




COMMUNICATION SUR LE POIDS ÉCONOMIQUE ET LES PERSPECTIVES DE LA FILIÈRE INDUSTRIELLE DE SÉCURITÉ

MILIPOL 2015- JEUDI 19 NOVEMBRE

ILLUSTRATION DU SECTEUR PAR QUELQUES PME TRES
DYNAMIQUES ET PRESENTES SUR MILIPOL 2015.

AIR LYNX
BERTIN
DIATEAM
LUCEOR
OUVRY
SECURE-IC
TAZTAG
TEB

Stand 5N134		AIR-LYNX	Chiffres clés CA total 2 M€ CA sécurité : 2 M€ Croissance annuelle sécurité : 100% Part du CA sécurité à l'export : 20%
Domaine / produit Système de communications mobiles privées professionnelles et sécurisées/ Réseau radio professionnel LTE 4G			
Nom de l'offre phare <p style="text-align: center;">Réseau LTE 4G déployable / bulle tactique</p> <p>AIR-LYNX démontre sur son stand un réseau radio privé de sécurité à la norme 4G/LTE, incluant des services de communication tactiques (voix, vidéo et données), et des transmissions vidéo en temps réel en provenance d'un drone (PY Innovation) et de caméras modem LTE (4G Technologies). Les images de ces deux capteurs vidéo seront rapatriés en 4G sur des mobiles smartphones sécurisés AIR-LYNX. Ces transmissions vidéo en temps réel côtoient des communications de groupe à l'alternat, simulant ainsi une opération de traitement d'une situation de crise. De plus le système intègre une tête radio large bande unique au monde et compatible avec les bandes de fréquences nouvellement attribuées au Ministère de l'Intérieur</p>			
Information sur l'entreprise Entreprise lauréate 2014 du concours national de la création d'entreprises innovantes et Lauréat 2015 de Scientipôle Initiative (Région Ile de France). Jeune Entreprise Innovante (JEI) 17 Personnes (embauche en moyenne 1 personne par mois) Acquisition en 2014 de la société Nodcom SAS spécialisée dans le développement de passerelles hétérogènes Participant au projet BERCOM (projet franco-allemand soutenu par l'ANR et concerne la protection des sites sensibles) Participant à une des projets du démonstrateur du CoFIS sur le PMR, le projet FED4PMR (PSPC en cours de finalisation avec Thales mandataire) chargé de la fourniture des réseaux déployables Clients : SNCF, DGA, Thales,... Année de création de l'entreprise : 2013			
Adresse / site web 1 Avenue de l'Atlantique 91940 LES ULIS / www.air-lynx.com			


Stand 5A-5N 123		BERTIN Technologies et Saphymo	Chiffres clés CA total 90 M€ CA sécurité : 12 M€ Croissance annuelle sécurité : 8% Part du CA sécurité à l'export : 25%
Domaine / produit Détection et Identification NRBC Optronique			
Nom de l'offre phare <ul style="list-style-type: none"> • <u>Nucléaires</u> : Contrôle des accès piétons et véhicules (DiradTM, SaphyGate) • <u>Radiologiques</u> : Systèmes et réseaux de surveillance de la radioactivité dans l'air, l'eau et les sols (Gamma TRACER, Spectro TRACER, Skylink,...) • <u>Biologiques</u> : Biocollecteurs d'aérosols pour identification d'agents pathogènes (Coriolis Recon) • <u>Chimiques</u> : Caméra de télédétection de gaz toxiques par imagerie infrarouge (Second Sight) • <u>Optronique</u> : Viseur thermique pour tireur d'élite (Vitel Sight) 			
Information sur l'entreprise <p>Bertin Technologies et ses filiales s'appuient sur leur expérience historique d'ingénierie d'innovation pour développer, produire et commercialiser dans le monde entier des systèmes et équipements innovants.</p> <p>Avec désormais près de 650 collaborateurs dont plus de 450 ingénieurs et cadres de haut niveau, le groupe intervient dans quatre grands domaines : Systèmes et instrumentation, Conseil et ingénierie, Technologies de l'information, et enfin Pharma et Biotechs.</p> <p>Grâce à la maîtrise industrielle de technologies diversifiées, et une collaboration étroite avec CNIM et ses autres filiales, Bertin Technologies apporte son expertise dans des secteurs divers : défense et sécurité, énergie et environnement, sciences du vivant, aéronautique et spatial ou encore industries et services.</p> <p>Depuis plus de 15 ans, Bertin Technologies développe des solutions de détection et d'identification des menaces biologiques et chimiques adaptés aux situations d'urgence. Avec l'acquisition en janvier 2015 de Saphymo, spécialiste français des systèmes de détection et mesure des rayonnements ionisants, Bertin Technologies est devenu le seul industriel français à proposer une offre complète pour la détection et l'identification des menaces nucléaires, radiologiques, biologiques et chimiques (NRBC).</p> <p>Année de création de l'entreprise : 1956</p>			
Adresse / site web www.bertin.fr www.cnim.com			

