# E Transmissions



édition 2015





# Faire face et reconstruire!

O15 livre la deuxième édition de notre Almanach des Transmissions, dans sa version modernisée.
Conçu pour conserver désormais, année après année, la même structure, vous y trouverez donc les rubriques habituelles, nécessairement amendées pour prendre en compte celles et ceux qui ont depuis peu pris des responsabilités nouvelles au sein des unités des Transmissions ou qui ont été mis à l'honneur. Les illustrations photographiques ont, elles aussi, été renouvelées.



Le chapitre Histoire vous parle du général Louis Simon, oublié des Transmetteurs, et qui fut pourtant le chef du service de radiotélégraphie au grand quartier général pendant toute la guerre 1914-1918. L'École des transmissions a remis à l'honneur cet officier d'exception à l'occasion des cérémonies de la Saint-Gabriel les 2 et 3 octobre 2014, grâce à l'excellent travail de recherche des équipes du 8° RT dont il fut le commandant en second avant le premier conflit mondial.

Par ailleurs, faisant écho à l'engagement de nos Anciens il y a cent ans, un article vous est proposé en fin d'ouvrage, qui retrace notre participation récente aux opérations en RCA. Une occasion supplémentaire de rappeler, à tous, les brillants résultats obtenus sur le terrain, en toute circonstance, par nos transmetteurs.

Nous en tirons notre légitime fierté!

Les réductions d'effectifs inscrites dans la loi de programmation militaire vont être douloureuses pour les armées.

Mais je ne doute pas que nous saurons faire face collectivement. Malgré les difficultés qui ne manqueront pas, nous avons de nombreux atouts pour parvenir à rebâtir des capacités d'appui au commandement cohérentes, performantes et parfaitement adaptées aux besoins d'engagement de nos forces.

le vous souhaite à tous une très belle année 2015!

Général de division Yves-Tristan BOISSAN commandant l'École des transmissions et Père de l'Arme



'association pour la promotion de l'arme des Transmissions (APPAT), créée le 1<sup>er</sup> juin 1994 est régie par les dispositions de la loi de 1901.

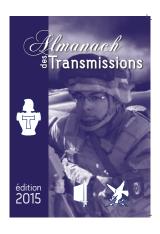
Association à but non lucratif s'appuyant sur le bénévolat de ses membres, elle a pour objet de promouvoir, mener ou soutenir des actions de promotion de l'arme des Transmissions.

Présidée par le colonel adjoint de l'École des transmissions, son conseil d'administration est composé d'une quinzaine de membres.

L'association est un partenaire privilégié du commandement et du Père de l'Arme, dans le domaine de la promotion de notre arme. Elle peut notamment apporter un soutien financier à des actions majeures définies par le Père de l'Arme (70° anniversaire de l'arme des Transmissions) ou organisées par les unités (100° anniversaire du 8° régiment de transmissions).

Elle retire l'essentiel de ses ressources de la réalisation et de la vente d'objets promotionnels tels que l'Almanach des Transmissions (une nouvelle édition chaque année) ou les trois tomes de l'« Historique des Transmissions de l'Armée de terre » du général BLONDÉ. Elle peut également recevoir des subventions pour les activités de grande ampleur. Elle investit chaque année la totalité de ses produits financiers au profit de l'arme des Transmissions.





Président de l'APPAT : COL Bruno LE DU Adresse postale : École des transmissions

BP 18 – 35998 Rennes CEDEX 9
Site internet: www.appat.org







#### Directeur de publication :

Général de division Yves-Tristan BOISSAN

## Directeur de rédaction :

Colonel Bruno LE DU

#### Rédacteur en chef :

LCL Ghislain normand

#### Rédacteurs en chef adjoint :

LCL (R) Jean-Yves DUCHEMANN AAMD Catherine PEMPTROAD

# $Coordination\ et\ conception\ graphique:$

AAMD Catherine PEMPTROAD

#### Réalisation maquette :

AAP1 Jean-Pierre KAN (PR GSBdD Rennes)

#### Ont contribué à la conception :

École des transmissions (DEP - DGF - FA - présidents de catégorie) - Musée des Transmissions - Unités de transmissions et du renseignement - Associations des Transmissions

#### Comité de relecture :

GDI Yves-Tristan BOISSAN, LCL Hubert BENOIT, LCL Marie-Claire LE QUILLIEC, LCL Arnaud LIOTIER, LCL Bruno DUVAL, LCL Dominique STOUDER, CDT Frédéric FERRER, CNE Valérie CANIART, CNE Jean-Philippe LE COZ, CNE Carole SIGUIER, IEF Florence KEITA.MAJ Gilles KOSINA, MAJ Denis POITEVIN, MAJ Line MARATIER, MAJ Jean-Luc RIVERON, ADC Mickaël DESNOS, ADC Marine FURIC, ADJ Elodie ARMANT, ADJ Diane MONDET, ADJ Valérie LE MERRER, ADJ Aude MOUSSIN, CCH1 Nicolas HORDE.

#### Crédits photos:

ETRS ° - Musée des Transmissions ° - Unités de transmissions ° - Unités du renseignement ° - http://materiels.trans.free.fr - http://anciens.emiat.agen.free.fr - ADC Stéphane FROIDURE (DIRISI)

#### Couverture:

41° RT, TASK FORCE LAFAYETTE

# Patrimoine et Traditions

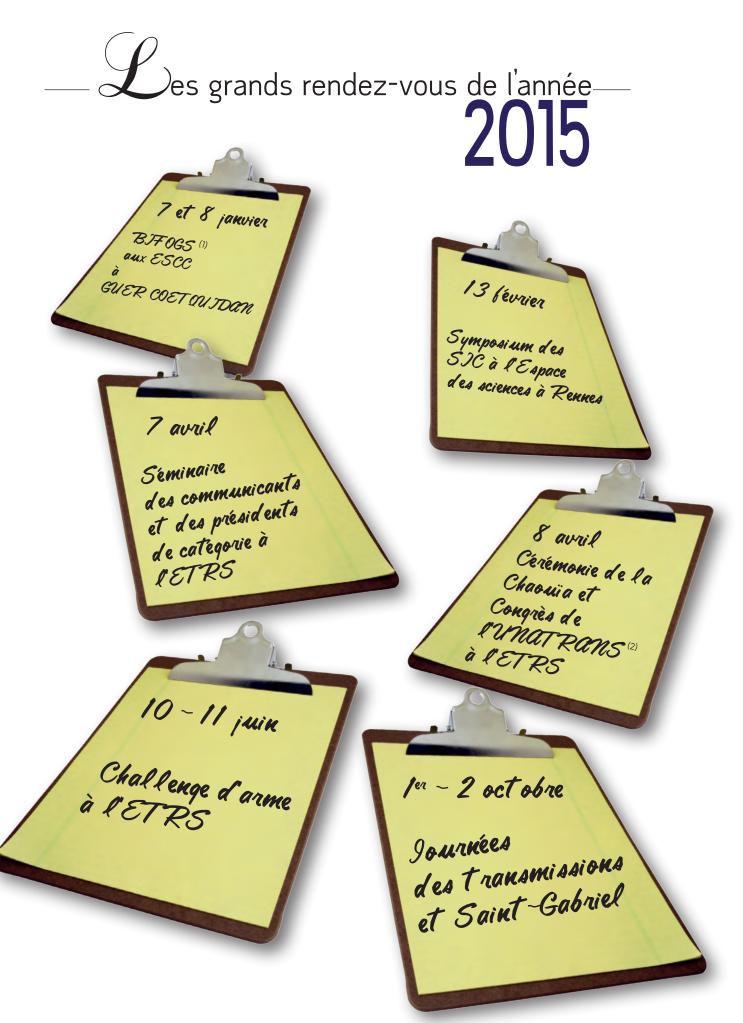
| Histoire       | 8  |
|----------------|----|
| Patrimoine     | 16 |
| Associations   | 22 |
| Culture d'Arme | 28 |

# Unités de transmissions

| Les unités de transmissions dans le monde 3 | 34 |
|---|----|
| Les transmissions dans l'armée de Terre     | 35 |
| La dimension interarmées des transmissions  | 68 |

# Synthèse des ressources

| Ressources humaines      | 82 |
|--------------------------|----|
| À l'honneur              | 88 |
| Équipements et matériels | 94 |







# Patrimoine et Traditions



| Histoire  Les apports de la Marine dans la Chaouïa  | 8<br>11<br>13        |
|---|----------------------|
| Patrimoine  Le musée des Transmissions  Le sapeur télégraphiste dans la Grande Guerre  Le colombier militaire du 8° RT et son musée  Les musiques des Transmissions | 16<br>18<br>20<br>21 |
| Associations  UNATRANS et AGEAT  AAMTAT et ARCSI  L'annuaire des associations et amicales  Les produits de l'APPAT  | 22<br>23<br>24<br>27 |
| Culture d'Arme  La nécessité des traditions  La Saint-Gabriel  Le parcours du transmetteur  Le chant du transmetteur et  Les vecteurs de communication de l'arme    | 28<br>29<br>30<br>31 |



# Les pports de la Marinedans la Campagne de la Chaouïa

a campagne de la Chaouïa constitue une étape importante dans l'histoire des transmissions terrestres avec l'action du capitaine FERRIÉ. Cependant, il faut se souvenir du rôle clé joué par la Marine dans cet engagement, en particulier le contre-amiral PHILIBERT<sup>(1)</sup>.

Comme traditionnellement, le rôle de la Marine

consistait à assurer le débarquement et le ravitaillement des troupes, à participer à la défense de Casablanca. à assurer la sécurité des ports de la côte marocaine et des colonies européennes en évitant le recours à la force, ainsi qu'à réprimer la contrebande des armes.



aussi « établir des communications permanentes entre le Corps expéditionnaire et les ports d'une part, le Gouvernement français et la Légation<sup>(2)</sup> de Tanger, d'autre part ». L'ensemble des communications vers le « Haut » et la coordination des forces terrestres et navales reposaient sur les équipements et le personnel de la Marine. La réalisation de ces missions ne fut pas chose simple!

La Télégraphie Sans Fil (TSF) n'était plus « une science de laboratoire » mais il restait encore beaucoup à réaliser pour décrire les règles et procédures liées à l'utilisation de ce moyen de communication en pleine expansion, notamment dans le cadre d'un engagement militaire.

De plus, le Maroc étant une nation indépendante, la France n'y disposait pas, comme en Algérie ou en Tunisie, de stations fixes sur lesquelles exercer une pleine et entière autorité. Aussi, les moyens étant comptés, surtout en début de campagne, il fallut rationaliser et optimiser leur utilisation.

# La TSF permet de joindre rapidement les bâtiments de la Marine

Dès le début des troubles qui secouèrent les villes marocaines, le Ministre des affaires étrangères avait demandé l'envoi de renforts navals. Les bâtiments, joints grâce à la TSF dont ils étaient équipés<sup>(3)</sup>, firent route vers les côtes marocaines. Le

Galilée<sup>(4)</sup> se trouva en rade de Casablanca dès le 3 août 1907. L'Alvara de Bazan<sup>(5)</sup> et le Du Chavla<sup>(6)</sup> arrivèrent le 5 août. Le navire Amiral la Gloire, le leanne d'Arc et le Guevdon accostèrent le 7 août dans la matinée. Durant la traversée, la TSF permit contre-amiral PHILIBERT et au général DRUDE, embarqués sur deux

croiseurs différents, de préparer l'appui naval et le débarquement du Corps expéditionnaire.



#### Un dispositif de veille permanente

D'emblée, le contre-amiral PHILIBERT avait fait mettre en place un service de veille permanente : les postes TSF devaient être armés en permanence, même au mouillage. Le 7 août, ce dispositif permit à l'Amiral de modifier les ordres<sup>(7)</sup> quelques heures seulement avant le débarquement.

Après celui-ci et conformément à sa feuille de route, l'Amiral pris les mesures nécessaires pour assurer ses communications et celles du Corps expéditionnaire.

#### Une chaîne de transmission complexe

Pour assurer directement les communications entre l'Amiral et Tanger, l'émetteur de la Gloire n'était pas suffisamment puissant. Un bateau servait de relais mobile. Ce dernier appareillait pour se trouver à 4

<sup>(1)</sup> Le contre-amiral Philibert (appelé « l'Amiral ») commandait la partie maritime de l'expédition depuis ses débuts en août 1907 jusqu'en juin 1908.

<sup>(2)</sup> Légation : représentation diplomatique dans un pays où il n'y a pas d'ambassade.

<sup>(3)</sup> L'avantage militaire que constituait l'utilisation de la TSF dans les opérations navales avait été mis en lumière lors de la guerre russo-japonaise de 1904.

<sup>(4)</sup> Le Galilée transportait des marins venus renforcer la garde du Consulat.

<sup>(5)</sup> L'Alvara de Bazan était un navire espagnol.

<sup>(6)</sup> Le Du Chayla transportait des renforts embarqués à Tanger. Ces derniers étaient placés sous les ordres du chef de bataillon MANGIN.

<sup>(7)</sup> Les ordres ont été modifiés à partir des informations émises du Galilée

heures du matin à 60 miles au large du cap Spartel, recevait les communications de l'Amiral puis rentrait vers Tanger. Il transmettait alors les messages vers un autre bâtiment mouillé devant Tanger. Le stationnaire de Tanger était relié à la Légation par signaux optiques. Puis, les communications étaient transmises vers la France territoriale via un câble sous-marin. Il fallut attendre janvier 1908 et l'arrivée du *Kléber*<sup>(8)</sup>, équipé d'une nouvelle génération

d'émetteur<sup>(9)</sup>, pour que Casablanca et Tanger puissent communiquer par TSF sans un relais mobile en mer. C'est également grâce à ce nouvel équipement que le *Kléber* put transmettre de nuit directement les messages vers le poste TSF de la tour Eiffel.

# Des capacités de transmissions limitées

La TSF fonctionnait jour et nuit. Mais elle ne suffisait pas à répondre à tous les besoins en communications des autorités militaires et civiles. L'Amiral fit donc établir, dès le début, un service de courrier : plusieurs fois par semaine, des navires

faisaient la navette dans la journée entre Casablanca et Tanger.

Car, outre les limites de portée des émetteurs qui nécessitèrent souvent la mise en place de relais, les communications par TSF étaient gênées par les phénomènes atmosphériques, « les émissions des paquebots passant au large venaient parfois interrompre pendant des temps plus ou moins longs les communications ». Les postes TSF des bâtiments français devaient compter sur la « civilité » des autres navires comme les navires de guerre britanniques qui prirent soin « d'user modérément de la TSF pour éviter de brouiller nos communications ». Il advenait même parfois que les bâtiments de guerre français se gênent mutuellement.

Ainsi malgré tous les efforts, « il en résultait des longueurs que venaient encore augmenter les transmissions de dépêches chiffrées. Ces dernières réussissaient rarement à passer du premier coup et encombraient les lignes pour leurs collationnements et leurs répétitions obligatoires ». En novembre 1907,

« le Du Chayla dut appareiller et tenir la mer pendant deux jours pour passer un signal de 8 groupes que le Consul de Mogador ne parvenait pas à déchiffrer ».

# Nécessité d'une organisation et d'une discipline rigoureuses au sein du réseau

Pour remplir cette mission de communication qui lui avait été assignée, l'Amiral imposa une organisation

et une discipline rigoureuses dans l'utilisation du réseau TSF. Il avait créé à bord de la Gloire un bureau chargé de centraliser tous les radiotélégrammes. Ce bureau central desservait trois liaisons principales: la première vers Tanger, liaison primordiale et souvent gênée par des parasites et le brouillage de navires étrangers; la seconde vers Rabat et le pouvoir central marocain; la dernière vers Mogador via un relais mobile au large du cap Cantin.

Cette organisation centralisée « entre les mains d'une autorité qualifiée pour apprécier le degré d'urgence des télégrammes, régler leur ordre d'expédition,

imposer le silence en cas de besoin aux divers postes, et leur donner en temps opportun et dans l'ordre voulu l'autorisation de parler » fut primordiale pour répondre aux besoins en communications.

Car « au fur et à mesure que la facilité et la rapidité des communications augmentaient, les différentes autorités profitaient de la commodité de la TSF pour demander à passer des messages de plus en plus nombreux et de plus en plus longs » ; la plupart, peu informées du fonctionnement de la TSF qu'elles assimilaient à un télégraphe ordinaire, ne comprenaient pas les difficultés spécifiques à ce moyen. L'Amiral avait pris en personne la direction du bureau central et la conserva pendant toute la durée de sa présence au Maroc. Son autorité était essentielle! Les comptes rendus de la Marine font état des nombreuses interventions qu'il dut réaliser auprès de hauts dignitaires pour maintenir le réseau centralisé, faire appliquer les régimes de trafic ainsi que limiter les dépêches trop longues et le recours systématique au chiffrement. Ainsi le



(8) Le Kléber devient le navire de l'Amiral le 14 janvier 1908.

<sup>(9)</sup> Cet émetteur était encore à l'état de prototype. il nécessitait des mises au point réalisées par le lieutenant de vaisseau JEANCE durant le voyage.

8 décembre 1907, il écrivait au Ministre de France à Tanger pour lui demander de réduire ses communications au strict minimum et lui expliquer les problèmes qu'occasionnaient les messages chiffrés. « A cette époque, le poste du Desaix, en fonctionnement jour et nuit, ne parvenait pas à transmettre toujours dans les vingt-quatre heures tous les télégrammes reçus. Le 14 décembre, des fuites ayant été constatées dans le service, il fallut recourir dans une plus large mesure aux dépêches chiffrées, mais ce fut au détriment de la rapidité des transmissions. Le 13 janvier, le Desaix consacra 6h30 à transmettre 363 mots et 81 groupes ».

## Nécessité de placer les moyens terrestres sous l'autorité du bureau central

Fin 1907, après 6 mois d'engagement, l'objectif était de s'avancer au cœur de la Chaouïa où s'abritaient les tribus rebelles.

Les besoins en liaisons du Corps expéditionnaire allaient croissant<sup>(10)</sup>. Il venait d'être renforcé d'un détachement de sapeurs-télégraphistes équipé de stations TSF dédiées aux troupes au sol. Le capitaine FERRIÉ qui les commandait, n'ayant pas l'expérience de leur exploitation dans le cadre d'opérations militaires, ne connaissait pas les contraintes imposées par l'usage de la TSF.

Déjà préoccupé par l'usure des postes TSF et la fatigue de leurs servants(11), l'Amiral craignait encore une fois l'engorgement du trafic. Il écrivit au général d'AMADE, qui succédait au général DRUDE, pour demander que ces TSF soient placées sous l'autorité du bureau central et soumis à la même discipline que le réseau déjà existant. Afin de ne pas bloquer la manœuvre au sol, il réserva cependant certaines heures aux émissions des postes des camps.

## Des difficultés d'exploitation qui perdurent

Les réticences de l'Amiral n'étaient pas sans fondement. Il fallut plusieurs mois d'acculturation des troupes terrestres à ce nouveau moyen de communication pour que le réseau TSF retrouve une certaine fluidité. Car là encore, survenaient les mêmes difficultés qu'en début de campagne. Les transmissions furent brouillées par les stations de Ber Rechid et du quartier-général du Corps expéditionnaire à Casablanca qui communiquaient entre elles sans demander d'autorisation. Les premières

dépêches manquaient de concision, provoquant le débordement régulier des postes terrestres hors des heures d'émission imparties : fin février, le commandement du Corps expéditionnaire adressa un compte-rendu d'opération dont la transmission dura 15 heures.

Par ailleurs, le contre-amiral PHILIBERT dut encore batailler avec la montée en puissance des stations TSF de M. Henri POPP<sup>(12)</sup>, destinées à l'État chérifien.

## Le retour à la normale

Peu à peu, l'usage de la TSF par les troupes au sol se normalisa. Le général d'AMADE donna des ordres afin que son usage soit réservé aux communications les plus urgentes. Il demanda également au Ministre de la Guerre l'autorisation de ne plus envoyer par TSF certains types de messages longs et complexes<sup>(13)</sup> qui encombraient les liaisons.

## Un bilan très positif

La Marine a parfaitement rempli sa mission d'établissement des communications entre le Corps expéditionnaire et les ports mais également entre le Gouvernement français et la Légation de Tanger. Les forces terrestres françaises quant à elles avaient fait leurs premières armes dans l'utilisation de ce nouveau moyen de transmission en opérations(14): les chefs interarmes, tout comme les sapeurs-télégraphistes, en tirèrent de précieux enseignements. Les comptes rendus de la Marine lors de cette campagne de la Chaouïa prouvent que les sapeurs-télégraphistes avaient des vitesses d'émission et de prise au son équivalentes à celles de leurs camarades marins.

Peu à peu les règles d'emploi et les procédures de la TSF s'écrivirent. Les possibilités militaires qu'elle offrait modifièrent les règles d'engagement et le cadre juridique des transmetteurs fut précisé. En effet, l'annuaire de l'institut du droit international de 1919 stipule : « De même, ne sont pas regardés comme espions les militaires et les non militaires accomplissant ouvertement leur mission, qui sont chargés de transmettre des dépêches, ou qui se livrent à la transmission et à la réception de dépêches par télégraphie sans fil ».

Source : les opérations de la Marine au Maroc 1907-1908

<sup>(10)</sup> Le volume des TSF terrestres venait d'être considérablement augmenté.

<sup>(11)</sup> L'arrivée du Kléber avec son nouvel émetteur à grande portée en janvier 1908 ne suffisait que modérément à améliorer la situation.

<sup>(12)</sup> M. Henri POPP, industriel parisien, avait obtenu du Makhzen l'autorisation d'installer des postes TSF, au long de la côte, pour relier par la radiotélégraphie les villes de Tanger, Casablanca, Safi et Mogador. (13) Liste des blessés par exemple.

<sup>(14)</sup> Précédemment, la TSF avait essentiellement été mise en œuvre dans le cadre d'exercices ou d'expérimentations.



# Ordre du jour 2014

ZONE DE DEFENSE ET DE SECURITÉ OUEST

Le général



Rennes, le 03 octobre 2014

#### ORDRE DU JOUR N° 2

Officiers, sous-officiers, officiers mariniers, gradés, transmetteurs, marins, aviateurs et personnel civil de la défense

Nous sommes rassemblés aujourd'hui pour fêter l'archange GABRIEL, saint patron des Transmetteurs depuis plus de soixante ans.

C'est d'abord un moment de recueillement et de mémoire, en pensant à vos aînés. Par la transmission des ordres et des comptes rendus sur les champs de bataille, ils ont contribué et contribuent chaque jour très directement au succès des armes de la France.

C'est aussi l'occasion d'exprimer votre fierté d'être des Transmetteurs, de montrer votre cohésion en vous rassemblant autour de vos drapeaux et fanions qui témoignent des valeurs partagées avec nos camarades allemands et britanniques présents ce matin sur cette place d'armes.

Le plus ancien de vos drapeaux, celui du 8<sup>e</sup> régiment de transmissions créé en 1913, porte dans ses plis le souvenir du sacrifice et du courage de vos anciens durant le premier conflit mondial dont nous fêtons le centenaire :

Flandres 1915,

Verdun et la Somme 1916,

La Malmaison 1917.

Ces sapeurs télégraphistes méritent notre admiration et notre reconnaissance.

Dès le début de ce conflit, le lieutenant-colonel Louis Simon, qui servait depuis un an comme commandant en second du 8, prend les responsabilités de chef du service de radiotélégraphie des armées, au sein du Grand Quartier Général.

Cet officier, sera pendant quatre années, ce que nous appelons aujourd'hui le commandant des SIC interarmées de théâtre.

A son poste, il conçoit et fait adopter par le commandement l'organisation et les principes d'emploi permettant d'obtenir le meilleur rendement de tous les équipements. Il exerce alors son autorité technique sur tous les détachements radiotélégraphiques d'armée et tous les postes TSF des places fortes. Il leur impose les écoutes des radios adverses pour le renseignement et centralise les informations, dont certaines se révéleront capitales, notamment pendant la première campagne de la Marne. C'est également lui qui expérimente les premiers appareils radio pour les aéroplanes qui permettent, dès la midécembre 1914, de guider les tirs d'artillerie.

Le Maréchal Joffre écrira les mots suivants : le Colonel Simon « A contribué pour la plus large part en surmontant toutes les difficultés, à l'adaptation de la TSF à divers endroits de guerre nouveaux et a ainsi rendu des services de premier ordre à l'ensemble des armées ».

··· 🕸

Décédé le 9 janvier 1942, quelques mois avant la création de l'arme des Transmissions, le général Louis Simon mérite toute notre reconnaissance. Une plaque en son honneur sera dévoilée à l'issue de la cérémonie.

Pour demain, la numérisation de l'espace de bataille et la lutte dans le cyber espace constituent autant de défis que vous devrez relever dans un environnement très contraint.

Rien ne pourra se faire sans l'acquisition de compétences techniques toujours plus pointues, associées à une parfaite compréhension des cadres d'emploi des systèmes.

Dans ce contexte, l'Ecole des transmissions joue et continuera de jouer un rôle majeur pour les armées et ici, en Bretagne. Elle doit poursuivre sa modernisation et son ouverture interarmées, inter ministérielle et internationale pour délivrer une offre de formation élargie, en synergie forte avec les différents employeurs.

Personnels de la fonction « Systèmes d'information et de communication, et de guerre électronique », soyez fiers de votre passé et préparez-vous avec détermination aux enjeux de demain.

Je connais votre professionnalisme, votre dévouement et la passion qui vous anime, tout comme l'esprit qui vous unit.

L'armée de Terre compte sur vous pour écrire une nouvelle page dans l'histoire des transmissions.

Au nom du général d'armée BOSSER, chef d'état-major de l'armée de terre, je vous souhaite une excellente Saint Gabriel 2014.

Le général de corps d'armée Christophe de SAINT CHAMAS



# L'œuvre oubliée d'un pionnier des transmissions militaires

é à Athée (Côte d'Or) le 9 mai 1861 de parents instituteurs, il est un élève brillant et intègre l'École Polytechnique en 1883. A sa sortie, il choisit l'arme du génie.

Après quelques années passées dans des états-majors, il est nommé ordonnance du gouverneur militaire de Paris. L'affaire DREYFUS provoque la chute de son chef en 1902, le général ZURLINDEN, et SIMON est

Il demande alors son affectation au bataillon de sapeurs télégraphistes du Mont-valérien et prend le commandement de la compagnie télégraphique d'armée. Il met en œuvre sur le terrain les théories du capitaine FERRIÉ alors en charge de l'École de télégraphie militaire de Suresnes. En 1909 il prend le commandement d'un bataillon de pontonniers.

Mais les campagnes de pacification du Maroc et de l'Algérie créent un besoin urgent et pressant en techniciens et matériels de télégraphie militaire. Le 24° bataillon de sapeurs télégraphistes a d'ailleurs été créé pour y répondre dès 1909. Simon est rappelé à la télégraphie et prend le poste de commandant en second.

A la création du 8° régiment du génie en 1913, il seconde pour la partie technique le colonel LINDER qui est nommé chef de corps.

entraîné avec lui dans sa disgrâce.

Dès lors, et jusqu'à la fin de la guerre, Louis SIMON œuvre à poser les fondements organisationnels et fonctionnels des services de transmissions de l'armée.

Lors des préparatifs de la mobilisation, il met sur pied les détachements prévus pour accompagner les divisions d'infanterie et les postes de commandement d'états-majors et dirige à Villacoublay l'expérimentation des postes de TSF embarqués dans des avions pour le réglage des tirs d'artillerie. Le 2 août 1914, il rejoint le grand quartier général comme chef du service de radiotélégraphie.

Son autorité technique sur l'ensemble des détachements télégraphiques lui donne une visibilité sur la totalité des échanges réalisés par la télégraphie sans fil depuis les premières lignes. Il peut ainsi prendre l'initiative d'imposer aux postes avancés l'écoute des communications ennemies afin de renseigner et centraliser les informations. Il pose

ainsi les fondements de la guerre électronique.

Il parcourt les lignes de front en tous sens afin d'apporter son expertise là où elle est le plus nécessaire. En septembre et octobre 1915, il assume ainsi personnellement la responsabilité des transmissions sur les premières lignes de Champagne et commande le service du groupe armé télégraphique de la Somme de juin à novembre 1916.

