



Rapport de veille technologique pour la défense et la sécurité

Numéro spécial
Special Operations Forces
Industry Conference | SOFIC 2019

ARMEMENT
COMMUNICATIONS

C2
DETECTION

DRONE
EQUIPEMENT INDIV.

MAINTENANCE

NRBC
MOBILITE

SANTE

SO FIC

ACCELERATING SOF INNOVATION



gicat.com

Pourquoi ce rapport ?

Chaque année, le GICAT envoie une délégation sur SOFIC pour aller à la rencontre de l'écosystème de l'innovation des forces spéciales.

Le SOFIC est l'événement annuel de l'USSOCOM pour échanger avec les partenaires industriels. C'est également l'occasion pour ces derniers de présenter leurs dernières innovations et projets avec l'ensemble des composantes des forces spéciales américaines et leurs homologues alliés.

Durant 4 jours, sont organisés des conférences, des séminaires capacitaires, des table-rondes ainsi que des démonstrations.

Quelques chiffres à retenir ...



13,000+
ATTENDEES

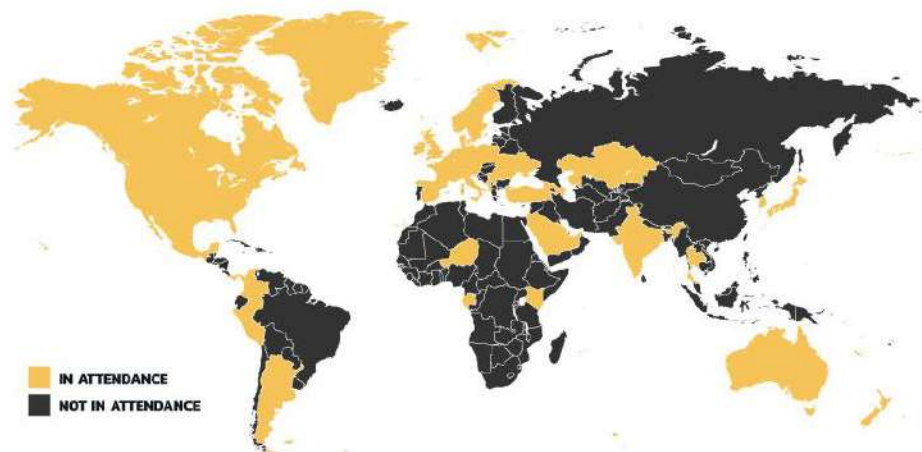


436
EXHIBITING
COMPANIES

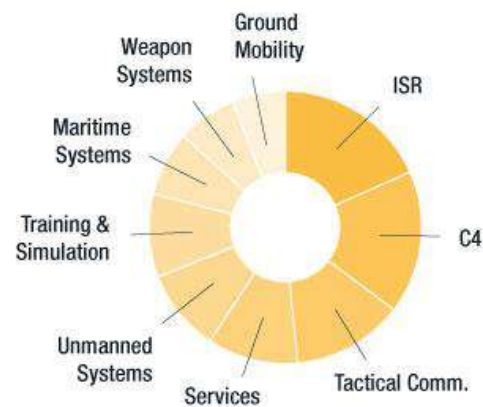


**INDUSTRY LEADING
SPEAKERS**

50+ NATIONS REPRESENTED



EXHIBITOR PRODUCT CATEGORIES



Quelles innovations pour les forces spéciales ?



ARMEMENT



MAINTENANCE



COMMUNICATIONS



NRBC



C2



DETECTION



MOBILITE



DRONE



EQUIPEMENT INDIV.



SANTE

Créer un effet de surprise avec une nouvelle grenade

ARMEMENT



LIBERTY DYNAMIC

Technologie / Solution

Cette grenade de désenclavement (FlashBang Grenade) a été améliorée grâce à un dispositif de déviation par air combustible à fusion numérique. De plus, cette dernière est rechargeable. Le bruit est produit par énergie thermobarique (fuel air explosive) composé d'un secondaire.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette flash bang est plus petite que les modèles récents et permet d'être rechargée pour usage répété lors d'une mission.



www.libertydynamic.com



Gagner en discrétion avec un réducteur de bruit



DEAD AIR ARMAMENT

Technologie / Solution

Léger, polyvalent, modulaire, le Nomad-30 est conçu pour être utilisé partout où vous allez, ajustable sur n'importe quel fusil. Fabriqué en acier inoxydable 17-4 et titane grade 5, il pèse à peine 400 gr. Doté d'un déflecteur à haut rendement, il réduit drastiquement le bruit en sortie de canon pour faire feu en toute discrétion.

Usage possible

Défense / Sécurité : Pour des missions nécessitant une empreinte faible et de la discrétion, ce canon permet à l'opérateur de faire feu sans se faire repérer.



www.deadairsilencers.com

ARMEMENT



Illuminer/pointer une cible avec un laser

ARMEMENT



LASER MAX DEFENSE (LMD)

Technologie / Solution

Le LMD Pistol Enhancer dispose d'un illuminateur proche-infrarouge, d'un laser proche-infrarouge et d'un illuminateur à lumière blanche pour armes de petits calibres. Il est le plus petit et le plus léger des lasers à lumière blanche / illuminateur IR / laser IR du marché avec un poids de 73gr.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cet accessoire permet un usage plus précis et désignation de cible en s'intégrant facilement à votre arme



www.lmd-corp.com

Communiquer sur le terrain de manière interopérable

ZEUS

COMMUNICATIONS

Deployable Communications Solution



CUBIC DETECH LAB

Technologie / Solution

Réseau internet tactique mobile et durci. La solution ZEUS est une suite agnostique (interopérable) de communication tous terminaux composée de switchs CISCO, radios MOTOROLA, routers PAPWAVE, serveur à processeur INTEL XEON et systèmes vidéo IKENA-HAIVISION. Ce système de cryptage est gouvernemental.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permet de communiquer de manière interopérable sur le terrain.



