



DOSSIER DE PRESSE

A la découverte des exposants du Pavillon SAFE au Salon Eurosatory du 13 au 17 juin 2022

Hall 5B

SOMMAIRE

1. Communiqué de presse
2. A propos de SAFE
3. Mots clefs des exposants
4. Fiches Exposants



STAND N°B-311



STAND N°B-331



STAND N°B-310



STAND N°C-310



STAND N°B-330



STAND N°BC-311

Partenaire institutionnel





COMMUNIQUE DE PRESSE

A la découverte des exposants du Pavillon SAFE au Salon Eurosatory du 13 au 17 juin 2022

Aix en Provence, le 10 juin 2022

Avec le soutien de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur, le pôle de compétitivité SAFE est présent au Salon Eurosatory du 13 au 17 juin 2022 et fédère 9 entreprises sur son Pavillon situé dans le Hall 5B.

Eurosatory est un salon incontournable pour SAFE. L'édition de cette année prend une dimension particulière avec la présence sur son Pavillon d'industriels des filières aéronautique, sécurité et défense, dont 90% sont des primo-exposants. Leurs objectifs : présenter leur savoir-faire, développer du business, rencontrer les acteurs du marché de la Défense...

- **CERBAIR**, spécialiste français des CUAS, est salué pour son approche économique de la guerre électronique (détection RF et brouillage intelligent) dans la lutte anti-drone. Il partage son espace avec **KEAS**, qui fournit aux marchés civils et militaires, des solutions de sécurité de pointe et adresse le marché de la détection et brouillage Radio Fréquence des communications depuis 2005. (stand B-311)
- **Derichebourg Aeronautics Services** a développé depuis 26 ans un véritable savoir-faire, reconnu par ses clients (constructeurs d'aéronefs civils et militaires, équipementiers de premier rang, centres de maintenance ...) en tant que prestataire de services in-situ dans les industries aéronautiques, spatiales et défenses. (stand B 331)
- **Deveryware** est un leader des technologies d'investigation et des services pour la sécurité globale, engagé à servir la sécurité des Etats, des entreprises et des populations. Sa filiale **TRACIP** est leader français des solutions, formations et expertises en investigation numérique. (stand B-310)
- **Flying Eye** conçoit et distribue des solutions drones et anti-drones. L'entreprise développe des solutions sur-mesures software, électroniques et mécaniques, et propose des formations spécifiques sur-mesure. A ses côtés, son partenaire australien **Skyborne Technologies** développe des drones pour le secteur de la défense et de la sécurité. (stand C-310)
- **RXR Protect** est un Booster de performance pour gilet balistique, permettant de lutter contre les effets arrières. (stand B-330)
- **Structural Fasteners Factory** assure une Fabrication Française par matriçage à chaud et par décolletage de fixations structurelles pour l'aérospatial et la défense. (stand BC 311).

Les actualités de chacun sont présentées dans les fiches en annexe.



SAFE est le pôle de compétitivité français positionné sur les filières Aéronautique & Spatial, Sécurité & Sûreté, Défense et Environnement (risques & résilience). Implanté à Aix-en Provence, le pôle dispose d'antennes à Toulon, Avignon et Sophia Antipolis et anime un réseau de plus de 470 acteurs présents sur tout le territoire national (TPE, PME, ETI, Grandes Groupes, Centres de recherche et de formation, Académies, Utilisateurs finaux), dont 60% d'industriels.

Son actualité dans le secteur de la Défense :

SAFE contribue au développement de l'innovation de défense et à la structuration de la filière en Région Sud. Il co-préside notamment aux côtés de la DGA Essais en vol, NovAero, le pôle d'innovation aérospatiale de Défense en région Sud.

Lancé officiellement en novembre 2021 sur le salon AEROSUD, le pôle NovAero est porté en région par DGA-Essais en Vol et résulte d'un partenariat entre la Direction Technique de la DGA, les Etats-Majors d'armées, l'Ecole de l'air et de l'espace, et le pôle SAFE. NovAero vise à favoriser le développement de l'innovation dans le domaine de la composante aéronautique et spatiale de défense. Il traite plus particulièrement les thèmes de la sécurité aérienne, les interfaces homme-système complexes, les hélicoptères, la connectivité, les drones, les plus légers que l'air, la formation et la gestion d'une crise majeure sur les opérations aériennes.

Afin de capter de l'innovation du tissu industriels Français, le pôle d'innovation NovAero vient de lancer son premier appel à compétences. Cet appel à compétences vise à sélectionner des entreprises françaises proposant des solutions technologiques innovantes ou en ruptures répondant à un des deux besoins exprimés par les partenaires de NovAero :

- Détection champ proche : Système embarqué sur hélicoptère de détection d'obstacle et d'alerte pour la prévention de collision en champ proche
- VITALE : Visualisation Tactique pour les Aéronefs LEGACY

Le Cahier des charges complet, le NDA et le dossier de candidature seront à télécharger sur la plateforme J'Nov (<https://inov.safecluster.com/>) .