Cela lui permet entre autres de constater la supériorité du téléphone sur la télégraphie et d'en convaincre les états-majors. Parfaitement conscient des besoins des postes avancés, il s'investit dans l'approvisionnement en matériel et finit par obtenir la gestion indépendante du parc militaire affecté aux télécommunications. Il

obtient même la fabrication de matériel distinct de celui du génie. Il met également sur pied les écoles de Liancourt et de Plessis-Belleville qui assureront la formation des techniciens des armées française puis américaine.

A la fin de la guerre, Louis Simon abandonne définitivement la télégraphie. Il reçoit pour dernière mission de concevoir un pont métallique permettant de faire passer les chars blindés de l'armée d'occupation de la Rhénanie. Il termine sa carrière comme inspecteur technique du corps du génie. Il décède en 1942, quelques mois avant la naissance de l'arme des Transmissions pour laquelle il a tant donné.



# Un récurseur de la guerre électronique au contact

# Lieutenant André DELAVIE : Un chef de section téléphoniste de génie

n cette année 2015, nous commémorerons un épisode déterminant de la Grande Guerre. Il ne s'agit pas d'une bataille sous un déluge de feu et de fer qui aurait fait des dizaines de milliers de victimes ou qui aurait amputé d'une partie le territoire national.

C'est un événement beaucoup plus discret, qui n'a eu que peu d'écho, car maintenu sous le sceau du secret dans un cercle restreint de personnes ayant

le besoin d'en connaître, selon l'expression consacrée. Mais cet événement a bouleversé l'affrontement que se livraient les deux camps sur le front occidental dans « la guerre du renseignement ».

Cet événement concerne le service spécial des postes d'écoute téléphonique des communications allemandes de première ligne. Son inventeur est le lieutenant DELAVIE, officier de réserve affecté au 210° régiment d'infanterie qu'il rejoint au front, dans la région d'Apremont près de Saint-Mihiel, fin octobre 1914 comme sous-lieutenant, à l'âge de 32 ans. Avant la guerre, il était professeur de sciences au collège de Vierzon et était passionné d'électricité

Patriote, réfléchi, il se montre un très bon officier et ne tarde pas à être félicité par son capitaine pour sa conduite au feu. Mais sa propension pour les sciences le rattrape et, en janvier 1915, il remet une étude

sur les obus asphyxiants qui lui vaut les félicitations du général commandant la brigade.

Le colonel De MALLERAY, chef de corps du 210° d'infanterie, étonné de la perspicacité du sous-lieutenant DELAVIE, le nomme officier téléphoniste du régiment, fonction technique ô combien vitale.

Le voici donc à la tête d'une trentaine de téléphonistes. Très vite, il met toute sa sagacité à établir des cheminements pour ses fils afin de les protéger au mieux. Lors d'une série d'attaques et de bombardements qui durent cinq jours, aucune ligne n'est coupée. Le fait est si nouveau et si important

par le général (2s) Jean-Marc DEGOULANGE

que, le 20 mars, il est porté à la connaissance de l'échelon supérieur.

Mais durant la période du 5 au 20 mars, DELAVIE fait aussi un constat qui retient toute son attention. En écoutant une de ses lignes, il perçoit des conversations échangées sur d'autres. Les explications données par ses subordonnés ne le satisfont pas. Aussi se lance-t-il dans une vérification de tous les aspects liés à la construction des lignes. Tout paraît correct. Alors, il décide la construction



Le LTN DELAVIE est devant au centre

d'une ligne totalement séparée des autres entre son central et le camp des réserves. Il constate à nouveau le mélange de conversations. Dans les postes avancés, ses téléphonistes lui rendent compte qu'ils perçoivent faiblement sur leurs lignes des mots en langue étrangère, ce qu'il relève également.

Sa clairvoyance lui permet de comprendre immédiatement tout l'intérêt d'un tel phénomène pour intercepter les communications téléphoniques allemandes. En effet, à l'époque, toutes les lignes téléphoniques françaises ou allemandes sont

construites avec des prises de terre à leurs extrémités, ce qui économise le fil de retour.

A partir de sa ligne expérimentale, il s'aperçoit qu'en éloignant de plusieurs dizaines de mètres les prises de terre des autres lignes, l'écoute reste possible. Il pense qu'il peut en être de même avec les lignes allemandes, d'autant que les tranchées ennemies ne sont distantes que d'une cinquantaine de mètres des nôtres, voire moins, et les postes des commandants de compagnie pas très loin derrière.

Le 17 mars, DELAVIE réalise une expérience en installant des prises de terre à quelques dizaines de mètres de postes téléphoniques et en raccordant ces prises à un récepteur téléphonique. Il capte ainsi les courants de retour et saisit les conversations.

Fort de ces résultats, il en rend compte au capitaine du 8° génie responsable du détachement télégraphique de division, et à ce titre son chef technique. Le 3 avril, il l'invite à venir les constater lui-même. L'officier du génie en reste coi. DELAVIE transmet rapidement son rapport d'expérimentation à sa hiérarchie pour étude et avis sur la suite à donner.

Mais le 5 avril, se déclenche une vaste opération de reconquête en Woëvre et notamment sur le saillant de Saint-Mihiel. Le secteur de la forêt d'Apremont connaît une série d'attaques, de contre-attaques et de bombardements incessants qui mobilisent toutes les énergies pour maintenir en état les lignes téléphoniques au sein du régiment et avec l'artillerie. A partir du 20, les affaires se calment. Il peut à nouveau se consacrer à son poste d'écoute.

Le 2 mai, il apprend que le corps d'armée a réalisé des tirages des dispositions à mettre en œuvre pour capter les communications allemandes et pour protéger les nôtres d'une écoute « indiscrète » (en doublant les fils).

Le 4 mai, après l'accord de l'état-major, un poste d'écoute est installé au Bois Brûlé (au nord-ouest du village d'Apremont). Ce poste d'écoute comportait trois prises de terre. Dès le 5 au matin, on peut écouter sur les deux premières lignes. DELAVIE et DUMONT, son sergent téléphoniste, sont enthousiastes et décident de terminer la pose de la troisième. Malheureusement, DUMONT est mortellement blessé alors qu'il réalise le passage aérien de la ligne de captage par-dessus un boyau. En souvenir de ce collaborateur précieux, DELAVIE décide de donner son nom aux lignes d'écoute : DUMONT 1, 2 et 3.

Le 9 mai, tous les officiers téléphonistes du corps d'armée sont réunis pour recevoir les consignes de DELAVIE relatives à l'installation des postes d'écoute. Le 12, les tirages sont distribués en secret aux officiers téléphonistes.

Les résultats ne se font pas attendre : « Le soir du 13 mai, nous avons surpris qu'un régiment et un bataillon allaient nous attaquer; nous avons surpris le point de rassemblement; l'artillerie avertie les a pris sous son feu; les régiments qui allaient au repos ont été ramenés en seconde ligne et lorsque l'attaque s'est produite ils ont été reçus comme il faut ».

Le 21 mai, « surprise de la relève de deux compagnies; avec celles qui venaient cela faisait un bataillon; on a su l'heure, 5 heures. L'artillerie prévenue les a arrosées à la mitraille; les 75 arrivaient par 24 à la fois. Ils en ont été abasourdis. Leur commandant disait: c'est un peu raide quand même! Voilà trois fois que les français nous font ça; une première fois pour les bataillons qui allaient attaquer... la deuxième fois pour le bataillon de landsturm qu'on fait monter et qui a eu tant de mal, et aujourd'hui. On ne peut plus remuer une compagnie sans recevoir un ouragan de mitraille ».

Le lieutenant DELAVIE, toujours soucieux pour ses hommes et force d'exemple, n'a eu de cesse d'améliorer son système d'interception. Celui-ci fut généralisé à toutes les armées et fit l'objet d'une coopération avec les Britanniques et les Belges. Bien des vies alliées furent épargnées grâce aux alertes déclenchées par les écoutes, nombreux furent les renseignements sur l'ordre de bataille de l'ennemi et sur ses intentions, moult détails de la vie quotidienne permirent d'évaluer son moral, et ce jusqu'à la fin de la guerre. Son invention a donné à l'armée française un moyen de renseignement qui a particulièrement contribué à ses succès dans la lutte offensive comme défensive, ainsi à Verdun où il supervisa l'installation d'une trentaine de postes d'écoute.

Plusieurs fois félicité et cité, le lieutenant DELAVIE fut décoré de la légion d'honneur le 3 octobre 1915. Son mémoire de proposition était tout de sobriété : « Savant ingénieur qui a fait des découvertes remarquables et qui journellement fait preuve du plus beau courage pour leur faire produire des résultats efficaces. Signé JOFFRE ». Secret oblige!

Peu après l'armistice, il passa la frontière avec l'armée d'occupation de la rive gauche du Rhin pour rejoindre Landau dans le Palatinat. Il fut promu capitaine le 26 mars 1919 et démobilisé quelques mois plus tard.

DELAVIE et ses écouteurs, ainsi que tous ceux qui ont suivi, ont bien mérité de la Patrie.

# Le Wusée des transmissions



e musée des Transmissions possède une particularité qui le singularise des 17 autres musées de tradition de l'armée de Terre. Il est réparti sur deux sites : le fort du Mont-Valérien situé à Suresnes, lieu

particulièrement significatif pour l'histoire de l'Arme et de la Résistance, et Cesson-Sévigné, au cœur du campus universitaire de Beaulieu. Ce sont deux entités distinctes, la première étant rattaché au 8º RT, la seconde relevant de l'École des transmissions. L'histoire du musée, construit plusieurs étapes, explique cette situation. Dès le lendemain de la

Seconde Guerre mondiale, l'idée de créer un musée des Transmissions se fait jour. Sous l'impulsion des généraux MERLIN, MARTY et BRYGOO, tous anciens combattants des deux guerres mondiales, un groupe de travail est créé. Rapidement, un lieu s'impose : le Mont-Valérien. Le musée est installé provisoirement dans le cadre prestigieux du bâtiment dit de 1812, mais le projet de construire un bâtiment continue de mûrir. La décision est prise en 1999, et le lieu désigné pour accueillir le nouveau bâtiment est le site de l'École des transmissions. Pourtant les collections du musée du 8° RT restent en place.

Le poids de l'histoire et la force du symbole ont plaidé pour le maintien d'un noyau de collection sur le Mont-Valérien, considéré comme le berceau de l'arme des Transmissions.

Dès 1884, la 4° compagnie du 4° bataillon (4/4) du ler régiment du génie, affectée au service télégraphique, s'installe dans la forteresse. Les premiers cours de télégraphie optique y sont dispensés de 1887 à 1897, auxquels succède l'École de télégraphie militaire installée au même endroit. Le 24° bataillon de sapeurs télégraphistes du 5° régiment du génie, première unité spécialisée dans les transmissions, y prend ses quartiers à partir de 1900, puis, en 1913, le 8° régiment du génie, premier régiment entièrement dédié à la télégraphie et qui peut être considéré comme le régiment « père » de toutes les unités qui sont ensuite créées.

Les événements qui se déroulent à la forteresse, occupée par les Allemands, pendant la Seconde

Guerre mondiale puis l'élévation du mémorial de la résistance achèvent de faire du mont un haut lieu de mémoire. Le 8° RT, recréé après la guerre et seul régiment portant dans les plis de son drapeau l'inscription « Résistance », s'installe de nou-

veau au Mont Valérien. La synthèse entre l'histoire de l'Arme et celle de la résistance est faite.

Le choix de Cesson-Sévigné pour le nouveau musée répond à une autre logique. Depuis l'application à partir de 1962 du 4° plan, le centre de gravité du développement des secteurs de l'électronique et des télécommunications a basculé à l'ouest du pays.

Le ministère de la Défense transfère dans la région plusieurs organismes : le CELAR à Bruz en 1968, puis l'ESEAT à Cesson-Sévigné en 1973. Cette concentration se poursuit en 1994 : l'ensemble des écoles de transmission est y regroupé sous le nom d'ESAT. Le rôle des musées dans la formation des élèves et stagiaires des écoles, inscrit dans le décret, incite naturellement à rapprocher le musée de son autorité de tutelle.





Directeur : COL Bruno LE DU colonel adjoint de l'ETRS Conservateur : CNE Valérie CANIART

Horaires d'ouverture : Lundi, Mercredi, Jeudi et Vendredi : 9h30-12h00, 13h30-18h00. Dimanche : 9h00-12h00, 13h30-18h00. Visites guidées sur demande. Contact : 02 99 84 32 87

# Le Cusée-annexe du 8°RT Mont-Valérien

salles, chacune consacrée un thème principal, le visiteur découvre l'histoire du 8° RT depuis ses origines, celle du Mont-Valérien à laquelle il est étroitement lié, les Première et Seconde Guerres mondiales et la Résistance. Les deux dernières salles sont consacrées à l'évolution du matériel. La mise en scène foisonnante. constamment renouvelée et enrichie, réserve de belles surprises au curieux qui prend le temps de flâner. Il y découvre des souvenirs personnels d'anciens télégraphistes ou transmetteurs au milieu



Cours d'honneur 1971 le jour de l'inauguration du musée bat 1812

des pièces historiquement plus importantes : le manipulateur morse et l'émetteur à étincelle de la Tour Eiffel, un central téléphonique allemand de la Grande Guerre, les uniformes du général MERLIN, nommé commandant des transmissions des forces de Terre, Mer et Air en 1942 puis commandant en

chef des transmissions du Corps expéditionnaire français, et celui de son adjoint le général BRYGOO. Le musée-annexe conserve également une abondante documentation sur l'arme des Transmissions. Le musée vit grâce au dévouement sans faille de M. Yvon BOUQUILLON, conservateur honoraire et de l'adjudant-chef (H) LEGUE, tous deux bénévoles, qui accueillent les groupes en visite.

Le 8° RT soutient également le colombier national militaire, qui possède son propre musée. Le caporalchef GUER assure le dressage des pigeons et les visites du colombier.



Directeur : COL Jacques EYHARTS chef de corps du 8° RT Conservateur honoraire : M. Yvon BOUQUILLON

Horaires d'ouverture : visites possibles toute l'année sur demande pour les scolaires et les associations. L'ensemble du site est ouvert aux journées européennes du patrimoine. Contact : olivier.maillols@intradef.gouv.fr

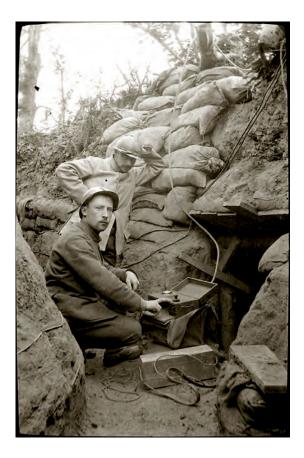


Emetteur-récepteur SCR300 utilisé de 1950 à 1965

# apeur télégraphiste dans la Grande Guerre

partir de 1914, dès les premiers mois du conflit, des techniques de communication nouvelles et encore peu répandues sont mises en œuvre et exploitées au sein de l'armée. Il faut en effet acheminer dans les meilleurs délais les ordres depuis les instances de décision jusqu'au front et, inversement, faire remonter les informations jusqu'à l'échelon le plus élevé des états-majors. C'est le début de l'expansion du téléphone et de la télégraphie sans fil (TSF).





ils ont dressé des poteaux, déployé des milliers de kilomètres de fil, réalisé des millions d'épissures, installé et réparé des postes téléphoniques ou de TSF parfois à quelques mètres seulement des lignes ennemies, localisé la position des troupes adverses, et écouté des centaines de milliers de conversations, inlassablement retranscrites dans des milliers de pages de procès-verbaux.

Dans le cadre des commémorations de la Grande Guerre, le musée des Transmissions a conçu et réalisé une exposition temporaire destinée à faire connaître l'action souvent méconnue de ces soldats, télégraphistes, téléphonistes, monteurs de



Les soldats formés à la manipulation de ces nouvelles technologies appartiennent au 8° régiment du génie. Ils sont présents sur tous les fronts et à tous les niveaux de l'armée aux côtés de leurs camarades poilus. Au cours du conflit, leur nombre passe de 12000 à 55000. Pendant ces cinq années,

lignes et les raisons de ce déploiement de moyens technologiques qui marquent l'avènement de la guerre électronique.

Une demande d'identification d'un fond de 678 négatifs trouvés sur une brocante est à l'origine de cette exposition. Après recherches, il a été pos-



sible d'apporter quelques précisions, et en particulier le fait que ces photographies mettaient en scène la vie du 2° atelier télégraphique du 7° corps d'armée de la 6° armée dans une période comprise entre 1914 et la fin de 1916. Certains des soldats ont même pu clairement être identifiés, de même que la plupart des lieux où se passent les scènes. En revanche aucune indication sur l'auteur des clichés et les motifs de ces photos n'ont pu être retrouvés. Malgré ce manque d'information, la qualité esthétique des photographies méritait qu'elles soient exposées au musée. D'autant que le croisement de ces clichés avec des documents conservés au musée de Cesson-Sévigné et de l'annexe du Mont-Valérien, permettait de relater de façon vivante la

diversité des activités des sapeurs du 8° régiment du génie mais également tout le quotidien des poilus qu'ils étaient : la dureté de leur vie dans les tranchées, le sens de la mission, la fierté du travail accompli, le sens de la camaraderie.

Cette exposition a pu être réalisée grâce à l'aimable autorisation de Thierry CANDONI (prêt des photographies), Jean-Yves LIGNEL (texte de Paul CORBEAU) pour l'utilisation des photographies et des textes ainsi qu'à de nombreux prêteurs : M. Vivien BLANDIN de CHALAIN, Yvon BOUQUILLON, Philippe CIBARD, Marie LLOSA, Philippe MASSÉ, Gérard PAUMIER et les associations partenaires du musée : ARMORHISTEL, ACHDR, ARCSI et AGEAT. Certaines pièces habituellement conservées au 8e régiment de transmissions sont également exposées à cette occasion.

Présentée jusqu'au 5 juillet 2015 au musée de Cesson-Sévigné, elle sera ensuite visible au musée annexe du 8° régiment de transmissions à l'occasion des journées du patrimoine. Conçue sous un format modulable facile à installer, elle peut être prêtée aux unités qui en feront la demande.

#### Sources :

- Paul CORBEAU, J'étais sapeur au  $8^{\rm e}$  génie, JYL éditions, 2007
- Henri MORIN, A l'écoute devant Verdun
- Jean PONCIN, Mémoires, non publiés.



# Le Colombier militaire du 8eRT et son musée

'armée française est la seule des armées européennes à conserver un pigeonnier militaire. Nés après la guerre de 1870, ayant connu leur apogée pendant l'entre-deux guerres, les colombiers militaires ferment les

uns après les autres après la  $2^{\text{nde}}$  Guerre mondiale. Le

général de Gaulle décide le maintien d'un colombier de tradition à Saint-Germain-en-Laye, rattaché au 8° régiment de transmissions. Il est transféré à la forteresse du Mont-Valérien à Suresnes le 1er juillet 1981.

Il abrite en outre une belle collection d'objets de colombophilie rassemblés dans un petit musée qui retrace l'utilisation du pigeon voyageur dans les armées et présente le sport colombophile.

# Les débuts de la colombophilie militaire à la fin du XIX° siècle.

Le pigeon est utilisé comme messager depuis la plus haute antiquité. Mais si l'histoire militaire est ponctuée d'anecdotes relatant des retournements de situation sur les champs de bataille, grâce à l'interception de ces messagers, leur emploi au sein d'unités spé-

cialisées dans l'armée française ne date que d'après la guerre de 1870, après leur utilisation comme ultime moyen de communication avec Tours pendant le siège de Paris. 358 pigeons voyageurs de la capitale sont alors réquisitionnés, rassemblés au bois de Boulogne et expédiés à Tours à l'aide de 48 ballons.

C'est donc en pleine révolution industrielle, à l'heure du développement des moyens de communication quasi instantanés (le télégraphe, le téléphone et bientôt le bélinographe ancêtre du télex) que les armées se dotent de pigeonniers. Dans un premier temps, les pigeons sont déclarés réquisitionnables au même titre que les mulets ou les chevaux<sup>(1)</sup> puis un service colombophile est créé et confié au service du génie<sup>(2)</sup>. Ce développement est rendu possible grâce à la coexistence d'un réseau de chemin de fer étoffé et de la technique de la photographie.

## Le rail, la photographie et le pigeon.

Le pigeon ne devient messager qu'après un dressage et un entrainement par éloignement progressif et répété de son pigeonnier, vers lequel il revient toujours grâce à son attachement pour son mâle ou sa femelle. Le transport est donc un élément crucial du dressage. Emporté à dos d'homme, de mulets, ou encore à diligence, il n'était pas possible d'avoir un entrainement massif et intensif. L'existence d'un réseau de chemin de fer dense permettra le transport des animaux en grand nombre et le développement d'un véritable réseau de pigeonniers sur tout

le territoire.

L'autre problème posé par le pigeon est la faible capacité du transport de données : le « pigeongramme » n'autorise que des textes très courts. Le recours à la microphotographie, procédé inventé par le photographe DRAGON, permet d'enregistrer une grande quantité de textes sur une pellicule photographique ensuite transportée par l'oiseau.



Malgré cet intérêt nouveau, la place des pigeons reste limitée et au début de la lre Guerre mondiale, l'armée française ne compte qu'une dizaine de colombiers militaires fixes de 200 à 400 pigeons chacun. Au fur et à mesure du conflit, les états-majors apprécient particulièrement les qualités

de mobilité et de rapidité de ce moyen de transmission, notamment près des lignes de front.

L'emploi de pigeons comme agents de liaison sur les avants postes et dans des actions de guérillas se développe au cours de la 2<sup>nde</sup> Guerre mondiale, puis lors de la guerre d'Indochine et des opérations de maintien de l'ordre en Algérie. Ainsi les maquis de la résistance communiquent avec Londres grâce à des pigeons parachutés, les unités combattantes alliées les utilisent lors des débarquements en Italie, Provence et Normandie. En Indochine, ils servent au profit de la résistance indochinoise dans la région des hauts plateaux, difficilement praticables, tandis que l'armée américaine tente de les utiliser pour détecter les embuscades mais sans grand succès.

Quelle que soit l'époque, l'emploi des pigeons militaires peut se concevoir comme moyen auxiliaire en cas de défaillance ou de destruction des systèmes conventionnels de transmission

Article rédigé à partir des recherches et synthèses de Philippe MASSE



# Les Wusiques des Transmissions

### e rôle de la musique aux armées

Dès l'antiquité, la musique fait partie intégrante de la bataille : elle rythme le pas des phalanges grecques, contribue à maintenir une discipline au combat et permet la diffusion des ordres dans les armées romaines.

Ce rôle perdure à travers les âges. Sous le règne de Louis XVI une ordonnance royale uniformise tous les signaux musicaux des régiments qui avaient jusque-là chacun le leur. Le rôle de la musique évolue : il n'est plus seulement tactique mais scande la vie quotidienne du soldat qui est rythmée par quatre sonneries de trompettes ou battements de tambours : le réveil, le dîner, le souper et la retraite.

Si les sonneries régimentaires finissent par faire partie du paysage sonore des villes au même titre que les volées de cloches des églises, les musiques militaires jouent un rôle primordial dans la vie culturelle en France jusqu'au milieu du XX° siècle : elles deviennent le principal vecteur de diffusion de musiques au travers des bals populaires et des concerts du dimanche dans les kiosques à musique.

Avec l'évolution des armes et les nouvelles tactiques de combat, la musique perd définitivement son rôle sur le champ de bataille pendant la Première Guerre mondiale : sous l'orage d'acier, impossible d'entendre le son du clairon ! Depuis la Seconde Guerre mondiale, son rôle est principalement cantonné au cérémonial militaire, mais est également un puissant lien entre l'armée et la Nation, en souvenir du rôle d'animation qu'elle a joué dans les villes de province pendant près d'un siècle.

## La musique des Transmissions





Créée en 1949 au Mont-Valérien et aujourd'hui basée à Versailles, elle porte l'uniforme de tradition, composé d'une veste et d'un pantalon bleu aux bandes bleu ciel qui rappelle celui de « La Bleue » à l'origine du service télégraphique de l'armée. Elle est composée de musiciens professionnels de haut niveau recrutés sur concours. Dirigée par le chef de musique principal Philippe KES-MAEKER assisté du chef de musique adjoint Laurent ARANDEL ainsi que du tambour-major Marc FROMONT, elle participe régulièrement aux grands événements

patriotiques sur le plan national en présence des plus hautes autorités de l'État et se produit également lors de festivals internationaux.

Construite sur la base d'un grand orchestre d'harmonie, auquel viennent s'adjoindre les instruments d'ordonnance, elle peut également se produire en formation de musique de chambre. La très vaste palette de son répertoire lui permet de prêter son concours à des opérations de communication et de relations publiques de grande envergure. Elle a ainsi participé à l'enregistrement de la bande sonore « Le bruit et la fureur » diffusée sur France 2. Véritable lien entre la Nation et son armée, la musique des Transmissions allie subtilement rigueur militaire et sensibilité artistique.

# La musique des anciens du 18° régiment de transmissions (les grognards)





A l'instar de la plupart des régiments d'infanterie qui en possédaient une, le 18° RT, recréé en 1951 à Épinal, se dote de sa propre musique sous l'impulsion du capitaine MONNIOTTE.

Son effectif est de cinquante-huit exécutants encadrés par un sous-chef et un chef. Si les musiciens qui la composent sont des amateurs recrutés au sein du régiment, l'encadrement est quasi professionnel. Les sous-chefs de musique sont formés dans une école spéciale créée en 1930 à Courbevoie. Plus tard, un centre de formation et de perfectionnement des sous-officiers musiciens de l'armée de Terre est créé en 1963 à Rueil-Malmaison et devient en 1978 conservatoire militaire de musique de l'armée de Terre.

Au CNE MONNIOTTE succède l'ADC STECK, puis l'ADC PERRIN jusqu'en 1978, date de la dissolution de la musique.

Ce dernier, avec Christian CHARTIER, prend l'initiative de la faire revivre sous forme d'association loi 1901 avec l'appellation de « musique des anciens du 18° RT ». Elle comprend aujourd'hui quatre-vingt-dix-neuf musiciens bénévoles en provenance de plusieurs régions de France et se produit à travers le monde. Ses musiciens arborent la tenue de gendarme du Second empire ou une tenue dite « paramilitaire ».

# nion Nationale des TRANSmissions UNATRANS



Pour en savoir plus et adhérer : http://www.unatrans.fr

'UNATRANS est issue de la fusion en 1997 de la FNAT (Fédération Nationale des Associations de Transmetteurs) et de l'ANORT (Association Nationale des Officiers de Réserve des Transmissions), créées respectivement en 1947 et 1958. Comptant plus de 3000 adhérents, elle représente 42 associations et amicales.

L'UNATRANS a pour vocation de regrouper le plus grand nombre d'adhérents se réclamant de leur appartenance aux transmissions des armées de Terre, de l'Air et de la Marine nationale, de l'Armement et de la Gendarmerie, en leur conférant les mêmes droits et devoirs, qu'ils appartiennent ou non à une association, une amicale ou à un groupement déjà constitué.

## **Objectifs**

- 1. Promouvoir l'esprit de Défense et les contacts « Armée-Nation ».
- 2. Resserrer les liens de camaraderie entre les anciens personnels des diverses composantes citées dans le préambule, des transmissions ou des télécommunications militaires, du corps des ingénieurs militaires et des transmissions gouvernementales, et les personnels de réserve.
- 3. Défendre les intérêts moraux et matériels de ses adhérents et représenter ces derniers auprès des différents organismes militaires et civils.
- 4. Servir de lien entre les différentes associations des transmissions, en particulier par son bulletin de liaison, dans l'intérêt commun de leurs membres.
- 5. Coopérer à l'instruction des officiers et des sous-officiers de réserve des transmissions.
- 6. Gérer de façon autonome et de manière indépendante les ressources et les dépenses du Grand Prix de l'Électronique « Général FERRIE » pour le compte du comité de patronage du Grand Prix, qui comprend, outre le représentant de l'UNATRANS, ceux de la Fédération des Industries Électroniques et Électriques (FIEE), de la Société des Électriciens et des Électroniciens (SEE) et de l'Association des Anciens de la Radio et de l'Électronique (ARE).
- 7. Entretenir des liens de camaraderie avec les associations homologues des pays alliés.
- 8. Décerner les Médailles d'Honneur des Transmissions.