www.cubic.com

Communiquer sur le terrain en restant mobile

COMMUNICATIONS



OCEUS NETWORKS

Technologie / Solution

Xiphos Micro est un réseau autonome 4G LTE à faible encombrement, optimisé pour les opérations tactiques. Il fournit des services mobiles à large bande pour permettre les communications vocales, vidéo et transfert de données à haut débit pour des équipes mobiles. Conçu pour réduire la taille, le poids et la consommation d'énergie (SWAP), Xiphos Micro est robuste, avec une construction conforme aux normes militaires (MIL-STD-810G).

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution permet à des opérateurs sur le terrain de disposer d'un système de communications robuste, portable et sécurisé.



www.oceusnetworks.com

Rester joignable en vous connectant au réseau satellitaire

COMMUNICATIONS



HIGHER
GROUND

HIGHER GROUND

Technologie / Solution

Quand vous n'avez plus de couverture réseau, ce système portable et léger permet à votre smartphone de recevoir et d'envoyer des messages (pas d'appels) par communication satellitaire, pour un prix très accessible (150\$). Il est compatible avec l'ensemble des téléphones iOS ou Android.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permettra de rester joignable presque n'importe où en connectant votre smartphone au réseau satellitaire.



www.satpaq.com





Technologie / Solution

XL-185M : nouvelle radio mobile au standard LTE de la famille XL dédiée aux primo-intervenants de la sécurité offrant les dernières fonctions d'échange et de connectivité : Wifi, Bluetooth, GPS et cryptage à clé unique. Elle est au standard P25 d'interopérabilité entre les services de sécurité américain (équivalent TETRA européen).

Usage possible

Sécurité : Cette solution vous permettra de rester joignable et de pouvoir communiquer avec les autres services de sécurité et de manière sécurisée.



Stocker vos données dans un cloud militaire sécurisé

COMMUNICATIONS

GENERAL DYNAMICS
Information Technology

GENERAL DYNAMICS IT

Technologie / Solution

Cette solution permet de migrer vos applications vers le cloud. MilCloud® 2.0 est une solution de cloud hybride sécurisée, abordable, facile à utiliser et conçue spécifiquement pour répondre aux besoins des opérateurs. Le noyau central est basé sur la virtualisation LINUX.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permettra de stocker vos données dans un cloud sécurisé dédié aux enjeux de défense et de sécurité.



www.gdit.com

Préparer et conduire vos missions avec la réalité augmentée



EDGY BEES

Technologie / Solution

Edgybees vous apporte une visibilité et une compréhension de vos opérations en créant des mondes virtuels collaboratifs basés sur les informations réelles.

Cette solution de réalité augmentée fusionne la vision par ordinateur, l'analyse de données multi-capteurs et la vidéo 3D pour fournir une couche virtuelle en temps réel. Il en résulte une clarté et une collaboration instantanées, même dans les environnements opérationnels les plus complexes.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permet de planifier et conduire des opérations avec l'aide de la réalité augmentée en vous fournissant des informations nécessaires à vos missions.



www.edgybees.com



Visualiser l'ensemble de vos sources de renseignement

CINEMASSIVE CINEMASSIVE

Technologie / Solution

Le système CineMassive permet de réunir toutes les sources d'information critiques sur une seule plate-forme, créant ainsi une image unique opérationnelle commune en temps réel. Les équipes peuvent utiliser le système pour visualiser des renseignements, surveiller des événements et communiquer de manière sécurisée entre les différents opérateurs.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce système équipe déjà certains Etats-majors américains ainsi que des agences de gestion de crise et situations d'urgence (FEMA, etc.)



www.cinemassive.com



C2

Multiplier les missions avec un drone polyvalent

DRONE



BELL

Technologie / Solution

Le drone Vigilant Bell V-247 peut exécuter une vaste gamme de missions, de renseignement, d'attaque, d'escorte grâce à des performances accrues : jusqu'à 16 missiles Hellfire embarqués, 8h d'autonomie, un rayon d'action de 800km et une charge utile jusqu'à 4 tonnes d'emport.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce drone polyvalent est capable de remplir des missions très variées pour des missions militaires ou d'assistance pour les forces de sécurité.



www.bellflight.com



Multiplier les missions avec un drone polyvalent

DRONE



Latitude

L3 TECHNOLOGIES & LATITUDE

Technologie / Solution

Le drone hybride FVR-90 (Fixed wing Vertical take-off landing Rotator) est capable de voler par vents forts. Il possède une autonomie de vol jusqu'à 12h et appartient à la catégorie proche des drones MALE (Class 3) mais ayant une empreinte radar des drones tactiques (Class 2). Muni de 4 rotors, il est capable de décoller verticalement.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce drone polyvalent est capable de remplir des missions de renseignement et/ou d'attaque dans la durée.



www.latituteengineering.com



Se renseigner avec un drone multi-milieux



TELEDYNE

Technologie / Solution

Le drone EagleRay est multi-milieux, capable de se déplacer aussi bien dans les airs que dans l'eau, pour des missions de surveillance, de renseignement acoustiques et magnétiques sous-marines. Sous l'eau, il est capable d'aller jusqu'à 300m de profondeur, se déplace à 3-5 nœuds. Dans l'air, il peut voler jusqu'à 100 km/h avec une charge utile de 5kg (capteurs, etc.)

