



MINISTÈRE DE LA DÉFENSE

DOSSIER DE PRESSE

13^e Université d'été de la Défense

Lundi 14 et mardi 15 septembre 2015
Strasbourg



Contacts presse

Centre de presse
Délégation à l'information et à la communication
de la Défense
01 44 42 54 02
presse@dicod.defense.gouv.fr



Sommaire

<i>Edito de Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense</i>	3
<i>Message du général d'armée Pierre de Villiers, chef d'état-major des armées</i>	4
<i>La 13^e édition de l'Université d'été de la Défense</i>	5
<i>Le pôle du Service de santé des armées (SSA)</i>	6
<i>Le pôle du Service du commissariat des armées (SCA)</i>	7
<i>Le pôle du Service des essences des armées (SEA)</i>	8
<i>Le pôle de la Direction du renseignement militaire (DRM)</i>	9
<i>Le pôle de l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL)</i>	10
<i>Programme</i>	11
<i>Plans</i>	14

Édito de Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense



Cette année, nous nous retrouvons à Strasbourg pour l'Université d'été de la Défense dans un contexte qui a sensiblement changé par rapport aux éditions précédentes.

Alors que la France est confrontée, jusque sur son territoire, à des menaces sans précédent dans son histoire récente, nos armées font une fois de plus la preuve de leur immense valeur en assurant notre protection, au plus loin de nos frontières comme au plus près de nos foyers.

Depuis les lâches attentats terroristes de janvier, qui ont voulu frapper la France en son cœur, c'est bien toute la communauté de Défense qui s'est mobilisée. Et l'actualisation de la Loi de programmation militaire, prévue dès l'origine, mais rendue d'autant plus nécessaire par ce contexte, est venue concrétiser un effort supplémentaire de la Nation pour ses armées, à la hauteur des défis de défense et de sécurité auxquels nous sommes désormais confrontés.

Je veux ici saluer chaleureusement la Représentation nationale et l'ensemble des acteurs qui ont permis la préparation puis l'adoption de ce texte dans un calendrier qui était très contraint. La réussite de ce travail collectif est aussi, pour tous nos militaires, une marque de soutien et de confiance.

À la veille d'une rentrée lourde d'enjeux pour notre sécurité, dans un contexte stratégique fortement dégradé, les échanges qui nous attendent à Strasbourg sont plus que jamais bienvenus.

Cette ville, hautement symbolique, sera l'occasion de mettre à l'honneur l'Europe qui est d'ores et déjà au cœur de notre politique de Défense. Mais cette édition, la première qui se tient autour de l'interarmées, permettra aussi de mettre l'accent sur le renseignement et le soutien, deux priorités de la Loi de programmation militaire qui sont indispensables à la préparation et à la conduite des opérations. L'actualité de notre Défense nous conduira enfin à nourrir une réflexion de fond autour de la doctrine d'emploi des forces, singulièrement sur le théâtre national.

Une fois de plus, nous nous retrouvons donc à un moment important pour notre Défense. Si j'ai toute confiance dans la voie tracée par l'actualisation de la programmation militaire, nous avons besoin de la mobilisation de tous – parlementaires, autorités politiques, militaires et administratives, industriels, experts et journalistes – pour préciser les défis qui nous attendent encore, et faire ainsi réussir notre Défense, toujours dans l'intérêt de la France et le respect de celles et ceux qui la servent.

Message du général d'armée Pierre de Villiers, chef d'état-major des armées



C'est avec un grand plaisir que les armées, directions et services accueillent cette année l'Université d'été de la Défense (UED) à Strasbourg.

Les opérations sont au cœur de notre mission au service de la défense de la France et des Français, à l'extérieur, comme à l'intérieur de nos frontières. Pour cette édition de l'UED, nous vous présenterons la contribution essentielle des fonctions interarmées aux opérations de nos armées.

À travers des présentations dynamiques et statiques, ce seront plus particulièrement le renseignement, le soutien santé, le soutien de l'homme et le soutien pétrolier que nous vous ferons mieux connaître.

Ces fonctions opérationnelles possèdent des savoir-faire uniques qui permettent aux hommes et aux femmes de nos armées de remplir avec succès toutes leurs missions. Elles illustrent parfaitement les capacités de *savoir, de pouvoir et d'agir*, thème central retenu pour cette université de la Défense.

Savoir : dans la phase de planification, comme dans celle de la conduite des opérations, l'un des principaux enjeux est de savoir et de comprendre afin d'agir à bon escient. C'est la vocation de la Direction du renseignement militaire (DRM), de nos capteurs de renseignement, de nos satellites.

Pouvoir : toute opération extérieure ou intérieure commence et se prolonge grâce au soutien des combattants. Sans carburant, il n'y a pas d'entraînement possible. Sans alimentation, il n'y a pas d'engagement envisageable. Le Service des essences des armées (SEA) et le Service du commissariat des armées (SCA) assurent, entre autres, ces soutiens essentiels.

