



**Atraksis**

*Accélérateur de transformations des services de secours*

# CATALOGUE **2022** INNOVATION **2023**

**#TechForRescue**

# SOMMAIRE

- 5 EDITORIAL**

---
- 6 ADISTA**  
Opérateur Cloud et Télécoms

---
- 8 AUM-BIOSYNC**  
Editeur de logiciels

---
- 10 BATIFIRE**  
Programmation informatique

---
- 12 CROSSCALL**  
Télécommunication

---
- 14 DEVERYWARE**  
Sécurité

---
- 16 GLOBAL SMART RESCUE**  
Gestion de crises, communication satellitaire, monitoring

---
- 18 ID-U SANTÉ & ID-U PATRIMOINE**  
Développement de solutions numériques

---
- 20 MEDAE**  
Programmation informatique

---
- 22 MOTEN TECHNOLOGIES**  
Développement de logiciels

---
- 24 MSA THE SAFETY COMPANY**  
Développement de produits de sécurité

---
- 26 OPTIMISER MON POTENTIEL**  
Formation

---
- 28 ORANGE BUSINESS SERVICE**  
Services numériques / télécommunication

---
- 30 SYSNAV**  
Géolocalisation et navigation sans GPS

---
- 32 TILDEV**  
Logiciels préhospitaliers

---
- 34 TRAAK**  
Géolocalisation et tracking biométrique

---
- 36 NOS PARTENAIRES**  
Nos partenaires institutionnels et privés

---





# EDITORIAL

Créée en 2017, à l'initiative d'officiers de sapeurs-pompiers, **Atraksis souhaite créer et développer un écosystème d'innovation en rassemblant des acteurs de tous horizons, pour co-construire les secours de demain.**

Convaincue que l'innovation se doit d'être partenariale, Atraksis, **multiplie les connexions et relations avec de nombreux acteurs publics et privés et d'autres écosystèmes d'innovation.**

En 2019, l'association a notamment lancé la dynamique Tech et Secours pour faciliter les liens et la co-construction entre les services de secours et les startups. **#TechForRescue**

Atraksis contribue à favoriser l'innovation dans l'écosystème incendie-secours en :

- Facilitant des **expérimentations**
- Accompagnant des **projets**
- Valorisant des **initiatives**
- Connectant des **expertises**
- Partageant des **expériences**

L'association est aujourd'hui composée de 25 bénévoles et compte de nombreux soutiens, membres et partenaires. De nombreux acteurs publics, de grands groupes, des TPE/PME et startups, ainsi que des Services Départementaux d'Incendie et de Secours (SDIS) adhèrent à ces ambitions de structuration de l'innovation dans l'écosystème incendie-secours.

Les pages suivantes présentent les solutions technologiques de certains de nos partenaires..



Adista a pour mission de produire et délivrer le Système d'Information et de communication de ses clients. Nous simplifions la gestion de leur SI sur l'ensemble de la chaîne technique.

Près d'1 SDIS sur 2 nous fait confiance et s'appuie sur nous pour mettre en œuvre des solutions innovantes au service de la réactivité, de la collaboration, de la gestion, de la transmission et de la sécurité des données.

Notre pertinence réside dans la capacité à associer plusieurs savoir-faire pour être le point d'entrée unique pour tous vos besoins en transformation numérique : hébergement de données, sauvegarde, connectivité Très Haut débit, téléphonie IP, solutions collaboratives, cybersécurité...

Avec nos services managés présents tout au long du parcours proposé, nous produisons et agrégeons l'ensemble des applicatifs et données en prenant la responsabilité de bout en bout de l'efficacité du système d'information.

La vision d'Adista est naturellement hybride, multi-cloud, avec des offres d'hébergement

adaptées : la donnée du client est au cœur de son réseau, accessible avec la même qualité et la même performance applicative, qu'elle soit dans ses propres infrastructures, dans un de nos 11 datacenters ou dans un cloud public type Microsoft Azure.

Adista dispose de son propre backbone, multi-opérateur et multi-technologie, offrant une couverture nationale Très Haut Débit (jusqu'à 100 Gbps évolutif redondé). Il est principalement construit autour de trois boucles opérées par des fournisseurs d'infrastructures distincts, complétées par des interconnexions redondantes.

Tous nos datacenters sont reliés au backbone Adista et situés en France. Ils répondent aux plus hautes exigences, en terme de sécurité, d'environnement et de performance, requises notamment dans le cadre HDS (Hébergement de Données de Santé) et la certification ISO27001.

Avec 900 collaborateurs et un réseau de 35 agences réparties sur l'ensemble du territoire, nous assurons un service de proximité au plus près des SDIS et de leur écosystème.



**Sébastien GINTHER**  
03 57 54 50 50  
sginther@adista.fr



## Partenaire de votre transformation numérique

CLOUD ET SERVICES D'INFRASTRUCTURE | CONNECTIVITÉ ET RÉSEAUX | TÉLÉPHONIE IP ET SOLUTIONS COLLABORATIVES | CYBERSÉCURITÉ | SERVICES MANAGÉS





## OPSReady

**ANTICIPER**  
l'impact des interventions et  
des variations horaires sur  
la santé physique et mentale  
des personnes impliquées



## OPTeam

**OPTIMISER**  
la couverture opérationnelle,  
vos ressources humaines  
et matérielles en simulant  
différents scénarios



**Analyse des données**  
Analyses et conseils de  
vos données au service de  
votre stratégie opérationnelle



Contactez-nous :

[info@aum.bio](mailto:info@aum.bio)



[WWW.AUMBIOSYNC.COM](http://WWW.AUMBIOSYNC.COM)



AUM-Biosync un nom imprononçable et singulier mais ayant une signification pour l'équipe, AUM pour « Algorithmes Utiles et Maitrisés », et BIOSYNC pour « SYNChronisation BIOlogique ». Notre mission : concevoir des logiciels, applications et algorithmes qui facilitent le déploiement et l'organisation d'équipes actives 24h/24h et 7j/7. AUM Biosync est une deeptech française qui s'est donnée pour mission de rendre tenables et attractifs les métiers à horaires atypiques. Nos solutions numériques permettent de révéler les efforts invisibles et quotidien d'une vie à contre-temps, et accompagnent nos utilisateurs afin de mieux s'organiser en conséquence.