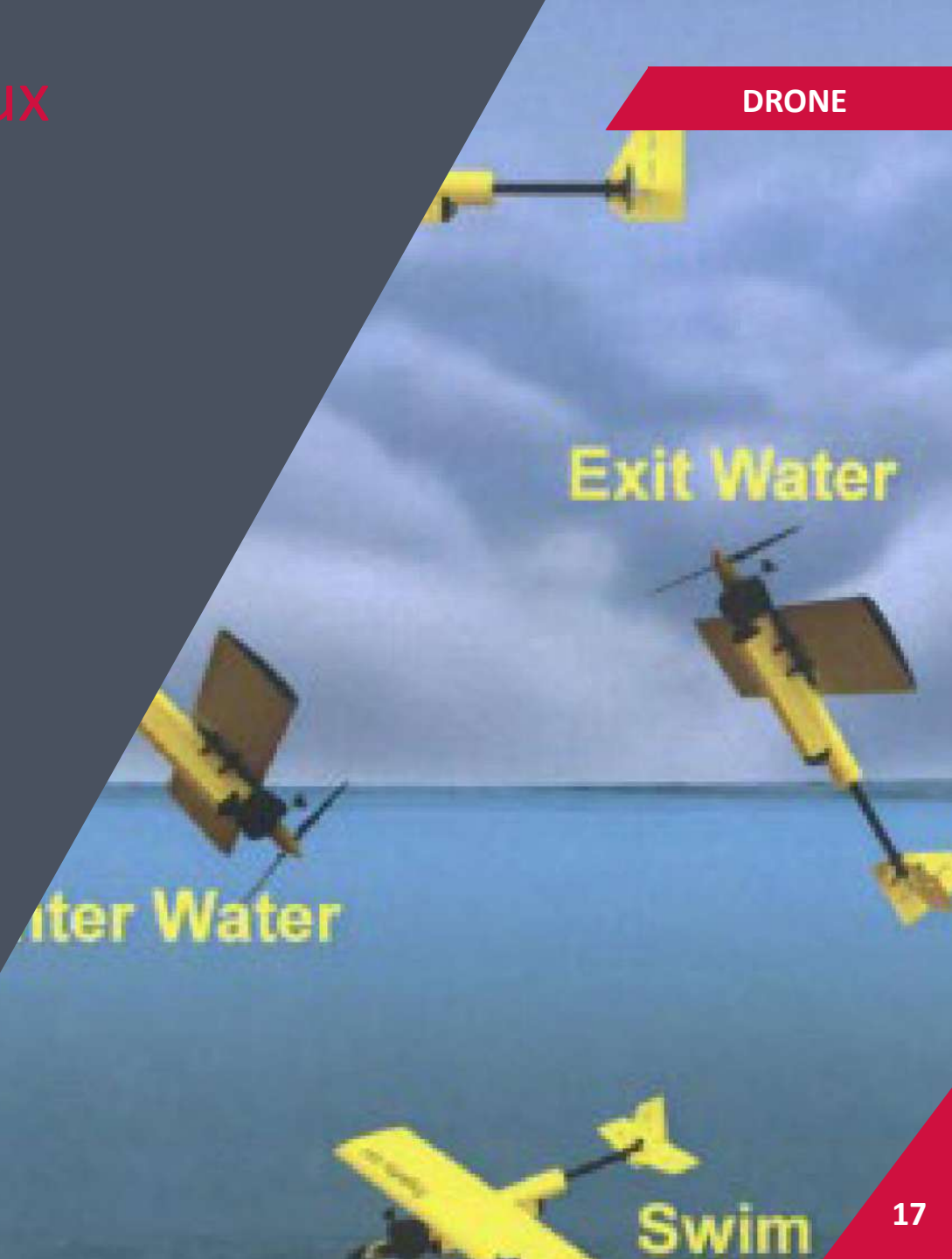
Usage possible

Défense / Sécurité : Ce drone polyvalent est capable de remplir des missions de renseignement et/ou d'attaque dans la durée.



www.teledyne-si.com

DRONE



Neutraliser un drone par brouillage



INVISIBLE INTERDICTION

Technologie / Solution

Ce système anti-drone est à brouillage directif. Le module de tracking GTSM (Ghoul Tool Short Range Module) est compatible avec les protocoles TTL, RS422, RS485, Ethernet et Pelco-D pour du brouillage Wi-Fi, UHF, ISM bas et GPS. Très léger, il peut être mis en œuvre à une main.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à ce système, vous pourrez couper la liaison drone-pilote et le neutraliser.

DRONE



www.invisidiction.com

Neutraliser un drone par fréquences radio



SR STEEL ROCK TECHNOLOGIES

Technologie / Solution

Le Nightfighter identifie les fréquences utilisées par un drone et le neutralise. Au lieu de brouiller les fréquences, il « récupère » les commandes du pilote, ce qui permet à l'opérateur de forcer un atterrissage ou d'éloigner le drone. La société revendique 100 % de réussite à des distances allant jusqu'à 5,4 km.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à ce système, vous pourrez couper la liaison drone-pilote, prendre en main le drone et le forcer à atterrir.



www.sruav.co.uk

DRONE

Analyser les données et identifier le pilote d'un drone

DRONE



Technologie / Solution

La solution XRY Drone permet d'extraire et d'analyser les données de modèles de drones populaires utilisés pour des activités illégales. Les données peuvent être récupérées à partir de la "boîte noire" du drone, des fichiers mémoire et des smartphones utilisés pour contrôler le drone. Il est alors possible de visualiser les trajectoires de vol, voir les images de vol et accéder à d'autres renseignements qui peuvent aider à identifier le pilote.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution permet à la police, les services pénitentiaires, les services de contrôle des frontières et forces armées pour lutter contre les menaces des petits drones.