(Rq : L'enregistrement préalable sur la plateforme J'Nov est nécessaire pour avoir accès aux documents)

Le dossier de candidature complet devra être renvoyé avant le 15 juillet 2022 18h.

Contact presse : Christine Ando – 06 10 19 39 06 – christine.ando@safecluster.com



ASNA								●
Brouillage	●	●						
Caméras Infra-rouge, thermiques					●			
CUAV	●							
Détection de drones	●	●						
Effets aériens						●		
Effets arrières							●	
Fixations								●
Formations spécifiques					●			
Géolocalisation				●				
Gestion de crise				●				
Gilet pare-balle							●	
Investigation numérique				●				
Laboratoires mobiles				●				
Lutte anti-drone	●	●			●			
Maintien de l'Ordre					●			
Matrçage & Matrçage à chaud								●
Munition à guidage de précision						●		
Neutralisation	●							
NFL								●
Ondes Electromagnétiques	●							
Planeur						●		
Production et Assemblage			●					
Protection Balistique							●	
Qualité produit			●					
Radio fréquences	●							
Récupération de données				●				
Services industriels			●					
Sous-traitance			●					
Titane								●
Tri-rotor						●		
Vision de nuit					●			
Visserie aéronautique								●
Voilure fixe					●			
VTOL					●			

CERBAIR est le spécialiste français des CUAS, salué pour son approche économique de la guerre électronique (détection RF et brouillage intelligent) dans la lutte anti-drone. Fondée en 2015, c'est la 4^e entreprise au monde à s'établir dans cette industrie émergente des CUAS.

Activité :

CERBAIR se concentre exclusivement sur le développement de solutions de lutte anti-drone. En améliorant constamment ses solutions en coopération avec ses utilisateurs exigeants, CERBAIR fournit des systèmes éprouvés, fabriqués dans l'hexagone et réputés pour leur fiabilité, leur flexibilité et leur accessibilité.

Cette approche a permis à cette pépite française d'acquérir la confiance d'utilisateurs institutionnels majeurs tels que divers Ministères de la Défense, de l'Intérieur ou de la Justice.

CERBAIR sécurise l'espace aérien proche de ses clients, grâce à ses solutions à la pointe de la technologie. Pour répondre de manière appropriée à la nature asymétrique de la menace posée par les drones, CERBAIR démocratise des solutions performantes avec une approche innovante :

- Excellent rapport efficacité/coût
- Mobilité et simplicité d'utilisation
- Modularité et évolutivité

Cette approche technologique "disruptive" permet désormais au marché militaire de protéger ses actifs avec une solution robuste de détection (HYDRA 300) et de neutralisation (MEDUSA 100 ou 200). Des options portables (CHIMERA 100) ou embarquées (CHIMERA 30) sont également proposées aux opérateurs sur les plus exigeants.



Chimera 100



Medusa 200 & 100

Nouveauté :

HYDRA 300, le capteur dernière génération

- Très grande base de données de drones RF et RC et qualité de traitement du signal intégrant plusieurs couches d'intelligence artificielle et capable d'intercepter certains flux vidéo descendants de drones analogiques en temps réel.
- Filtrage des signaux à la pointe de l'industrie faible taux de fausses alarmes grâce à notre technologie exclusive ULTRA (« ULTimate Recognition Algorithm »).
- Précision de la technologie de radiogoniométrie fusionnant la comparaison d'amplitude et de phase.
- Synchronisations de numérisation optimisées grâce à une électronique de qualité et des optimisations logicielles.
- Performances optimisées sur les drones de classe I de l'OTAN

Recrutement réalisé en 2021 : 3

Besoin en recrutement en 2022 : 3 postes

Carte d'identité : Date de création : 2015 • Siège social : Montrouge (92) • Effectif : 20 (en 2021) • www.cerbaire.com • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse : Philippe Rouin, VP Marketing - philippe.rouin@cerbaire.com – +33756271172

Derichebourg Aeronautics Services a développé depuis 26 ans un véritable savoir-faire, reconnu par ses clients (constructeurs d'aéronefs civils et militaires, équipementiers de premier rang, centres de maintenance ...) en tant que prestataire de services in-situ dans les industries aéronautiques, spatiales et défenses.

Dans le cadre de ses activités défenses, Derichebourg Aeronautics Services supporte la production des programmes militaires Airbus Defense & Space (A400M, Casa CN235, C295), et a des accords-cadres avec le SIAé et la DGA.