Pour en savoir plus et adhérer : http://www.ageat.asso.fr

ssociation d'intérêt général, l'AGEAT a été fondée en 2002. Elle s'adresse en tout premier lieu à toute personne ayant ou ayant eu, au sein de l'armée de terre ou dans les unités interarmées auxquelles cette dernière contribue, des activités militaires ou civiles en lien avec le ROEM et la GE dans les domaines opérationnel, pédagogique, scientifique ou industriel. Ses portes sont également ouvertes au personnel spécialisé

Outre une vocation commune à toutes les associations concernant directement ses membres, son action essentielle vise, dans le cadre du lien Armée-Nation, à faire connaître au grand public le domaine du renseignement d'origine électromagnétique et de la guerre électronique (ROEM-GE) et à promouvoir, auprès du monde civil, les spécificités et l'action de ce domaine au sein de l'armée de terre mais également dans un contexte interarmées, voire multinational, dans ses aspects actuels et passés.

de l'armée de l'air et de la marine qui souhaite y adhérer.

Par ailleurs, l'association est engagée dans un devoir de mémoire pour porter à la connaissance du plus grand nombre les actions entreprises par nos grands anciens. Pour cela, elle s'est résolument rapprochée de la voie historique et muséographique afin de contribuer à rappeler l'histoire des pionniers du domaine, notamment dans le cadre de la commémoration du centenaire 14-18.



# ssociation des Amis du Musée de Tradition de l'Arme des Transmissions

ès ses origines en 1982, l'AAMTAT rassemble des passionnés de l'histoire des Transmissions. Au cours des années 1960, certains avaient déjà perçu la nécessité de préserver le patrimoine de l'arme en créant diverses salles muséales à la Direction Centrale et à l'École des Transmissions de Montargis en 1983.

En 1995, l'AAMTAT joue un rôle essentiel dans la création de l'Espace Ferrié, portion centrale du musée des Transmissions installé près de l'École des transmissions à Cesson Sévigné. Le musée est composé de l'Espace Ferrié et du musée du 8° RT au Mont-Valérien.

En 2013 et 2014, l'AAMTAT a contribué à la réali-





sation des actions liées au Renouveau de l'Espace Ferrié tout en continuant à assumer son soutien à l'équipe de permanents dirigée par le conservateur. Comme elle l'a fait par le passé, l'AAMTAT a continué à assurer les actions conduites depuis plusieurs années : réalisation d'animations pédagogiques avec l'Espace des sciences de Rennes, visites guidées des expositions du musée, soutien à la préparation des expositions temporaires, ... L'association comprend des bénévoles d'active, de réserve, des retraités militaires et des civils sympathisants, ainsi que des adhérents, qui par leurs cotisations ou des dons, permettent la pérennisation de l'AAMTAT et la conduite des actions au

# Bulletin d'adhésion de membre actif

AAMTAT

Nom: Prénom:

Adresse :

2015

 ${\sf Code\ postal:}\qquad \qquad {\sf Ville:}$ 

Tél.: Portable:

Portable : @ mél :

Cotisation membre actif : 10€. Le règlement est à expédier à l'adresse suivante : Trésorier de l'AAMTAT - Musée des Transmissions - 6, avenue de la Boulais - 35510 CESSON-SÉVIGNÉ

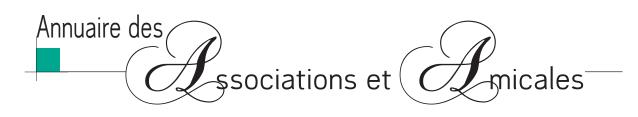
RGSI : une vieille dame à la pointe des combats du XXI<sup>e</sup> siècle

profit du musée.



'ARCSI est l'héritière de l'Amicale des officiers de réserve des sections du Chiffre créée en 1928 qui regroupait les spécialistes en cryptologie venant épauler les responsables du Chiffre au ministère de la Guerre. Au fil des ans, les techniques de protection évoluant et se diffusant, cette association s'est ouverte à l'ensemble des Armées, aux chiffreurs des administrations civiles de l'État mais aussi aux concepteurs industriels, aux enseignants et aujourd'hui aux historiens et juristes, tous spécia-

listes de la sécurité de l'information et du Cybermonde. Elle compte environ 300 membres. Elle a pour objectifs d'entretenir et faire rayonner l'esprit de ses fondateurs et les connaissances de ses membres dans un domaine en continuelle évolution à travers des colloques, des publications et un site WEB (http://arcsi.fr). En partenariat avec le Musée des Transmissions et l'AAMTAT, elle a proposé en 2012 pour la première fois en France une exposition sur la cryptologie.





La vraie amitié, la vraie fraternité, ce n'est pas derrière un écran qu'on la trouve, mais dans la main de l'autre qu'on serre. [ Frank Andriat ]

| NOM DE L'ASSOCIATION OU AMICALE [ANNEE CREATION – NB ADHERENTS] [7 = UI Union Nationale des Transmissions (UNATRANS) [1947 – 5500] T PDT: GAL(2S) D.FRECHER – DG: COL (ER) J.HUG – SEC: LTN(H) J. LE NOR BP3 94272 LE KREMLIN BICÈTRE jafrabru@c | http://www.unatra   |
|--|---|
| Association Pour la Promotion de l'Arme des Transmissions (APPAT)  PDT: COL B.LE DU – SEC: MME MJ.PATIN – TR: LCL(ER) D.THOREAU École des transmissions – Avenue de la Touraudais - 35510 CESSON-SEVIG   | bruno.ledu@intradef.go  |
| Association des Amis du Musée de l'Arme des Transmissions (AAMTA<br>T <u>PDT</u> : GCA(2S) A.HELLY – <u>SEC</u> : CNE® A.STOME – <u>TR</u> : COL® P.GAGNADRE<br>Espace Ferrié/Musée des transmissions - 6, avenue de la Boulais - 35510 C        | secr.aamtat@gmail.  |
| Amicale de l'État-major de la BTAC [2010 – 75] T PDT : LCL JL ARGENCE – <u>SEC</u> : ADC E.LEVRAY – <u>TR</u> : ADC F.VIGNEAUX Quartier Corbineau – Rue Lefebvre d'Orval - BP 90739 – 59507 DOUAI CED  | jean-luc.argence@intradef.go<br>DEX 06.07.85.3277 - 03.61.29.1  |
| Association Nationale Air des Télécommunications et du Contrôle aér<br>T <u>PDT</u> : CDT (ER) J.BIBAUD – <u>SEC</u> : MAJ (ER) P.GARNIER – <u>TR</u> : ADC (ER) E.G.<br>ANATC – Jean BIBAUD - 24 rue du Monard 17600 SAUJON                     |   |
| Amicale régimentaire du 40°RT [1995 – 240]  T PDT: ADC D.BRISSE – SEC: CCH V.DESFORGES – TR: Mr CHEVALIER BP 70328 57120 THIONVILLE CEDEX  | http://www.rt40.terre.defense.go<br>dominique.brisse@intradef.go<br>03.82.88.8113 - 821.576.8   |
| Amicale du Fort de Bicêtre [1987 – 258] http://w<br>T <u>PDT</u> : TSEF A.CHEMIN – <u>SEC</u> : CDT R.LEVESQUE – <u>TR</u> : SCH F.AZZAOUI<br>Fort de Bicêtre - BP 7 - 94271 LE KREMLIN BICÊTRE  | ww.dirisi.defense.gouv.fr/IMG/pdf/Bureau_de_l_amicalo<br>alain.chemin@intradef.go<br>01.56.20.3   |
| Amicale BELLECOMBE-SONIS [1994 – 66] [ex amicale régimentaire du PDT : CCH A.GAILLOT – SEC : MME C.SOL – TR : ADC V.LORIDAN BP 95429 - 45052 ORLÉANS CEDEX   | <i>43º BT</i> ]<br>aurore.gaillot@intradef.go<br>02.38.65.2062 – 821.451.2  |
| Amicale du 28° RT et de ses anciens [2010 - 400] TPDT: LCL H.LECOUTRE - TR & SEC: ADC L.DUTERTRE 28° régiment de transmissions - Quartier de Bange - 63505 ISSOIRE CEDEX   | 28rtrs.em-courrier.fct@intradef.go<br>herve.lecoutre@intradef.go<br>( 04.73.55.7301 – 821.633.7   |
| Amicale CORBINEAU [2010 – 225] [ex Amicale régimentaire du 41e RT] PDT: SCH D.LEROUGE – SEC: ADC V.WINNOCK – TR: SCH O.CABY 41 RT – Quartier CORBINEAU Rue Lefebyre d'Orval 59500 DOUAI  | http://www.rt41.terre.defense.go<br>david-j.lerouge@intradef.go<br>821.592.1210 – 03.61.29.1  |
| Amicale 54 [1986 – 327] T PDT: ADC P.LABITTE – SEC: ADJ F.FLEURET – TR: ADJ F.PATOU patric BP 80265 - 67504 HAGUENAU CEDEX   | http://portail-rt54.intradef.gouv.fr/spip.php?rubriqi<br>ck.labitte@intradef.gouv.fr - frederik.patou@intradef.go<br>03.88.06.NNNN - 821.673.NNNN (NNNN = 8629 ou 8 |
| Amicale régimentaire du 44° RT [1974-300]<br>T PDT : ADC L.COLIN – <u>SEC</u> MME G.PLAISANT – <u>TR</u> : ADC M.KLEIN<br>BP 85144 - 67125 MOLSHEIM CEDEX  | laurent.colin@intradef.go<br>03.88.04.NNNN - 821.672.NNNN (NNNN = 6064 ou 6   |
| Amicale du 53 <sup>EME</sup> régiment de transmissions [2007 – 150] T PDT: SCH S.STRUB – <u>SEC</u> : ADJ P.GENESTET CS 80229 - 54301 LUNÉVILLE CEDEX  | sylvain.strub@intradef.go<br>03.83.77. NNNN - 821.543. NNNN (NNNN = 6244 ou 6-  |
| Amicale régimentaire du 48° RT [1995-350]<br>T <u>PDT</u> : ADC D.TOEUF – <u>SEC</u> : CAL E.FRANCOIS – <u>TR</u> : ADC® A.GREZIAK<br>Caserne Toussaint - 47518 AGEN CEDEX   | http://www.rt48.terre.defense.go<br>amicale48rtagen@oran<br>05.53.48.NNNN – 821.471.NNNN (NNNN = 9329 ou 9:   |

Nom de l'Association ou amicale [ANnee CReation - Nb Adherents] [1 = Unatrans] [@ = ESR] [Honoraire] [En Retraite] Amicale de la 785° compagnie de guerre électronique [1992-110] PDT: ADJ S.CHOLLOT - SEC: MJR COUCHE - TR: ADC SOUVIGNET sebastien.chollot@intradef.gouv.fr Quartier STEPHANT, rue Frederic BENOIT, BP 06 35998 RENNES CEDEX 9 02.90.08.8341 Amicale des Transmetteurs de l'Essonne (ATE) [1988 – 20]  $\underline{PDT}$ : ADC(H) JC.BARTHELEMY –  $\underline{SEC}$ : J.ROLLIN –  $\underline{TR}$ : D.POIROT 2, rue des Grands Champs - 91700 VILLIERS SUR ORGE barthelemv.ieanclaude@neuf.fr 01.69.46.2481 - 06.35.66.4344 Le Lien des Télécoms [GEND] [1993 - 60] ibernard@fr.scc.com - easimb@orange.fr PDT: CE(ER) JM BERNARD - SEC: C.BOUTOILLE - TR: B.ROUSSELLET christian.boutoille@wanadoo.fr 4 rue Adolphe Devaux - 93440 DUGNY 01.48.38.0234 - 09.64.47.5765 Association des Officiers de Réserve des Transmissions de la Région Parisienne (AORT-RP) [1928 - 200] PDT: COL(H) P.BIBAL - SEC: CBA(H) [C.LELEUX - TR: LCL(H) M.THOMAS bibal@club-internet.fr FORT DE BICÊTRE, BP03, 94271 LE KREMLIN BICÊTRE ou 40 rue Albert Thomas 75010 PARIS 01.42.08.0371 Association des Sous-Officiers de Réserve des Transmissions de l'Ile de France (ASOR-IDF) [1962 - 45] PDT: SCH(ER) C.BOUTRY - SEC & TR: MAJ(ER) M.SARRI boutrvchristian@gmail.com 02.31.31.1352 - 02.31.62.0640 - 06.03.99.8484 Chemin des bosquets 14100 ROCQUES Association des Transmissions de la Région de Paris (ATRP) (1999 - 15) ex 8º RT PDT: ADC(ER) B.BREUILLER - SEC: H.MOUREAUX la.bureautiquecopie@orange.fr 15 bd Président Bertrand 43000 LE PUY EN VELAY 06.48.78.7956 - 04.71.02.6162 - 04.71.02.9326 (fax) Les Anciens de la Radio et de l'Électronique (ARE) [1935 - 50] PDT: MH CARPENTIER - SEC & TR: J.LEBEL mh.carpentier@free.fr 11 rue de l'amiral Hamelin 75016 PARIS (siège social) ou 23 bis Rue du Coteau 92370 CHAVILLE 06.81.41.4351 - 01.47.50.3304 Association Centrale des Officiers-Mariniers et marins de Réserve (ACOMAR) [1931 - 55] www.acomar.org VP Section des Bouches du Rhône : MP (ER) P.CHOVET acomar13@free.fr - philippe.chovet@intradef.gouv.fr 28 Rue des Catalans - 13007 MARSEILLE 06 71 76 4299 Amicale des Transmetteurs du Languedoc Roussillon (ATLR) [1928 - 9] PDT: ADC(ER) O.CHRISTOL - SEC: COL(ER) F. PIGEAUD - TR: A.POSKARCHES avenirposcka@wanadoo.fr 82 allée Jules Milhau 34000 MONTPELLIER 06.67.29.2398 Amicale des Anciens Musiciens du 18e RT (AAM18RT) [1983-92] http://musanc18rt.pagesperso-orange.fr PDT: M.DAMEL michel.damel@laposte.net - georges.musique@orange.fr 17 rue du Champovert 88000 EPINAL ou 11 rue Gustave Chardot - 88330 PORTIEUX 03.29.67.3560 - 06.89.15.1759 Amicale d'Auvergne du Génie et des Transmissions (AAGT) [1942 - 30] PDT: LCL(ER) D.DARBELET - SEC: CNE(ER) JC.LABRUNE - TR: CNE(ER) P.SINIBALDI daniel.darbelet@orange.fr 5, rue Auger 63100 CLERMONT-FERRAND ou 382 Boulevard J.B. Bargoin - 63270 VIC LE COMTE 06.18.07.3163 - 04.73.69.0595 Amicale des Transmissions de la Cote d'Azur (ATCA) [1983 - 97] http://atca06.free.fr PDT: CBA(ER) R.DARRIET - SEC: MJR(ER) L.SALDUCCÍ - TR: CBA(ER) R.CERVERRA r.darriet@voila.fr 36 bis boulevard Risso 06300 NICE 06.77.05.9468 - 04.93.79.2315 Association des Transmetteurs d'ALsace (ATAL) [1998-19] atal.free.fr (avec mot de passe) PDT: COL(H) JF DEDIEU - SEC: COL(H) R.BOICHUT - TR: CDT(H) R.ETTER atalsace@libertysurf.fr - jean-francois\_dedieu@orange.fr 15 rue du cottage 67550 VENDENHEÌM ou 1 Rue du Charme - 67300 SCHILTIGHEIM 06.74.01.5856 - 03.88.18.8943 - 03.88.69.3501 Association de la Guerre Électronique de l'Armée de Terre (AGEAT) - [2002 - 161] http://www.ageat.asso.fr PDT: GAL(2S) JM.DEGOULANGE - SEC: ADJ(ER) S.KERSCH - TR: ADC(ER) JP.ARONI jean-marc.degoulange@orange.fr 44°RT BP85144 67125 MOLSHEIM cedex ou 1 Route de Canteloup 33390 FOURS genealsylvie@free.fr 03.88.38.2863 Association des Anciens des Écoles de Transmissions (AAET) [1999 - 75] http://www.asso-aaet.fr PDT: GAL(2S) P.LIEBERT - SEC: MAJ® P.CLEMENT - TR: ADC(ER) JP.COUSIN ETRS/AAET - BP 61223 - 35512 CESSON-SEVIGNE CEDEX patrick.liebert@laposte.net 06.08.56.1368 - 02.99.55.1710 Association des Réservistes du Chiffre et de la Sécurité de l'Information (ARCSI) [1928 - 300] PDT : GDI(2S) JL DESVIGNES- SEC : J.M LALOY - TR : F.BRUCKMANN jean-louis.desvignes@arcsi. FORT DE BICÊTRE Avenue Charles Gide BP 03 94270 KREMLIN BICÊTRE ou 39 rue Lekain 78600 MAISONS LAFITTE jean-louis.desvignes@arcsi.fr - 06.71.41.5677 01.34.93.4099 Union Française des Télégraphistes (UFT) [1984 - 436] http://www.uft.net  $\underline{PDT}$ : F6ELU F.FAGON –  $\underline{SEC}$ : FG8NY/F6JOE JEAN-CLAUDE –  $\underline{TR}$ : F6ICG GERARD 30 Rue Louis Bréguet - 37100 TOURS francis.fagon@numericable.fr 06.72.27.4507 - 02.47.49.2027 Amicale des Anciens du 41e RT [2014 - 22] PDT: SGT(ER) S.FIN serge.fin@orange.fr 173 Rue de Richemont - 60730 LACHAPELLE SAINT-PIERRE 03.44.08.3954 Association des Transmissions Gouvernementales (ATG) [1974 - 30] PDT: CBA(ER) A.FROMY - SEC: MP P.CHOVET - TR: ADC(ER) R.DAVID andre.fromy@wanadoo.fr 2 Mail de la Justice - 94440 MAROLLES EN BRIE 06.86.84.4050 - 01.45.99.1295 Association des Anciens du 18e RT [1986 - 120] ipgrammont@wanadoo.fr PDT: LCL® JP.GRAMMONT - <u>SEC</u>: ADC(ER) R.DIDIER - <u>TR</u>: MAJ(ER) M.GRAVIER

Maison des associations 14 quartier de la Magdeleine 88000 EPINAL ou 460 rue sous les roches 88180 ARCHETTES 06.82.49.8586 03.29.32.6435 Amicale des Anciens du 38e RT [ANCR - NA] jeanluc.hamelot@live.fr PDT: IL HAMELOT 27 rue des Mimosas 53970 L'HUISSERIE 09.84.23.6643 Amicale des Transmetteurs de Provence (ATP) [1957 - 11] PDT & SEC : LCL(H) J.JAUFFRET - TR : R.DEVEZA j.jauffret@wanadoo.fr 10 Traverse Jourdan - 13010 MARSEILLE 04.91.79.8801 - 06.10.09.8820 Amicale des Anciens de la 785° CT/CGE (AA785) [2001 - 40] http://www.aa785.fr PDT: COL(ER) P.JENNEQUIN - SEC: CNE(H) M.PATIN - TR: MAJ(ER) F.PLACE philippejennequin@sfr.fr 3 Rue du Roquet - 35510 CESSON-SEVIGNÉ michel.patin3@wanadoo.fr - 02.23.45.0955 02.99.23.5810 Association des Transmetteurs du Nord de la France (ATNF) [2002 - 50] PDT : CNE(H) D.KUPCZAK – <u>SEC</u> : D.GRASSART - <u>TR</u> : ADC(H) JM.VASSEUR atnf.aort2@orange.fr 25 Rue Delemotte - 59790 RONCHIN 03.20.53.8848



QR-MH-14

COURANTS PORTFURS & VOIES

### Sous-officiers issus d'AGEN (EMIAT, ESOAT et ENSOA) et leur encadrement http://anciens.emiat.agen.free.fr STATION HERTZIENNE http://p33.emiat.agen.free.fr uvenirs de l'École Militaire Annexe des Transmissions (EMAT) AFN d'Air de France $http://rambert.francis.free.fr/airdefrance/adf\_ensembles/ematafn/ematafn.htm\\$ Pour ceux qui s'intéressent aux matériels utilisés dans l'arme des transmissions de 1942 à RITA ARTENNE TAG http://materiels.trans.free.fr ANTENNE FOUET Perpétuer les traditions Promouvoir le devoir de mémoire Lien fondamental Conserver et renforcer les liens d'amitié, de solidarité et de camaraderie entre les générations Sous toutes ses formes Offrir du temps aux unités d'active Entraide mutuelle Assemblées générales, Cérémonies militaires

 Manifestations de cohésion Remises de prix

\* S ist account RADIO county part le abilities parent le norm de OR HH. S

Activités





Laisser une trace dans l'histoire des transmissions en tissant chaque année le lien entre les générations est l'ambition de l'almanach.

Document fédérateur par excellence, il permet aux plus anciens de s'y retrouver et aux plus jeunes de s'y découvrir. Il s'adresse aux militaires et civils des communautés Systèmes d'Information et de Com-

munications (SIC), Guerre Électronique (GE) et soutien

de quartier général (SQG), des Forces Terrestres (FT) et de la DIRISI.

La première partie « Patrimoine et traditions », met en perspective le passé de notre arme et ses évolutions majeures. L'annuaire des associations et amicales et la présentation des unités et états-majors de la seconde partie fournissent à tous le moyen de garder la liaison grâce à une liste de contacts étoffée. Enfin, la troisième partie traite de ressources humaines et d'équipements.







Insigne SSI:8€

Boucle de ceinture GE : 15 €

## Almanach des Transmissions 2015 Format livre : 10 €- Téléchargement (2015) gratuit

(Les anciennes éditions sont toujours disponibles)



L'Historique des Transmissions de l'Armée de Terre reprend dans le détail les événements du passé en s'attachant à dégager les causes des succès et aussi les défaillances constatées, plus spécialement depuis 1914, au cours des deux conflits mondiaux et des opérations en Indochine et en Algérie.

Sa raison d'être n est pas seulement de satisfaire la curiosité des lecteurs, mais de leur permettre de mieux comprendre les dispositions adoptées de nos jours, qui découlent pour la plupart des enseignements des campagnes passées. Il intéresse, outre tous les passionnés de transmissions militaires, les cadres

et professionnels des SIC qui y trouveront la mesure de la conscience professionnelle et de l'acharnement dont ont fait preuve leurs anciens pour accomplir leurs missions.

En 3 volumes : •Tome I : des origines à 1940 •Tome II : de 1940 à 1962 •Tome III : de 1963 à 1988



Boutons de manchette GE: 10 €



Historique des Transmissions : 10 € par tome

#### **BON DE COMMANDE**

à copier et retourner avec votre chèque de règlement à l'ordre de l'APPAT : APPAT - École des transmissions - Quartier LESCHI - BP 18 - 35998 RENNES Cedex 9

| Article                              | Prix<br>unitaire      | Quantité             | Prix            | Frais de port                                    | Grade ou titre :  |
|--------------------------------------|-----------------------|----------------------|-----------------|--|---|
| ALMANACH 2015                        | 10€                   |                      |                 |  | Nom : Prénom :  |
| ALMANACH (2011–2012–2013-2014)       | 4€ pièce<br>12€ les 4 | 2011<br>2012<br>2013 |                 | <pre>&gt; 1:4€ &gt; de2à3:5€ &gt; de4à5:6€</pre> | Adresse postale :   |
|                                      | 1201034               | 2013                 |                 | 2 46.145.00                                      |   |
| Historique des Transmissions Tome 1  | 10.6                  |                      |                 | > 1 tome : 5€                                    | <b>7</b>  |
| Historique des Transmissions Tome 2  | 10 €<br>Le tome       |                      | > 2 tomes : 6 € | Tél. :   |   |
| Historique des Transmissions Tome 3  | Le tome               |                      |                 | > 3 tomes : 7 €                                  | @ mél :   |
| Pin's cuirasse Transmissions         |                       |                      |                 |  | e   |
| Pin's "T" Transmissions              | 3,50 €<br>Le pin's    |                      |                 | > 1à5 :1€  |   |
| Pin's insigne SIC                    |                       |                      |                 | > 6à10:2€  | Retrait à l'École des transmissions (ETRS)                              |
| Pin's insigne ETRS                   | Le piii s             |                      |                 |  | Pour éviter les frais de port,  |
| Pin's guerre électronique            |                       |                      |                 |  | les articles peuvent être retirés à l'ETRS                              |
| Insigne SSI (attache type « pin's ») | 8€                    |                      |                 | ➤ 1€ l'insigne                                   | Pour prendre contact avec l'APPAT                                       |
| Boucle de ceinture GE                | 15€                   |                      |                 | > 1 article : 1€                                 | Secrétariat APPAT (le mardi de 9h30 à 11h30)                            |
| Boutons de manchette GE              | 10€                   |                      |                 | > 2 ou 3 : 2 €                                   | FT: 02 99 84 16 89<br>PNIA : 821 354 1689                               |
| Epingle de cravate GE                | 7€                    |                      |                 |  | sec.appat@gmail.com   |
| Mont                                 | ant des articles      | et frais de port     |                 |  | Nota  |
| MONTANT TOTA                         | AL DE LA CO           | MMANDE :             |                 |  | Pour les commandes plus importantes,<br>les frais de port sont adaptés. |

Ces produits sont également en vente à l'École des transmissions au cercle mess, à la cellule communication, au musée des Transmissions et au bureau de l'APPAT

# La Vécessité des traditions

arce qu'elles sont l'incarnation d'une identité et d'une histoire que transmettent et défendent tous ceux qui les partagent, les traditions sont la racine de chaque unité des armées françaises. Que ce soit dans leurs coutumes, leur jargon propre ou jusque dans leur devise, les régiments se distinguent et en même temps s'unissent grâce à ces traditions.

Les Transmissions ont un passé riche, dans lequel se côtoient des noms aussi connus que FERRIE ou LESCHI et d'autres, comme SAULIERE<sup>(1)</sup> ou TORLET<sup>(2)</sup>. Les deux premiers incarnent une vision de l'avenir, un caractère précurseur et innovant mettant leur technicité au service de leur époque et de nos armées. Les suivants personnifient la détermination, l'abnégation et le culte de la mission pouvant aller jusqu'au sacrifice suprême.

Il est important de connaître son passé pour construire l'avenir. La dynamique insufflée par FERRIE et LESCHI guide et anime la constante évolution de notre Arme. L'exemple donné par TORLET et SAULIERE donne corps à la spécificité de notre métier. Parce que de l'information qu'ils détenaient dépendait la vie de leurs camarades, ils ont préféré mourir plutôt que de la céder. Leur sacrifice illustre parfaitement l'importance de notre mission et des responsabilités qui incombent à notre spécialité.

Le partage des traditions, la mémoire des grands hommes et la transmission de leur flamme sont essentiels pour tout militaire.

Enseignées à tous les jeunes transmetteurs, les traditions ponctuent le parcours de chaque soldat. Traditions auxquelles il s'identifiera, qu'il s'appropriera et qu'il partagera ensuite avec les générations futures. Car c'est bien là le rôle primordial des traditions dans nos armées : permettre à chaque soldat de s'enrichir en les recevant, de s'épanouir aux côtés de ses camarades en les faisant vivre et de les défendre en les faisant siennes.



(1) Engagé au titre de l'EMiAT en 1967, affecté au 6° Régiment d'Outre-mer au Tchad, le sergent Daniel SAULIÈRE décède le 17 septembre 1970 à Dongo. Il a continué à transmettre des renseignements précis alors que son peloton était pris à partie par une bande de rebelles.

(2) Entrée en service en 1943, le sergent Elisabeth SORLET est affectée à Hydra, au corps féminin des transmissions où elle reçoit une formation radio. Elle est capturée par les allemands le 5 septembre 1944. Elle a préféré mourir plutôt que de dénoncer ses camarades de mission. Déclarée « Morte pour la France », elle sera nommée lieutenant et chevalier de la légion d'Honneur.

es transmetteurs célèbrent chaque 29 septembre leur saint patron : l'archange Gabriel. En 1951, le pape Pie XII le proclama « patron céleste de toutes les activités relatives aux télécommunications ». L'archange, en annonçant à la vierge Marie qu'elle allait être la mère de Jésus, illustre pleinement la mission et les valeurs du transmetteur. Gabriel signifie « Force de Dieu » et sa qualité d'archange en fait un chef reconnu comme le messager de Dieu.

