

SÉCURITÉ

Sécurisation

Grands événements

Sites sensibles



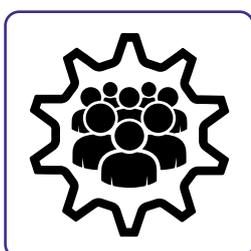
GICAT

Groupement des industries françaises de défense
et de sécurité terrestres et aéroterrestres



MOYENS DE COMMANDEMENT

Les solutions visent à doter les FSI de moyens permettant de superviser et coordonner les opérations. Ces outils permettent aux forces de réagir efficacement aux situations d'urgence et d'avoir les informations sur la situation terrain incluant, entre autres, des capacités d'hypervision, de cartographie et de numérisation des plans, de centralisation, visualisation et partage de l'information, ainsi que des outils de collaboration.



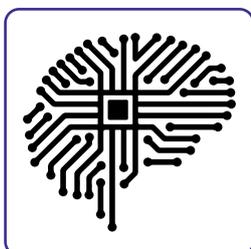
GESTION DES FOULES ET DES FLUX

Les capacités mises en oeuvre dans le cadre de ces deux blocs fonctionnels permettent le contrôle et la régulation des déplacements des personnes dans l'espace public ou privé. L'objectif est d'assurer la sécurité des foules, ainsi que la fluidité des déplacements. Ils incluent des moyens tels que la modélisation de flux et le contrôle des foules.



NRBC-E

Les solutions permettent d'une part, la détection, l'identification et l'évaluation des menaces NRBC-E (nucléaire, radiologique, biologique, chimique et explosive), mais également la réponse à un incident. Les solutions présentées permettent aux opérateurs de réaliser rapidement des opérations de levée de doute, mais aussi de décontamination, couvrant ainsi l'ensemble du spectre de la menace NRBC-E.



EXPLOITATION INTELLIGENTE

L'exploitation intelligente d'images consiste en la détection d'anomalies au travers de l'agrégation et l'analyse de flux vidéo provenant de différentes sources, grâce à l'intelligence artificielle. Les solutions permettent d'améliorer l'identification de situations à risque et la création d'alertes, remontées ensuite vers un centre de commandement.



CYBERCRIMINALITÉ

Les solutions proposées correspondent aux besoins de cybersécurité des infrastructures du ministère : recherche de vulnérabilités, mise en place de systèmes de sécurité automatisés (ex. SOAR), soit aux moyens techniques nécessaires à l'appui des missions d'investigation au travers de l'espace cybernétique : investigation via GEOINT, analyse de supports ou détection d'IOT.



OSINT

Les solutions visent la collecte, l'analyse et l'exploitation des données en source ouverte (web et dark web, forums, bases de données publiques) dans le but d'identifier rapidement des situations à risques, ou de mieux comprendre des tendances ou menaces. Ces outils sont désormais indispensables dans le domaine de la cybersécurité ou encore de la lutte contre le terrorisme.



CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE

Les solutions proposées visent à mettre en place et évaluer la plus-value opérationnelle de systèmes innovants en matière de lutte anti-drones. Les outils doivent permettre, entre autres, d'accroître la protection nationale envers cette menace croissante via l'intégration, l'interopérabilité et la superposition des moyens tactiques de détection et de neutralisation des forces.



SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES

Les solutions proposées visent à protéger les abords des sites olympiques, permettre l'interdiction d'accès à certains périmètres et fluidifier et assurer la sécurité des voies de circulation, tout en intégrant des moyens de transmission (4G/5G), de diffusion sonore et d'alerte à la population. Les vecteurs aériens présentés peuvent intégrer des caméras ou des moyens de prévenance sonores, visuels et réseau de la population et des forces, par exemple.



NAUTIQUE ET FLUVIAL

Ce bloc fonctionnel représente tous les vecteurs et moyens opérationnels qui visent à permettre la sécurisation des côtes et espaces fluviaux ou sous-marins. Ces moyens permettent la surveillance, le contrôle et la neutralisation des menaces, ainsi que la projection des forces de sécurité intérieure.

INDEX



SOCIÉTÉS										PAGE
	MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CYBER CRIMINALITÉ	OSINT	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL	
ALSETEX										7
AMCO										8
ANOZR WAY										9
ARDANTI										10
ARQUUS										11
ATERMES										12
BERTIN TECHNOLOGIES										13
CENTIGON FRANCE										14
CERBAIR										15
CETRAC.IO										16
CILAS										17
CROSSCALL										18
DATAHERTZ										19
DCI GROUP										20
DESCHAMPS										21
EHP ²										22
ELECDAN										23
ELIKA TEAM										24
ELISTAIR										25
EXAIL										26
EXAVISION										27
EXCENSE										28
FACTEM										29
GIE DEFENSE NBC										30
HGH										31





SOCIÉTÉS										PAGE
	MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CYBER CRIMINALITÉ	OSINT	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL	
INEO DEFENSE	■			■			■			32
JOHN COCKERILL DEFENSE SECURITY		■		■	■		■	■	■	33
KNDS CBRN			■							34
LOSBERGER DE BOER RDS	■	■	■							35
MBDA	■									36
METRAVIB DEFENCE	■	■		■				■		37
MUSTHANE			■						■	38
NUANCES TECHNOLOGIES	■						■		■	39
OUVRY			■							40
PROENGIN		■	■							41
RFENCE	■				■				■	42
SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE							■			43
SECURITAS FRANCE		■	■	■				■		44
SEMPER INVICTA		■								45
SHARK ROBOTICS		■	■							46
SOFRAME	■	■	■							47
SPIE BATIGNOLLES TECHNOLOGIES		■								48
SYSNAV	■									49
THALES	■	■	■	■	■	■				50
TIMELINK	■	■			■	■				51
TOUTENKAMION GROUP	■									52
TRAAK	■			■						53
VERNEY-CARRON SA		■								54
VONA	■			■	■	■				55
WARYME	■									56



CATALOGUE

adhérents

ALSETEX

Le groupe Étienne Lacroix est une société familiale à capitaux 100% privés, fondée en 1848. L'entreprise est un leader mondial dans le domaine de la pyrotechnie pour les applications de sécurité et de défense.

Alsetex, filiale du groupe familial Etienne Lacroix, est spécialisée dans la conception et la fabrication d'une large gamme de produits pyrotechniques depuis les années 1960, qui sont aujourd'hui utilisés par les équipes d'intervention et de lutte contre le terrorisme dans le monde entier.

Gamme de produits Alsetex

Alsetex développe une large gamme d'effets dédiés aux forces spéciales à partir de sa gamme de lanceurs (40mm, simple, multiple 4 canons) et notamment autour de sa gamme de grenades à main. Offensive, défensive, flash and bang, masquage, barricade, burst, stun, flash, pot thermique, fumigènes, signaux de détresse...

Stratégie d'innovation

Alsetex alloue des capacités humaines et financières au développement de produits spécifiques et dédiés et suit une stratégie d'innovation de groupe.

L'une des dernières innovations est la nouvelle génération de dispositifs d'allumage réversibles, sans goupille de sécurité. La réversibilité de ces nouveaux allumeurs permet d'armer et de désarmer le produit, quel que soit l'effet.

Cette nouvelle génération de dispositifs d'allumage augmente la sécurité et l'utilisation des grenades à main.





AMCO

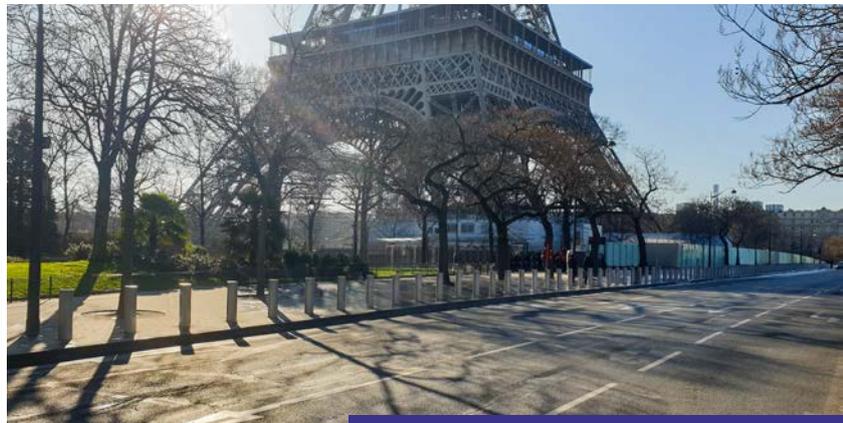
AMCO Les Escamotables, marque du groupe LBA, industriel français et intervenant majeur sur le domaine de la sécurité périmétrique.

LBA, c'est 140 personnes au service de l'innovation et du service client. Nos bureaux d'études intégrés éco-conçoivent nos produits 100% en France depuis plus de 35 ans.

Nos 2 sites de production à Lyon et Avignon, nous permettent de proposer la gamme de produits de sécurisation périmétrique la plus large du marché. Nous sommes leader en France sur nos gammes de produits historiques et valorisons une vraie démarche d'innovation de rupture, en proposant des solutions ou des fonctionnalités qui anticipent les besoins de nos clients et leur permettent d'être plus compétitifs sur leurs marchés.

Né de l'alliance de l'inventeur de la borne escamotable et du 1^{er} fabricant français de barrières, le Groupe LBA se spécialise aujourd'hui sur les obstacles urbains et anti-intrusion, les barrières et tourniquets d'accès ou d'exploitation et les produits urbains dédiés à la transition de la mobilité.

Spécialiste des barrières automatiques de sécurité, roadblockers, bornes obstacles urbaines et anti-intrusion et herses de sécurité.



📞 Jérôme MUROLO
Responsable Produits Haute Sécurité

☎ +33 (0)6 20 88 81 66

✉ j.murolo@lbagroup.fr

🌐 www.groupelba.com

📍 451 chemin de Champivost
69760 LIMONEST CEDEX | FR





ANOZR WAY

ANOZR WAY, protection cyber des collaborateurs et dirigeants contre les attaques en ingénierie sociale

ANOZR WAY est une PME innovante née en 2019, qui développe des solutions de cyber Humint, destinées à prévenir et protéger les personnels contre des attaques et fraudes cyber, identifier leurs traces numériques sur Internet et réduire leurs risques. Alors que les menaces par ingénierie sociale progressent (espionnage, usurpation de compte, attaque par courriel, désinformation...), ANOZR WAY propose une offre complète pour l'évaluation des menaces, l'alerte et les remédiations pour prévenir et contrer les attaques cyber sur les personnels.

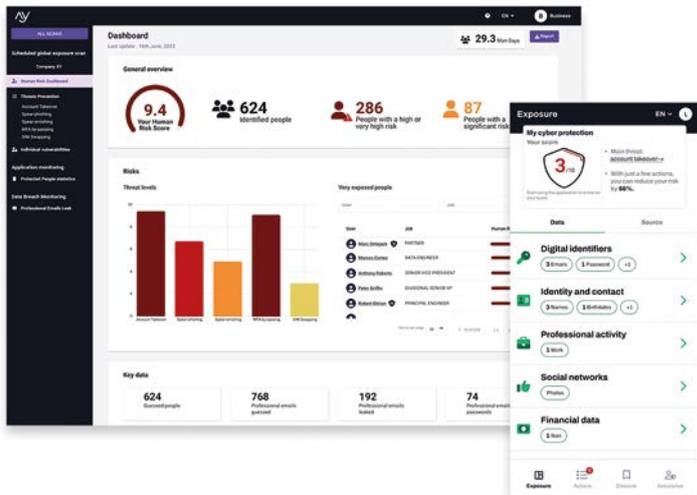
Lauréat du prix du FIC 2023, ANOZR WAY travaille pour des clients européens et nord-américains.

Leader des solutions de protection contre l'ingénierie sociale, ANOZR WAY fournit des solutions de qualification d'empreinte numérique. Composée des données professionnelles et personnelles dans l'espace cyber (sur les réseaux sociaux, Internet ou le dark web), l'empreinte numérique est la matière première des attaquants pour viser une personne ou son organisation grâce au phishing, usurpation d'identité, fraude, ingénierie sociale, vol de données, et espionnage.

Cette exposition, volontaire ou non, est une véritable surface d'attaque humaine, pour la vie privée et professionnelle des personnels, et pour leur organisation.

ANOZR WAY s'appuie sur sa plateforme de Cyber Humint pour évaluer les risques liés à l'empreinte numérique, alerter en cas de fuite et de compromission d'information et proposer des actions de remédiations pour corriger ses failles et vulnérabilités humaines. Selon les besoins des organisations, ANOZR WAY propose les solutions suivantes :

- Un tableau de bord d'audit de risque selon l'exposition des données des personnels pour mesurer et suivre les risques cyber humains, détecter les fuites de données concernant les collaborateurs et suivre l'évolution du risque cyber pour les personnes à risques.
- Une application de protection personnelle afin que collaborateurs et dirigeants soient eux-mêmes mobilisés, alertés et préparés pour prévenir les attaques les visant.
- Une solution de recherche pour qualifier certaines traces numériques, dé-pseudonymiser et attribuer des avatars à des personnes réelles, et automatiser l'enchaînement de pivots sur plus d'une soixantaine d'indicateurs de compromission humains (IoC-H™).



Arnaud GARDIN
Director, Business Development and Partnerships

+33 (0)607 882 605

arnaud.gardin@anozrway.com

https://anozrway.com/

1137 av. des Champs Blancs | 35500 CESSON-SÉVIGNÉ | FR



MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	EXPLOITATION INTELLIGENTE	OSINT	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL

ARDANTI

Conseil et ingénierie pour une protection de sites au juste besoin et au meilleur coût

ARDANTI DEFENSE, Conseil et ingénierie en protection de sites sensibles et de frontières par des prestations d'Audit numérique 3D, de conception optimisée de renforcement de sécurité, et de réduction des coûts.

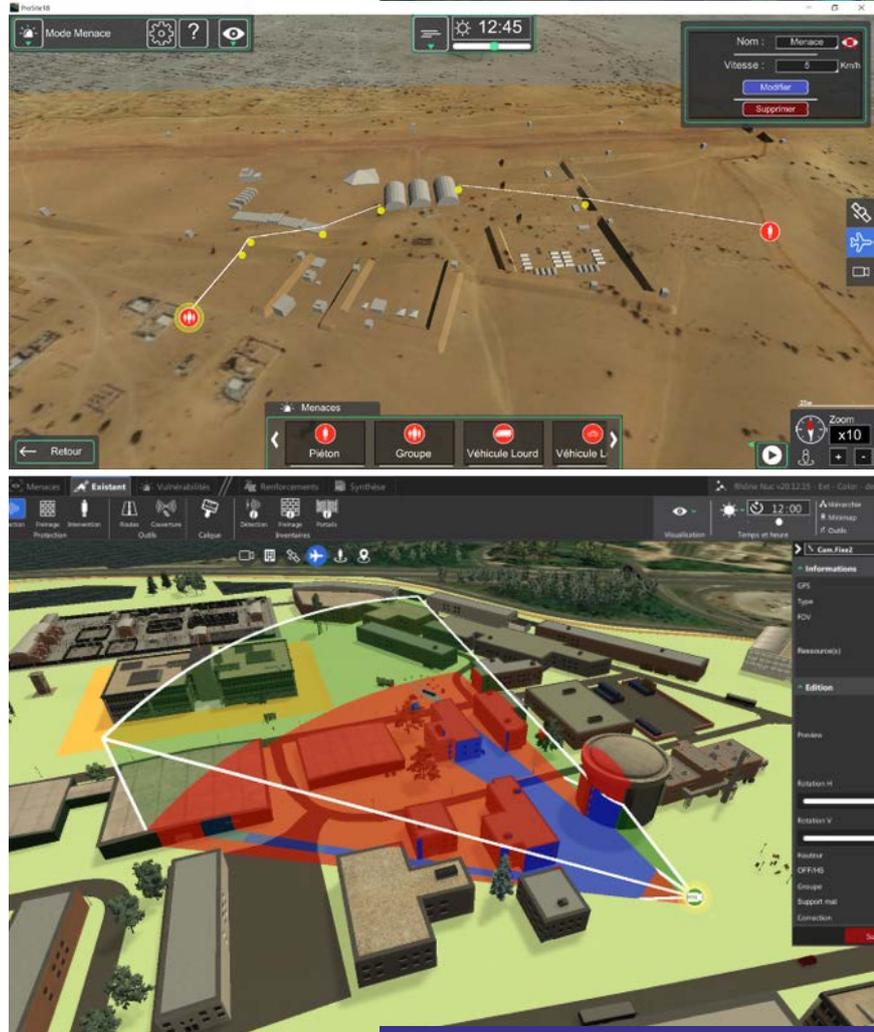
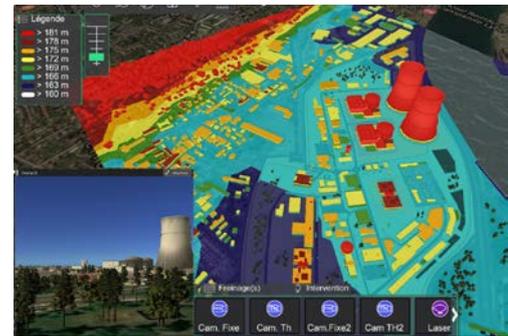
ARDANTI DEFENSE aide par une méthode innovante mathématique à identifier les vulnérabilités de protection contre la malveillance des sites critiques et à concevoir les renforcements au JUSTE BESOIN et au MOINDRE COUT.

