

# COVID 19

## Catalogue de solutions

POUR FAIRE FACE À LA CRISE





**SAFE**  
CLUSTER



SAFE CLUSTER a rassemblé dans ce document différentes solutions techniques et services proposés par ses adhérents et partenaires qui peuvent être utiles pour la gestion de la crise de Covid19. Ce document sera mis à jour périodiquement sur le site :

<https://www.safecluster.com/covid19/>

L'Équipe SAFECLUSTER reste à votre disposition pour vous aider dans la gestion de cette crise, contact :  
[projets@safecluster.com](mailto:projets@safecluster.com)



# SOMMAIRE 1/2

---

## **PREVENTION**

- FWA
- ONHYS

## **GESTION DE CRISE**

- ANTERISK
- ANTHROPI
- ATRISC
- BERTIN
- CIITELECOM
- CNPP
- DEVERYWARE
- GEDICOM
- HEROPOLIS
- JAGUARDS
- MYDATAMODELS
- NANOCODE
- RESILIENCY
- TECHLYDE

## **ALERTE ET INFORMATION**

- EXAVISION
- FLYING EYE
- INFO-FLASH

## **PROTECTION DES INTERVENANTS**

- ASPIDA
- GEOLITHE
- MY ANGEL
- OXYTRONIC



# SOMMAIRE 2/2

---

## **DETECTION – ANALYSE – DECONTAMINATION**

- BERTIN TECHNOLOGIES
- BFORCURE
- COPPERNIC
- EXAVISION
- FLYING EYE
- HESTIAM
- OCTOPUS ROBOTS
- RECAS
- TECDRON

## **EVACUATION SANITAIRE – TRANSPORT**

- CGX
- SECURTEC

## **DISPOSITIFS MEDICAUX**

- AXYN Robotique
- BEWEIS
- MC2 Technologies

## **SECURISATION DE LOCAUX**

- ARD
- SORHEA
- TILTECHNOLOGIES
- VAUBAN SYSTEMS



# PREVENTION

---

- ⋮ FWA
- ⋮ ONHYS



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

- Virtualisation de l'attente aux lieux physiques (supermarchés, pharmacies, hôpitaux)

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- JeFile permet de virtualiser 100 de l'attente grâce à une combinaison des terminaux (tickets papier, sms, enregistrement par nom et prénom) et une solution mobile.
- L'organisateur peut gérer une file d'attente en mode FIFO ou bien en distribution des créneaux horaires et la capacité d'accueil.
- Il peut proposer plusieurs files d'attente, plusieurs motifs, plusieurs points de service.

Il peut organiser des créneaux réservé aux différents types de population (personnes âgées, par exemple)

L'installation se fait en 4 heures



### FWA

<https://jefile.fr>

**Dimitri ASHIKHMİN**

Directeur associé

+33660693311

dimitri@fwa.eu

**Pierre CHAUSSEE**

Directeur technique associé

pierre@fwa.eu

### Présentation de l'entreprise

- FWA est une ESN de 25 personnes fondée en 2005 basée à Paris, Porte de Versailles.
- Nous développons des applications de gestion sur mesure et éditons la solution JeFile.
- Avec un CA de 2,6 M€ en 2019, FWA est une structure rentable, souple et capable d'intervenir sur des projets de développement et organisation

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

- Virtualisation de l'attente aux numéros de téléphone spéciaux avec réduction de temps de prise en charge et meilleur aiguillage

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- L'attente en ligne aux numéros surchargés peut être un facteur d'anxiété important, surtout dans la situation de crise sanitaire comme celle de mars 2020.
- JeFile propose de virtualiser l'attente aux numéros avec une solution web + d'app mobile.
- L'organisateur pourra communiquer le nombre de personnes dans la file et l'attente estimée puis rappeler la personne.

Pendant l'attente, l'organisateur peut demander à l'usager de renseigner des informations clés qui vont réduire le temps de prise en charge par le conseiller.

Installation en 2 heures.



### FWA

<https://jefile.fr>

#### Dimitri ASHIKHMİN

Directeur associé

+33660693311

dimitri@fwa.eu

#### Pierre CHAUSSEE

Directeur technique associé

pierre@fwa.eu

### Présentation de l'entreprise

- FWA est une ESN de 25 personnes fondée en 2005 basée à Paris, Porte de Versailles.
- Nous développons des applications de gestion sur mesure et éditons la solution JeFile.
- Avec un CA de 2,6 M€ en 2019, FWA est une structure rentable, souple et capable d'intervenir sur des projets de développement et organisation

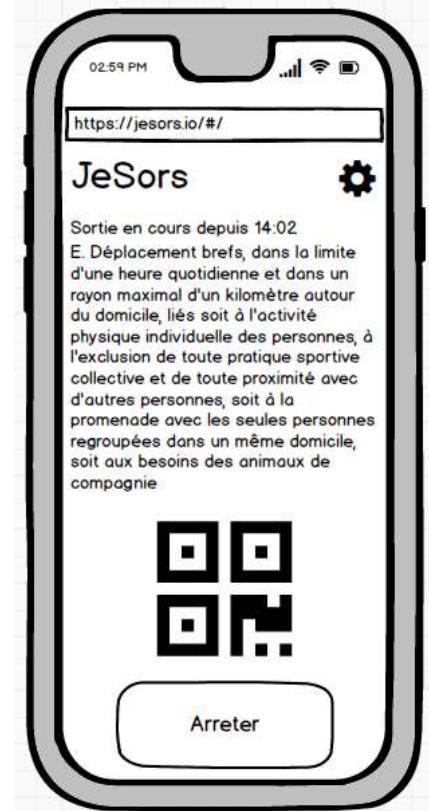
## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

- Numérisation de l'attestation de déplacement dérogatoire

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- Application web adaptée aux smartphones pour :
- déclarer la sortie par les usagers
- effectuer la mission de contrôle par les agents
- Sans installation sur le téléphone portable, cette application permet de limiter le nombre de sorties, garantir la date et lieu de départ et contrôler plus facilement les déplacements.
- Accessoirement, elle économise quelques millions de feuilles de papiers imprimés par jour en France.
- Disponible sous 7 jours.



## FWA

<https://jefile.fr>

### Dimitri ASHIKHMİN

Directeur associé

+33660693311

dimitri@fwa.eu

### Pierre CHAUSSEE

Directeur technique associé

pierre@fwa.eu

## Présentation de l'entreprise

- FWA est une ESN de 25 personnes fondée en 2005 basée à Paris, Porte de Versailles.
- Nous développons des applications de gestion sur mesure et éditons la solution JeFile.
- Avec un CA de 2,6 M€ en 2019, FWA est une structure rentable, souple et capable d'intervenir sur des projets de développement et organisation

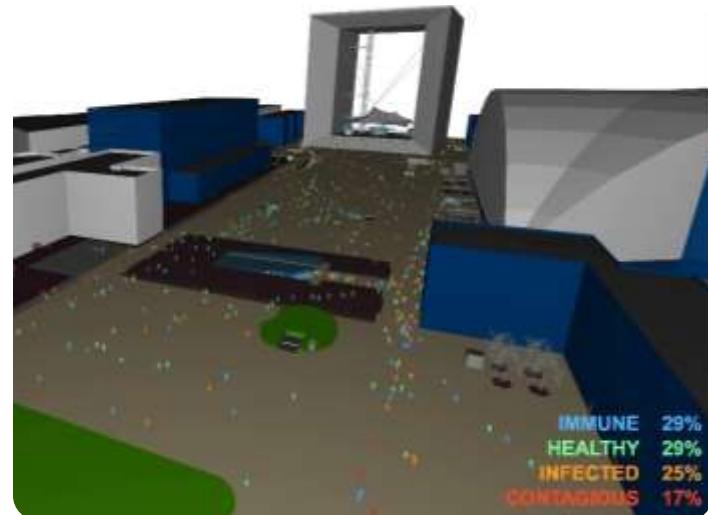
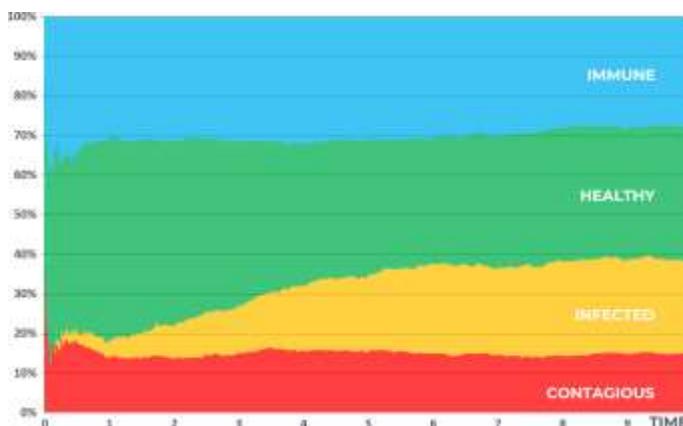
## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

- Le simulateur de flux piétons ONHYS ONE® permet désormais l'étude de la propagation du Coronavirus. Testez l'adéquation de votre organisation avec les mesures sanitaires et préparez l'étape post-confinement.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- Le simulateur ONHYS ONE permet la modélisation de tous lieux publics et la simulation des flux de visiteurs, d'usagers, de patients ou encore du personnel salariés. Nos solutions sont en mesure de tester différentes configurations et aménagements afin d'identifier l'option permettant de réduire au mieux le risque des personnes. Un nouveau module permet désormais de simuler la propagation d'un virus tel que le COVID19 au sein de la population.



## SAS ONHYS

[www.onhys.com/covid19](http://www.onhys.com/covid19)

### Julien Piacentino

*Business Developer*

[julien.piacentino@onhys.com](mailto:julien.piacentino@onhys.com)

+33 (0)6 41 24 80 37

### Sébastien Paris

*Président, Directeur R&D*

[sebastien.paris@onhys.com](mailto:sebastien.paris@onhys.com)

+33 (0)7 68 13 12 01

## Présentation de l'entreprise

- ONHYS est spécialisée dans la modélisation et la simulation des comportements piétons appliquées à la mobilité, la sécurité et la qualité de service. Elle propose le logiciel novateur ONHYS ONE® sous forme de licence annuelle, ainsi que des prestations d'études seule ou en consortium. ONHYS est une entreprise innovante, référencée UGAP, et active sur un grand nombre de projets aux côtés d'acteurs réputés comme le SGDSN, la Gendarmerie, la Ville de Nice, ou INRIA.

# GESTION DE CRISE

---

- ⋮ ANTERISK
- ⋮ ANTHROPI
- ⋮ ATRISC
- ⋮ BERTIN
- ⋮ CIITELECOM
- ⋮ CNPP
- ⋮ DEVERYWARE
- ⋮ GEDICOM
- ⋮ HEROPOLIS
- ⋮ JAGUARDS
- ⋮ MYDATAMODELS
- ⋮ NANOCODE
- ⋮ RESILIENCY
- ⋮ TECHLYDE



# PLAN DE REPRISE D'ACTIVITÉ



**ANTERISK**

Assistance Conseil Expertise

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Accompagnement stratégique et opérationnel pour **redémarrer votre activité**

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

**Redémarrer l'activité, assurer la continuité de l'entreprise et des emplois.**

- **Cœur de métier** de l'entreprise, état des lieux positionnement client, analyse de la **réaction** de la concurrence face à la crise.

- Bilan des **flux** nécessaires à l'activité (partenaires, fournisseurs, transporteurs...), **ressources disponibles**, organisation du travail...

- **Communication interne** (collaborateurs, IRP...). Gestion et diffusion de la communication interne à tous les échelons managériaux pour assurer **cohérence** et application des mesures et, éviter la diffusion de mauvaises informations.