Agir : dans l'action, nos armées peuvent également compter sur la chaîne de santé opérationnelle mise en œuvre par le Service de santé des armées (SSA) ; très expérimenté et doté de compétences uniques, il est indispensable à l'engagement, en confiance, des combattants.

Savoir, pouvoir, agir : la force de nos armées, directions et services est de s'adapter aux contingences d'un monde en mouvement. C'est ce que fait la DRM, le SCA, le SSA ou le SEA. Chacun, dans son domaine d'expertise, participe directement au succès des armes de la France !

La 13^e édition de l'Université d'été de la Défense

La 13^e édition de l'Université d'été de la Défense se tiendra à Strasbourg (Bas-Rhin) les 14 et 15 septembre 2015.

Placée sous le haut patronage de François Hollande, Président de la République, la 13^e UED sera présidée par Patricia Adam, députée du Finistère et présidente de la commission de la défense nationale et des forces armées, et par Jean-Pierre Raffarin, sénateur de la Vienne et président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées. Elle se tiendra en présence de Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense.

Traditionnellement, cet évènement est l'occasion de s'ouvrir à tous les responsables civils et militaires du monde de la défense, notamment en rassemblant à chaque édition plus de 400 hauts responsables politiques nationaux et européens.

Cette année, et pour la première fois, l'approche est interarmées, incluant des directions et des services afin de mettre en exergue le niveau de cohérence interarmées indispensable à la performance opérationnelle.

Ayant pour thème « savoir, pouvoir, agir », cette édition a pour ambition de montrer que les moyens du renseignement militaire, les soutiens assurés par le service du commissariat des armées, le service des essences des armées et le service de santé des armées, tout comme les organismes de recherche représentés par l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL), sont tournés vers une finalité opérationnelle commune.

Le pôle du Service de santé des armées (SSA)



Le pôle SSA mettra en avant les différentes expertises de ce service :

- la cohérence de la chaîne santé dans sa capacité à sauver des vies et à limiter les séquelles ;
- la capacité d'innovation de la recherche en collaboration avec la Direction générale de l'armement (DGA) et des partenaires industriels ;
- l'adaptabilité de l'outil aux contraintes opérationnelles et environnementales ;
- l'interopérabilité interministérielle ainsi qu'avec les services de santé alliés.

À cette fin, huit ateliers présenteront la complémentarité et la cohérence des principaux maillons de la chaîne santé :

- l'atelier du Centre d'épidémiologie et de santé publique des armées (CESPA), à travers les présentations dynamiques de l'Epidémiologie en temps réel (ETR) et de l'Epid-OPEX ;
- l'atelier apprentissage du sauvetage au combat, subdivisé en trois parties permettant des mises en situation, simulations et une participation active du public ;
- l'atelier poste médical, qui déploiera le nouveau cadre opérationnel du premier échelon médical avec une démonstration de réanimation et de mise en condition d'évacuation ;
- l'atelier module de chirurgie vitale, illustrant la prise en charge chirurgicale et réanimatoire au plus près des combats ;
- l'atelier Morphée, qui s'articulera autour du déploiement d'un module de transport et sera animé par un équipage de convoyage ;
- l'atelier production d'oxygène, mettant en œuvre un extracteur d'O₂ ;
- l'atelier « Laboratoire du centre de traitement des soignants victimes de la maladie à virus Ebola », où l'« Isoroom » sera accessible grâce à une présentation interactive.

Le pôle du Service du commissariat des armées (SCA)



Les ateliers du SCA présenteront les conditions de vie et d'équipement des personnels militaires en opération, ainsi que la modularité et la polyvalence de l'offre capacitaire du soutien de l'homme.

Ils mettront en avant la finalité opérationnelle d'un service tourné vers le soutien des opérations, et seront pour cela articulés autour de trois stands consacrés à la fonction du soutien de l'homme :

- l'atelier soutien hébergement, accueillant les différents matériels dédiés à cette mission ainsi que des spécialistes du SCA présentant leurs compétences et savoir-faire ;
- l'atelier restauration, exposant un stand de dégustation et des matériels du soutien de l'homme (notamment une unité mobile de boulangerie de campagne), ainsi que du personnel boulanger, de restauration et des établissements logistiques ;
- l'atelier équipement de protection balistique, présentant quatre types d'équipement de protection balistique (GPB, T4, TIOR, NRBC) ;
- l'atelier innovation.