OPTeam vous aide à mieux gérer et répartir vos ressources humaines et matérielles. Véritable jumeau numérique de votre organisation opérationnelle, OPTeam vous permet de réaliser des simulations, d'analyser les risques et les couvrir en fonction des variables que vous choisissez de faire évoluer.

OPS Ready vous aide à mieux concilier des temps de vie, réduire la fatigue et la charge mentale. Cette application smartphone accompagne en temps réel vos équipes dans leurs opérations

et permet d'anticiper sur les imprévus, la disponibilité et la charge mentale des équipes.

Analyse et gouvernance data : vous collectez quotidiennement des données opérationnelles mais ne savez pas comment les valoriser ? Nous réalisons pour vous un audit complet de vos données et de leur gouvernance afin de vous donner des conseils inédits pour optimiser votre organisation et la rendre tenable.

L'équipe AUM Biosync dispose d'une expérience scientifique reconnue à l'international en traitement et analyse des données, en chronobiologie et en sociologie. Nos dirigeants, investisseurs et associés s'appuient également sur leurs expériences de pompiers volontaires, gendarmes réservistes, médecins, boulangers, ou travailleurs postés pour accroître la pertinence de nos solutions... Fondée en 2016 AUM Biosync a remporté plusieurs concours nationaux prestigieux (10000 Startups pour changer le monde, Next Innov, H7 fleet 2...) et bénéficie du soutien de BPI France, du Groupe la Poste, du Groupe APICIL, de Mandalore Partners, Rubis Capital, Steva Investissements, BFC Angels et Maconnais Beaujolais Agglomération.



**Antoine ROSSET**

06 95 69 73 81  
[info@aum.bio](mailto:info@aum.bio)

Rendez-vous sur [batifire.fr](http://batifire.fr)



SÉCURITÉ EMBARQUÉE

### BatiFire : le digital au service de la sécurité !

BatiFire est une application pensée par et pour des sapeurs-pompiers. Elle permet de protéger des vies, préserver l'activité des entreprises et des ERP, sauvegarder le patrimoine par une meilleure connaissance des lieux et des risques.

En effet, l'intervention des sapeurs-pompiers en cas de sinistre est une véritable course contre la montre. Toutes les données qui font gagner de précieuses secondes aux équipes de secours peuvent être embarquées sur l'application : conditions d'accès, configuration des lieux, inventaire des risques, procédures à respecter, coordonnées des contacts, etc.

BatiFire aide ainsi les équipes d'intervention à établir une stratégie d'intervention précise et efficace dès leur arrivée sur site, voire en amont.

Elles ont la possibilité de consulter toutes les informations sur des tablettes ou des smartphones sur le trajet ou sur les lieux en flashant un QR Code fixé à l'entrée du site. Leur sécurité en est renforcée.

BatiFire est aussi une opportunité pour les exploitants.

C'est la garantie d'avoir moins de dégâts, de perte, de reprendre l'activité plus rapidement. C'est aussi un coût financier moindre pour les assureurs.

BatiFire est mise à disposition gratuitement des services départementaux d'incendie et de secours. L'application, totalement sécurisée, est développée par le groupe BatiSafe sur une initiative du SDIS de l'Ain et de la Cci de l'Ain. Elle est opérationnelle depuis le début de l'année 2022.

Un partenariat exceptionnel a été signé avec l'école nationale supérieure des sapeurs-pompiers (ENSOSP) afin que les officiers en formation utilisent l'application.

Une innovation qui a déjà plusieurs récompenses à son actif : Oscars FFMI et Préventica.

La création d'un club des utilisateurs contribuera à adapter la solution aux évolutions technologiques et aux nouvelles méthodes d'intervention afin qu'elle demeure l'application de référence chez les sapeurs-pompiers.

**Avec l'application BatiFire,  
augmentez l'efficacité  
de vos interventions**



**Jérôme PAUCHARD**  
04 79 61 81 90  
[jpauchard@batifire.fr](mailto:jpauchard@batifire.fr)

## À LA HAUTEUR DE VOS MISSIONS



Smartphones, mobiles & tablettes

## GAMME CORE

CROSSCALL présente la gamme CORE: des mobiles, smartphones et tablettes conçus pour durer, alliant innovation, fiabilité et design. Pensés pour les professionnels les plus exigeants, ces terminaux sont optimisés pour la communication de groupe grâce à leur bouton programmable dédié à la fonctionnalité Push-To-Talk (PTT).

5 ANS Garantie constructeur

android enterprise recommended

9,1 /10 INDICE DE RÉPARABILITÉ



CROSSCALL.COM    

\*Pour le CORE-X5, CORE-X5 DAS Tête / Corps / Membres : 1,335 W/kg / 1,521 W/kg / 3,041 W/kg - CORE-T5 DAS Corps / Membres : 1,58 W/kg / 2,80 W/kg. Le débit d'absorption spécifique (DAS) local quantifie l'exposition de l'utilisateur aux ondes électromagnétiques de l'équipement concerné. Le DAS maximal autorisé est de 2 W/kg pour la tête et le tronc et de 4 W/kg pour les membres. L'usage d'un dispositif d'écoute permettant de limiter l'exposition de la tête aux émissions radioélectriques émises par le téléphone mobile est recommandé.



Crosscall, entreprise française basée à Aix-en-Provence, conçoit depuis 2009 des smartphones et tablettes répondant aux besoins des utilisateurs les plus exigeants. Ultra-résistants, étanches et garantie 5 ans, ils accompagnent les professionnels sur le terrain, dans toutes les situations et dans tous les environnements.

Crosscall apporte une solution complète grâce à la compatibilité de ses terminaux aux applications métiers utilisées au quotidien par les acteurs de la sécurité et des secours : Push-to-Talk, cartographie, bilans santé.. Le terminal Crosscall devient alors un véritable bureau mobile et permet une opérationnalité maximale durant les interventions.

Optimisés pour la communication de groupe, les terminaux Crosscall sont compatibles aux réseaux de communication privés 4G/5G et dotés de quatre boutons programmables.