La prestation proposée, de 4 à 6 mois, est basée sur la création d'une maquette numérique 3D et de notre simulateur de protection physique breveté 3DanalytIX. Celui-ci, unique en Europe, permet par une approche algorithmique factuelle indépendante des solutions, d'optimiser très fortement tous les dispositifs.

Ceci en suivant un processus qui garantit strictement la protection de la confidentialité et du secret.

Nous aidons les organismes militaires, nucléaires, institutionnels, points d'importances vitaux, industriels... ainsi que des événements comme les JOP 2024, pour des entités comme Orano, Ariane-Group, GRT Gaz, Suez, CEA, RTE, Ministère des Armées, Ministère de l'Écologie, ...

La société Ardanti Défense, créée en 2001, est basée à Paris 7ème, est composée d'une dizaine de personnes permanentes, majoritairement des ingénieurs et des anciens militaires.



- François ARDANT | CEO
- +33 (0)6 11 60 14 08
- francois.ardant@ardanti.com
- <https://ardanti-defense.fr>
- 46 rue de Varenne | 75007 PARIS | FR





ARQUUS

Leader européen de la mobilité terrestre, Arquus est un acteur majeur de l'industrie de défense française.

Son expertise comprend la conception de véhicules, la propulsion et la mobilité, l'intégration de systèmes, l'automatisation et le soutien. Fabricant de véhicules de renommée mondiale tels que le VAB, le VBL, le BASTION et la gamme SHERPA, Arquus est un partenaire clé pour plus de 60 pays dans le monde entier.

Véhicules militaires au service de la sécurité Assurer la mobilité en situation d'urgence.

Dans sa gamme Sécurité, Arquus propose des véhicules spécialement conçus pour la sécurité intérieure : police, Garde Nationale, unités d'intervention, contre-terrorisme, garde-frontières. Le SHERPA est disponible en plusieurs variantes et configurations permettant d'assurer toutes les missions de sécurité intérieure. Cette famille de véhicules a été spécialement conçue pour fournir une excellente capacité de charge utile et de protection, tout en maintenant la mobilité tactique et stratégique. Epruvé dans de nombreuses armées et forces de polices du monde entier, le SHERPA a grandement prouvé son efficacité sur des territoires complexes. En configuration échelle d'assaut, le SHERPA sert notamment dans la force d'élite de la Gendarmerie française GIGN.

Une large gamme pour couvrir toutes les missions

La gamme sécurité d'Arquus comprend des variantes de véhicules tactiques bénéficiant de caractéristiques spécifiques : volumes internes importants, protection contre les menaces (balistique, pierres ou cocktails Molotov) et équipements spécifiques tels que les lames de déblaiement, les systèmes de sonorisation et les systèmes d'armes non létales (gaz lacrymogènes, canons à eau). Dans le cadre de la projection des futurs événements sportifs en France et compte tenu du contexte Vigipirate ainsi que du risque accru d'attentats, les besoins de véhicules blindés transports de troupes (APC) sont de plus en plus importants. La gamme Arquus propose de nombreuses configurations pour ce type de véhicules bénéficiant de niveaux de protection adaptés à toutes les interventions.



ARQUUS
DEFENSE · MOBILITY · SYSTEMS

- Direction de la Communication Externe
- +33 (0)6 32 99 74 45
- fonction.presse.medias@arquus-defense.com
- arquus-defense.com
- 5 rue Alfred Kastler | 78280 GUYANCOURT | FR



MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL

ATERMES

ATERMES, partenaire industriel de renom depuis plus de 35 ans dans le domaine de la Défense et de la Sécurité, offre des solutions performantes de conception à maintenance.

Devenant une **Entreprise de Taille Intermédiaire**, ATERMES se distingue par son expertise exportée à travers ses produits spécialisés en matériels tactiques de surveillance, tels que **BARRIER™**, **ASOS®**, **SIAMM®** ou **SURICATE**. Ces innovations visent à renforcer la surveillance de zones stratégiques.

SURICATE, une révolution dans la surveillance optronique, répond aux exigences de détection dans diverses applications. Doté d'une haute performance optronique, il offre une vision claire dans l'obscurité totale grâce à une caméra diurne et un canal thermique « refroidi ».

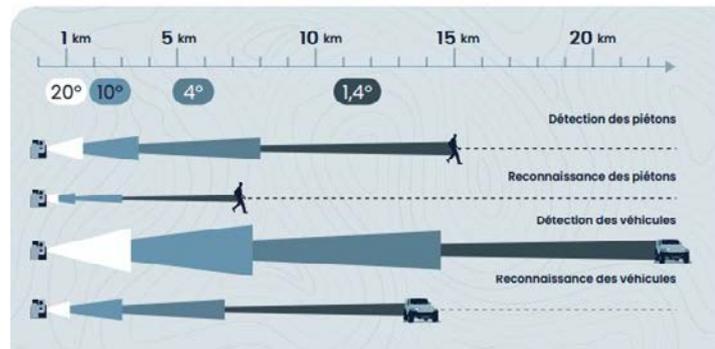
Son zoom optique permet de capturer des détails cruciaux sur de longues distances. Son moteur d'inférence avancé assure la détection et la classification automatique des objets, offrant ainsi une surveillance précise et efficace.

Avec une interface web intuitive, la visualisation des scènes en temps réel est aisée. Sa capacité de reconnaissance à longue portée permet la détection humaine jusqu'à 15 km et des véhicules jusqu'à 22 km. Idéal pour la surveillance des frontières avec ses caméras haute résolution et son imagerie thermique, SURICATE fonctionne dans des conditions extrêmes de -40 °C à 50 °C. L'optronique, notamment SURICATE, offre une détection précise et indispensable pour une surveillance 24/7.

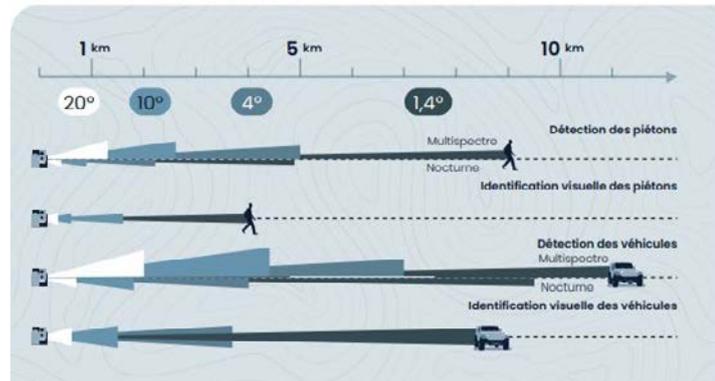
Investissez dans la technologie de pointe avec SURICATE pour protéger vos biens, votre personnel et votre tranquillité d'esprit.



Distance de détection et reconnaissance Visuelle



Identification visuelle et classification profonde



web

Pascal ROUVIÈRE | Directeur Général / CEO
 +33 (0)1 30 12 32 02 | +33 (0)6 46 19 41 74
 prouviere@atermes.fr
 www.atermes.fr
 4 av. des 3 Peuples | 78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX | FR





BERTIN TECHNOLOGIES

BERTIN TECHNOLOGIES est un industriel français de l'instrumentation scientifique qui conçoit et fabrique, en France et en Europe, des systèmes et instruments de mesure, d'observation et de détection pour des applications critiques. Chaque jour, Bertin Technologies poursuit des avancées technologiques dans les domaines de la défense, du nucléaire, du spatial, des grands instruments, des sciences de la vie et de la santé.

Dans un contexte géopolitique de plus en plus imprévisible, avec la montée du terrorisme et des crises internationales, il est devenu essentiel de garantir la sécurité des participants et des spectateurs lors de grands événements.

Parmi les différentes mesures de protection à disposition, les solutions de détection et de surveillance Nucléaire, Radiologique, Biologique et Chimique (NRBC) ainsi que les dispositifs de vision diurne et nocturne se révèlent indispensables. Ces solutions forment la première ligne de défense en assurant la surveillance continue, la détection rapide et la mesure précise des menaces.

Bertin Technologies est ainsi le seul industriel européen à fournir un portefeuille complet de solutions de détection, d'identification et de surveillance des menaces NRBC, qu'elles soient accidentelles ou intentionnelles.

Bertin Technologies propose également une large gamme de modules caméras thermiques conçus pour les intégrateurs et les fabricants. Ces caméras « Low SWaP » s'intègre facilement dans tous systèmes complexes, pour des applications d'observation et de surveillance jour/nuit optimisées.

Fournissant une connaissance situationnelle approfondie, ces solutions d'alerte précoce offrent une opportunité essentielle pour anticiper et réagir de manière proactive à toute menace, garantissant la sécurité des individus, la préservation de l'environnement et le bon déroulement des événements. Cette approche permet non seulement de réduire les risques et les conséquences négatives, mais aussi de favoriser une plus grande résilience face aux événements imprévus, créant ainsi un environnement plus sûr et plus stable pour tous.



📍 Luc RENOUIL | Strategic Development & Institutions

☎ +33 (0)6 03 09 00 77

✉ luc.renouil@bertin.group

🌐 www.bertin-technologies.com/

📍 10 bis, avenue Ampère
78180 MONTIGNY-LE-BRETONNEUX | FR



CENTIGON FRANCE

Fabricant de solutions blindées depuis 1948, CENTIGON FRANCE est le partenaire de confiance de l'administration française, des forces de sécurité et d'autres services gouvernementaux et privés, offrant une protection fiable et une sécurité optimale.

Forte de plus de 70 ans d'expérience, l'entreprise française implantée à Lamballe en Bretagne propose une gamme complète de solutions de mobilité blindée répondant aux normes les plus exigeantes. Centigon France conçoit et fabrique un large éventail de véhicules et de solutions blindés. Plus spécifiquement, Centigon France est spécialisé dans le développement et la transformation de 3 gammes de solutions blindées et de solutions blindées sur-mesure.

Le FORTRESS 300

La version blindée par Centigon France du mythique Land Cruiser, dans sa version la plus récente, le LC300. Ce modèle est destiné à remplir de nombreuses missions de sécurisation. Il intègre des matériaux de blindage de haute qualité afin d'offrir une protection balistique optimale avec une discrétion maximale. C'est un véhicule idéal pour la sécurisation d'évènements à haute influence et l'escorte de personnalité en toute discrétion.

Le FORD RANGER B6

Le fruit du partenariat entre Ford et Centigon France. Par leur nature polyvalente et leur capacité à s'adapter à divers environnements, ce sont des véhicules particulièrement efficaces pour sécuriser des sites sensibles et qui répondent aux besoins des acteurs de la sécurité intérieure. Sa conception simple et légère rendent la conduite de ce véhicule blindé accessible avec le permis B.



📞 Laurent GUILLAUME
☎️ +33 (0)2 96 50 12 80
✉️ contact@centigon.com
🌐 www.centigon.com
📍 42 rue d'Armor Maroué | 22400 LAMBALLE | FR



CentigonTM
CENTIGON FRANCE



MOYENS DE
COMMANDE-
MENT

CONTRÔLE
AÉRIEN BASSE
ALTITUDE

CERBAIR

CERBAIR, leader français en lutte anti-drone par radiofréquence.

Créé en 2015, CERBAIR est la référence française de la lutte anti-drone pour la détection, la caractérisation et la neutralisation des drones non autorisés. En s'appuyant sur son expertise dans le traitement du signal radiofréquence, CERBAIR assure la conception, le déploiement et la maintenance des systèmes offrant une protection de l'espace aérien pour les infrastructures critiques, bases militaires, navires de guerre et événements nationaux, contre l'évolution de la menace des drones. Spécialisé en technologie radiofréquence appliquée à la lutte-anti-drone, CERBAIR est rapidement devenu la référence dans la reconnaissance de protocoles associée à une gamme de systèmes de détection passifs et de systèmes de brouillage intelligent.

CERBAIR a su s'imposer comme une référence au sein de systèmes complets de défense aérienne en gagnant la confiance d'acteurs institutionnels en France et à l'étranger. MBDA, leader européen dans la conception de missiles, est notamment un actionnaire historique de CERBAIR.

Expertise

- La base de données la plus complète du marché
- Un traitement du signal avec une correspondance précise des signaux reçus
- Détection des drones et de leurs pilotes
- Reconnaissance sur site pour un niveau de protection sur mesure
- Export et développements internationaux avec l'appui de la DCIS du ministère de l'Intérieur
- Des systèmes conçus et fabriqués en France



- 👤 Emmanuel NABET | VP Sales
- ☎ +33 (0)6 10 60 52 70
- ✉ emmanuel.nabet@cerbair.com
- 🌐 www.cerbair.com
- 📍 47 rue de la Vanne | 92120 MONTROUGE | FR





CETRAC.IO

Réseaux haute performance CETRAC.IO, sûrs, résilients et à faible consommation d'énergie pour les infrastructures de nouvelle génération.

CetraC.io fournit des réseaux cyber-résilients pour les sites critiques tels que les centrales énergétiques et les centres de transport, les hôpitaux, les centres de données et les grands événements publics, avec une base de clients mondiale.

La nouvelle génération de réseaux cyber-résilients pour les grandes infrastructures

CetraC.io fournit les éléments clés pour construire des architectures d'échange de données sécurisées à l'ère de l'interconnexion et des cyber-menaces stratégiques : diodes réseau, passerelles multi-protocoles, accès réseau, concentrateurs de données. Largement utilisé dans l'aéronautique et la défense, CetraC.io est maintenant introduit dans les sites critiques et l'industrie, en utilisant ses nombreux mécanismes de cyber-résilience.

CetraC.io maîtrise les principaux protocoles de communication du marché, y compris les plus récents tels que les différents profils Ethernet TSN dans la gamme de débit Gigabit/microseconde de latence, les protocoles automobiles et industriels, ainsi que les interfaces directes avec les processeurs et les actionneurs. L'IP CetraC.io peut être hébergée sur des FPGA ou des ASIC en fonction du modèle économique et des contraintes de chaque verticale de marché.

Le verrouillage des installations industrielles et des sites critiques

CetraC.io a développé un ensemble de diodes réseau et de pare-feu matériels, y compris la diode bidirectionnelle Gemini qui est unique en son genre. Elle rend possible la cyber-résilience, même en extrayant des flux de données en temps réel des usines, qu'il s'agisse d'opérations de fabrication ou de processus. Cette tendance à la connectivité de l'industrie 4.0 est un mouvement mondial qui nécessite une mise en œuvre minutieuse : extraction des données de production, traitement analytique hors site et rétroaction sur les commandes de production ou de processus afin d'optimiser la production. Il est évident que la cyber-résilience de cette boucle de rétroaction doit être assurée au plus haut niveau possible pour éviter de perturber la production.