Chaque transmetteur, qu'il soit terrien, marin, aviateur ou personnel civil, est bien le messager du chef militaire dont il permet l'exercice du commandement grâce à la fiabilité de ses liaisons et la performance des systèmes qu'il délivre.



L'École des transmissions a célébré la Saint-Gabriel à Cesson-Sévigné les 2 et 3 octobre 2014. Cette manifestation a été marquée par :

- Des joutes sportives ;
- Une évocation historique (la campagne du Maroc, un film retraçant la biographie du général Louis SIMON, une conférence du général<sup>(2S)</sup> DEGOULANGE sur les écoutes pendant la bataille de la MARNE);
- Le baptême du hall état-major (dévoilement d'une plaque « les premières liaisons radioélectriques en opération, campagne de la CHAOUÏA, Maroc 1908 »);
- La signature d'une convention tripartite entre les trois commandants des écoles des transmissions allemande, britannique et française ;
- Le recueillement au mémorial des Transmissions et remise de deux insignes de Guerre Électronique, échelon or :
- La prise d'armes présidée par le général de corps d'armée Christophe de SAINT CHAMAS, officier général de la zone de défense et de sécurité Ouest, représentant le général d'armée Jean-Pierre BOSSER, chef d'état-major de l'armée de Terre ;
- Le dévoilement de la plaque « général Louis SIMON, 1851-1942, chef du service de radiotélégraphie 1914-1918 » ;
- La remise du prix du challenge radioamateur FERRIÉ, et des récompenses aux stagiaires sous-officiers les plus méritants du dernier cycle scolaire.

# Le Parcours du transmetteur

Les premiers pas du jeune transmetteur dans l'armée de Terre sont essentiels pour lui délivrer les connaissances et les savoirs-être fondamentaux, lui permettre de s'intégrer avec facilité et succès dans son unité d'accueil, et ainsi réussir le commencement d'un parcours militaire et professionnel en devenir. Chaque rendez-vous évoqué ci-dessous est une étape importante de ce parcours initiatique.

# Le code du soldat :

Parce que son métier est unique, parce qu'il détient au nom de la France l'usage légitime de la force contre les ennemis de la nation, le soldat

a besoin d'un code encadrant son action. L'apprentissage de ses onze articles permet à chaque soldat de développer et entretenir les qualités indispensables à l'exercice de son métier. A travers lui, il sait quelles valeurs militaires doivent le guider dans ses paroles et dans ses actes pour bien servir la France et son unité.

# La charte du parrainage :

vec le parrainage, le jeune transmetteur s'inscrit dans une génération permettant ainsi la transmission des savoirs et des valeurs, qui constituent la communauté militaire, entre les anciens et les plus jeunes.

# Le code du Transmetteur :

ette charte, composée de neuf articles, rédigée par le Général Dominique ROYAL à partir d'un texte du général Damien BAGARIA décline et complète le code du soldat dans le cadre plus spécifique qu'est celui de l'arme des Transmissions. Le code du transmetteur fait en effet le lien entre le code du soldat et les réalités des missions du transmetteur.

# La remise de l'arme :

a cérémonie de remise de l'arme est hautement symbolique quelle que soit l'arme d'appartenance du soldat. Elle hisse la jeune recrue au rang de soldat. Cette cérémonie met en exergue l'attachement du soldat à son arme. Son maniement (IST-C<sup>(1)</sup>) peut lui sauver la vie et c'est avec elle qu'il accomplira sa mission jusqu'au bout.



# La présentation au drapeau :

Elle est une étape importante dans la formation du soldat, où ce dernier prend pleinement conscience de son engagement pour la France et

ses valeurs, symbolisées par les couleurs nationales que sont le bleu, le blanc et le rouge. Le drapeau, symbole de la France, est aussi celui de notre armée et de nos régiments. Par-delà ces trois couleurs se retrouvent tous les soldats, dont les sapeurs-télégraphistes et les transmetteurs, morts pour la Patrie depuis des générations.

# La remise du képi :

ne fois la présentation au drapeau effectuée, la recrue se voit remettre un képi des mains de son parrain. Remis à l'issue de la formation initiale, il représente l'engagement du soldat et sa fierté d'appartenir à l'arme des Transmissions et plus largement à l'armée de Terre. Avec lui, le soldat devient

à l'armée de Transmetteur

# La remise du passant d'unité :

Rendez-vous marquant de la fin de la période initiale, elle marque la transition entre le CFIM<sup>(2)</sup> et la compagnie d'appartenance.

# La remise du calot et du carnet de chants :

e calot de tradition du transmetteur rappelle L'Arme et les différentes affectations du

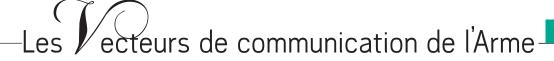
transmetteur. Les couleurs qui le composent sont le bleu marine pour la coiffure, le bleu clair pour le « passepoil » et le bleu gris pour la « fesse ». Le carnet « chants et traditions des Transmissions » quant à lui est un outil permettant de promouvoir les traditions de l'Arme et la pratique du chant militaire qui en est l'une des composantes.



# hant du transmetteur

Refrain A travers l'espace et le ciel Transmetteur: porte les nouvelles! Au nom de la France et par Saint Gabriel Un cri: « Vive les Transmissions! »

- 1. Par delà les terres et l'océan Sur tous les fronts offrant sa vie, Le transmetteur va de l'avant Pour relier et unir aussi.
- 2. Avec honneur il s'est battu, Des champs de la Somme à l'Italie, Beaucoup de pertes il a connu, De Verdun jusqu'à l'Algérie.
- 3. Quand au combat le danger couve, Il n'affirme rien qu'il ne prouve. Par les ondes et pour les siens Il doit agir vite et bien.
- 4. Héritier des anciens sapeurs, Et fier et droit à l'oreille fine, Le transmetteur crie à grand cœur : « Qui me regarde s'incline ».
- 5. Tout dévoué à sa patrie Il entra dans la résistance. Vers l'Indochine il est parti, Pour ta gloire, Ô toi ma France.
- 6. Bravant la mort et la souffrance, Car rien ne craint que le silence ; Et pour pouvoir vaincre l'adversaire, Unir les armes il faut le faire.
- 7. Le regard droit vers l'avenir, Pour honorer ses chers anciens, Sans cesse soutenir sans faillir, La perfection est un besoin.
- 8. Par calme ou tempête dans les cieux, Le cœur ardent et généreux, Son action reste vive et sûre. Il est la foudre dans l'azur.
- 9. Pour la gloire des transmetteurs Si t'es l'ancien, sois le meilleur. La maîtrise de l'information Donnera victoire à la nation.



L'École des transmissions, en sa qualité d'école d'arme, concourt à faire rayonner la communauté des SIC et de la GE vers l'interarmes, l'interarmées et plus largement encore, la société civile. Plusieurs vecteurs de communication permettent d'atteindre cet objectif.

Les sites : Site Intranet de l'ETRS : http://portail-etrs.intradef.gouv.fr

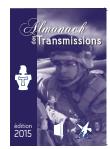
> Site Internet de l'ETRS : http://www.etrs.terre.defense.gouv.fr

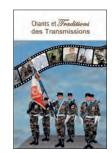


# Les publications :

# Almanach des Transmissions

L'Almanach est disponible en version téléchargeable numérique (sites de l'ETRS) et en version papier pour la somme de 10 € (tirage limité). L'ouvrage de 96 pages ambitionne de dresser le panorama de l'ensemble des richesses humaines, opérationnelles et historiques des Transmissions. Il permet ainsi d'écrire l'histoire des Transmissions





## Chants et traditions des Transmissions

Il a été remis aux unités des transmissions et à toute personne en ayant fait la demande spécifique entre 2011 et début 2013. Il ne sera plus édité en version papier mais il est désormais consultable et téléchargeable sur les sites de l'ETRS.

#### Transmetteurs

Cette revue, qui sera désormais une publication annuelle (juin), numérique et papier, informe sur l'actualité opérationnelle, prospective et doctrinale de la communauté des Transmissions. Elle est téléchargeable sur les sites de l'ETRS.





# nités de Transmissions



| Les unités de transmissions dans le monde en 2015 | 34 |
|---|----|
| Les transmissions<br>dans l'armée de Terre        | 35 |
| La dimension interarmées  des transmissions       | 68 |

Almanach Transmissions

# Les unités de transmissions

# dans le monde

en 2015



# Les Fransmissions

| Les transmissions dans les grandes unités des forces terrestres L'École des transmissions 36 CFT / DIV SIC-AC 37 785° CGE 38 CRR-E / G6 39 CRR-Fr / G6 40 EMF1 / DIV AC 41 EMF3 / DIV AC 42 Les transmissions dans les brigades spécialisées EM BTAC 43 |
|---|
| BSIC CCPF   |
| 1° BL / BSIC  |
| Les transmissions dans les forces spéciales  BFST / BSIC et CCT FS  |

# l'armée de Terre

# L'École des transmissions

« Par la foudre et l'épée »





Dans les années 60, le général de GAULLE décide de fixer aux régions un pôle de compétences spécifique. La Bretagne hérite ainsi du domaine des télécommunications. L'École Supérieure Technique des Transmissions (ESTT) de Pontoise devient en 1972, l'École Supérieure de l'Électronique de l'Armée de Terre (ESEAT) et est transférée en 1973 à Cesson-Sévigné. En 1994, elle est dissoute et laisse la place à l'École Supérieure et d'Application des Transmissions (ESAT) qui deviendra en 2009 l'École des transmissions (ETRS). La division renseignement guerre électronique (DRGE) est quant à elle basée au quartier STEPHANT, depuis 2011, situé à une dizaine de kilomètres du quartier LESCHI.



Centre de formation d'excellence, l'ETRS, certifiée ISO 9001, assure la formation des officiers, des sous-officiers et du personnel civil destinés à servir dans le domaine des SIC et de la GE. Chaque année, plus de 3 300 stagiaires, terriens, marins ou aviateurs mettent en exergue son caractère interarmées. Maison-mère de l'Arme, elle est garante de la doctrine et de l'expertise liées aux systèmes d'information et de télécommunications, elle anime l'évolution des compétences, des métiers et des formations dans ce domaine.















## Missions / Projets

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Tournée vers l'avenir, l'ETRS s'approprie continuellement de nouvelles capacités numériques au service de l'enseignement afin de construire une offre de formation élargie et modernisée en s'appuyant sur des partenariats nationaux et internationaux. Répondant aux priorités nationales définies par le LBDSN<sup>(1)</sup> de 2013, elle est devenue un acteur majeur du pôle d'excellence cyber en Bretagne.

(1) Livre Blanc de la Défense et de la Sécurité Nationale

| Commandant de l'École                    | <b>GDI BOISSAN</b> 3200 yves-tristan.boissan@intradef.gouv.fr     |
|--|---|
| Chef de cabinet                          | LCL LE SAINT 3205<br>yann.le-saint@intradef.gouv.fr               |
| Colonel adjoint                          | COL LE DU 3201<br>bruno.le-du@intradef.gouv.fr                    |
| DGF                                      | COL THEVENON 3203 vincent.thevenon@intradef.gouv.fr               |
| DEP                                      | <b>COL NICOLAS</b> 3209 jean-charles.nicolas@intradef.gouv.fr     |
| OSA                                      | CNE ZAMORA 3208 christophe.zamora@intradef.gouv.fr                |
| DRH                                      | CNE CAMBON 8784 aurelien.cambon@intradef.gouv.fr                  |
| Chargé de communication<br>PO supérieurs | LCL NORMAND 7955<br>ghislain.normand@intradef.gouv.fr             |
| OCI                                      | LTN ROHRBACHER 3437 sandie.rohrbacher@intradef.gouv.fr            |
| PO subalternes                           | CNE LE COZ 3401<br>jean-philippe.le-coz@intradef.gouv.fr          |
| PDL                                      | LTN BARDIN 3359<br>bruno.bardin@intradef.gouv.fr                  |
| PSO                                      | MAJ JACQUET 3524<br>thierry.jacquet@intradef.gouv.fr              |
| PEVAT                                    | CC1 HORDE 3361<br>nicolas.horde@intradef.gouv.fr                  |
| Correspondant du person                  | nel civil Mme JAHIER 3347<br>marie-pierre.jahier@intradef.gouv.fr |

| Nom de l'unité | : | École des transmissions   |
|----------------|---|---|
| Autorité       | : | Général de division Yves-Tristan BOISSAN depuis le 1er juillet 2012 |
| Subordination  | : | DRHAT / SDF   |
| refortif       |   | Descended militaire + 110/100/22 Descended civil + 20/24/24 Teta    |

Effectif : Personnel militaire : 110/198/32 - Personnel civil : 20/24/24 - Total : 408

CONTACTS

Quartier Leschi : Adresse postale : BP 18
35998 RENNES CEDEX 9
Adresse géographique : Quartier Leschi
Avenue de la Touraudais
35510 CESSON-SÉVIGNÉ

Quartier Stéphant : Adresse postale : BP 06

35998 RENNES CEDEX 9
Adresse géographique : Rue Frédéric Benoit

35136 SAINT-JACQUES DE LA LANDE

**Téléphones** : Quartier Leschi : PNIA : 821 354 32 99 FT : 02 99 84 32 99

Quartier Stéphant : PNIA : 821 351 42 75

FT : 02 23 44 42 75

Site Intranet : http://portail-etrs.intradef.gouv.fr

Site Internet : http://www.etrs.terre.defense.gouv.fr



# **CFT DIV SIC-AC**

« Au cœur de l'opérationnel »



La division des systèmes d'information, de communication et d'appui au commandement (DIV SIC-AC) est l'une des neuf divisions du commandement des forces terrestres (CFT) créées à Lille le le juillet 2008. Initialement responsable des seuls systèmes d'information et de communication des forces terrestres, la DIV SIC a vu son domaine de compétences s'étendre progressivement à l'appui au commandement, puis aux structures et architectures de commandement puis au management de l'information. Enfin, le bureau CYBERDEFENSE a été créé le le juillet 2013 pour la prise en compte des questions liées à ce domaine très spécifique. La DIV SIC-AC est désormais tête de chaîne des forces terrestres pour l'ensemble du domaine C3I.



Pour remplir ses missions, la DIV SIC-AC est organisée autour de quatre bureaux. Le B.OPS4D est en charge de la préparation opérationnelle C3I des forces terrestres. Le bureau C4D est responsable de la cohérence doctrinale et emploi, de l'analyse-fiabilisation des engagements. Le B.CYBER est garant de la coordination des actions SSI et CYBER au sein des FT. Le bureau CAPAOPS4D a en charge la réalisation des capacités SIC, SSQG, matérielles et humaines, ainsi que de la réalisation des réseaux d'information du socle, en liaison avec la DIRISI.



## $\widehat{\mathcal{M}}$ issions / Projets

La DIV SIC-AC est garante, auprès du COMFT, de la capacité opérationnelle des SIC-AC des états-majors opérationnels et des unités des forces terrestres. Pour ce faire, elle décline cette capacité en termes d'emploi, d'organisation et de structures, de ressources humaines et techniques, d'équipements, de doctrine, d'entraînement et de soutien. En particulier, elle organise et contrôle la cohérence de ces domaines et vérifie l'aptitude opérationnelle des unités et états-majors opérationnels dans le domaine C3I. En outre, elle participe à la planification et à la programmation des activités et valide les architectures déployées en exercice et en opération.

Pour 2015, la DIV SIC-AC a pour priorités majeures d'asseoir son rôle de tête de chaîne pour la totalité de son périmètre de responsabilité, de renforcer la BTAC dans son rôle et ses structures de mise en œuvre en vue des certifications « CJEF » et de poursuivre la consolidation de la numérisation au sein des FT et de l'OME. De plus, la stabilisation des ressources humaines et techniques SIC des forces terrestres, le renforcement du concept d'expertise métier, le développement de l'expertise fonctionnelle et une meilleure prise en compte de la SSI figurent parmi ses axes d'effort.







## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : Division des systèmes d'information, de communication et d'appui au commandement

Autorité : Colonel Stéphane ADLOFF depuis le 1er Août 2014

**Subordination**: Général commandant les forces terrestres

Effectif : Personnel militaire : 39/28/4 - Personnel civil : 5 - Total : 76

## CONTACTS

Adresse postale : BdD Lille - Quartier Kléber

BP 20122

59001 LILLE CEDEX

Adresse géographique: Rue du Pont Neuf

59000 LILLE

**Téléphones** : PNIA : 821 591 29 03

FT : 03 28 38 29 03

Site Intranet : http://www.cft.terre.defense.gouv.fr/

Site Internet : http://www.defense.gouv.fr/terre.presentation/organisation-des-forces/

commandement-des-forces-terrestres

Page Facebook : https://www.facebook.com/pages/Commandement-des-Forces-Terrestres/

107938565901329

| Chef de la DIVSIC-AC     | COL ADLOFF 2261<br>stephane.adloff@intradef.gouv.fr             |
|--------------------------|---|
| Adjoint jea              | COL LAMBERT 2967<br>n-philippe.lambert@intradef.gouv.fr         |
| Chef du bureau CONCEPTIO | N 4D <b>LCL DOULIEZ</b> 2263 dominique.douliez@intradef.gouv.fr |
| Chef du bureau OPS 4D    | COL AUBINAIS 2804 nicolas.aubinaist@intradef.gouv.fr            |
| Chef du bureau CYBERDÉFE | NSE LCL PONS 2512 christophe.pons@intradef.gouv.fr              |
| Chef du bureau CAPOPS 4D | IDEF REGOLLE 2510 pierre.regolle@intradef.gouv.fr               |
| RPO                      | CBA ROY 2831<br>noel.roy@intradef.gouv.fr                       |
| RPSO                     | MAJ LE GALL 3041 christophe.le-gall@intradef.gouv.fr            |





## « Oderint dum metuant » (Qu'ils me haïssent pourvu qu'ils me craignent)







Le Jer juillet 1958, la compagnie est créée à Pontoise. L'unité prend ensuite l'appellation de «785° compagnie de guerre électronique» le 16 octobre 1981. En 1992, elle est rattachée à la chaîne stratégique, en l'occurrence le 38e régiment de transmissions de Laval, tout en restant stationnée à Cesson-Sévigné, près de Rennes. En 1993, elle est transférée à Orléans et se trouve alors rattachée au CNSST. Depuis le 1er juillet 2012, la compagnie est installée dans l'enceinte du quartier de la Maltière à Saint-Jacques de la lande (35).



La 785° compagnie de guerre électronique est l'unité d'étude et d'expérimentation de l'armée de Terre dans les domaines du renseignement d'origine électromagnétique (ROEM), de la guerre électronique (GE) et de la cyberdéfense (CYBER).











Elle a pour mission principale de fournir un appui électronique spécialisé aux différentes unités de l'armée de Terre et des armées. Dotée de moyens techniques spécifiques, elle est composée de spécialistes aux compétences très diversifiées dont la synergie et le niveau de compétence technique permettent de répondre à l'éventail de missions très variées. Unité d'anticipation par excellence, elle a en charge de suivre en temps réel l'évolution des technologies de communication afin de répondre aux divers besoins opérationnels des unités.

| CDU   | CNE BOISSET 8290<br>marc-olivier.boisset@intradef.gouv.fr |
|-------|---|
| РО    | LTN NAVARRE 8319 frederic.navarre@intradef.gouv.fr        |
| PSO   | ADC BELOTTE 8338 marc-philippe.belotte@intradef.gouv.fr   |
| PEVAT | CC1 NAQUIN 8304<br>gladys.naquin@intradef.gouv.fr         |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité 785<sup>e</sup> compagnie de guerre électronique

Autorité Capitaine Marc-Olivier BOISSET

Subordination

Effectif Personnel militaire: 6/91/13 - Personnel civil: 1 - Total: 111

## **CONTACTS**

Adresse postale: Quartier Stéphant

**BP 06** 

35998 RENNES CEDEX 9

Téléphones PNIA: 829 351 83 12

: 02 90 08 83 12

# CRR-E/G6





EUROCORPS: Une force pour l'alliance européenne et l'alliance atlantique.

Le corps de réaction rapide européen (CRRE ou Eurocorps) est créé en 1992 et déclaré pleinement opérationnel en 1995. Il est né d'une initiative franco-allemande à laquelle se sont successivement joints la Belgique (1993), l'Espagne (1994) et le Luxembourg (1996), qui forment ainsi les 5 nations cadres de l'Eurocorps. La Grèce, la Pologne, la Turquie, l'Italie et l'Autriche renforcent cet état-major en tant que nations associées. Ce devrait être également le cas pour la Roumanie et les États-Unis dans un futur proche. La Pologne doit rejoindre en tant que nation cadre au 1er janvier 2016. L'Eurocorps est commandé depuis l'été 2013 par le général de division (BEL) BUCHSENSCHMIDT.





COL Alberto TORRES



La communauté SIC de l'Eurocorps se compose du G6 de l'état-major, de la section S6 et de la compagnie SIC CRRE intégrées dans la brigade d'aide au commandement (MNCS Bde), ainsi que des unités de transmissions de la BTAC, désignées en fonction du cycle opérationnel de la brigade.

Le G6 fait partie de la division soutien et est le conseiller SIC et sécurité des systèmes d'information du général commandant et de son état-major. Il est organisé en 4 sections pour répondre à sa mission :

- La section PLANS: planification SIC des exercices et opérations, rédaction du concept et de la planification SIC multinationaux, des procédures et instructions SIC de l'état-major;
- La section OPS: conception et contrôle de l'architecture et exploitation des différents réseaux (Mission secret, Nato secret, Internet, VTC...) déployés au profit de l'état-major. Le système d'information opérationnel de l'Eurocorps est le SICF;
- La section SUPPORT: soutient les réseaux fixes téléphoniques et informatiques. Un nouveau système est actuellement mis en place avec l'appui de la DIRISI, le projet LRIP;
- La section INFOSEC : expertise en sécurité des SI pour l'ensemble de l'état-major, supervision de la sécurité des réseaux fixes et tactiques en étroite coordination avec le bureau G2.





## $\widehat{\mathscr{M}}$ issions / Projets

L'Eurocorps a terminé son cycle d'exercices d'évaluation du concept JTF (Joint Task Force) de l'OTAN et le décline en concept à son niveau comme cela avait été fait pour les concepts HRF et NRF.

L'année 2015 sera marquée par la préparation à la prise d'alerte BG 1500 de l'Union Européenne. Il s'agira de se préparer à assumer, au cours du second semestre 2016, une posture d'alerte en tant qu'échelon de commandement du groupement tactique. Dans le cadre de cette prise d'alerte, l'exercice European Challenge 2015 sera le premier d'une série de quatre qui se poursuivra jusque mi-2016. Deux exercices important d'interopérabilité SIC les complètera afin de mettre en cohérence l'ensemble des moyens SIC fournis par les nations contributrices.

Liste des exercices :

- BLUE GABRIEL 15
- CIS INTEROPERABILITY TRAINING 15
- EUROPEAN CHALLENGE 15



Sous-officiers Variable 1

EVAI

Personnel civil

M. KLINGLER

bernard.klinger@intradef.gouv.fr

| Chef G6                | COL (ESP) TORRES 2200<br>NC                                     |
|------------------------|---|
| Chefs de bureau        | LCL CLAVEL 2355<br>lionel.clavel@intradef.gouv.fr               |
|                        | LCL MANDILLE 2580 eric.mandille@intradef.gouv.fr                |
| RRH                    | CDT YOT 2613<br>damien.yot@intradef.gouv.fr                     |
| CDU                    | <b>CNE EDLINGER</b> 2677 pierre-marie.edlinger@intradef.gouv.fr |
| OCI                    | CNE ISERN 2006 sebastien.isern@intradef.gouv.fr                 |
| PO                     | LCL DENIER 2261 cedric.denier@intradef.gouv.fr                  |
| PSO                    | MAJ REYMANN 2175<br>yvan.reymann@intradef.gouv.fr               |
| PEVAT                  | <b>BCH HALLEZ</b> 2673<br>mickael.hallez@intradef.gouv.fr       |
| Correpondant du persor | nnel civil M. KLINGLER 2609                                     |

### **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : CRRE (Corps de Réaction Rapide Européen)

Autorité : Général de division Guy BUCHSENSCHMIDT (BEL) depuis le 1er Juillet 2013

**Subordination** : subordination fonctionnelle EMA

Effectif : (OFF/SOFF/MDR – PERS. CIVILS A/B/C – Total): 242/323/345/61

## **CONTACTS**

Téléphones

Adresse postale : HQ Eurocorps

BP 70082

67020 STRASBOURG CEDEX 1

Adresse géographique : Etat-Major du Corps Européen

Quartier Aubert de Vincelles 2 rue du Corps Européen 67020 Strasbourg

PNIA: 821 676 23 55

FT : 03 88 43 23 55

Site Intranet : http://www.crre-em.terre.defense.gouv.fr/

Site Internet : http://www.eurocorps.org



# CRR-Fr/G6

« Ensemble, plus loin, plus vite » (Together, Further, Faster)











| Chef G6                 | COL COTARD 5350<br>eric.cotard@intradef.gouv.fr         |
|-------------------------|---|
| Chef section OPS        | COL DOIDY 5330 jean-marc.doidy@intradef.gouv.fr         |
| Chef section CYBER      | LCL NISSLE 5315<br>christophe.nissle@intradef.gouv.fr   |
| Chef section CIS HB SPT | LCL BEGUER 5360 jean-jacques.beguer@intradef.gouv.fr    |
| PO                      | COL TACHON 5061 nicolas1.tachon@intradef.gouv.fr        |
| PSO                     | ADJ CHATELAIN 4876<br>jerome.chatelain@intradef.gouv.fr |
| PEVAT                   | CCH PETIT 4889 jean-francois.petit@intradef.gouv.fr     |







La création en 2005 du Quartier Général du Corps de Réaction Rapide-France anticipait de quelques années la décision de retour de la France dans la structure de commandement militaire intégrée de l'Alliance atlantique tout en restant cohérent avec les exigences de la politique européenne de sécurité et de défense. Alors que le Livre blanc sur la Défense et la Sécurité nationale de 2013 confirme la volonté de la France d'assumer pleinement ses responsabilités dans le cadre de l'Alliance et sa volonté d'agir dans un esprit de solidarité au titre de l'article 5 du Traité de l'Atlantique Nord, la raison d'être et l'avenir de cet état-major sont réaffirmés.



Etat-major de niveau 1, le CRR-Fr a été conçu originellement pour remplir les missions d'un High Readiness Force Headquarters avec les capacités de commandement terrestre rapidement déployables sous mandat de l'OTAN, de l'Union Européenne ou de la France. Les récentes modifications des structures de l'OTAN ont conduit le commandement à engager un processus d'évolution de l'état-major afin de se transformer en une unité plus intégrée mais également plus interarmées : l'ICC(L) pour Integrated Component Command Land. Par une augmentation marginale des effectifs qui sont de 450 personnes en temps de paix et de 750 en temps de crise, le CRR-Fr est engagé dans un processus d'appropriation de nouvelles fonctions opérationnelles. Comme les autres états-majors de l'OTAN, la multinationalité se traduit par la présence de 14 nations différentes et surtout par l'usage de l'anglais.



Avec comme objectif à moyen terme la prise d'alerte comme Joint Task Force Headquarters (JTF HQ) pour une opération à dominante terrestre (SJO, Smaller Joint Operation) du 1er juillet 2017 au 30 juin 2018, le CRR-FR a engagé sa montée en puissance.

En conséquence, dès le le janvier 2014 la modification de structure a été mise en place et s'est traduite par la réarticulation de nombreux bureaux (branch) et la création de nouvelles divisions. L'ancien G6 est ainsi devenu la division CIS CYBER placée sous le commandement d'un DCOS (Deputy Chief Of Staff) intégrée de plein droit au groupe de commandement.

