PROAVIA French Airport Technology

Mai 2021

SOLUTIONS FRANÇAISES

pour un aéroport «CLEAN & SAFE»

PROAVIA

Association professionnelle
de promotion des équipementiers
et consultants aéroportuaires
et de sécurité aérienne français

marie.carru@proavia.com
01 58 09 35 97

Ce recueil regroupe des solutions offertes par des sociétés innovantes françaises pour un aéroport sécurisé, sécurisant et aseptisé.

CRÉATION

Association de Loi 1901 – **sans but lucratif** – créée en 1976 à l'initiative de la **Direction Générale de l'Aviation Civile française**

GOUVERNANCE DE PROAVIA

- Un conseil d'administration de 11 membres
- Un bureau (Président, Vice-Président, Secrétaire, Trésorier)
- 2 déléguées permanentes

ADRESSE

Siège de la Direction Générale de l'Aviation Civile française

50, rue Henri Farman
75015 PARIS

Soutenu par :

55 ADHÉRENTS FRANÇAIS

50% de Grands Groupes

50% de petites et moyennes entreprises.

2 REPRÉSENTATIONS À L'ÉTRANGER

- Chine
- Argentine

OBJECTIFS de PROAVIA

PROAVIA est le relais spécialisé, fiable et rapide qui promeut – en France et à l'étranger - la technologie française pour les aéroports et la sécurité aérienne.

PROMOUVOIR

les solutions françaises
pour les aéroports et
la sécurité aérienne
en France et à l'étranger

INFORMER

sur les tendances
du marché aéroportuaire
et ATC et les opportunités
d'affaires à l'export

DEVELOPPER LES SYNERGIES

entre les membres,
PME et Grands Groupes,
et autres acteurs
du secteur

LES AXES D'ACTION DE PROAVIA

INNOVATION

DÉVELOPPEMENT DURABLE

SÛRETÉ

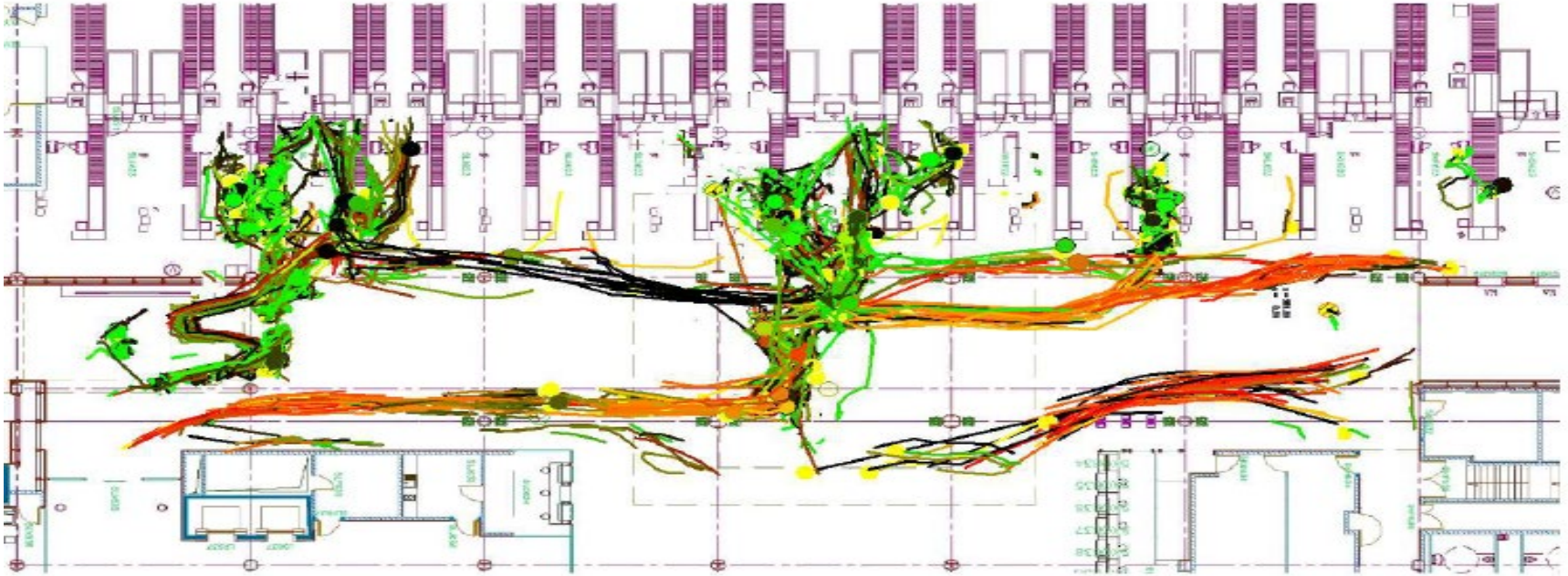
SÉCURITÉ

CLEAN&SAFE

LES ADHÉRENTS

PROAVIA French Airport Technology

ACOREL



Suivi de trajectoire

ACOREL

Bruno AULAGNER

Commercial Manager

3, rue Paul Langevin
07130 SAINT PÉRAY

M: +33 (0)6 13 80 47 53

Tel : +33 (0)475 40 59 79

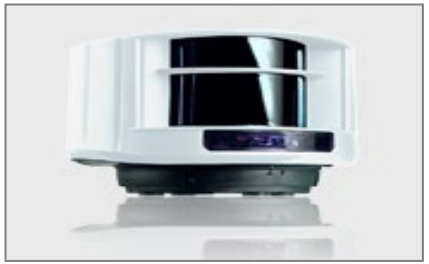
Bruno.aulagner@acorel.com

www.acorel.com

Solutions de comptage pour les aéroports

Technologie de comptage – Dénombrement

- Le LIDAR (Light Detection and Ranging
- Le capteur stéréoscopique 3D



Technologies qui s'appliquent au concept « white airport »

Plus d'informations sur ces solutions

ADHETEC

ADHETEC
adhesive solutions

Jean-Marc LAFITTE

Aerospace Sales Manager

1, rue Pierre Latécoère
65000 TARBES

M: +33 (0)6 89 10 88 21

Tel : +33 (0)5 62 51 78 80

Jean-marc.lafitte@adhetec.com
marketing@adhetec.com

www.adhetec.com

Plus d'infos

Solutions et films adhésifs de protection haute qualité pour les secteurs de l'aéronautique

La gamme ADHETEC est destinée aux zones de contacts répétés telles que les tablettes et les écrans, voir les poignées de porte, toilettes et coffres baggage des avions:

AIA Ingénierie

LIFE DESIGNERS

Olivier MAILLARD

Ingénieur

7 Boulevard de Chantenay
44100 Nantes

M: +33 6 21 93 66 79

T : +33 2 40 38 13 13

o.maillard@a-i-a.fr

aialifedesigners.fr

- Les moyens de contrôle vont nécessiter des espaces d'isolement/mise en quarantaine côté ville ou côté piste (zones de transit) des passagers «suspects ».
- Ces espaces d'isolement sont susceptibles de nécessiter un **traitement d'air** adapté: **mise en dépression, filtration**, autres mesures pour ne pas contaminer les zones voisines.
- AIA participe en tant que concepteurs, à de nombreux projets hospitaliers dont les **chambres/box dites «d'isolement»** comprennent de telles contraintes.
- AIA dispose de l'expertise sur la conception du traitement d'air de ces espaces.