Ainsi, ils remplacent les talkies-walkies et les radios portatives et offrent une solution tout-en-un aux professionnels de terrain.

Crosscall complète sa gamme avec un écosystème d'accessoires facilitant la mobilité lors des missions. Fixé sur la poitrine grâce au X-CHEST, le smartphone devient alors l'outil de captation vidéo idéal sur le terrain. La bandoulière X-STRAP permet au professionnel d'avoir sa tablette toujours à portée de mains lorsqu'il effectue des bilans de santé. Avec Le X-CAR PRO, le terminal Crosscall se fixe en un seul geste dans le véhicule d'intervention et profite d'une charge simultanée.

Les smartphones et tablettes de la marque française équipent de nombreux SDIS (83, 73, 34, 22 et 65) ainsi que le centre de formation de Valabre. Avec eux, ils bénéficient d'une performance optimale et d'un équipement fiable, à l'épreuve des éléments et du temps.



**Carla BATTILANA**  
06 43 10 31 28  
carla.battilana@crosscall.com



Créé en 2003, Deveryware est leader des technologies d'investigation et des services pour la sécurité globale, engagé à servir la sécurité des Etats, des entreprises et des populations par des technologies numériques innovantes et des solutions à haute valeur ajoutée. Les solutions du groupe permettent d'accélérer les enquêtes, analyser les preuves, sécuriser face aux risques et gérer les crises.

L'offre du groupe Deveryware avec ses filiales TRACIP et Crisotech couvre l'investigation judiciaire et numérique, les plateformes de géolocalisation en temps réel, la cybersécurité, l'analyse du langage, la lutte contre la fraude, la gestion de crise et les communications d'urgence. Avec un chiffre d'affaires de 41 M€ en 2021 et 160 collaborateurs, le groupe est présent en Europe, Afrique, Amérique du Nord et du Sud.

Avec Ghale, Deveryware révolutionne l'appel d'urgence. Ghale est la plateforme de routage d'appels d'urgence conforme au standard européen PEMEA (Pan-European Mobile Emergency Application).

Elle permet une meilleure connectivité entre les applications mobiles d'urgence et les centres de traitement des appels d'urgences. Elle offre des services de communications multimédia permettant l'accessibilité aux services d'urgence pour tous les citoyens : envoi de position, échange de photos, vidéos, chat, etc.

Le groupe intervient également dans la gestion de crise avec sa filiale Crisotech, spécialisée en conseil et formation en gestion des risques et des crises. La société accompagne ses clients à travers tout le processus de gestion de crise. Elle intègre également des outils numériques dédiés à la gestion de crise tel que CAIAC, système d'information géographique pour la gestion des risques et des crises.

La plateforme cartographique propose plus de 400 couches de données sur le territoire français et permet la contextualisation très rapide d'un territoire pour des actions de prévention, d'analyse, ou de gestion de situation de crise.



**Delphine BUFFARD**  
07 60 49 60 66  
delphine.buffard@deveryware.com

**GHALE**

**LES APPLICATIONS POUR L'URGENCE**  
**LES COMMUNICATIONS D'URGENCE POUR L'ERE POST COVID**

**CTAS**  
**TERS SECOURS**  
**ACCESSIBILITE GLOBALE**  
**RÉSILIENCE AUGMENTÉE**  
**COMMUNICATIONS PUBLIQUES**  
**ITINÉRANCE INTÉGRÉE**      **ACCÈS UNIFORME**  
**COMPATIBILITÉ AVEC LES**  
**PRINCIPALES APPLICATIONS**

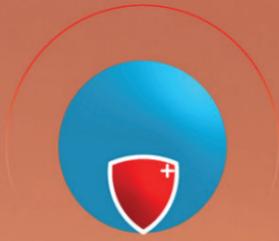
**LES SERVICES D'URGENCE A VOTRE SERVICE**

**PRÊT POUR**  
**EECC**  
**LA CONFORMITÉ**

**DEVERYWARE**  
Committed to Better Security

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

f t in



**GLOBAL SMART RESCUE**  
Making a safer world





**LAB™ | Little Alert Box**  
IA & New Space au service de la gestion des catastrophes




SAS Global Smart Solutions | RC 877 849 844 |  
Toulouse | +33 6 61 64 72 29  
henri.delattre@globalsmartrescue.com  
www.globalsmartrescue.com



**GLOBAL SMART RESCUE**  
Making a safer world

Notre constatation originelle est que, lors de catastrophes naturelles, technologiques ou humaines (conflits), la perte des moyens de communications et de vision des événements du terrain augmente les bilans humains et matériels.

Après 2 ans et demi de R&D nous avons développé une solution brevetée alliant le newspace et IA (avec l'utilisation de l'iot satellite) afin de garder une communication minimale et la surveillance de paramètres physiques entre le terrain et les secours, les commandements, etc et cela même en cas de blackout des réseaux habituels ou de zone blanche.

Nous proposons de construire sur place un réseau de petites boîtes d'alerte connectées (LAB™) qui collectent et envoient en continu à notre serveur des données clés importantes avant, pendant

et après une catastrophe, d'abord via les réseaux réguliers, puis par satellite si les réseaux sont hors service, afin d'augmenter la vitesse et d'améliorer la coordination des équipes de secours dans leur gestion des catastrophes.

Placées dans des immeubles, en extérieur ou des véhicules, les LAB génèrent des alertes et de la télé opération tant par des messages et actions envoyés par des humains, opérateurs, qu'automatisés sur des variations de paramètres environnementaux anormaux (par ex variation de température et/ou pression, accélérométrie etc).

Notre solution a l'avantage d'offrir un suivi en temps réel combiné à une analyse intelligente des données.