Stand 5G075		DIATEAM
Domaine / produit CYBER TRAINING CENTER & CYBER LABS SOLUTIONS FOR IT & ICS/SCADA INFRASTRUCTURES « Enhance your cyber sense ! »		
Nom de l'offre phare <p style="text-align: center;">HNS-PLATFORM</p> <p>Plateforme hybride de simulation de réseaux complexes et d'entraînement aux problématiques cyber embarquant le logiciel hnesim. Conçue, réalisée et commercialisée par diateam, hns-platform est aujourd'hui une véritable solution opérationnelle capable de répondre aux problématiques actuelles de la cybersécurité. Son approche hybride permet de mélanger des équipements virtuels et réels (IT & ICS/SCADA). Grâce à ses aspects réaliste et immersif, hns-platform est idéale pour l'entraînement à la gestion de crise cyber, les exercices « blue team/red team », les pots de miel, les tests d'intrusion, la recherche, les tests, le prototypage...</p>		
Information sur l'entreprise DIATEAM, société bretonne de R&D spécialisée en cyberdéfense développe des solutions logicielles hautement innovantes. DIATEAM est un acteur incontournable sur le marché des plateformes d'entraînement et de prototypage d'infrastructures cyber. Aujourd'hui, DIATEAM est reconnue pour son expertise dans le domaine de la simulation/virtualisation de la sécurité des systèmes IT & ICS/SCADA. Année de création de l'entreprise : 2002		
DIATEAM, 41 rue Yves COLLET, 29200 BREST http://www.diateam.net		

Chiffres clés

CA total	1 M€
CA sécurité :	800 k€
Croissance annuelle sécurité :	320%
Part du CA sécurité à l'export :	NC




Stand 5S188		LUCEOR
Domaine / produit <p style="text-align: center;">Communication Sans Fil</p>		
Nom de l'offre phare <p style="text-align: center;">Luceor WiMesh</p> <p>Les solutions Luceor WiMesh permettent aux forces de police, de la protection civile et aux équipes d'intervention d'urgence des grands industriels de déployer rapidement des réseaux tactiques sans fil offrant très haut débit et haute résilience afin de déployer équipements de surveillance et de communication partout sur site, et notamment là où les réseaux 4G seraient trop lents, saturés, inexistantes ou trop coûteux.</p> <p>GigaMesh-AWS est déjà largement utilisé par les unités du Ministère de l'Intérieur (dont les CRS et le RAID) notamment dans le cadre du SARISE (système autonome de retransmission d'images pour la sécurisation d'événements). Il a montré sa parfaite adéquation aux besoins opérationnels lors d'événements tels que le G20 à Cannes, le G8 de Deauville, la Braderie de Lille, les 24H du Mans et de nombreuses autres manifestations.</p>		
Information sur l'entreprise <p>Luceor développe des solutions réseau sans fil pour construire des infrastructures privées haut débit permanentes ou temporaires, en environnement urbain ou industriel, en extérieur ou en intérieur, pour des usages fixes ou mobiles. La technologie WiMesh de Luceor permet de déployer facilement et rapidement des réseaux IP à haute résilience extrêmement flexibles assurant la transmission sans coupure de flux voix, vidéo et données jusqu'à 450Mb/s sur des distances pouvant aller jusqu'à 10km, même lorsque l'utilisateur est à bord d'un véhicule rapide (jusqu'à 300Mb/s à 300km/h).</p> <p>Année de création de l'entreprise : 2005</p>		
Adresse / site web www.luceor.com		