Pour les hôpitaux, au-delà des attaques de rançongiciel sur les technologies de l'information, les installations telles que les ascenseurs, la distribution des fluides et des gaz et les dispositifs médicaux vitaux doivent être parfaitement protégés de l'extérieur.

CetraC OTCyberGate – 1Gbps

CetraC Cyber Security

CetraC OTCyberGate – 1Gbps
Secure two-way data transfer

- The solution leverages hardware enforced two one-way circuits based on **FPGA** technology.
- Hardware Enforced architecture** guarantees an unidirectional data flow at physical level in each direction
- Eliminates the risk** of software vulnerabilities and misconfiguration
- The OT network is **invisible** to all outside networks
- Optionally integrated with industry standard protocols for **protocol break** in both direction.

Introduction

Critical infrastructure and Industrial environments have safety & operation critical networks disconnected from other networks. With the 4th Industrial Revolution and the Digital Transformation, these critical networks cannot stay isolated any longer and need to exchange data with the plant's IT network, the corporate network and even further with the Cloud. To maintain an acceptable level of cyber security, the OT network needs to stay invisible to outside networks. The OT network needs to deny all and allow only by exception a very limited number of network traffic strictly controlled. To make the data accessible to outside networks while maintaining the necessary level of cyber security, CetraC OTCyberGate is the hardware enforced Cerberus guarding the gate of the OT network.

The solution uses FPGA to control 100% which traffic is allowed in and out of the OT Layer 3.5 DMZ. Only strictly and explicitly allowed traffic can go through OTCyberGate through two one-way data channels. Optionally, additional software proxies can offer protocol break for industrial protocols adding an extra layer of security.

Specifications

Mounting and Space	19" Rack Mounting, 1U Rack Space
Network Interface	2 * Copper or Fiber Multimode, 1 * management interface
Maximum number of connection	1024
Maximum number of channels	32
Power Input	110-230V AC, 50-60 Hz
Throughput	1 Gbps

20 Rue de la Reynie
75004 Paris, France
www.cetrac.io
info@cetrac.io

- Gerulf KINKELIN**
Vice President Strategy and Business Development
- +33 (0)6 62 92 87 22**
- gerulf@cetrac.io**
- https://www.cetrac.io**
- 20 rue de la Reynie | 75004 PARIS | FR**





CILAS

CILAS engagé dans la protection et la sécurisation d'événements et sites sensibles.

Fournisseur historique des forces armées, CILAS participe fièrement à la souveraineté du pays et de ses alliés, dans les secteurs de la Défense, de la Sécurité et de l'Espace. La mission de CILAS est de contribuer à la paix en rendant les forces armées plus efficaces grâce à la technologie laser.

Détection d'optique pointée

Les bases opérationnelles ou les sites sensibles sont extrêmement vulnérables aux observations optiques réalisées à longue distance. Un tireur bien camouflé est invisible à la plupart des moyens de détection.

Les systèmes de détection à base de laser sont capables de repérer et identifier de telles menaces grâce au reflet du faisceau laser sur l'optique de précision utilisée par les snipers. Ces menaces peuvent donc être contrées.

Le SLD développé par CILAS intègre les technologies d'imagerie active par caméra et laser. Aujourd'hui, plus de 100 systèmes anti-snipers de CILAS sont en service dans le monde.

Effecteur laser pour la lutte anti drone - HELMA-P

- Portée étendue : de l'ordre du Km à plusieurs Km
- Effet progressif : un kilomètre pour la neutralisation de drones, davantage contre les optiques
- Faible logistique : pas de munitions, coût du tir nul, peu d'énergie nécessaire
- Indélectabilité : faisceau invisible et silencieux
- Précision chirurgicale : 100% de coups au but et 100% du faisceau dirigé sur la cible pour assurer une sécurité d'utilisation maximale

Les cibles peuvent être mobiles, aériennes ou terrestres : drones aériens, robots, véhicules terrestres, radars, charges explosives comme des IED (Engins Explosifs Improvisés) ou des mines, etc.

HELMA-P a abattu avec succès sur terre et en mer des drones volant jusqu'à une distance de 1 km.



- 👤 Laurent TARD | Responsable commercial et marketing
- ☎ +33 (0)2 38 64 40 67
- ✉ info.defence@cilas.com
- 🌐 www.cilas.com
- 📍 8 avenue Buffon | 45100 ORLÉANS | FR





CROSSCALL

Smartphones, tablettes et accessoires durcis et étanches.

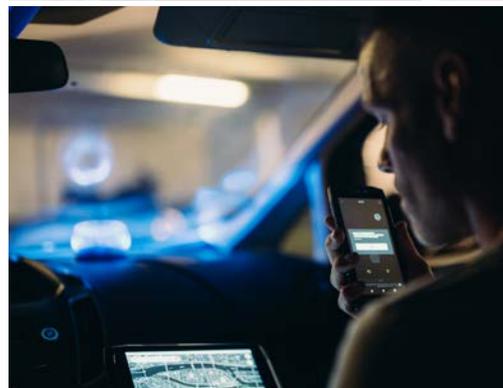
Le spécialiste français de la communication critique

Crosscall s'est distingué des autres acteurs de la téléphonie par les relations uniques qu'il a su créer avec ses clients et les collaborateurs qui utilisent ses produits performants, durables et certifiés MIL-STD-810. Cette proximité permet à Crosscall de concevoir des solutions adaptées de manière optimale aux besoins spécifiques identifiés pour chaque secteur, allant même jusqu'à proposer des solutions entièrement personnalisées lorsque cela est nécessaire.

Crosscall, spécialiste des communications critiques, répond aux défis de ce secteur en pleine mutation, qui va bientôt migrer vers des solutions de communication à haut débit. Son smartphone CORE-Z5 est le premier smartphone 5G au monde à supporter la bande passante 68, une fréquence sécurisée réservée à la sécurité publique dans la plupart des pays européens. Une innovation qui a permis de se distinguer au plus haut niveau : le smartphone CORE-Z5 a été récompensée par le prix du « Meilleur produit MCX de l'année 2024 ».

Lors de la COP 27 qui s'est déroulée à Dubai en fin d'année 2023, Crosscall a participé à garantir le bon déroulement de cet événement international réunissant 196 États autour de la problématique du changement climatique, et la sécurité des participants. Le dispositif de communication critique mis place reposant sur les terminaux fiables et durables de Crosscall, a facilité la coordination des unités impliquées et la gestion des incidents pendant ces jours importants.

Une expérience grandeur nature qui sera mise au profit du ministère de l'Intérieur en France pendant un autre événement majeur, les jeux olympiques de Paris 2024, où les terminaux Crosscall accompagneront les policiers et gendarmes mobilisés pour garantir des jeux festifs et sûrs au public. Cette solution de dispositif de remplacement des radios conventionnelles offre aux agents une meilleure qualité de réseau et de continuité des communications, et s'appuie sur un smartphone et le micro-déporté X-COMM de Crosscall adapté à leurs besoins opérationnels.



👤 Denis THAYANITHY | Solutions and partnerships director

☎ +33 (0)7 61 06 03 16

✉ denis.thayanithy@crosscall.com

🌐 www.crosscall.com

📍 245 rue Paul Langevin | 13290 AIX-EN-PROVENCE | FR





MOYENS DE
COMMANDE-
MENT

SURVEILLANCE
AÉROPORTÉE
DES SITES

NAUTIQUE
ET
FLUVIAL

DATAHERTZ

Collaboration pour une Sécurité Maximum.

Grâce à ses différents partenariats et en particulier avec Persistent Systems dont DataHertz est le distributeur exclusif pour la France depuis 2017. DataHertz travaille à améliorer l'interopérabilité entre les différents intervenants en matière de sécurité, les drones, les UGV et les USV, etc... au sein de réseaux mobiles ad hoc (MANET). Avec les radios MPU5 Wave Relay®, l'interopérabilité est instantanée et l'information immédiatement transmise au C2.

Ce type de dispositif a été déployé lors des jeux Olympique 2024 pour la sécurisation des épreuves de voile à Marseille.

Le système radio MPU5 Wave Relay® utilise la technologie MIMO (Multiple Input Multiple Output) 3x3 qui permet une portée étendue et un débit accru dans des environnements complexes : urbains, souterrains et maritimes, à la fois en line-of-sight (LOS) et non-line-of-sight (NLOS). A titre d'exemple, une liaison Air/Sol entre un véhicule et un aéronef = 200Km

Diffusion de vidéo HD :

Les nœuds radio MPU5 Wave Relay® permettent d'encoder et de diffuser de l'audio et de la vidéo en streaming en connectant directement des caméras HD et SD via des entrées vidéo analogiques, numériques et IP à des résolutions allant de 320 x 240 à Full HD 1080p et 720p.

Réseau voix, données et vidéo :

Chaque radios MPU5 Wave Relay® communique avec les autres formant un réseau mobile peer-to-peer sans nœud maître et sans infrastructure fixe offrant des débits allant jusqu'à 150Mbps.

Affichage Wave Relay® :

Spécialement conçu pour être utilisé avec des drones et partager l'information via une large gamme de logiciel C2, un écran durci de format tablette fournit une interface d'affichage robuste permettant de contrôler les drones ou UGV. Deux joysticks offrent un contrôle d'une précision extrême, tandis que les touches de raccourci physiques configurables peuvent être programmées pour accéder aux commandes les plus fréquemment utilisées.



👤 Olivier ESCAFFRE | Business Development Director

☎ +33 (0)6 14 22 78 15

✉ olivier.escaffre@datahertz.fr

🌐 <https://datahertz.fr>

📍 ZAC du TEC | 94 Allée Jacqueline Auriol
30320 MARGUERITES | FR



MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTIITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL

DCI GROUP

#Your capability building partner.

Le groupe DCI est l'opérateur du transfert du savoir-faire du ministère des Armées au profit des pays partenaires de la France. Opérateur français, acteur de mise en œuvre de l'Union Européenne, et Affiliated Boby de L'OTAN DCI Group offre à ses partenaires institutionnels et industriels des solutions sur mesure pour leurs besoins de développement capacitaire afin de relever les défis sécuritaires régionaux et internationaux.

Le groupe DCI opère dans les domaines de la Défense et de la Sécurité intérieure, offrant des services sur mesure de formation académique militaire, d'entraînement et de simulation opérationnelles, de mise à disposition et de maintien en condition opérationnelle, d'expertise de Défense et de Sécurité (audit, conseil et assistance).

DCI Group couvre tout le spectre des savoir-faire des armées françaises - Armée de terre, Armée de l'Air & Espace, Marine, Sécurité Intérieure (Gendarmerie) et Direction Générale de l'Armement (DGA) - tout en prenant en compte les domaines interarmées tels que le commandement et le contrôle (C2), renseignement, surveillance et reconnaissance (ISR), cyberdéfense, drones, lutte anti-drones, forces spéciales.... Parmi les formations de Sécurité Intérieure pouvant être organisées en France ou dans les pays partenaires : drones, lutte anti-drones, protection de site, sécurité maritime, contre-terrorisme, protection de VIP, sniping et contre sniping, police militaire, contrôle de foule et rétablissement de l'ordre, gestion de crise, police scientifique, garde d'honneur, forces spéciales.

DCI Group réalise également de la mise à disposition de moyens opérationnels (ex : services de surveillance drones et navale), conçoit et/ou exploite vos centres de formation, conseille et assiste vos forces et agences d'acquisition (doctrines, CONOPS, gestion de programmes et suivi de contrats...). Les équipes du Groupe DCI sont majoritairement composées d'experts de haut niveau issus des Armées Françaises.

DCI Group opère depuis la France, dans ses centres colocalisés avec les armées françaises, ou directement dans les pays clients au Moyen-Orient, en Europe, en Asie et dans le reste du monde.



- Alice VAN DOESBURG | Operational Marketing
- +33(1) 44 95 26 00
- alice.vandoesburg@groupepedci.com
- <https://groupepedci.com>
- Immeuble Arc Ouest | 27-29 rue Leblanc
75015 PARIS | FR



DCI Group



DESCHAMPS

la gamme Mobi-mat® de DESCHAMPS est dédiée à la mobilité tactique, au renforcement et revêtements temporaires des sols.

Depuis 1860, DESCHAMPS développe et fabrique en France des solutions innovantes pour des applications exigeantes. DESCHAMPS opère dans le monde entier et est un fournisseur de référence des forces armées françaises, américaines, allemandes, etc. mais aussi des organisations internationales comme l'OTAN/NSPA ou les Nations Unies.

Tapis de renforcement des sols et voies temporaires Quick Access™

Les solutions Quick Access™ sont utilisés en opération pour faciliter la mobilité au sol. Ils permettent une création immédiate de voie temporaire ou de surface renforcée au sol. Les tapis Quick Access™ peuvent être utilisés sur le long terme pour des convois militaires, ou servir de zone de stockage logistique pour les opérations humanitaires. Ils peuvent être déployés en quelques instants manuellement ou via des systèmes de déploiement. Leur structure spécifique permet leur emploi avec tous types de véhicules.

Aires de poser pour hélicoptères - Helipad™

Nos Helipad™ apportent une sécurité accrue pour les hélicoptères en opérations (FOB, FARP, ...) et sont en service depuis la crise des Balkans en passant par le conflit de la bande sahélo-saharienne (BSS) et également lors des guerres d'Irak et d'Afghanistan. Les Helipad™ DESCHAMPS suppriment les effets de brown-out dues au sable et à la poussière.. Ils garantissent une meilleure visibilité pour les pilotes et réduisent les contraintes de maintenance sur les appareils.

Tapis de débarquement amphibie - BAM™

Nos tapis de débarquement BAM™ sont utilisés lors des opérations amphibies majeures comme les catastrophes humanitaires ou l'exfiltration de ressortissants depuis l'étranger (RESEVAC). Les tapis de débarquement amphibie BAM™ sont utilisés quotidiennement et assurent la mobilité des véhicules sur les plages, quel que soit le sol (sable, graviers, boue, neige, ...) et quelle que soit la masse du véhicule (poids-lourd, char, citerne, ...).





EHP²

EHP² se distingue en tant que leader dans l'ingénierie et la fabrication de groupes motopropulseurs de pointe.

Nous nous engageons à fournir des solutions sur mesure, allant de la conception à la certification, pour une clientèle B2B diversifiée. Notre gamme de produits comprend des batteries, des moteurs thermiques, des moteurs électriques et des groupes motopropulseurs hybrides, entre autres. EHP² est présent sur les marchés de l'aéronautique, de la défense, du spatial, de l'automobile et de la marine.

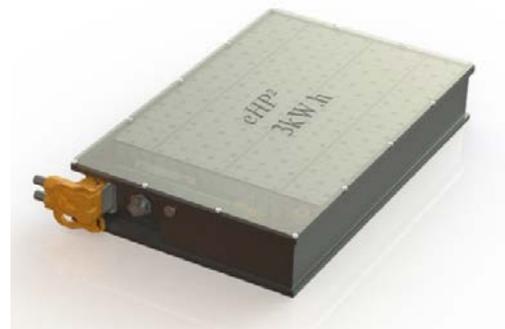
EHP² aspire à devenir un pilier mondial dans la conception et la fabrication de composants de groupes motopropulseurs décarbonés, tout en garantissant une indépendance et une souveraineté stratégique dans les secteurs de la défense, de l'aéronautique et du spatial.