www.msab.com



Connaitre des conditions météo avec un capteur aérolargable



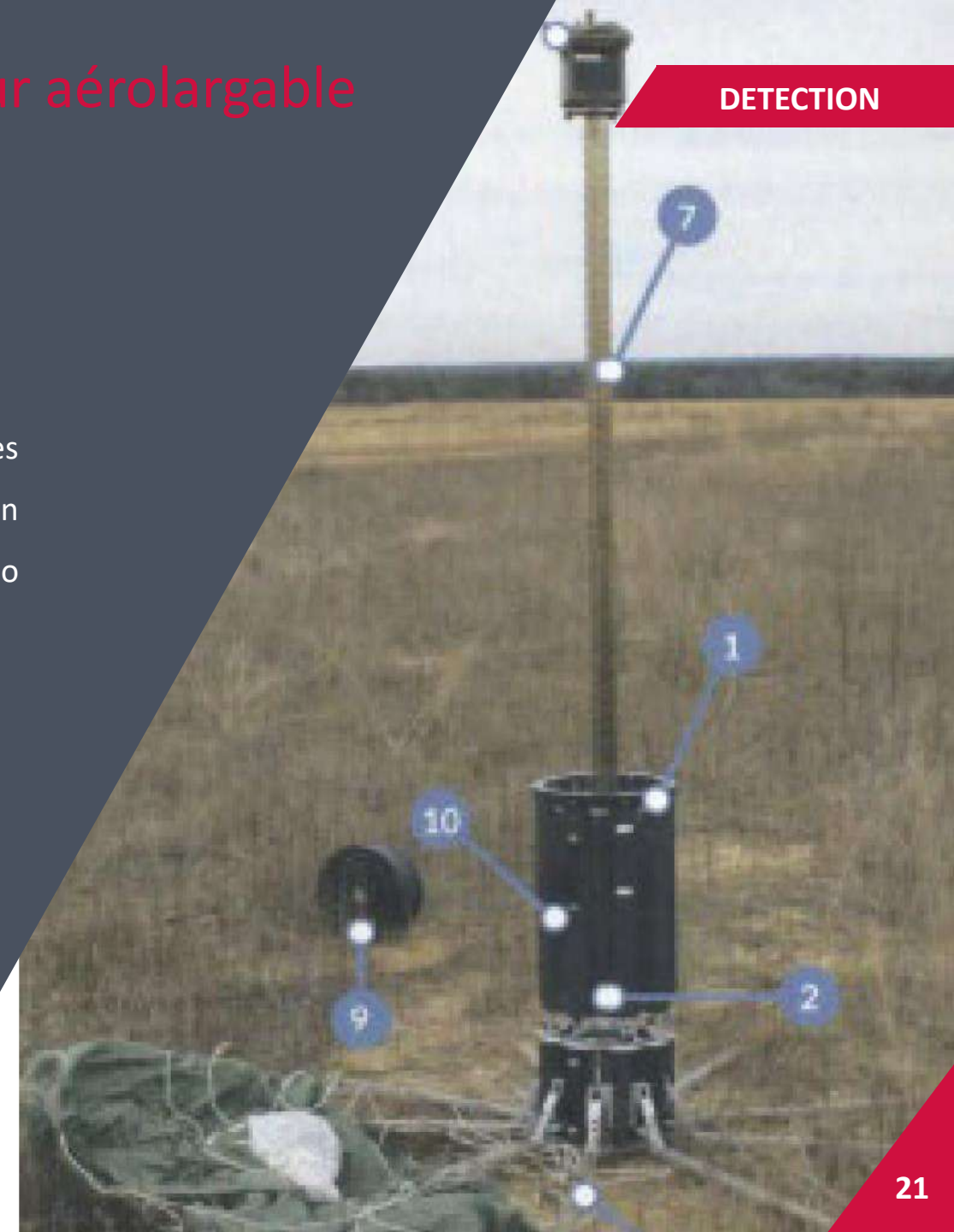
ATSC

Technologie / Solution

Le A2SEEK est un capteur météo déposé, aérolargable, dans des zones difficiles d'accès pour des véhicules ou des opérateurs. Une fois largué, le dispositif ouvre son parachute et se déploie de manière autonome. Il dispose d'une station météo sophistiquée capable de transmettre des informations.

Usage possible

Défense : Dans une logique de préparation de mission, cette solution permet de connaître précisément et discrètement les conditions météo dans une zone d'opération.



DETECTION

Détecter un objet à distance à travers des murs

ALION ALION

Technologie / Solution

Le radar Findr de surveillance du champ de bataille s'appuie sur une IA pour automatiser, accélérer et augmenter la détection et la caractérisation d'entités. Findr est un radar Doppler portable, alimenté par batterie, qui peut détecter à travers le feuillage, les murs et autres obstacles pour caractériser et suivre des animaux, les personnes, les véhicules ou encore des drones.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à ce système, vous pourrez détecter une cible/objet jusqu'à 150m même à travers des obstacles.



www.allonscience.com

DETECTION



Détecter grâce à un scanner portable et robuste



VIDISCO

DETECTION

Technologie / Solution

Le Guardian 17 est un scanner à rayon X tactique de qualité militaire. Etanche à la poussière et à l'eau, il a été conçu pour répondre aux conditions extrêmes des applications militaires et de sécurité. Il dispose d'un petit panneau rétractable, d'un boîtier robuste, un ordinateur portable ou une tablette, des connexions filaires ou sans fil avec une portée allant jusqu'à 1,5km.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à ce scanner portable, l'opérateur pourra détecter certains matériaux, objets et personnes afin de sécuriser une zone.