Tout en préservant ses savoir-faire, le CRR-Fr intègre de nouvelles compétences afin d'être en mesure de commander des opérations soit comme corps d'armée, soit comme composante terrestre soit enfin comme Joint Task Force. L'emploi d'experts civils est ainsi nécessaire dès le processus de planification pour assurer une meilleure prise en compte et une visibilité de l'environnement des opérations, dans le cadre de la comprehensive approach. Parallèlement afin de consolider la planification et la conduite d'opérations interarmées à dominante terrestre le QG CRR-Fr doit renforcer ses liens avec l'Armée de l'Air, la Marine Nationale et les Forces spéciales. Dans ce cadre, la division CIS CYBER est une structure unique au sein des forces terrestres car elle doit maîtriser aussi bien les SIC français que les SIC de l'OTAN. Véritable centre d'expertise pour les administrateurs systèmes et réseaux, ces équipes sont amenées à déployer un large panel de FAS, logiciels spécifiques de l'OTAN. La DIV CCD est également une organisation sans équivalent pour concevoir et réaliser les structures SIC des exercices et opérations de niveau 1. Sur un rythme annuel d'un exercice majeur (type CITADEL GUIBERT) et d'un BST (Battle Staff Training), les activités sont soutenues et entrecoupées de nombreux exercices spécialisés (RENSEX, NAWAS, CWIX, ...)

Sur le cycle prochain, le CRR-Fr sera impliqué à des niveaux divers sur les exercices suivants : TOLL en octobre 2014 (OCE), TRIDENT JUNCTURE en novembre 2014, TRIDENT LANCE en décembre 2014, RENSEX en décembre 2014 (OCE), CITADEL KLEBER en mars 2015 (OCE), CWIX au JFTC Bydgoszcz (Pologne) en juin 2015, CITADEL BONUS au JFTC Bydgoszcz (Pologne) en novembre 2015

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité G6 du corps de réaction rapide France Autorité Colonel Eric COTARD depuis le 25 juillet 2013

Subordination

**Effectif** Personnel militaire: 18/32/09 - Total: 59

## **CONTACTS**

Site Intranet

Quartier Boufflers Adresse postale:

BP 90156 59001 LILLE CEDEX

Citadelle Vauban

Adresse géographique : 59000 LILLE

PNIA: 829 595 53 53 Téléphones : 03 28 14 53 53 (58/59)

http://www.crr-fr.terre.defense.gouv.fr/

http://www.defense.gouv.fr/terre/presentation/organisation-des-forces/ Site Internet

qg-crr-fr/quartier-general-du-corps-de-reaction-rapide-france

https://fr-fr.facebook.com/CRRFr Page Facebook

# EMF1/DIV





L'état-major de force n°1 (EMF1) a été créé le 1er juillet 1999, à partir de l'ex-circonscription militaire de défense de Besançon et de la 7e division blindée.

Sa conception a été dictée par les profonds bouleversements intervenus dans les rapports politico-stratégiques, tant en Europe que dans le reste du monde à l'aube des années 2000. Il est entièrement dédié à l'opérationnel et à la projection.





Composé de 300 personnes environ, il est en mesure d'armer une structure de commandement de niveau 2 dans le cadre du contrat opérationnel de l'armée de Terre, allant du PC Terre à vocation interarmées (PCTIA) au PC de division de type OTAN. Engagé sur de nombreux théâtres d'opérations (Mali, Liban, RCA, etc.), il alterne avec l'EMF3, préparation opérationnelle et projection.

La division appui au commandement (DIV AC) y est organisée en deux bureaux (Plans 4D et OPS 4D) et deux sections (SSIC et AC).



# $\ell$ issions / Projets

Après une année consacrée à la préparation opérationnelle et au montage d'exercices (DAVOUT, ROCHAMBEAU...) l'EMF1 entre en 2015 dans sa phase de projection. Les personnels de la DIV AC seront projetés sur SERVAL, BARKHANE, SANGARIS, DAMAN ...













## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité Division appui au commandement de l'état-major de force n°1 (EMF1)

Autorité Lieutenant-colonel Oliver DELPAL depuis le 1er aout 2014

Subordination

Effectif DIV-AC Personnel militaire: 14/20/2 - Total: 36 Effectif EQG Personnel militaire: 4/18/38 - Total: 60

## CONTACTS

Adresse postale **Quartier Ruty** 

BP 547

25027 BESANÇON CEDEX

64 rue Bersot Adresse géographique :

> **Quartier Ruty** 25000 BESANÇON

PNIA: 821 251 27 20 Téléphones

: 03 81 87 27 20

Site Intranet http://www.emf1.terre.defense.gouv.fr

| Chef de la DIV AC | LCL DELPAL 2364<br>olivier.delpal@intradef.gouv.fr      |
|-------------------|---|
| Chef PLANS        | LCL MASSON 2415<br>eric-c.masson@intradef.gouv.fr       |
| Chef OPS          | LCL LORIDON 2022<br>pierre.loridon@intradef.gouv.fr     |
| Chef SSI          | LCL DURANCE 2606<br>bruno.durance@intradef.gouv.fr      |
| Chef SAC          | CDT CIECHOWSKI 2421<br>even.ciechowski@intradef.gouv.fr |
| PO                | LCL COT 1260<br>alain.cot@intradef.gouv.fr              |
| PSO               | ADC BERNARD 2492<br>michel-h.bernard@intradef.gouv.fr   |
| PEVAT             | CC1 BRIGNOLI 2041                                       |

# EMF3/DIV AC





L'État major de force n°3 (EMF3) a été créé le 1er juillet 1999, au quartier Audéoud à Marseille, pour fournir un état-major de division.

En 2010, suite à une augmentation d'effectif (dissolution des EMF 2 et 4), il a déménagé au quartier Rendu.



L'EMF3 planifie et conduit la manœuvre interarmes et logistique du niveau division OTAN dans le cadre d'un engagement de «coercition» et de «maîtrise de la violence» dans des crises de plus faible intensité. Outil de commandement opérationnel, il met sur pied, un PC de niveau 2, dans le cadre d'une opération multinationale ou dans un environnement interarmées (PCIAT).

La division appui au commandement (DAC) est organisée en 3 bureaux (Déploiement des PC, Plans 4D, OPS 4D).











# Missions / Projets

L'EMF3 sort de sa phase de projection. Il a fourni 114 personnes au profit de 5 théâtres d'opérations : BSS (Mali, Tchad), Côte d'Ivoire, Afghanistan, Liban, Kosovo, RCA. La DAC, quant à elle, a projeté 70 % de son effectif.

2015 sera une phase de préparation opérationnelle et de prise d'alertes. L'EMF3 conduira des exercices d'auto-entraînement pour les nouveaux arrivants (PHOCEA, MASSILIA), ainsi que des exercices d'entraînement opérationnel (ALMA, PROHN, CITADEL-DA-VOUT, OCELOT, etc.)et le défilé du 14 juillet à Paris. Le point d'orgue sera, en juin 2015, l'exercice franco-britannique GRIFFIN RISE (contrôle opérationnel) sur le camp de CARPIAGNE.

| Chef DIV AC  | COL MERCADIER 0009 jean-luc.mercadier@intradef.gouv.fr |
|--------------|--|
| Chef BDPC    | LCL COPPOLANI 0272 pascal.coppolani@intradef.gouv.fr   |
| Chef PLAN 4D | LCL DALMAS 0285<br>michel.dalmas@intradef.gouv.fr      |
| Chef OPS 4D  | LCL HUGUENY 0295<br>daniel.hugueny@intradef.gouv.fr    |
| Chef EQG     | CNE BARBE 0305<br>christopher.barbe@intradef.gouv.fr   |
| PO           | LCL PONZONI 0102<br>patrick1.ponzoni@intradef.gouv.fr  |
| PSO          | ADC COQUERILLE 0166 alain.coquerille@intradef.gouv.fr  |
| PEVAT        | CCH BONNAUD 0281 cyril.bonnaud@intradef.gouv.fr        |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : Division appui au commandement de l'état-major de force n°3 (EMF3)

Autorité : Colonel Jean-Luc MERCADIER depuis le 1er août 2011

**Subordination**: Commandement des forces terrestres CFT

Effectif DIV-AC : Personnel militaire : 13/26/7 - Personnel civil : 1 - Total : 46

Effectif EQG : Personnel militaire : 3/18/36 - Personnel civil : 1 - Total : 57

CONTACTS

Adresse postale: BP 40026

13568 MARSEILLE CEDEX 02

Adresse géographique : 39 boulevard Schlæsing

Quartier Rendu 13009 MARSEILLE

**Téléphones** : PNIA : 821 131 02 70 FT : 04 84 26 02 70

Site Intranet : http://www.emf3.terre.defense.gouv.fr

# **EM BTAC**

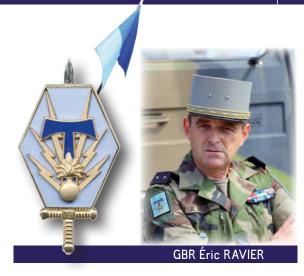


# Missions / Projets

La brigade de transmissions est constituée d'un état-major et des  $28^{\circ}$ ,  $40^{\circ}$ ,  $41^{\circ}$ ,  $48^{\circ}$  et  $53^{\circ}$  régiments de transmissions.

Elle a pour mission principale de mettre en œuvre les systèmes d'information et de communication ainsi que les moyens de soutien spécialisé de quartier général des postes de commandement de force et des PC des composantes terrestres de niveaux 1 à 3 (CRR, division type OTAN, logistique...).

Comprenant près de 4400 militaires d'active, 790 réservistes sans oublier 50 personnels civils, elle participe également aux missions intérieures de lutte contre le terrorisme, d'aide à la population en cas de catastrophe naturelle et de souveraineté dans les DROM-COM.







La brigade est engagée sur l'ensemble des théâtres où les forces françaises sont déployées : Afghanistan, Liban, Côte d'Ivoire, Burkina Faso, Tchad, Mali, République Centrafricaine, Gabon mais également dans les DROM/COM et au profit des missions de sauvegarde des intérêts nationaux. Elle engage également ses personnels et déploie ses matériels sur tous les grands exercices notamment au titre de l'appui au commandement, CITAL KLEBER, MASSILIA, GRIFFIN RISE. En parallèle, elle apporte sa contribution aux plans d'urgence nationaux (Continuité du Travail Gouvernemental, plan NEPTUNE) ainsi qu'aux alertes nationales (GUEPARD ENU\*, EMA\*, SGDSN\*) et otanienne (NRF\*).







ENU : échelon national d'urgence, \*SGDSN : secrétariat général de la défense et de la sécurité nationale,

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : Brigade de transmissions et d'appui au commandement

 Autorité
 :
 Général Éric RAVIER depuis le 1er août 2014

 Subordination
 :
 Commandement des forces terrestres CFT

Effectif état-major : Personnel militaire : 74 - Personnel civil : 3 - Réserve 23 - Total : 100

Effectif brigade : Personnel militaire : 4387 - Personnel civil : 50 - Réserve 787 - Total : 5224

### **CONTACTS**

Adresse postale : Quartier Corbineau

Rue Lefebvre d'Orval

BP 90739 59507 DOUAI CEDEX

**Téléphones** : PNIA : 821 592 11 23

FT : 03 61 29 11 23

Site Intranet : http://www.btac.terre.defense.gouv.fr

| Commandant de la BTAC | GBR RAVIER 1201<br>eric.ravier@intradef.gouv.fr         |
|-----------------------|---|
| Colonel adjoint       | COL DELAITE 1202<br>jean-louis.delaite@intradef.gouv.fr |
| Chef de cabinet       | CNE CORBEIL 1235<br>hugues.corbeil@intradef.gouv.fr     |
| CEM                   | COL BORDELLÈS 1121<br>jerome.bordelles@intradef.gouv.fr |
| S-CEM                 | LCL COQUELLE 1122<br>henri.coquelle@intradef.gouv.fr    |
| Chef Emploi           | LCL CHABOT 1150 patrice.chabot@intradef.gouv.fr         |
| Chef Plans/Prog et PO | LCL ARGENCE 1180 jean-luc.argence@intradef.gouv.fr      |
| Adj Maintenance       | LCL BRENN 1230<br>jean-jacques.brenn@intradef.gouv.fr   |
| PSO                   | ADC GAUTHIER 1154 gerard.gauthier@intradef.gouv.fr      |
| PEVAT                 | CC1 GONCALVES 1126 olivier.goncalves@intradef.gouv.fr   |

<sup>\*</sup>EMA : état-major des armées, \*NFR : Nato Response Force

# BSIC CC

## « Au cœur de la préparation opérationnelle »



Jean-Michel SAMSOEN





Le CCPF, créèle Jy juillet 1997 à Mailly-le-Camp, est le bras armé du CFT pour la préparation opérationnelle ou la mise en condition avant projection des unités et des postes de commandement. Le CCPF représente un outil performant, bâti progressivement pour répondre aux besoins des forces, dans un souci de juste suffisance.

Le CCPF place les unités et les postes de commandement des forces terrestres dans les conditions les plus réalistes possibles afin de les préparer à l'engagement opérationnel sous ses différentes facettes.

Le BSIC a été mis sur pied à l'été 2014 pour renforcer le rôle tête de chaîne de l'état-major du CCPF pour ses 9 centres.





Le BSIC se compose de six personnes mais il réunit plus de soixante experts du domaine SIC au niveau des entités du CCPF. Le bureau conseille le commandement du CCPF dans le domaine des SIC opérationnels (SIOC) et d'administration et de gestion (SIAG). Il représente un référent pour les centres subordonnés et coordonne les différents dossiers majeurs tout en assurant une cohérence d'ensemble dans les dossiers transverses.











Au cœur de la préparation opérationnelle, le CCPF et ses centres sont les acteurs principaux de la préparation opérationnelle centralisée, mettant en œuvre les actions d'entraînement et de contrôle dans le cadre des parcours normés ou de mise en condition avant la projection. A cet effet pour 2015, les unités des forces terrestres auront à leurs dispositions :

- 11 créneaux pour les PC de niveau 3 ;
- 35 créneaux pour les PC de niveau 4 ;
- 107 rotations pour des SGTIA;
- 10 rotations pour des SGL;
- 37 créneaux pour des UE.

| Chef BSIC | LCL SAMSOEN 2410 jean-michel.samsoen@intradef.gouv.fr |
|-----------|---|
| OCI       | CNE DENIS 2873 blandine.denis@intradef.gouv.fr        |
| РО        | LCL GAVINET 2804<br>bertrand.gavinet@intradef.gouv.fr |
| PSO       | MAJ MISER 2810 oliver.miser@intradef.gouv.fr          |
| PEVAT     | BCH SEYLER 2878<br>bruno.seyler@intradef.gouv.fr      |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité BSIC du commandement des centres de préparation des forces Autorité Lieutenant-colonel Jean-Michel SAMSOEN depuis le 1er août 2013

Subordination

Effectif de la brigade : (OFF/SOFF/MDR - PERS. CIVIL A/B/C - RESERVISTES): 2/3/0/1 - Total: 6 Effectif des centres : (OFF/SOFF/MDR - PERS. CIVIL A/B/C - RESERVISTES): 8/36/10/11-Total: 65

## **CONTACTS**

Adresse postale Quartier de Sénarmont 10231 MAILLY-LE-CAMP

Adresse géographique : Quartier de Sénarmont

10231 MAILLY-LE-CAMP

PNIA: 821 101 27 60 Téléphones

: 03 25 47 27 60

Site Intranet http://www.cpf-mailly.terre.defense.gouv.fr



Régiment ancré dans la mémoire collective des transmetteurs, le 28° RT a commémoré cette année le centenaire de la création du 28° bataillon de Génie créé en avril 1914 à Belfort. Il totalise plus de 12 citations à l'ordre de l'armée et compte plus de 336 sapeurs, sapeurs télégraphistes et transmetteurs tombés au champ d'honneur sous les plis de son drapeau depuis la Première Guerre Mondiale. Les fourragères aux couleurs de la valeur militaire et de la croix de guerre 14-18 témoignent de cet extraordinaire héritage. Depuis 1998, le 28e RT est installé à Issoire au cœur de l'Auvergne.





Au sein de la Brigade de Transmission et d'Appui au Commandement, il est doté des moyens technologiques les plus performants dont les stations SYRACUSE III très haut débit (THD). Les hommes et les femmes qui le composent mettent en œuvre les systèmes d'information et de communications per-



mettant aux commandeurs français, sur tous les théâtres d'opération, de diriger les coalitions multinationales qui œuvrent au succès des armes de la France.



Missions / Projets

Après avoir armé le groupement de transmissions de l'opération Barkhane, le 28 sera engagé sur l'opération DAMAN au Liban, puis en RCA à partir de juillet 2015. Sur le territoire national, le régiment assurera cinq missions VIGIPIRATE dans la capitale et participera principalement aux exercices CITADEL KLEBER puis GRIFFIN RISE, au profit du CFT et du CRR-Fr. Le 28e régiment de Transmissions clôturera l'année par la prise de l'alerte Guépard pour une durée de 6 mois. Jamais deux sans trois, après SERVAL et SANGARIS, ne doit-on pas voir un présage dans ce troisième Guépard en trois ans, à la même période?



Nom de l'unité 28e régiment de transmissions

Autorité Colonel Erwan ROLLAND depuis le 16 juillet 2013 Subordination Brigade de transmissions et d'appui au commandement

Effectif Personnel militaire: 48/353/455 - Personnel civil: 0/1/5 - Total: 862

## **CONTACTS**

Adresse postale : Quartier de Bange 63505 ISSOIRE CEDEX

Quartier de Bange

Adresse géographique :

Avenue de Bange 63505 ISSOIRE

Téléphones PNIA: 821 633 73 11

FT : 04 73 55 73 11

Site Intranet http://portail-28rt.intradef.gouv.fr/

Site Internet http://www.defense.gouv.fr/terre/presentation/organisation-des-forces/

transmissions/28e-regiment-de-transmissions







COL Erwann ROLLAND









| Chef de corps           | COL ROLLAND 7300                       |
|-------------------------|--|
|                         | erwan.rolland@intradef.gouv.fr         |
| Commandant en second    | LCL LECOÛTRE 7301                      |
|                         | herve.lecoutre@intradef.gouv.fr        |
| 001                     |  |
| OSA                     | CNE MEYER 7302                         |
|                         | david.meyer@intradef.gouv.fr           |
| DRH                     | CNE PONCET 7430                        |
|                         | eric1.poncet@intradef.gouv.fr          |
| 01 61 001               |  |
| Chef du BOI             | CDT MATTON 7340                        |
|                         | jean-baptiste.matton@intradef.gouv.fr  |
| CDU CCL                 | CCL REINBOLD 7515                      |
|                         | frederic.reinbold@intradef.gouv.fr     |
| 00114505                |  |
| CDU 1 <sup>re</sup> CIE | CNE VIDAL 7520                         |
|                         | gabriel-f.vidal@intradef.gouv.fr       |
| CDU 2º CIE              | CNE MAILLOT 7525                       |
| 020 2 0.2               | olivier.maillot@intradef.gouv.fr       |
|                         |  |
| CDU 3 <sup>e</sup> CIE  | CNE DORIGNY 7540                       |
|                         | camille.dorigny@intradef.gouv.fr       |
| CDU 4º CIE              | CNE CERRANO 7535                       |
| 020 . 0.2               | william.cerrano@intradef.gouv.fr       |
|                         |  |
| CDU 5 <sup>e</sup> CIE  | CNE BERNARD 7530                       |
|                         | brian.bernard@intradef.gouv.fr         |
| CDU 7º CIE              | CNE GUEDON 7388                        |
| 020 / 0.2               | ronan-f.guedon@intradef.gouv.fr        |
|                         |  |
| CDU 10° CIE             | CNE(R) LAUMOND 7545                    |
|                         | sebastien.laumond@intradef.gouv.fr     |
| PO                      | CDT DEANTONI 7367                      |
|                         | christophe-p.deantoni@intradef.gouv.fr |
|                         |  |
| PDL                     | LTN de FROMONT 7536                    |
| francois-xavier.d       | e-fromont-de-bouaille@intradef.gouv.fr |
| PSO                     | MAJ BRASSIER 7316                      |
|                         | eric.brassier@intradef.gouv.fr         |
|                         |  |
| PEVAT                   | <b>CC1 VIVOT</b> 7318                  |
|                         | olivier.vivot@intradef.gouv.fr         |

# 40° RT

## « Qui me regarde s'incline »



COL Anne-Cécile ORTEMANN









| Chef de corps           | <b>COL ORTEMANN</b> 8100 anne-cecile.ortemann@intradef.gouv.fr   |
|-------------------------|--|
| Commandant en secon     | nd <b>LCL BIBERIAN</b> 8101 stephane.biberian@intradef.gouv.fr   |
| OSA + OCI               | CNE NAEGELEN 8103 alain.naegelen@intradef.gouv.fr                |
| Chef du BOI             | LCL BRANCHE 8120 lionel.branche@intradef.gouv.fr                 |
| RRH                     | CNE BOUTOULLE 8175<br>lorena.boutoulle@intradef.gouv.fr          |
| CDU CCL                 | CNE GUILLOTIN 8010 christophe-e.guillotin@intradef.gouv.fr       |
| CDU 1 <sup>re</sup> CIE | CNE FAVIER 8390 alexandre.favier@intradef.gouv.fr                |
| CDU 2 <sup>e</sup> CIE  | CNE CALARD 8338 stephane.calard@intradef.gouv.fr                 |
| CDU 3 <sup>e</sup> CIE  | CNE SALVADORI 8050 christophe.salvadori@intradef.gouv.fr         |
| CDU 4 <sup>e</sup> CIE  | CNE GUIGNET 8020 alan.guignet@intradef.gouv.fr                   |
| CDU 5° CIE              | CNE MONSIEUR 8360 thierry.monsieur@intradef.gouv.fr              |
| CDU 6 <sup>e</sup> CIE  | CNE AUBOIS 8040 angelique.aubois@intradef.gouv.fr                |
| CDU 10° CIE             | LTN <sup>(R)</sup> POSTERA 8016 antoine.postera@intradef.gouv.fr |
| PO                      | CDT FIERLING 8130 gregory.fierling@intradef.gouv.fr              |
| PDL p                   | LTN GAURAT 8177<br>ierre-emmanuel.gaurat@intradef.gouv.fr        |
| PSO                     | ADC BRISSE 8113<br>dominique.brisse@intradef.gouv.fr             |
| PEVAT                   | BC1 PLANCOT 8161 fanny.plancot@intradef.gouv.fr                  |
| Correspondant person    | nel civil <b>M. LOUVEL</b> 8256<br>guy.louvel@intradef.gouv.fr   |



## *H***istoire**

Lè 40° régiment de transmissions puise ses racines dans la création, le 1° avril 1951, du 40° BT à Fribourg (RFA). En 1956, il prend l'appellation de 709° BT à l'occasion de son départ pour l'Algérie. La 40° CIE de transmissions est créée à Coblence (RFA) en 1958 puis dissoute le 30 avril 1969. Le 40° RT est créé le 1° novembre 1969 à Neustadt et reçoit son drapeau le 27 mai 1970 du général Stuck. En 1972, il déménage à Sarrebourg. A compter de 1984, il s'installe dans la garnison de Thionville.



## L' nité

Implanté dans le pays des Trois Frontières, le régiment est constitué de 6 unités SIC, d'une CCL et d'une compagnie de réserve.

Les 865 militaires qui le composent sont répartis entre le quartier Jeanne d'Arc à Thionville et le quartier Guyon Gellin à Hettange -Grande.





## $\mathscr{M}$ issions / Projets

Subordonné à la BTAC, le 40° RT participe à l'ensemble des missions données dans le cadre du contrat opérationnel de l'armée de Terre : armer un CMO AC de niveau 1 ou déployer un GTRS dans un cadre interallié aux ordres de son chef de corps. A cela, il faut également ajouter la participation aux différentes MISSINT.

En 2015, le régiment sera projeté en RCA dans le cadre de l'opération SANGARIS, dans la BSS dans le cadre de l'opération BARKHANE et participera à de nombreux exercices majeurs (KLEBER).

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité :  $40^e$  régiment de transmissions

 Autorité
 :
 Colonel Anne-Cécile ORTEMANN depuis le 21 juin 2013

 Subordination
 :
 Brigade de transmissions et d'appui au commandement

 Effectif
 :
 Personnel militaire : 47/383/427 - Personnel civil : 8 - Total : 865

CONTACTS

Adresse postale : Quartier Jeanne d'Arc

BP 70328

57126 THIONVILLE Cedex

Adresse géographique : Quartier Jeanne d'Arc

Boulevard du XX<sup>e</sup> Corps 57100 THIONVILLE

**Téléphones** : PNIA : 821 576 81 04

FT : 03 82 88 81 04

Site Intranet : http://www.rt40.terre.defense.gouv.fr/intradef/

Page Facebook : http://www.facebook.com/n/?pages%2F40%C3%A9giment-de-

 $transmissions \hbox{-} Thion ville- of ficiel \% 2F458636084149238$ 



# 41e RT

## « Par delà les terres et l'océan »





Lè 41° RT trouve ses racines au Maroc dès 1907 à partir des sapeurs télégraphistes, engagés dans la campagne de la Chaouïa. A compter de 1942, ses compagnies participent aux campagnes de Libération en Tunisie, Italie, France et Allemagne, s'octroyant quatre croix de guerre. Le régiment participe au conflit indochinois. De retour en métropole en 1966, il devient l'unité de transmissions de la première urgence et participe ainsi à toutes les missions des armées.





Depuis son arrivée à Douai en 2010, le 41e régiment de transmissions est constitué d'une CCL, de deux compagnies de type 1, de quatre compagnies de type 2 et deux compagnies de réserve, l'une PROTERRE, l'autre de circulation. Son expertise dans le domaine du soutien de quartier général, des systèmes d'information ainsi que dans l'aide à la mobilité est unanimement reconnue. Implanté au quartier Corbineau, c'est la formation la plus au nord de l'hexagone.