Domaines d'expertises :

- Maintien en Condition Opérationnelle (MCO) des aéronefs
- Assemblage, Intégration et test de structures, systèmes électriques, mécaniques, électroniques ...
- Inspection Qualité Produit (structure, systèmes, équipements cabine)
- Industrialisation (gamme et nomenclature, rédaction notes techniques, développement des processus de production, conception outillages...)
- Logistique et Supply-chain (gestion de magasin, manutention, servitude et livraison, first article inspection, source inspection ...)

Recrutement en 2021 : 180

Besoin de recrutement en 2022 : 250 postes sur les métiers de la préparation, support technique, inspection qualité, production, intégration cabine...

Carte d'identité : Date de création : 1998 • Siège social : Blagnac (31) – Antenne à Aix en Provence (13) • Effectif : 1500 • www.derichebourg-aeroservices.com • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse : Elodie ESCAIG, Responsable Marketing & Communication - elodie.escaig@derichebourg.com - +33 6 74 97 68 73

Deveryware est un leader des technologies d'investigation et des services pour la sécurité globale, engagé à servir la sécurité des Etats, des entreprises et des populations. Sa filiale TRACIP est leader français des solutions, formations et expertises en investigation numérique.

Activité / Expertise :

Solutions et services d'exploitation des données numériques au service de l'investigation pour les marchés du judiciaire, du renseignement et de la sûreté des entreprises :

- plateformes d'analyse des données téléphoniques et de géolocalisation temps réel
- laboratoires mobiles d'investigation numérique forensique
- formations aux méthodes d'analyse forensique
- services de récupération de données sur matériels endommagés ou inaccessibles
- formations et exercices d'entraînement à la gestion de crise



Nouveauté / Actualité :

- Le kit nomade d'investigation numérique FieldKIT backpack embarque dans un sac à dos un laptop dédié, un bloqueur en écriture et un duplicateur pour visualiser et sécuriser les preuves.
- Sa filiale Crisotech a co-animé l'exercice de crise spatiale AsterX (Commandement de l'Espace du Ministère des Armées).

Carte d'identité : Date de création : 2004 • Siège social : Paris (75) • Effectif groupe : 150 en 2021 • <https://deveryware.com/> • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse : Frédéric HALBREY, Responsable communication presse - frederic.halbrey@deveryware.com - +33 6 62 14 81 86

Depuis 2009, Flying Eye conçoit et distribue des solutions drones et anti-drones. L'entreprise développe des solutions sur-mesure software, électronique et mécaniques, et propose des formations spécifiques sur-mesure.

Titulaire du Marché pour la fourniture de drone et prestations associés pour le Ministère des Armées.

Technologie principale :

Flying Eye assure la conception et la distribution de solutions drones et anti-drones innovantes (drone de type Multi rotor, voilure fixe ou bien encore VTOL).

Son bureau d'étude logiciel, électronique et mécanique permet de répondre aux fortes exigences de ses clients privés et étatiques pour satisfaire leurs besoins opérationnels (Système de suivi automatique drone, Balise transpondeur, Geocaging, Flight Termination System, Visualisation IR).

Nouveauté / Actualité :

- un VTOL avec une autonomie allant de 75' à 180', un zoom optique x50, combiné x240 et une caméra thermique en 1280x1024 pixels de résolution
- Une aile volante compacte avec tourelle rétractable, zoom x32, capacités ISR et 3 h d'autonomie
- Vecteurs uniques sur ce marché



Recrutements en 2021 : 2

Besoin en recrutement en 2022 : Technicien Mécatronique

Carte d'identité : Date de création : 2009 • Siège social : Valbonne - Sophia Antipolis (06) • Effectif : 10 • www.flyingeye.fr • A déjà participé au Salon Eurosatory

Contact presse : François-Xavier BIZIEUX, Responsable Technique & Retail - fx.bizieux@flyingeye.fr - +33658223827

Depuis 1980, **KEAS**, société française, fournit aux marchés civils et militaires des solutions de sécurité de pointe et adresse le marché de la détection et brouillage Radio Fréquence des communications depuis 2005.

KEAS est un acteur français dans les mondes de la Sécurisation des Communications et des Systèmes Automates Complexes de Sécurité.

Spécialisée dans la conception, fabrication et vente de systèmes de Détection et Brouillage des Communications, KEAS a installé depuis quelques milliers de systèmes et adresse les marchés civils et militaires.

Nos systèmes de détection et brouillage sont configurables, modulaires et simples d'utilisation grâce à notre outil de supervision.