www.vidisco.com





PERSISTENT SYSTEMS

Technologie / Solution

Auto-Tracking Antenna System est un système déployable qui fonctionne de concert avec la radio MPU5 pour offrir un débit élevé à longue portée et vous garder en communication constante avec votre avion ou votre drone. Démontable en 15 minutes et transportable rapidement, le système peut vous accompagner partout où vous êtes en opération et se calibre automatiquement.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette antenne mobile vous permettra de rester en contact avec un équipage d'avion ou un drone, même en conditions dégradées.



www.persistentsystems.com



Surveiller la situation radio spectrale de votre environnement

DETECTION



DEEPSIG

Technologie / Solution

Le capteur OmniSig offre une nouvelle classe de détection et de sensibilisation RF grâce à une intelligence artificielle appliquée aux systèmes radio. OmniSIG est capable non seulement de détecter et de classifier les signaux, mais aussi de comprendre l'environnement du spectre pour informer l'analyse contextuelle et aider à la prise de décision. Il offre une sensibilité et une précision plus élevées, plus robuste aux environnement dégradés.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permet de savoir si vous êtes surveillé par fréquence radio en environnement dégradé.



www.deepsig.op



Surveiller la situation radio spectrale de votre environnement



GENERAL DYNAMICS MS

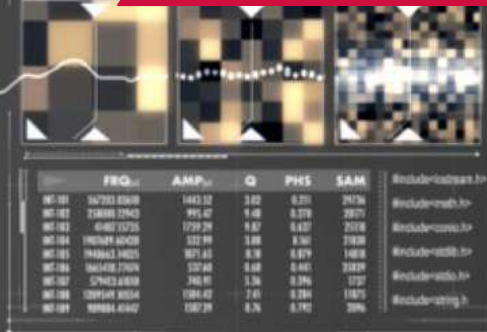
Technologie / Solution

La solution SignalEye fournit une connaissance de la situation spectrale en automatisant la classification des signaux par une intelligence artificielle. Ce logiciel de guerre électronique fournit aux opérateurs une vue précise et fine de la menace dans le spectre RF. Il peut vous alerter quand il suspecte une surveillance.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette solution vous permettra de connaitre en temps réel si vos communications radio font l’objet d’une surveillance.

DETECTION



www.gdmissionssystems.com

Se protéger et respirer normalement par grand froid

EQUIPEMENT INDIV.



COLDAVENGER

Technologie / Solution

Ce masque softshell/balaclava vous protège par grand froid jusqu'à -20°C . Un ventilateur garde votre visage au sec et vos voies respiratoires détendues grâce à l'air chaud et humidifié tout en vous permettant de respirer librement, même pendant les activités de grande endurance. La laine polaire évacue l'humidité et maintient la température à l'intérieur de 4°C à 16°C plus élevée qu'à l'extérieur.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à ce masque, vous pourrez produire un effort physique ou remplir une mission sans gêne respiratoire même par grand froid.



www.coldavenger.com



Se protéger et garder la chaleur par grand froid

EQUIPEMENT INDIV.



Technologie / Solution

Cette nouvelle tenue hiver équipe déjà certaines forces armées. En plus de la protection thermique, elle offre également des solutions contre la détection IR.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette tenue permet de garder votre chaleur corporelle par grand froid.



www.torraka.com

ways there: in the
at you can focus

Transporter et adapter votre sac à chaque mission



Technologie / Solution

Le Switchblade est un sac à dos modulaire permettant de faire évoluer l'usage de votre sac en fonction de vos missions. Equipés de nombreuses poches amovibles et de rack d'accroche, il s'adaptera à vos besoins grâce à de nombreuses configurations.

Usage possible

Défense / Sécurité : La configuration évolutive de ce sac à dos vous permettra de transporter et stocker vos affaires peu importe votre mission.



www.catoma.com

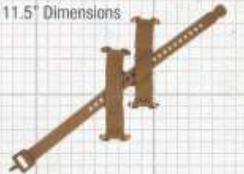
EQUIPEMENT INDIV.



ASSAULT PACK 4.15 lbs.
Our larger pack option, the Assault is capable of supplying a Warfighter on a moderately long mission. It's on the large side for an assault pack and works best on its own.



X-FLAP 0.55 lbs.
This utility piece can be easily attached or detached from any combination of components to allow the user to carry irregularly-shaped items. 17" x 11.5" Dimensions



WR (WEAPON RETENTION) STRAPS 0.10 lbs.
This simple component is incredibly versatile. MOLLE retainers slip through four different MOLLE rungs to distribute weight and the near indestructible Voile straps cinch around any weapon or irregularly shaped gear. Comes in pairs.



MAG MUNITION POUCH - SMALL
The small version of this pouch



3.05 lbs.

tion, the Raid is large-
ent amount of personal
ear. Can be used alone or in
th the MOLLE Panel.



MAG BARREL QUIVER 3.00 lbs.
This unique component is designed to carry the M240 tripod, spare barrels (hot or cold), and a small amount of sustenance items.



MAG 100 ROUND 240 POUCH 1.00 lbs.
The little brother of the 300 round option, the 100 is a more modular and portable solution to carrying belted ammo for the M240.



MAG MUNITION POUCH - LARGE 0.85 lbs.
Simple but effective, this munition pouch can



GOOSE POUCH 0.75 lbs.
This pouch can stand alone or attach to MOLLE

GOOSE POUCH 1.90 lbs.

ust ammo carriage
Assistant Gunner. The
arry more of these than
ard SOP.

