

Ce papier scientifique parle de l'internet des objets.

Introduction: Imaginons que vous soyez entrain de courir le matin avec votre montre connectée qui suit votre rythme cardiaque. En rentrant chez vous, vous constatez que l'appartement est frais, le chauffe eau commence à se remplir sans que vous ayez besoin d'intervenir. Comment cela se fait-il? C'est simple, tout ces objets sont connectés.

La montre recueille les infos sur vous comme votre fréquence cardiaque et votre géolocalisation. Quand vous vous approchez de chez vous, elle communique ces informations aux appareils connectés de votre maison via internet. Le thermostat ajuste donc

la température de votre appartement et le chauffe eau commence à se remplir automatiquement.

definition : L'iot (internet des objets) c'est en gros tout ces objets du quotidien qui sont connecté à internet et qui peuvent "dialoguer" entre eux sans que tu aies à bouger le petit doigt.

Methodologie :

L'iot a commencé à prendre forme dans les années 2008-2009 en étudiant les données d'internet entre 2001-2006 : les chercheurs ont remarqué