Le pôle du Service des essences des armées (SEA)



Le SEA, chargé de mettre à disposition des forces, en tous lieux et en tout temps des carburants de toutes natures, et de projeter le personnel militaire qualifié et entraîné en vue de satisfaire la chaîne opérationnelle, illustrera son savoir-faire par trois stands :

- le stand « Expertise produit », qui présentera quatre modules simples de contrôle de qualité des carburants à usage aéronautique permettant de s'assurer de la qualité et de la conformité du produit distribué aux forces ;
- le stand « Exploitation-Distribution », qui exposera les étapes de la fonction pétrolière sur un théâtre avec le déploiement d'un module en container ;
- le stand « Aérocombat », qui regroupera les modes d'action du soutien pétrolier des avions de l'Aviation légère de l'armée de terre (ALAT) et des forces spéciales.

Le pôle de la Direction du renseignement militaire (DRM)



L'atelier du renseignement militaire vise à :

- mettre en lumière la contribution de la DRM et de la Fonction interarmées du renseignement (FIR) à la performance opérationnelle en expliquant leurs missions et leur organisation ;
- faire comprendre le fonctionnement de la production du renseignement par la présentation de la recherche et de l'analyse.

Les différents stands du pôle de la DRM exposeront le dispositif de recueil dans l'ensemble de ses composantes : électromagnétique (ROEM), image (ROIM), humaine (ROHUM), informatique (ROINF) ; ainsi que l'exploitation multicapteurs via l'analyse Geolnt (*Geospatial Intelligence*) et une démonstration d'analyse.

Un stand accueil, animé par la DRM, présentera également les principes de base du renseignement militaire, et sera complété d'une démonstration en matière de renseignement de milieu, assurée par le Centre d'interprétation et de reconnaissance acoustique (CIRA).

Le pôle de l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL)



Sous tutelle des ministères de la Défense français (DGA) et allemand (*Bundesministerium der Verteidigung*), l'Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis (ISL) est un établissement binational pluridisciplinaire spécialisé dans les domaines de la défense et de la sécurité.

L'ISL effectue des recherches et études scientifiques et techniques fondamentales et appliquées pour les États français et allemand, mais également pour l'industrie.

Spécialiste des recherches et études scientifiques ainsi que des techniques fondamentales et appliquées, l'ISL apporte une expertise poussée tant aux États français et allemand qu'aux industriels.

Ses recherches profitent avant tout aux forces armées, aux forces spéciales et aux opérationnels de la sécurité. Elles portent sur deux piliers :

- la lutte contre la menace terroriste
- la protection du territoire national et des opérations extérieures.

Il s'agit d'améliorer d'une part la précision des effets militaires, et d'autre part la protection des intervenants en première ligne.

Les recherches menées à l'ISL débouchent aussi sur des applications civiles dans les domaines de la santé, de l'environnement, de l'aérospatial et des transports.

À l'occasion de l'Université d'été de la Défense, l'ISL présentera les innovations suivantes :

- aide embarquée à la détection d'engins explosifs improvisés ;
- système portable d'imagerie laser portable à sécurité oculaire (PELIS) ;
- détection de snipers (IMOTEP) ;
- détection de drones ;
- drone d'observation lancé par canon (GLMAV) ;
- capteur d'évènement visuel autonome et intelligent (B-SAVED) ;
- matériaux de protections plus légers et plus résistants ;
- protections auditives pour le combattant.

<http://www.isl.eu>

Programme

Lundi 14 septembre 2015

- 06:00** Accueil des participants en gare de l'Est (Paris)
- 06:25** Départ du TGV spécial
- 08:44** Arrivée du TGV spécial en gare de Strasbourg
- 09:30** Présentation des armées (session décentralisée) au CFIAR
- 11:00** Transfert en car vers le palais de la musique et des congrès
- 11:30** **Présentation des armées** (session plénière) [[auditorium Erasme](#)]
Allocution du général d'armée Pierre de Villiers, chef d'état-major des armées
- 12:15** **Allocutions** [[auditorium Erasme](#)]
- Guy Lacroix, président-directeur général de COFELY INEO
 - Roland Ries, maire de Strasbourg
 - Robert Hermann, président de l'eurométropole de Strasbourg
- 13:00** Déjeuner « Alsacien » offert par COFELY INEO (ENGIE)
- 14:30** **Ateliers** [[Palais de la musique et des congrès](#)] :
- 1. L'armée au cœur du lien social, la fonction citoyenne** [[salle Boston](#)]
Co-présidé par :
- Joachim Pueyo, député de l'Orne ;
 - Marianne Dubois, députée du Loiret ;
 - Robert del Picchia, sénateur représentant les Français établis hors de France.
- Animé par Jean-Dominique Merchet, journaliste pour *l'Opinion* et rédacteur en chef du blog *Secret-Défense*.
- 2. Continuité OPEX – Territoire national** [[auditorium Erasme](#)]
Co-présidé par :
- Marie Recalde, députée de la Gironde ;
 - Jean-Marie Bockel, sénateur du Haut-Rhin et ancien ministre.
- Animé par Bruno Fanucchi, grand reporter pour *Le Magazine de l'Afrique*.
- 3. Défense de l'Europe, défense européenne : l'exemple franco-allemand** [[salle Schuman 1^{er} étage](#)]
Co-présidé par :
- Gilbert Le Bris, député du Finistère ;
 - Yves Fromion, député du Cher ;
 - Jacques Gautier, sénateur des Hauts-de-Seine et vice-président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat ;
 - Daniel Reiner, sénateur de la Meurthe-et-Moselle, vice-président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat.
- Animé par Olivier Jehin, rédacteur en chef *d'Europe Diplomacy & Defence*.