Chiffres clés

CA total	NC
CA sécurité :	60%
Croissance annuelle sécurité :	80%
Part du CA sécurité à l'export :	30%



E164 Hall 5	 Systèmes de protection NRBC	OUVRY SAS
Domaine / produit OUVRY est spécialisée dans les systèmes de protection individuelle filtrante NRBC, également connu sous l'acronyme NRBCe (Nucléaire, Radiologique, Biologique, Chimique et explosif).		
Nom de l'offre phare Les équipements développés et produits par OUVRY sont en dotation dans les Forces, au RAID et au GIGN, à la DGPN ainsi que dans de nombreux établissements de santé, SDIS et infrastructures critiques. Retenu sur le programme Félin, Fantassin à Équipements et Liaisons INTégrés, et fournisseur de premier rang de Sagem DS, OUVRY a fabriqué à ce jour plus de 20 000 sous-systèmes de protection NRBC Félin, et plus de 15 000 combinaisons NRBC Polycombi® pour les Forces de l'Ordre et les segments civils. <ul style="list-style-type: none"> • TFI® : Tenue Forces d'Intervention NRBC et gants TARGET® : adoptés par les équipes du GIGN, déclinés pour le RAID et d'autres unités du Ministère de l'Intérieur. • Masque NRBC O'C50® : Ergonomie, protection améliorée et interfaçage optimisé. Fabriqué dans ses nouveaux ateliers lyonnais, l'O'C50 est certifié CE, testé et maintenu dans nos ateliers et grâce à sa robustesse, permet de réduire les coûts de possession. • POLYCOMBI® : spécialement développée pour les primo-intervenants, certifiée CE de catégorie III. Largement adoptée dans les CHU, SAMU, SDIS, Sécurité Civile et plus récemment par la Police Nationale et la Gendarmerie. 		
Information sur l'entreprise OUVRY SAS, fabricant français de systèmes de protection individuelle NRBCe conforte sa position de leader dans la conception et la fabrication de solutions de protection NRBC de nouvelle génération en ouvrant une chaîne de production de masques de protection respiratoire NRBC. Depuis sa création, la société s'est dotée d'une capacité de R&D centrée sur plusieurs briques technologiques issues de capacités internes, et de collaboration avec un réseau de partenaires scientifiques privés et institutionnels. Les activités export représentent un part significative de son activité dans le domaine de la protection. Un effort important a été entrepris dès 2014 pour le développement de marchés duaux (industrie chimique, laboratoires, agriculture...).		
Année de création de l'entreprise : 2002		
Adresse / site web : www.ouvry.com		

Chiffres clés


CA total	4 M€
CA sécurité :	1,5 M€
Croissance annuelle sécurité :	30%
Part du CA sécurité à l'export :	40%

TFI®


Tenue Forces d'intervention NRBC : l'utilisation d'un complexe filtrant optimisé par des matières innovantes, plus légères, garantissent à l'utilisateur une protection et des performances optimales.


O'C50®


Certifié CE, le **masque NRBC O'C50®** avec une configuration maintien de l'ordre, confortable, haut niveau de protection et extrêmement robuste, nécessitant un niveau de maintenance léger


Stand 4H055 Cartes'15	 SECURE-IC <small>THE TRUSTED COMPUTING COMPANY</small>
Domaine / produit Technologies de sécurité pour les systèmes électroniques embarqués	
Nom de l'offre phare - SIC-Trusted IP Cores pour la protection des cartes à puce - Plateformes d'analyse pour l'évaluation de ces puces et de leur code source	
Information sur l'entreprise Secure-IC est un fournisseur de technologies de protection des systèmes électroniques embarqués vis-à-vis d'attaques malveillantes et de menaces cyber. Grâce à un effort d'innovation conjoint avec les meilleurs scientifiques du domaine à l'échelle mondiale, Secure-IC, en tant que leader d'opinion en cyber-sécurité, produit les meilleurs technologies existantes pour l'évaluation de la vulnérabilité des systèmes embarqués et les meilleurs IP Cores protégeant vos composants électroniques des attaques les plus avancées. Année de création de l'entreprise : 2010	
Adresse / site web : 15 rue Claude Chappe, Bât. B ZAC des Champs Blancs 35510 Cesson-Sévigné, France www.secure-ic.com	