- **Communication externe** (clients, concurrents...). Occuper le paysage professionnel, rassurer ses clients, réagir et anticiper, utiliser les outils et vecteurs de communication digitaux...

**ANTERISK**

[anterisk.fr](http://anterisk.fr)

**Geoffroy BRUALLA**

Mob : 06 87 48 60 79

[geoffroy.brualla@anterisk.fr](mailto:geoffroy.brualla@anterisk.fr)

## Présentation de l'entreprise

**ANTERISK** est un cabinet de conseil et d'accompagnement en **gestion des risques** et **développement commercial**.

Des compétences juridiques et techniques, éprouvées par + de 15 ans d'expérience en environnement industriel (Groupe PSA, BULL-ATOS, ONET...).

Raisonnant sous **une approche business**, ANTERISK décline les mesures via le mode projet en recueillant l'adhésion des équipes. Pragmatique, notre approche dans le traitement des crises se fonde en communiquant efficacement pour aguerrir les organisations.



**ANTERISK**

Assistance Conseil Expertise

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

**Redonner confiance aux salariés, sécuriser juridiquement le chef d'entreprise**

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

#### - Rappel du **contexte juridique** :

principaux généraux de prévention, obligation de sécurité résultat en matière de sécurité au travail

#### - Conditions du **droit de retrait** et classification des **accidents du travail** / maladie professionnelle,

#### -**Déclinaison** et adaptation des **mesures de prévention** :

gestes barrières au **coeur de métier** de l'entreprise,

mesures de protection pour les salariés et les clients (distanciation, masques « non sanitaires », gels hydro alcooliques, prise de température...).

#### -Capacité à **démontrer** la gestion en « bon père de famille » :

prise en compte des besoins, **traçabilité** des actions engagées préventives - curatives.

**ANTERISK**

[anterisk.fr](http://anterisk.fr)

**Geoffroy BRUALLA**

Mob : 06 87 48 60 79

[geoffroy.brualla@anterisk.fr](mailto:geoffroy.brualla@anterisk.fr)

## Présentation de l'entreprise

**ANTERISK** est un cabinet de conseil et d'accompagnement en **gestion des risques** et **développement commercial**.

Des compétences juridiques et techniques, éprouvées par + de 15 ans d'expérience en environnement industriel (Groupe PSA, BULL-ATOS, ONET...).

Raisonnant sous **une approche business**, ANTERISK décline les mesures via le mode projet en recueillant l'adhésion des équipes. Pragmatique, notre approche dans le traitement des crises se fonde en communiquant efficacement pour aguerrir les organisations.



### Présentation de la solution

#### 1. Description de la solution en une phrase

SimulPhone : Simulation d'appels d'urgence et de crise

#### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Nous proposons des formations à la prise d'appels sur un simulateur unique. Nous proposons des formations permettant d'accélérer et d'uniformiser la réponse téléphonique ou d'entraîner les opérateurs (SimulPhone). Nous pouvons recréer les appels sur un centre virtuel (Centre 15, CTA, mairie, COZ, COD) pour entraîner ces cellules à la gestion de crise (SimulCrise) et/ou la prise d'appels (SimulPhone).

Pour chacune des solutions, AnthroScoPi permet d'analyser les conversations, le chemin cognitif et les décisions prises, pour l'ensemble des appels simulés.

Chaque scénario est personnalisé par centre (géolocalisation, réalisme, intégration de l'interface métier) pour permettre une efficacité pédagogique. Nous pouvons faire une remontée d'information qualité par AnthroScoPi à l'échelon national.



### ANTHROPI

<https://anthropi.fr>

#### Florent

*Business Developper*

+33 (0)7 72 04 32 82

[florent.darocha@anthropi.fr](mailto:florent.darocha@anthropi.fr)

### Présentation de l'entreprise

AnthroPi est une start-up créée il y a 2 ans qui commercialise des formations et des outils numériques de performances. Nous regroupons des experts des centres d'appels et de communication téléphonique.

Nos recherches scientifiques, nous permettent de fournir une analyse qualité des appels simulés.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Un SAS de sortie de crise , pour **Sortir Avec Sérénité de la Crise**

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

3 Objectifs :

- **Remercier individuellement** les collaborateurs
- **Libérer la parole** sur ce qui a été bien et mal vécu durant la période de crise
- **Capitaliser les bonnes pratiques et les faiblesses** au travers d'un retour d'expérience

Notre Savoir-faire :

- Proposer une **approche individuelle et collective**
- Offrir un **espace d'écoute et d'expression**, où la parole peut être posée et entendue
- Déetecter **les personnes en difficultés**

Notre service :

- Mise en place **d'une équipe dédiée** avec un binôme Facteurs Humains & Organisationnels et conduite du RETour d'EXpérience.
- L'affichage d'un **travail sur le RETEX** permet de **contourner toutes formes de pudeurs** de vos collaborateurs
- Accompagnement en **méthode** pour la mise en place du projet

**ATRISC**

<https://atrisc.com>

**Gilles MARTIN**

+33 (0)6 20 57 37 97

Gilles.martin@atrisc.com

**Renaud VIDAL**

+33 (0)6 25 50 73 77

renaud.vidal@atrisc.com

## Présentation de l'entreprise

**L'humain au centre de nos préoccupations : une priorité qui fait notre spécificité.**

Crée en 2010, ATRISC SAS est une société de conseil et de formation en management des situations d'urgence et complexes, en gestion des risques et en continuité d'activité. Notre équipe est composée de 5 consultants experts (gestion des risques, de crise et communication sensible, spécialistes en facteurs humains et organisationnels), d'un chercheur en charge de notre département « innovation » et d'un analyste « gouvernance des risques et environnement ».

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Accompagner la prise de décision et le pilotage de l'entreprise après un travail d'analyse basé sur des méthodes d'anticipation et faciliter la reprise d'activité et le rebond.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- Phase d'analyse et d'entretien
- Accompagnement à distance (24h sur 24h)
- Méthode élaborée par des spécialistes de la continuité d'activité et des outils d'anticipation

## ATRISC

[www.atrisc.com](http://www.atrisc.com)

**Bertrand Weckel**

[Bertrand.weckel@atrisc.com](mailto:Bertrand.weckel@atrisc.com)

**Renaud Vidal**

[Renaud.vidal@atrisc.com](mailto:Renaud.vidal@atrisc.com)

## Présentation de l'entreprise

Créée en 2010, ATRISC est une société spécialisée en gestion, communication de crise et continuité d'activité qui s'appuie sur des consultants-seniors ayant une réelle expérience opérationnelle.

Enfin, ATRISC est une des rares sociétés dans ce domaine disposant d'un département Innovation. Celui-ci catalyse un travail collectif de mise en perspective et de réflexivité sur les pratiques opérationnelles afin de concevoir de nouveau outils et services à la pointe.

# Veille COVID19 - AMI



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Veille stratégique collaborative dédiée à la gestion de la crise Covid19

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Dans toute crise majeure, l'information collectée, structurée, synthétisée et évaluée est une nécessité fondamentale.

La crise sanitaire sans précédent que nous rencontrons est à l'échelle mondiale a d'ores et déjà et aura donc des répercussions sur l'ensemble de nos opérations stratégiques civiles et militaires à cette même échelle.

Il y a donc nécessité forte de capitaliser efficacement et durablement de l'information mondiale sur les thématiques impactées de façon majeure.

**Bertin IT propose de mettre à disposition aux utilisateurs finaux impliqués une plateforme de veille stratégique collaborative AMI EI dédiée à la crise COVID-19.**

Par ailleurs, depuis le début de l'épidémie de coronavirus à Wuhan, en Chine, on constate que la désinformation circule activement sur le Web. Une grande quantité de contenu est publiée quotidiennement par des sources de désinformation, ce qui perturbe la communication et l'action des organismes publics et privés en charge de la gestion de la crise.

Par exemple, plus de 1810 articles ont été publiés par des sources de désinformation le 23 mars 2020 contre 8400+ pour les sources fiables.

Il est donc nécessaire de détecter rapidement et d'analyser ces fausses déclarations pour ensuite les contrer le cas échéant.

**Bertin IT propose de coupler la plateforme AMI EI dédiée à la crise COVID-19 au service de détection et d'analyse de désinformation de la société Storyzy et mettre à disposition la solution intégrée.**



## BERTIN IT

<https://www.bertin-it.com>

**Michel RAIMBAULT**

Michel.raimbault@bertin.fr  
06 86 91 10 70

## Présentation de l'entreprise

Société du Groupe industriel CNIM, Bertin IT est éditeur de solutions logicielles dédiées à la sécurité des systèmes d'information et au traitement avancé de données numériques et vocales.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

En cas de risque majeur, notre solution d'appel d'alerte à la population multimédia **téléalerte** est la seule solution à alerter nominativement et simultanément tout ou partie des contacts présents dans une zone à risque, sur différents médias (téléphone, SMS, courriel, télécopie).

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Dans le contexte actuel de la crise sanitaire du COVID-19, tous les moyens sont mis en œuvre pour enrayer la propagation de l'épidémie.

**La protection des populations passe immanquablement par la communication avec les administrés ou le personnel**, que ce soit pour transmettre des informations essentielles relatives aux mesures de sécurité, venir en aide aux plus vulnérables ou organiser le plan de continuité d'activité. **Notre solution téléalerte est l'assurance d'un message clair, délivré à chacun de façon simultanée et en temps réel, sans mobiliser les équipes sur le terrain.**



## ciitélécom

[www.cii-telecom.fr](http://www.cii-telecom.fr)

Contact commercial :  
**Philippe JAUNEAU**

Président Directeur Général

02 43 500 600

06 16 97 28 11

[contact@cii-telecom.fr](mailto:contact@cii-telecom.fr)

### Présentation de l'entreprise

Créateur de connexion humaine, **ciitélécom** développe depuis 30 ans des solutions de télécommunications. **ciitélécom** est éditeur de ses solutions.

Notre solution **téléalerte** équipe plus de 700 mairies et plus de la moitié des préfectures, ce qui fait de nous le **premier partenaire du Ministère de l'Intérieur**. Nous travaillons aussi avec des conseils départementaux, syndicats des eaux, SDIS, centres hospitaliers, SAMU, sites industriels, grands groupes, etc.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Conseils pour assurer la sécurité de vos salariés et partenaires dans le cadre de la reprise d'activité après la crise sanitaire.



### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- **Webinaire de 2h : Carnet de route de la reprise d'activité post COVID-19 en sécurité**
  - L'état des lieux de l'organisation
  - L'identification du cadre juridique et réglementaire
  - La mise en application des mesures de maîtrise des risques dans le respect des bonnes pratiques
  - Intervenante CNPP : Adeline Rain, responsable pôle formation santé sécurité et environnement
- **Interface Questions/Réponses de nos experts juridiques**
- **Veille réglementaire COVID19**
- **Accompagnement pour la mise à jour du document unique et l'évaluation des risques professionnels** dans le cadre de la reprise après cette crise sanitaire



## GROUPE CNPP

[www.cnpp.com](http://www.cnpp.com)

### CONTACT COMMERCIAL :

[Jean-marc.jouvenaux@cnpp.com](mailto:Jean-marc.jouvenaux@cnpp.com)

### CONTACT LOCAL :

[Guillaume.auger@cnpp.com](mailto:Guillaume.auger@cnpp.com)

### CONTACT R&D :

[Ronan.jezequel@cnpp.com](mailto:Ronan.jezequel@cnpp.com)

## Présentation de l'entreprise

Acteur international de référence en prévention et maîtrise des risques, CNPP intervient dans les domaines de la sécurité incendie & explosion, sûreté & malveillance, cybersécurité, atteintes à l'environnement, risques professionnels.

