

Bonjour,



1) Inventaire par drone

Une intéressante application d'[inventaire par drone](#)

2) Des satellites s'envoient en l'air ...

Comme déjà écrit précédemment dans cette rubrique plusieurs constellations de satellites dédiées à l'IoT sont prévues dans les prochaines années, [Swarm](#) annonce son ouverture commerciale.

3) Mais des ballons se dégonflent

[Loon](#), la filiale d'Alphabet qui avait lancé son premier service commercial de connectivité par ballon au Kenya en juillet dernier, avec une flotte de 35 ballons couvrant une surface de près de 50 000 km². L'objectif était de connecter au réseau 4G des territoires kenyans pour lesquels l'installation d'antennes-relais est problématique. Mais faute de viabilité commerciale, Alphabet (maison-mère de Google) a décidé de fermer sa filiale Loon dont les opérations vont s'arrêter au cours des prochains mois.

4) Plan quantique français

Le plan quantique annoncé par Emmanuel Macron fin janvier basé sur le [rapport](#) de la députée Paula Forteza semble né sous de meilleurs auspices que le plan intelligence artificielle de Cédric Villani puisqu'il devrait être doté d'1,8 Milliards d'euro.

5) Pour connaisseur de bolomètres...

Des recherches financées par l'US Army semblent aboutir à un [bolomètre](#) extrêmement sensible...



1) Caisson de décontamination

Dans le cadre d'un projet en commun avec l'ESILV, des élèves-ingénieurs ont réinterprété EtUV notre caisson de décontamination anti Covid.



ESILV  
ENGINEERING SCHOOL  
DE VILLEURBANNE

# EtUV

En partenariat avec



## Décontaminez vos objets en quelques minutes grâce au caisson etUV



Leds UV



Module de chauffage  
intégré  
avec ventilateur



Alimentation mixte  
220 V / 24 V / 12 V



Application  
smartphone



Capteur  
de  
température



Isolation  
thermique



Pilotage  
depuis face avant  
ou smartphone



Facile à utiliser et  
commandé à distance



Technologie UV et/ou  
par chaleur



Un caisson  
transportable



Une décontamination  
assurée



Nicolas Hautebas | Alexandre Chen | Abbas Babikir | Erwan Houssiaux | Jing yi Lyu | Charles du Rusquec | Vanuyan Seeralan

2) Crochet anti-Covid

Pour celles et ceux qui ont "commandé "" le cadeau de début d'année : encore un peu de patience. Nous avons prévu de fabriquer la série à l'Electrolab mais comme celui-ci a le statut d'association donc "non essentiel" nous irons dès qu'il sera rouvert ...

Jean-Philippe Lelièvre  
Founder and Chief Visionary Officer



"L'informatisation non maîtrisée fait courir le risque de la rupture sociale et de la solitude dans la foule. Mais, à l'inverse, outil d'une communication accrue, elle peut être un instrument de solidarité et de fraternité, en multipliant les occasions de rencontres et d'échanges." Valéry Giscard d'Estaing