AIRINSPACE

Stéphane CHATENET

Directeur Général

14 rue Jean Monnet
78990 ELANCOURT

M: +33 6 32 17 66 43

Tel : 01 30 07 01 01

Stephane.chatenet@airinspace.com

www.airinspace.com

Désinfection des surfaces par voie aérienne

Téléchargez la plaquette

Unités mobiles de traitement de l'air

Téléchargez la plaquette

ALTYS Technologies

Alexandre SIMONIN

CEO
7 avenue Parmentier
Central Parc 2 Bât A 31200
TOULOUSE

Tel: +33 9 88 77 74 00

alexandre.simonin@altys-tech.net

https://altys-tech.net/

Application de supervision des distances interpersonnelles
(Occupancy and Flow Management)

Où:

- Terminal areas (before and after security)
- Landside (car parks, bus/taxi stops, drop on/drop off)

Comment :

- détection et géolocalisation des passagers par traitement d'image sur flux vidéo et/ou lidar) disponible / à déployer

ALTYS Technologies

Quoi :

- Occupancy Management:
  - ✓ Densité d'occupation par secteurs (actualisation temps-réel)
  - ✓ calcul des distances interpersonnelles (de groupe à groupe – pour tenir compte de l'effet famille)
  - ✓ ces deux indicateurs sont complémentaires : une distance interpersonnelle pouvant être durablement faible (donc mauvaise) dans une secteur à faible densité d'occupation.

- Flow management
  - ✓ temps de transits (secteurs)
  - ✓ identification des goulot d'étranglements (agglutination)
  - ✓ calcul de débit de flux (zones contraintes)

- Et pour l'ensemble : tableaux de bords, levées d'alarmes (dépassement de seuils configurables)

Boucles de retour (actions) :

- distribution temps-réel des flux (guidage dynamique des passagers) par contrôle/commande de signalisation (leds/écrans/etc)
  - ✓ «allez à droite/tout droit / à gauche »
  - ✓ Multi-chemin (minimisation du débit)

- gestion temps-réel dynamique des files d'attentes par contrôle/commande de marquage latéral
  - ✓ «merci de patienter », «vous pouvez avancer jusqu'à la prochaine marque »
  - ✓ files d'attentes en ligne droite / en colimaçon

ALSTEF GROUP

Philippe HAMON

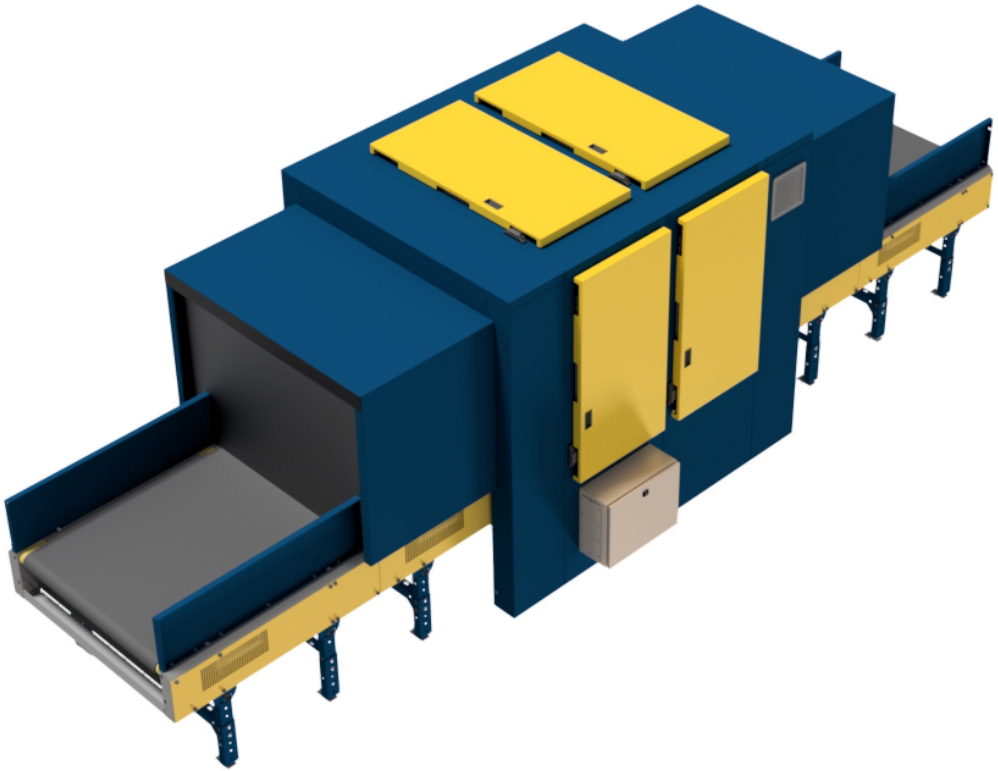
Chef de service commercial aéroportuaire

104 Boulevard de la Salle
Boigny sur Bionne
45963 ORLÉANS

M: +33 (0)6 82 74 57 79
Tel : +33 (0) 2 38 78 43 75

philippe.hamon@alstefgroup.com

www.alstefgroup.com



ALSTEF GROUP

BAGSanitiser

- Système de désinfection UV-C pour les bagages de soute certifié ISO 15858:2016
- Efficacité prouvée sur les micro-organismes, y compris les spores, les organismes bactériens et viraux tels que le coronavirus Covid19

Plus d'informations sur cette solution

ASPIDA

ASPIDA
Shield. Protect. Care.

ÊTES VOUS *BIO*SÉCURISÉ ?
AUGMENTEZ RAPIDEMENT
VOTRE INFRASTRUCTURE

John MUMFORD

Directeur Général
ASPIDA SAS

T : +33 6 01 59 12 17

e.john@aspida.global

www.aspida.global

POURQUOI ASPIDA?

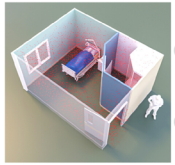
La prise en charge d'un ou plusieurs voyageur(s) atteint(s) d'une **pathologie infectieuse aéroportée** entraîne un risque de contamination du personnel et des autres voyageurs au sein de l'aéroport. Il est alors nécessaire de confiner le voyageur grâce à une **pression négative** pour protéger les locaux et couloirs adjacents tout en assurant un **taux de purification d'air** élevé et homogène pour réduire la charge virale en suspension.