## Missions / Projets

Le 41º régiment de transmissions participe à tous les exercices majeurs pilotés par la BTAC. Après 2014, année de projection en Afghanistan, au Mali, en Centrafrique, en Guadeloupe, il participera aux alertes Guépard et Seine-Neptune. Il sera projeté au Liban, en Côte-d'Ivoire, au Burkina Faso, en Guyane, et assurera les missions VIGIPIRATE à Paris, Lille, Lyon et la section d'honneur à Paris. Ce sera aussi l'occasion de le découvrir lors des journées portes ouvertes.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : 41<sup>e</sup> régiment de transmissions

Autorité : Colonel Vincent BAJON depuis le 26 juin 2013

Subordination : Brigade de transmissions et d'appui au commandement

Effectif : Personnel militaire : 49/390/468 - Personnel civil : 0/1/13 - Total : 1068

## **CONTACTS**

Adresse postale : Quartier Corbineau

Rue Lefebvre d'Orval

BP 90739

59507 DOUAL CEDEX

Adresse géographique : Quartier Corbineau

Rue Lefebvre d'Orval

59500 DOUAI

**Téléphones** : PNIA : 821 592 83 05

FT : 03 27 71 83 05

Site Intranet : http://www.rt41.terre.defense.gouv.fr/

Page Facebook : https://www.facebook.com/pages/41--Régiment--de--transmissions/

224733154282415?fref=ts







| Officien<br>CBA CH | EVAT  AUVE AU  CCC1 ROY | Pers. Civil  ADC POLROT  Mme VANDEVILLE          |
|--------------------|-------------------------|--|
|                    | Chef de corps           | COL BAJON 8300<br>vincent.bajon@intradef.gouv.fr |

| COL BAJON vincent.bajon@intrade                               | 8300<br>ef.gouv.fr   |
|---|--|
| d LCL BALLAND<br>philippe-h.balland@intrade                   | 8302<br>ef.gouv.fr   |
| CNE ROUANET christophe.rouanet@intrade                        | 8304<br>ef.gouv.fr   |
| ADC ETIENNE pascal.etienne@intrade                            | 8305<br>ef.gouv.fr   |
| CNE ROY christian-j.roy@intrade                               | 8325<br>ef.gouv.fr   |
| CNE DELECOURT sebastien.delecourt@intrade                     | 1234<br>ef.gouv.fr   |
| LCL DUBREUIL xavier.dubreuil@intrade                          | 8231<br>ef.gouv.fr   |
| CDT CHAUVEAU olivier1.chauveau@intrade                        | 8346<br>ef.gouv.fr   |
| CNE BARJAUD<br>eric.barjaud@intrade                           | 8274<br>ef.gouv.fr   |
| CNE JOANNIN<br>michael.joannin@intrade                        | 8406<br>ef.gouv.fr   |
| CNE BRUNET jean-francois.brunet@intrade                       | 8352<br>ef.gouv.fr   |
| CNE GRAIN<br>david-g.grain@intrade                            | 8348<br>ef.gouv.fr   |
| CNE BLANDENET<br>an-baptiste-l.blandenet@intrade              | 8356<br>ef.gouv.fr   |
| CNE LAGNY romain.lagny@intrade                                | 8301<br>f.gouv.fr  |
| CNE DELVOYE<br>yann.delvoye@intrade                           | 8419<br>ef.gouv.fr   |
| CNE BOYÉ<br>stephane.boye@intrade                             | 8386<br>f.gouv.fr  |
| CNE <sup>(R)</sup> CLABAUT<br>florent.clabaut@intrade         | 1174<br>ef.gouv.fr   |
| CNE <sup>(R)</sup> GARSIN<br>lionel.garsin@intrade            | 1209<br>f.gouv.fr  |
| CDT CHAUVEAU olivier1.chauveau@intrade                        | 8346<br>ef.gouv.fr   |
| LTN GOUPIL<br>warren.goupil@intrade                           | 8393<br>f.gouv.fr  |
| ADC POLROT carole-a.polrot@intrade                            | 8306<br>ef.gouv.fr   |
| CCH ROY sebastien.roy@intrade                                 | 8240<br>f.gouv.fr  |
| onnel civil <b>Mme VANDEVILLE</b><br>annie.vandeville@intrade | 8226<br>ef.gouv.fr   |
|   | vincent.bajon@intrade  CNE ROUANET christophe.rouanet@intrade ADC ETIENNE pascal.etienne@intrade CNE ROUANET christophe.rouanet@intrade ADC ETIENNE pascal.etienne@intrade CNE ROY christian-j.roy@intrade CNE DELECOURT sebastien.delecourt@intrade CDT CHAUVEAU olivier1.chauveau@intrade CNE BARJAUD eric.barjaud@intrade CNE JOANNIN michael.joannin@intrade CNE GRAIN david-g.grain@intrade CNE BLANDENET jean-francois.brunet@intrade CNE BLANDENET an-baptiste-l.blandenet@intrade CNE DELVOYE yann.delvoye@intrade CNE BOYÉ stephane.boye@intrade CNE BOYÉ stephane.boye@intrade CNE (CNE GARSIN lionel.garsin@intrade CNE (CNE GARSIN lionel.garsin@intrade CNE (CNE GARSIN lionel.garsin@intrade CNE (CNE GARSIN lionel.garsin@intrade CNE (CNE CONE) CNE (CNE CONE) carole-a.polrot@intrade CCH ROY sebastien.roy@intrade CCH ROY sebastien.roy@intrade |

# 48<sup>e</sup> RT

« Religare et unire sic » (Relier et ainsi unir)



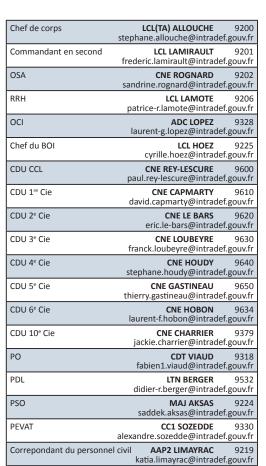
## LCL(TA) Stéphane ALLOUCHE













Hèritier du bataillon de sapeurs-télégraphistes, le 48° BT est créé en 1947 à Libourne. Il prend l'appellation de régiment lorsqu'il s'implante en 1995 au quartier TOUSSAINT à Agen. D'abord régiment de la chaîne stratégique puis régiment mixte, intégrant une portion centrale et des compagnies réparties sur plusieurs départements, le 48 est recentré sur son unique mission tactique en 2009, au sein de la BTAC.



Articulée en une CCL, deux compagnies de type 1, quatre compagnies de type 2 et une compagnie d'intervention de réserve, ses capacités opérationnelles dans les domaines SIC et SQG lui permettent d'être présent sur tous les théâtres. Bénéficiant d'une excellente implantation en Lot-et-Garonne, le régiment entretient un lien Armée-Nation très actif au travers des valeurs communes : rugby, jume-lage des compagnies ou encore des sections du CSA.





Le 48° RT a pour mission de mettre en œuvre les moyens d'appui au commandement (SICSQG) au profit des PC de niveaux 1 à 3. Le régiment est en mesure d'assurer sur ordre des missions de sécurité générale (PROTERRE), de renforcement des services publics et d'aide à la population. En 2014, le régiment a été pilote sur GUEPARD, NRF 14 et ROCHAMBEAU. Il a participé à TOLL et a été projeté au Kosovo, en Afrique (RCA) et en Afghanistan. Il participera à l'opération BARKHANE ainsi qu'à des missions PROTERRE et VIGIPIRATE en 2015.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : 48e régiment de transmissions

Autorité:Lieutenant-colonel Stéphane ALLOUCHE depuis le 24 juin 2014Subordination:Brigade de transmissions et d'appui au commandement

Effectif : Personnel militaire : 47/381/429 – Personnel civil 1/2/7 – Total 867

Personnel de réserve : 13/35/71 // 119

### **CONTACTS**

Adresse postale : Quartier TOUSSAINT

47918 AGEN CEDEX 9

Adresse géographique : Quartier TOUSSAINT

Avenue Jean Jaurès 47918 AGEN

**Téléphones** : PNIA : 821 471 92 07

FT : 05 53 48 92 07

Site Intranet : http://www.esat.terre.defense.gouv.fr

Site Internet : http://www.rt48.terre.defense.gouv.fr/joomla/index.php



## « Foudre dans l'azur »



Le 53° régiment de transmissions est issu d'une lignée de bataillons et de compagnies de transmissions créés en Algérie, notamment de la compagnie mixte de transmissions 83/84 de la 3e division d'infanterie algérienne. Le drapeau du régiment est décoré de deux croix de guerre 1939-1945 et porte l'inscription « Italie 1944 » en souvenir de la conduite particulièrement héroïque des transmetteurs pendant cette campagne.



Le régiment appartient à la brigade de transmissions et d'appui au commandement. Outre les missions identiques à celles de ses régiments frères, il a hérité des missions de la 4° CCT depuis la dissolution de la 4° BAM (brigade aéromobile), et met en œuvre notamment le PC Aéromobile. Le 53e régiment de transmissions d'aujourd'hui est paradoxalement un jeune régiment dont la jeunesse est due aux nombreuses restructurations qu'il a connues.







Le régiment participera en 2015 à toutes les opérations majeures de l'armée de Terre. Que ce soit sur les théâtres d'opérations avec des projections massives dans le cadre des opérations BARKHANE et SANGARIS, ou sur le territoire national pour des missions de courte durée dans les DROM-COM et pour des missions de sécurité (VIGIPIRATE et HÉPHAÏSTOS), il projettera 350 soldats en 2015. Parallèlement à ces projections, le personnel assure les missions de permanence opérationnelle, GUEPARD-ENU, alertes NRF et opératives.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité 53e régiment de transmissions

Autorité Colonel Patrick BIETRY depuis le 26 juin 2014

Subordination Brigade de transmissions et d'appui au commandement

Effectif EQG Personnel militaire: 49/356/442 - Personnel civil: 0/2/7 - Réservistes: 120 - Total: 975

### **CONTACTS**

Quartier Treuille de Beaulieu Diettmann Adresse postale :

CS 80229

54301 LUNEVILLE CEDEX

Adresse géographique : Avenue du 30e groupement de chasseurs

54301 LUNEVILLE

PNIA: 821 543 63 23 Téléphones

: 03 83 77 63 23

Site Intranet http://www.rt53.terre.defense.gouv.fr Site Internet http://www.rt53.terre.defense.gouv.fr Page Facebook https://www.facebook.com/53emeRT















| Chef de corps           | COL BIETRY 6320 patrick.bietry@intradef.gouv.fr                       |
|-------------------------|---|
| Commandant en second    | LCL COMBOT 6321<br>bernard.combot@intradef.gouv.fr                    |
| RRH                     | LTN DEFILIPPI 6274<br>laurent.defilippi@intradef.gouv.fr              |
| OCI                     | CNE MARTIN 6222<br>philippe-j.martin@intradef.gouv.fr                 |
| Chef du BOI             | CBA(TA) MAIRE 6317<br>nicolas.maire@intradef.gouv.fr                  |
| CDU CCL                 | CNE TOUSCH 6380 richard.tousch@intradef.gouv.fr                       |
| CDU 1 <sup>re</sup> CIE | CNE VERON 6381 pierre-yves.veron@intradef.gouv.fr                     |
| CDU 2 <sup>e</sup> CIE  | CNE DEVOS 6574<br>eric.devos@intradef.gouv.fr                         |
| CDU 3 <sup>e</sup> CIE  | CNE BON 6533<br>jerome.bon@intradef.gouv.fr                           |
| CDU 4 <sup>e</sup> CIE  | CNE CHAMAND 6208<br>sylviane.chamand@intradef.gouv.fr                 |
| CDU 5° CIE              | CNE MOUNIER 6703<br>frederic1.mounier@intradef.gouv.fr                |
| CDU 7 <sup>e</sup> CIE  | CNE EPHRITIKHINE 6319 nicolas.ephritikhine@intradef.gouv.fr           |
| CDU 10° CIE (URRP)      | CNE (R) KERLOC'H 6543<br>mathieu.kerloc'h@intradef.gouv.fr            |
| РО                      | CNE JONASZAK 6327<br>henri.jonaszak@intradef.gouv.fr                  |
| PDL                     | LTN GARDES 6309<br>thierry.gardes@intradef.gouv.fr                    |
| PSO                     | ADC ROMANETTI 6344 dominique.romanetti@intradef.gouv.fr               |
| PEVAT                   | CC1 LEHUE 6433 cedric.lehue@intradef.gouv.fr                          |
| Correspondant du perso  | nnel civil <b>M. HUSSARD</b> 6372<br>olivier.hussard@intradef.gouv.fr |

# BRENS / BSIC



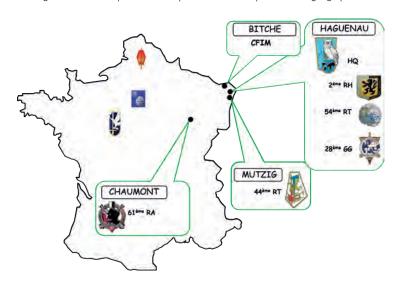


Créée le 1er septembre 1993, la brigade de renseignement (BRENS) est une brigade d'appui des forces terrestres spécialisée dans la recherche du renseignement militaire et d'intérêt militaire et dans la géographie militaire, permettant la prise de décision d'engagement des forces puis la conduite de la manœuvre des divers détachements spécialisés sur un théâtre d'opérations donné.



Seule unité spécialisée de l'armée de Terre disposant de tout un panel de capteurs de recherche spécialisée, la BRENS met sur pied, à partir de son état-major et de ses régiments, des unités multi-capteurs au profit des formations de niveau 1 (CMO RENS- centre de mise en œuvre renseignement) et de niveau 2 (BRM – bataillons de renseignement multi-capteurs), ainsi que des modules opérationnels géographie.











Missions / Projets

Le taux d'emploi de la brigade de renseignement est particulièrement élevé. Elle projette ses individuels insérés et ses détachements en mode monocapteurs (composante ROEM, GEO, ROIM et REHUM) ou multicapteurs (format sous-groupements renseignement multicapteurs - SGRM) sur tous les théâtres d'opérations.

Pour le BSIC en 2015, outre les exercices CHAMBORAND (FTX BRM) et ANTARES (CPX BRM), s'ajouteront les exercices liés à la certification du CRR-Fr (CITADELLE KLEBER et CITADELLE BONUS) et à la mise en œuvre du CJEF (exercice GRIFFIN RISE).

| Chef BSIC | LCL MONTOYA 1015<br>alain.montoya@intradef.gouv.fr     |
|-----------|--|
| OCI       | LTN FASSIER 1026 solene.fassier@intradef.gouv.fr       |
| РО        | LCL CASANOVA 1011 christophe.casanova@intradef.gouv.fr |
| PSO       | ADC TOUSSAINT 1051 frederic.toussaint@intradef.gouv.fr |
| PEVAT     | CCH SOUSA 1021<br>johnny.sousa@intradef.gouv.fr        |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : Bureau SIC de la brigade de renseignement

Autorité : Lieutenant-colonel Alain MONTOYA depuis le 1er août 2014

Subordination : CFT

Effectif : Personnel militaire : 3/4/2 - Total : 9

## **CONTACTS**

Adresse postale : Quartier Estienne

BP 60263

67504 HAGUENEAU CEDEX

Adresse géographique : Quartier Estienne

Rue Kaltenhouse 67345 HAGUENEAU

**Téléphones** : PNIA : 821 673 10 07

FT : 03 69 40 10 07

Site Intranet : http://www.brigade-rens.terre.defense.gouv.fr

# 44e RT

« Nihil nisi silentium timet » (Rien ne craint que le silence)





Le 1er octobre 1971, le 708° bataillon de guerre électronique devient le 44° régiment de transmissions. Implanté à Landau, il fut le régiment de guerre électronique exerçant ses compétences dans les domaines stratégiques, opératifs et tactiques. Rattaché depuis 1993 à la Brigade de Renseignement et de Guerre Electronique (qui deviendra la Brigade de Renseignement), le régiment quitte Landau le 1er septembre 1994 et s'installe à Mutzig.





Le 44° régiment de transmissions élabore du renseignement d'origine électromagnétique (ROEM) à partir de l'interception des émissions radio. Régiment aux capacités uniques, il est équipé de matériels de pointe, mis en œuvre par du personnel ayant un large sens de l'innovation. Participant à la mission permanente de veille stratégique au profit de la direction du renseignement militaire (DRM); l'appui renseignement qu'il fournit,



soit à partir du centre de guerre électronique ou à l'aide de modules projetés, permet la préparation et la conduite des engagements opérationnels.



# Missions / Projets

Armant 24h/24 et 7j/7 le centre de guerre électronique, le régiment apporte dès le temps de paix à partir de la métropole un appui permanent à la planification et à la conduite des opérations.

Engagé sur tous les théâtres avec les détachements de renseignement d'origine électromagnétique, il assure un appui au plus près des opérations en cours.

Outre sa contribution à la posture permanente de sécurité le régiment est sollicité pour des missions type VIGIPIRATE et PROTERRE.



Nom de l'unité : 44e régiment de transmissions

Autorité : Lieutenant-colonel(TA) Éric MONTANT

**Subordination** : EM BRENS

Effectif : 64/435/291 - 0/11/16 - 8/36/0 - Total : 861

## **CONTACTS**

Adresse postale: BP 85 144

67125 MOLSHEIM CEDEX

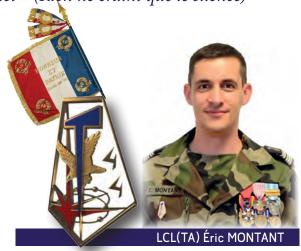
Adresse géographique : Quartier Moussy

Route de Strasbourg 67190 MUTZIG

**Téléphones** : PNIA : 821 672 61 12 FT : 03 88 04 61 12

Site Intranet : http://www.rt44.terre.defense.gouv.fr/













| Cleft de corps   LCL(TA) MONTANT   6101   eric.montant@intradet.gouv.fr  |                         |   |
|--|-------------------------|---|
| thierry.pagnoux@intradef.gouv.fr  CNE PIERRON 6103 laurent.pierron@intradef.gouv.fr  Chef de secrétariat  ADJ(TA) GUIBERT 6112 jean-luc.guibert@intradef.gouv.fr  RRH  | Chef de corps           |   |
| CDU 1 color   CNE RIBUN   6154   6190   6142   6190   6142   61 | Commandant en secon     |   |
| RRH LCL LAPOIRIE 6130 daniel.lapoirie@intradef.gouv.fr  OCI LTN CHESNE 6165 benoit.chesne@intradef.gouv.fr  Chef du BOI LCL DURANTI 6091 laurent.duranti@intradef.gouv.fr  CDU CCL CNE DUCROCQ 6126 rene.ducrocq@intradef.gouv.fr  CDU 1re Cie CNE RIBUN 6154 alexandre.ribun@intradef.gouv.fr  CDU 2e Cie CNE RAKOWER 6421 pol.rakower@intradef.gouv.fr  CDU 3e Cie CNE LEVEL 6374 bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4e Cie CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5e Cie CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6e Cie CNE CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr   | OSA                     |   |
| OCI  LTN CHESNE 6165 benoit.chesne@intradef.gouv.fr  Chef du BOI  CDU CCL  CNE DUCROCQ 6126 rene.ducrocq@intradef.gouv.fr  CDU 1°° Cie  CNE RIBUN 6154 alexandre.ribun@intradef.gouv.fr  CDU 2° Cie  CNE RAKOWER 6421 pol.rakower@intradef.gouv.fr  CDU 3° Cie  CNE LEVEL 6374 bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4° Cie  CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5° Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6° Cie  CNE CNE CNE CNUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr   | Chef de secrétariat     |   |
| CDU 2° Cie CNE BAUMHAUER CDU 4° Cie CNE BAUMHAUER CDU 4° Cie CNE BAUMHAUER CDU 5° Cie CNE FONTANA CHAPPER CDU 5° Cie CNE FONTANA CDU 5° Cie CNE  | RRH                     |   |
| CDU CCL   CNE DUCROCQ   6126   rene.ducrocq@intradef.gouv.fr   | OCI                     |   |
| rene.ducrocq@intradef.gouv.fr  CDU 1°e Cie  CNE RIBUN 6154 alexandre.ribun@intradef.gouv.fr  CDU 2°e Cie  CNE RAKOWER 6421 pol.rakower@intradef.gouv.fr  CDU 3°e Cie  CNE LEVEL 6374 bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4°e Cie  CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5°e Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6°e Cie  CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO  CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr   | Chef du BOI             |   |
| alexandre.ribun@intradef.gouv.fr  CDU 2e Cie  CNE RAKOWER 6421 pol.rakower@intradef.gouv.fr  CDU 3e Cie  CNE LEVEL 6374 bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4e Cie  CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5e Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6e Cie  CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO  CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr   | CDU CCL                 |   |
| pol.rakower@intradef.gouv.fr  CDU 3e Cie  CNE LEVEL 6374 bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4e Cie  CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5e Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6e Cie  CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO  CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  | CDU 1 <sup>re</sup> Cie |   |
| bruno.level@intradef.gouv.fr  CDU 4° Cie  CNE BAUMHAUER 6147 manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5° Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6° Cie  CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO  CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  PEVAT  BC1 DO SACRAMENTO 6040  | CDU 2 <sup>e</sup> Cie  |   |
| manuel.baumhauer@intradef.gouv.fr  CDU 5° Cie  CNE FONTANA 6176 elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6° Cie  CNE CONUS 6440 philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO  CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL  LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  PEVAT  BC1 DO SACRAMENTO 6040   | CDU 3 <sup>e</sup> Cie  |   |
| elie.fontana@intradef.gouv.fr  CDU 6° Cie  CNE CONUS philippe.conus@intradef.gouv.fr  PO CBA OJEDA 6146 philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  PEVAT BC1 DO SACRAMENTO 6040  | CDU 4º Cie              |   |
| PO CBA OJEDA 6146 philippe.opieda@intradef.gouv.fr  PDL LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  PEVAT BC1 DO SACRAMENTO 6040   | CDU 5° Cie              |   |
| PEVAT PILL Philippe.ojeda@intradef.gouv.fr  PDL LTN NAMOR 6119 anthony.namor@intradef.gouv.fr  ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  BC1 DO SACRAMENTO 6040   | CDU 6 <sup>e</sup> Cie  |   |
| anthony.namor@intradef.gouv.fr  PSO ADC LE BOTLAN 6125 katia.le-botlan@intradef.gouv.fr  PEVAT BC1 DO SACRAMENTO 6040  | РО                      |   |
| katia.le-botlan@intradef.gouv.fr PEVAT BC1 DO SACRAMENTO 6040  | PDL                     |   |
|  | PSO                     |   |
|  |                         | BC1 DO SACRAMENTO 6040 olivier.do-sacramento@intradef.gouv.fr |

## « Nihil affirmat quod non probet » (Il n'affirme rien qu'il ne prouve)



OL Nicolas BRUN de SAINT-HIPPOLYTE



Le 54 est l'héritier d'une double filiation :

Le 54° régiment de transmissions est le régiment d'appui électronique de l'armée de

à la fois d'unités de transmissions qui se sont illustrées au cours de la Seconde Guerre mondiale, en Italie et en Allemagne, puis en Algérie et qui lui valurent l'appellation de « 54° régiment de transmissions ». A ce titre, il porte dans les plis de son drapeau les inscriptions « Allemagne 1945 » et « AFN 1952-1962 ». Le 54°

et d'autre part, de toutes les unités de guerre électronique qui, depuis les sapeurs télégraphistes du service des écoutes de la Première Guerre mondiale, s'illustrèrent sur les théâtres d'opérations. Le 54° RT est « recréé » en 1986 à Haguenau, en tant qu'unité de guerre électronique tactique. Depuis 1993, il fait partie de la brigade de renseignement et de guerre électronique, devenue brigade de

A ce titre, il fournit un appui renseignement et brouillage aux forces déployées sur le terrain et participe à la recherche du renseignement d'origine électromagnétique

RT, régiment de « transmissions », est dissout en 1985 ;

- Conduisant une véritable manœuvre d'appui, il est capable de fournir :

   un renseignement de situation électromagnétique sur une zone de 50 km de côté, grâce à un système performant, le système de guerre électronique de l'avant valorisé (SGEA VALO, sur VAB),
  - un renseignement d'alerte et un appui brouillage grâce à ses patrouilles légères d'appui électronique (PLAE), engagées en appui direct des unités de mêlée et des forces spéciales.

Il est également un des régiments « BRM capable » de la brigade de renseignement. A ce titre, il arme la composante d'appui électronique et est en mesure de prendre

le commandement des structures de renseignement multi capteurs déployées par la brigade de renseignement de l'armée de Terre (BRM, SGRM, ISR, ISTAR, ...).

Dernière-née du 54° régiment de transmissions et créée à Soufflenheim, commune du Bas Rhin, le 5 juillet 2012, la compagnie de traitement et de diffusion du renseignement réunit sous les couleurs rouge et bleu les spécialistes SIC et renseignement (SOREM, ...) du régiment, autrefois répartis dans les différentes compagnies de guerre électro-





Sous-officiers





issions / Projets

En 2015, le 54 poursuivra ses missions décrites ci-dessus, dans le cadre des différentes opérations en cours

Il approfondira en particulier les modalités de son appui au profit des forces spéciales et des brigades d'urgence

Au deuxième semestre 2015, il prendra l'alerte guépard PC SGRM et entamera sa montée en puissance vers son ANTARES, exercice de PC BRM prévu au premier semestre

| Chef de corps           |            | BRUN de SAINT-HIPPOLYTE<br>in-de-saint-hippolyte@intrade | 8650<br>f.gouv.fr |
|-------------------------|------------|--|-------------------|
| Commandant              | en second  | LCL PAUPER christine.pauper@intrade                      | 8651<br>f.gouv.fr |
| OSA + OCI               |            | CNE BRULPORT alain.brulport@intrade                      | 8652<br>f.gouv.fr |
| RRH                     |            | CNE GEAIRAIN philippe.geairain@intrade                   | 8656<br>f.gouv.fr |
| Chef du BOI             |            | <b>LCL BUSSIÈRE</b><br>valerie.bussiere@intrade          | 8653<br>f.gouv.fr |
| CDU CCL                 |            | CNE NEBAS emmanuel.nebas@intrade                         | 8610<br>f.gouv.fr |
| CDU 1 <sup>re</sup> CIE |            | CNE BOLLEY lionel.bolley@intrade                         | 8661<br>f.gouv.fr |
| CDU 2º CIE              |            | CNE DEFACQZ<br>jan-david.defacqz@intrade                 | 8662<br>f.gouv.fr |
| CDU 3° CIE              |            | CNE BOULIC thomas.boulic@intrade                         | 8663<br>f.gouv.fr |
| CDU 5° CIE              |            | CNE AMAMRA<br>mounir.amamra@intrade                      | 8400<br>f.gouv.fr |
| CDU 6º CIE              |            | CNE LE DEUC alexandre.le-deuc@intrade                    | 8201<br>f.gouv.fr |
| РО                      |            | CBA POURET vincent.pouret@intrade                        | 8777<br>f.gouv.fr |
| PDL                     |            | LTN LAMBIN<br>alexis.lambin@intrade                      | 9532<br>f.gouv.fr |
| PSO                     |            | ADC DUVERNEUIL frederic.duverneuil@intrade               | 8667<br>f.gouv.fr |
| PEVAT                   |            | CCH COJO<br>samuel.cojo@intrade                          | 8775<br>f.gouv.fr |
| Représentant            | du personn | el civil <b>TSEF FRANÇOIS</b><br>julien.francois@intrade | 8628<br>f.gouv.fr |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité 54e régiment de transmissions

Autorité Colonel Nicolas BRUN de SAINT-HIPPOLYTE depuis le 27 juin 2013

Subordination EM BRENS

Personnel militaire: 54/436/331 - Personnel civil: 9 - Total: 830 Effectif

Réservistes : 13/41/67 - Total : 122

## **CONTACTS**

Adresse postale Quartier Estienne

Camp d'OBERHOFFEN

BP 80265

67504 HAGUENAU CEDEX

PNIA: 821 673 86 92 Téléphones

: 03 88 06 86 92

Site Intranet http://portail-rt54.intradef.gouv.fr/



# RT - BSIC et CT



Dernière-née du 54° régiment de transmissions et créée à Soufflenheim, commune du Haut Rhin, le 5 juillet 2012, la « 5 » réunit sous les couleurs rouge et bleu les spécialistes SIC et renseignement (SOREM, ...) du régiment, autrefois répartis dans les différentes compagnies de guerre électronique.

issue des capteurs du régiment, de disposer d'une structure rationalisée qui combine des fonctions d'acheminement et de traitement de l'information regroupées sous un commandement unique et de rationaliser les formations des différents spécialistes SIC et RENS du régiment. Ils sont destinés à armer en opérations les postes de traitement et de diffusion du renseignement des détachements d'appui électronique (DETAE) du 54 et des sous-groupements renseignement multicapteurs (SGRM) de la BR. Dès 2013, elle débute en interne ses propres formations de spécialistes ERM AE, exploitants et superviseurs SAER-c 4US. Elle détient plus de 80% des moyens spécifiques du régiment (VHF, COGE/SIR, SHF, CARTHAGE....). Elle contribue également depuis 2012 à la montée en puissance de SAER-C4US au niveau de la BR.





**CBA Hugues LEGROS** 



**CNE Mounir AMAMRA** 





L'ensemble des ERZ et ERM sont regroupés au sein d'une section à dominante SIC à 5 groupes dont la mission majeure est d'assurer des liaisons courtes et longues distances sécurisées en tous temps et en tous lieux. Ces spécialistes, réversibles dans leurs emplois, opèrent tant au sein de patrouilles légères d'appui électronique (PLAE) du régiment qu'au sein du SGEA VALO grâce au VAB COGE (Centre Opérationnel de la Guerre Electronique). Les spécialistes SOREM, ESRI et SIC IDA du régiment sont regroupés au sein de la section de traitement de l'information. Par domaine de spécialité, ils reçoivent tous une formation interne d'exploitant, de superviseur et d'administrateur du SIO SAER-C 4US. Ils sont projetés essentiellement dans des structures de commandement d'unités renseignement telles que le SGRM ou les ISTAR/ISR, par équipe de trois ou quatre personnes, afin de remplir les missions qui leur

sont confiées



## $\mathscr{N}$ issions / Projets

La compagnie a pour missions de :

- · déployer et mettre en œuvre les structures de commandement du régiment tel que PC de BRM, CTDR, SGRM, SMT ;
- · assurér un appui direct aux capteurs déployés sur le terrain ;
- traiter et diffuser le renseignement, élaborer les bases de données ;
- configurer et déployer les plates-formes des systèmes d'information opérationnels tels que MAESTRO, SAER-C4US, SEMAPHOR ;
- mettre en œuvre les liaisons radioélectriques ;
  expérimenter des équipements nouveaux ;
- · armer les postes de spécialistes dévolus au régiment sur les théâtres d'opération : Afghanistan, Liban, Tchad, Mali, Guyane, RCA, etc.