4. Les conséquences géopolitiques du changement climatique [[amphi Oberlin 1^{er} étage](#)]

Co-présidé par :

- Philippe Vitel, député du Var ;
- Leila Aichi, sénatrice de Paris et vice-présidente de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat ;
- Cédric Perrin, sénateur du Territoire de Belfort.

Animé par Alexis Bautzman, président du groupe Aréion.

5. Le renforcement du renseignement [[Salle de Commission](#)]

Co-présidé par :

- Philippe Nauche, vice-président de la commission de la défense nationale et des forces armées à l'Assemblée nationale,
- Jeanny Lorgeoux, sénateur du Loir-et-Cher.

Animé par Alain Barluet, correspondant défense du *Figaro*.

16:30 Forum des Rencontres [[auditorium Erasme](#)]

La lutte anti-terroriste en Afrique

En présence de :

- Karim Keita, président de la commission de la défense de l'Assemblée nationale de la République du Mali ;
- Général Tatola, ministre délégué auprès du Président de la République du Tchad, chargé de la Défense ;
- Sali Dairou, président de la commission de la défense de l'Assemblée nationale de la République du Cameroun ;
- Guillaume Soro, président de l'Assemblée nationale de la République de Côte d'Ivoire.

Animateur :

- Cheikh Tidiane Gadio, président de l'institut panafricain de stratégies et ancien ministre des Affaires étrangères de la République du Sénégal.

17:30 Départ vers les hôtels.

19:30 Départ des hôtels vers la maison de la région.

20:15 **Discours d'accueil** de Philippe Richert, président du conseil régional d'Alsace.

Allocutions :

- Patricia Adam, présidente de la commission de la défense nationale et des forces armées à l'Assemblée nationale ;
- Jean-Pierre Raffarin, président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat.

20:45 Cocktail dînatoire, offert par le conseil régional d'Alsace.

Retour vers les hôtels.

22:00 *After* [[château de Pourtalès](#)]

Retour vers les hôtels.