PLUSIEURS VOYAGEURS À RISQUE ?
(GRIPPE AVIAIRE, PORCINE, MERS-COV, ETC)

AGEMA

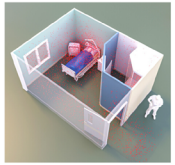
CONVERTISSEZ RAPIDEMENT VOS LOCAUX EXISTANTS AVEC AGEMA

Transformez vos infrastructures existantes (bureaux, chambres, salles de réunion...) en zones réellement confinées grâce à AGEMA, le premier kit au monde **certifié TÜV SUD** permettant de créer une pression négative tout en renouvelant l'air de la pièce et le filtrant à 99,95% !



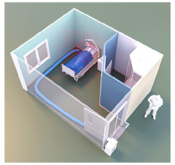
LOCAL NON MODIFIE

- Réduction (dilution) très faible de la contamination aéroportée.
  (1 - 3 taux de renouvellement/heure)
- **Pas de protection** des pièces adjacentes et couloirs



AJOUT D'UN PURIFICATEUR

- Réduction de 90% de la contamination en 14 minutes*
  *(10 - 15 taux de brassage**/heure)*
- **Pas de protection** des pièces adjacentes et couloirs



INSTALLATION AGEMA

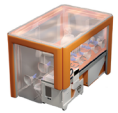
- Réduction de 90% de la contamination en **3 minutes***
  (10 - 15 taux de renouvellement/heure)
- **Excellente protection** des pièces adjacentes et couloirs (pression négative)

UN VOYAGEUR À TRÈS HAUT RISQUE ?
(GRIPPE X, VARIOLE, EBOLA, ETC)

PELTA

DÉPLOYEZ VOTRE CANOT DE SAUVETAGE BIO-SÉCURISÉ PELTA

Déployez une infrastructure autonome (2x prises 230V) en moins de 20 minutes pour isoler le voyageur présentant des symptômes à haut risque tout en maintenant les fonctions nécessaires pour les **soins d'urgences** (intubation, massage cardiaque,...), le **diagnostic** du patient (prélèvement de sang,...) et le **confort** de la personne isolée (visites possibles, point de charge téléphone, télévision,...)



UN GRAND NOMBRE DE VOYAGEURS ?
(CRISE EPIDEMIQUE, CLUSTER)

HOPLITE

DÉPLOYEZ LE PREMIER HÔPITAL CONFINÉ DEPLOYABLE AU MONDE

Lorsqu'un grand nombre de voyageurs sont contaminés et doivent être isolés, il est nécessaire de déployer rapidement, au plus proche du lieu à risque des infrastructures hospitalières adaptées pour patients infectieux mais aussi pouvant avoir besoin de soins lourds (ex. chambres de réanimation Covid-19)

* Essais réalisés en décembre 2021 dans une chambre d'hôpital - rapport disponible sur demande.
** Un purificateur n'assure aucun apport d'air neuf dans la pièce, il ne fait que recirculer l'air

BERTIN

William VIVIEN

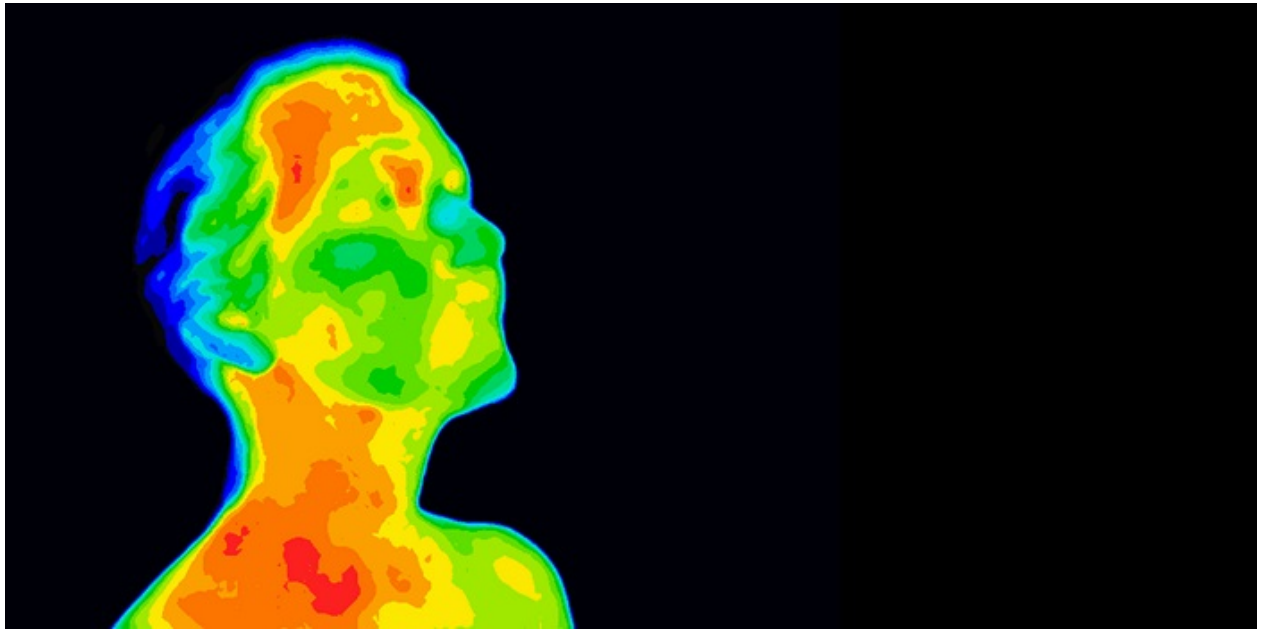
Sales Manager

10bis, Avenue Ampère
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX

M: +33 6 26 17 09 63

William.vivien@bertin.fr

www.bertin-instruments.com



BERTIN

- **ANALYSE DE COVID-19**
  - Diagnostic rapide in-situ
  - Collecte dans l'air et analyse – Personnel

- **Détection de personnes fiévreuses dans le flux**

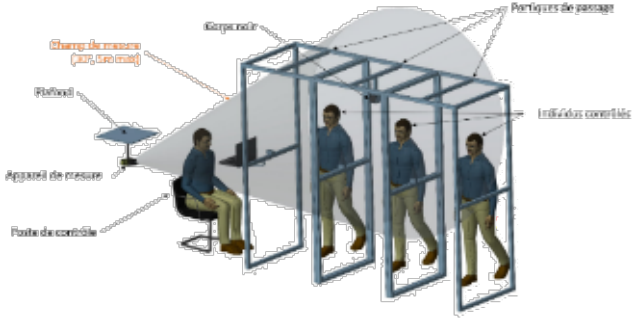
  Thermographie infra-rouge

- **Déchets à risques infectieux**

  Banaliseur de déchets infectieux

Plus d'informations sur ces solutions

Téléchargez la plaquette d'informations



BIO-UV Group

BIO UV Group

Bio Scan

850 avenue Louis Médard
34400 LUNEL

M: +33 4 99 13 39 11

www.bio-uv.com

Systèmes de désinfection des espaces et surfaces par ultra-violet

- Système de désinfection des espaces : chambres, bureaux, salles de réunion,...
- Sans aucun produit chimique
- Testé selon la norme AFNOR NF T72-281 de désinfection des surfaces par voies aériennes
- Elimine au minimum 99,99% des micro-organismes, bactéries et virus (y compris SARSCOV-2 / Coronavirus).