**Notre objectif : sauver un maximum de vies et de biens.**



**Henri DELATTRE**  
07 81 87 63 84  
henri.delattre@globalsmartrescue.com



**Vie pro/vie perso**  
**Protégez vos collaborateurs**  
**à chaque instant de leur vie**

ID-U Santé permet de créer un dossier personnel d'urgence (identité, contacts, informations médicales)

Via notre application ID-U Alert, les intervenants d'urgence (Sapeurs-Pompiers) ont ainsi accès, en cas d'urgence, à toutes les données nécessaires à la préparation et à la bonne gestion de leurs interventions



**La solution numérique pour la**  
**planification et la gestion des**  
**interventions d'urgence pour**  
**les bâtiments et leurs contenus**

ID-U Patrimoine permet de fournir aux Sapeurs-pompiers les données nécessaires à la sauvegarde d'un bâtiment et de son contenu

Avec ID-U Patrimoine, les plans d'urgence sont faciles à créer et à mettre à jour



Identification d'Urgence



**ID-U Patrimoine**  
Protection. Pérennité. Sécurité

ID-U Protect développe des solutions numériques basées sur la donnée pour la protection des bâtiments et leurs contenus : ID-U Patrimoine et des personnes dans l'urgence : ID-U Santé.

ID-U Santé permet de créer un dossier personnel d'urgence (identité, contacts, informations médicales).

Via notre application ID-U Alert, les intervenants d'urgence (Sapeurs-Pompiers) ont ainsi accès, en cas d'urgence, à toutes les données nécessaires à la préparation et à la bonne gestion de leurs interventions.

ID-U Patrimoine permet de centraliser les données nécessaires à la protection des actifs mobiliers et immobiliers (bâtiments et biens) et d'alimenter et tenir à jour des plans de secours.

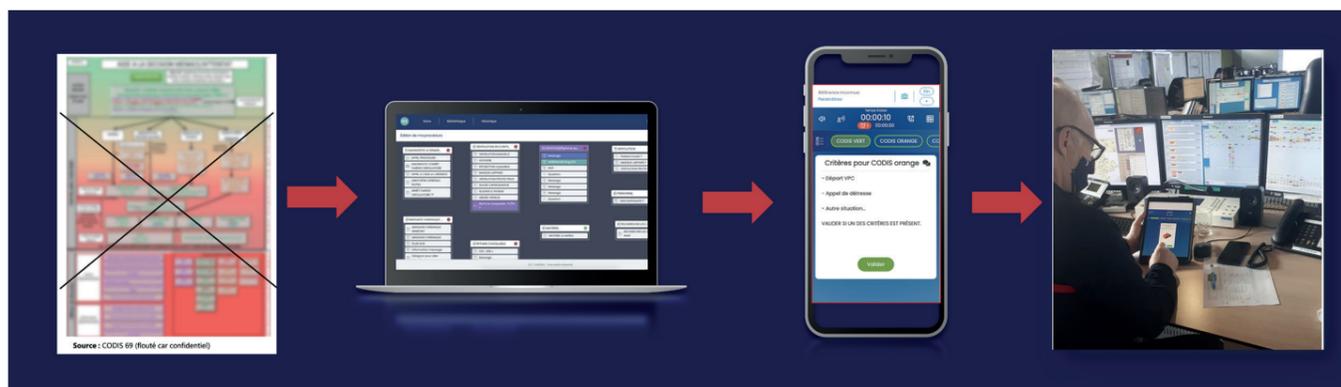


**iduprotect.com**



**Mathieu TARRADE**  
03 65 98 04 91  
mathieu.tarrade@iduprotect.com

# MAX by MEDAE : Copilote pour le quotidien ou l'exceptionnel !



**Notre problématique : le stress, l'imprévu, la fatigue et la complexité** diminuent la vigilance et l'efficacité mentale sur le terrain et conduisent à des performances suboptimales.

**Le métier de sapeur-pompier évolue à grande vitesse.**

L'élargissement du champ de compétence entraîne une augmentation du nombre de procédures et de techniques opérationnelles complexes. Il est donc naturel d'offrir aux professionnels et aux volontaires des outils ergonomiques et personnalisables pour les **aider à ne rien oublier et à mieux travailler en équipe !**

MAX, est un **service web et mobile** qui permet de **transformer vos procédures papier** en un outil digital opérationnel à l'ergonomie éprouvée par de multiples études internationales.

De l'intervention sur feu de voiture à énergie nouvelle au commandement d'une opération de secours à forte pression médiatique en passant par un environnement juridique toujours plus complexe, les sapeurs-pompiers n'ont plus le droit à l'erreur.

L'aide cognitive MAX leur permettra d'**éviter les biais cognitifs tout en gardant pleinement leur pouvoir de décision.**

Chez MEDAE, nous ne voulons pas automatiser vos tâches, mais juste diminuer votre charge mentale en action, pour vous permettre de donner toujours la pleine mesure de votre expertise et d'exprimer au mieux vos savoir-faire.

Le contenu de MAX est **100% paramétrable** par l'utilisateur.

MAX **respecte et protège les données de vos interventions** tout en vous permettant de les utiliser en retour d'expérience afin de **comprendre en détail la chronologie des décisions prises.**