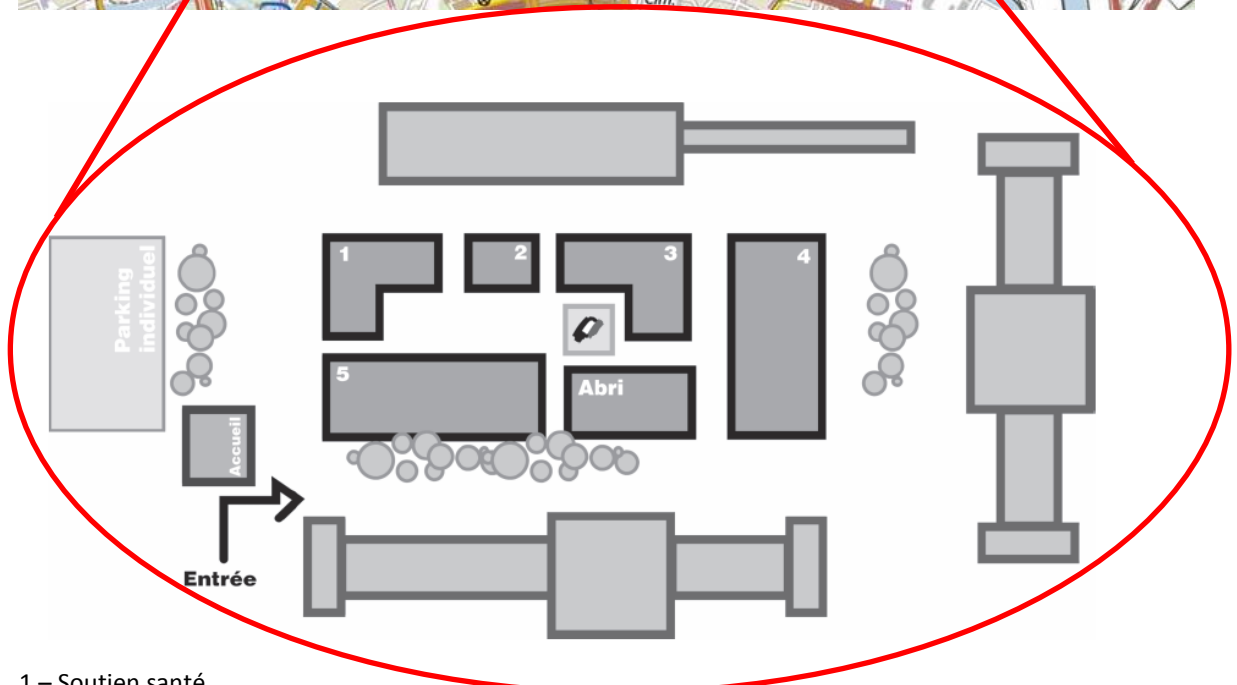
Mardi 15 septembre 2015

- 08:00** Départ des hôtels vers le palais de la musique et des congrès
- 08:30** **Petit-déjeuner : le renseignement en soutien des opérations militaires**
En présence de :
- Jean-Pierre Raffarin, président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat ;
 - Patricia Adam, présidente de la commission de la défense nationale et des forces armées à l'Assemblée nationale ;
 - Bernard Bajolet, directeur général de la sécurité extérieure ;
 - Didier Le Bret, coordonnateur national du renseignement ;
 - Général de corps d'armée Christophe Gomart, directeur du renseignement militaire.
- Animé par :
- Jean Rannou, conseiller auprès du président de CEIS et ancien chef d'état-major de l'armée de l'air.
- 10:15** **Séance plénière**
La remontée en puissance
En présence de :
- Ralf Brauksiepe, secrétaire d'État parlementaire allemand à la Défense ;
 - Patricia Adam, présidente de la commission de la défense nationale et des forces armées à l'Assemblée nationale ;
 - Jean-Pierre Raffarin, président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat ;
 - Michel Barnier, conseiller spécial sur les questions de sécurité et de défense auprès de la commission européenne ;
 - Général d'armée Pierre de Villiers, chef d'état-major des armées ;
 - Patrice Caine, président-directeur général de THALES.
- Animé par :
- Olivier Zajec, chercheur et maître de conférence en science politique.
- 12:00** **Discours officiels :**
- Patrice Caine, président-directeur général de THALES ;
 - Patricia Adam, présidente de la commission de la défense nationale et des forces armées de l'Assemblée nationale ;
 - Jean-Pierre Raffarin, président de la commission des affaires étrangères, de la défense et des forces armées au Sénat ;
 - Jean-Yves Le Drian, ministre de la Défense.
- 13:00** Déjeuner officiel offert par THALES.
- 14:45** Départ vers la gare de Strasbourg depuis le palais des congrès.
- 15:46** Départ du TGV spécial.
- 18:05** Arrivée du TGV en gare de l'Est (Paris).

Plans

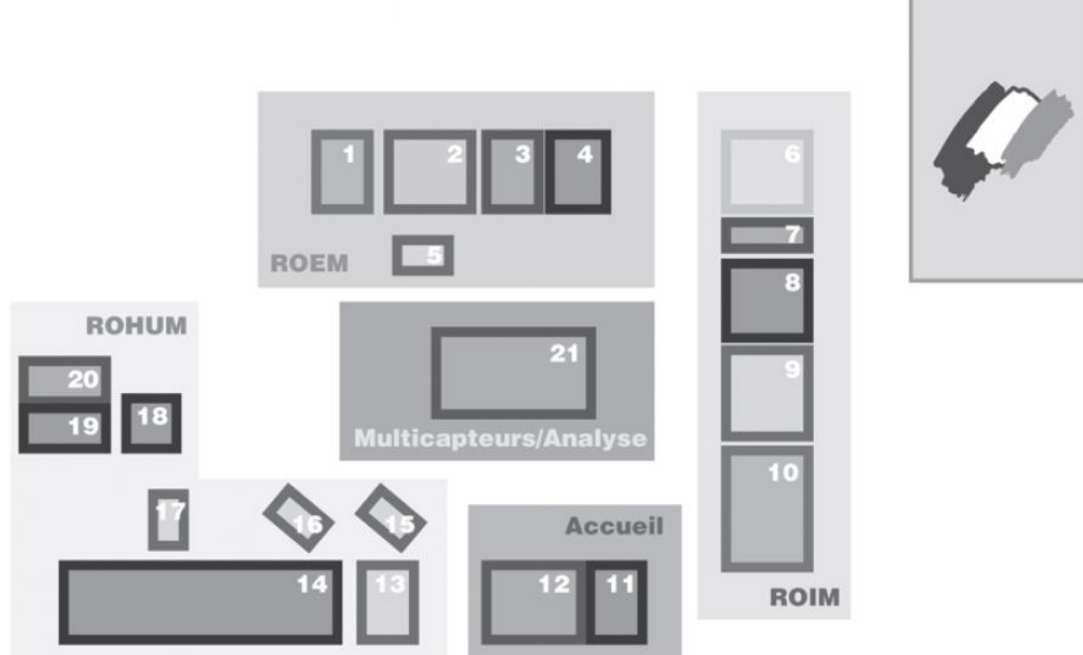
Plan général du CFIAR

Quartier Stirn
37 boulevard Clémenceau 67000 Strasbourg



- 1 – Soutien santé
- 2 – Institut Franco-Allemand de recherches de Saint-Louis
- 3 – Soutien de l'homme
- 4 – Soutien carburant
- 5 – Renseignement

