

FOCUS DU CÔTÉ DES INDUSTRIELS

La R&D en ébullition !

nédiée par son ampleur, la crise du Covid-19 a bouleversé tous les acteurs économiques, privés comme publics. Pour tous, protéger salariés, clients et citoyens est plus que jamais "la" priorité. Pour répondre à cette situation d'urgence, A2S, expert de l'innovation technologique et de la protection des travailleurs, propose des solutions basées sur le "sans

contact". En version analogique ou digitale (VoIP), son nouveau téléphone "mains libres" TM 450 vise à limiter les risques d'infections causés par contact dans les lieux publics. Ces appareils encastrés ou à poser sont dotés d'une cellule opto-électronique (capteur infrarouge) qui déclenche ou prend un appel à la détection de la main. Gérant de l'entreprise, Nicolas Se-

vestre juge que « ces téléphones offrent une résistance accrue aux environnements difficiles et usages intensifs ».

Prise de température

Autre piste de R&D : l'adaptation des caméras thermiques pour détecter les cas de fièvre. Outre les tests de dépistage, cette technologie est le premier rempart complémentaire aux gestes barrières. Détection et mesures sont instantanées et simplifient l'organisation du travail et l'accueil du public. Les prises de mesure – souvent sans contact et longue distance – sont précises et répétibles : $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ à $\pm 0,1^{\circ}\text{C}$. Ces équipements disposent aussi d'un système

Un linéaire Led UV-C fabriqué par l'entreprise UVescence et destiné à la désinfection des locaux.



Et les rayons UV ?

Depuis plus d'un siècle, l'action germicide des lampes produisant de la lumière UV-C est connue. De nombreuses applications pour désinfecter ou stériliser eau et surfaces inertes, instruments médicaux et de laboratoires de biologie. Spécialisée dans la désinfection des eaux par Led-UV, T.zic, une entreprise de l'Hérault, a conçu un système portable pour les

masques et pour tous les objets du quotidien (clés, courrier, lunettes, pièces de monnaie...). D'utilisation intuitive, léger et portable, ce boîtier se connecte au secteur ou à un allume-cigare. Il se pose via une appli dédiée. Quant à EAS Solutions, fournisseur bordelais de Led professionnelles, il propose un dispositif Led équipé d'une fonction d'analyse des données, un point de vigilance essentiel pour réguler les flux de personnes dans les lieux publics. ●

MÉMO

Quelques sites utiles

- Désinfection UV-C & Led intelligent : www.tzic.fr ; www.syndeclairage.com ; www.eas-solutions.fr
- Caméras thermiques : www.camera-thermique-objetdomotique.com ; www.vauban-systems.fr
- Tissus techniques : www.bandalux.com/fr ; www.sergeferrari.com
- Poignées sans contact : www.avidsen.fr ; www.cadap.fr

FOCUS DU CÔTÉ DES NÉGOCES

De nouvelles "lignes de vie" en rayon

Gants nitrile, distributeurs automatiques de gels hydroalcooliques, visières, masques, parois de protection pour VU, signalétique... Depuis mi-mars, les artisans ont dû adapter leurs caisses à outils. Obligatoires pour poursuivre ou relancer les chantiers, les "kits anti-Covid" ont souvent été victimes de pénuries sur le marché.

En plus d'une réquisition des masques chirurgicaux et FFP2 pour les secteurs vitaux (santé, énergie, eau...), les solutions hydroalcooliques ont pâti, jusqu'à mi-

avril, d'une disponibilité insuffisante. En Europe, notamment en France, « la demande a été multipliée par 6, voire 8 depuis l'arrivée de l'épidémie », constatait dès mi-mars l'Association française des industries de la détergence (Afish). Épine dorsale commerciale des spécialistes en quincaillerie-EPI, l'univers sécurité-hygiène-prévention s'invite aussi désormais plus largement dans les plans de vente des négoce en matériaux comme des grossistes en second œuvre. Sur leurs profils sociaux, tous communiquent sur cet en-

richissement de gammes liée à la pandémie. Mais, tous connaissent des difficultés de réapprovisionnement.

Une demande durable ?

En publiant son baromètre bimensuel fin mai, la Fédération française de la quincaillerie (FFQ) a d'ailleurs enfoncé le clou. Défendant les intérêts de plus de 3 000 agences, elle a calculé que 27 % des grossistes étaient confrontés à des difficultés de réassort dès fin avril. Avec le déconfinement et l'accélération d'une

reprise dans le BTP, le risque de tensions sur l'offre disponible ne serait pas neutre. La parade ? « Sur le vif, il a fallu revoir notre sourcing. Aujourd'hui, je traite en partie avec des fournisseurs d'EPI que je ne connaissais pas avant la crise sanitaire », confie Rick Lecot, l'un des deux coprésidents d'Éqip qui fédère des négoce quofi indépendants. Chez Yesss Électrique, sa MDD européenne "Your Essential" s'étoffe avec « beaucoup plus » de références en EPI et hygiène-sécurité ; tandis que certaines de ses



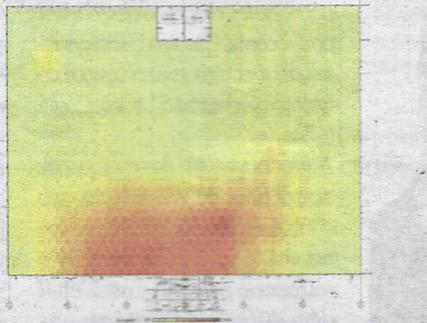
312 sites déploient dès l'entrée une "borne anti-Covid" pour désinfecter les mains (spray hydroalcoolique) et smartphones (via Led UV-C) des clients. Mais une question taraude des négociants. « Ces nouveautés deviendront-elles des permanents ? Si ce n'est pas le cas, ce serait une bonne nouvelle, signe que le coronavirus a pu être éradiqué... », espère Philippe Nattermoz, Dg de Legallais. ●

TÉLÉPHONIE



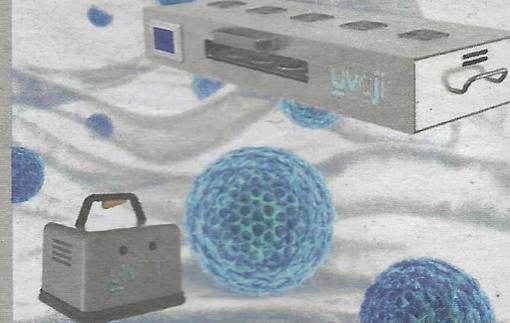
À L'HEURE DU "SANS CONTACT", tous les objets usuels se parent de fonction anti-virus : clés, poignées de portes, casquettes à visière... Avec son kit mains libres TM 450, A2S propose « une double garantie » : la protection d'étanchéité IP65 et un boîtier anticorrosion en acier inox.

MOUCHARD SANITAIRE



LE BORDELAIS EAS SOLUTIONS décline des solutions d'éclairage Led en BtoB pour décortiquer les datas sur la fréquentation des sites : une analyse heure par heure et par zone des lieux les plus fréquentés qui nécessitent une vigilance accrue en vue de les décontaminer.

DÉSINFECTION 2.0



POUR LUTTER CONTRE LA TRANSMISSION par les mains du virus sur surfaces inertes, le montpellierain T.zic a lancé en mai un système connecté et piloté via une appli pour faire barrière au Covid. Exploitant les rayons UV, il désinfecte tous les EPI.