Franchir, se protéger et évacuer avec une échelle modulaire



STEVALI

Technologie / Solution

Cette échelle tactique modulaire peut être mise en œuvre par un seul opérateur. Elle est multi-usage : pont, échelle (distance jusqu'à 5m), civière (jusqu'à 160 kg) et protection balistique.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette échelle vous permettra de faire face à plusieurs situations : franchissement, protection, évacuation sanitaire.



www.stevali.com

EQUIPEMENT INDIV.



S'entraîner avec une cible reproduisant le comportement humain



MVP TACTICAL

Technologie / Solution

HEKTR (Humanoid Engageable Kinetic Training Robot) révolutionne l'entraînement tactique en conditions réelles. Les stagiaires peuvent maintenant utiliser ce système de formation très mobile et réaliste pour reproduire une expérience proche du terrain : Cible blindée tridimensionnelle, détection de prise de vue à 360° en temps réel, simule le mouvement humain avec des vitesses allant jusqu'à 30 km/h.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce système d'entraînement permet aux opérateurs de s'entraîner au tir dans des conditions proche du réel grâce à une cible reproduisant le comportement humain.



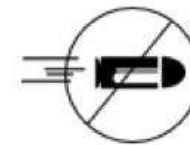
www.mvptactical.com

EQUIPEMENT INDIV.

ction



Armored Base



Ricochet Protection



Real-ti

Custom

Soulever un véhicule avec un cric hydraulique ultra résistant



ARB

Technologie / Solution

Ce système hydraulique permet de soulever un véhicule en douceur par incréments de 13 mm à chaque manœuvre vers le bas. L'utilisateur peut descendre lentement ou rapidement en appuyant sur le levier. Fabriqué en aluminium de qualité aéronautique pour une résistance maximale, il est capable de soulever jusqu'à de 2 000 kg. En cas de surcharge, une soupape d'évacuation assure une protection contre la chute soudaine du véhicule.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce système permet facilement à un opérateur de soulever un véhicule bloqué ou nécessitant une réparation.



www.arb.com.au

MAINTENANCE



Rouler en tout terrain même avec un pneu à plat



Technologie / Solution

Cette jante de roulage à plat, a été allégée de 10% par rapport à des produits précédents, spécialement dédié aux forces spéciales pour des véhicules tout terrain type pick-up.

Usage possible

Défense / Sécurité : Cette jante vous permet de rouler avec un pneu à plat.



www.hutchinson.com

MAINTENANCE



Détecter des explosifs grâce à un capteur portable

NRBC



ALAKAI DEFENSE SYSTEMS

Technologie / Solution

Le PRIED (Portable Raman Improvised Explosive Detector) est un détecteur portable d'explosifs jusqu'alors uniquement disponible sur véhicule. Il peut détecter des explosifs, des IED, des produits chimiques, NRBC, certaines drogues et certaines matières dangereuses. L'appareil est très compact et peut être porté dans un sac à dos.

Usage possible

Défense / Sécurité : Léger et compact, le PRIED permet à un opérateur de faire une levée de doute sur un lieu ou objet suspecté de contenir de l'explosif, de la drogue ou de la matière dangereuse.



www.alakaidefense.com



Détecter des explosifs grâce à un capteur portable

NRBC



ALAKAI DEFENSE SYSTEMS

Technologie / Solution

Le SAFR est un détecteur NRBC, d'explosifs et de drogues par détection laser. Il se connecte facilement à un smartphone pour transmettre en temps réel les résultats de son analyse.

Usage possible

Défense / Sécurité : Le SAFR permet à un opérateur de faire une levée de doute sur un lieu ou objet suspecter de contenir de l'explosif, de la drogue ou de la matière dangereuse.



www.alakaidefense.com



Détecter des explosifs grâce à un capteur portable

NRBC



RIGAKU

Technologie / Solution

Le ResQ CQL permet à des primo-intervenants, à des gardes frontières ou des militaires d'identifier des menaces potentielles en analysant chimiquement des poudres, liquides, gels, mélanges pour la détection d'explosifs ou de drogues.

Usage possible

Défense / Sécurité : Le ResQ CQL permet à un opérateur de faire une levée de doute sur un lieu ou objet suspecter de contenir de l'explosif, de la drogue ou de la matière dangereuse.



www.rigaku.com



Se déplacer rapidement en terrain difficile

MOBILITE

TOMCAR® TOMCAR

Technologie / Solution

Le TX3 est un buggy préparé pour les forces militaires. Son poids ultra-léger lui permet d'être largué depuis un avion, tandis que son cadre robuste lui donne d'excellentes capacités de franchissement. Le modèle TX3 est doté d'un moteur hybride diesel (40cv) et électrique (120cv).