Direction du renseignement militaire



Renseignement d'origine électromagnétique

- 1 – Patrouille légère de guerre électronique
- 2 – C160 Gabriel
- 3 – Elisa
- 4 – Dupuy de Lôme
- 5 – Petits véhicules protégés

Renseignement d'origine image

- 6 – Musis (Système Multi-national d'imagerie spatiale)
- 7 – Atlantique 2
- 8 – Station analyse image
- 9 – Système de drone tactique intermédiaire
- 10 – Mirage 2000D Rover / Harfang

Accueil

- 11 – Renseignement de milieu
- 12 – Renseignement d'intérêt militaire

Renseignement d'origine humaine

- 13 – Patrouille de reconnaissance dans la profondeur
- 14 – 13^{ème} régiment de dragons parachutistes
- 15 – Véhicule blindé léger
- 16 – Land Rover
- 17 – Véhicule de patrouilles spéciales
- 18 – Drone Puma
- 19 – Commando Hubert
- 20 – Investigation numérique spécialisée

Multicapteurs et analyse

- 21 – Direction du renseignement militaire
- Engin explosif improvisé
- Geospatial intelligence

Service de santé des armées



1 – Epid/OPEX-ETR * module Epidémiologique en Temps Réel et module épidémiologie en opération extérieures

2 – Sauvetage au combat de niveau 1

Serious Game, nouveaux outils de formation des combattants aux techniques de mise en sécurité et gestes de survie, projet innovation : DGA / SSA / Medusims

3 – Sauvetage au combat de niveau 2

Formation des auxiliaires sanitaires au Centre de Formation Opérationnelle Santé (CeFOS)

4 – Sauvetage au combat de niveau 3

Formation des médecins et des infirmiers dans les centres d'enseignement et de simulation à la médecine opérationnelle du Val de Grâce

5 – Poste Médical

Premier niveau de prise en charge médicalisé du blessé

6 – Module de chirurgie virale

Module chirurgical léger adapté aux missions des forces spéciales

7 – Dispositif Morphée

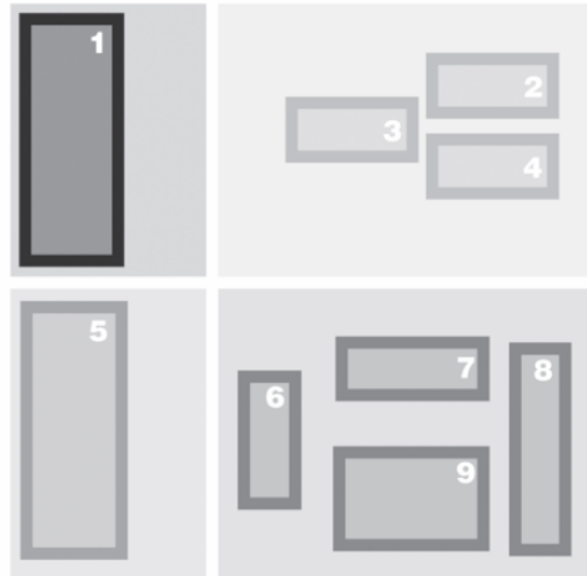
Module de Réanimation pour Patient à Hautes Elongation d'Evacuation, véritable service de réanimation volant

8 – Lot de décontamination individuel et Institut de Recherche Biomédicale des Armées

9 – Laboratoire du centre de Traitement des Soignants

Laboratoire de confinement type P3 conçu par le service de santé des armées en 2014 et déployé en Guinée Conakry pour l'épidémie de maladie à virus Ebola

Service des essences des armées



Soutien Carburant

1 – Accueil – Communication

Stand FARP

(Forward ammunition and replenishment point)

2 – Véhicule de distribution de l'avant.

3 – Dispositif de distribution au plus près des forces.

4 – Réservoirs souples de petite capacité.

Stand expertise

5 – Laboratoire d'analyse.

