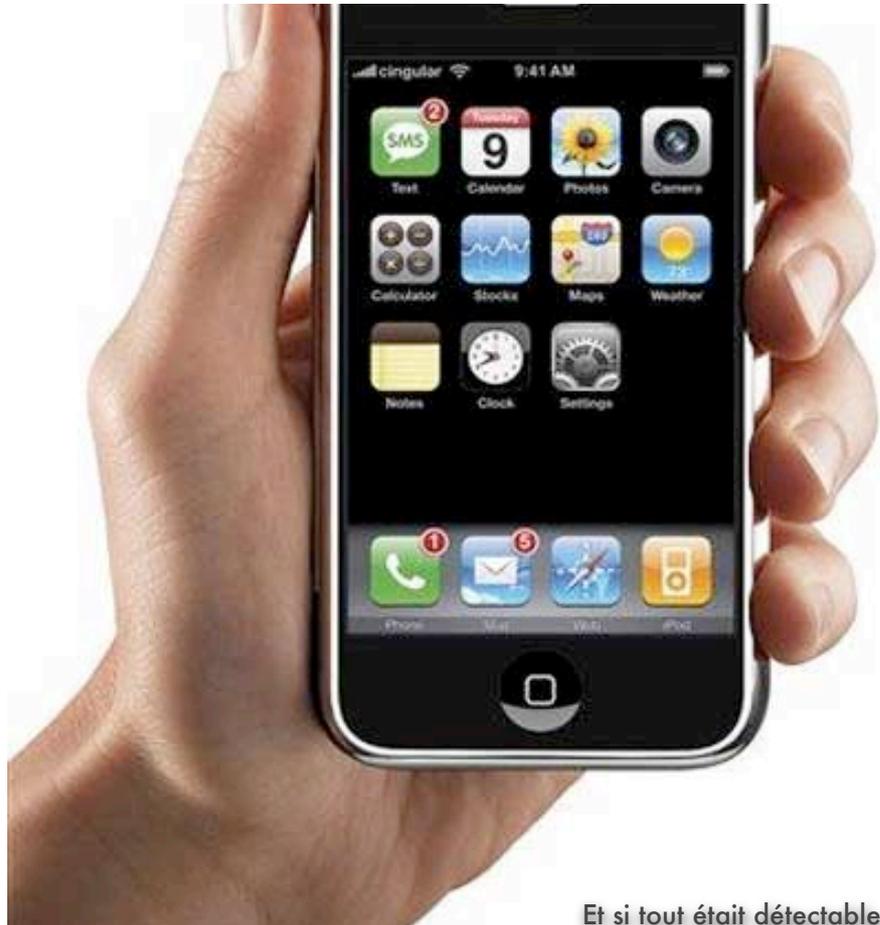


Capteurs



Et si tout était détectable ?

Introduction

Les derniers téléphones sont de réelles prouesses technologiques, ils intègrent à eux seuls une multitude de capteurs :

Capteur de position (GPS), écran tactile (capteur de position du doigt), capteur d'inclinaison, ...

Ainsi les capteurs entourent notre quotidien :

Lorsque nous passons les portes de notre supermarché, les portes s'ouvrent automatiquement dès notre détection via des capteurs de présence ou de mouvement.

Les barrières de parking ne se referment pas sur la voiture grâce à d'un capteur infrarouge.

Mais comment fonctionnent-ils ?
Et lequel choisir pour notre application ?



Sommaire

Introduction	1
Exemples d'applications	2
Les capteurs	3