Stratégie et Engagement

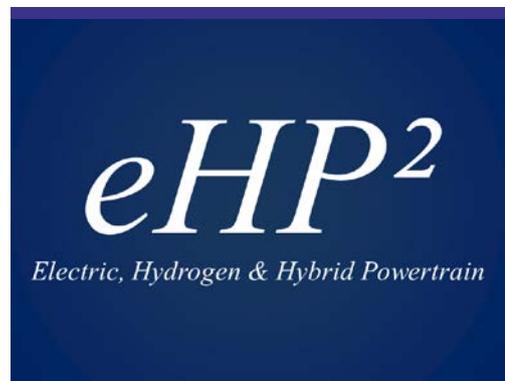
La stratégie d'EHP² repose sur le développement constant de ses compétences techniques et industrielles pour répondre aux exigences du marché en termes d'innovation et d'avancées technologiques. Actuellement, nous concentrons nos efforts sur trois lignes de produits principales : batteries, moteurs électriques et moteurs à combustion interne décarbonés, avec une vision claire pour les industrialiser à grande échelle.

Innovation et Souveraineté Nationale

EHP² est engagé à soutenir la souveraineté nationale en développant des technologies de pointe sur le sol français. En tant que société axée sur la différenciation par la technologie, nous développons un nombre restreint de briques technologiques clés pour renforcer notre compétitivité et notre efficacité industrielle. EHP² a su s'entourer depuis sa création d'experts motoristes français de renommée mondiale. En investissant dans la recherche et le développement, nous garantissons non seulement l'excellence de nos produits, mais également notre indépendance stratégique dans un environnement mondial en évolution constante.



- 👤 Jean-François NICOLINO | Président - CEO
- ☎ +33 (0)6 32 74 60 45
- ✉ jf.nicolino@ehp2.com
- 🌐 www.ehp2.com
- 📍 1, ter rue George Melies | 78390 BOIS D'ARCY | FR



eHP²

Electric, Hydrogen & Hybrid Powertrain

MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	CYBER CRIMINALITÉ	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL

ELECDAN

Prise de contrôle à distance sécurisée d'ordinateurs et gestion d'affichage sur murs d'images.

Fondée en 1992, Elecdan occupe une place établie dans l'étude et l'intégration des pupitres opérateurs multiécrans et des murs d'images dédiés aux salles de contrôle et aux postes de commandement centralisés (PCC).

Nos solutions ont pour objectif d'optimiser l'ergonomie, la collaboration et la coordination au sein des unités en permettant la prise de contrôle à distance des machines spécialisées et des sources vidéo, facilitant ainsi les opérations et les prises de décision.

En créant un concept de « *mur vidéo personnel* », les opérateurs peuvent regrouper les sources d'informations sur plusieurs écrans, optimisant ainsi leur efficacité. Nos solutions permettent aux analystes de sécurité de surveiller efficacement un grand nombre de données afin d'identifier les problèmes potentiels sans se préoccuper des aspects techniques.

Des solutions adaptées à chaque besoin

Grâce à leur facilité d'installation et leur modularité, nos solutions sont conçues pour s'adapter et évoluer en fonction de vos architectures.

Avantages :

- Éloignement de machines métiers bruyantes
- Regroupement de machines sensibles dans des enceintes sécurisées à accès restreint
- Prise de contrôle à distance de machines physiques ou virtuelles
- Séparation des flux d'information vidéo entre machines classifiées et non classifiées
- Produits disposant de normes et critères de sécurité EAL4+, NIAP, TEMPEST
- Limitation des accès aux seuls flux clavier/souris/vidéo pour empêcher tout risque de vol de données par dispositif USB

Solutions :

- Produits d'accès à distance de vos machines sur lien dédié cuivre ou optique
- Séparation des réseaux
- Contrôle des accès utilisateurs
- Gestion de murs d'images évolutive
- Prise en compte de hautes résolutions vidéo 4K et des écrans incurvés 5K

Services :

- Étude de site
- Réalisation de maquette / POC
- Conception sur mesure
- Intégration
- Formation
- Maintenance

Christophe VARNIER | Directeur des Opérations

+33 (0)1 60 11 44 44

contact@elecdan.com

www.elecdan-solutions.com

Z.A. des Godets - 2 impasse de la Noisette
91370 VERRIÈRES-LE-BUISSON | FR



ELIKA TEAM

ELIKA TEAM est une start-up française créée pour répondre aux besoins linguistiques opérationnels spécifiques des forces de sécurité publiques et privées.

Nos solutions sur mesure, en présentiel comme en numérique, sont codéveloppées avec des unités d'élite telles que les Forces Spéciales Terre, le RAID, et le GIGN...

Le constat :

La France accueille plus de 80 millions d'étrangers par an. Les événements récents ont démontré que lorsque des imprévus surgissent pendant de grands événements, la communication opérationnelle en langue étrangère entre les services d'interventions et la population est défaillante (match de coupe d'Europe au Stade de France, manifestation des gilets jaunes à Paris, etc.). Ces variables non maîtrisées dégradent rapidement les conditions de gestion de crise et peuvent conduire à des situations critiques, augmentant les risques, qu'ils soient sécuritaires ou réputationnels.

Nos produits :

Notre expertise linguistique opérationnelle : Evaluer, Former, Entraîner et Accompagner vos personnels efficacement pour leurs missions.

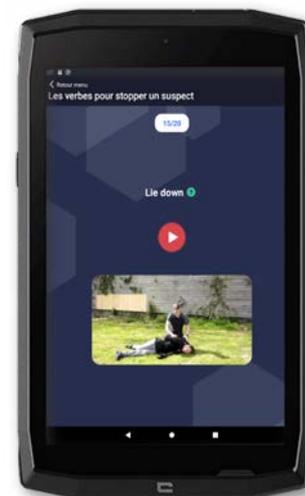
Elika Lab :

- **Évaluation opérationnelle** du niveau linguistique métier,
- **Formation modulaire spécifique métiers** (exemple : informer, guider une foule, prendre et donner des consignes, rendre compte, communication en Centre Opérationnel, etc.),
- Entraînement linguistique basé sur des mises en situation opérationnelles.

WARLEX

- L'outil d'**aide à la mission innovant, anonyme**, embarquable partout et en toute situation,
- Le **dictionnaire intelligent**, spécifique métier, 100% **hors ligne**,
- Basé sur notre **Database unique**.

Notre gamme d'apprentissage numérique est actuellement disponible en **trois langues** : anglais, français pour étrangers et arabe. Des langues slaves et l'espagnol seront prochainement disponibles. La langue d'interface peut être **adaptée sur demande**.



 Karine JOYEUX | CEO
 +33 698 800 812
 karine.joyeux@elikateam.com
 <https://elikateam.com>
 24 bd Marcel Dassault | 64200 BIARRITZ | FR

			
MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	EXPLOITATION INTELLIGENTE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES

ELISTAIR

Les produits ELISTAIR sont utilisés par les forces armées, les forces de l'ordre, la sécurité civile et la sécurité privée dans plus de 70 pays.

Fondée en 2014 et implantée à Lyon et Wilmington, Elistair conçoit et fabrique des solutions de drones filaires pour la protection de périmètre, la surveillance de frontières et la sécurisation d'événements. Grâce à sa technologie de micro-fil brevetée, Elistair résout le problème de l'autonomie des drones.

Lorsqu'il est connecté à un générateur ou au réseau électrique, le micro-fil alimente le drone en continu et lui permet de fonctionner des heures sans interruption. Il sécurise également les échanges de données entre le drone et son opérateur, ce qui le protège des risques de piratage et d'interférences.

Orion 2.2 TE Drone filaire tactique - Conçu pour les missions ISR et de Télécommunication

Conçu pour des vols longue durée, l'ORION 2.2 TE est un drone filaire 2-en-1 intelligent capable de voler à 90m pendant 50h.

Sa configuration Heavylift lui permet, en un simple changement de bras, d'emporter jusqu'à 5kg de charge utile à 50m. En parallèle, son payload development kit permet l'emport de relais tactiques, cellules 4G, ou autres charges utiles spécialisées.

L'Orion 2.2 TE agit comme un mât aérien et répond aux besoins d'applications militaires telles que la protection de périmètre, les télécommunications tactiques, la surveillance de frontières. Son micro-fil l'alimente en continu et garantit un transfert de données haut débit sécurisé.

Résistant aux intempéries, il inclut de multiples redondances et procédures d'urgence permettant à l'opérateur de se concentrer sur sa mission et les données reçues, tout en réduisant considérablement les risques d'erreurs humaines.

L'ORION 2.2 TE est facilement transportable dans deux boîtes. Le système comprend le drone Orion 2.2 TE, la station filaire Safe-T 2 et la station de contrôle au sol (GCS).



 Damien BAJARD | Responsable Commercial

 +33 (0)9 83 57 06 39

 enquiries@elistair.com

 <https://elistair.com>

 12 chemin des hirondelles | 69570 DARDILLY | FR





EXAIL

Robotique de pointe pour la sécurité des opérations.

Exail est une entreprise industrielle de haute technologie spécialisée dans la robotique de défense, offrant des performances, une fiabilité et une sécurité inégalées à ses clients opérant dans des environnements sévères. Chez Exail, nous donnons aux forces civiles et militaires du monde entier, les moyens de mener leurs opérations avec efficacité et sécurité maximales grâce à nos solutions avancées, spécialement conçues pour avoir un impact disruptif sur les champs de bataille terrestres et aériens

Dotée d'une solide expertise, Exail développe une gamme étendue de solutions robotiques hautement performantes pour les opérations terrestres et aériennes, garantissant la sécurité des utilisateurs en les éloignant des zones dangereuses.

Des plateformes (robots terrestres, drones aériens) aux systèmes de mission complets

Exail offre les solutions robotiques les plus avancées et éprouvées au combat, notamment des systèmes de téléopération pour les grands véhicules (par exemple, pour le système de déminage de zone de CEFA), des robots terrestres, des drones aériens mais aussi des systèmes de mission complets. Les robots terrestres d'Exail (Iguana Caméléon, Cobra) sont conçus pour opérer dans des environnements extrêmement sévères pour des missions de déminage, de renseignement et de risques chimiques, biologiques, radiologiques et nucléaires (CBRN).

Les drones aériens d'Exail (IT180-60 & Cargo15) sont conçus pour des missions de renseignement, d'acquisition de cibles, de reconnaissance ou de logistique du dernier kilomètre et peuvent transporter jusqu'à 15 kg de charge utile. Nos drones aériens, utilisés dans le monde entier, offrent une robustesse inégalée et des capacités de mission dans des conditions météorologiques très difficiles.

Exail fournit également un système de mission complet capable de contrôler et de coordonner à distance plusieurs robots terrestres et drones aériens à partir d'un seul poste de commande depuis une zone protégée. Notre système de mission est entièrement personnalisable pour répondre aux exigences de l'objectif de chaque véhicule terrestre ou aérien et facilitera les opérations, garantissant un partage cohérent des informations entre toutes les plateformes en action.



📞 Thomas DURAND
Directeur des ventes Robotique de Défense

☎ +33 (0)6 89 86 87 77

✉ contact@exail.com

🌐 www.exail.com

📍 34 rue de la Croix de Fer
78105 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE | FR

exail



EXAVISION

EXAVISION *See sooner – Decide better*

Exavision, PME Française reconnue et filiale d'EQUANS, conçoit et produit des solutions optroniques EO/IR (EOS) pour les missions critiques dans les contextes opérationnels complexes.

EXAVISION se consacre à servir ses clients en développant des solutions optroniques et logicielles innovantes pour assurer des opérations de Détection, de Reconnaissance et d'Identification dans des conditions environnementales difficiles.

Nous visons à devenir un leader international dans la fourniture de solutions optroniques et logicielles pour le marché de la Défense et de la Protection des Infrastructures Critiques.

Notre position de valeur est basée sur 3 axes :

— **Expertise en optronique**

Nous développons et fabriquons des produits et logiciels innovants

— **Facilité d'utilisation**

Nous développons des solutions innovantes pour faciliter l'adoption de solutions optroniques

— **Services**

Nous proposons une gamme de services adaptés pour accompagner nos clients de l'avant-vente à l'après-vente (formation, maintenance, assistance technique sur site et hotline).



👤 Brice KERRINCKX
Responsable France - Europe du Sud & Afrique

☎ +33 (0)6 84 96 07 67 | +33 (0)4 66 74 66 29

✉ brice@exavision.com

🌐 www.exavision.com

📍 ZAC Trajectoire, 8 av. Ernest Boffa | 30540 MILHAUD | FR



Notre métier : contribuer à vous protéger

L'industrie française de défense
et de sécurité oeuvre pour vous
au quotidien



GICAT
Groupement des industries françaises de défense
et de sécurité terrestres et aéroterrestres

39 rue Mstislav Rostropovitch
75017 PARIS
+33 (0)1 44 14 58 20
contact@gicat.fr

			
MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE



ALS125



RSM80

FACTEM

FACTEM, leader en équipements acoustiques.

FACTEM est spécialisée dans la conception, le développement et la fabrication d'équipements électroacoustiques. Elle adresse ses produits aux professionnels de l'aéronautique et de la défense. S'appuyant sur les nouvelles technologies, FACTEM investit chaque année dans son département Recherche et Développement pour répondre aux enjeux des acteurs de la sécurité.

Solutions sur-mesure pour l'industrie militaire

Grâce à son investissement constant dans son service R&D, FACTEM dispose de savoir-faire et de moyens d'essais qui lui permettent de répondre aux exigences élevées du secteur militaire. Ces équipements incluent des chambres CEM, anéchoïque, réverbérante et un HATS. FACTEM est ainsi en mesure de développer des produits innovants sur cahier des charges interne mais aussi à la demande de ses clients. Le savoir-faire de FACTEM permet également d'adapter ses produits à des besoins spécifiques en personnalisant leurs caractéristiques techniques.

Restez connectés avec le RSM80

Le microphone haut-parleur d'épaule de FACTEM garantit une transmission audio claire et fiable dans les situations critiques. Avec une polyvalence de connectivité et une ergonomie optimisée, il est un outil essentiel pour les communications stratégiques. Conçu en deux versions, le produit s'adapte aux exigences de chaque environnement. Le RSM80W, équipé d'une batterie intégrée, est destiné à des utilisations sur les nouveaux terminaux des forces de sécurité intérieure. Le RSM80A, est conçu pour s'interfacer avec les radios tactiques des forces armées. Cette nouvelle gamme de produits permet à FACTEM de répondre aux enjeux de sécurité nationale avec une première livraison équipant les forces Sentinelle dans le cadre du plan Vigipirate.



FACTEM

 Diana DINU | Responsable Développement Commercial

 +33 (0)2 21 51 27 51

 sales@factem.com

 www.factem.com

 32 route de Caen | 14400 BAYEUX | FR





GIE DEFENSE NBC

Protéger ensemble.
L'excellence de
l'industrie Française
de la défense et de la
protection NRBC.

Depuis plus de 30 ans, le GIE
Défense NBC regroupe des
PME innovantes, des filiales de
grands groupes et des labo-
ratoires de recherche issus
de la base industrielle de
Défense NRBC française qui
contribuent à l'excellence
des réponses opérationnelles
dans un domaine de souve-
raineté nationale.

L'évolution des menaces (l'agres-
sion militaire, le terrorisme ou l'ac-
cident industriel), l'évolution de la
nature de l'agression (nucléaire,
radiologique, biologique ou chimique) et le respect de l'environne-
ment sont le souci permanent du groupement qui associe au fil du
temps de nouvelles compétences pour offrir des solutions adaptées.

Partenaires des grands services étatiques français militaires et civils,
les membres du GIE offrent une gamme complète d'équipements
et de service dans les domaines de la défense et de la protection
des armées, des forces de sécurité, des populations et des territoires.