Fiche produit **Les différentes gammes**

CALISTAIR

Stéphane BOUCHENEZ

Responsable régional IDF
Grand Est – Rhône Alpes

Hôtel d'entreprises des Renardières
1, rue Montchavant
Ecuelles
77250 MORET LOING et ORVANNE

T : +33 (0)6 68 69 68 91

s.bouchenez@calistair.com

www.calistair.com

TRAITEMENT DE L'AIR

Catalyse athermique

pour maîtriser le risque de contamination aéroportée.
Cette technologie a été testée avec succès sur le coronavirus par l'Institut Pasteur de Lille et détruit plus de 99% des virus présents dans l'air
et les autres micro-contaminants :
- bactéries, allergènes, champignons et spores - avec une efficacité similaire.

Téléchargez la plaquette

CLEEEN

Distributeur de gel hydro alcoolique CLEEEN

Thibaut JEAN BAPTISTE

Président

Tel : +33 (0)6 66 76 13 83

thibaut@furnitureforgood.fr

www.cleeen.fr

Téléchargez la plaquette

ECODAS

TRAITEMENT DES DÉCHETS AÉROPORTUAIRES

AVANT

APRES

ECODAS

Jeff SQUALI

Président Directeur Général

28 Rue Sébastopol
59100 Roubaix

Tel : +33 320 70 98 65

j.squalli@ecodas.com

TRAITEMENT DES DÉCHETS AÉROPORTUAIRES

DÉFINITION DU PROBLÈME

Les zones aéroportuaires réunissent de nombreuses entreprises notamment des sociétés de catering (fabrication de plateaux repas) et de restauration. Leurs déchets alimentaires et putrécibles doivent être traités pour éviter toute propagation d'épidémie type CORONAVIRUS, grippe aviaire, H5N1, SRAS, EBOLA…

SOLUTION

- **Le système ECODAS est adapté pour traiter ce type de matières au même titre que les déchets**

EASIER

Marc BUSSON

Sales Director Easier

Avenue Lavoisier 17
1300 WAVRE (Belgium)
3, rue Salomon de Rothschild
92150 SURESNES (France)

M: +33 6 98 65 12 47

mbusson@go-easier.com

www.go-easier.com

EASIER VITAL CHECK

- Mesure Température
- Rythme cardiaque
- Respirations
- Modification des caractères biométriques

Téléchargez la plaquette

ENGIE

Julien HUGUET

Sales Manager / Responsable commercial

INEO Energy & Systems
Inovel Parc Sud
23, rue Général Valérie André
78140 VELIZY VILLACOUBLAY

M: +33 (0)6 37 40 70 51
Tel : +33 (0) 1 39 26 16 03

julien.huguet@engie.com
sales.ineo-es@engie.com
airport@engie.com

Suivi des passagers dans l'aéroport

Outil de supervision pour anticiper et rassembler les informations relatives à l'occupation de l'espace aéroportuaire

Désinfection des bacs UV-C

Décontamination automatique des bacs utilisés par les passagers aux points de contrôle

Nettoyage des systèmes de climatisation

Plus d'informations sur ces solutions

EUROFINS

PROGRAMME SAFER@WORK™

Une solution globale pour vous protéger de la Covid-19

Nathalie PAVIA

Présidente Safer@Work - Eurofins

M : +33 6 23 18 07 43

nathaliepavia@eurofins.com

https://www.eurofins.fr/covid-19/safer-work

Le programme **Eurofins SAFER@WORK** vous aide à implémenter les protocoles sanitaires pour vous protéger contre la Covid-19.

EUROFINS

SAFER@WORK™ : Solution globale Covid-19

Les solutions du programme pour les aéroports :

- Mise en place de centres de dépistage au sein des aéroports
- Vérification du protocole de nettoyage via la recherche du virus sur les surfaces
- Détection de la Covid à travers les tests de masques usagés pour les employés
- Labélisation Covid Verified via un audit pour rassurer passagers et collaborateurs
- Formation des collaborateurs
- Accompagnement à la mise aux normes des sites
- Mise en place d'une politique de communication & de marketing digital associée pour mieux communiquer sur les engagements sanitaires des aéroports

Téléchargez le document Safer@Work

FYBOTS

154 Avenue Joseph Kessel,
78960 Voisins-le-Bretonneux
Guillaume ARNOUD
+33 6 48 05 75 57
arnoud@fybots.com
www.fybots.com

29 Rue Saint-Pierre,
49300 Cholet
Bertrand Vergne
+33 6 52 77 08 05
bertrand@octopusrobots.com
www.octopusrobots.com

Robots intelligents de balayage et de désinfection

FYBOTS

- Balayage des sols et désinfection des surfaces par voie aérienne
- Autonomie totale
- Recharge automatique des batteries
- 12 d'autonomie batteries
- 0 opérateur requis
- Auto-adaptation à un changement d'environnement sur site
- Prêt à fonctionner sur la majorité des sols et environnements
- 5 ans de garantie pièces de rechange
- Suivi à distance des robots 24/7 (fy-remote)
- Mises à jour software & hardware inclues
- Module de désinfection de l'air et des surfaces (sols, murs, plafonds, mobilier…)
- Réservoir à biocides de 40 litres

HGH

HGH SYSTEMES INFRAROUGES

10 rue Maryse BASTIÉ
91430 IGNY

Tel : +33 1 69 35 47 70

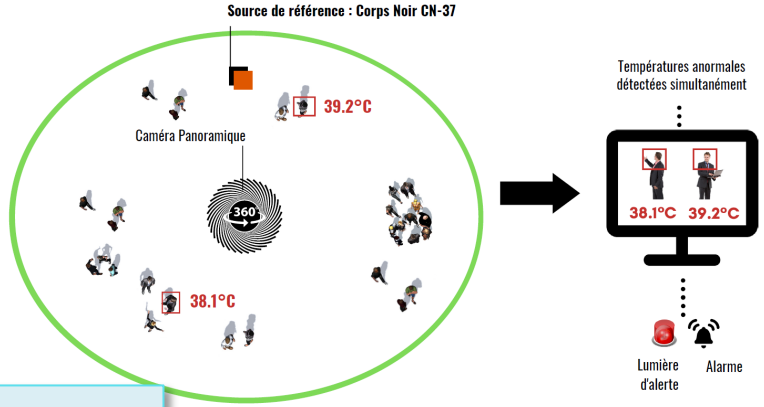
sales@hgh.fr

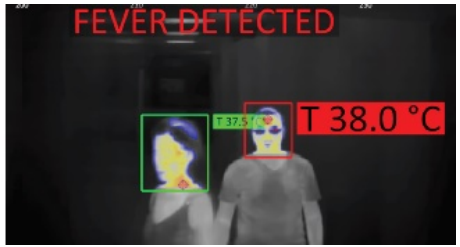
www.hgh-fr

- **Corps noir CN37: Source de référence des caméras thermiques pour la détection de fièvre**
  - Certificat d'étalonnage à la température de la fièvre humaine
  - Compact et robuste
  - Grande stabilité et régulation
  - Conforme aux exigences de la norme IEC 80601-2-59 concernant la source de référence externe

