



Bonjour,

Actualité des objets connectés et de la localisation

1) La 5G

on parle beaucoup en ce moment de l'attribution de la 5G en France et un des arguments le plus entendu est le développement de l'internet des objets.

A part les véhicules autonomes je suis vraiment curieux de savoir quel objet connecté a besoin de 1 Gbit/s.

Pour rappel, l'objet connecté le plus vendu par Sigfox est un détecteur d'incendie qui au mieux transmettra 1 bit en 10 ans.

2) Un dispositif pour le sauvetage en mer

Communication par cellulaire donc proche des côtes mais c'est peut-être là que se passe la plupart des problèmes

<https://laboutique.snsn.org/navigation/628-dispositif-individuel-d-alerte-et-de-geolocalisation-3770012467005.html>

3) Embouteillages à prévoir dans l'espace

Alors que le marché des satellites de télécommunication, qui représente l'essentiel de la demande privée, reste atone, le bureau d'études Euroconsult, table sur un quadruplement du marché des petits satellites au cours de la décennie, en raison du déploiement de nouvelles constellations comme OneWeb, Starlink de SpaceX ou Kuipers d'Amazon, dont l'ambition est de fournir Internet sur tout le globe à bas prix. Il pourrait ainsi y avoir en moyenne plus de 1000 lancements de ces petits satellites par an.

Notre actualité du mois passé

1) Solution anti-Covid

Comme vous le savez, chez Hear & Know nous pensons que les objets connectés ne servent pas qu'à nous faciliter la vie, ils peuvent aussi nous la sauver. Pour faciliter la reprise d'activité en confiance des entreprises, nous avons conçu ce caisson de décontamination qui peut-être utilisé pour désinfecter des matériels/outils partagés lors des changements d'équipe.



Pour en savoir plus

<https://etuv.mailchimpsites.com/>

2) réouverture de certains salons

Nous avons eu le plaisir de retourner sur des salons.

- IoT World - MtoM - Embedded **23-24 septembre (Paris)**

Après trois années de tenue en parallèle dans le même pavillon à la Porte de Versailles, les salons IoT World - MtoM & Objets Connectés - Embedded étaient regroupés.

Notre actualité à venir

- IoT Tracking Summit 20 et 21 oct. 2020 en ligne

Organisé par [Positioning.Tech](#) [Obtenir des tickets](#)

- Forum de l'électronique - SEPEM : les 29-30 septembre et 1er octobre à Avignon.

- SIANE : le 1er salon industriel du Grand Sud, du 20 au 22 octobre à Toulouse.

- Smart Grid Smart City : les 3 et 4 novembre à Paris - Porte de Versailles.

- Les rencontres ESEO : le 5 novembre à Angers.

- Salon BE 4.0 : le salon Industries du futur à Mulhouse les 17 et 18 novembre.

- IoT Week by CITC, Lille du 2 au 8 décembre 2020.

Portez-vous bien,

Jean-Philippe Lelièvre
Founder and Chief Visionary Officer

La phrase inspirante du mois

"Le virus circule moins vite, mais malgré tout, de plus en plus rapidement..." (Olivier Véran ministre de la santé)