DÉTECTION - IDENTIFICATION - SURVEILLANCE
PROTECTION INDIVIDUELLE - PROTECTION COLLECTIVE
DÉCONTAMINATION - CONTRE MESURES MÉDICALES
DÉMANTELEMENT - SYSTÈMES

Le GIE DEFENSE NBC est composé des sociétés suivantes :

CEGELEC DEFENSE - CEA - EMITECH/ADETEST - HOWA/TRAMICO
JACOBI GROUP - KNDS CBRN - MIRION TECHNOLOGIES - NUVIA
PAUL BOYE TECHNOLOGIES - PROENGIN - SERB PHARMACEUTICALS
SP DEFENSE - UTILIS - THALES



CBRNe SOLUTIONS

DETECTION / INDIVIDUAL & COLLECTIVE PROTECTIONS / DECONTAMINATION / MEDICAL COUNTER MEASURES



Yves KOVALEVSKY | Administrateur

+33 (0)6 08 63 86 94

y.kovalevsky@defensenbc.fr

www.defensenbc.fr

173 chemin de la Croix
83720 TRANS-EN-PROVENCE | FR



HGH

La référence infrarouge depuis plus de 40 ans.

Créée en 1982, la société HGH s'est affirmée comme un leader dans le domaine des systèmes optroniques pour divers secteurs, dont l'industrie lourde, la recherche, la défense et la sécurité civile. Pendant plus de quatre décennies, l'entreprise a acquis une reconnaissance mondiale pour ses avancées innovantes dans la technologie infrarouge, se manifestant à travers le développement de capteurs avancés

Surveillance 24/7 sur 360 degrés avec une caméra thermique compacte

Lors d'événements publics, un grand nombre de participants se rassemblent au même endroit pendant une durée définie. Avec le risque croissant d'attaques terroristes, aujourd'hui bien réel partout dans le monde, les équipements et technologies de sécurité sont omniprésents lors des concerts, des événements sportifs, des foires, des festivals et autres événements de divertissement. Les systèmes de sécurité doivent être suffisamment compacts pour être déplacés facilement et installés juste avant le début de l'événement, puis désinstallés à la fin. Non seulement ils doivent être compacts, mais ils doivent également être mobiles, afin d'éviter les coûts d'installation des systèmes de sécurité fixes.

Les sites sensibles tels que les centrales nucléaires, les ambassades, les monuments nationaux et les bâtiments gouvernementaux ont également fait de la sécurité périmétrique une priorité en raison des menaces terroristes. La technologie d'imagerie thermique panoramique de SPYNEL offre une surveillance continue sur 360 degrés, permettant la détection en temps réel de menaces potentielles et renforçant la sécurité périmétrique des sites sensibles et des événements publics.

Avec une protection couvrant 360 degrés et une détection périmétrique d'intrusions en extérieur, la solution SPYNEL offre une sécurité continue exceptionnelle de jour comme de nuit. Cette caméra thermique compacte et haute résolution agit comme un radar infrarouge, capturant des images infrarouges panoramiques complètes 24h sur 24, 7 jours sur 7, chaque seconde. Des menaces à peine détectables telles que les UAV, les zodiacs et les nageurs sont pistées et identifiées en temps réel grâce à un puissant logiciel, CYCLOPE, et à une nouvelle intelligence artificielle.



- Edouard CAMPANA
Head of Wide Area Surveillance Solutions
- +33 (0)1 69 35 47 70
- hgh@hgh-infrared.com
- www.hgh-infrared.com
- 10 rue Maryse Bastié | 91430 IGNY | FR





INEO DEFENSE

Ineo Defense est spécialisée dans la conception et l'intégration de solutions de systèmes de Guerre Électronique, d'infrastructures sécurisées et de réseaux spécialisés de télécommunications pour les forces armées.

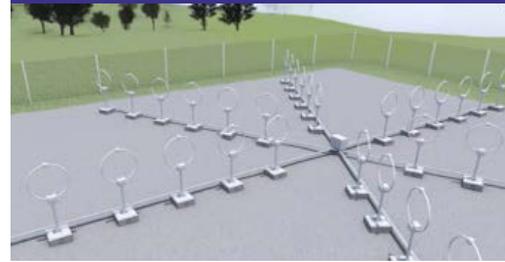
L'entreprise exerce une maîtrise sur l'ensemble du cycle de vie de ses produits et services, de la recherche jusqu'au maintien opérationnel en environnement complexe. Experte dans l'innovation et la production de systèmes de commandement, de surveillance et de renseignement, Ineo Defense intervient dans quatre domaines stratégiques :

- Contribuer à la souveraineté nationale et à la défense des intérêts vitaux
- Disposer d'une supériorité informationnelle pour décider et agir
- Garantir le succès des missions opérationnelles en environnement sévère
- Assurer le soutien des équipements et des matériels des Forces

Face à la recrudescence des menaces de terrorisme, de piratage, d'espionnage, de sabotage, la sécurisation de vos sites à protéger, de votre personnel et de ses équipements est d'une importance cruciale.

La protection de vos sites sensibles et de leurs environnements requiert donc des systèmes performants, fiables et faciles à mettre en oeuvre sur le terrain. Les réglementations relatives à la sécurité des activités d'importance vitale (SAIV) sont drastiques et requièrent souvent l'expertise d'une société de sûreté spécialisée.

S'appuyant sur son expertise technologique et son expérience opérationnelle au service de la sécurité nationale, Ineo Defense propose une gamme complète de solutions et de services diversifiée depuis la conception et l'identification d'une solution CADIVS (audit, étude, conception et maquette), la mise en oeuvre de la solution suivant les moyens retenus (ingénierie, paramétrage et vérification) jusqu'à la garantie de l'absence de toutes failles (MCO/MCS, maintenance évolutive, formation des équipes, Hotline, support, contrat de services et télémaintenance).



📞 Yves de THOMASSON
Directeur Commercial et marketing

☎ +33 (0)6 30 75 62 62

✉ yves.de-thomasson@equans.com

🌐 www.equans.fr

📍 23 rue Général Valérie André | INOVEL Parc Sud
CS 80526 | 78457 VÉLIZY VILLACOUBLAY Cedex | FR



					
GESTION DES FOULES ET DES FLUX	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CYBER CRIMINALITÉ	CONTRÔLE AÉRIEN BASSE ALTITUDE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES	NAUTIQUE ET FLUVIAL

JOHN COCKERILL DEFENSE SÉCURITÉ

JOHN COCKERILL DÉFENSE SÉCURITÉ est un acteur de la filière industrielle de la sécurité innovant dans sa démarche et dans sa vision des enjeux de sécurité, de sûreté et de souveraineté d'aujourd'hui et de demain.

Nous avons fait le choix de partenariats technologiques exclusifs en y agrégeant nos capacités d'intégrateur et de gestion de projets. Nous proposons le déploiement, l'exploitation et la maintenance de solutions éprouvées dans des environnements exigeants.

Détection stéréoscopique intelligente

Solution de détection stéréoscopique intelligente unique qui combine vision 3D, capteurs thermiques et algorithmes avancés pour détecter tout comportement suspect, tout en segmentant le type de menace.

Systèmes électro-optiques/infrarouges d'observation pour les activités de surveillance et d'investigation (terre, véhicule, mer, air)

- Caméras optiques et thermiques sensibles avec différentes focales adaptées à des utilisations spécifiques
- Suivi automatique de cibles
- Balayage panoramique
- Détection automatique
- Surveillance en continue
- Traitement d'image avancé
- Intégration possible avec d'autres systèmes
- Modulaire : fonctionnalités supplémentaires disponibles en option (mesure de distance et désignation...)

Solution anti-drone

Système de détection et d'interception automatique de drones commerciaux.

Gestion d'accès biométrique

Solution de gestion d'accès basée sur l'authentification ou l'identification par reconnaissance faciale.

- Enrôlement à partir de photos existantes
- Intégrable aux principaux systèmes de contrôle d'accès
- Identification / Authentification selon la configuration requise
- Mains libres et non invasif
- Gestion d'accès multisites possible
- Suivi en temps réel pour la sécurité des personnes
- Fluidifie le contrôle d'accès
- Permet de réduire le temps de contrôle aux heures de pointe
- Résistant à la fraude
- Taux de précision de 99,97%
- Base de données locale sécurisée
- Conteneur intégré pour le contrôle d'accès

Une solution clé en main disponible dans une configuration adaptée aux chantiers de construction et sites temporaires.



 **Martial BELLIER** | Correspondant

 **+33 (0)6 25 42 84 06**

 **martial.bellier@johncockerill.com**

 **<https://johncockerill.com>**

 **Parc Activités Moulin | 57925 DISTROFF | FR**





KNDS CBRN

KNDS CBRN - Protéger est notre mission.

KNDS CBRN (anciennement NBC-Sys), filiale de KNDS, est leader de solutions de détection, de protection et de décontamination NRBC, indispensables pour sécuriser les grands événements et les sites sensibles. Depuis plus de 70 ans, nous accompagnons nos clients militaires et civils dans le monde entier.

Afin de répondre aux attentes de nos clients, nous avons mis en place une démarche proactive tournée vers l'avenir. Notre engagement en Recherche & Développement nous permet de proposer des équipements et des systèmes de pointe :

- Détecteurs chimiques individuels & kit de détection biologique
- Systèmes de filtration NBC pour véhicules, abris mobiles & tentes
- Équipements de protection individuelle, y compris masques à gaz, filtres CBRN & cagoules d'évacuation ;
- Solutions de décontamination pour véhicules, aéronefs, infrastructures, matériaux sensibles et personnes.

KNDS CBRN maintient en permanence une capacité interne de conception, de développement, de production, de test et de soutien. En tant que partenaire de confiance, nous accompagnons nos clients tout au long de leurs programmes, garantissant le plus haut niveau de sécurité et de sûreté pour les grands événements et les sites critiques.



 Yamina TASQUEIRA | Sales Assistant
 +33 (0)4 77 19 19 98
 yamina.tasqueira@knds.fr
 <https://knds.fr/en/our-brand/knds-cbrn>
 8 rue Maurice Bonnevalle
42408 SAINT-CHAMOND Cedex | FR

KNDS



LOSBERGER DE BOER RDS

Quand chaque seconde compte.

Dans un contexte de menaces multiples : terrorisme, crise sanitaire ... La sécurisation des grands événements et des sites sensibles est devenue un enjeu prioritaire. Pour y faire face, la capacité de réaction est essentielle. Grâce à notre vaste gamme de produits modulaires et de technologie de pointe, les forces de sécurité peuvent déployer rapidement un poste de commandement de gestion de crise et des solutions de décontamination NRBC.

Flexibilité et Adaptabilité

Que vous sécurisiez un événement en plein air, une installation industrielle critique ou une zone de crise, nos solutions peuvent être adaptées pour répondre à vos exigences.

Robustesse et Fiabilité

Nos solutions garantissent un fonctionnement optimal également dans les conditions les plus extrêmes. Construits pour résister aux pressions et aux contraintes des situations d'urgence, elles assurent une protection fiable et une performance constante en toutes circonstances.

Déploiement rapide

Nos solutions de poste de commandement pour la conduite des secours ou de gestion de crise peuvent être opérationnelles en quelques minutes seulement. Quant à nos solutions de décontamination de masse, elles sont opérationnelles en 20 minutes.

Nos équipes travaillent en étroite collaboration avec chaque client pour comprendre leurs besoins spécifiques et fournir des solutions sur mesure.

- Paul COURCELLE LABROUSSE
Responsable Commercial Protection Civile France
- +33 (0)6 49 90 50 95
- paul.courcellelabrousse@losbergerdeboer.com
- www.losbergerdeboer.com
- 14 rue des Reculettes | 75013 PARIS | FR





MBDA

SKY WARDEN

- Sky Warden est un système modulaire, conçu pour intégrer et contrôler une large gamme de capteurs et d'effecteurs, éprouvé pour lutter contre les menaces aériennes sans pilote, avec la capacité de neutraliser toutes formes de menaces telles que les drones tactiques ainsi que des menaces aériennes traditionnelles.

VL MICA NG

- Le système VL MICA NG GBAD bénéficie des dernières générations du missile VL MICA, de centre d'opérations tactiques et de radars, tous dotés des technologies les plus récentes.
- Il offre ainsi une capacité inégalée de défense aérienne terrestre à moyenne portée, avec le plus haut niveau de mobilité et de flexibilité de déploiement.
- Le système est conçu pour la protection permanente de sites majeurs (industriels, militaires ou civils) ainsi que de biens de grande valeur. Selon le cas, il opère en totale autonomie et s'intègre dans un réseau global de défense aérienne.

ASTER SAMP/T NG

- Aster SAMP/T NG remplaçant du SAMP/T dans les forces armées italiennes et françaises, offre des performances améliorées en portée et en altitude et de plus grandes capacités ATBM grâce à un nouveau missile et un nouveau radar multifonction.
- Aster SAMP/T NG est une arme anti-missile et anti-aérienne très mobile, lancée verticalement, assurant la protection des sites sensibles et des forces déployées sur le théâtre des opérations.
- Hautement automatisé et doté de temps de réponse extrêmement rapides, le système peut fonctionner en mode autonome ou être intégré dans un réseau coordonné



📍 Philippe GOUYON | Conseiller Opérationnel Terre
☎ +33 (0)1 71 54 44 00
✉ philippe.gouyon@mbda-systems.com
🌐 www.mbda-systems.com
📍 1 avenue Réaumur | 92358 LE PLESSIS-ROBINSON | FR

MBDA

			
MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	EXPLOITATION INTELLIGENTE	SURVEILLANCE AÉROPORTÉE DES SITES

METRAVIB DEFENCE



METRAVIB DEFENCE :
Détection acoustique
des menaces depuis 1995.

Metravib Defence, créée en 2019, est une filiale du Groupe ACOEM, qui au cours de ces 30 dernières années a développé des solutions de surveillance, de détection et de localisation des menaces pour les secteurs de la défense et de la sécurité civile. Certifiées ISO 9001 et ISO 14001, les solutions acoustiques de Metravib Defence sont en service dans plus de 45 pays.

Nous nous appuyons sur l'expertise de nos équipes pour offrir à nos clients des produits innovants, fiables et à forte interopérabilité et valeur ajoutée qui répondent à leurs besoins évolutifs en matière de protection d'infrastructures critiques.

Nos solutions pour la protection des sites

Nos solutions consistent à déployer de manière temporaire ou permanente des antennes acoustiques autour de l'infrastructure à protéger. Ces antennes peuvent facilement s'intégrer à l'infrastructure et notamment à son réseau d'alimentation et de communication.

Nos solutions peuvent fonctionner soit :

- De **manière autonome** en restituant lors de l'alerte de détection des menaces les informations essentielles de localisation et d'identification de ces menaces
- Soit **interfacées** à d'autres équipements de surveillance permettant une couverture et des performances optimisées par de l'analyse vidéo et fusion de données.

Nos solutions sont simples à déployer et à utiliser, et répondent principalement aux problématiques d'alerte des menaces et de fonction d'analyse et décision afin de mieux comprendre la situation d'alerte et de déclencher les mesures appropriées.

Les applications de protection d'infrastructures critiques sont multiples :

- Camp militaire
- Ambassade
- Centrale pétrolière
- Événementiel (sportif, politique, etc.)
- Violence urbaine



 Laurent GALINDO | Commercial Director

 +33 (0)6 73 11 37 52

 sales.metravib.defence@acoem.com

 www.metravib-defence.com

 200 chemin des Ormeaux | 69760 LIMONEST | FR





MUSTHANE

Musthane propose des solutions robustes à base de composites souples ou polymères pour anticiper les menaces ou faire face à une situation critique sur des sites sensibles.

— Sacs de confinement NRBC

Les sacs de confinement fabriqués par Musthane en France sont particulièrement robustes et ont été conçus pour être très résistants à l'abrasion. Ces sacs permettent de contenir des objets ou des corps contaminés par une menace NRBC. Conçus pour des opérations extérieures exigeantes, ils sont particulièrement adaptés à un environnement contraignant où il y a un risque réel d'endommagement des sacs.

— Barrières flottantes anti-intrusion

Les barrières flottantes fabriquées par Musthane permettent d'isoler un périmètre nautique ou fluvial pour prévenir des risques d'intrusion de bateaux ou de drones sous-marins par exemple. Elles peuvent par ailleurs être dotées de filets anti-nageurs et comporter des options permettant d'alerter les autorités en cas de violation.