Nous accompagnons nos clients avec une offre globale et diversifiée en conseil et assistance technique, étude et expérimentation, formation, essais de conformité, certification et édition & presse.

A proximité de Paris, notre site de 240 ha unique en Europe rassemble plus de 350 collaborateurs autour de laboratoires, structures pédagogiques ainsi que des zones d'exercices et d'essais. CNPP, c'est 10 implantations en France et à l'étranger ; 1 filiale CNPP Cybersecurity.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

La plateforme POCRISC de Deveryware facilite la gestion de crise en temps réel et aide à endiguer l'expansion du COVID-19

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Deveryware facilite la gestion des urgences pour lutter contre la propagation du COVID-19, en proposant sa plate-forme «POCRISC» dédiée à la coordination de l'évaluation des dommages après une catastrophe, développée dans le cadre du programme européen de coopération POCTEFA 2014-2020.

Il fournit un outil technologique qui relie les utilisateurs et les autorités compétentes pour les aider notamment à :

- des contrôles sur la voie publique
- la coordination et la répartition des aliments et médicaments
- le contrôle des résidences pour personnes âgées
- la gestion des problèmes
- le taux d'affluence dans les commerces
- la gestion des tâches de désinfection,



Actuellement, la protection civile et une quarantaine de municipalités du Conseil Provincial de Malaga (Espagne) ont opté pour son utilisation.

## DEVERYWARE

<https://deveryware.com/>

### Contact commercial :

Christian Sommade

Directeur Resiliency

christian.sommade@resiliency.fr

Tél. : +33 (0)6 71 60 98 20

### Contact R&D :

Alain Soulier – Dir. innovation

alain.soulier@deveryware.com

Tél. : +33 (0)6 68 48 44 81

## Présentation de l'entreprise

Créé en 2003, Deveryware est l'expert européen des technologies d'investigation et des services pour la sécurité globale.

L'offre du groupe avec ses filiales OAK Branch, Tracip et Resiliency couvre l'investigation judiciaire, l'analyse de données, les plateformes de géolocalisation en temps réel, le big data, la gestion de crise et l'appel d'urgence nouvelle génération.

Chiffre d'affaires 2019 : 31 M€ et 130 collaborateurs,

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Plateforme SaaS permettant d'activer la cellule de crise, d'informer les parties prenantes (services d'urgence, etc.) et d'alerter les populations (collaborateurs, citoyens) d'une situation de crise par tous les canaux de communication disponibles.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

La plateforme TéléAlerte permet d'exécuter automatiquement tous les processus de communication grâce à une bibliothèque de scénarii, une base de données synchronisée (logiciel RH, mairie, etc.) et le suivi en temps réel des campagnes d'information et d'alerte.

La plateforme multicanale combine tous les canaux disponibles : messages vocaux, SMS, e-mail, fax, réseaux sociaux, SMS géolocalisé, Cell Broadcast, CAP feed afin d'alerter efficacement les populations concernées.

Les applications sont hébergées et gérées dans l'infrastructure sécurisée de Gedicom et répondent aux standards les plus strictes en matière de sécurité et confidentialité des données.

Depuis 2015, la plateforme Gedicom a envoyé plus de 24 millions de messages d'information et d'alerte.

## GEDICOM

[www.gedicom.fr](http://www.gedicom.fr)

### Thomas BELKOWICHE

Directeur commercial  
[tbelkowiche@gedicom.fr](mailto:tbelkowiche@gedicom.fr)  
+33(0)7 50 42 61 64

### Amélie GRANGEAT

Responsable innovation  
[agrangeat@gedicom.fr](mailto:agrangeat@gedicom.fr)  
+33(0)7 71 92 19 51

## Présentation de l'entreprise

Depuis 2003, Gedicom est spécialisée dans la gestion de crise et d'alerte en France et à l'international.

La plateforme Gedicom permet aux responsables de plus de 800 clients (ministères, collectivités, industries à risque Seveso, ERP, centres hospitaliers, grandes entreprises) de communiquer efficacement pour assurer la résilience de leur organisation.

Gedicom est en charge du système d'alerte national Be-Alert en Belgique.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Heropolis est une solution digitale sécurisée d'identification et de réponse aux risques, sur PC et smartphone.

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Heropolis permet de :

1- Diffuser régulièrement des consignes, avec confirmation de lecture ou de réalisation.

2- Pour les salariés exposés, d'alerter sur tout problème (santé, sécurité, risque professionnel) leur entreprise qui reste responsable même à distance. Les alertes peuvent être reçues par l'entreprise ou par notre partenaire H24, ou traitées automatiquement par le système en suivant un workflow visuel.

3- Pour les Responsable, d'assurer la gestion des risques et la Continuité d'Activité en gérant les risques, ressources, et procédures via notre interface grâce à une salle de crise virtuelle, dashboard, et définition/suivi d'un plan d'action.



## Heropolis

[www.heropolis.fr](http://www.heropolis.fr)

Jean-Yves Ingea, CEO  
[Jean-yves@heropolis.fr](mailto:Jean-yves@heropolis.fr)  
06 33 16 30 26

Nicolas Vérin, CTO  
[nicolas@heropolis.fr](mailto:nicolas@heropolis.fr)

## Présentation de l'entreprise

Heropolis, spin-off du Groupe Thales, accompagne les Entreprises et les Collectivités depuis 2016.

L'ergonomie, la modularité, et la sécurité des données accompagnent nos innovations.

# JAGUARDS



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Jaguards est une plateforme de Gestion Opérationnelle de la Crise qui aide à l'aiguillage des demandes/interventions, la structuration/modularité des chaînes de prise en charge (e.g. gestion logistique, RH, etc.), l'amélioration du travail à distance (outils de continuité numérique, sécurisation, etc.) et qui permet d'alimenter les RETEX post-crise.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Jaguards peut aider les organisations en charge des domaines sanitaires, sécurité, sûreté et défense de notre pays à résoudre les énormes défis qu'imposent la pandémie COVID19 en maximisant leur coordination. Jaguards fournit un tableau de bord de la situation qui évolue d'heure en heure et peut aider à la prise de décision et permettre d'alimenter le RETEX post COVID-19.

Jaguards est ainsi une solution innovante, éprouvée à grande échelle, simple et rapide à mettre en œuvre. Les cas d'usage suivants peuvent être très rapidement mis en œuvre :

- Main courante de salle de crise, dans chaque préfecture, ARS, Centre hospitalier, ministère, ...
- Suivi de la situation infectés, hospitalisés, réanimation, décédé, guéris, sur le modèle national du plan NOVI adapté (Nombreuse Victimes)
- Gestion des chaînes logistiques, traçabilité et suivi
- Suivi temps réel et consolidation des disponibilités des moyens de lutte (places en réanimation, en soins intensifs, personnel de réserve, respirateurs, masques ...)
- Canal de communication assurant la traçabilité entre l'échelon local et l'échelon national, outil de communication et d'échanges entre les différents acteurs terrains (hôpitaux, ARS, SDIS, Forces de l'ordre, ARS, préfectures, collectivités territoriales,...)

Jaguards est déjà opérationnel dans des structures à haut niveau d'exigences (OMS, Ministères, Préfecture, SDIS, Collectivités, Industriels, ...).

## JAGUARDS

<https://www.jaguards.com/>

**Pascal Flamand**

06.07.56.93.20

[pascal.flamand@janua.fr](mailto:pascal.flamand@janua.fr)

## Présentation de l'entreprise

Janua, l'éditeur de Jaguards, a été créée il y a 16 ans et depuis est focalisé sur les domaines de la cybersécurité et de la gestion de crise.

L'importante expérience métier et de pilotage de projets complexes de notre équipe, l'existence du produit Jaguards en production chez de grands acteurs alliés à l'emploi d'une méthodologie et d'outils agiles, nous permettent de vous garantir un temps de mise en œuvre d'une solution complète pour plusieurs centaines d'utilisateurs estimé entre 1 semaine et 10 jours maximum.

Devant le caractère exceptionnel de cette crise et sa cinématique particulièrement rapide, Janua met à disposition de ce projet toutes ses forces vives afin de déployer et d'adapter la solution au plus vite.



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

TADA by MyDataModels est une plateforme de Machine Learning destinée aux chercheurs : biologistes, épidémiologistes, virologues et diagnosticiens travaillant sur COVID-10.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Le produit de MyDataModels utilise les avancées les plus récentes en matière d'Intelligence Artificielle pour construire des modèles prédictifs interprétables et spécifiques aux données de recherche.

Notre produit est plus rapide et plus simple d'usage pour un non data scientiste et fonctionne très bien sur de petits jeux de données et est donc adapté à l'analyse autour de petites cohortes.

Aujourd'hui, cette solution est utilisée quotidiennement dans le domaine de la santé pour diagnostiquer des cancers, proposer des médicaments aux patients atteints de maladies rares.

Dans le cadre de la lutte contre le COVID-19, la plateforme peut par exemple aider à :

- identifier rapidement les patients qui risquent de développer une forme grave de la maladie,
- identifier les principaux facteurs d'évolution de la maladie,
- déterminer quels patients doivent être isolés ou soignés en priorité.

## MYDATAMODELS

<https://www.mydatamodels.com>

### Contact commercial :

Dimitri RACIMORA  
dr@mydatamodels.com  
06.62.02.75.41

### Contact R&D :

Denis BASTIMENT  
db@mydatamodels.com  
06.32.84.90.96

## Présentation de l'entreprise

Rendre le MACHINE LEARNING & L'IA accessibles à tous les PROFESSIONNELS

Mettre à disposition des experts métier une solution de modélisation prédictive self-service pour le SMALL DATA et permettre de :

- Découvrir des informations clés à partir des données
- Construire et utiliser des modèles prédictifs sans connaissances en machine learning ni programmation



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Solution de **pilotage des situations de crise « tout en un »** accessible en web et en mobilité; accessible en SaaS ou hébergé chez nos clients.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Unique sur son marché, easylience® propose de nombreuses fonctions pour :

- collaborer entre **salles virtuelles de crise**
- faciliter la remontée et la qualification des alertes par des **logigrammes**
- diffuser rapidement des informations en masse
- collecter et analyser **l'état des ressources** humaines et techniques
- aider à la **prise de décision**
- établir et distribuer des **plans d'action coopératifs**
- visualiser les **moyens engagés** sur le théâtre des opérations
- accélérer la rédaction collaborative des **points de situation**
- accéder à une **messagerie de secours** interne sécurisée
- accéder à une documentation **de crise adaptée à la situation**
- **faciliter l'entraînement** des équipes par des exercices et des tests
- générer automatiquement une piste d'audit

easylience® est déployée au sein d'ETI et de **structures internationales dont des OIV** en France ainsi que dans des collectivités.

## Présentation de l'entreprise

### NANOCODE

[www.nanocode-labs.com](http://www.nanocode-labs.com)

**Thierry de Ravel, CEO**  
[tderavel@easylience.com](mailto:tderavel@easylience.com)  
+33 6 64 38 12 34

NANOCODE est un éditeur de logiciels spécialisé en pilotage de situation de crise.

Ses fondateurs ont plus de 20 années d'expérience en conduite de crise et en continuité d'activité.

Situé à Rennes, les équipes de R&D bénéficie d'un écosystème dynamique autour de la cyber sécurité.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

CAIAC (Centre d'Analyse des Interdépendances et d'Assistance à la Continuité d'activité) est une cartographie numérique enrichie de plus de 400 couches d'informations, cet outil permet de suivre le développement de la crise sanitaire liée au Covid-19 quotidiennement avec des données actualisées en temps réel.