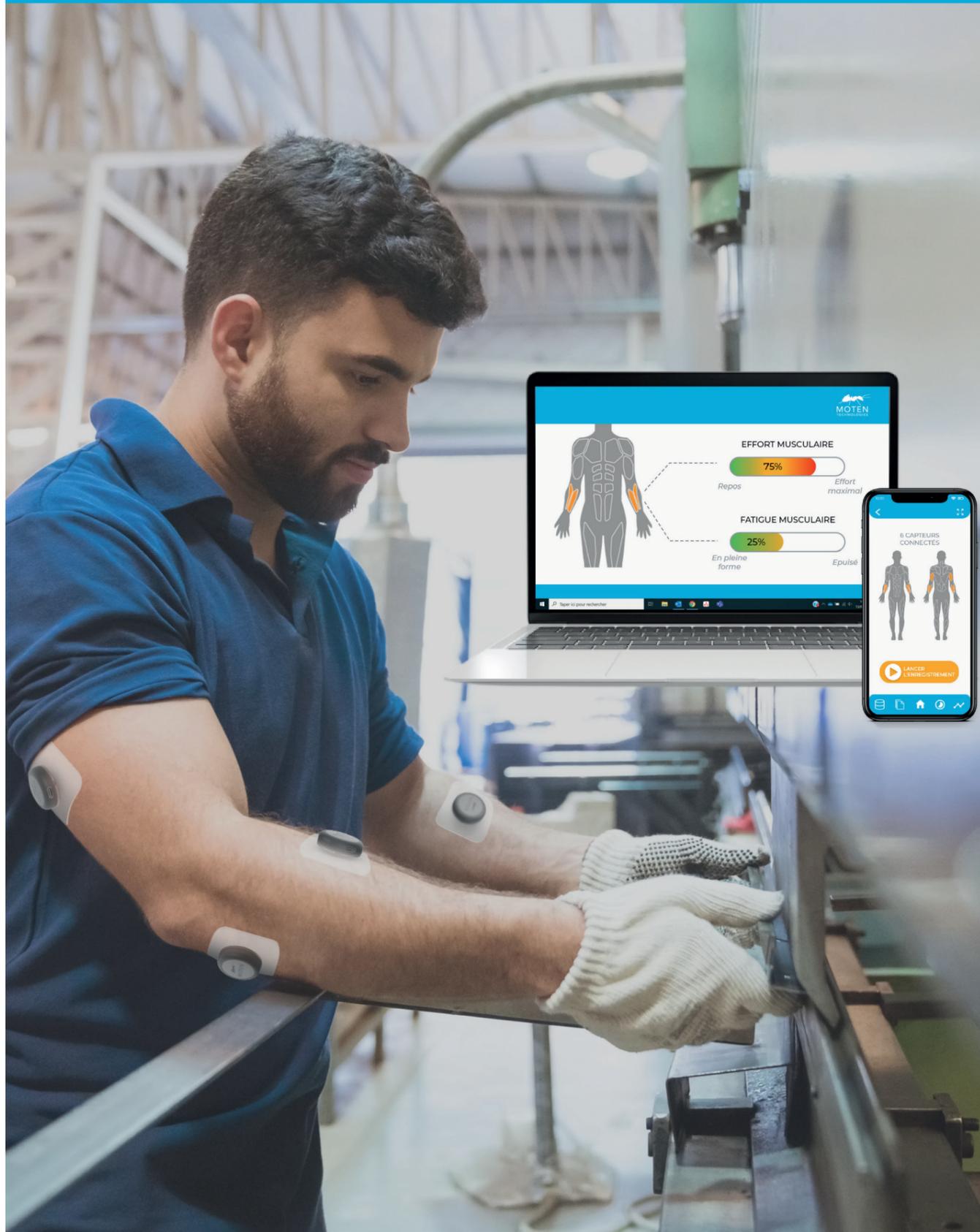
Notre solution MAX a été éprouvée aussi bien dans la **rusticité opérationnelle** de la légion étrangère que dans la haute complexité médicale du bloc opératoire.

Plusieurs thèses de recherche valident l'efficacité de l'utilisation de MAX en milieu opérationnel notamment en sauvetage combat et en anesthésie-réanimation.



**Jean-Christophe CEJKA**  
06 75 65 88 22  
jcc@medae.com

# Préservez la santé et la performance de vos salariés



MOTEN Technologies est une startup à impact fondée en 2018 centrée autour d'une mission : Préserver la santé et la performance des hommes et des femmes dont les muscles constituent un capital précieux et irremplaçable.

Après 4 années de R&D, la startup a prototypé et fabriqué en France la première technologie de mesure « écoutant » les sons produits par les muscles, révélant leur niveau d'effort et de fatigue en toute situation. Aujourd'hui, elle accompagne des entreprises de secteurs variés dont les collaborateurs sont exposés aux risques de maladies professionnelles et d'accidents liés à l'activité physique. Pour répondre à ces enjeux, MOTEN Technologies leur propose une solution de quantification objective des risques physiques pour piloter l'amélioration des conditions de travail et freiner l'usure prématurée de la santé physique de leurs salariés.

Leur offre se focalise sur trois cas d'usage adressés par leurs clients :

- Prestation de service de conseils en Ergonomie et formation



**Maxime PROJETTI**  
06 88 90 50 84  
mprojetti@moten-tech.com

- Diagnostic d'impact de matériel: exosquelettes, cobots, robots de manutention, ...
- Détection, analyse des risques (musculaire, posturale, cardiaque) et mise en place de solutions

La valeur de la solution est double :

- Performance opérationnelle : la priorisation des actions de prévention est simplifiée et il est possible de quantifier l'effet de celles qui ont le plus d'impact sur la santé et la sécurité des opérateurs.
- Maintien au poste et attractivité : les directions RH ont un levier pour préserver le capital humain de leur entreprise et attirer des profils, de plus en plus soucieux des questions de qualité de vie au travail (QVT).

Et les bénéfices apportés sont multiples :

- Une donnée quantitative, fiable et objective sur laquelle s'appuyer
- Un catalyseur de prise de décision permettant d'aligner les différents acteurs
- Une démarche facilement répliquable par l'entreprise
- Une focalisation des efforts de prévention sur des actions prioritaires au sein d'un plan d'action sur la durée



# RESTEZ CONNECTÉS. RESTEZ PROTÉGÉS.

## POURQUOI LA CONNECTIVITÉ ?

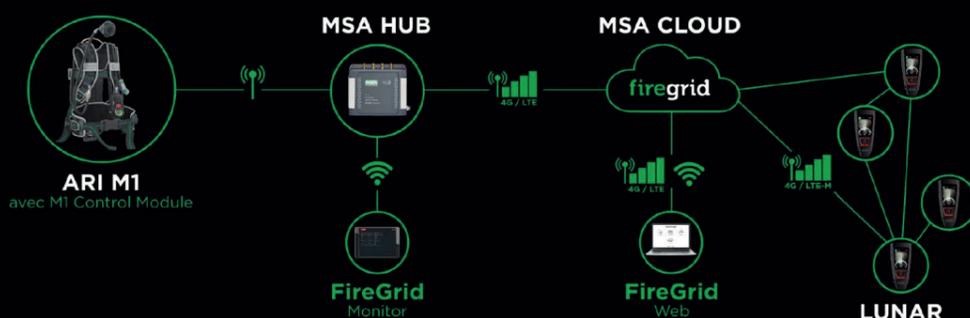
La lutte contre l'incendie est un environnement intrinsèquement dangereux et les pompiers sont exposés à des risques imprévisibles pendant l'exercice de leurs fonctions. Par conséquent, le maintien d'une bonne communication et la prise d'information sont des éléments clés de la sécurité des intervenants.