Musthane dispose des compétences nécessaires en ingénierie afin de répondre à vos demandes spécifiques. Nous disposons notamment des compétences en formulation permettant de réaliser des prototypes ou des petites séries en ce qui concerne le domaine NRBC-E.



👤 Reza ROSIER | Directeur Général
☎ +33 (0)3 28 37 00 40
✉ musthane@musthane.com
🌐 www.musthane.com
📍 53 rue de la République | 59780 WILLEMS | FR

Musthane



NUANCES TECHNOLOGIES

Contrôle des communications sans fil.

Expert dans le domaine de la sécurité des communications sans fil depuis 1991, Nuances Technologies conçoit, fabrique et intègre des solutions d'avant-garde destinées à la protection des sites sensibles et des événements majeurs. Ces systèmes tactiques permettent de contrôler, simuler, détecter, intercepter, brouiller, bloquer, localiser ou sécuriser tout type de communication sans fil.

Surveiller, Détecter, Neutraliser

Les systèmes conçus par Nuances Technologies offrent une protection électromagnétique permanente face à de nombreuses menaces : engins explosifs radiocommandés, communications illégales, drones, engins téléopérés etc. Selon le choix de l'utilisateur, les systèmes peuvent surveiller, détecter et neutraliser (ou non) la menace. Ces équipements offrent de nombreuses fonctions : surveiller l'activité radioélectrique d'un site, localiser l'origine, interdire les communications, garantir la confidentialité des échanges, protéger les sites et les personnes contre les engins explosifs radiocommandés...

Des solutions adaptées à chaque besoin

Discrets et simples d'utilisation, les systèmes développés par Nuances Technologies peuvent faire l'objet d'une installation fixe pour une sécurisation permanente ou d'une utilisation mobile tactique par des unités d'intervention. Modulaires et évolutifs, ils sont adaptés à tout type de mission.

Capacités

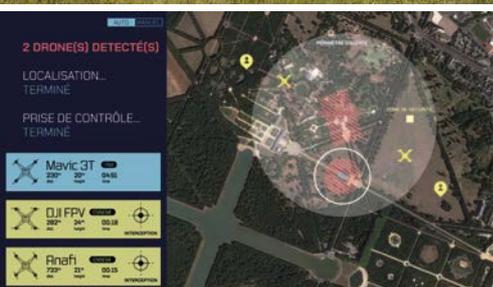
- Surveiller le spectre électromagnétique
- Détecter les communications sans fil
- Identifier et localiser les émetteurs
- Bloquer, brouiller ou sélectionner les communications
- Collecter et analyser les données en temps réel

Solutions

- Capteurs RF temps réel pour la détection et la localisation
- Systèmes de lutte anti-drone avec atterrissage sécurisé
- Brouilleurs de communications
- Brouilleurs de RCIED
- Systèmes de filtrage des communications
- Contrôle d'accès et monitoring WiFi
- Réseaux de communications privés mobiles

Services

- Étude de site — Simulation — Conception sur mesure — Intégration
- Mesures d'efficacité — Formation — Maintenance



- 👤 Équipe commerciale
- ☎ +33 (0)1 80 06 80 70
- ✉ info@nuances.fr
- 🌐 www.nuances.fr
- 📍 92 avenue de Wagram | 75017 PARIS | FR





OUVRY

PME industrielle lyonnaise créée en 2003, la société Ouvry est spécialisée dans la création, l'ingénierie, la production et la maintenance de systèmes de protection individuelle corporelle et respiratoire, et de décontamination NRBC.

L'ambition d'Ouvry est d'être un créateur mondial de systèmes NRBC protégeant ainsi efficacement et complètement (de la tête aux pieds en passant par les masques de protection, les cartouches filtrantes, les systèmes d'hydratation) les équipes de sécurité privées et les équipes spécialisées de la police notamment pour les sites sensibles ou dans les transports en commun.

Ouvry conçoit et fabrique ses produits avec une supply chain locale et européenne : plus de 200 000 combinaisons fabriquées pour plus de 800 clients dans plus de 55 pays. L'entreprise présente toute l'architecture industrielle d'une entreprise textile implantée sur le même site, avec une équipe internationale. En ayant implanté son siège et ses fonctions clés au plus près de certains de ses ateliers lyonnais, Ouvry affirme son attachement aux valeurs industrielles d'innovation, de qualité, de technicité et de professionnalisme.

Ouvry propose des produits innovants conçus et développés pour répondre notamment aux besoins des équipes de sécurité privées et des équipes spécialisées de la police notamment pour les sites sensibles (centrale nucléaires, prisons, institutions, ...).

Ouvry a développé une combinaison NRBC filtrante 12 heures, la POLYCOMBI® et pour compléter la protection, l'utilisateur pourra utiliser les gants en butyle dont la finesse garantit la dextérité, OG05®. De plus, il pourra s'équiper de surbottes légères et confortables, les OBOOTS® et porter des masques, tels que l'OPC50® et des cartouches filtrantes.

À l'occasion du salon international Eurosatory, Ouvry lance une nouvelle cartouche filtrante à très large spectre qui remplace trois cartouches spécifiques. Légère et stockable pendant 20 ans, la CFO® CBR a été développée en partenariat avec les utilisateurs pour répondre au mieux à leurs besoins opérationnels.

En France, EDF FARN (Force d'Action Rapide du Nucléaire des centrales nucléaires), les PSPG (Peloton Spécialisés de Protection de la Gendarmerie) et de nombreuses sociétés de transport en commun ou de sécurité privée font confiance à Ouvry.



+33 (0)4 86 11 32 02

info@ouvry.com

https://ouvry.com

24 av. Joannès Masset | Z.A. Gorge de Loup | Bât 1
69009 LYON | FR

OUVRY
Systèmes de protection NRBC



PROENGIN

Mesures de sécurité renforcées : les solutions de Proengin pour sécuriser les grands événements et les sites sensibles.

De nos jours, la protection des sites sensibles et des grands événements est primordiale. Les menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques (NRBC) vont au-delà des scénarios de guerre, posant des risques pour la sécurité publique, notamment lors de rassemblements importants comme les Jeux olympiques ou la Coupe du Monde de Rugby.

Pour répondre à ces menaces, Proengin offre des solutions capables de détecter les menaces chimiques et biologiques sous toute leur forme. Dotés d'une haute sensibilité et ne fonctionnant pas avec une librairie, les solutions Proengin offrent une défense cruciale face aux menaces grandissantes.

Nos solutions sont conçues pour garantir la sécurité dans divers scénarios allant de la première vérification aux barrières d'entrée, aux missions de reconnaissance, aux contrôles d'environnement dans les espaces publics et les zones VIP, en cas de colis suspects jusqu'à la protection continue d'un site avec une mise en réseau de détecteurs, grâce au Simtoolkit ou avec des systèmes de détection chimique et biologique fixes. Ils permettent la création de bulles de sécurité et l'établissement de périmètres de sécurité, grâce à des capacités de surveillance en temps réel.

En cas d'alerte, les solutions de détection Proengin jouent un rôle critique dans la confirmation de la source de la menace, l'établissement de périmètres de sécurité, les évacuations des zones à risque, dans le contrôle et le tri à la sortie des stades ou aux admissions à l'hôpital. De plus, en fin de cycle de la gestion de crise, la technologie AP4C est essentielle pour vérifier l'efficacité des procédures de décontamination.

La technologie de Proengin offre une approche globale pour gérer les menaces, garantissant la sécurité des individus et des sites dans diverses circonstances. Collaborons pour nous protéger face aux défis NRBC évolutifs du XXI^e siècle.



Proengin

👤 Naomi KAMARA
Events & Inbound marketing manager

☎ +33 (0)1 30 58 47 34

✉ contact@proengin.com

🌐 www.proengin.com

📍 1 rue de l'Industrie | 78210 SAINT-CYR-L'ÉCOLE | FR





RFENCE

RFENCE : solutions de detection de menaces en milieu critique.

RFence, entreprise française spécialisée dans la conception de solutions logicielles de sécurité, se distingue par son expertise dans la surveillance et l'analyse du spectre radiofréquence. Les menaces issues de cet environnement sont en constante progression, qu'elles soient liées aux intrusions physiques, aux drones, aux brouillages, aux cyberattaques ou encore aux vols de données. Les sites critiques ont besoin de solutions intuitives et efficaces pour se défendre.

Une solution logicielle intuitive pour l'analyse de l'environnement radiofréquence

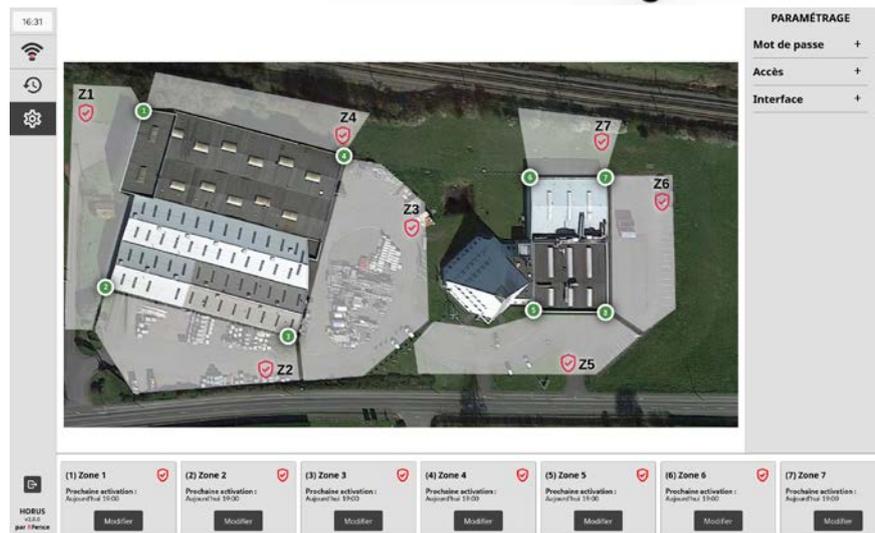
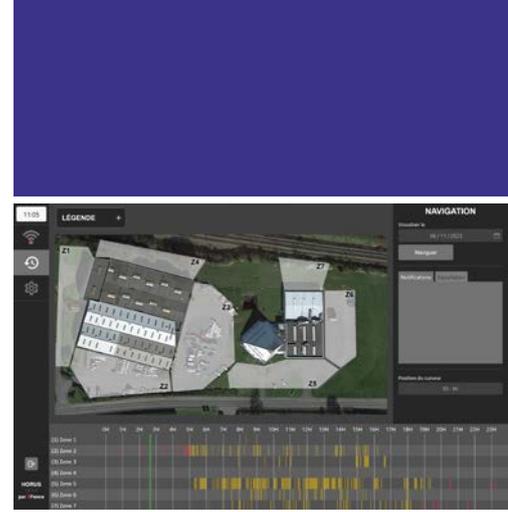
Nos solutions de sûreté s'appuient sur des algorithmes de pointe pour surveiller de façon exhaustive l'ensemble des bandes du spectre radiofréquence avec efficacité. RFence présente des résultats fiables via une interface intuitive permettant aux utilisateurs non spécialisés de surveiller localement et en continu l'activité radiofréquence. Ils bénéficient ainsi d'une détection des menaces, incluant leur localisation, leur dénombrement et leur caractérisation.

Notre objectif est de rendre cet environnement accessible et compréhensible par tous, afin de garantir le contrôle et la souveraineté dans les milieux les plus critiques.

L'adaptation à vos besoins

RFence offre un logiciel de sûreté pour vous aider à détecter, à localiser et à analyser tous les appareils émetteurs d'ondes radiofréquences. 2G, 3G, 4G, 5G, Wi-Fi, Bluetooth, PMR, ou technologies spécifiques. Nos solutions ont la capacité de travailler sur l'ensemble du spectre et de s'adapter à vos besoins et à vos contraintes opérationnelles.

La détection, la localisation et l'analyse de toutes les émissions sont critiques qu'elles soient à des fins de détection de présence, de détection de fuite de données, ou de détection d'attaque sur vos différents outils.



👤 Victor SAMAIN | Cofondateur et Directeur Commercial

☎ +33 (0)6 37 57 65 22

✉ vsamain@rfence.fr

🌐 www.rfence.fr

📍 47 rue du Faubourg de Roubaix | 59800 LILLE | FR





CONTRÔLE
AÉRIEN BASSE
ALTITUDE

SAFRAN ELECTRONICS & DEFENSE

Garder le contrôle du ciel

Safran occupe des positions de leader mondial ou européen dans les domaines de l'optronique, de l'avionique, de l'électronique et des logiciels critiques. Safran est le numéro 1 européen et le numéro 3 mondial des systèmes de navigation inertielle utilisés dans les applications aériennes, terrestres et navales. C'est également le leader mondial des commandes de vol d'hélicoptères et le leader européen de l'optronique et des systèmes de drones tactiques.

Skyjacker est une solution de lutte anti-drone adaptée à tout type de système sans pilote. Il peut contribuer à la protection des infrastructures critiques et des grands événements.

Efficace au-delà d'une portée de 10 km, Skyjacker stoppe les systèmes sans pilote menaçants et s'appuyant sur la position GNSS, y compris en cas d'attaques en masse ou en essaim. Il peut être intégré sur des plateformes fixes ou mobiles grâce à un couplage fin avec les systèmes de PNT résilient de Safran.



📍 Gilles PERRONE | Directeur des relations institutionnelles

☎ +33 (0)6 37 99 20 92

✉ gilles.perrone@safrangroup.com

🌐 www.safran-electronics-defense.com

📍 55, bd Charles de Gaulle | 92240 MALAKOFF | FR





SECURITAS FRANCE

Nous vous aidons à faire de votre environnement un lieu plus sûr.

Securitas est le partenaire international des solutions de sûreté et de sécurité. Depuis près de 90 ans, nous permettons à nos clients de voir un monde différent grâce à nos solutions qui couvrent toute la chaîne de valeur de la sécurité : sûreté, sécurité électronique, sécurité, prévention des risques et risk management. Notre approche innovante guidée par les données fait de nous un partenaire de confiance auprès des entreprises les plus connues. Nous sommes présents dans 44 pays avec 341 000 collaborateurs qui incarnent nos valeurs d'Intégrité, de Vigilance et d'Esprit de service.

Sécurité et sûreté des sites sensibles

En valorisant les interfaces homme-technologie, Securitas met toutes ses expertises au service des sites sensibles pour prévenir et agir contre les menaces de tout ordre et accroître la sécurité dans la profondeur. De la mise en place de systèmes de détection d'intrusion périmétrique comme des barrières infrarouges, associés à des rondes physiques et vidéos ou à de la vidéosurveillance avec des caméras intelligentes à balayage panoramique à 360°, des caméras thermiques ou des lecteurs laser. L'objectif est de réaliser, sept jours sur sept, de jour comme de nuit, une observation en temps réel ou des levées de doute physiques et vidéo, pour améliorer et garantir l'efficacité du dispositif.

Sécurité Événementielle

De la préconisation en amont jusqu'à la sécurisation de l'événement, Securitas propose des solutions complètes et adaptées (conseil et audit) pour prémunir les organisateurs des actes de malveillance et d'événements accidentels : sécurisation des accès, des files d'attente et des flux, palpation, gestion des mouvements de foule et de panique, missions ERP, protection rapprochée des VIP, etc. En toute situation, nous engageons les moyens humains et matériels adaptés à une sécurité optimale de vos événements : Portiques sécurité, vidéos portatives, outils de géolocalisation...



👤 Virginie DUMOND

☎ +33 (0)6 81 04 75 83

✉ infos@securitas.fr

🌐 www.securitas.fr

📍 253 quai de la Bataille de Stalingrad
92130 ISSY-LES-MOULINEAUX | FR



SEMPER INVICTA

SEMPER INVICTA est une entreprise du secteur de la sécurité, spécialisée dans le développement et la distribution d'équipements de protection anti-couteaux et pare-balles discrets.

