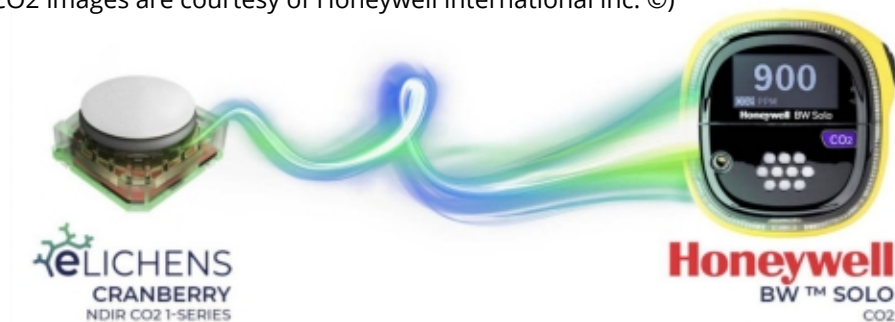


# Le capteur de CO2 d'eLichens est sélectionné pour protéger les travailleurs tout au long de la chaîne du froid du vaccin Covid-19

La glace carbonique, du dioxyde de carbone (CO2) gelé, est utilisée pour transporter, conserver et distribuer les vaccins contre le Covid-19 à très basse température. Au fur et à mesure que la glace carbonique se réchauffe, passant donc à un état gazeux, elle dégage une forte concentration de CO2 posant un risque pour la santé des personnes qui sont en contact avec cette matière.

Ce communiqué de presse contient des éléments multimédias. Voir le communiqué complet ici : <https://www.businesswire.com/news/home/20201217005183/fr/>

eLichens Cranberry gas sensor, [www.elichens.com](http://www.elichens.com) (Honeywell logo and BW Solo CO2 images are courtesy of Honeywell international inc. ©)



Le Cranberry CO2 d'eLichens, est un capteur NDIR (Infrarouge non dispersif) conçu pour les applications critiques nécessitant une grande réactivité. Intégré au produit Honeywell BW™ SOLO CO2, il alerte immédiatement les travailleurs manipulant la glace carbonique en cas de concentrations de CO2 trop élevées et garantit leur protection contre les effets nocifs d'une intoxication au CO2 : asphyxie, nausées, vertiges, fatigue ou encore convulsions.

«Nous sommes fiers qu'eLichens ait été sélectionnée par Honeywell pour équiper leur détecteur BW™ SOLO CO2 qui mesure en continu les concentrations de dioxyde de carbone. Il permet à la fois d'alerter les employés en cas de danger, mais aussi de sécuriser la chaîne de froid du vaccin contre le Covid-19 », affirme Wahid Issa, Directeur Général d'eLichens.

Cranberry CO2, de format 1-series, est le plus petit capteur NDIR du marché des capteurs de CO2. Il est certifié ATEX avec une très basse consommation en énergie et bénéficie du principe du canal de référence .

« Lors de notre collaboration, nous avons rapidement identifié les bénéfices techniques de la technologie eLichens. Elle convient parfaitement pour notre BW™ SOLO CO2 car la performance de Cranberry CO2 demeure optimale dans des conditions extrêmes, assurant la confiance et la protection des utilisateurs de notre produit », assure Richard Dunn, Senior Offering Management Leader chez Honeywell.

Retrouvez plus d'informations sur le Honeywell BW™ SOLO sur <https://www.honeywellanalytics.com/en/products/BW-Solo>

**A propos d'eLichens** ([www.elichens.com](http://www.elichens.com)):

Fondée en Décembre 2014, eLichens se positionne en pionnière des réseaux de capteurs intelligents afin d'ouvrir la voie à une multitude de services autour de la qualité de l'air, grâce à la fusion de données, la modélisation et les analytics. eLichens s'appuie sur son portefeuille de brevets, son savoir-faire et son expertise pour proposer une offre complète de capteurs et détecteurs multi-gaz pour les marchés de la Sécurité Industrielle, des fournisseurs d'énergie, la Smart Home et la Smart City. Basée à Grenoble (France), eLichens est aussi présente à Paris et dans la Silicon Valley, en Californie (USA).

Site web : [www.elichens.com](http://www.elichens.com)



Consultez la version source sur [businesswire.com](https://www.businesswire.com) : <https://www.businesswire.com/news/home/20201217005183/fr/>