### Description détaillée de la solution texte et photo

**Simple d'usage et accessible en mode SaaS, CAIAC permet de visualiser rapidement sur le territoire national dans le cadre de la crise sanitaire liée au Covid-19 :**

- Le nombre de cas hospitalisés par département / région - mise à jour quotidiennement
- Le nombre de cas en réanimation par département / région - mise à jour quotidiennement
- Le nombre de décès par département / région - mise à jour quotidiennement
- La localisation des établissements de santé de niveau 1, 2, 3.
- La capacité en lit de réanimation par région
- La localisation des EHPAD
- La localisation des communes ayant mis en place un couvre-feu.

**Ces données spécifiques à la crise actuelle viennent compléter les 400 couches d'information réunies en thématiques générales :**

- Limites administratives (de la Zone de Défense à la commune)
- Topographie (occupation des sols, BRGM, hydrologie...)
- Indicateurs socio-économiques (population, densité, part de revenu des ménages...)
- Infrastructures (Eau, énergie, enseignement, logistique, télécommunications, transports)
- Sécurité-Défense-Sanitaire  
(Gendarmerie, police, SP, SAMU, Hôpitaux, Médecins...)
- Conditions météorologiques et qualité de l'air
- Risques (Naturels, technologiques, zonage PPRT...)

Delphine ROUSSEAU

Déléguée Générale Adjointe - Chargée du Développement et de la Communication

[delphine.rousseau@hcfdc.org](mailto:delphine.rousseau@hcfdc.org)

+33 6 45 86 51 60



### Présentation de l'entreprise

Depuis plus de 10 ans, RESILIENCY prépare les organisations publiques, les administrations territoriales et les entreprises à la gestion de crise et la maîtrise des risques majeurs.

Filiale du groupe DEVERYWARE et de la société TECHWAN, RESILIENCY organise des formations, des séminaires et des exercices de gestion de crise. Elle développe également des outils numériques dédiés à la gestion de crise et à la continuité d'activité.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Accompagnement à la sortie de crise par des experts opérationnels : débriefing et retour d'expérience, plan d'action et reprise d'activité.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Techlyde et Crisalyde proposent de vous accompagner dans la phase cruciale de retour « à la normale » qui s'annonce après le confinement. Les prochains mois seront régis par une nouvelle façon de vivre et de travailler, et soulèveront grand nombre de défis et de questions au quotidien.

Notre objectif est de mettre à votre disposition notre expertise sur le sujet en vous donnant toutes les clés pour reprendre une activité normale, réadaptée, dans un contexte aujourd'hui incertain pour tous.

Après un état des lieux de la situation et des décisions prises à ce jour, nous balayerons ensemble les hypothèses futures et les questions que vous devez vous poser. Sur cette base, nous pourrons établir les décisions que vous pourrez prendre, en utilisant la méthodologie spécifique que nous avons élaborée.

Ce travail peut se faire sous un format d'accompagnement et de conseil sur-mesure, ou d'une formation en ligne basée sur des ateliers pratiques. Notre expert commencera par présenter les hypothèses d'évolution de la situation ainsi que la méthodologie, puis animera des ateliers de travail en sous-groupe pour produire, collectivement, votre stratégie.

## Présentation de l'entreprise

**TECHLYDE**

**CRISALYDE**

[www.techlyde.com](http://www.techlyde.com)

[www.crisalyde.net](http://www.crisalyde.net)

**Selim Miled**

[Selim.miled@crisalyde.net](mailto:Selim.miled@crisalyde.net)

06 48 73 79 88

**Techlyde** développent des applicatifs et solutions IT dans le domaine de la gestion de crise.

Son actionnaire **Crisalyde** est un cabinet de conseil, d'accompagnement et de formation en gestion de crise créé en 2017, par trois associés s'étant rencontrés au sein du centre de crise du ministère de la santé (Ebola, attentats, inondations, etc.). Il compte aujourd'hui 8 collaborateurs, et anime un réseau d'une trentaine de consultants et partenaires. Ils accompagnent ainsi des structures publiques et privées avant, pendant, et après la crise, avec comme mot d'ordre le **pragmatisme**.

# ALERTE ET INFORMATION

---

- ⋮ EXAVISION
- ⋮ FLYING EYE
- ⋮ INFO-FLASH



# Solutions EXA-LRAD



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

- EXAVISION vous propose des solutions pour la prévention et la gestion des situations de crise :

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

- Crise sanitaire :
- Dans le cadre de la prévention et de la protection des personnes, EXAVISION – grâce à son partenariat avec GENASYS - propose une gamme d'effecteurs acoustiques LRAD (Long Range Acoustic Device) **courte** et moyenne distance, notamment pour la notification et information à la population sur de courtes et longues distances de manière claire et audible



LRAD  
100X



LRAD  
360XL

- EXAVISON**
- [www.exavision.com](http://www.exavision.com)
- Brice KERRINCKX**
- 06 84 96 07 67
- [brice@exavision.com](mailto:brice@exavision.com)
- Contact R&D
- Cédric PEREZ**
- [perez@exavision.com](mailto:perez@exavision.com)

## Présentation de l'entreprise

- Depuis 1990, EXAVISION **PME française indépendante basée à Nîmes**, produit et conçoit des caméras et des solutions dédiées à la Défense, à la Sécurité Intérieure et au Nucléaire.
- Nous offrons des solutions de pointe pour la surveillance des sites sensibles, la détection de départ de feu, solutions FLIR System, la lutte anti-drone et les effecteurs acoustiques LRAD.



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Dispositif de signalement sonore et d'avertissement à la population aéroporté par drone .

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

- Diffusion de messages vocaux en direct ou pré enregistrés auprès de la population qui transgresse les consignes de confinement
- Observation à distance de sites ou lieux de regroupement d'individus
- Assurer un état des lieux/observation en cas d'intervention sur émeutes
- Rayon d'action: 2 km
- Autonomie: 25 minutes/batterie
- Très grande sécurité en vol avec détection et évitement d'obstacles
- Très facilement transportable, mise en action en moins d'une minute
- Drone déjà testé et adopté par bon nombre de services de Police et Gendarmerie Nationale
- Existe en version « Dual » avec vision nocturne (caméra thermique 160x120) pour le drone Mavic et avec caméra zoom x30 et/ou Thermique pour le drone Matrice 210
- Permet une diffusion de message et d'observation sur une grand périmètre dans un temps minimum.
- <https://www.youtube.com/watch?v=1EJhJ8reGu4&feature=youtu.be>



### FLYING EYE

[www.flyingeye.fr](http://www.flyingeye.fr)

**BIEUX François-Xavier**  
[fx.bieux@flyingeye.fr](mailto:fx.bieux@flyingeye.fr)  
0972627850

### Présentation de l'entreprise

Flying Eye distribue, conçoit et fabrique des solutions drones à usage professionnel, ainsi que des solutions anti-drone depuis 2009. Nous disposons d'un centre R&D mécanique, électronique et logiciel.

Basé au sein de la technopôle de Sophia-Antipolis dans les Alpes-Maritimes, Flying Eye est devenu au fil des années un partenaire privilégié des différentes administrations et ministères de l'État Français.



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Système d'Information et d'Alerte Local

- Informations officielles en temps réel et en toute liberté -

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

**Les informations et les consignes des autorités concernant la crise sanitaire actuelle deviennent de plus en plus locales**, les réseaux sociaux sont contestés par des nombreux citoyens et ne suffisent plus pour s'adresser en temps réel à toute la population.

Dans un principe d'égalité citoyenne, **l'information officielle doit être disponible en temps réel pour toute la population**, sans nécessité de donner des informations personnelles à des entreprises commerciales.

**"Info-Flash" rend l'information des autorités locales qui utilisent les réseaux sociaux, accessibles en temps réel à tous les citoyens** et facilite la diffusion d'informations via une interface personnalisée pour les collectivités qui n'utilisent pas les réseaux sociaux.

- Si vous utilisez les réseaux sociaux, vos publications seront automatiquement diffusées sur "info-flash". *Ajoutez notre logo dans vos supports de communication.*
- Si vous avez seulement un site internet, nous vous donnons accès à une interface personnalisée pour informer vos citoyens en temps réel. *Contactez-nous.*

## Info-Flash

<https://www.info-flash.fr>

**Augustin FERNANDEZ**  
+33 (0)6 07 74 21 28  
+33 (0)4 48 06 00 96  
Augustin@info-flash.com

1er  
Écosystème numérique  
qui regroupe les  
informations officielles  
par territoire

## Présentation de l'entreprise

**Info-Flash, créée des solutions numériques** pour rendre les informations officielles accessibles à tous les citoyens.

**Basé sur un algorithme intelligent, "Info-Flash" est un écosystème numérique, qui regroupe, diffuse et notifie les informations des autorités locales en temps réel** via de multiples canaux de communication (Notifications, SMS, Appels automatisés, Télé-Alerte, Email, Facebook, Twitter).

# PROTECTION DES INTERVENANTS

---

- ⋮ ASPIDA
- ⋮ GEOLITHE
- ⋮ MY ANGEL
- ⋮ OXYTRONIC



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

AGEMA est le premier et unique kit au monde, de conversion rapide de locaux en chambres confinées pour patients COVID-19. Il est certifié par un organisme indépendant pour sa conformité aux recommandations OMS pour les infrastructures confinées.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Le kit AGEMA, a été conçu pour mieux protéger les personnels soignants et réduire le risque d'infections nosocomiales (10% des cas COVID à l'hôpital), en convertissant en 30min une chambre d'hôpital ou d'hôtel en une chambre respectant toutes les performances de confinement imposées par la pathogénicité du COVID-19 et les recommandations de l'OMS : sens de flux, filtration, taux de renouvellement horaire, sas d'habillage.

A sa simplicité d'utilisation s'ajoutent de nombreuses fonctions opérationnelles pour les personnels soignants limitant leur exposition au risque biologique et facilitant leur travail. AGEMA est décontaminable et réutilisable



Photos : HIA Desgenettes. Lyon. France



[www.aspida.global](http://www.aspida.global)

**John Mumford**

04 28 38 37 29

beready@aspida.global

**Guillaume RIBOT**

04 28 38 37 29

contact@aspida.global

## Présentation de l'entreprise

ASPIDA est spécialisée dans les solutions de confinement ultra-critiques déployables, en particulier les unités de confinement de patients hautement infectieux

Pour concevoir AGEMA, l'équipe d'ASPIDA s'est appuyée sur son expérience acquise sur des références mondiales telles que l'Arche de Tchernobyl, le centre de démantèlement d'armes chimiques, ou encore plusieurs laboratoires P4 Européens

# Masque GEOLITHE



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Masques de protection contre projections pour les soignants

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Le masque de protection contre projection est basé sur celui du site:

Il consiste d'une impression 3D pour le support et une feuille A4 transparente. Aujourd'hui nous sommes en mesure de fabriquer en 12 masques de protection par jour.



## Geolithe

[www.geolithe.fr](http://www.geolithe.fr)

Lucas Meignan

Lucas.meignan@geolithe.com

Nicolas Grunbaum

Nicolas.grunbaum@geolithe.com

## Présentation de l'entreprise

**GEOLITHE** vous écoute et vous **conseille** pour fonder vos **projets** sur de solides appuis **humains, techniques et environnementaux**. De la conception à la réalisation de vos projets, nos équipes vous accompagnent avec une communication structurée entre Maîtrise d'Ouvrage et intervenants. Pour une meilleure qualité de vie, nous valorisons vos projets par une ingénierie axée sur l'innovation, l'éco-conception et le développement durable.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Solutions et services de Protection des Travailleurs Isolés

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Sécuriser les personnes qui travaillent seuls et maintenir un lien rassurant.

My Angel met à disposition de ses clients une Dispositif d'Alerte pour les travailleurs isolés, ainsi qu'un service de réception des appels 24/7.

