

# SIA Lab

## SYSTÈME D'INFORMATION DES ARMÉES

### Le saviez-vous ?



Le 12 octobre 2015, le Délégué Général pour l'Armement, **M. Laurent COLLET-BILLON**, a visité le SIA Lab (voir ci-contre).



Le SIA Lab était présent à la 13ème **Université d'été de la Défense** qui s'est tenue à **Strasbourg les 14 et 15 septembre 2015**.

Ce rendez-vous annuel rassemble les acteurs clés de la Défense autour de tables rondes et d'ateliers. A cette occasion, **M. Jean-Yves LE DRIAN**, ministre de la Défense, a assisté à une présentation du SIA et du SIA Lab sur le stand **Sopra Stria - CEIS**.

Il était accompagné des Présidents de Commissions parlementaires, **Mme Patricia ADAM** et **M. Jean-Pierre RAFFARIN** ; du CEMA, le général **de VILLIERS** et du DGA, **M. Laurent COLLET-BILLON**.

[www.universite-defense.gouv.fr](http://www.universite-defense.gouv.fr)

### Visite du Délégué Général pour l'Armement au SIA Lab

Le 12 octobre 2015, **M. Laurent COLLET-BILLON** s'est fait présenter les activités du SIA Lab. Il était accompagné de représentants du ministère de la Défense, dont **M. Christophe SALOMON**, Conseiller Industriel du ministre de la Défense.

L'équipe du SIA Lab a fait une présentation du bilan des deux premières années d'activité du SIA Lab et des perspectives d'évolution pour les années à venir.

Le Délégué Général pour l'Armement et les participants ont ensuite rencontré 6 solutions représentatives des 66 qui ont été démontrées au SIA Lab depuis septembre 2013, dont une dizaine ayant déjà fait l'objet de suites contractuelles :

1. Le capitaine **COLAS** a présenté l'interface légère de communication **AUXILIUM**, une innovation développée au sein des Armées et Prix de l'Audace 2014 de l'armée de Terre ;
2. **ALEPH NETWORKS** a présenté sa solution d'exploration du DeepWeb et du DarkWeb ;
3. **OODRIVE** a présenté la solution d'envoi de pièces jointes lourdes en déploiement au sein du ministère ;
4. **ATAWEY** a présenté ses solutions d'autonomie énergétique ;
5. **MYSCRIPT** a présenté son démonstrateur d'écriture tactile sur carte avec reconnaissance des symboles OTAN ;
6. **SENTRYO** a démontré sa solution de protection des systèmes industriels qui fait l'objet d'évaluations pour la Marine notamment.

Les présentations et discussions ont mis en exergue le rôle du SIA Lab pour permettre d'irriguer le ministère de la Défense par l'innovation technologique issue des PME et start-up.

### Sessions de démonstrations

- **Septembre 2015 - S21 « Cartographie et Protection des Systèmes »**

La société **TEVALIS** a présenté une solution permettant de représenter le patrimoine dans son écosystème, d'évaluer ses points de vulnérabilités et de le sécuriser. Elle est capable de modéliser automatiquement les chemins d'attaques en prenant en compte les composantes humaines, organisationnelles, physiques et informatiques. [www.tevalis.fr](http://www.tevalis.fr)

**TEVALIS**

La société **DENYALL** a présenté une solution complète de protection permettant de prévenir les cyber-attaques sur les applications web ainsi que les web services, depuis la détection des vulnérabilités générales à l'infrastructure jusqu'à la mise en place du filtrage adapté. [www.denyall.com](http://www.denyall.com)

**denyall**  
NEXT GENERATION APPLICATION SECURITY

La société **QUARKSLAB** a présenté une solution de virtualisation destinée à protéger matériellement des attaques informatiques ainsi qu'un système d'analyse de fichiers suspects et de gestion d'incidents pour détecter les malwares. [www.quarkslab.com](http://www.quarkslab.com)

**QUARKSLAB**  
INNOVATIVE SECURITY





Lieutenant-colonel CHAIGNEAU lors du Retex SIC Opération Sentinelle (Petit déjeuner du 8/9/15)



Nicolas LASSABE Co-fondateur du FabLab de Toulouse (Petit déjeuner du 6/10/15)

## Prochaines activités

### ➤ PETITS DÉJEUNERS DU SIA LAB (8h00)

- mardi 3 novembre Cyber Test Systems (**complet !**)
- mardi 1er décembre Retex SIC Balard
- mardi 5 janvier Prospective et simulation

### ➤ SESSIONS DE DÉMONSTRATIONS (9h00)

- jeudi 29 octobre Gestion multi-capteurs
- mercredi 25 novembre Formation et entraînement des forces
- mercredi 16 décembre Soutien commun



## Les Petits déjeuners du SIA Lab

Ces rencontres informelles autour des SIC permettent d'échanger suite à la présentation d'une solution innovante d'une société, d'un témoignage opérationnel, ou encore d'un nouveau concept ou d'une technologie disruptive.

Organisés régulièrement par le SIA Lab, ces rendez-vous sont ouverts à tous. Pour y assister, veuillez contacter le SIA Lab. Places limitées.

### - Septembre 2015 - Retex SIC Opération Sentinelle

A la suite des attentats des 7 et 9 janvier 2015, le Premier Ministre a décidé d'élever le dispositif Vigipirate au niveau « alerte attentat » en région Ile-de-France. Le ministère de la Défense a alors mobilisé un nombre record de soldats, en appui aux forces de police et de gendarmerie, pour protéger les « points » sensibles du territoire.

En quelques jours, les armées ont multiplié par dix l'effectif militaire déployé en France. Plus de 10 000 militaires ont été mobilisés pour l'opération Sentinelle, dont plus de 6 000 en Ile-de-France et 4 000 en province.

Par son ampleur et la rapidité de son déploiement, cette opération a été particulièrement riche d'enseignements dans de nombreux domaines.

Le lieutenant-colonel CHAIGNEAU (EMA/CPCO) a présenté les premiers retours d'expérience SIC de cette opération.

### - Octobre 2015 - Présentation d'un FabLab, Artilect à Toulouse

Issus de la révolution numérique, du développement de l'impression 3D et des outils de fabrication pilotés par ordinateurs, les FabLab sont des lieux équipés de ces outils, permettant de passer plus rapidement de la phase de concept à la phase de prototypage.

Chacun, quelque soit son niveau de connaissance, peut venir utiliser les différentes machines du FabLab. En outre, le FabLab fonctionne de manière collaborative : les participants viennent aussi bien apprendre des autres membres que contribuer à leurs projets.

Le FabLab Toulouse a été créé en 2009 par l'association Artilect. C'est un open-lab collaboratif donnant accès à des outils de fabrication numérique.

Nicolas LASSABE, co-fondateur, est venu au SIA Lab expliquer le fonctionnement d'un tel organisme et discuter des multiples possibilités pour la Défense et pour l'industrie de Défense.

[www.artilect.fr](http://www.artilect.fr)

ACCÉDEZ À TOUS LES RÉSUMÉS SUR LE SITE

[www.sia-lab.fr](http://www.sia-lab.fr)

Suivez nous sur LinkedIn (sia-lab) et sur Twitter (@sia\_lab)

SIA Lab - 40, rue d'Oradour sur Glane 75015 PARIS  
Tél.: 01 84 17 82 77 [projetsia@ceis.eu](mailto:projetsia@ceis.eu)

**Ne plus recevoir la Lettre d'information du SIA Lab.**