Fondée en 2021 par Charles Yvon, Président de « Le Parapluie de Cherbourg », Semper Invicta a pour vocation de distribuer le ParaPactum, un parapluie dédié à la protection rapprochée.

Ce produit utilisé par le GSPR depuis 2010 sert à protéger les personnalités publiques des agressions par armes blanches, des jets d'objets, des couteaux, des paparazzis... Fort de cette expérience, Semper Invicta innove et propose désormais 3 gammes distinctes d'équipements discrets à l'instar du ParaPactum.

Qualité et reconnaissance

Après 3 ans de R&D, Semper Invicta fait son lancement commercial en novembre 2023 lors du Milipol Paris. La société remporte d'ailleurs à cette occasion le Milipol Innovation Award pour sa gamme anti-lacérations, co-développée avec Saint James. Certifiée selon la norme ISO 13997, cette gamme est environ 2 fois plus résistante que la concurrence (40 à 56 newtons au lieu de 25 à 30 newtons seulement) et bénéficie d'un brevet sur son tricotage double-face innovant.

Dans une société où l'insécurité est croissante, Semper Invicta se veut acteur innovant de la protection individuelle pare-balles et anti-couteaux, avec comme motto discrétion, légèreté, résistance et Fabriqué en France.

En 2023, Semper Invicta réitère son savoir-faire en innovations et devient la société qui commercialise le premier parapluie balistique au monde : le ParaPactum pare-balles (NIJ 2A).

Cible

La jeune entreprise cible toutes les personnes dont le métier les place face au risque d'agression. Elle propose un substitut aux gilets tactiques, trop lourds et exemptés de discrétion grâce à ses pulls anti-lacérations, sac à dos anti-perforations (HOSDB KR1) et doudoune pare-balles (NIJ 3A).

Tous leurs produits sont fabriqués en France, co-développés avec des entreprises reconnues pour leur savoir-faire.

👤 Alexis ANFRAY | Business Manager

☎ +33 (0)7 85 30 32 61

✉ sales@semper-invicta.fr

🌐 www.semper-invicta.fr

📍 22 quai Alexandre III | 50100 CHERBOURG | FR





SHARK ROBOTICS

SHARK ROBOTICS est spécialisé dans la robotique de sécurité et de défense.

Shark Robotics se spécialise dans la robotique de sécurité et d'intervention. L'entreprise développe des robots pour des environnements difficiles, destinés à la lutte contre les incendies, au déminage, à la reconnaissance et à la sécurisation de site. Shark Robotics se distingue par sa capacité à combiner technologie de pointe, robustesse et performance, améliorant ainsi la sécurité et l'efficacité des opérations sur le terrain. Elle est reconnue pour son expertise dans la conception de solutions robotiques innovantes, répondant aux défis des missions d'intervention et de sécurité.

Robots EOD & C-IED

Depuis 2017, Shark Robotics est à la pointe dans le domaine de la robotique de sécurité et de neutralisation des engins explosifs (EOD). Notre parcours a commencé avec ATRAX EOD, développé en collaboration avec les Forces Spéciales françaises et l'Armée, répondant aux normes des missions spécialisées. ATRAX EOD excelle dans les opérations de lutte contre les engins explosifs improvisés (C-IED), les inspections, la détection CBRN et le transport d'équipement.

Précision en sécurité

Dans le monde à haut risque de la sécurité, la précision, la vitesse et la fiabilité sont indispensables. Shark Spike, une herse robotisée conçue pour immobiliser les véhicules roulant jusqu'à 110 km/h, se présente comme le compagnon ultime pour les forces de police, établissant un système de sécurité rapide et efficace.



 Cyril CLAMENS | Directeur commercial
 +33 (0)5 46 52 24 83
 cyril.clamens@shark-robotics.fr
 www.shark-robotics.com
 8 rue des Rivauds | 17000 LA ROCHELLE | FR

SHARK
ROBOTICS

		
MOYENS DE COMMANDE- MENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E

SOFRAME

SOFRAME : Confiance, Innovation et Agilité pour la satisfaction du client.

Nos équipes qualifiées et nos capacités industrielles de pointe s'engagent à satisfaire le client tout au long du cycle de vie du produit :

- des solutions efficaces, modulaires et innovantes conçues pour les besoins des clients,
- des capacités de production importantes et flexibles pour respecter les délais de livraison,
- des moyens dédiés pour assurer un support performant sur le long terme.

Nos véhicules blindés sont plus que de simples moyens de protection. Ce sont des plates-formes polyvalentes qui peuvent être équipées pour répondre aux différents besoins des forces de sécurité modernes lorsqu'elles sont confrontées aux défis de la sécurisation d'événements de masse ou de protection de biens sensibles

Protéger les biens sensibles est l'une des missions de VIPG - Centaure, le véhicule blindé polyvalent, spécialement conçu par Soframe, qui est récemment entré en service au sein de la Gendarmerie française.

Avec sa silhouette impressionnante, ce véhicule est très dissuasif.

Doté d'équipements de surveillance de pointe (caméras haute résolution jour et nuit, système de détection des coups de feu), il représente un atout précieux pour la collecte de renseignements en temps réel et le maintien de la situation.

Doté de systèmes de communication avancés et d'un intérieur ergonomique, il est particulièrement adapté pour servir de poste de commandement mobile protégé, assurant un commandement et un contrôle sûrs et efficaces, permettant une prise de décision rapide et une coordination des interventions.

Ces systèmes partagent le même processus d'ingénierie. Nous travaillons en étroite collaboration avec nos clients pour comprendre leurs besoins uniques et développer des véhicules de sécurité interne personnalisés qui offrent une protection efficace sans compromettre la flexibilité ou la facilité d'utilisation, leur permettant ainsi de se concentrer sur ce qui compte le plus : le succès et la sécurité de leurs opérations.



 Damien DELORME | Business Developer

 +33 (0)6 07 27 13 14

 damien.delorme@soframe.com

 <https://soframe.com/us/>

 Avenue de la Concorde - Z.A. de la Bruche
67120 DUPPIGHEIM | FR



SPIE BATIGNOLLES TECHNOLOGIES

Spie batignolles technologies, filiale des travaux spéciaux du groupe Spie batignolles, experte en maintenance génie civil nucléaire et en sécurisation de site sensible, opère sur des sites en exploitation et en milieux industriels requérant des habilitations spécifiques chez les grands donneurs d'ordre évoluant dans des environnements à risques : chimique, radiologique.

Spie batignolles technologies développe depuis 2016 un savoir-faire reconnu en conception et réalisation de la sécurisation passive contre les actes de malveillance : système anti-véhicule bélier, renforcement de sites ou bâtiments de sécurité sur l'ensemble des installations nucléaires et sites militaires français..

Maintenance génie civil et travaux spéciaux nucléaires

Notre expertise : de l'inspection à la réparation, modification ou renforcement et protection des ouvrages en béton.

Spie batignolles technologies est certifiée et qualifiée pour intervenir sur les Installations Nucléaires de Base (INB) sous environnement radiologique :

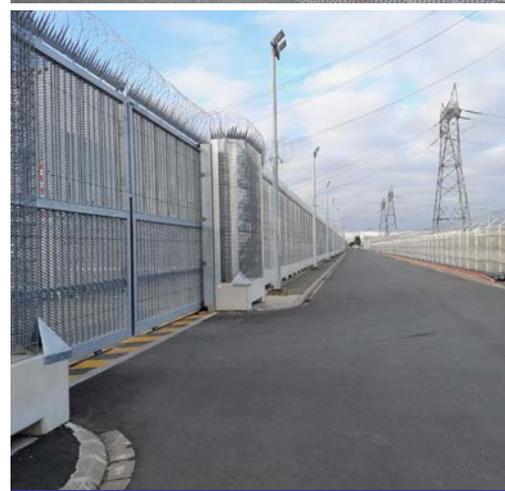
- Inspection d'ouvrages (pathologie des bétons)
- Réalisation d'ouvrage en béton
- Renforcement structurel d'ouvrage au séisme / Tornade / Inondation
- Création de trémies et carottage
- Réalisation de calfeutrement coupe-feu
- Mise en place de protection anti-inondation

Sécurisation de sites sensibles

Spie batignolles technologies est reconnue pour la sécurisation passive contre les actes de malveillance.

Maîtrise des projets de la conception à la réalisation en tant qu'ensemble grâce nos partenaires spécialisés en Installation Electrique de Sécurité, travaux publics, voiries et réseaux divers

- Consulting-Audit de sites
- Prototypage, maquettes numériques
- Conception d'équipements
- Installation de sécurisation passive : clôtures et portails renforcés, portes CR/FB/BR, SAS d'accès renforcés, barrières ou obstacles anti-véhicule bélier)
- Intégration de sécurisation active (systèmes de détection, vidéosurveillance, alarmes...) par le biais de nos partenaires



 Grégory BERNARD | Directeur opérationnel

 +33 (0)6 75 85 97 97

 gregory.bernard@spiebatignolles.fr

 www.spiebatignolles.fr

 30 av. du Général Gallieni | CS 10192
92023 NANTERRE | FR

spie batignolles

/ technologies



SYSNAV



Géolocalisation Indoor / Outdoor pour sites sensibles et grands événements.

SYSNAV fournit une géolocalisation haute précision dans les lieux sans couverture GPS. En localisant de manière fiable les équipes de sûreté - sécurité ou groupes d'intervention, SYSNAV fournit des données essentielles à la prise de décisions critiques.

Navigation piétonne à l'estime

La technologie magnéto-inertielle brevetée de SYSNAV permet un positionnement 3D en temps réel. Ses trackers individuels fonctionnent dans les lieux sans GNSS (intérieurs, souterrains, zones urbaines denses) ou en cas de brouillage du GPS. En cas d'installation pérenne, des ancres UWB sont ajoutées à l'entrée des bâtiments pour prolonger la précision.

Renforcer la supervision de la sécurité et la traçabilité sur les sites sensibles

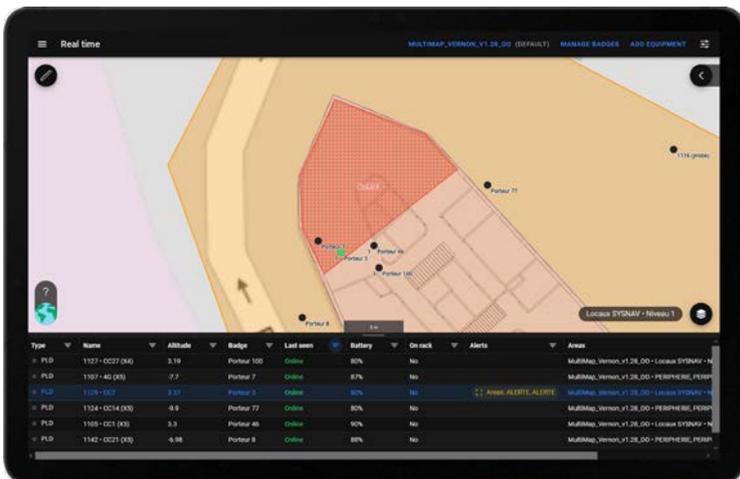
Le tracking SYSNAV permet une surveillance stricte des visiteurs et sous-traitants, la vérification des rondes des agents de sécurité et l'ajout de zonages à la volée à l'aide du géofencing. Les données historiques restent disponibles en cas d'enquête sur un incident. La solution équipe aussi les travailleurs industriels sur des sites à risques, ainsi que les pompiers.

Faciliter la coordination tactique des équipes de sécurité des grands événements

Les systèmes de commandement utilisent, au mieux, le GPS, mais celui-ci n'est pas fiable dans les lieux des grands événements (salles indoor, stades, zones urbaines...). Compatibles avec les communications critiques, les trackers Sysnav suivent en temps réel les équipes de sécurité pour une meilleure coordination et un redéploiement rapide en cas d'incident.

Une technologie éprouvée au service de la sûreté, de la sécurité et de l'efficacité

Les clients de SYSNAV incluent le Ministère français de la Défense, le Ministère de l'Intérieur, Aéroports de Paris, EDF, Thales, Airbus, Butachimie, Stellantis, Michelin. Fondée en 2008, avec un CA de plus de 15 m€ et 100 personnes, SYSNAV est basée à Vernon (France).



📞 Jacques-Étienne GRANDJEAN
Directeur Commercial & Marketing

☎ +33 (0)6 70 27 66 16

✉ jacques-etienne.grandjean@sysnav.fr

🌐 www.sysnav.fr

📍 72, rue Émile Loubet | 27200 VERNON | FR



					
MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	NRBC-E	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CYBER CRIMINALITÉ	OSINT

THALES

Sécuriser les grands évènements : un challenge technologique et humain.

Gérer la sécurité de millions de personnes lors d'une manifestation internationale est un défi permanent pour les opérateurs de sécurité qui doivent faire face aux risques potentiels : attentats, foules en panique, congestion des transports... La Smart Digital Platform de Thales apporte des solutions en fédérant les technologies au service de la sécurité des espaces publics et des citoyens.

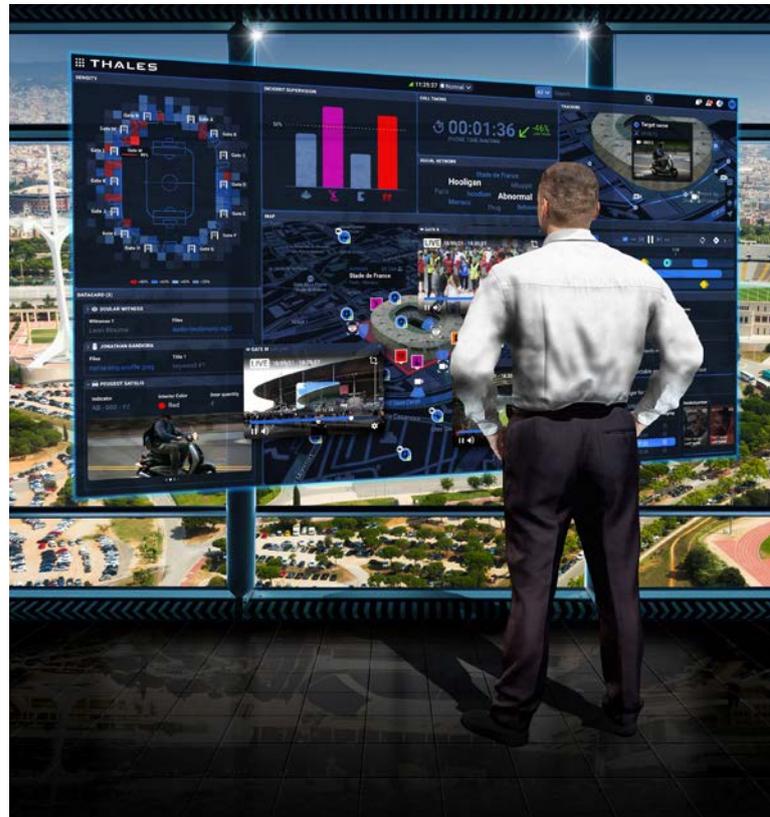
Outre la collecte de renseignements en amont des événements, le moyen le plus courant pour prévenir les risques d'attentat reste le contrôle d'accès physique via des scanners, des portiques fixes ou des systèmes de détection à la volée qui évitent de ralentir le flux des personnes, tout en contrôlant leur identité.

Dans une foule en mouvement, il est également important de réussir à détecter une activité inhabituelle ou des objets suspects afin d'envoyer des équipes d'intervention et d'établir un périmètre de sécurité. Thales répond à cette problématique avec l'intégration cohérente de nombreux types de sous-système ou capteurs.

La Smart Digital Platform permet de collecter et d'agréger une large gamme de données qui sont ensuite analysées via des technologies de Big Data et d'intelligence artificielle (analyse vidéo, corrélation d'événements, prédiction...). Cette plateforme cybersécurisée dès sa conception permet d'établir une vue de la situation temps réel et d'aider les opérateurs de sécurité à prendre les décisions les plus adaptées.

