

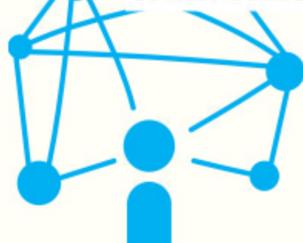
Les objets connectés, c'est quoi?

" C'est un objet capable d'envoyer une information vers un autre objet sans intervention humaine "



Le marché mondial des objets connectés en 2020 ⁽¹⁾

80 milliards d'objets seront connectés



36 millions de professionnels de l'informatique



Le marché des solutions IOT représentera 7 100 milliards de dollars



Comment se connectent-ils ?



RFID



Bluetooth



WiFi



Basse fréquence



SIM



Satellite

Longue distance

Télévision, ligne téléphonique, radio, communication vers les navires ou les avions, Internet...



Satellite



RFID

Etiquetage des produits dans les points de vente, suivi de l'acheminement d'un colis, puce sous-cutanée pour animaux, carte de transport, carte de paiement...

Alarme professionnelle, boîtier de téléassistance, panneaux photovoltaïques, borne de recharge électrique, géolocalisation de personnes ou de véhicules...



SIM



Bluetooth

Smartphone, imprimante, scanner, clavier ou souris d'ordinateur, caméra, montre connectée, thermostat, cigarette électronique, tensiomètre, baby phone...

Compteurs intelligents, recharge de véhicules électriques, télé-médecine gestion du trafic, émetteur, transmetteur...



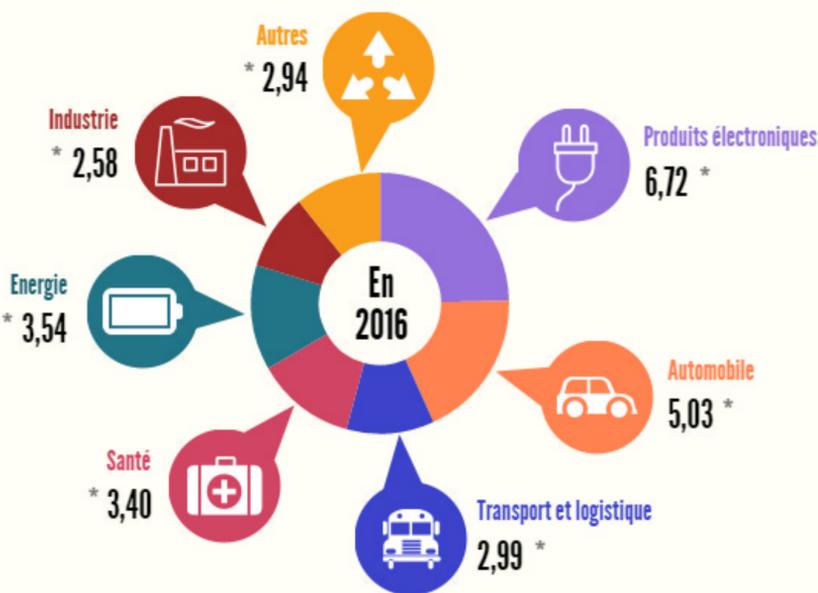
Basse fréquence



WiFi

Ordinateur, tablette, box Internet, console de jeux vidéo, routeur, ampoule connectée, lapin Karotz...

Dans quels secteurs les trouve t-on? ⁽²⁾

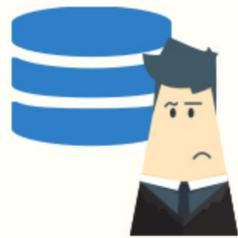


Les freins à l'usage des objets connectés ⁽³⁾



57%

des Européens s'inquiètent du fait que leurs données ne sont pas sécurisées



61%

des internautes se disent "gênés" par le stockage de données des objets connectés



74%

des français perçoivent la multiplication des applications comme un frein à l'achat des objets connectés

Pour plus d'informations :

www.matooma.fr

La référence pour vos solutions IOT / M2M

Sources :
(1) Idate, IDC
(2) TechNavio Analysis
(3) Symantec, Solutions numériques, La Poste

MADE BY

matooma
MACHINE TO MACHINE

powered by

Piktochart
make information beautiful