Ceci permet de répondre aux obligations légales des employeurs pour protéger leurs travailleurs en situation de travail isolé (équipes réduites, horaires décalés, déplacements seuls, télétravail, ...), tout en les protégeant du risque d'agression le cas échéant.

L'impact psychosocial est fort également en permettant à nos utilisateurs de pouvoir à tout moment avoir un interlocuteur si besoin en moins d'une minute, contrant le stress pouvant être généré pour certains par la situation d'isolement.

## MY ANGEL

[www.myangel.com](http://www.myangel.com)

**Stéphane PEYRON**

[contactpro@myangel.com](mailto:contactpro@myangel.com)

**Lionel BRUNNENGREBER**

[lionel@my-angel.fr](mailto:lionel@my-angel.fr)

## Présentation de l'entreprise

My Angel est une société française, déployant des solutions conçues et fabriquées en France depuis plus de 6 ans.

Spécialisée dans la protection des travailleurs isolés, My Angel se positionne comme le leader de ces technologies avec une gamme complète et exclusive de DATIs dédiés et d'applications permettant de répondre à tous les besoins, y compris en zones blanches GSM et zones ATEX.

# Plexiglas OXYTRONIC

OXYTRONIC  
Conception et fabrication d'équipements électroniques

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Barrière de protection en plexiglas

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Nous proposons la fabrication de protection en plexiglas sur mesure pour les pharmacies, centre médicaux, commerçants (primeur, tabac,...)

Nous proposons également un modèle standard 60x80 au prix de 45€HT

Livraison gratuite sur Marseille, Aubagne.



## OXYTRONIC

[www.oxytronic.fr](http://www.oxytronic.fr)

**Serge DE SENTI**

Serge.de-senti@oxytronic.fr

## Présentation de l'entreprise

Oxytronic conçoit et fabrique des systèmes embarqués pour l'aéronautique et le nucléaire. Oxytronic est la seule PME en Europe membre du Users Group DO-254.

# DETECTION - ANALYSE - DECONTAMINATION

---

- ⋮ BERTIN TECHNOLOGIES
- ⋮ BFORCURE
- ⋮ COPPERNIC
- ⋮ EXAVISION
- ⋮ FLYING EYE
- ⋮ HESTIAM
- ⋮ OCTOPUS ROBOTS
- ⋮ RECAS
- ⋮ TECDRON
- ⋮ TILTECHNOLOGIES



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Sterilwave est une solution de traitement on-site des déchets potentiellement infectieux.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Selon l'expérience acquise par les autorités chinoises et l'OMS, la **pandémie du COVID-19 a multiplié par 3 à 5 le volume de déchets hospitaliers à risque infectieux.**

(cf expérience Chinoise : <https://www.youtube.com/watch?v=DTnIPx-DgHY>)

Le stockage et le transport accru de déchets infectieux peut donc un **risque de contamination supplémentaire.**

La Chine a sélectionné la solution STERILWAVE en équipant plus de 20 hôpitaux de la région de WUHAN pour le traitement in situ des déchets contaminés par le coronavirus.

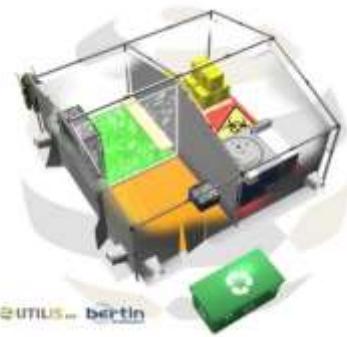
(voir vidéo : <https://www.youtube.com/watch?v=XHJItsDVkeA>)

Conformément à l'**avis du Haut conseil de la santé publique** du 19 Mars 2020 **les banaliseurs homologués NFX30-503, tels que Sterilwave, peuvent traiter les déchets infectieux covid-19 pour les transformer en des déchets inertes considérés comme ordures ménagères.** STERILWAVE a donc toutes les autorisations nécessaires pour effectuer ces opérations.



Sterilwave (à gauche), permet de banaliser jusqu'à 20 kg de déchets potentiellement infectieux par heure.

Bertin Technologies, en partenariat avec UTILIS peut proposer un abris clefs en main et projetable pour le traitement des déchets potentiellement infectieux au plus proche de leur source. (à droite)



## Bertin Technologies

[www.bertin-medical-waste.fr](http://www.bertin-medical-waste.fr)

### LORECKI Boguslaw

+ 33 1 39 30 60 76

+ 33 6 13 99 13 34

boguslaw.lorecki@bertin.fr

## Présentation de l'entreprise

Bertin Medical Waste. Bertin Medical Waste, marque du groupe CNIM, propose des solutions innovantes pour le traitement des déchets d'activité de soins à risque infectieux (DASRI) par micro-ondes, l'optimisation des flux de déchets et le contrôle de la contamination radioactive.

# Détection virus - CORIOLIS



MONITOR THE INVISIBLE

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

La solution Coriolis permet la détection du virus dans l'environnement et en particulier dans l'air pour évaluer la contamination aérienne virale.

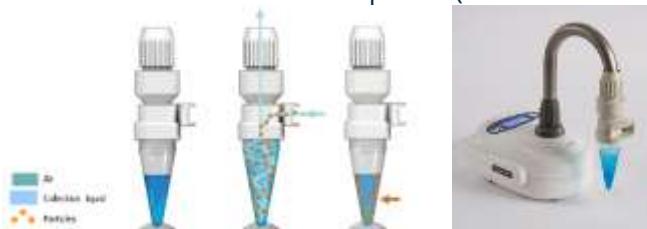
### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Le virus responsable de la pandémie de Covid-19 est un virus particulièrement infectieux, qui peut rester stable plusieurs heures dans l'air, ce qui augmente les risques de transmission par voie aérienne.

La solution innovante proposée permet d'effectuer des **prélèvements d'air et la recherche du virus SARS-CoV-2 par RT-qPCR sur chaque prélèvement effectué**. Ainsi des informations relatives à la présence du virus dans l'air, dans différents environnements comme à l'hôpital (chambres de malades, salles de réanimation...) ou d'autres établissements recevant du public (salles d'attentes...) sont accessibles.

Cette solution est **disponible, simple à utiliser, qualifiée et directement**

**mobilisable** afin de vérifier l'absence ou la présence du virus dans l'air, et dont les composants clés sont issues d'industriels Français.



La solution est compatible de tout type d'analyse qPCR et **Bertin collabore déjà avec l'AP-HP** sur la détection de Covid-19 dans l'air.

Bertin Technologies collabore d'ores et déjà sur ce sujet de l'évaluation de la contamination aérienne virale avec trois laboratoires de l'AP-HP.

Cette solution permet également de vérifier la décontamination en vérifiant l'absence de virus dans l'air.

## Bertin Technologies

[www.bertin-instruments.com/](http://www.bertin-instruments.com/)

**VIVIEN William**

+ 33 (0)6 26 17 09 63  
[william.vivien@bertin.fr](mailto:wiliam.vivien@bertin.fr)

## Présentation de l'entreprise

Bertin Instruments est une marque du Groupe CNIM, proposant des solutions innovantes de mesure et d'échantillonnage pour des marchés à haute valeur ajoutée :

- **Équipements de Laboratoire** (préparation d'échantillons biologiques, biocollecteur d'air)
- **Instrumentation nucléaire** (surveillance professionnelle du radon, surveillance de la radioactivité dans l'environnement, portiques de détection de la radioactivité, radioprotection)
- **Défense, Sécurité et Sûreté / Protection des sites pétroliers et gaziers** (NRBC, détection de gaz, optronique)

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Solution opérationnelle, mobile et connectée permettant de réaliser un dépistage déconcentré, en 30 minutes, de personnes suspectées d'être porteuses du virus SARS-CoV-2 et capable de détecter la présence du virus aérosolisé ou sur des surfaces dans des locaux exposés.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

La solution Chronos permet un dépistage fiable et rapide sur le site des prélèvements, sans recourir à l'utilisation d'un laboratoire centralisé. Le dispositif permettra de tester les personnes suspectées d'être porteuses du virus SARS-CoV-2 à partir d'un écouvillon nasale. Il pourra également être utilisé pour la détection de la présence du virus en suspension dans l'air ou sur des surfaces. Ces deux dernières applications répondent au besoin des hygiénistes d'identifier les potentielles contaminations environnementales dans les différentes zones d'un hôpital par exemple, afin d'adapter les mesures de bio-décontamination.

La technologie mise en œuvre est la technologie propriétaire de (RT)qPCR Fastgene qui permet d'obtenir une réponse en 20 minutes à partir de l'introduction de l'échantillon. Cette solution est soutenue par la direction générale de l'armement (DGA) et l'agence de l'innovation de défense (AID).



## Présentation de l'entreprise

### BforCure

[www.bforcure.com](http://www.bforcure.com)

LI Sisi

[Sisi.li@bforcure.com](mailto:Sisi.li@bforcure.com)

+ 33 184251615

**NEGRO Veronica**

[veronica.negro@bforcure.com](mailto:veronica.negro@bforcure.com)

+ 33 184251615

BforCure est une société innovante créée en 2018 par essaimage de la société Elvesys, dont l'objectif stratégique est de développer des dispositifs PoC permettant le diagnostic rapide du risque biologique *in situ* et de fournir de nouveaux outils de bio-détection fournissant des informations biologiques détaillées en temps réel grâce à sa technologie Fastgene de qPCR ultra-rapide et multiplexe.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

**SOLUTION GLOBALE - MATÉRIELLE ET LOGICIELLE** - permettant de détecter les personnes contaminées par la mesure de leur température corporelle et de les tracer par la lecture de leurs principaux attributs d'IDentité.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

La fièvre est un symptôme caractéristique et récurrent de toutes les pandémies comme celle du COVID-19. Il va être essentiel lors du déconfinement de pouvoir détecter rapidement, facilement et de manière fiable les personnes à risque afin de pouvoir les isoler et trouver les personnes ayant été en contact récent avec eux pour limiter la contagion.

Ces contrôles seront d'autant plus importants dans les endroits à forte concentration de population tels que les établissements scolaires, les transports publics terrestres et aériens, les gares et les aéroports, les centres commerciaux, les stades, les salles de spectacles, etc.

#### LE CŒUR BATTANT DE NOTRE SOLUTION:

Un terminal portable communicant 3G/4G, WiFi, BT) équipé d'un capteur de température très précis (+/- 0,2°C), des technologies de capture de données capables de lire toutes sortes de documents d'identité, badges RFID, tickets, QR codes, etc. Et capable de transférer les données collectées après les avoir encryptées pour tenir compte des impératifs liés à la protection des libertés individuelles.



## COPPERNIC

<https://www.coppernic.fr>

**Jacky LECUIVRE**

+33(0)614554675

[jacky.lecuivre@coppernic.fr](mailto:jacky.lecuivre@coppernic.fr)

**Marc PIEPERS**

+33(0)626968141

[marc.piepers@coppernic.fr](mailto:marc.piepers@coppernic.fr)

## Présentation de l'entreprise

Fondée en 2008 à Aix-en-Provence, membre de Bpifrance Excellence depuis 2012 et lauréate de la promotion 2016 du "Pass French Tech".

Comme l'indique la page d'accueil de son site web, COPPERNIC conçoit, produit et déploie des terminaux mobiles professionnels de contrôle et de traçabilité au service de la sécurité des biens et des personnes.

En 2019, ses effectifs étaient de 48 personnes et son Chiffre d'Affaires de 9,5 M€.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Solution de diagnostic rapide et fiable permettant un dépistage massif et participatif et un tracking efficace des individus contaminés par le COVID-19.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Celsius ID, c'est aussi :

- Une application logicielle supportée par le terminal mobile pour collecter et transmettre des données température corporelle et identification de l'individu contrôlé.
- Une infrastructure IT et une plateforme de stockage, gestion et consultation et d'analyse des données construite autour de notre plateforme **CopperData** : <https://www.coppernic.fr/prehome-analytics-fr/copperdata-fr/>.
- Ceci va nous permettre de construire et mettre à disposition des tableaux de bord pertinents définis avec nos clients pour répondre à leurs exigences spécifiques en fonction du secteur d'activité dans lequel ils interviennent.



