



Du positif dans la pandémie: voici 10 innovations étonnantes liées au coronavirus



Le coronavirus a changé nos habitudes : distanciation sociale, masque... Des mesures pas toujours évidentes à observer. Des entreprises cherchent à innover pour nous aider. Le « sans contact » devient roi, la technologie vous rappelle à l'ordre et les protections destructrices de virus fleurissent partout. Voici 10 innovations étonnantes apparues suite à la pandémie.

Un revêtement en cuivre pour smartphone et WC

« **MetalSkin Medical** est un revêtement applicable sur un grand nombre de matériaux et de formes. Il s'agit d'un composite associant des polymères et un alliage à 92 % de cuivre. Son application permet de diviser en moyenne par 3.000 le nombre de bactéries en 1h. En plus de détruire 99 % des bactéries en 3 minutes, les surfaces revêtues de **MetalSkin Medical** tuent 99,5 % du SARS-Cov 2 en 4h pendant 10 ans », précise la firme sur son site internet. En France, de nombreux restaurateurs et hôpitaux font ajouter ce revêtement sur les interrupteurs, les poignées de porte, les robinets et les cuvettes des WC. Le système peut aussi être posé sur une coque de téléphone.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34[Visualiser l'article](#)

Des poignées autonettoyantes

Plusieurs entreprises en proposent en Europe, la plus connue est française. « SKOON Smart Handle est destiné aux poignées de portes des salles de réunion, de toilettes, de couloirs, de chambres... Tous les lieux sensibles à la sécurité sanitaire. Quelques secondes après l'enclenchement, la poignée SKOON s'active automatiquement. La bague imprégnée d'un agent désinfectant et dégraissant effectue un aller-retour sur la béquille. Elle dépose un microfilm neutralisant les germes pathogènes et la saleté. L'alimentation se fait au moyen d'une pile 9V classique », précise la firme. Comptez en moyenne 600 euros par poignée.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34[Visualiser l'article](#)

Les montres qui vous rappellent de vous laver les mains

Face à la pandémie de Covid-19, Samsung a lancé une nouvelle application. Celle-ci rappelle aux porteurs de montres connectées Samsung de se laver les mains à intervalles réguliers tout au long de la journée grâce un système de rappels. Une alarme retentit toutes les deux heures, mais les intervalles peuvent être modifiés. Vous êtes aussi aidé devant l'évier. Une fois que vous y êtes, il suffit de glisser votre montre vers le haut pour démarrer une minuterie. Vous respecterez ainsi le temps de lavage nécessaire. D'autres applications de ce genre sont disponibles.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34

Page 4/12

[Visualiser l'article](#)

Le crochet hygiénique qui vous aide dans tout

Yanook, c'est le crochet antibactérien qui fait le buzz. « Un produit en Inox 304L aux normes alimentaires. Une surface de contact extrêmement réduite. Une matière hygiénique, inoxydable, inaltérable. Facile à nettoyer. Protégez-vous, protégez ceux qui vous entourent ! », explique la start-up. Ce crochet vous permet d'ouvrir les portes, actionner un robinet, de taper un code, d'ouvrir un loquet de toilettes, d'éteindre la lumière, d'ouvrir une bière, de suspendre votre sac à une table... Le tout sans aucun contact avec des surfaces qui pourraient être contaminées. Coût : 7 euros.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34[Visualiser l'article](#)

L'ascenseur sans bouton d'appel

Les boutons des ascenseurs sont actionnés des milliers de fois sur une journée dans certains grands buildings. Avec le Covid-19, ces nids à microbes ont été délaissés pour les escaliers. Mais après, comment continuer à prendre l'ascenseur sans avoir peur d'être infecté ? Hyundai a dévoilé un nouvel ascenseur qui est en test en Corée du Sud. On peut l'appeler sans appuyer sur un bouton. Ce sont vos mouvements devant la porte qui déclencheront l'appel pour vous. Ce n'est pas la seule entreprise dans le monde à tenter de développer cette technologie, d'autres essayent d'effectuer ces appels grâce à des commandes vocales.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34



[Visualiser l'article](#)



lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34

[Visualiser l'article](#)

Des écrans tactiles sans contact

De plus en plus de chaînes de restauration rapide vous proposent de passer commander sur des bornes. Des écrans qui sont des nids à bactéries ! Des substances fécales ont d'ailleurs été retrouvées sur les bornes d'une grande chaîne de hamburgers ! Plusieurs sociétés développent donc des écrans sans contact : c'est le cas de Inui qui propose AirxTouch Bar 2, un écran tactile sans contact qui détecte les mouvements à une distance de 14 cm. Une technologie similaire sera également disponible dans les futurs véhicules Land Rover.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34



[Visualiser l'article](#)



Poignées pour votre caddie

Plusieurs supermarchés ont offert à leurs clients des poignées pour Caddie. « Comment les utiliser ? Clipsez les poignées Clipeez® sur la barre de votre Caddie. Puis enlevez-les tout aussi facilement. Elles peuvent être nettoyées au lave-vaisselle ou à l'eau et au savon liquide. Comment les réutiliser ? Conservez vos poignées

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34[Visualiser l'article](#)

avec vos sacs de courses réutilisables », précisait Colruyt lors de leur distribution. Des poignées disponibles à la vente.



Un bijou qui garantit la distanciation

« L'entreprise technologique Rombit lance un bracelet numérique pour prévenir les infections à coronavirus sur le lieu de travail », précise l'entreprise. « Le nouveau bracelet Covid vise en premier lieu la distanciation physique. Chaque fois que les employés se rapprochent trop les uns des autres, ils reçoivent d'abord un signal d'avertissement. Dans le même temps, le bracelet permet la recherche des contacts : si une personne est infectée, un conseiller en santé ou un confident de confiance peut vérifier avec quels collègues de travail la personne a été en contact, afin d'éviter une nouvelle infection. »

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34Page
10/12[Visualiser l'article](#)

Un téléphone fixe sans contact

La société A2S, spécialisée dans l'innovation technologique et la protection des travailleurs, a mis au point un téléphone mains libres. Il est destiné aux entreprises. « Nos téléphones sans contact offrent une résistance accrue aux environnements difficiles et aux usages intensifs. Ils bénéficient en effet d'une double garantie de fiabilité : une protection d'étanchéité IP65, ainsi qu'un boîtier robuste et anticorrosion en acier inoxydable », précise A2S. Grâce à un mouvement de la main, il s'allume et passe l'appel souhaité.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34Page
11/12[Visualiser l'article](#)

La machine qui décontamine des masques

L'entreprise belge AMB Ecosteryl, spécialisée dans la décontamination de déchets médicaux a présenté en mai « M-Steryl ». Cet appareil très perfectionné permet en 2 h de décontaminer 1.400 masques FFP2 ou 2.000 masques chirurgicaux. L'objectif : permettre leur réutilisation en cas de nouvelle pénurie de masques.

lacapitale.sudinfo.be
Pays : Belgique
Dynamisme : 34



[Visualiser l'article](#)