Chiffres clés	
CA total	2,24 M€
CA sécurité :	2,24 M€
Croissance annuelle sécurité :	200%
Part du CA sécurité à l'export :	80%


Photo illustrative de produits / solutions




IP Cores Portfolio



Smart-SIC Analyzer



Smart-SIC Virtualizer

Stand 5G067	 TazTag	TAZTAG	Chiffres clés CA total : 6 M€ CA sécurité : 6 M€ Croissance annuelle sécurité : NC Part du CA sécurité à l'export : 95 %
Domaine / produit Nous concevons des objets électroniques sécurisés pour: - les communications sécurisée: téléphones intraitable sur réseau télécom, - l'acquisition biométrique: tablette biométrique et IRISGUN Tous nos matériel peuvent -être accompagnés de notre Secure Device Management System « over the air »: update/ installation logicielle/smart geofencing / lock-unlock-erase.			
Nom de l'offre phare <p style="text-align: center;">TazPhone II</p> Notre nouveau téléphone VIP , au design soigné, un environnement logiciel multi-niveaux, accompagné d'une suite logiciel pour les communications cryptées, nus sommes les seuls à vous donner les clés de votre téléphone ! Accompagné de notre solution Telecom nous pouvons vous rendre intraçable sur les réseaux télécom donc éviter tant que faire ce peut les écoutes.			
Information sur l'entreprise TazTag a une structure unique pour le développement et la production industrielle d'objet sécurisés. Nous concevons « in house »en France, la totalité de la sécurité du hardware et du software avec l'intégration sur les cartes mères des crypto-processeurs. Mais nous avons notre propre équipe en Chine pour sourcer et produire rapidement, avant post-production en France pour l'implémentation de la sécurité. Cela nous permet de créer sur mesure des objets/tablettes en un temps record (moins de 3 mois), et d'en assurer l'industrialisation et le suivi de qualité dans le temps. Année de création de l'entreprise : <i>2008</i>			
Adresse / site web : 2 Allée Gustave Eiffel 35170 Bruz - France www.taztag.com +33 299 57 90 60 Contact : Eric Fouchard - ef@taztag.com			

Stand 5K215		<p style="text-align: center;">TEB</p>	Chiffres clés CA total 15 M€ CA sécurité : 15 M€ Croissance annuelle sécurité : 15% Part du CA sécurité à l'export : 30%
Domaine / produit <p style="text-align: center;">Logiciels et systèmes de vidéoprotection Traitement d'images</p>			<p style="text-align: center;">PRYNCAR Smartphone</p> 
Nom de l'offre phare <p style="text-align: center;">PRYNCAR : logiciel de lecture automatique de plaques d'immatriculation</p> <p>PRYNCAR embarqué sur différents outils pour les forces de l'ordre :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sur Smartphone : inspection des lieux difficiles d'accès - Sur véhicule : contrôle des véhicules en mouvement - Sur capteur fixe : contrôle entrées/sorties des agglomérations 			
Information sur l'entreprise TEB, PME familiale française, fondée il y a plus de 35 ans par Louis Bidault, est depuis 2006 dirigée par Stéphane Bidault. Implantée en Côte d'Or, l'entreprise est fabricant- intégrateur et éditeur de logiciels en systèmes de sécurité et plus spécifiquement en vidéoprotection. Sur un marché en perpétuelle évolution et pour garder son avancée technologique, TEB investit chaque année près de 10% de son chiffre d'affaires en recherche et développement. TEB sert de nombreux marchés dont celui des forces de l'ordre. Ses systèmes de vidéoprotection embarquée et de lecture automatique de plaques d'immatriculation équipent aujourd'hui la Police Nationale et la Gendarmerie. D'autres solutions sont également développées comme outils de sécurité de l'espace public (analyse d'image, borne vidéo mobile, logiciel de supervision...). Année de création de l'entreprise : 1978 Adresse / site web : www.teb-online.com			