Téléchargez la plaquette

HGH





HGH SYSTEMES INFRAROUGES

10 rue Maryse BASTIÉ
91430 IGNY

Tel : +33 1 69 35 47 70

sales@hgh.fr

www.hgh-fr

mIRcury: Solution clé en main pour le dépistage de la fièvre dans les foules

- Système clé en main incluant une caméra panoramique double voie (thermique & visible), un corps noir HGH et un logiciel simple d'utilisation
- Analyse temps réel de personnes multiples en mouvement sur 360°
- Longue portée panoramique >1000m2
- Détection automatique de visages
- Grande précision de mesure de températures à longue distance
- Respect de la vie privée

Téléchargez la plaquette

HYPRODIS

Loïc JANVRIN
Gérant

10 rue de Breignou-Coz

ZA du Breignou-Coz

29860 Bourg Blanc

T : +33 (0)2 98 84 52 71

Mail: contact@hyprodis.fr

https://www.hyprodis.fr

Capteur de poussières lavable

Bactéricide & Fongicide

Une solution simple et efficace
pour lutter contre les contaminants
transportés par les chaussures
ou les roues de chariots.

Téléchargez la fiche

ISTONE

iStone
research . design . technology

Roderick VERGNON

Project Manager

Vaujalat
43140 LA SÉAUVE SUR SEMÈNE

Tel : +33 6 77 98 37 99

roderick@istone.fr

ISTONE

Roderick VERGNON

Project Manager

Vaujalat
43140 LA SÉAUVE SUR SEMÈNE

Tel : +33 6 77 98 37 99

roderick@istone.fr

Distributeurs de solution hydroalcoolique

présents à Paris CDG, Paris Orly, Lyon St Exupéry

Les principaux avantages sont :

- Grande contenance 5 litres pour les lieux de grand passage
- Installation ultra rapide et simple
- Disponible sous 4 semaines et fabriqué en France
- Distribution automatique garantie 2 ans

KERLINK

Yannick DELIBIE
yannick.delibie@kerlink.fr

Benjamin MAURY
b.maury@kerlink.fr

https://kerlink.fr/

LoRaWANTM native dual-security

- Analyzing the collected data helps airport authorities optimize fleet size and deployment through peak-usage reports, which can save airports up to 15 percent on CAPEX.
- LoRaWAN connectivity also speeds ROI by eliminating cellular/GSM fees. At Lyon's St Exupery International Airport, modules used for airport applications provided immediate security and operations improvement in the designated LoRa®coverage areas.
- Functionalities, including LoRa® uplink performance and data flow through the web platform, proved the modules deliver relevant information with GPS tracking with an accuracy of five meters. Even with continuous transmission of location data from the sensors, the energy-efficient LoRaWAN protocol can enable battery lifetime of up to three years

LA BARRIÈRE AUTOMATIQUE

Hélène LORENZI HARDOUIN

Direction Générale

Tel : +33 (0)4 78 86 02 86

Jean-Marc SANCHIS

Jm.sanchis@lbagroup.fr

Tel : +33 (0)6 47 05 18 02

Borne Miss Clean de LBA et AMCO

- Borne de gel hydro-alcoolique adaptée au contexte urbain – 15 000 doses
- Détecteur infra-rouge
- Pour la maintenance, les données de distribution peuvent être transmises, par ModBus – TCP/IP ou 4G
- Installée à l'aéroport de Nice

LabSCIENCE

Laurent CHAIGNEAU

Directeur du Développement international

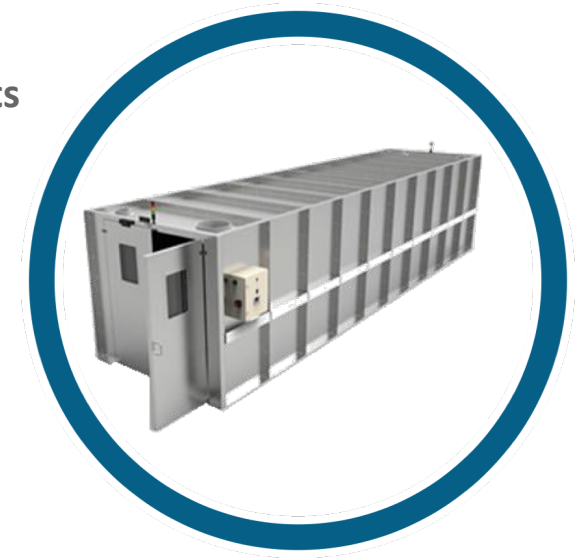
M : +33 (0) 7 61 39 39 65

l.chaigneau@lab-science.eu

www.lab-science.eu

Tunnel de désinfection

par exemple pour chariots ou sièges roulants



- Développé par le réseau **Lab'Science**, la structure du tunnel est faite par la société **Dagard**, la régulation et l'automatisme par la société **SEGA** et la partie HVAC par la société **Climascience.**
- Le tunnel est adaptable en fonction de vos besoins et existe aussi en version portative sur camion (module de 20" ; UnitéMobile de Désinfection).
- Ordre de prix à la vente est de
  ~ 80k€ HT pour le modèle joint)
  Frais de transport et manutention de 5k€ HT sur le territoire français.

post Linkedin ARJO

Téléchargez le document

LOGYX

Raphaël DUMEURGER

Business Developer

174 Chemin Ramelet Moundi
31170 Tournefeuille

T : +33 (0)5 31 08 43 51

M : +33 (0)6 75 12 32 18

www.logyx.fr

- **Support pédagogiques, outils de formation**
- Développement de solutions de formation dédiées à la crise sanitaire permettant de former les agents de sûreté (ou tout autre personnel aéroport) aux bonnes pratiques pour limiter
les risques de diffusion du virus.