**COPPERNIC**

<https://www.coppernic.fr>

**Jacky LECUIVRE**

+33(0)614554675

[jacky.lecuivre@coppernic.fr](mailto:jacky.lecuivre@coppernic.fr)

**Marc PIEPERS**

+33(0)626968141

[marc.piepers@coppernic.fr](mailto:marc.piepers@coppernic.fr)

### Présentation de

Véritable intégrateur-expert, Coppernic propose à ses clients des solutions technologiques globales combinant hardware, software, analyse et gestion des données collectées.

Des projets très réussis pour TOTAL, SUEZ, RATP ou le Ghana Election Committee ont montré sa capacité à déployer des dizaines de milliers de terminaux mobiles dans un planning contraint et dans des environnements d'exploitation complexes.

## Présentation de la solution

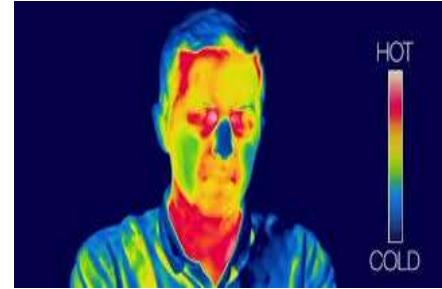
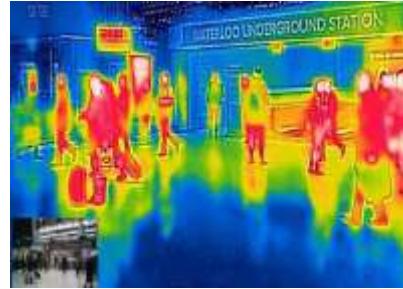
### 1. Description de la solution en une phrase

EXAVISION vous propose des solutions pour la prévention et la gestion des situations de crise :

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Crise sanitaire :

Dans le cadre de la prévention et de la protection des personnes, EXAVISION - grâce à son partenariat avec FLIR Systems - propose une gamme de caméras thermiques, notamment pour la mesure à distance et en temps réel de la température des personnes dans les lieux publics, de manière discrète et non-constraininge.



## EXAVISON

[www.exavision.com](http://www.exavision.com)

**Brice KERRINCKX**

06 84 96 07 67

[brice@exavision.com](mailto:brice@exavision.com)

Contact R&D

**Cédric PEREZ**

[perez@exavision.com](mailto:perez@exavision.com)

## Présentation de l'entreprise

Depuis 1990, EXAVISION **PME française indépendante basée à Nîmes**, produit et conçoit des caméras et des solutions dédiées à la Défense, à la Sécurité Intérieure et au Nucléaire.

Nous offrons des solutions de pointe pour la surveillance des sites sensibles, la détection de départ de feu, solutions FLIR System, la lutte anti-drone et les effecteurs acoustiques LRAD.



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Pulvérisation aérienne de poudrit décontaminant pour grande surface par drone.

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

- Utilisation par drone professionnel de type Agras MG 1P ou T16 pour pulvérisation:
  - Autour des hôpitaux et cliniques,
  - Dans les rues, avenues, villes et agglomérations,
  - Places, squares, établissements scolaires avant reprise,
  - Parkings, Parvis des gares ferroviaires,
- Épandage de 6ha/h avec le MG 1P et 10ha/h pour le T16
- Autonomie: 14 minutes/batterie
- Réservoir de 10L (drone MG 1P) ou 16L (drone T16),
- Largeur d'épandage jusqu'à 6,5m,
- Etanchéité IP67,
- Multi rotors (8) pour sécurité par redondance,
- Très grande sécurité en vol avec détection d'obstacles multidirectionnelle et évitement, par radar (détecte et évite les lignes et câbles électriques),
- Très grande efficacité de la pulvérisation par réglage du débit de la pompe et des buses (Quantité et grosseur des gouttelettes),
- Mode Manuel et/ou automatique par planificateur de vol avec calcul des trajectoires = Efficacité et Optimisation du temps de mission



**FLYING EYE**

[www.flyingeye.fr](http://www.flyingeye.fr)

**BIZIEUX François-Xavier**  
[fx.bizieux@flyingeye.fr](mailto:fx.bizieux@flyingeye.fr)  
0972627850

## Présentation de l'entreprise

Flying Eye distribue, conçoit et fabrique des solutions drones à usage professionnel, ainsi que des solutions anti-drone depuis 2009. Nous disposons d'un centre R&D mécanique, électronique et logiciel. Basé au sein de la technopôle de Sophia-Antipolis dans les Alpes-Maritimes, Flying Eye est devenu au fil des années un partenaire privilégié des différentes administrations et ministères de l'État Français.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

La solution prend la forme d'un boîtier autonome porté par le travailleur qui peut détecter les risques de chute, d'immobilité et sur option les gaz nocifs.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Les dispositifs d'Hestiam permettent de détecter les malaises, les chutes, gaz sur option et permettent également l'envoi de SOS. Les alertes transmises par SMS à des superviseurs contiennent les coordonnées et la géolocalisation du travailleur.

Une plateforme web permet la configuration des dispositifs et la centralisation des alertes à des fins d'analyse anonyme.

Covid-19 : Hestiam propose un badge qui permet d'alerter les personnes le portant si elles se rapprochent au-delà d'une certaine distance\* (led, vibreur et/ou buzzer).

\*Précision centimétrique



## Hestiam

### Maxime Agulhon

06 99 71 33 46

Maxime.agulhon@hestiam.com

### Anthony Jubien

06 60 75 97 63

Anthony.jubien@hestiam.com

## Présentation de l'entreprise

Hestiam, société basée à Bordeaux, est une entreprise qui propose des solutions innovantes afin d'assurer plusieurs niveaux de sécurité aux travailleurs à risque.

Elle comporte 6 collaborateurs au service des problématiques de ses clients.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Solution de désinfection de surfaces par voie aérienne par micronébulisation permettant la création d'un brouillard sec à l'aide d'un désinfectant compatible alimentaire et permettant un retour dans les locaux en moins d'1 h

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

La solution comporte:

- un module de DSVA mobile permettant de désinfecter jusqu'à 1000m<sup>2</sup> par heure par brouillard sec. Cette base peut être positionnée sur toute plateforme mobile (manuel, téléguidée et autonome)
- Une base mobile.
- un désinfectant Chloré à pH neutre (actuellement utilisé en désinfection d'eau potable).



## OCTOPUS ROBOTS

[www.octopusrobots.com](http://www.octopusrobots.com)

**Bertrand VERGNE**

Tel : 06 52 77 08 05

[bertrand@octopusrobots.com](mailto:bertrand@octopusrobots.com)

## Présentation de l'entreprise

OCTOPUS ROBOTS est une société localisée à CHOLET est spécialisée dans 2 domaines d'activités :

- DSVA (Désinfection de grandes surfaces par Voie Aérienne)
- Robot autonome

Ses marchés d'applications sont la désinfection d'ERP et industrie et L'aviculture

Elle compte 15 salariés

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

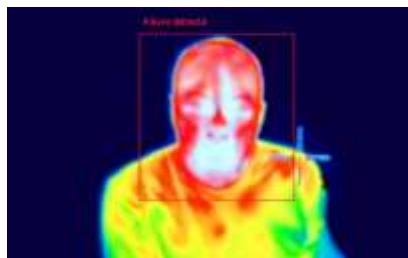
RECAS est un système de vidéo protection avancé permettant d'analyser en temps réel les flux vidéo et de fournir des outils de recherche intelligents. Les systèmes RECAS peuvent aussi communiquer avec des systèmes tiers, tels que le contrôle d'accès.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Nous proposons un système de contrôle sans contact du public potentiellement porteurs du Covid-19 grâce à l'analyse intelligente de vidéo thermique, à la vérification du port du masque, conjugué avec du contrôle d'accès. Le cas d'usage est un aiguillage rapide, automatique et sans contact des patients dans l'accueil du public d'un hôpital.

Les trois atouts de la solution technique sont :

- La capacité de détection du port du masque
- La détection d'un état fiévreux
- Le pilotage du contrôle d'accès (portiques, portes, etc.)



## RECAS

[www.recas.eu](http://www.recas.eu)

**Adrien  
SCHWARTZENTRUBER**

Dir. Général

06.42.80.80.37

[adrien@recas.eu](mailto:adrien@recas.eu)

Christophe BALISKY

Dir Technique

06 86 80 96 70

[christophe.balisky@ard.fr](mailto:christophe.balisky@ard.fr)

## Présentation de l'entreprise

Aujourd'hui, choisir RECAS pour ses solutions, made in France, c'est choisir :

- Un écosystème innovant et performant d'analyse de contenu vidéo basé sur les nouvelles technologies (deep learning, intelligence artificielle, SaaS)
- Un groupe qui possède déjà de nombreuses références dans le domaine de la santé, leader sur le marché du contrôle d'accès dans le secteur de la santé. Il équipe déjà 50% des CHU de France, et 40% des centres hospitaliers.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Robot de décontamination d'espaces intérieur et extérieur

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

TECDRON propose son robot TC800 équipé d'un dispositif de pulvérisation de liquides sur un diamètre de 10m.

Ce dispositif piloté depuis la télécommande du robot permet de décontaminer les espaces sans risque pour l'homme qui reste à distance. TC800 peut être radio piloté ou programmé pour se déplacer seul grâce à son module de navigation autonome.

**TECDRON**

[www.tecdron.com](http://www.tecdron.com)

**Jean Charles MAMMANA**

+33 (0)5 46 30 89 52

## Présentation de l'entreprise

TECDRON développe des plateformes robotisées terrestre à destination de la sécurité et de la défense.

# EVACUATION SANITAIRE – TRANSPORT

---

⋮ CGX

⋮ SECUROTEC



# Trajectoires IFR hélico (1/2)



Présentation de la solution

## 1. Description de la solution en une phrase

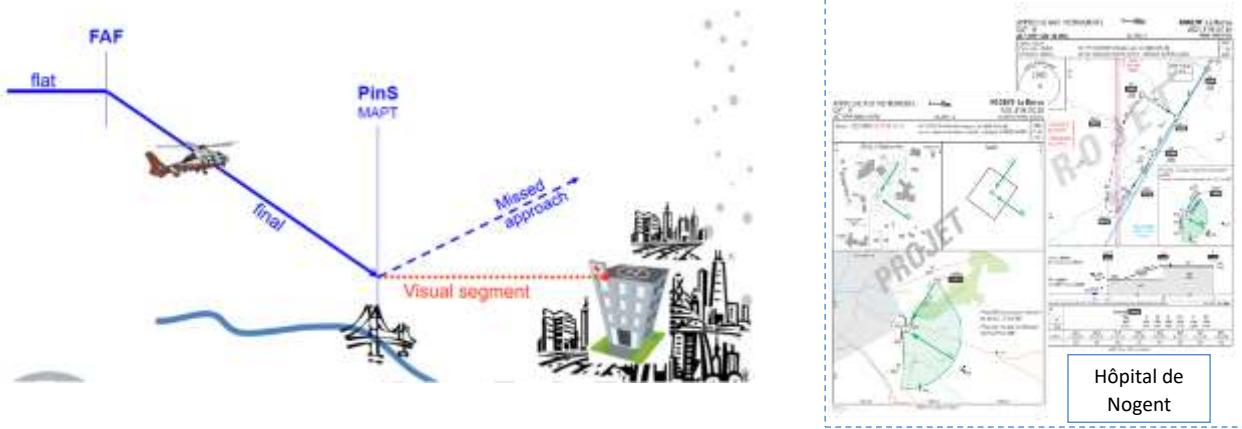
CGX AERO a participé au premier projet IFR hélicoptère intitulé Hélicoptère Tout Temps (HTT) qui a donné naissance aux premiers concepts et expérimentations en vol ainsi qu'à la structure des critères réglementaires. CGX AERO propose de mettre son savoir-faire à disposition des services de l'Etat pour assurer la disponibilité des vecteurs hélicoptère grâce à ces trajectoires ou ces transits.