Les pompiers veulent être connectés entre eux et avec leur commandement sur les lieux de l'intervention, sans risque d'interruption des communications.

La Plateforme du Pompier Connecté proposée par MSA est une suite de produits et de logiciels qui permet à vos sapeurs-pompiers de rester connectés en toute sécurité pendant et après l'intervention.

Ensemble, ces produits créent de la visibilité, augmentent l'efficacité et la performance des individus, favorisent une meilleure prise en compte de la situation et permettent la responsabilisation des intervenants.

## LA PLATEFORME DU POMPIER CONNECTÉ PAR MSA



## LUNAR, UNE BALISE CONNECTÉE POUR LA SÉCURITÉ DES BINÔMES

Partie intégrante de la plateforme du pompier connecté, la technologie LUNAR permet de créer un réseau maillé de proximité et indépendant de tout autre réseau radio ou internet. Ainsi, le réseau LUNAR à LUNAR assure la sécurité des binômes engagés avec la fonction recherche et sauvetage. Les équipiers ont donc la certitude d'être alertés en cas de problème et peuvent rester ainsi connectés entre eux tout au long de l'intervention.



## firegrid

Dès que les pompiers sortent de l'engin, leurs ARI se connectent automatiquement à la plateforme logicielle FireGrid et transmettent aux officiers de commandement présents sur les lieux d'intervention et au personnel à distance l'ensemble des données en temps réel relatives à l'intervention et aux alarmes générées par les pompiers. Ainsi, l'ensemble du personnel est informé de ce qui se passe sur le terrain et peut avoir directement accès aux rapports post-intervention, à n'importe quel moment.



### FIREGRID MONITOR

L'application de supervision locale sur tablette reçoit des informations en temps réel des équipements connectés (ARI, Lunar).



### FIREGRID WEB

Fonction de supervision à distance\* accessible depuis n'importe où dans le monde au moyen d'une connexion internet, et permet même de suivre différentes interventions simultanément et de gérer plus efficacement les parcs de matériels et les individus associés.



### FIREGRID CONFIGURE

Application pour Smartphone permettant de personnaliser, configurer et mettre à jour les appareils LUNAR.

MSA est présent dans plus de 40 pays à travers le monde. Pour contacter le représentant commercial MSA le plus proche, veuillez vous rendre sur [MSAsafety.com/offices](https://fr.msasafety.com/offices).

[MSAsafety.com](https://fr.msasafety.com)

Fondée en 1914, MSA Safety est le leader mondial dans le développement, la fabrication et la fourniture de produits de sécurité qui protègent les personnes et les infrastructures.

De nombreux produits MSA intègrent une combinaison d'électronique, de systèmes mécaniques et de matériaux avancés pour protéger les utilisateurs contre des situations dangereuses ou mortelles.

La gamme complète de produits de la société est utilisée par des travailleurs du monde entier dans un large éventail de marchés, notamment l'industrie pétrolière, gazière et pétrochimique, les services d'incendie et de secours, l'industrie de la construction, l'exploitation minière et l'armée.

Les principaux produits de MSA comprennent des appareils respiratoires autonomes, des systèmes fixes de détection de gaz et de flammes, des instruments portables de détection de gaz, des produits industriels de protection de la tête, des casques d'incendie et de sauvetage, des dispositifs de protection contre les chutes et plus récemment des tenues textiles d'intervention pour les sapeurs-pompiers avec l'acquisition en 2021 de la société Bristol Uniforms.

Cette stratégie de croissance externe permet au groupe MSA de rester à la pointe de l'innovation en proposant des solutions adaptées aux évolutions des marchés et des besoins terrain.



**Aurélie FAVRE**

06 80 35 04 06

[aurelie.favre@msasafety.com](mailto:aurelie.favre@msasafety.com)

# DÉCOUVREZ LA FORMATION

Techniques d'Optimisation du Potentiel

# TOP



PREPARATION MENTALE | COACHING & FORMATION

 Motivation

 Gestion du stress

 Sommeil

 Performance

Scannez  
et découvrez !



06 82 24 83 16  
contact@optimisermonpotentiel.com  
[www.optimisermonpotentiel.com](http://www.optimisermonpotentiel.com)

Les Techniques d'Optimisation du Potentiel (TOP) sont un ensemble de moyens et stratégies mentales permettant à chacun de mobiliser au mieux ses ressources psychocognitives et comportementales - la tête, le cœur et les jambes !

#### Par qui ?

Les formations TOP sont dispensées par notre équipe de spécialistes. Elles ont été créées par le docteur Edith Perreaut-Pierre à la demande de l'armée.

#### Pourquoi ?

L'objectif de la formation TOP est de bien se connaître pour gérer sa charge de travail, faire face aux situations d'urgence et de stress et assurer une performance maximale sur la longue durée, donc respectueuse de sa santé et de son bien-être.

#### Que proposons-nous ?

Nous sommes une équipe de professionnels en Techniques d'Optimisation du Potentiel issus du monde militaire. Nous sommes à l'origine de la création et du déploiement de la PMSP au sein du SDIS 77 et déployons la préparation mentale au sein du SDIS 78 au bénéfice des agents et des PATS.

La PMSP vient compléter la philosophie de l'apprentissage par les compétences visant à favoriser la démarche introspective et l'auto-évaluation.

Elle s'appuie sur des formateurs expérimentés et sensibles à la démarche d'amélioration continue de la qualité de vie en service.

La PMSP vise l'autonomie et vient enrichir la démarche de préservation et d'optimisation du capital physique et mental des agents.