Grâce aux capteurs déployés sur les sites sensibles et à leur exploitation sophistiquée, les autorités de la ville peuvent également réguler les flux de population et le trafic avec la remontée de données en temps réel sur l'état de la circulation.

Enfin, la technologie permet de contrer le survol de drones, menaces émergentes pour les organisateurs d'événements. Quelle que soit leur taille, ils sont détectés par un réseau de capteurs évolués et leur neutralisation est assurée par des solutions de brouillage électromagnétique, sans risques pour la population.



 Pascal ZENONI | Responsable ligne (de) produits

 pascal.zenoni@thalesgroup.com

 www.thalesgroup.com

 19 av. Morane Saulnier | 78140 VÉLIZY-VILLACOUBLAY | FR

THALES
Building a future we can all trust

			
MOYENS DE COMMANDEMENT	GESTION DES FOULES ET DES FLUX	CYBER CRIMINALITÉ	OSINT

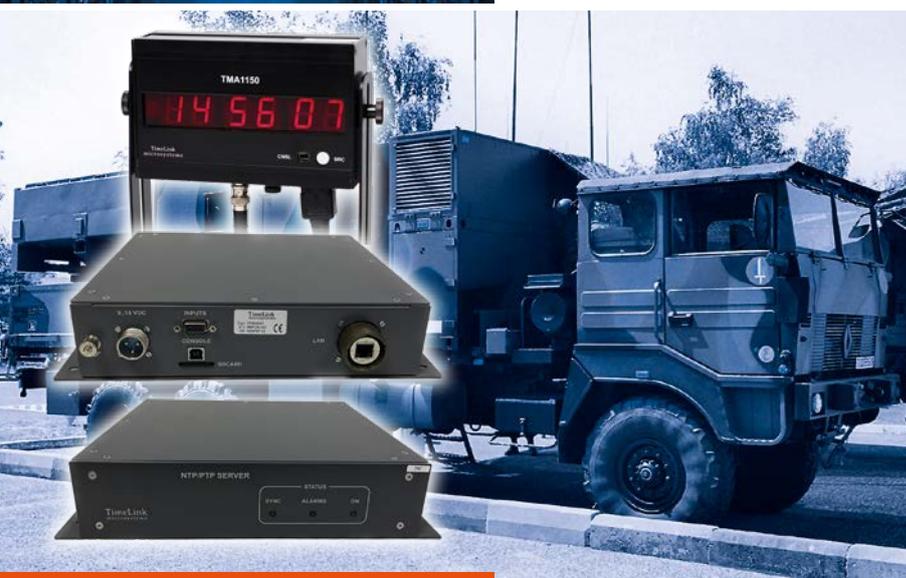
TIMELINK

L'Expert Français en Temps & Fréquences.

TIMELINK est une PMI Française qui conçoit, fabrique, commercialise et maintient ses propres équipements utilisés dans tous les secteurs où le temps joue un rôle crucial pour leurs infrastructures.

TimeLink est un leader incontesté et incontournable sur son marché.

- TimeLink propose une très large gamme de produits dit "sur étagère" mais pas que et fournit des solutions complètes, dédiées et complexes.
- Les clients de TimeLink sont de grands groupes européens des secteurs de la Défense, du Spatial, des Agences nationales de l'Espace et aussi de nombreux clients de l'Industrie.
- Nous voulons faire partager notre expérience et savoir-faire auprès de sociétés qui ont besoin de nos produits et de nos solutions.
- À la différence de nos concurrents, nous nous adaptons à nos clients et non le contraire, C'est notre ADN



TimeLink



-  Pascal VUILLERMOZ | Directeur Commercial
-  +33 (0)6 20 77 50 55
-  pv@timelinkmicro.com
-  www.timelinkmicro.info
-  14 rue Jean Perrin | 31100 TOULOUSE | FR





TOUTENKAMION GROUP

TOUTENKAMION GROUP, industriel incontournable pour tous vos projets de mobilité

Pour faire face à des événements de grande envergure, les forces de sécurité doivent optimiser leur mobilité : transport, sécurité, confort du personnel en opération, temps de déploiement ultra-rapide, contraintes environnementales, autonomie.... Ces exigences sont pleinement intégrées dans nos développements et nos réalisations.

Capacités d'étude, technologies, sur-mesure

Leader européen, Toutenkamion Group conçoit, fabrique et transforme des cabines poids lourd, des unités mobiles et des shelters.

Par nos moyens, nos savoir-faire et notre expérience, nos équipes vous accompagnent de l'étude à l'homologation/qualification de votre solution de mobilité : camion, semi-remorque, shelter, conteneur spécifique, extensible ou non.

Les technologies composites aluminium ou polyester que nous utilisons pour nos panneaux de grande dimension, associées à des procédés d'assemblage par collage ou par soudure continue, assurent **efficacité opérationnelle, légèreté, robustesse et longévité à nos produits.**

Solutions de mobilité adéquates

Postes de commandement : aménagements sur mesure pour disposer de moyens de commandement projetables ergonomiques, fonctionnels et sécurisés pour piloter les opérations les plus sensibles (y compris durant les phases de transport)

Solutions de transport pour moyens mobiles : transportables par avion, bateau, route... elles permettent de transporter et déployer tous moyens techniques (drones, vecteurs sous-marins, pièces détachées, ateliers...).

Solutions d'évacuation et d'intervention rapide : elles permettent d'atteindre une zone difficile d'accès pour y extraire un blessé ou intervenir sur place (ex : pick-up 4x4, véhicule plongeur...).

Les matériaux utilisés pour la fabrication de nos produits permettent d'atteindre différents niveaux de protection CEM sécurisant ainsi la conduite des opérations et les systèmes associés.



👤 Fabrice BOURDAIS

☎ +33 (0)2 38 95 50 59

✉ f.bourdais@toutenkamion-group.com

🌐 www.toutenkamion-group.com

📍 901 rue du Lieutenant Thomasset | 45270 LADON | FR





TRAAK



PIXYS^{3D}



TRAAK - Where no one else can.

TRAAK est une start-up française spécialisée dans le développement de solutions innovantes de géolocalisation et de suivi biométrique pour les milieux complexes. Développée entièrement en France, la gamme de produits TRAAK assure à ses utilisateurs des solutions confidentielles et souveraines.

TRAAK peut répondre à tous les besoins des forces spéciales et des forces de l'ordre en matière de géolocalisation extérieure, intérieure et en environnements où le GPS est brouillé ou inopérant. Notre expertise englobe l'ensemble des technologies de géolocalisation, offrant également des capacités de résistance au brouillage et au leurrage, assurant ainsi la génération et la communication des données même dans les situations les plus complexes.

TRAAK a également développé une expertise dans la navigation en milieu GPS Denied pour Drones (UAV) et Robots, en intérieur, en souterrain ou dans des environnements avec un brouillage allié (LAD) ou adverse en zone contestée.

TRAAK vous propose ainsi plusieurs produits

PIXYS 3D

Solution de Blue Force Tracking (BFT) intégrant la technologie révolutionnaire Wheere, Pixys 3D permet de fournir une position 3D avec une précision métrique dans tous les milieux (extérieurs, intérieurs, souterrains, GPS denied).

MMD01

Ce détecteur portatif compact permet en quelques secondes de détecter la présence éventuelle d'individus dissimulés dans un véhicule. Sa mobilité et sa rapidité de détection en font une solution idéale pour empêcher l'accès à une zone restreinte par des personnes non autorisées.



- 📍 Florence GUIGUE | Directrice Communication
- ☎ +33 (0)6 62 80 75 89
- ✉ fguigue@traak.tech
- 🌐 www.traak.tech
- 📍 53 avenue Berryer | 78600 MAISONS-LAFFITTE | FR



VERNEY-CARRON SA

1820, Claude VERNEY et Antoinette CARRON fondaient à Saint-Étienne la maison VERNEY-CARRON.

L'établissement allait désormais se dédier à la fabrication d'armes de chasse de prestige pour 200 ans avant de se diversifier tout d'abord au milieu des années 90 avec le premier et plus populaire moyen de force intermédiaire, le Flash-Ball, puis une seconde fois avec Verney-Carron Défense et une gamme complète d'armes dédiées aux forces armées et de police.

1886, le Colonel Nicolas Lebel baptisait de son nom un nouveau fusil moderne qui allait rentrer en service dans les forces françaises jusqu'en 1918.

La principale nouveauté consistait à conjuguer, pour la première fois dans une arme, la poudre sans fumée inventée quelques années auparavant et qui est désormais la référence et un standard de fabrication moderne autorisant l'interchangeabilité des composants d'une arme à l'autre.

C'est dans ce creuset que les divisions Sécurité et Défense de Verney-Carron ont été fusionnées pour incarner une nouvelle entité baptisée LEBEL, toujours dédiée aux forces armées, de police et aux tireurs sportifs.

Nous concevons, fabriquons et vendons :

- Des armes létales Pistolet Mitrailleurs, Fusils d'Assaut ou Fusils de précision semi-automatique
- Des Armes non létales, ou Moyen de Force Intermédiaire, comme le Flash-Ball, les LBD40 et des lanceurs de 56mm type COUGAR



 Pierre CAUQUELIN
Directeur Business Unit Sécurité et défense

 +33 (0)4 77 79 15 00

 contact@lebel.eu

 www.lebel.eu

 54 boulevard Thiers | 42000 SAINT-ÉTIENNE | FR



LEBEL[®]
IN OMNIA PARATUS

			
MOYENS DE COMMANDEMENT	EXPLOITATION INTELLIGENTE	CYBER CRIMINALITÉ	OSINT

VONA

VONA est un cabinet de conseil français, indépendant, spécialisé en stratégie numérique, cybergouvernance et pilotage de programme.

Nous accompagnons les entreprises et les acteurs publics dans leur processus de prise de décision, de gestion et de contrôle des activités numériques et technologiques. VONA est intervenu dans la coordination du programme CSF-IS sécurité des grands événements et des JOP dès 2018, afin d'appuyer la structuration de la filière française et sa politique industrielle.

Sécuriser

VONA accompagne ses clients dans la maîtrise de leurs risques afin de préserver leur valeur, leurs actifs et leur réputation.

- **Stratégie et la gouvernance cybersécurité** : nous aidons nos clients à aligner leur stratégie cybersécurité avec celle de l'entreprise ;
- **Intégration de la sécurité dans les projets et les achats** : nous accompagnons les métiers et la DSI dans la sécurisation de leurs programmes IT/OT ;
- **Sécurité des opérations** : nous accompagnons nos clients dans la montée en compétence de leurs processus opérationnels et leur cyber-résilience.

Piloter

VONA aide ses clients à garantir leur transition vers un numérique de confiance, performant et responsable.

- **Pilotage de la performance** : nous guidons nos clients à maîtriser leurs coûts et leurs processus pour optimiser la valeur du numérique et de la cyber ;
- **Projets de transformation** : nous accompagnons la planification, la coordination et la conduite du changement ;
- **Numérique responsable** : nous évaluons la maturité et accompagnons la démarche d'amélioration continue de l'empreinte écologique et sociale du numérique.

Valoriser

Pour développer la valeur de leur entreprise, nous aidons nos clients à libérer et exploiter le potentiel de leurs actifs.

- **Innovation et stratégie** : nous accompagnons nos clients à anticiper les cas d'usage et évaluer la valeur métier des nouvelles technologies ;
- **Gouvernance et conformité** : nous les aidons à définir et mettre en œuvre leur gouvernance Data.IA en respectant le cadre légal et réglementaire ;
- **Intelligence de la donnée** : nous guidons nos clients dans l'exploitation et la valorisation de la donnée et les accompagnons dans l'intégration de l'IA.

 Yannick RAGONNEAU | Associé/Partner

 +33 (0)6 05 25 41 68

 yannick.ragonneau@vona.eu

 www.vona.eu/

 29 rue du Faubourg Poissonnière | 75009 PARIS | FR




PROGRAMME GENERAL DE SÉCURITÉ DES GRANDS ÉVÉNEMENTS DES JEUX OLYMPIQUES 2024

Depuis 2018, le CSF-IS est engagé, en coopération et au profit du MIDM dans la définition et la mise en œuvre d'un programme général de sécurité des grands événements et des JOP2024. En 2022, le programme d'expérimentations a permis de tester 192 solutions technologiques françaises et en démontrer la valeur en conditions opérationnelles. Cela grâce à la mobilisation de la filière au travers des quatre groupements du CSF-IS (GICAT, HEXATRUST, ACN, AN2V), avec des résultats bien au-delà des engagements et des espérances initiales.





WARYME

WARYME, le segment application mobile de votre dispositif de sécurité/sûreté globale.

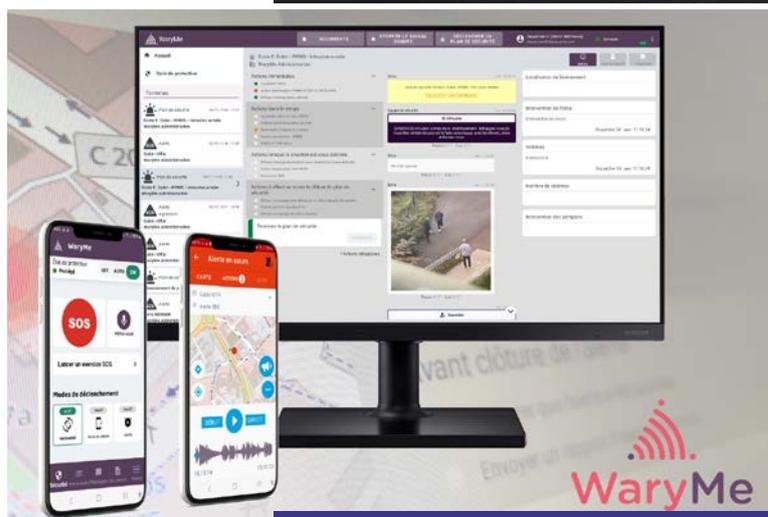
WaryMe est éditeur de logiciels et services cloud, spécialisé dans les solutions mobiles pour la protection des personnes et la gestion de crise. Il s'agit de la première application mobile "3 en 1" intégrant des fonctions d'alerte de détresse et signalement, plans de sécurité et gestion de crise, mobilisation et notification de masse. WaryMe compte plus de 250 clients parmi lesquels des sites sensibles (Seveso, nucléaire), régies de transport public, événements (festivals), collectivités, établissements recevant du public.

Impliquer les personnels de terrain dans le dispositif de sécurité collective permet de comprendre, décider et réagir plus vite en cas d'événement majeur. La remontée d'information en temps réel (alerte de détresse avec localisation, enregistrement audio, vidéo ou le signalement) permet de qualifier la situation et d'engager les mesures adaptées. Les scénarios de crise sont modélisés sous forme de plans d'actions collaboratifs. Les instructions de sécurité et les consignes de sauvegarde sont diffusées sans délai.

En fonction des besoins, le dispositif est piloté en mobilité (sur smartphone) ou centralisé au PC de crise via la console de supervision. L'intégration dans un hyperviseur tiers est possible. Les APIs permettent d'augmenter la réactivité du dispositif grâce aux interactions avec l'écosystème extérieur.

La solution est simple et intuitive. Son interface, moderne, bénéficie des meilleures pratiques en termes d'expérience utilisateur. Elle est régulièrement saluée pour la facilité de prise en main, pour une adoption garantie.

Conçue et développée en France, la solution est hébergée dans le cloud (SaaS) pour un déploiement rapide et flexible. Elle peut être rendue autonome et projetée sur tous types de terrain, via une installation Edge computing et réseau 4G privé.



- Boris BERGER | Président
- +33 (0)2 99 27 82 06
- contact@waryme.com
- www.waryme.com
- 1137A av. des Champs Blancs
35510 CESSON SÉVIGNÉ | FR



GICAT

Groupement des industries françaises de défense
et de sécurité terrestres et aéroterrestres



39 rue Mstislav Rostropovitch
75017 PARIS
+33 (0)1 44 14 58 20
contact@gicat.fr