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce buggy permet de vous déplacer rapidement en toute mobilité sur des terrains difficiles.



www.tomcar.com



Se déplacer rapidement avec un bateau modulaire

MOBILITE



ZODIAC MILPRO

Technologie / Solution

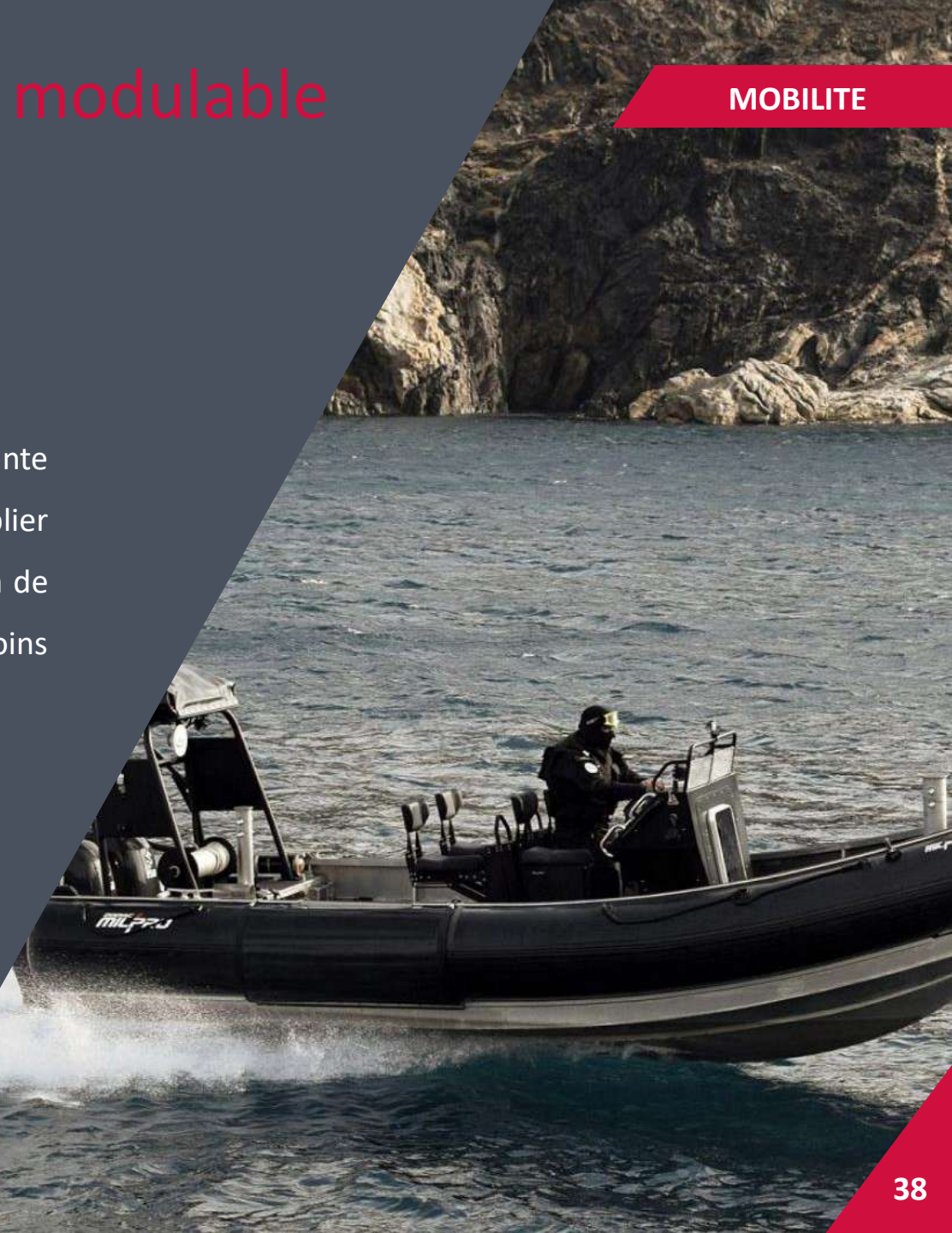
Le Zodiac Milpro SRA-900 est fait pour les unités spéciales avec une très importante surface de pont utilisable. Sa structure est modulaire et facile à entretenir. Son tablier en aluminium intègre des rails, permettant une reconfiguration rapide en fonction de la mission. Multi-rôle, il est capable de répondre à de nombreux besoins opérationnels.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à structure en aluminium et sa modularité, le SRA-900 répond aux besoins spéciaux de certaines opérations maritimes et navales.



www.zodiacmilpro.com



Analyser et identifier un ADN en moins de 2h

SANTÉ



Technologie / Solution

ANDE propose un système d'analyse de l'ADN pouvant être déployé sur le terrain et capable de donner des résultats en moins de deux heures. Cet appareil peut être mis en œuvre par tout opérateur avec des échantillons très variés : objet, tissu, sang, salive, sperme, cheveux, os, dent, etc.

Usage possible

Défense / Sécurité : Grâce à une interface très simple, cet appareil est facile transportable par véhicule. Il peut être déployé en opération pour analyser un ADN très rapidement dans le cadre d'opérations militaires ou de catastrophes naturelles.



www.ande.com

Soulager et réparer les douleurs musculaires par ultrason



OPTIMAL

Technologie / Solution

Le Sam Pro 2.0 est un système par ultrason permettant d'accélérer la récupération, la rééducation de blessures musculaires et réduire les douleurs chroniques. Dans certains cas, il peut se substituer à des médicaments antidouleurs.

Usage possible

Défense / Sécurité : Ce système vous permet de réduire les douleurs musculaires et d'accélérer votre récupération.