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité 5<sup>e</sup> compagnie du 54<sup>e</sup> régiment de transmissions Autorité Capitaine Mounir AMAMRA depuis le 24 juin 2014

EM BRENS / 54e RT Subordination

Effectif Personnel militaire: 3/34/38 - Total: 75

## **CONTACTS**

Adresse postale Quartier Estienne

camp d'OBERHOFFEN

BP 80265

67504 HAGUENAU CEDEX

Téléphones PNIA: 821 673 86 52 : 03 88 06 86 52

| Chef BSIC | CDT LEGROS 8<br>hugues.legros@intradef.gou | 593<br>uv.fr |
|-----------|--|--------------|
| CDU       |  | 400          |
|           | mounir.amamra@intradef.gou                 | uv.fr        |



# RH / 6° ESC - ETDR





Le 6º escadron, « BRAUNSBERG », est ainsi nommé en référence à la bataille menée par nos anciens en Pologne en février 1807. Les hussards de BRAUNSBERG sont unis par la passion du renseignement. Ce sont des cavaliers mettant en œuvre des moyens de transmission et des techniques de renseignement d'état-major.







CNE Jean-Alexander GAUD



sards est le régiment de recherche humaine des forces terrestres. Il forme un système de renseignement complet, autonome et performant. Le  $6^{\rm e}$  escadron est au cœur de ce système. Sa mission est de traiter, d'analyser, de valoriser et de diffuser les informations recueillies. L'escadron fournit donc à la fois l'échelon d'analyse et les capacités de commandement aux détachements de recherche humaine. Il est composé de différentes spécialités : ERM, ESRI, SSI et SOREM (sousofficier renseignement d'état-major). Ses matériels majeurs sont le système HF MELCHIOR, et le SIO SAERc-N4US.







# Missions / Projets

Pleinement intégré au cycle opérationnel du 2° RH, le 6° escadron projette à un rythme élevé du personnel en auto-relève sur les théâtres d'opérations où sont présentes les forces terrestres. Il est au cœur de toutes les activités du régiment.

| Chef BSIC        | LCL HOARAU 8301<br>philippe-ob.hoarau@intradef.gouv.fr   |
|------------------|--|
| Officier adjoint | CNE CATALLO 0000 fabien.catallo@intradef.gouv.fr         |
| CDU              | CNE GAUD 8403 jean-alexander.gaud@intradef.gouv.fr       |
| RPSO             | ADJ ALLAIN 8808 frederic.allain@intradef.gouv.fr         |
| RPEVAT           | BCH PEYCHER 8254 alain-francois.peycher@intradef.gouv.fr |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité 6e escadron du 2e régiment de hussards - ETDR

Autorité Capitaine Jean-Alexander GAUD depuis le 2 juillet 2014

**Chef BSIC** Lieutenant-colonel Philippe HOARAU

Subordination EM BRENS / 2º RH

Effectif escadron Personnel militaire: 3/34/57 - Personnel civil: 1 - Total: 95

### **CONTACTS**

Adresse postale: Quartier Estienne

Camp d'OBERHOFFEN 67504 HAGUENEAU CEDEX

PNIA: 821 673 84 04 Téléphones

: 03 88 06 84 04

Site Intranet http://www.rh2.terre.defense.gouv.fr/ Page Facebook https://fr-fr.facebook.com/2ehussards

# 1re BL / BSIC

«Au coeur des forces»

LCL Marc CHANFREAL



*H***istoire** 

Suite aux restructurations de l'armée de Terre, la 1º brigade logistique est, depuis le 1er août 2009, l'uniqué grande unité de soutien des forces terrestres.

Basée sur le camp de Montlhéry, la 1<sup>re</sup> brigade logistique est l'héritière des traditions et des savoirfaire :

- de la brigade logistique de la force d'action rapide (FAR), qui s'est illustrée de 1984 à 1998 sur des théâtres d'opérations divers,
- de la brigade logistique du  $3^{\rm e}$  corps d'armée, créée en 1979 à Beauvais,
- des 1<sup>er</sup> et 2<sup>e</sup> brigades logistiques du commandement de la force logistique terrestre (CFLT), créées le 1<sup>er</sup> juillet 1998.





La  $1^\circ$  brigade logistique est subordonnée au commandement des forces terrestres (CFT) stationné à Lille.

La 1<sup>re</sup> brigade logistique est composée de 9 formations (8 d'active et 1 de réserve), réparties sur l'ensemble du territoire national et représentant 10 000 militaires (d'active et de réserve) et civils. C'est la plus grosse brigade de l'armée de Terre.

La brigade logistique est composée :

- 121º régiment du train stationné à Montlhéry,
- 503° régiment du train stationné à Nîmes,
- 511º régiment du train stationné à Auxonne,
- 515° régiment du train stationné à La Braconne,
- 516° régiment du train stationné à Toul,
- 519e groupement de transbordement maritime stationné à Montlhéry,
- · régiment médical stationné à La Valbonne,
- régiment de soutien du combattant stationné à Toulouse,

Depuis le <sup>3er</sup> juillet 2014, le 24<sup>e</sup> régiment d'infanterie, unité de réserve de l'Ile de France stationnée à Vincennes, a été inscrit officiellement à l'ordre de bataille de la brigade.





## $\widehat{\mathcal{M}}$ issions / Projets

La raison d'être de la 1º brigade logistique est de garantir une capacité d'engagement pour assurer le soutien des forces dans la durée.

Sa mission est d'assurer en permanence le soutien logistique des forces en opération extérieure mais aussi dans le cadre des projections intérieures et des grands exercices. Grande unité plurifonctionnelle, interarmes et interservices, la 1<sup>ee</sup> brigade logistique assure le ravitaillement, le transport, le soutien de l'homme, l'appui mobilité et le soutien santé au profit des unités des forces terrestres.

800 soldats de la 1<sup>ee</sup> brigade logistique sont déployés partout où les forces françaises sont engagées : Afghanistan, Liban, Kosovo, Emirats Arabes Unis, Tchad, Côte d'Ivoire, Gabon, Sénégal, Djibouti, ainsi que dans les DROM-COM (Martinique, Guadeloupe, Guyane, Réunion, Nouvelle-Calédonie, Polynésie).

Elle assure en particulier le commandement du bataillon logistique PAMIR et de l'équipe de formation des bataillons logistiques afghans (OMLT : Operational Mentoring Liaison Team), ainsi que du détachement de soutien national KFOR au Kosovo.

Elle assure en outre les évacuations de ressortissants français comme au Japon (mars 2011) et en Côte d'Ivoire (avril 2011).

Le soutien intègre dix domaines logistiques :

- · le soutien santé,
- le soutien de l'homme
- le soutien pétrolier,le soutien munitions,
- · le soutien au stationnement,
- le maintien en condition opérationnelle (MCO).
- · les acheminements,
- · l'hygiène et sécurité en opération (HSO),
- la condition du personnel en opération (CPO),
- la protection de l'environnement.

Au soutien logistique s'ajoute le soutien administratif militaire (administratif, financier et juridique). La 1º BL détient une véritable expertise dans les domaines suivants : soutien santé, soutien de l'homme, soutien aux ravitaillements, appui à la mobilité des blindés, appui aux mouvements. D'octobre 2014 à Avril 2015 la brigade logistique est désignée corps pilote de la mission EUTM (European Union Training Mission) au Mali.







## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : Bureau SIC de la 1<sup>re</sup> brigade logistique

Autorité : Lieutenant-colonel Marc CHANFREAU depuis le 25 septembre 2012

Subordination : CFT

Effectif de la BL : Personnel militaire : 59/82/52 - Personnel civil : 4 - Total : 197

CONTACTS

Adresse postale : BP 25006

91315 MONTLHERY

Adresse géographique : Quartier général Picard

91315 MONTLHERY

**Téléphones** : PNIA : 821 910 36 09

FT : 01 64 92 36 09

Site Intranet : http://www.brig-log1.terre.defense.gouv.fr

Page Facebook : https://fr-fr.facebook.com/1reBL

| Chef BSIC-AC | LCL CHANFREAU 3634<br>marc.chanfreau@intradef.gouv.fr |
|--------------|---|
| OCI          | LTN POTTIER 3666<br>juliette.pottier@intradef.gouv.fr |
| РО           | CDT GRANDVAUD 3638 olivier.grandvaud@intradef.gouv.fr |
| PSO          | MAJ VERLHAC 3661<br>laurent.verlhac@intradef.gouv.fr  |
| PEVAT        | CCH GACE 3696<br>bruno.gace@intradef.gouv.fr          |



# M/BSIC et 1re CCT

- « Nomine et virtute prima »
- « Première par la vertu et par le nom »
- « Semper prima » « Toujours première »





CNE Dorothée FERMON







| Chef BSIC | LCL RUDKIEWICZ 2152 christophe.rudkiewicz@intradef.gouv.fr |
|-----------|--|
| CDU CCT   | CNE FERMON 2220 dorothee.fermon@intradef.gouv.fr           |
| РО        | CEN CANIVET 2066 claude.canivet@intradef.gouv.fr           |
| PSO       | MAJ MORENO 2210 serge.moreno@intradef.gouv.fr              |
| PEVAT     | CC1 PAVLICK 2169<br>denis.pavlick@intradef.gouv.fr         |



## # istoire

Là l'e brigade mécanisée est l'héritière de la l'e division blindée, créée le ler mai 1943, par le général TOUZET du VIGIER, pour s'opposer à la Panzer Division de l'Afrikakorps. La 1<sup>re</sup> CCT trouve quant à elle sa filiation, dans la 701e compagnie d'exploitation des transmissions, mise sur pied en 1955 à Lille et envoyée en Algérie. A la suite de la réorganisation de l'armée de Terre, les traditions de ces deux unités sont transmises le 1er juillet 1999 à la 1<sup>re</sup> BM et à la 1<sup>re</sup> CCT, situées à Châlons en Champagne.

Cette unité sera dissoute à l'été 2015 dans le cadre des restructurations.



Le bureau SIC a pour mission principale de concevoir et conduire la manœuvre des SIC de la brigade, tout en supervisant et soutenant les officiers et sections SIC des régiments. Forte de 140 soldats, la 1<sup>re</sup> CCT met en œuvre les postes de commandement de la brigade, en assurant le soutien vie de l'état-major aussi bien au quartier, qu'en exercice ou en projection. Elle est composée d'une section commandement, de deux sections de raccordement de niveau 3, d'une section de raccordement de niveau 4 et d'une section de quartier général.





# $\widehat{M}$ issions / Projets

La 1<sup>re</sup> CCT sera dans une phase de projection de juillet 2014 à février 2015 avec pour théâtre majeur la République Centre Africaine. Elle sera également engagée en République de Côte d'Ivoire (1er semestre 2015) et en MCD (Mayotte, Djibouti). Enfin, la compagnie effectuera, dans le cadre du plan VIGIPIRATE, une mission à Paris en fin d'année

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité BSIC et CCT de la 1<sup>re</sup> brigade mécanisée

**Autorité BSIC** Lieutenant-colonel Christophe RUDKIEWICZ depuis le 1er août 2012

Capitaine Dorothée FERMON depuis le 12 juin 2014 **Autorité CCT** 

Subordination

Effectif BSIC 3/6/1 - Total: 10 Effectif CCT 6/46/89 - Total: 141

## **CONTACTS**

Adresse postale Avenue de Valmy

Quartier Chanzy BP 40363

51022 CHALONS EN CHAMPAGNE Téléphones BSIC/CCT : PNIA: 821 511 21 52 / 821 511 22 20

: 03 26 22 21 52 / 03 26 22 22 20

Site intranet http://www.brig-meca1.terre.defense.gouv.fr/Site\_1re\_CCT/index.html

# 2<sup>e</sup> BB/BSIC et

« Ne me dites pas que c'est impossible »

« Les transmetteurs de Leclerc »





Héritière de la 2e division blindée créée sous l'impulsion du général LECLERC en 1943, la 2e brigade blindée est installée depuis 2010 en terre d'Alsace à Illkirch-Graffenstaden. La prédisposition de cette brigade de décision à l'engagement de haute intensité a un impact direct sur son organisation et son équipement. L'état-major de la 2e BB, tout comme la 2<sup>e</sup> CCT, arment le poste de commandement numérisé capable d'agir dans un cadre multinational. Le système à deux PC symétriques demeure préférentiel pour une opération menée dans un environnement de forte insécurité et à un rythme élevé. Pilote



de l'expérimentation PC1-PC2 dans un environnement numérisé. la 2º BB valorise auiourd'hui expérience NEB par la participation à des opérations extérieures et des exercices multinationaux IRON comme TRIANGLE Angleterre en novembre 2013.



LCL Laurent ANSAR





Le BSIC a pour principale mission de concevoir et fournir au général commandant la brigade les moyens SIC et d'appui au commandement adaptés afin de lui permettre de conduire les opérations. Le BSIC est le garant de la cohérence et de la permanence de ces moyens mis en œuvre par la 2º CCT.

La 2° CCT assure le soutien de l'état-major au quartier, en exercice et en projection.

La 2º BB et sa CCT, après une phase de projection en République de Côte d'Ivoire, conduiront 4 grands exercices au premier semestre 2015 en vue d'une réappropriation des outils NEB et de sa prise d'alerte GUEPARD. Des actions de partenariat sont déjà

A ce titre, elle dispose de cinq sections articulées de la façon suivante :

- 1 section commandement chargée de l'administration ;
- 2 sections de raccordement de niveau 3 ;

Missions / Projets

- 1 section de raccordement de niveau 4 ;
- 1 section de quartier général.









| Chef BSIC | LCL ANSART 4660<br>laurent.ansart@intradef.gouv.fr           |
|-----------|--|
| CDU       | CNE AUDUC 4033 sabastien1.auduc@intradef.gouv.fr             |
| PO EM     | CDT EVEN 4059<br>michel.even@intradef.gouv.fr                |
| PSO EM    | ADC GARET 3964<br>sylvain-m.garet@intradef.gouv.fr           |
| PEVAT CCT | CC1 MIESZKOWSKI 3991<br>vincent.mieszkowski@intradef.gouv.fr |



Nom de l'unité BSIC de la 2<sup>e</sup> brigade blindée

Autorité BSIC Lieutenant-colonel Laurent ANSARD depuis le 1er août 2013

Autorité CCT Capitaine Sébastien AUDUC depuis le 27 juin 2013

Subordination EM 2e BB Effectif BSIC 3/5/1 - Total: 9 Effectif CCT 6/49/74 - Total: 129

### **CONTACTS**

Quartier Leclerc Adresse postale

C.S 10 001 67401 ILLKIRCH CEDEX

Adresse géographique : Quartier Leclerc

Route du Rhin

67400 ILLKIRCH-GRAFFENSTADEN

Téléphones BSIC / CCT : PNIA: 821 671 40 06 / 821 671 39 80 : 03 90 23 40 06 / 03 90 23 39 80

Site Intranet http://www.brig-blindee2.terre.defense.gouv.fr



# B/BSIC et 3e CCT

« Un seul but : la victoire »

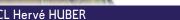
« Forcer le destin »



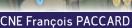




Créée à partir de la division de marche de Constantine (1942-1943), la division d'infanterie d'Algérie est commandée de 1943 à 1945 par le général de MONSABERT. Dissoute en 1946, la « 3 » est recréée en 1951 en Allemagne et devient, jusqu'à sa dissolution en 1991, la 3<sup>e</sup> division blindée. Elle renait en 1999 sous l'appellation 3<sup>e</sup> brigade mécanisée et prend le nom de 3e brigade légère blindée en 2014 à Clermont-Ferrand. La 3e CCT, quant à elle, tient son passé de la 3e compagnie du 45e régiment de transmissions de Maison-Carrée en Algérie. Elle intègre la 3º DIA le 1er juin 1943 sous le nom de compagnie mixte de transmission 83/84.

















Le BSIC a pour mission principale de concevoir et fournir à l'état-major de la brigade les structures adaptées SIC et d'appui au commandement, lui permettant ainsi de traiter les opérations en garantissant la permanence du commandement. La 3e CCT comprend une section de commandement, un peloton de quartier général, une section système d'information, une section système de communication et une section radio. Elle a pour mission de mettre en œuvre et soutenir le centre opérationnel de la brigade, sous les ordres du BSIC, ainsi que d'assurer l'ensemble des besoins en liaison de son état-major.





Alerte GUEPARD à partir du 28 septembre 2014, MONCLAR en octobre, CITADEL KLEBER en mars 2015, EEB en avril-mai, JANUS en juin, projection du BSIC et de la 3° CCT au Mali (EUTM) dès fin septembre et en RCI en octobre.

| Chef BSIC | LCL HUBER 0810<br>herve.huber@intradef.gouv.fr       |
|-----------|--|
| CDU       | CNE PACCARD 9347 francois.paccard@intradef.gouv.fr   |
| РО        | LCL LORIDON 0760 christophe.loridon@intradef.gouv.fr |
| PSO       | MAJ LECOQ 0813<br>bertrand.lecoq@intradef.gouv.fr    |
| PEVAT     | CCH PEAUDEAU 0722 anthony.peaudeau@intradef.gouv.fr  |



| INFORMATIO | NS GEN | IERALES |
|------------|--------|---------|
|            |        |         |

Nom de l'unité BSIC et CCT de la 3e Brigade Légère Blindée

**Autorité BSIC** Lieutenant-colonel Hervé HUBER

**Autorité CCT** Capitaine François PACCARD depuis le 27 juin 2013

Subordination

Effectif BSIC 3/2/2 - Total: 7 Effectif CCT 5/52/73 - Total: 135

## **CONTACTS**

Téléphones

Adresse postale: 31 cours Sablon

BP 106

63035 CLERMONT-FERRAND CEDEX

Adresse géographique : 31 cours Sablon

63035 CLERMONT-FERRAND

PNIA: 821 631 08 08 / 821 631 93 48 : 04 63 08 08 08 / 04 63 08 93 48

http://em3bm.rt28-lyon.terre.defense.gouv.fr/ Site Intranet

www.facebook/3eblb Page facebook

# 6e BLB/BSIC et 6e CCT

« Vite, fort et loin »

« Toujours plus »





Là 6° BLB est l'héritière de la 6° division légère de cavalerie de 1940, des 6° DB de Compiègne (1951-1957) et de Strasbourg (1977-1984), et enfin de la 6° DLB de Nîmes, et le fer de lance de l'opération DAGUET en 1991. Dès 2002, la brigade s'engage dans la numérisation de ses unités et participe en 2008 à la certification NEB de l'armée de Terre. Elle est enfin l'une des deux brigades amphibies.

La 6° CCT est implantée à Nîmes depuis 1999. Élle est l'héritière de la 31° CCT créée en 1981 et de la 6° CTD, créée à Nîmes en 1984, au sein du 6° RCS. La compagnie a obtenu une citation portant l'attribution de la croix de guerre TOE avec étoile de vermeil, lors de l'opération DAGUET.



Forte de 5000 légionnaires, marsouins, bigors et transmetteurs, et de plus de 1900 véhicules, la 6° BLB constitue non seulement un système d'armes alliant puissance de feu, souplesse et mobilité, mais également une force déployable en tout temps et sous tous les climats, qui s'appuie sur une solide expérience de l'engagement opérationnel. Elle a ainsi pris le commandement de la brigade SERVAL 2 au Mali en 2013.

Les unités qui la constituent sont le 2° REI, le 21° RIMa, le 1° REC, le 3° RAMa, le 1° REG, la 6° CCT et le CFIM 6.

La 6° CCT a pour mission de délivrer à l'état-major des services fiables dans les domaines SIC et SQG en fournissant les moyens techniques du système de poste de commandement de la brigade.





# $\widehat{\mathcal{M}}$ issions / Projets

En 2015, la 6° CCT engagera plusieurs détachements dans son cœur de métier (RCA, Mali, Gabon, Guyane) et en PROTERRE (Burkina Faso). Elle participera également aux actions de partenariat au profit de l'ETRS et sera déployée en MISSINT sur le territoire national.

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : Bureau SIC de la 6<sup>e</sup> brigade légère blindée

Autorité BSIC : Lieutenant-colonel Philippe DEVILLARD depuis le 1er août 2014

Autorité CCT : Capitaine Geoffroy VARIN depuis le 6 mai 2013

Subordination : CFT

Effectif EM : Personnel militaire : 36/33/12 - Personnel civil : 6 - Total : 93

**Effectif CCT**: Personnel militaire: 6/54/73 - Total: 133

## CONTACTS

Adresse postale : Caserne colonel de CHABRIÈRES

59, rue Vincent Faïta

BP 59092

30072 NIMES CEDEX 9

**Téléphone BSIC** : PNIA : 821 301 33 26

FT : 04 66 02 33 26 PNIA : 821 301 33 65

**Téléphone CCT** : PNIA : 821 301 33 65 FT : 04 66 02 33 65

Site Intranet : http://www.brig-legere6.terre.defense.gouv.fr

Page Facebook : 6blb (à partir du moteur de recherche)





LCL Philippe DEVILLARD



**CNE Geoffroy VARIN** 

Officiers





## CC1 COURAULT

## AAPI DELMOTTE

| Chef BSIC                | LCL DEVILLARD 3320 philippe.devillard@intradef.gouv.fr                  |
|--------------------------|---|
| Chef du secrétariat BSIC | <b>CC1 DREANO</b> 3326 christophe-j.dreano@intradef.gouv.fr             |
| OCI                      | CNE SABADOTTO 3205 cedric.sabadotto@intradef.gouv.fr                    |
| CDU                      | CNE VARIN 3360 geoffroy.varin@intradef.gouv.fr                          |
| Chef du secrétariat CCT  | CC1 RECORDON 3365<br>denis.recordon@intradef.gouv.fr                    |
| PO EM et CCT             | LCL BENAZET 3280<br>jean-paul.benazet@intradef.gouv.fr                  |
| PSO EM                   | ADC ZOUAOUI 3336 jean-marc.zouaoui@intradef.gouv.fr                     |
| PSO CCT                  | ADC PAUL 3362 damien.paul@intradef.gouv.fr                              |
| PEVAT EM                 | CC1 DREANO 3326 christophe-j.dreano@intradef.gouv.fr                    |
| PEVAT CCT                | CC1 COURAULT 3365<br>david.courault@intradef.gouv.fr                    |
| Correspondant personne   | l civil <b>AAP1 DELMOTTE</b> 3295<br>brigitte.delmotte@intradef.gouv.fr |

# BB/BSIC et 7e CO

« Force et audace »





LCL Laurent BOULDOIRE



CNE Nicolas HANRIOT









Créée, en janvier 1955, après une phase d'expérimentation baptisée « Javelot », la 7º division mecanique rapide est une grande unité fortement mécanisée. En juin 1961, la 7º D.M.R devient 7º division légère blindée, avec dans ses rangs les 6º, 7º, et 8º brigades. En 1964, la 7º brigade est désignée pour expérimenter de nouveaux matériels et de nouvelles structures, notamment ceux de la brigade mécanisée. En 1976, avec 800 engins blindés, la 7° division est la grande unité la plus puissante de l'armée française. En 1977, dans le cadre de la restructuration de l'armée de Terre, les éléments de la 7º division donnent naissance aux 6°, 7º et 4º divisions blindées. Ainsi la 7º division blindée – 65º division militaire territoriale est créée le 1er août 1977. Dès 1991, elle participe à l'ensemble des opérations extérieures, en particulier dans les Balkans.

En 1999, dans le cadre de la « refondation » de l'armée de Terre et de sa professionnalisation, la 7° brigade blindée succèdera à la 7° D.B En mai 1962, la 4° compagnie du 57° bataillon de transmissions (BT) stationnée à Mulhouse

vient tenir garnison à Besançon. Implantée au quartier RUTY, elle constitue alors l'unité de transmissions adaptée à la 7° division légère blindée. Le 1° août 1977, l'unité devient la 7° compagnie de transmissions divisionnaire (CTD), unité élémentaire du 7e régiment de commandement et de soutien (RCS). La 7° compagnie de commandement et de transmissions (CCT) a pris ses structures et son appellation définitive le 1° juillet 1999 à la création de la 7º brigade blindée..



En sa qualité de brigade « de décision », la 7º brigade blindée agit en milieu interarmées et multinational. Elle est apte aux engagements massifs et prolongés de haute intensité. Son format la rend adaptée aux actions de coercition et de maîtrise de la violence.

La numérisation de l'espace de bataille a conduit la brigade à former ses hommes quotidiennement aux procédures de communication via les nouveaux systèmes d'information. Ses entraînements et sa préparation opérationnelle lui ont permis



de prendre en compte et de développer la fonction nouvelle qu'est la gestion de l'information opérationnelle au travers notamment du BUC, du CMI et de la GED.



## $\mathscr{U}$ issions / Projets

Entre juillet 2014 et janvier 2015, la 7º brigade blindée sera dans son cycle de projection et armera principalement le théâtre de la bande sahélo-saharienne (BSS) et le mandat 35 de armera principalement le theatre de la bande sanelo-sanarienne (BSS) et le mandat 35 de l'opération LICORNE. A ce titre, le général de LAPRESLE, sera le représentant militaire spécial auprès des autorités maliennes, l'état-major rejoindra l'état-major BSS au Tchad, la 7º CCT armera le SGTRS N°2 à GAO conjointement avec le 41º RT puis le 28º RT, le 35º RI sera engagé au titre du GTD-O. Enfin le 1º RCH sera déployé en RCI avec 7 transmetteurs de la 7º CCT. A l'issue de cette phase de projection, la 7º BB préparera la prise d'alerte ENU-FIRI d'octobre 2015 avec pour premiers rendez-vous opérationnels, les exercices MONCLAR et GUEPARDEX du mois de septembre 2015.

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité BSIC et CCT de la 7<sup>e</sup> Brigade Légère Blindée Autorité BSIC Lieutenant-colonel Laurent BOULDOIRE

Autorité CCT Capitaine Nicolas HANRIOT depuis le 27 juin 2013

Subordination

Effectif BSIC 3/2/2 - Total: 7 Effectif CCT 6/52/73 - Total: 131

## **CONTACTS**

Adresse postale: Etat-major de la 7e brigade blindée

**Quartier Ruty** 

BP 543

25027 BESANÇON CEDEX

7e compagnie de commandement et de transmissions

Quartier Joffre BP 11569

25 009 BESANÇON CEDEX

Secrétariat BSIC: PNIA: 821.251. 2481 FT: 03.81.87.24.81 Téléphones

Secrétariat 7e CCT: PNIA: 821.251.2389 FT: 03.81.87.23.89

Site Intranet http://www.brig-blindee7.terre.defense.gouv.fr/

# 9e BIMa/BSIC et 9e CCTMa

« Semper et Ubique » (Toujours et partout)





BIA: La 9º BIMa est héritière des compagnies ordinaires de la mer créées en 1622 et de la division bleue du général Vassoigne, rendue célèbre par les combats de Bazeilles en 1870 mais également de la division d'infanterie coloniale (1943 – 1948).

Créée en Algérie en 1943, la 9° DIC écrit sa première page de gloire en juin 1944 avec la conquête de l'île d'Elbe puis débarque en Provence en août 1944 et libère Toulon.

Pendant la campagne d'Alsace, premier de tous les alliés, le RICM atteint le Rhin. Strasbourg libérée, la 9° DIC marche alors avec la 1° Armée jusqu'au Danube.

En janvier 1963, la 9° brigade d'infanterie de marine est créée en Bretagne. Elle reprend les traditions de la 9° DIC et regroupe les 1°r, 2° et 3° RIMa, le RICM, le 11° RAMa, l'escadron amphibie des troupes de tarine à Penthièvre et le 409° bataillon de commandement, qui deviendra 9° RCS en 1977. Son état-major s'installe à Saint-Malo. La brigade reprend les traditions de la 9° DIC. Aérotransportable et entraînée aux manœuvres amphibies (Groupement spécial d'assaut amphibie de Lorient), elle commence sa professionnalisation en 1969 et intervient en Afrique dès 1970.

Appartenant initialement à la 11° division légère d'intervention, elle devient brigade autonome de la force terrestre d'intervention en 1971.

Le l<sup>er</sup> janvier 1976, la 9° brigade devient la 9° division d'infanterie de marine. Elle est rattachée à la force terrestre d'intervention, puis à la force d'action rapide à partir de 1983. Unité professionnelle ayant une grande expérience de l'outre-mer et des interventions, la 9° DIMa est présente sur tous les théâtres d'opérations extérieurs, en Afrique, au Moyen-Orient. en Asie ou en Centre-Europe.

