

# Objets connectés

## OBJET CONNECTÉ > C'est quoi ?

« Un objet connecté est un objet capable d'envoyer une information vers un autre objet sans intervention humaine »



Comment se connectent-ils ?

source : [matooma.fr](http://matooma.fr)

La connectivité s'opère très souvent dans un tryptique « **objet + application + terminal** » : l'objet est connecté au terminal (appareil nomade : smartphone ou tablette, ordinateur, TV) via une application ou un site.

Les informations sont transmises par **RFID** (portée de 10 mètres), **Bluetooth** (portée de 10 à 20 mètres), **Wifi** (portée de 50 mètres), **basse fréquence** (portée d'environ 1000 kilomètres), carte **SIM** (ou GSM : portée mondiale) ou encore **satellite**.

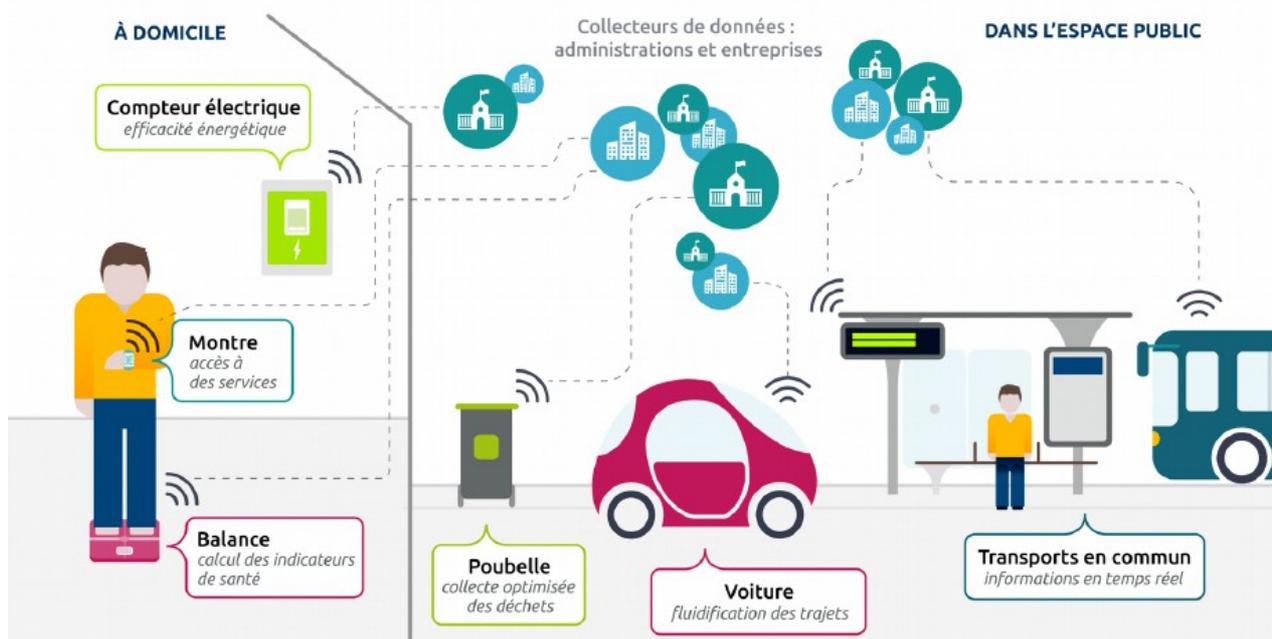


## OBJET CONNECTÉ > A quoi ça sert ?

Les domaines d'applications sont divers : la santé, le sport, les loisirs, le travail, la domotique, la sécurité, les économies d'énergie...

### Les objets connectés : à la conquête de notre quotidien

Exemples d'optimisation



## OBJET CONNECTÉ > Les limites ?



Les données sont-elles vraiment sécurisées ?



Où ces données sont-elles stockées ?



et...