#### Objectifs détaillés de la PMSP :

1. Gérer le stress. Avant, pendant et après un événement
2. Se dynamiser avant une action. Intervention nocturne, prise de parole en public, prise d'appel 18...
3. Se motiver, renforcer la confiance en soi. Leviers de motivation et techniques de renforcement
4. Favoriser la récupération. Après une intervention, un examen, une sollicitation physique...
5. Favoriser l'apprentissage. Techniques de visualisation et imagerie mentale
6. Améliorer la qualité de sommeil. Prise de conscience de ses besoins, outils et techniques de récupération



**Nicolas DENERIAZ**

06 82 24 83 16

[nicolas@optimisermonpotentiel.com](mailto:nicolas@optimisermonpotentiel.com)



## Business Services

**Anticiper, communiquer  
et agir avec le numérique**



## Business Services

Orange est particulièrement investi dans la transformation numérique du monde de l'incendie et du secours en apportant les solutions résilientes et de confiance dont ont besoin les Sapeurs-Pompiers.

Orange a été retenu par l'ANSC (Agence du Numérique dans la Sécurité Civile) pour, dans le cadre du programme NexSIS, déployer le réseau SECOURIR qui va permettre de moderniser la prise en charge et la distribution des appels reçus sur le 18 et le 112.

Orange développe des solutions de communication pour les missions critiques, reposant sur des technologies 4G/5G, et prenant en compte les besoins spécifiques des pompiers comme le mode direct (avec notre partenaire Crosscall).

De plus, Orange accompagne les sapeurs-pompiers dans des projets visant à renforcer l'efficacité opérationnelle de leurs interventions : bulles de communication 4G/5G, véhicules d'intervention connectés ou encore usage de la data pour mieux identifier les populations présentes sur le terrain et leurs déplacements (solution Flux Vision).

Enfin, Orange souhaite renforcer sa capacité à co-innover avec les sapeurs-pompiers pour construire ensemble les usages de demain autour de la 5G, des jumeaux numériques, etc. pour développer ensemble les solutions qui rendront toujours plus efficace l'action des services d'incendie et de secours.

Plus d'informations sur l'offre Orange Business Service : <https://www.orange-business.com/fr/dossier/solution-digitale-securite-publique-incendie>



**Pascal SAUBION**  
06 87 69 32 62  
[pascal.saubion@orange.com](mailto:pascal.saubion@orange.com)



## Géolocalisation indoor 3D, temps réel et sans GPS



### Solution de géolocalisation du primo-intervenant

### Solution de géolocalisation des véhicules



Basée à Vernon, SYSNAV est une PME française issue du monde militaire et spécialisée dans les solutions de géolocalisation et de navigation indoor, en environnement sans couverture GPS. La technologie magnéto-inertielle unique développée par SYSNAV et les algorithmes de reconstruction de trajectoire en 3D font l'objet de plus de 20 brevets. Les solutions développées par SYSNAV ne nécessitent aucune infrastructure pour être utilisées.

Le Personal Location Device est une solution de localisation des primo-intervenants, conçue et développée par SYSNAV, qui s'appuie sur la technologie magnéto-inertielle. Le PLD permet de suivre les primo-intervenants en 3D et en temps réel lors des interventions en intérieur ou en souterrain, lorsque le GPS ne suffit plus.

Il contribue à la digitalisation des interventions, facilite les prises de décision et assure la sécurité des sapeurs-pompiers lors des opérations ou en entraînement. SYSNAV collabore avec de nombreux groupes de primo-intervenants afin de s'assurer que la solution proposée corresponde exactement aux attentes des utilisateurs sur le terrain.

SYSNAV a également conçu et développé le Blue Force, une solution de navigation pour véhicule. Le Blue Force complète le GPS en corrigeant les erreurs possibles. La solution se présente sous la forme d'un boîtier connecté au système CAN d'un véhicule, qui calcule et transmet en temps réel la position du véhicule. La disponibilité et la fiabilité du Blue Force permet une visibilité accrue, et favorise ainsi la sécurité lors des opérations quotidiennes ou exceptionnelles.

