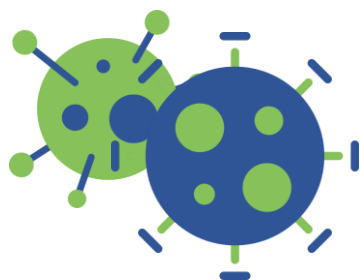


# Déconfinement du 11 mai : 11 solutions IoT pour faire face à la crise du Coronavirus

Newsletter IoT Business Hub – Edition 11/05/2020



## Coronavirus : comment l'IoT aide à atténuer les impacts de la crise

Suivi des patients, distanciation sociale désengorgement du système de santé, optimisation des opérations : revue de plusieurs solutions IoT déployées en France et dans le monde.

[Lisez l'analyse de Lucas Beuvain-Pacheco, Consultant BearingPoint](#)

## 4 solutions made in France

### Sigfox lance un appel à projets IoT pour lutter contre le COVID-19

Sigfox croit fermement en la capacité de l'industrie IoT à trouver des solutions à la crise du Coronavirus. Sigfox, fournisseur de réseau IoT, assure qu'aucun frais de connectivité ne sera demandé pour tout projet destiné à lutter contre le Coronavirus au moins jusqu'à fin juillet 2020. Aujourd'hui, certaines initiatives IoT sont déjà en pôle pour lutter contre le Covid-19. Par exemple, des capteurs permettent de suivre la disponibilité d'oxygène des machines respiratoires

### 4 start-ups s'associent pour proposer une appli de télésuivi en oncologie

Cureety, pour la télésurveillance, Libheros, pour la mobilisation de personnels infirmiers, Qare, pour la téléconsultation, et AstraZeneca, pour l'intégration de ces outils, mettent en place une solution pour prendre en charge à distance les personnes atteintes de cancer afin de répondre à la crise sanitaire liée au Covid-19.

### Trakmy met ses traceurs GPS à la disposition du matériel médical

La start-up nîmoise Trakmy, spécialisée dans les traceurs GPS, fournit son expertise IoT pour lutter contre le Covid-19. Intégrés sur la plateforme IoT de la start-up et utilisant le réseau Sigfox, les traceurs ont été mis à la disposition des hôpitaux et transporteurs pour tracer le matériel médical (masques et gel hydroalcooliques) et lutter contre les vols.

### ExactCure travaille sur la création d'un jumeau numérique pour lutter contre le coronavirus

Modéliser un traitement en prenant en compte les paramètres du patient, le tout via un double digital, c'est l'expertise que développe la startup Niçoise ExactCure. L'accès renforcé à la data médicale dont elle dispose lui permet de créer des modèles autour des molécules (actuellement, l'hydrochloroquine) permettant d'affiner les dosages en fonction des caractéristiques des patients.

## En Europe

### Le Port d'Anvers respectera la distanciation sociale grâce au bracelet connecté Rombit

Dès le mois de mai, les employés du Port d'Anvers seront tenus de porter le bracelet Rombit afin de s'assurer que la distanciation sociale est respectée. Le bracelet, en effet, sonnera dès lors que 2 salariés s'approchent à moins d'une distance préalablement définie.

### Retour en entreprise : Vodafone et Digital Barriers lancent une caméra thermique pour prendre la température des salariés

Le spécialiste de la télésurveillance Digital Barriers et Vodafone s'allient pour sécuriser le retour des salariés sur leur lieu de travail avec une caméra thermique connectée.

## Et dans le reste du monde?

### PTC met à disposition une solution IoT pour les sociétés reconverties dans la production de masques

Le fournisseur américain de solutions dédiées au cycle de vie des produits a mis à disposition son application d'assistance et de monitoring à distance industriel aux entreprises ayant orienté leur activité dans la production de masques médicaux ou de gels hydroalcooliques.

### Le MIT conçoit un boîtier pour surveiller à distance l'état de santé des malades.

Mis au point par le MIT en 2013, le boîtier de télé-détection « Emerald » permet d'analyser l'état respiratoire des patients grâce à un algorithme. Depuis avril 2020, il permet de surveiller à distance des patients atteints du Covid 19 pour qui l'hospitalisation n'est pas nécessaire.

### Semtech et les membres de l'écosystème LoRaWAN proposent des solutions basées sur la connectivité LoRa® pour optimiser les services de santé en Chine

Un grand nombre d'acteurs de l'IoT ont intégré des dispositifs et des protocoles LoRaWAN® afin de déployer des applications de surveillance pour les personnes se trouvant en quarantaine.

### La police émiratie utilise des casques connectés pour prendre la température de la population à distance

Les forces de l'ordre des Emirats Arabes Unis recourent à un casque connecté pour analyser la température jusqu'à 200 passants à distance à la minute.

Nos travaux vous intéressent ? [Rejoignez l'IoT Business Hub ici](#)