## 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Premier cas d'application développée en région Centre avec la création de trajectoires d'approche et de départ sur 4 hôpitaux de la région (Chartres, Châteaudun, Nogent le Rotrou et Dreux) ainsi qu'un réseau de connexion entre ces 4 plateformes. Ces trajectoires s'appuient sur le concept PinS (Point in Space) et permettent de guider l'hélicoptère et l'équipage en condition de vols aux instruments vers un point proche de l'hôpital pour terminer à vue.

Système de connexion entre 4 hôpitaux de la Région Centre par trajectoires aux Instruments (tout temps)

Toutes ces trajectoires sont en cours d'instruction auprès des services de la DGAC.



**CGX**

<https://cgx-group.com/fr/index.htm>

**GIROUD Loïc**

+33 698 325 836

loic.giroud@cgx-group.com

## Présentation de l'entreprise

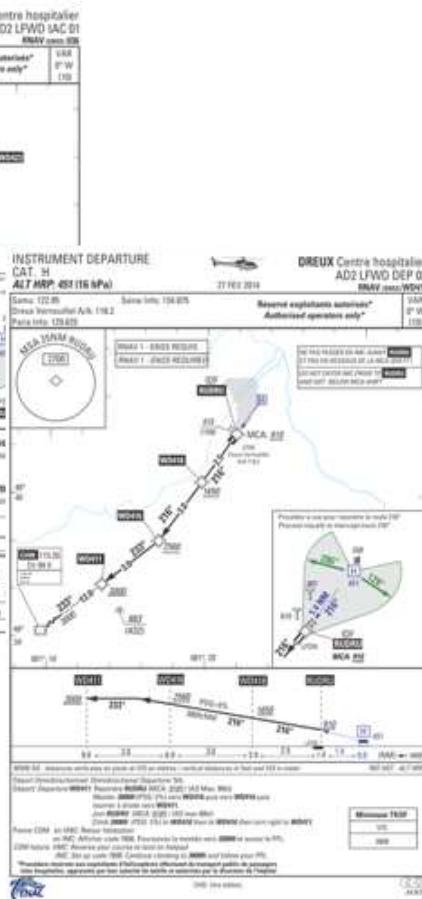
CGX conçoit et développe des outils à vocation métier afin de venir enrichir les fonctionnalités natives des grands systèmes d'informations géographiques au service des métiers de l'information aéronautique, de la montagne, de la Défense et de la Sécurité Civile.

Société indépendante à fort potentiel de R&D et d'innovation, CGX intervient aujourd'hui dans plus de 45 pays, en direct ou via des partenariats adaptés, et est désormais reconnue comme un acteur incontournable pour ses solutions et services experts

# Trajectoires IFR hélico (2/2)



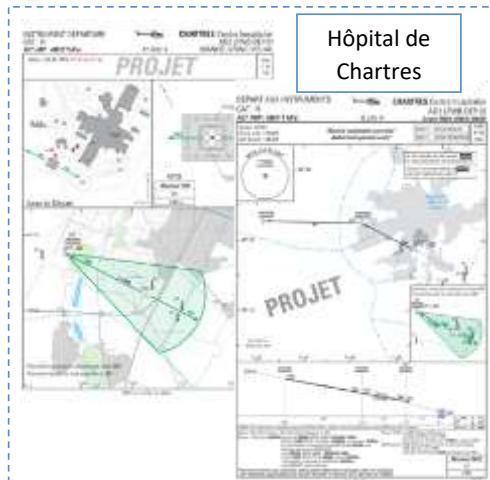
## Présentation de la solution



Hôpital de  
Dreux



Hôpital de  
Chartres



CGX

<https://cgx-group.com/fr/index.htm>

GIROUD Loïc  
+33 698 325 836  
loic.giroud@cgx-group.com



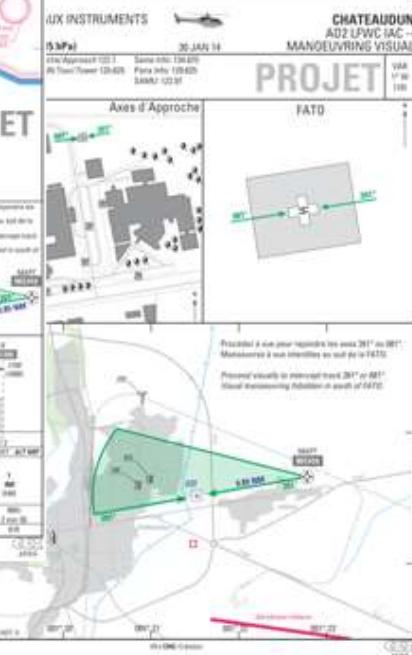
TEAUDUN Centre hospitalier

AD2 LPWC IAC --

RNAV (CATII) 01

VFR  
0° W  
120

Hôpital de  
Châteaudun





## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Bulle de transport étanche pour transport de patient contaminé en ambulance, hélicoptère, avion

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

Le PIC est une cellule mobile de confinement destinée au transport de personnes contagieuses ou contaminées. Il est équipé d'un système de dépressurisation pour assurer l'isolement total du patient et éviter le transfert de contamination. Totalement étanche, il peut être utilisé pour le transport des victimes par des moyens terrestre et aérien avec une autonomie d'utilisation allant jusqu'à 16h.

Conçu en collaboration avec des spécialistes de l'urgence et de la médecine de catastrophe, il permet au personnel médical de répondre à toutes les situations d'urgence tout en assurant la sécurité du malade et des soignants.



## SECUROTEC

[www.securotec.fr](http://www.securotec.fr)

Cécile THEVENET

06 82 56 34 71

c.thevenet@securotec.fr

## Présentation de l'entreprise

SECUROTEC conçoit et fabrique des dispositifs de protection :

SAS, Tentes pour le service de santé des armées, bulles de transport, unités d'isolement pour traitement de pathologies lourdes par les ONG, chaines de décontamination pour les hôpitaux ...

# DISPOSITIFS MÉDICAUX

---

- ⋮ AXYN Robotique
- ⋮ BEWEIS
- ⋮ MC2 TECHNOLOGIES



# Ubbo, le robot de télémédecine



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Ubbo, le robot de téléprésence et télémédecine made in France répond à des besoins immédiats en optimisant le temps médical par patient, en offrant des outils performants de pré-diagnostic, en permettant la continuité des activités professionnelles et sociales tout en évitant d'exposer les personnels.

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

→ Aux services d'urgences : pré-diagnostic COVID-19, associé par exemple à une appli comme Medvir. Le questionnaire est rempli par l'infirmier/ère via l'écran tactile du robot, et un rapport avec le niveau d'urgence et des probabilités de pathologies est envoyé au médecin. Il est également possible au patient d'interfacer avec le robot qui pourrait aussi servir de borne d'information interactive.

Des appareils médicaux peuvent y être connectés (oxymètre, stéthoscope, dermatoscope, otoscope etc.) dans le cadre de la téléconsultation.

→ En Ehpad et partout où sont confinées les personnes fragiles  
- maintien du lien social et familial  
- téléconsultations  
- prédiagnostics

→ Le télétravail, notamment des experts dont les déplacements peuvent être évités, par exemple sur des sites industriels



## AXYN Robotique

<https://www.axyn.fr/>

**Fabien Kaplanas**

07 49 47 92 45

Fabien.kaplanas@axyn.fr

**Frank Anjeaux**

06 26 01 29 54

Frank.anjeaux@axyn.fr

## Présentation de l'entreprise

La mission d'AXYN est de concevoir une Robotique de service simple, modulaire et abordable, fondée sur l'analyse des besoins réels et la création de vraies valeurs d'usage.

AXYN contribue au développement d'une robotique de service "utile".

AXYN conçoit, industrialise et contrôle la qualité de ses robots à Meyreuil, près d'Aix en Provence.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

**BE-track** est une solution pour tracer, repérer et obtenir les informations relatives aux différents équipements et consommables à déployer et utilisés dans les hôpitaux de campagne.

**BE-track apporte plus de sérénité dans la préparation d'une projection et garantit le bon déroulement du déploiement de l'hôpital avec une meilleure maîtrise des délais.**

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

#### BE-track permet de :

- Savoir à tout moment où sont stockés les matériels
- Optimiser le déploiement et le rangement
- Réaliser inventaire comparatifs rapide des matériels
- Gérer la documentation technique de manière centralisée
- Faciliter la maintenance des équipements en mode dormant.

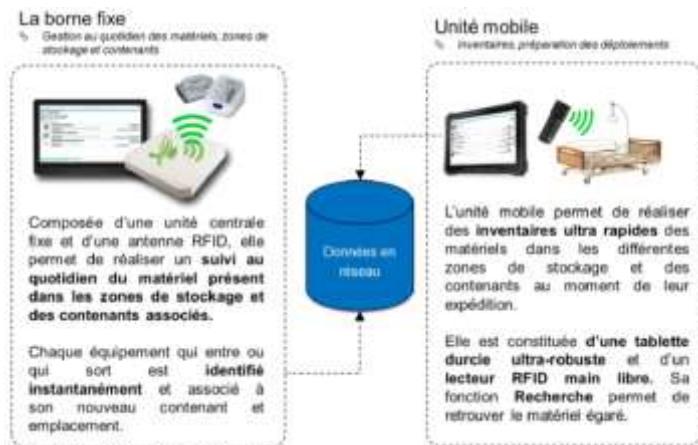
**BE-track** assure l'identification et la traçabilité des différents matériels de la manière suivante.

#### La solution matérielle

- Tous les matériels tracés sont **identifiés par une puce RFID** (appelée également tag) dans laquelle figure un numéro unique. Les contenants et les zones seront également tracés grâce à un tag de zone ou tag de contenant dédié.
- Ces différents tags peuvent être lus sur site via une **tablette** munie d'un lecteur RFID (unité mobile).
- Les **postes connectés à un lecteur RFID** (bornes fixes) permettent l'encodage de puces vierges et leur affectation à ces équipements, zones ou contenants.

#### La solution logicielle

- Une **solution logicielle** déployée sur des PC dédiés (borne fixe et unité mobile) permet de tracer tous ces matériels à déployer sur site ainsi que leurs caractéristiques, les emplacements et contenus correspondants.
- Les données sont stockées dans une **base sécurisée** accessible par tous les utilisateurs autorisés. Ces utilisateurs pourront se voir remettre une carte d'identification RFID.



## BEWEIS

[www.beweisrfid.fr](http://www.beweisrfid.fr)

**Jeremy VALENSI**

[jeremy.valensi@beweisrfid.com](mailto:jeremy.valensi@beweisrfid.com)

07 61 86 88 44

## Présentation de l'entreprise

BEWEIS développe et intègre depuis de nombreuses années, des **solutions innovantes et brevetées pour gérer et tracer tout type de matériels et consommables** dans des environnements sensibles et/ou à forte valeur ajoutée tels que la Défense ou le nucléaire. Nos solutions associent la technologie RFID (Radio Frequency Identification) à une solution logicielle sur-mesure garantissant une traçabilité optimale des objets et des processus de contrôle plus efficents.