Active-wear neoprene arm band



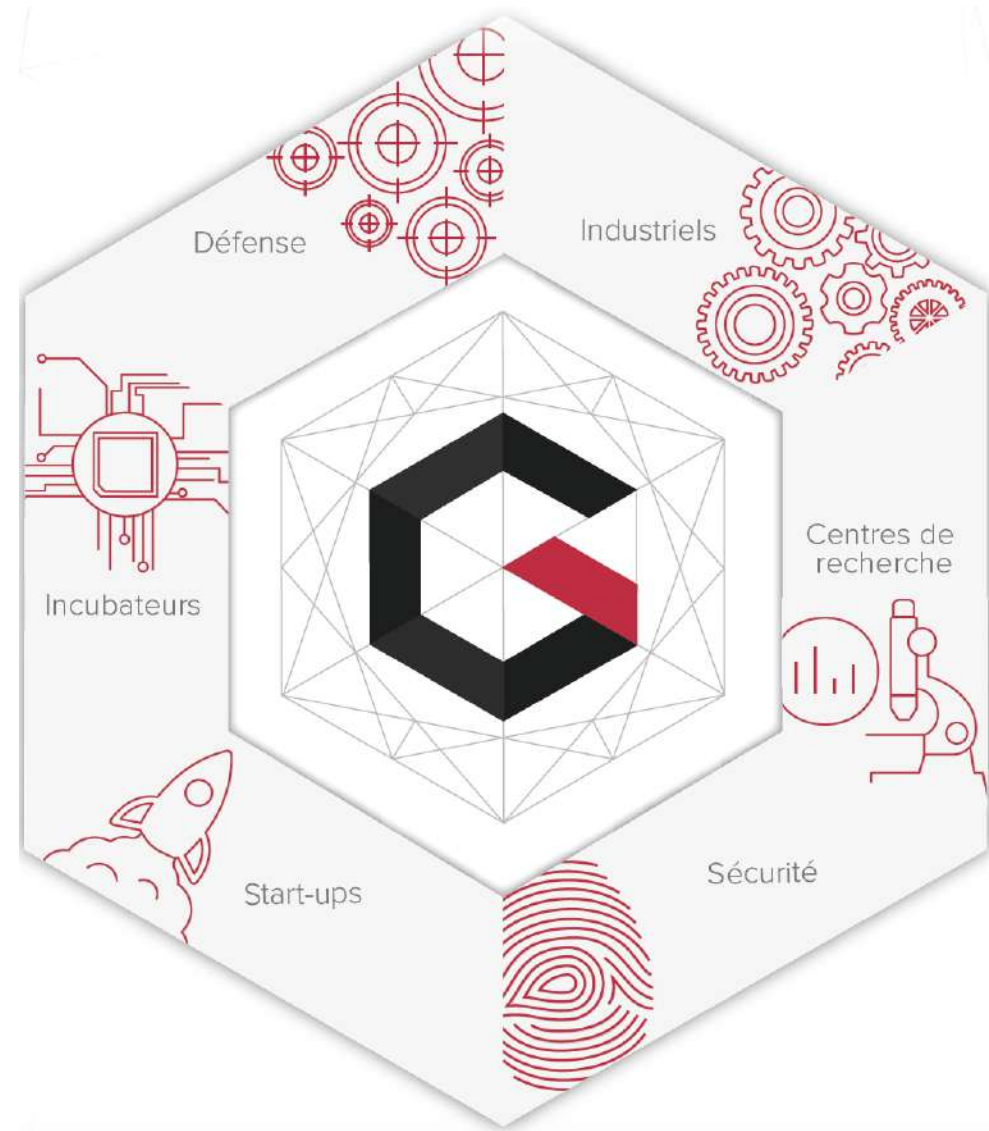
Generate

Accélérateur d'innovation

Lancé en 2017, le **programme GENERATE** permet à des start-up françaises de comprendre et d'intégrer le monde de la défense et de la sécurité.

Premier accélérateur de start-up françaises pour la défense et la sécurité, GENERATE accompagne aujourd'hui une vingtaine de pépites françaises apportant leurs solutions et innovations dans la cybersécurité, l'intelligence artificielle, la lutte anti-drones, la linguistique ou encore l'analyse cognitive.

GENERATE s'inscrit pleinement dans la **stratégie du GICAT de promotion de l'Open Innovation** au service des forces armées, de sécurité et des industriels du secteur.



Le GICAT, groupement professionnel créé en 1978, compte plus de 270 membres qui représentent grands groupes, ETI et PME. Ces adhérents couvrent un large spectre d'activités industrielles, de recherche, de services et de conseil au profit des composantes militaires et civiles, nationales et internationales impliquées dans la sécurité et/ou la défense terrestres ou aéroterrestres.

La commission R&T Innovation du GICAT

Cette commission a une mission claire de préparation de l'avenir, et d'innovation dans le milieu de l'armement terrestre. Elle a en outre trois objectifs :

- Informer les adhérents de l'évolution du domaine, de l'organisation de la DGA et des forces et des priorités techniques et opérationnelles en matière de R&T terrestre.
- Définir des propositions concrètes pour les études amont et élaborer des recommandations pour favoriser le développement de la R&T terrestre en concertation avec l'armée de Terre.
- Contribuer à faire connaître et rayonner le savoir-faire des adhérents du GICAT et la dynamique du groupement en matière de R&T terrestre.



Rapport n°4 de veille technologique et d'intérêt pour la Défense et la Sécurité – Mai 2019

Ce rapport est la synthèse d'une veille technologique et d'échanges réalisés durant plusieurs mois par les équipes du GICAT. Dans ce cadre, vous y trouverez une vingtaine d'innovations détectées sur des salons et sur internet et pouvant avoir un intérêt pour les secteurs de la défense et de la sécurité.



Rapport de veille technologique sur VIVA TECHNOLOGY 2019

En mai 2019, les équipes du GICAT ont réalisé un rapport de veille à l'occasion de VIVA TECHNOLOGY 2019 qui présente un vingtaine d'innovations pouvant avoir un intérêt pour les secteurs de la défense et de la sécurité.

Informations : François MATTENS, Directeur des affaires publiques et de l'innovation – francois.mattens@gicat.fr - 01 44 14 58 28

www.gicat.com