OCTOPUS ROBOTS SA

Bertrand VERGNE

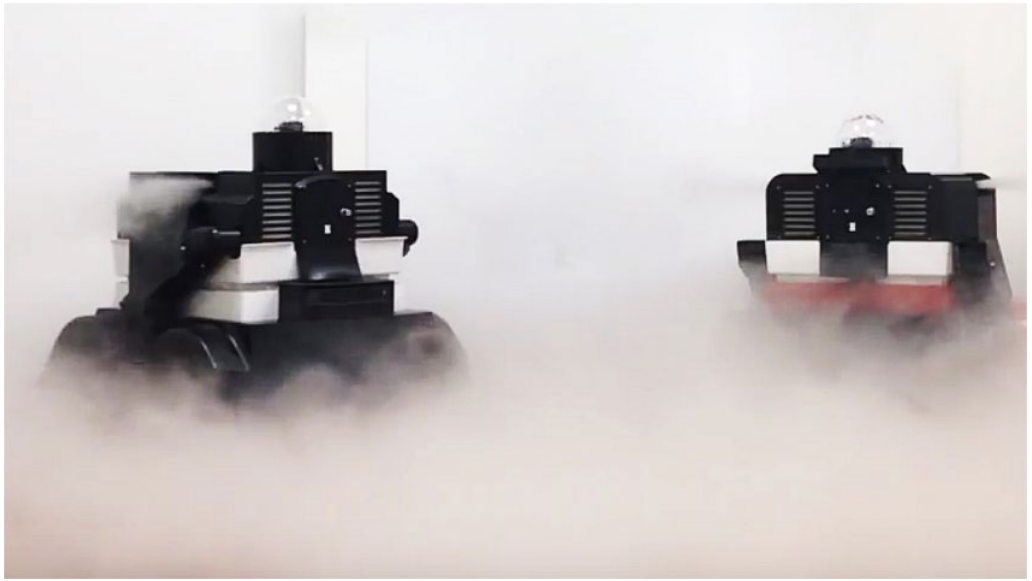
29 rue Saint Pierre
49300 CHOLET

M : +33 (0)6 52 77 08 05

Mail :
bertrand@octopusrobots.com

www.octopusrobots.com

Robot de décontamination



ONHYS

Julien PIACENTINO

Business Developer

M: +33 6 41 24 80 37 7

Julien.piacentino@onhys.com

www.onhys.com

www.linkedin.com/company/onhys

Logiciel de simulation

Simulation de comportements piétons appliquée à la mobilité, la sécurité et la qualité de service.

Face à la crise du coronavirus, les équipes d'ONHYS se sont mobilisées pour développer, dans un délai record, un **module COVID-19** qui vient compléter notre logiciel de simulation.

Le module COVID19 permet d'identifier les zones à risque en analysant les activités des personnes sur l'ensemble du site selon leur statut (sain, infecté, contaminant, immunisé).

Cela permet notamment de tester et valider les cheminements alternatifs offrant des conditions sanitaires optimales.

Par exemple, nous pouvons déterminer les zones de forte interaction (analysable par cartes de chaleurs), ou encore illustrer des directives gouvernementales concernant l'intérêt d'une distanciation sociale.

https://www.onhys.com/press/post/onhys-sengage-face-au-covid19

POST FORMING

Vanessa BEREAU

9 Rue Christophe Plantin
37230 FONDETTES

M: +33 (0)2 47 51 64 20

Vanessa.bereau@postforming.eu

www.postforming.fr

SEE U collection

Ecrans de protection

Téléchargez la plaquette

RED

Robot expert de désinfection autonome

Joan PAREILH-PEYROU

Sales Manager

Mob : +33 6 09 34 46 43

j.pareilhpeyrou@akeoplus.com

https://www.desinfection-red.com/

Présentation en vidéo

SANIRIS

Saniris®

Erick VENTURELLI

1 Grande Rue
Lancrans
01200 VALSERHONE

France

Mobile: 33 6 89 91 10 77 05

Mail : erick@saniris.fr

https://saniris.fr/

Gel antiseptique Formule Douceur

le seul sur le marché avec 3 ammoniums
pour remplacer la désinfection effectuée par l'alcool

- Pas d'agression de la peau
- Désinfection effective en une seule application de 1 ml
  (au lieu de 3 ml pour les gels hydroalcooliques) donc économie financière substantielle
- Pas d'évaporation dans les systèmes de distribution
- Stockage en mode non dangereux et non inflammable
- Possibilité de proposer le produit dans les avions et milieux confinés
- Produits conforme aux Normes Européennes en incluant
  la Norme EN 14476 sur le coronavirus et ses variants

Téléchargez la documentation

Fiche technique

SARAYA EUROPE SAS

SARAYA Europe

Mickaël CLUTIER

Directeur commercial

62-64 rue Jean Jaurès
92800 Puteaux
France

Téléphone: +33 1 85 01 21 00
Mobile: +33 6 76 91 73 11

mickael.clutier@global.saraya.com

http://saraya-europe.com/en/

Expert de la protection sanitaire depuis 1952

Notre métier est de vous garantir une sécurité sanitaire maximale sur l'ensemble du parcours passagers, mais aussi sur le lieu de travail de vos collaborateurs.

Retrouvez l'ensemble de nos solutions sanitaire sur cette plaquette.

- Désinfection des mains
- Borne no touch
- Désinfection des surfaces

Téléchargez la plaquette

SCHNEIDER Electric

Valérie LAYAN

Global Transportation Segment President
Strategic Customers & Segments
Energy Management Business
Schneider Electric

Tel : +33 1 41 29 82 04
Mobile: +33 6 33 50 18 29
valerie.layan@se.com

Estelle BARRÉ
Directeur Strategy and Business Develpment, Global Transportation Segment
estelle.Barre@se.com

EcoStruxure™ for Airports

Building Management System functionality to cope with COVID-19 Pandemic

- Clean and healthy air
- People counting
- Remote monitoring
- Contactless operation

Plus d'informations sur ces solutions

Serge Ferrari

Serge Ferrari

Agivir

Toiles à surface anti-virale et anti-bactérienne

Applications :

- Store screen
- Housse de protection
- Cloison fixe ou mobile
- Revêtement de surface de contact
- Revêtement décoratif de mobilier