- Siège social à GEMENOS (13)
- R&D 100% réalisée en France, au siège de l'entreprise.

Sites web : [www.beweisrfid.fr](http://www.beweisrfid.fr), [www.be-weapon.fr](http://www.be-weapon.fr) et [www.be-tag.fr](http://www.be-tag.fr)

## Présentation de la solution

## 1. Description de la solution en une phrase

La solution THERMO (ou THErmomètre Radiométrique Micro-Onde) permet de mesurer sans contact et avec une grande précision la température intracrânienne.

**2. Description détaillée de la solution texte et photo**

THERMO s'appuie sur un radiomètre innovant, fonctionnant dans le domaine des micro-ondes.

THERMO a été développé pour pallier les faiblesses des thermomètres infrarouges. En effet, ces derniers ne mesurent que la température à la surface de la peau qui diffère fortement de la température intracrânienne. De plus, les mesures réalisées dépendent de la température ambiante, des individus et de la propreté du capteur.

Notre objectif est de développer un capteur de température radiométrique fiable, permettant de mesurer à distance et en temps réel la température des personnes au niveau du front, avec une profondeur de pénétration de plusieurs centimètres afin d'obtenir la température intra crânienne et de s'affranchir de l'impact de la température ambiante.

Un tel capteur serait pour les autorités sanitaires un outil de plus pour lutter efficacement contre la propagation du coronavirus.

# MC2 Technologies

[www.mc2-technologies.com](http://www.mc2-technologies.com)

Contact Commercial:

Antoine GRYCZKA

[antoine.gryczka@mc2-  
technologies.com](mailto:antoine.gryczka@mc2-technologies.com)

06 88 78 39 01

## Contact R&D :

Nicolas VELLAS

nicolas.vellas@mc2-  
technologies.com

## Présentation de l'entreprise

Basée près de Lille, MC2 Technologies est une PME de 50 employés, spécialisée dans les domaines relatifs à la microélectronique hyperfréquence.

MC2-Technologies est présente dans de nombreux secteurs, et propose des services de caractérisation et de conception de dispositifs hyperfréquences tel que des solutions de brouillage innovantes ou des scanners corporels Térahertz.

Avec THERMO, MC2-Technologies souhaite mettre son savoir-faire au profit de la lutte contre l'épidémie de coronavirus.

# SECURISATION DE LOCAUX

---

- ⋮ ARD
- ⋮ SORHEA
- ⋮ TILTECHNOLOGIES
- ⋮ VAUBAN SYSTEMS



# ARD SURETE ET MONETIQUE



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

ARD propose des **solutions de sûreté** (contrôle d'accès, détection intrusion, vidéosurveillance, vidéophonie) et **monétique** destinées aux professionnels de santé autour d'une carte unique (carte multi technologie , carte CPS etc.)

### 2. Description détaillée de la solution texte et photo

- **Contrôle d'accès physique connecté** (filaire ou radio) et autonome pour les bâtiments, bloc opératoires, pharmacies, parking, hébergement...
- **Détection intrusion, Vidéosurveillance et vidéophonie**
- **Gestion pour la restauration collective** (logiciels, terminaux points de vente, distributeurs de plateaux repas, bornes de réservation)
- **Gestion des paiements privatifs aux distributeurs automatiques de boissons et friandises et au self** (bornes de recharge, portail de recharge en ligne, terminaux)
- **Gestion de la carte unique multiservice**, personnalisation graphique et électrique, délivrance, mise en opposition et interaction avec les systèmes applicatifs utilisant la carte comme support d'authentification : contrôle d'accès logique (SSO/PKI), distribution automatique de blouses, système de gestion des temps, système de gestion des clés, contrôle d'accès physique, gestion des identités.

**Nos solutions sont conçues pour interagir avec le système d'informations de l'établissement**, elles échangent des données relatives aux identités, cartes, certificats, listes noires ou alarmes techniques avec les systèmes de gestion les plus courants dans le secteur.



## Présentation de l'entreprise

### ARD

[www.ard.fr](http://www.ard.fr)

#### Emmanuel BRUNET

Directeur Marketing

04 92 52 58 00

[Emmanuel.brunet@ard.fr](mailto:Emmanuel.brunet@ard.fr)

#### Bertrand GASNIER

Responsable R&D

04 92 52 58 00

[Bertrand.gasnier@ard.fr](mailto:Bertrand.gasnier@ard.fr)

ARD, constructeur Français de solutions de sûreté électronique et de monétique depuis 38 ans, équipe de multiples établissements de santé, hôpitaux, cliniques, EHPAD, maisons de retraites médicalisées.

Fort de ses 15 implantations sur le territoire et d'un réseau de partenaires agréés, ARD garantit ainsi à ses clients une présence de proximité.

**ARD est certifiée ISO9001:2015, membre du groupe Vitaprotech**, leader français de la sécurisation des sites sensibles et participe chaque année aux **journées de formation Hopitech et ACSES**.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Technologie des barrières infrarouges.

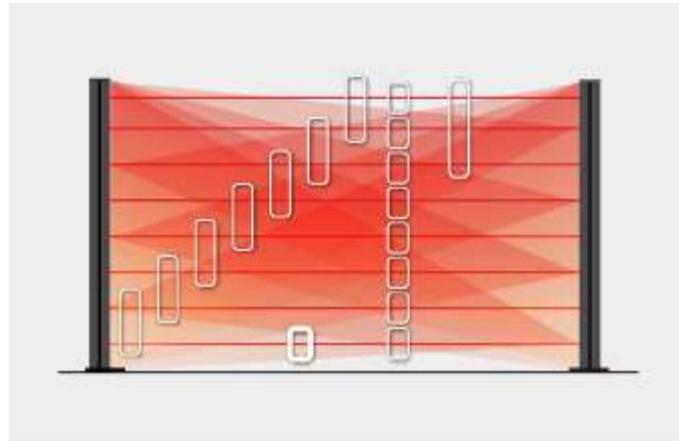
### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

La barrière infrarouge actif est constituée de cellules émettrices qui génèrent des faisceaux de lumière infrarouge invisible.

Des cellules réceptrices détectent et analysent la bonne réception des faisceaux.

A la coupure de l'un ou plusieurs des faisceaux, le système transmet une information d'alarme.

Le rapatriement de ces alarmes peut se faire sur un superviseur.



- Elles existent de 0,40m à 5m de hauteur en standard
- Elles sont chauffées thermostatées pour une utilisation tout temps en extérieur.
- La portée de détection est de 100ml entre la colonne émission et la réceptrice.
- Toutes nos colonnes sont livrées entièrement précablés

## SORHEA

[www.sorhea.fr](http://www.sorhea.fr)

Directeur commercial :

**Eric GUERIN**

Tél : 06.07.49.23.28

e.guerin@sorhea.fr

Directeur R&D:

**Aymeric CARADEC**

Tél: 06.72.22.00.69

a.caradec@sorhea.fr

## Présentation de l'entreprise

SORHEA est une entreprise spécialisée dans la conception et la production de systèmes de protection périphérique d'intrusion de nature électronique pour la protection de sites sensibles .

Nous apportons à nos clients notre expérience de la technologie des barrières infrarouge en tant que leader européen.

# Micro-Sesame



## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

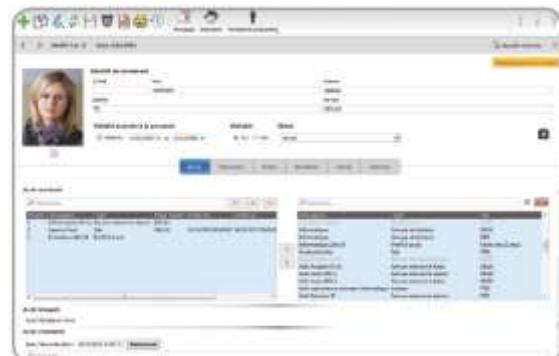
MICRO-SESAME est un système centralisé de sécurité : contrôle d'accès, détection intrusion, vidéo surveillance et gestion technique du bâtiment.

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)

Le système qualifié ANSSI MICRO-SESAME permet la supervision unifiée de toutes les informations et commandes électroniques du bâtiment.

A travers une interface unique, les interactions entre différentes fonctions de sécurité peuvent être complètement automatisées (actions sur événements).

L'exploitation est optimisée à travers des vues graphiques, la synchronisation avec d'autres bases ou systèmes de l'entreprise ou encore l'utilisation d'équipements mobiles.



## TILTECHNOLOGIES

[www.til-technologies.fr](http://www.til-technologies.fr)

**Patrice BARBERA**

Dir. Commercial

06 08 63 59 75

b.barbera@til-technologies.fr

**Lionel BREMOND**

Dir. Technique

06 07 46 48 43

l.bremond@til-technologies.fr

## Présentation de l'entreprise

Constructeur Français, TIL TECHNOLOGIES conçoit et commercialise des solutions sécurisant les accès physiques aux sites d'importance vitale.

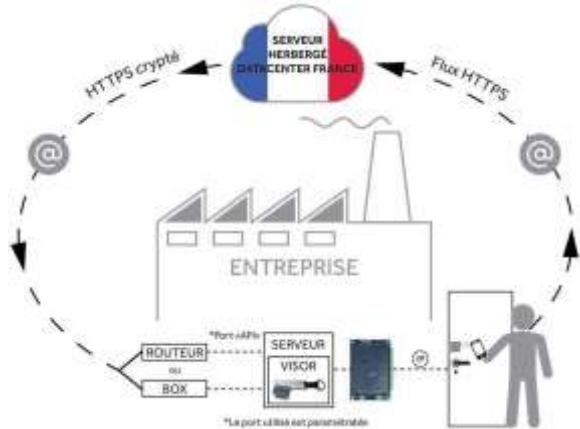
Ses matériels et logiciels permettent de sécuriser près de 6000 sites en France et dans le monde, dans tous secteurs d'activité.

## Présentation de la solution

### 1. Description de la solution en une phrase

Lire un QR Code depuis son smartphone pour entrer ou sortir d'un local sécurisé

### 2. Description détaillée de la solution (texte et photo)



VISOR-ACCESS permet de lire un QR code (ref : VA-QRCODE) depuis un smartphone.

Compatible pour smartphone Android et IOS.

La transmission du droit d'accès se fait par l'envoi d'un texto ou d'un email depuis le logiciel de supervision Visor ® afin que l'utilisateur reçoive un lien de téléchargement vers l'application VISOR ACCESS. Un simple clic sur l'application lui permettra de scanner le QRcode de la porte et de l'ouvrir suivant ses autorisations.

Transaction totalement sécurisée HTTPS du smartphone vers VISOR®.

## VAUBAN SYSTEMS

[www.vauban-systems.fr](http://www.vauban-systems.fr)

**Mathias Bertrand**

[m.bertrand@vauban-systems.fr](mailto:m.bertrand@vauban-systems.fr)

Tel 06.78.03.69.71

**David Libs**

[d.libs@vauban-systems.fr](mailto:d.libs@vauban-systems.fr)

Tel: 06.84.85.54.71

## Présentation de l'entreprise

VAUBAN SYSTEMS® est une entreprise française, créée en 2009 spécialisée dans la conception en France et la fabrication en France de solutions de contrôle d'accès. Notre objectif est de développer des solutions de sécurité complètes mais surtout fiables et très simples d'utilisation pour faciliter l'exploitation quotidienne de nos clients finaux.

Vauban Systems est reconnu pour ses innovations produits et la qualité de son service clients.

# CONTACT

PROJETS@SAFECLUSTER.COM

---



# soSafe



avec le soutien de



Une plateforme d'annuaire  
d'experts spécialisés et de  
rendez vous en ligne aux  
tarifs préférentiels !

<https://polesafe.simplybook.it/>