Stand exploitation

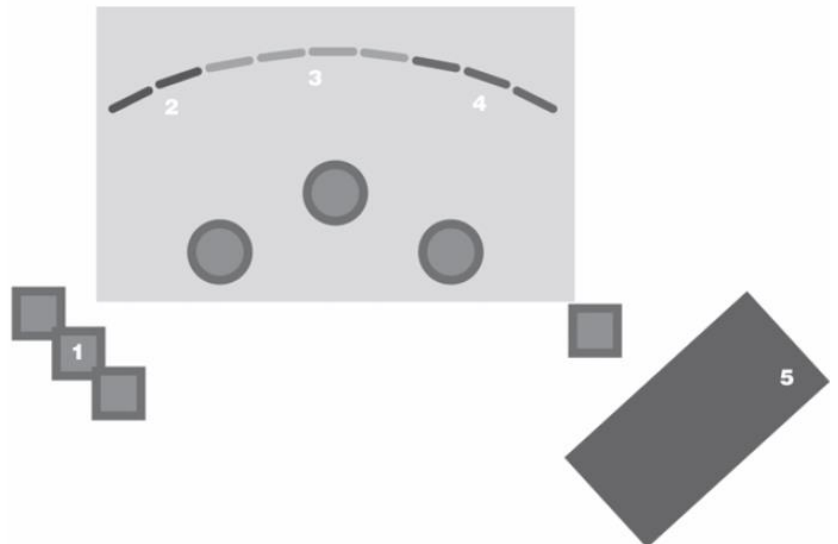
6 – Véhicule de distribution de l'avant.

7 – Container logistique pétrolière.

8 – Véhicule de transport massif vers l'avant.

9 – Réservoir souple de stockage.

Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis



1 – Démonstration drone d'observation

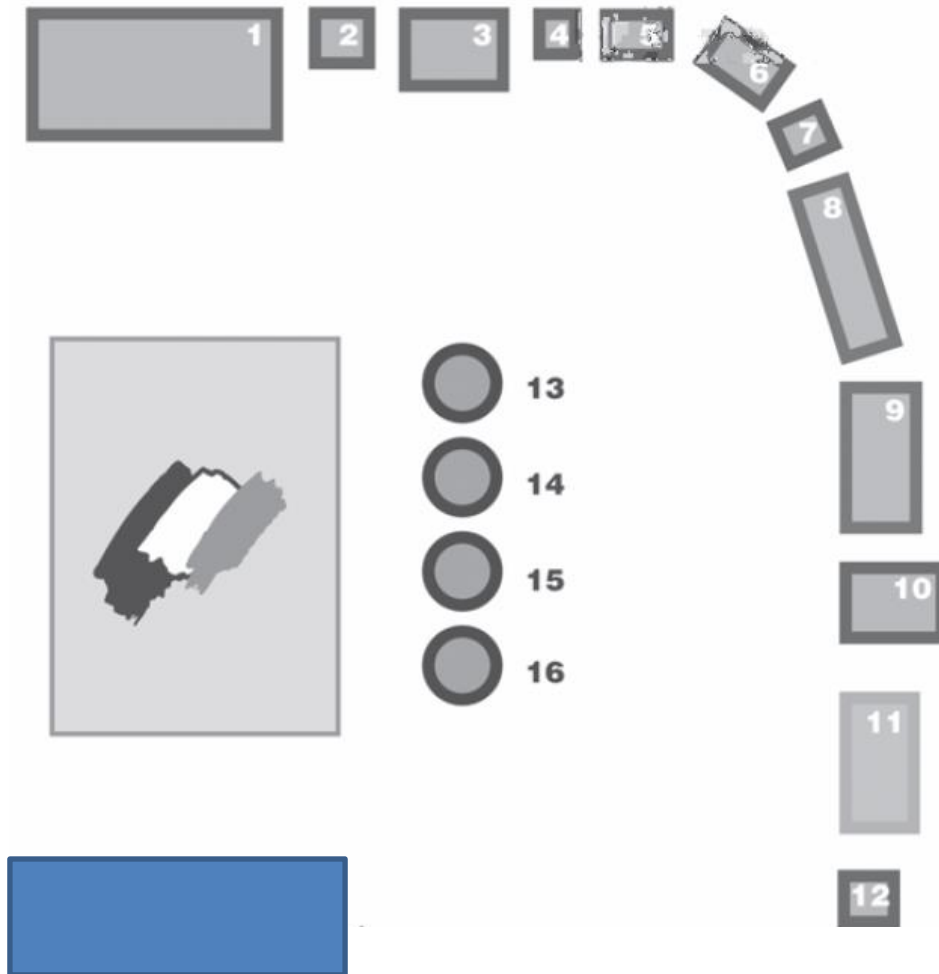
2 – Les menaces

3 – La protection avancée

4 – L'amélioration de la survivabilité

5 – Démonstration d'aide à la détection d'IED

Service du commissariat des armées



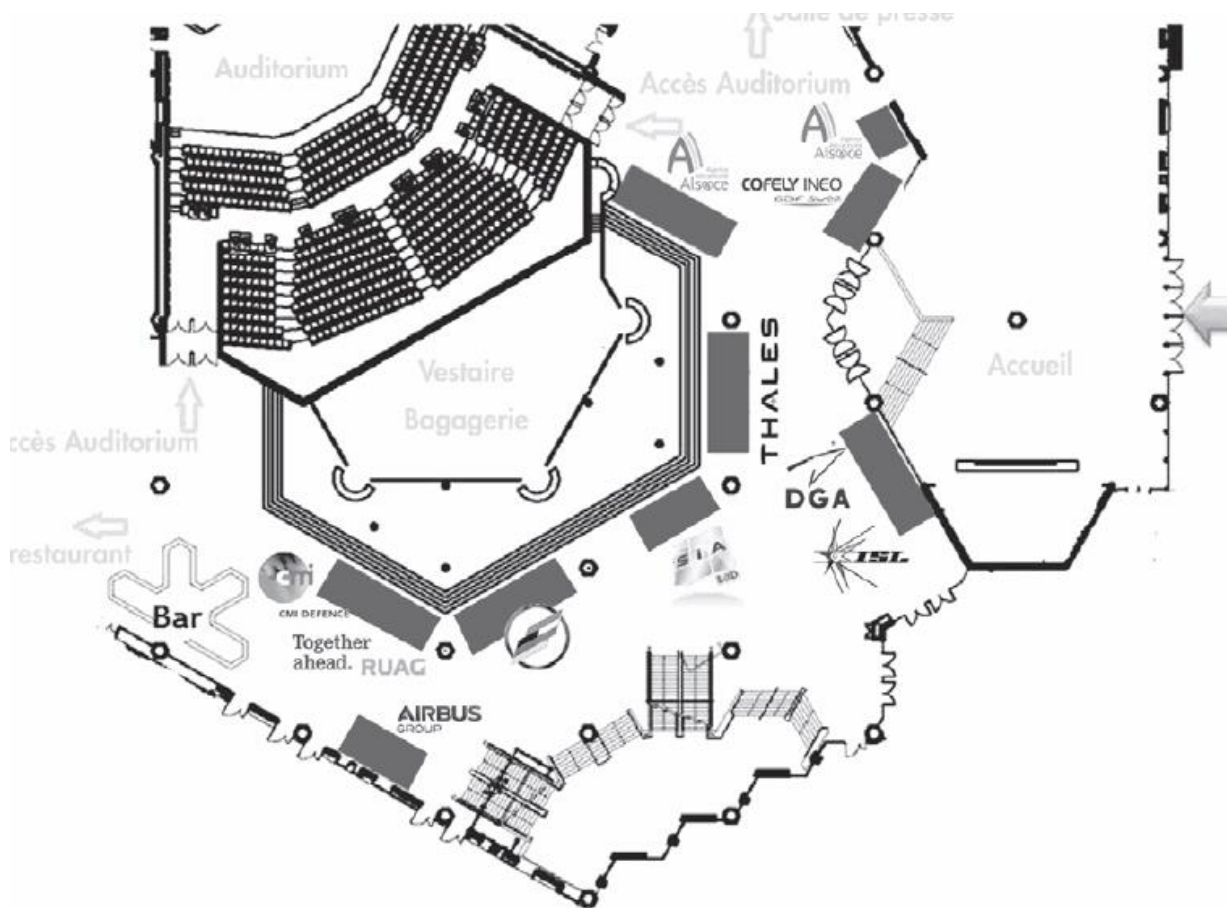
- 1 – Stand hébergement
- 2 – Climatiseur tente
- 3 – Unité de traitement du linge en campagne : laverie permettant le nettoyage et le séchage des effets d'habillement du combattant pour 150 hommes.
- 4 – Cabine sanitaire,
- 5 – Module douche lavabo
- 6 – Module eau chaude sanitaire
- 7 – Container frigorifique 5 m3 : production de froid positif ou négatif.
- 8 – Unité mobile de boulangerie de campagne destinée à fabriquer et fournir du pain pour 1000 hommes par jour.
- 9 – Stand restauration
- 10 – Remorque soutien section : destinée à une section de 30 hommes. Sur la même remorque il y a un côté dédié à l'hygiène corporelle (lavabo et 2 douches), un côté dédié à l'hygiène vestimentaire (machine à laver et sèche-linge) et un côté dédié à la cuisine (évier, plaque à « snacker » et four).
- 11 – Stands effets protection balistique
- 12 – Générateur à air chaud : appareil qui permet de chauffer les tentes par air pulsé à partir de gaine de diffusion.

Présentation des tenues de combat

- 13 – Techniques d'intervention opérationnelles rapprochées
- 14 – Gilet de protection balistique
- 15 – Tenue Félin T4
- 16 – Tenue NRBC

Plan du palais de la musique et des congrès

Parking au 34 rue du Tivoli 67000 Strasbourg



Liste des exposants :

Agence Attractivité Alsace
Airbus Group
Brigade franco-allemande
CMI Défense
COFELY INEO
Délégation Générale pour l'Armement
Institut franco-allemand de recherches de Saint-Louis
SIA Lab
THALES