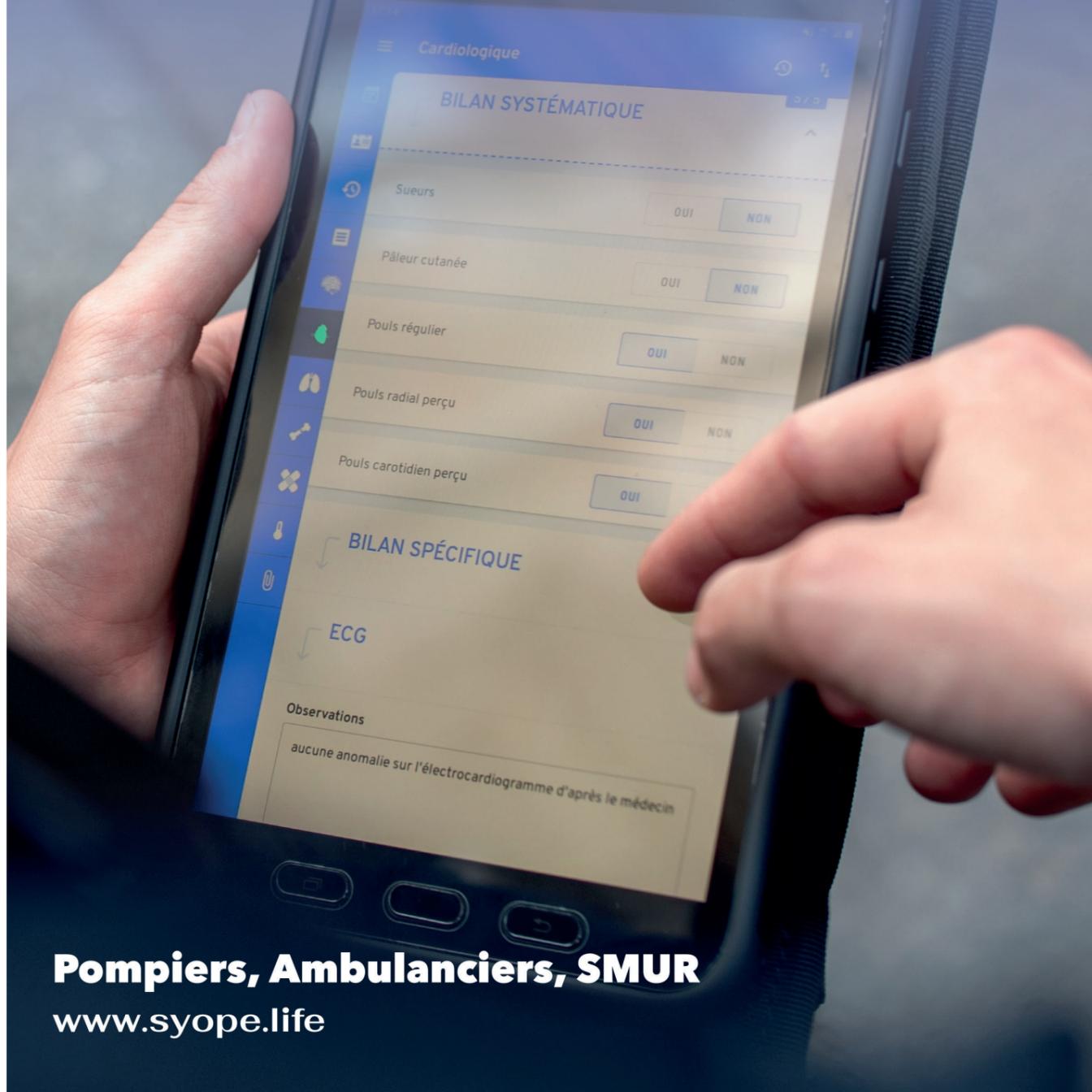
## Nos partenaires



**Jonathan SZABO**  
06 30 79 19 01  
jonathan.szabo@sysnav.fr



# SOLUTION DE BILAN ET DE RÉGULATION PRÉ-HOSPITALIERS



**Pompiers, Ambulanciers, SMUR**  
www.syope.life



La société TILDEV est spécialisée dans le développement logiciel à destination des urgentistes. Elle met à disposition, pour les secours d'urgence, des outils qui leur permettent de faciliter et d'optimiser les interventions.

Syopé est une solution unifiée de bilans dématérialisés et embarqués à destination de tous les acteurs du secours d'urgence préhospitalier. Entièrement paramétrable et personnalisable, elle permet de disposer d'une application sur mesure qui s'adapte aux besoins et aux habitudes de chaque structure. De nombreuses fonctionnalités intégrées au bilan dématérialisé simplifient le traitement ainsi que la régulation de l'intervention. En effet, la rédaction est optimisée grâce à la prise de photos, à des codes couleurs ou encore à l'enregistrement automatique des constantes via un multiparamétrique, ce qui permet la transmission d'un bilan propre en direct.

Cette technologie offre une réduction de la durée de régulation d'environ un tiers.

En effet, un gain de temps est réalisé lors de la saisie du bilan, les erreurs de copie manuelle sont évitées et la donnée est centralisée. Les informations transmises sont donc fluides et claires lors du contact oral qui est conservé afin d'éviter les erreurs. Pour simplifier l'interopérabilité, la plateforme s'adapte aux différentes pratiques et outils métiers.

Syopé facilite la télétransmission de la donnée et permet également sa sécurisation. En effet, la solution est certifiée HDS et SOC4 en matière d'hébergement. Pour consulter les archives, des administrateurs disposent d'accès favorisés et peuvent, en cas de besoin, revenir sur les bilans de manière datée et chronologique.

De plus, l'offre hébergée en SAAS ne nécessite pas d'installation physique chez le client.



**Simon PEDRONO**  
06 04 42 62 73  
simon.pedrono@tildev.fr



Par



## VOS ÉQUIPES AU CONTACT NE SERONT PLUS JAMAIS SEULES

ALERTE	
HANNA P.	#93715_
LOCALISATION	-4_
TPS OPS	16 min_
ARI	40bars_
RÉSERVE ACTIVÉE	2.12_
AUTONOMIE	3min_
BPM	121_
RESPI	OK_
T° CORPO.	37.2_
T° Ext.	11.8°_
DERNIER MVT	3 SEC_
ALARME	NON_



TRAAK est une start-up française spécialisée dans les trackers de géolocalisation et de suivi biométrique sur mesure pour les milieux contraints et destinés aux secteurs de la sécurité, de la Défense, des secteurs de l'industrie et santé. Avec une expertise en géolocalisation (outdoor, indoor, relative) et en communication, nous assurons que des données de haute qualité soient générées et communiquées là où elles sont requises. La prise de décision dans des environnements de travail exigeants est ainsi facilitée. L'ensemble de nos activités sont faites en interne et en France.

En intérieur et en souterrain, les défis de communication sont colossaux, laissant souvent les équipes déployées seules et le commandement sans visibilité sur la situation.

Pour y répondre TRAAK a créé **DeepCom** en partenariat avec une brigade de sapeurs-pompiers française.

**DeepCom** est une innovation permettant la transmission de données de façon

bidirectionnelle d'une position deepindoor/ souterraine de et vers la surface, sans infrastructure.

Les données sont transmises sans besoins de relais intermédiaire depuis 8 étages de sous-sol, 2+ km de tunnel ferroviaire/routier, 150 m d'égouts et plus de 40 étages en cage d'escalier/ascenseur. Il est alors possible de faire remonter des données d'urgence, de localisation et/ou biométriques.

Entrez dans une nouvelle ère de suivi de vos équipes Sapeurs pompiers déployées grâce à **DeepCom**, LA solution de communication d'urgence en milieux ultra contraints.

TRAAK est également le premier intégrateur de la solution de localisation indoor et souterraine Wheere. Développée par une équipe française, Wheere permet une localisation métrique en Lat/long/alt en temps réel quel que soit l'environnement extérieur, intérieur, souterrain, GPS denied, sans besoin de calibration et sans dérive.



**Thomas DUROYON**  
07 83 13 45 30  
tduroyon@traak.tech

## NOS PARTENNAIRES INSTITUTIONNELS



## NOS PARTENNAIRES PRIVÉS







# Atraksis

*Accélérateur de transformations des services de secours*



[atraksis@atraksis.fr](mailto:atraksis@atraksis.fr) • [www.atraksis.fr](http://www.atraksis.fr)