A votre disposition si besoin

Julien FALALA

Key Account Manager

Mobile: +33 6 02 17 07 41

julien.falala@sergeferrari.com

https://agivir.com/fr/

Téléchargez la plaquette

Shark Robotics

Joseph PESME

Sales Manager

7, rue Jacques Cartier

17440 AYTRÉ – LA ROCHELLE

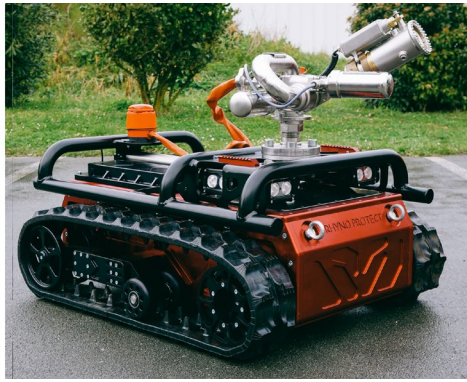
Tél: +33 5 46 52 24 83

Mobile: +33 6 38 12 51 90

joseph.pesme@shark-robotics

www.shark-robotics.com

Robot de décontamination
Rhyno Protect



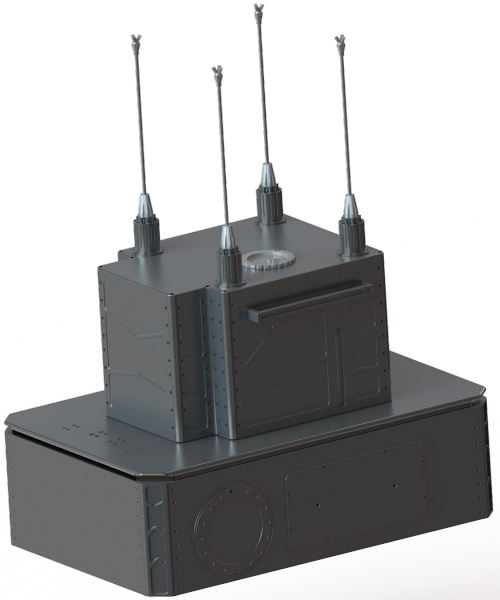
- Une plate-forme robotisée sur chenilles avec un réservoir de 50 litres et des buses de pulvérisation
- Pulvérise un agent de décontamination tel que le "Surfanios Premium" de la marque Anios **conforme à** la norme internationale ISO 11.080.01 ou à la norme européenne EN-14476
- Le robot est modulable, vous pouvez également purifier l'air des pièces grâce au module de purification de l'air. Vous pouvez également transporter jusqu'à 100 kg de matériel grâce au module de panier de transport
- Surface décontaminée 2m^2/seconde, soit 7 000 m^2/heure

« Ce robot modulable peut également être équipé d'un canon à eau pour reconvertir le robot en outil de lutte anti-incendie. »

MG TECH + Shark Robotics

Robot de décontamination d'air Evobot

- Le système de purification de l'air permet d'éliminer jusqu'à 99,99% des micro-organismes pathogènes
(virus, bactéries, champignons) et de limiter les risques de contamination aéroportée.
- Système breveté à l'échelle internationale : technologie d'élimination des bactéries et des virus par des rayons ultra-violets.
- Solution idéale de purification de l'air pour des espaces confinés : ce système permet de traiter 100 m3/heure avec une faible intensité sonore (<41 dBA à 1 mètre).
- Efficacité prouvée :
✓ Virus H1N1 : 99% d'abattement en un passage
✓ Bactérie Staphylococcus Epidermidis : 87% d'abattement en un passage
- Système robuste : durée de vie des lampes jusqu'à 9000 heures (changement des lampes en 10min).
- Le système est fabriqué en France.



Partenariat MG Tech et Shark Robotics

Smiths Detection

Richard SIEGWALD

Global Business Development Director Aviation

36 rue Charles Heller
94400 Vitry-sur-Seine

M : +33 (0)6 79 00 57 04

Richard.SIEGWALD@smithsdetection.com

www.smithsdetection.com

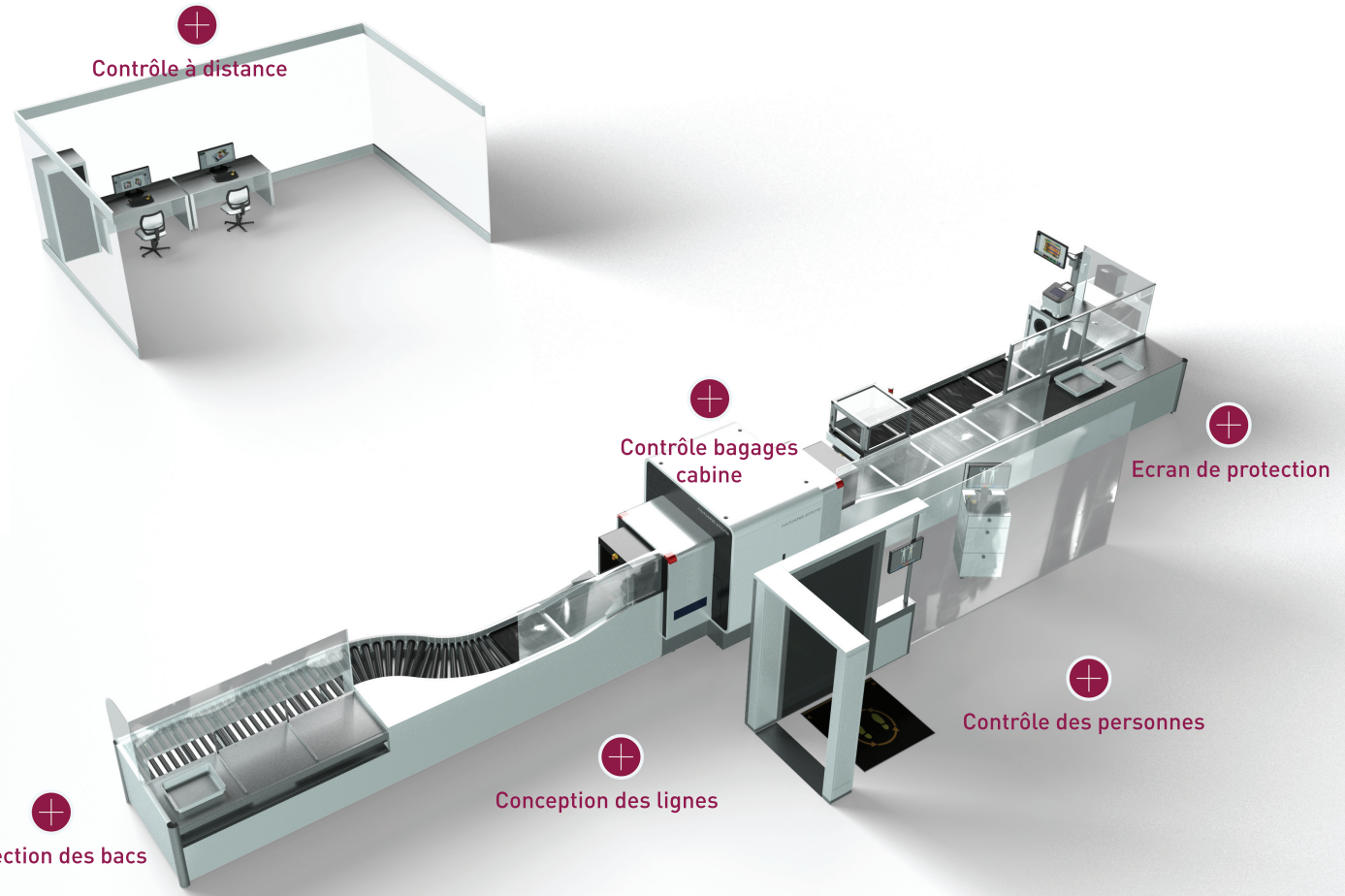
PROTÉGER LA SANTÉ DU PUBLIC AUX POSTES DE CONTRÔLE

SMITHS DETECTION propose ses solutions pour réduire les points de contact, améliorer le flux des passagers et des bagages et renforcer les mesures d'hygiène.