Références :

- -2017 : DNCI-Détection et Neutralisation des Communications Illicites
- -2018 : DCND 1-Détection, Caractérisation et Neutralisation des Drones
- -2020 :
 - o CECLANT-Lutte Anti-Drones pour la Marine Nationale
 - o SKY WARDEN-Lutte Anti-Drones pour MBDA
- -2021 : DCND 2 Lot 2



Actualité :

- MinKam-750: Système de neutralisation anti-drones, version mobile pour de la protection de site
- BLOCKio-1250D: brouilleur digital 12 bandes (brouillage réactif et intelligent)

Carte d'identité : Date de création : 1980 • Siège social : Villard-Bonnot (38) • <https://www.keas-group.com/> • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

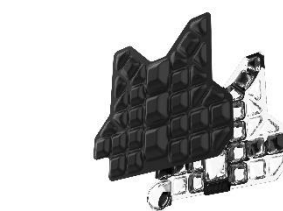
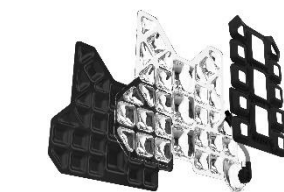
Contact presse : David MORIO, Président - contact@keas-group.com - +33 6 30 73 57 04

RXR PROTECT : Booster de performance pour gilet balistique, permettant de lutter contre les effets arrières.

ASA Technologie est un coussin gonflable multi compartimentée, permettant en cas d'impact balistique une déformation et absorption de l'onde de choc. Les Flux d'air viennent se bloquer lors de l'impact permettant au coussin de durcir, afin de lutter contre les effets arrières.

Principaux secteurs d'activités et marchés :

- Sport
- Militaire



Carte d'identité : Date de création : 2009 • Siège social : Caen (14) • Effectif : 6 • www.rxrprotect.com • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse : David Schuller, CEO Founder - david@rxrprotect.com - +33 673 189 007

Fabrication Française par matriçage à chaud et par décolletage de fixations structurales pour l'aérospatial et la défense.

Structural Fasteners Factory et Satinox Assemblage, l'alliance d'un fabricant et d'un distributeur pour la sécurisation de vos approvisionnements.

Technologies principales :

- Par matriçage à chaud et décolletage (vis, écrous, rondelles)
- En acier, inox, titane...
- Sur plan ou selon des normes

Savoir-faire :

- | | |
|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> - Forge : Matriçage par Frappe à chaud - Décolletage - Fabrication des outillages - Laboratoire de métallographie - Traitement thermique | <ul style="list-style-type: none"> - Reprise automatique - Gravure automatisée - Roulage automatisé classe aéronautique - Contrôle qualité - Gestion des procédés spéciaux |
|--|---|

Principaux secteurs d'activité et marchés :

- Aéronautique
- Spatial
- Défense
- Tout secteur à fortes contraintes et exigences

Actualité :

Création d'une unité de production de fixations en matriçage à chaud en partenariat avec le distributeur Satinox Assemblage

Notre objectif la création de synergies dans la gestion des procédés spéciaux, la logistique, la commercialisation et les savoir-faire au profit nos clients



Recrutements en 2021 : 8

Besoin en recrutement en 2022 : 2 en prévision du carnet de commande

Carte d'identité : Date de création : juillet 2021 • Siège social : La Garde (83) • Effectif : 8 • <https://sffactory.eu/>
• 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse : André-Jean DUPUIS, Directeur Général - aj.dupuis@sffactory.eu - +33 6 09 63 08 37

Skyborne Technologies développe des drones pour le secteur de la défense et de la sécurité. Ses produits phares, le drone de combat tactique Cerberus et le drone Gannet Glide, sont des solutions technologiques essentielles à la mission pour protéger les militaires et les civils.

Technologies principales :

- Cerberus GLH : le premier drone armé tri-rotor piloté par l'homme avec un temps de vol allant jusqu'à 25 minutes, peut s'incliner verticalement tout en maintenant sa position dans les airs et tirer des obus de grenade de 40 mm (rond sélectionnable en raison de la conception de la chambre)
- Gannet Glide Drone : un planeur de précision à effets aériens acoustiquement silencieux qui étend la gamme d'effets cinétiques des véhicules aériens habités et sans pilote tels que les hélicoptères ou autres drones.

Actualité :

Le prototype Cerberus GLH est disponible pour des essais par les utilisateurs finaux.

Skyborne améliore constamment les gammes Cerberus et Gannet Glide Drone, mais sa dernière innovation est la charge utile modulaire CHAOS shotgun UxV.

Skyborne dispose d'une variété de projets d'innovation parrainés par les Forces de Défense Australiennes.



Recrutements en 2021 : 3

Besoin en recrutement en 2022 : un ingénieur en guidage, navigation et contrôles, ainsi qu'un ingénieur en électronique (bureau en Australie)

Carte d'identité : Date de création : 2015 • Siège social : Murarrie (Australie) • Effectif : 22 • www.skybornetech.com • 1^{ère} participation au Salon Eurosatory

Contact presse anglophone : Adrian Dudok, Chief Business Officer - a.dudok@skybornetech.com - +61423931316