- Module de désinfection automatique des bacs par lumière UV
  - Module pour solution intégrée
  - Module pour solution standalone
- Écrans de protection
- L'analyse d'images déporté
- Conception des lignes de contrôle automatisées

Plus d'informations sur ces solutions

smiths detection



SOCOMORE

socomore The Surface Company

Jérémy LAURENT

Sales Manager Aerospace & Defense

ZA des 4 Chemins
95540 MÉRY SUR OISE

France

Mobile: +33 6 72 87 81 90

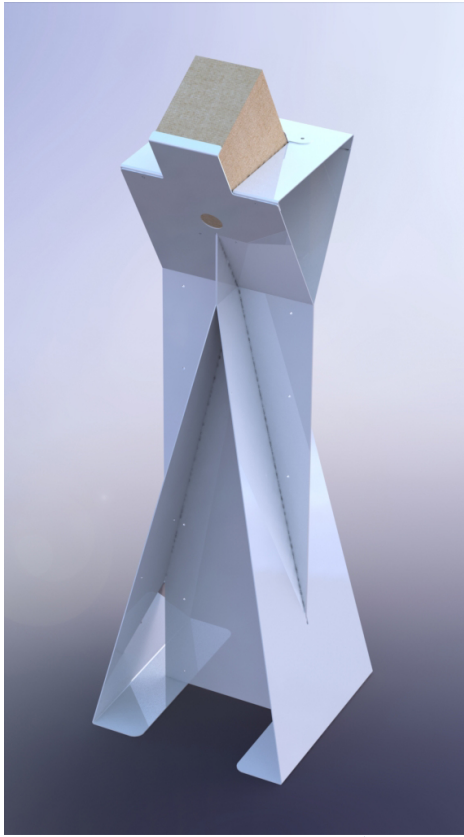
jlaurent@socomore.com

Produits de désinfection des surfaces

Téléchargez la plaquette

Bornes de distribution

Téléchargez la plaquette



STEREOLABS

Jean-Michel ORIBES

Business Development Manager

85, rue Gabriel Péri
92120 MONTROUGE

France

Mobile: +33 7 49 09 27 33

jm.oribes@stereolabs.com

STEREOLABS

Caméras 3D intelligentes

- Solutions de vidéos analytiques pour analyser les espaces physiques et les rendre plus sécurisés
- Comptage de personnes par l'analyse des flux
- Mesure du temps d'attente
- Contrôle du respect de la distanciation physique

Plus d'informations sur ces solutions

TDS

Guillaume VASSEUR

Chargé de développement commercial

M: +33 (0)6 33 19 71 30

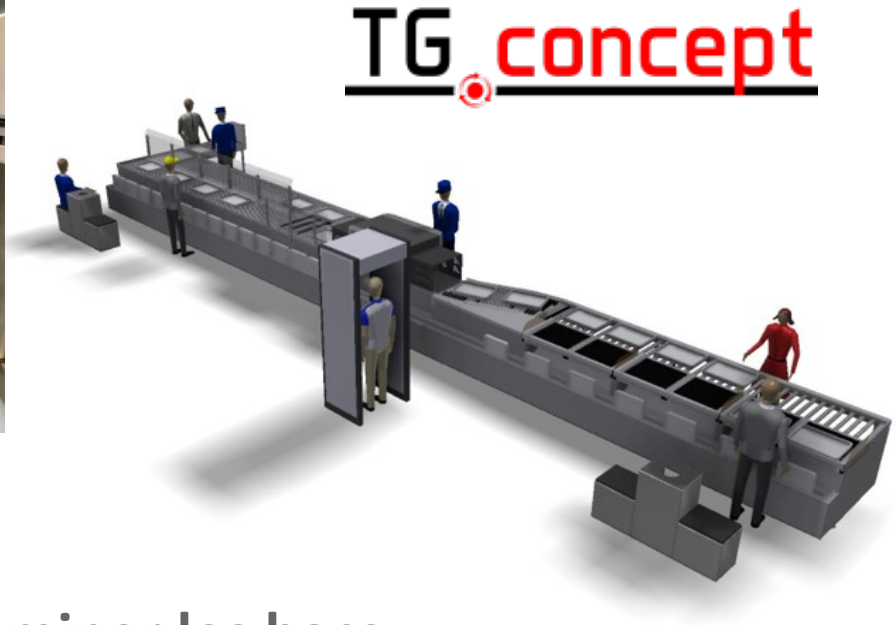
gvasseur@partner-expert.fr

- **Première Gamme de Borne tactile Antibactérienne et Virucide permanent 24/24h**

- **Premier Film Antibactérien et Virucide permanent 24/24h**

Plus d'infos **plaquette**

TG concept



Pierre VARNIER

Chef d'Entreprise

27 Avenue des Saules
69600 OULLINS
FRANCE

Tel: +33 4 37 91 67 40

Mobile: +33 6 99 19 49 88

pierre.varnier@tgconcept.com

www.tgconcept.com

Linkedin TG Concept

Solutions
pour décontaminer les bacs

- Désinfection des bacs à 99% par la technologie lumière UV-C
- Rassurer les passagers : Aucun risque de contamination avec la manipulation des bacs !
- Protection complète des agents et opérateurs : Santé et sécurité sur le lieu de travail !
- PIF automatisé : contacts entre passagers et agents limités et flux optimal garanti
- Solution modulable, évolutive et adaptable à votre système
- Maintenance aisée et OPEX optimisé

THALES

THALES

PRS Sécurité

Éric MONCET

Responsable de la cellule prospective et innovation, Sécurité

Mobile: +33 6 88 10 67 88

eric.moncet@thalesgroup.com

Limitation de la foule
Distanciation sociale

Sécurité et protection pour les agents et les commerces

Optimisation des ressources

- Gestion de crise et de ressources critique
- Offre Security Box – Thermo
- Offre Security Box – Confinement
  Gestion des flux et expérience passager optimale
- Gestion sans contact du personnel aéroportuaire
- Passeport sanitaire sécurisé Covid-ID

Informations sur ces solutions

VIGI TECHNICS

Vincent MÉNANTEAU

Export Sales Representative

ZI des Landes
49240 AVRILLÉ

France

Tel : 33 2 41 34 35 11

Mobile: +33 6 18 27 87 86

www.vigitechnics.com

Désinfection de surfaces

- Désinfection ou décontamination de zones par diffusion d'un brouillard sec de peroxyde d'hydrogène (désinfection) ou de peroxone (peroxyde d'hydrogène
  + ozone pour la décontamination).
- Chaque machine permet de traiter des volumes de 300m^3 néanmoins

Téléchargez la plaquette