Le l<sup>er</sup> juillet 1999, la 9<sup>e</sup> DIMa devient la 9<sup>e</sup> brigade légère blindée de marine pour retrouver son appellation d'origine 9<sup>e</sup> brigade d'infanterie de marine à l'occasion du cinquantenaire de sa création en 2013.

Fière de son passé et fidèle à ses traditions, elle confirme ses deux domaines d'expertise : outre-mer et amphibie.

CCTMa: Unité héritière du corps des télégraphistes coloniaux créé en 1901. Elle devient successivement 59° compagnie de transmissions (Saint-Malo), 9° compagnie de transmissions divisionnaire en 1966 (Saint-Malo), elle intègre le 9° RCS en 1986 (Nantes), puis en 1999 elle porte le nom de 9° compagnie de commandement et de transmissions de Marine d'abord à Nantes puis à Poitiers depuis l'été 2010.

Subordination : elle sert au sein de la 9<sup>e</sup> brigade d'infanterie de marine sous les ordres de son état-maior.





LCL Eric DIEZ



CNE Hugo BROBAN



BIA: Forte de 5000 hommes, la 9º BIMa compte à ce jour 5 régiments dont 2 d'infanterie (2º RIMa à Auvours et 3º RIMa à Vannes), un de cavalerie (RICM à Poitiers), un d'artillerie (11º RAMa à La Lande d'Ouée), un du génie (6º RG à Angers), un état-major et une CCT (9º CCTMa) implantés à Poitiers depuis juin 2010. CCTMa: Subordination: elle sert au sein de la 9º brigade d'infanterie de marine, et sous les ordres de son état-major.





BIA: Après avoir armé l'EUTM MALI et renforcé SERVAL 1 dans un premier temps puis SERVAL 3 en 2013, la 9º BIMa s'est recentrée essentiellement en 2014 sur l'entraînement avec comme objectif principal l'exercice amphibie CATAMARAN 2014 qui s'inscrit dans la montée en puissance de la CJEF et sa projection au Tchad au sein de l'opération BARKHANE à l'été 2015.

CCTMa : Après avoir armé le SGTRS de Gao au Mali en 2013, la compagnie se prépare à une nouvelle projection en BSS à l'automne 2015.







## INFORMATIONS GÉNÉRALES

 Nom de l'unité
 :
 Bureau SIC de la 9e brigade d'infanterie de marine

 Autorité BSIC
 :
 Lieutenant-colonel Éric DIEZ depuis le 1er août 2011

 Autorité CCT
 :
 Capitaine Hugo BROBAN depuis le 11 juin 2014

Subordination : CF7

**Effectif EM** : Personnel militaire : 3/2/3 - Total : 8 renforcé par le GAR

(Groupe d'Administration des Réseaux) de la CCTMa à 0/4/0

Effectif CCT : Personnel militaire : 6/51/86 - Total : 143

|  | C | 0 | N | TΑ | CI | ľ |
|--|---|---|---|----|----|---|
|--|---|---|---|----|----|---|

Adresse postale : BP 677

86023 POITIERS CEDEX

Adresse postale : 7, boulevard Barthal

Quartier d'Aboville 86000 POITIERS

**Téléphones** : PNIA : 821 861 59 98

T : 05 49 00 59 98

Site Intranet : http://9blbma.rt8-les-loges.dirisi.defense.gouv.fr

| Chef BSIC            | LCL DIEZ 5990<br>eric1.diez@intradef.gouv.fr               |
|----------------------|--|
| Chef du bureau RR    | LCL AUBRY 5950<br>jean-pierre.aubry@intradef.gouv.fr       |
| Chef du bureau EP    | <b>COL GIRAUD</b> 5930 jean-marc.giraud@intradef.gouv.fr   |
| Chef du bureau LOG   | LCL REVEL 5970<br>patrice.revel@intradef.gouv.fr           |
| Chef du bureau MAINT | LCL FLORANCE 2430<br>daniel.florance@intradef.gouv.fr      |
| DRH                  | CNE POUPART 5974<br>philippe.poupart@intradef.gouv.fr      |
| OCI                  | CNE SKURA 4583<br>marie-louise.skura@intradef.gouv.fr      |
| CDU                  | CNE BROBAN 2069<br>hugo.broban@intradef.gouv.fr            |
| PO                   | CBA THIVILLIER 5948<br>yannick.thivillier@intradef.gouv.fr |
| PSO                  | ADC GIROUD 3946<br>thierry.giroud@intradef.gouv.fr         |
| PEVAT                | CC1 ROBLES 2015<br>denis.robles@intradef.gouv.fr           |

# BP/BSIC et 11e CCTP

« Les Gabrimis »

Eh 1956, sont créées les 10° et 25° divisions parachutistes, respectivement aux ordres

Dissoutes en 1961, elles donnent naissance à la 11e division légère d'intervention, puis le ler avril 1971, elle devient la 11e division parachutiste (11e DP) et en juin 1999 évolue pour

La 11e compagnie de commandement et de transmissions parachutiste est héritière des unités de transmissions parachutistes (60° CTAP - 75° CTAP - 61° BTAP - 14° CTP). Elle prend son appellation le 1er juillet 1999 lors de la dissolution du 14e régiment parachu-



LCL Christian LEROUX









*H***istoire** 

du général MASSU et du colonel SAUVAGNAC

tiste de commandement et de soutien (14e RPCS).

former la 11e brigade parachutiste (11e BP).



La 11º BP est une brigade de l'urgence. Cette dénomination est en cohérence avec son contrat opérationnel dans le cadre du dispositif d'alerte et de réaction des armées connu sous le nom de GUÉPARD TAP. Ce contrat opérationnel, spécifique aux troupes parachutistes, est bâti sur un régime d'alerte permanent de 12 à 48 heures. Il est destiné à conduire des opérations aéroportées et est constitué d'un volume de 750 hommes, organisé



en modules tous largables (Un état-major (GO8) avec son soutien SIC, un bataillon d'infanterie et des appuis spécialisés). La 11e compagnie de commandement et de transmissions parachutiste lui assure son soutien et ses liaisons en opération. L'état-major et la 11° CCTP sont stationnés à Toulouse/BALMA.

CNE François LACAM



**EVAT** 



Personnel civil





La 11e BP est organisée et entraînée pour répondre à tous les types de menaces et plus particulièrement dans l'urgence par la 3e dimension en n'importe quel point du monde. Ainsi un détachement de 31 SIC et de 30 « interdomaines » est en alerte GUEPARD permanente à 48h pour armer un PC de niveau brigade, aérolargable (le GO8).



| Chef BSIC                  | LCL LEROUX 4350                       |
|----------------------------|---------------------------------------|
|                            | christian.leroux@intradef.gouv.fr     |
|                            | ciristianiicioax@intraaci.goav.ii     |
| OCI                        | CNE LATTES 3424                       |
|                            | aurelie.lattes@intradef.gouv.fr       |
| CDU                        | CNE LACAM 4380                        |
|                            | francois-j.lacam@intradef.gouv.fr     |
| Chef du secrétariat        | SGT SCAVONNE 4383                     |
| Citer du secretariat       | frederic.scavonne@intradef.gouv.fr    |
|                            | Trederic.scavornie@intradei.godv.ii   |
| PO                         | LCL SAGON 4441                        |
|                            | olivier.sagon@intradef.gouv.fr        |
| PSO                        | MAJ SCHMITT 4354                      |
|                            | christophe-j.schmitt@intradef.gouv.fr |
| PEVAT                      | CCH VAITY 4388                        |
| 1 2 7 11                   | david.vaity@intradef.gouv.fr          |
| Responsable du personnel d | ivil Mme BIGOT 4545                   |
| Lespondadie du personnere  | gaelle.bigot@intradef.gouv.fr         |
|                            | Bacherol Borton Intrader Boavin       |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité BSIC et CCT de la 11e Brigade Parachutiste

Autorité BSIC Lieutenant-colonel Christian LEROUX depuis le 1er août 2012

**Autorité CCTP** Capitaine François LACAM depuis le 20 juin 2014

Subordination

Effectif BSIC 3/1/0 - Total: 4 Effectif CCTP 7/63/91 - Total: 161

## **CONTACTS**

Quartier Balma Ballon Adresse postale:

BP 45 017

31 032 TOULOUSE CEDEX 5

Secrétariat 11e CCTP: PNIA: 821 311 43 83 FT: 05 62 57 43 83 Téléphones

Site Internet http://www.brig-para11.terre.defense.gouv.fr/

# 27e BIM/BSIC et 27e CCTM

« Toujours la plus haute! »



## *H***istoire**

La 1<sup>re</sup> division alpine est créée en 1944. Elle deviendra par la suite 27° DIA, 27° DIM et enfin en 1999, 27° BIM (brigade d'infanterie de montagne). Aujourd'hui brigade d'urgence avec la 11° BP, elle concourt à l'instar des autres BIA au contrat opérationnel de l'armée de Terre.

La 27° CCTM est l'héritière des traditions de la 77° CT créée en 1946 en Afrique du nord. Elle s'illustre notamment lors des opérations en grande Kabylie. En 1999, elle prend l'appellation de 27° CCTM (compagnie de commandement et de transmissions de montagne).



# L' Unite

De par sa spécificité, la 27° BIM a vocation à intervenir en milieu accidenté et dans des conditions climatiques difficiles. Cette spécificité lui impose une formation et un entraînement exigeants en toutes saisons. Terrain d'entraînement exceptionnel, la montagne, véritable école de la vie, forge le moral et la rusticité des hommes. Elle participe à la cohésion au travers de l'emblématique « esprit de cordée ». Soldats, transmetteurs et montagnards, les SICmen de la « 27 » n'ont de cesse d'en concilier les exigences pour s'approprier et maintenir les savoir-faire indispensables au bon fonctionnement des SIOC de la brigade.





LCL Christophe LHERNOULD



**CNE Davor VIDOVIC** 



# Missions / Projets

Après une période de projection en 2014, la brigade est rentrée dans un cycle de préparation opérationnelle avec ses nombreux rendez-vous ainsi que la prise d'alerte GUEPARD pour les corps de la brigade. La certification de l'état-major non-permanent de brigade alpine franco-italienne qui aura lieu en février 2015 sera le rendez-vous majeur de l'année. Ce statut opérationnel permettra d'envisager la projection d'un détachement de l'état-major au Liban à l'automne 2015 avec la brigade TAURINENSE en secteur italien. La CCTM, quant à elle, sera sur tous les fronts de la préparation opérationnelle, tant lors de nos déploiements dans les camps qu'en montagne lors de l'EEB CERCES-DIADEME qui verra tous les corps de la brigade se déployer dans son terrain de prédilection.







## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de la brigade :  $27^{\rm e}$  BIM ( $27^{\rm e}$  brigade d'infanterie de montagne)

Nom de la CCT : 27°CCTM (27° compagnie de commandement et de transmissions de montagne)

Autorité BSIC : Lieutenant-colonel Christophe LHERNOULD depuis le 1er août 2014

Autorité CCT : Capitaine Davor VIDOVIC depuis le 11 juin 2013

Subordination : CFT

Effectif EM : Personnel militaire : 3/7/7 - Total : 13

Effectif CCT : Personnel militaire : 7/50/91 - Total : 148

| CO | NTA | CTC        |
|----|-----|------------|
|    | міа | ( <b>9</b> |

Adresse postale : BP 08

38761 VARCES CEDEX

Adresse postale : Quartier de Reynies

38761 VARCES ALLIERES ET RISSET

 Téléphone chef BSIC
 :
 PNIA : 821.382.72.05 FT : 04.56.85.72.05

 Téléphone CCTM
 :
 PNIA : 821.382.76.73 FT : 04.56.85.76.73

 Site Intranet
 :
 http://www.bim27.terre.defense.gouv.fr

 Page Facebook
 :
 http://www.facebook.com/27eBIM

| Chef BSIC             | LCL LHERNOULD 7205<br>christophe.lhernould@intradef.gouv.fr |
|-----------------------|---|
| OCI                   | CNE AVOT 7232<br>27bim.com.fct@intradef.gouv.fr             |
| CDU CCT               | CNE VIDOVIC 7077<br>davor.vidovic@intradef.gouv.fr          |
| Chef du secrétariat   | ADJ DAUDIN 7281 thierry.daudin@intradef.gouv.fr             |
| РО                    | LCL CATELAIN 7253<br>laurent.catelain@intradef.gouv.fr      |
| PSO                   | ADC PICHARD 7281<br>philippe1.pichard@intradef.gouv.fr      |
| PEVAT                 | CCH CLEDIC 7455<br>jonathan.cledic@intradef.gouv.fr         |
| Correspondant personn | el civil BCH MORVAN .                                       |



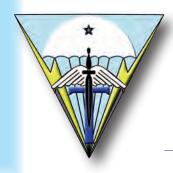
# BFST/BSIC et CCT FS



Créée en 2007, la compagnie de commandement et de transmissions des forces spéciales (CCT FS) fait partie des 4 unités de la brigade des forces spéciales terre (BFST) et est employée en opérations, comme toutes les unités des forces spéciales, par le commandement des opérations spéciales (COS).



## LCL Jérôme BRECHIGNAC





La CCT FS est spécialisée dans le travail en station directrice des postes de commandement des groupements de forces spéciales (PC de GFS) : sur le terrain, elle fournit au commandement d'un GFS les liaisons tactiques et opératives en armant au plus près de l'action les PC de GFS, les relais radios ou les détachements de liaisons lors des missions COS.

Projetés sur court préavis, quel que soit le milieu (montagne, désert, continental, jungle, urbain), en interarmées et dans un contexte multinational, les parachutistes de la CCT FS sont dotés des moyens SIC de dernière génération.

Si le cœur de métier est l'utilisation des moyens SIC (radio, satellites et informatiques), la compagnie possède aussi des mécaniciens AEB, des électromécaniciens et une cellule livraison par air.

Depuis 2011, une formation d'adaptation, « IRIS » (Intégration des Recrues à l'Instruction Spécialisée), qualifie les hommes de la compagnie en opérateurs de PC de GFS.

Basée à Pau, la compagnie dispose d'un environnement particulièrement favorable à son entraînement ainsi qu'à sa préparation opérationnelle.



## **CNE Arnaud HELLY**



| Chef BSIC          | LCL BRECHIGNAC 7141<br>jerome.brechignac@intradef.gouv.fr |
|--------------------|---|
| DRH                | CDT BEAUCHET 7151 franck.beauchet@intradef.gouv.fr        |
| CDU CCTFS          | CNE HELLY 7186 arnaud.helly@intradef.gouv.fr              |
| PSO de la CCT FS   | ADC MATHIEU 7217<br>william.mathieu@intradef.gouv.fr      |
| PEVAT de la CCT FS | CCH KOHUT 6104<br>gregory.kohut@intradef.gouv.fr          |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité BSIC et CCT FS de la Brigade des Forces Spéciales Terre (BFST)

**Autorité BSIC** Lieutenant-colonel Jérôme BRECHIGNAC **Autorité CCT FS** Capitaine Arnaud HELLY depuis le 21 juin 2013

Subordination EM COS et EM BFST Effectif 4/45/35 - Total: 84

### **CONTACTS**

Adresse postale: Quartier de Rose

BP1141

64000 PAU CEDEX

Adresse géographique: Quartier de Rose

Téléphone Secrétariat : PNIA : 821 641 71 86 FT : 05 40 03 71 86

http://www.defense.gouv.fr/terre/presentation/organisation-des-forces/

transmissions/la-compagnie-de-commandement-et-de-transmissions-des-forces-speciales

# er RPIMa/SIC

« Qui ose gagne »





Créé à Bayonne le 1er novembre 1960, le 1er RPIMa a construit son identité SAS à travers l'héritage du french SAS squadron, des commandos parachutistes coloniaux puis du groupement opérationnel (service action) au milieu des années 70. Depuis 1992, il est un poids lourd des opérations spéciales conduites par le COS.











Outil de combat, engagé sur l'ensemble des théâtres d'opérations, le  $1^{\rm er}$  RPIMa est l'unité dédiée aux actions spéciales en milieu aéroterrestre. Il met en œuvre des modes d'action impliquant souvent une dimension interarmées dans les trois domaines de lutte

**CNE David KLANDER** 

que sont les actions sur les centres de gravité adverses, l'assistance opérationnelle aux forces étrangères et l'appui aux forces conventionnelles et alliées. Après une sélection et une formation rigoureuses et exigeantes, dont seuls 10% sortiront qualifiés sur 125 candidats ayant obtenu l'agrément FS, les opérateurs dont les spécialistes SIC-SAS rejoignent un stick action spéciale où certains suivront les qualifications complémentaires (contre-terrorisme et libération d'otages, SOGH, jungle, PATSAS, tireur haute précision, etc..).

Le cursus SAS parfaitement normé suit un processus continu et cohérent de l'opérateur à l'officier. Centre de formation délégué de la DRHAT/SDFE, le 1er RPIMa conduit annuellement 60 stages différents au profit de 850 stagiaires.

Le 1er RPIMa est aussi un centre de recherche et d'innovation dans les domaines de l'équipement, des techniques et tactiques de combat et des procédures. Ces réflexions portent les capacités du régiment sur une dynamique d'évolution permanente pour en faire un outil non conventionnel toujours adapté aux menaces du moment.



## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité 1<sup>er</sup> régiment de parachutistes d'infanterie de marine **Autorité BSIC** Chef de bataillon Sylvain MOREAU depuis le 1er août 2012

Autorité 4e CIE SAS SIC: Capitaine David KLANDER

Subordination Organique: BFST - Opérationnelle: COS

Effectif Unité = 820 - SIC : 178

**CONTACTS** 

Adresse postale Citadelle général BERGÉ

**BP 12** 

64109 BAYONNE CEDEX

| Chef BSIC                      | CBA MOREAU 5343<br>sylvain.moreau@intradef.gouv.fr        |
|--------------------------------|---|
| OSA                            | CBA L'HERMITTE 5402 gildas.l-hermitte@intradef.gouv.fr    |
| RRH                            | CNE BACOUEL 5483<br>serge.bacouel@intradef.gouv.fr        |
| CDU 4 <sup>e</sup> CIE SAS SIC | CNE KLANDER 5449<br>david.klander@intradef.gouv.fr        |
| РО                             | LCL SUCHET 5464<br>olivier.suchet@intradef.gouv.fr        |
| PDL                            | LTN MULOT 5268<br>yoann.mulot@intradef.gouv.fr            |
| PSO                            | ADC BROUSSARD 4407<br>philippe.broussard@intradef.gouv.fr |
| PEVAT                          | CCH GAILLOT 5207<br>philippe.gaillot@intradef.gouv.fr     |

# 13<sup>e</sup> RDP/6<sup>e</sup> ESC

« Au delà du possible »

« Ubilis Semper »





Lè 6º escadron regroupe les spécialistes transmissions (SIC ERM) affectés au sein de deux pelotons dont la mission majeure est d'assurer des liaisons longues distances sécurisées en tous lieux et en tous temps. Ces spécialistes opèrent au sein d'équipes de transmissions composées de quatre personnels aptes à servir en SD (station directrice) de circonstance ou en CELMO (cellule de mise en œuvre) avec les équipes de recherche du régiment. A ce titre, ces personnels détiennent des qualifications commandos en tir, aéro et santé.





CDT Christophe RENAULT



L'escadron regroupe également les spécialistes renseignement du régiment au sein du centre permanent du renseignement. Projeté au sein de CTDR (centre de traitement du renseignement) par équipes de trois à cinq personnes, ces spécialistes appartiennent au domaine SIC IDA, ESRI et REM (renseignement état-major). Ils reçoivent tous une formation interne en tant que traitant puis analyste renseignement afin de remplir les missions qui leurs sont confiées.



## CNE Mathieu CROCQFER





Projeté sur une douzaine de théâtres à travers le monde, le personnel du 6° escadron remplit en moyenne une mission de quatre mois par an. En raison du rythme des activités et du besoin opérationnel grandissant, l'unité recrute pour 2015-2016 des militaires du rang des spécialités ERM et SIC IDA ainsi que des sous-officiers des spécialités ESRI et ERM.

| Chef BSIC        | CDT RENAULT 4216 christophe2.renault@intradef.gouv.fr     |
|------------------|---|
| CDU 6e ESC et PO | CNE CROCQFER 4310 mathieu.crocqfer@intradef.gouv.fr       |
| PSO              | ADC HENRY 4227 christophe4.henry@intradef.gouv.fr         |
| PEVAT            | <b>BCH HAUSMANN</b> 5313 mikael.hausmann@intradef.gouv.fr |
|                  |   |

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : 6º escadron du 13º régiment de dragons parachutistes

Autorité BSIC : Commandant Christophe RENAULT

**Autorité 6° ESC** : Capitaine Mathieu CROCQFER depuis le 13 juin 2013

Subordination : BFST

**Effectif escadron**: Personnel militaire: 3/57/93 - Total: 153

## CONTACTS

Adresse: 41, avenue du 57<sup>e</sup> RI

33127 MARTIGNAS SUR JAILLE

**Téléphones** : PNIA : 821 332 53 13

FT : 05 56 68 53 13

# BFA/BSIC et CIEM

« Acta non verba »





Là brigade franco-allemande (BFA) voit le jour le 2 octobre 1989 à Böblingen suite à la décision du président François Mitterrand et du chancelier Helmut Kohl lors du sommet de Karlsruhe. Héritière du 55 Heimatschutzbrigade et des 18e et 28e régiments de transmissions, la compagnie d'état-major (CIEM) est créée la même année. Stationnée à Müllheim depuis le 1er octobre 1994, la brigade franco-allemande (BFA) est une unité binationale aux ordres du corps de réaction rapide - Europe (CRR-E)





Unité binationale, la CIEM est chargée de fournir à la BFA les systèmes d'information et de communication (SIC) binationaux nécessaires à l'établissement des liaisons vers les échelons supérieurs et unités subordonnées. La CIEM se trouve donc au cœur de l'interopérabilité.

Depuis le redéploiement du SICF en 2012, la CIEM est capable de fournir au commandement des moyens d'interface entre les SIO nationaux et binationaux des niveaux 3 et 4.





CBA Mehdi TEYANG



## $\ell$ issions / Projets

L'objectif majeur de 2015 réside dans la montée en puissance du poste de commandement de la BFA. Dotée des nouvelles versions de SIO (FülnfoSys des Heeres et SICF) ainsi que de moyens d'interface, la CIEM et le BSIC devront réaliser un certain nombre d'exercices et de plateformes dans le cadre de la feuille de route d'interopérabilité. Ce cycle d'activités comprenant notamment les exercices DONAU WARRIOR et PONEY EXPRESS devrait aboutir sur la certification de la BFA en 2016 dans le cadre d'un AURIGE





HPTM Dominik WALTER

Officiers EM











**EVAT CIEM** 



## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de la brigade Brigade franco-allemande (BFA)

Nom de la CCT Compagnie d'Etat-Major (CIEM) de la Brigade franco-allemande

Chef de bataillon Mehdi TEYANG depuis le 16 juillet 2011 Autorité BSIC

Autorité CIEM Hptm WALTER Dominik depuis le 28 mai 2014

Subordination Bataillon de Commandement et de Soutien (BCS) de la Brigade franco-allemande

6/77/95 soit 178 personnes réparties en Effectif

4/57/68 Allemands (129 allemands) et 2/20/27 Français (49 français)

## **CONTACTS**

SP 45042 Adresse postale

002000 HUB ARMEES

Robert Schumann Kaserne Adresse géographique :

> Kingzigstrasse 2 79379 MÜLLHEIM

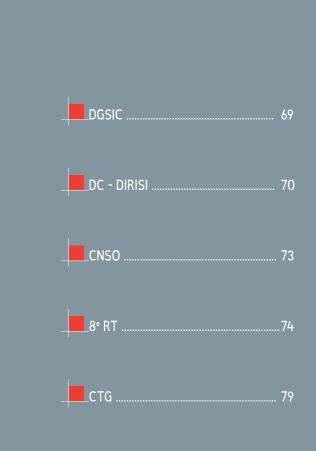
Téléphones BSIC/CIEM: PNIA: 8049 5440 26 13 / 8049 5440 14 54

0049 7631 90 26 13 / 0049 7631 90 14 54

Site Internet http://www.df-brigade.de

| Chef BSIC                 | CBA TEYANG 2600 mehdi-p.teyang@intradef.gouv.fr           |
|---------------------------|---|
| CDU CIEM BFA              | HPTM WALTER 1401<br>dominik1walter@bundeswehr.org         |
| Chef des éléments françai | s CIEM LTN WEBER 1400<br>stephane1.weber@intradef.gouv.fr |
| Chef de secrétariat CIEM  | SCH JOLLY 1409 chloe.jolly@intradef.gouv.fr               |
| PO EM                     | LCL CAUDERAN 2330 stephane.cauderan@intradef.gouv.fr      |
| PO CIEM                   | LTN WEBER 1400<br>stephane1.weber@intradef.gouv.fr        |
| PSO EM                    | MAJ SANCHEZ 2246<br>michal.sanchez@intradef.gouv.fr       |
| PSO CIEM                  | ADC FIEU 1415<br>olivier.fieu@intradef.gouv.fr            |
| PEVAT EM                  | CC1 JUTARD 2018<br>benoit.jutard@intradef.gouv.fr         |
| PEVAT CIEM                | BC1 BEESAAD 1454 ahoussine.bessaad@intradef.gouv.fr       |

# La Dimension interarmées





# # transmissions

# **DGSIC**



# #istoire

Crèée en 2006, la direction générale des systèmes d'information et de communication répond à la volonté d'instaurer une gouvernance unique des SIC. Les besoins de communication internes au ministère de la Défense, interministériels et interalliés nécessitent en effet un traitement transversal des problématiques liées aux réseaux de communication, à l'architecture technique, à la sécurité et à la gestion des systèmes d'information.

C'est pour répondre à ce besoin et pour valoriser au mieux les compétences et l'expérience acquises par chacun qu'a été mise en place la DGSIC.

Par ailleurs, depuis la création, en 2011, de la direction interministérielle des systèmes d'information et de communication de l'Etat, placée sous l'autorité du Premier ministre et rattachée au secrétariat général pour la modernisation de l'action publique, le DGSIC représente le ministre de la Défense au conseil des SIC.



IGA HCL Marc LECLÈRE



## Missions

La DGSIC a pour missions principales :

- de définir la politique générale du ministère de la Défense pour les SIC, après concertation avec le CEMA, le délégué général pour l'armement et le secrétaire général pour l'administration, et d'en contrôler l'application;
- d'assurer, au sein du ministère de la Défense, le choix des normes, des standards et des méthodes, à des fins d'optimisation économique et technique et pour faciliter l'interopérabilité et les échanges d'informations entre ces systèmes;
- de définir les orientations générales en matière de sécurité des systèmes et d'en contrôler l'application au sein du ministère de la Défense ;
- de préserver le patrimoine de la Défense en matière de fréquences radioélectriques ;
- d'élaborer des éléments de synthèse et de pilotage au profit du ministère de la Défense en matière de SIC, incluant les fréquences radioélectriques.



Nom de l'unité : Direction générale des systèmes d'information et de communication

**Directeur** : Ingénieur général de l'armement hors classe Marc LECLÈRE,

directeur général des SIC depuis le 1er décembre 2014

Subordination : Cabinet du ministre de la Défense

Effectif : Personnel militaire : 28/2/0 - Personnel civil : 13/2/1 - Total : 46

**CONTACTS** 

Adresse postale : 14, rue Saint-Dominique

75700 PARIS SP 07

Adresse géographique : 104, rue de Grenelle

75007 PARIS

**Téléphones** : PNIA : 821 752 65 66

FT : 01 42 19 65 66

**Directeur général adjoint**: Général de division Bertrand LAHOGUE (6563)

Officier général chargé des fréquences : Général de brigade aérienne Pierre FAVEREAU (6565)



# DC DIRISI

## « Au cœur des opérations et de la vie de la Défense »





GCA Grégoire BLAIRE









Interventions extérieures, contrôle de l'espace aérien et maritime, logistique des Rafales, des bâtiments ou des chars Leclerc mais aussi SI, métiers RH ou financier etc. tous sont supportés par le système d'information du ministère de la Défense. C'est la DIRISI qui le conçoit, le développe, le met en œuvre et le protège.

La DIRISI assure les fonctions d'opérateur de télécommunications, d'infogérant des systèmes d'information de la Défense, de gérant des fréquences et de garant :

- de la sécurité des systèmes d'information ;
- de centrale d'achat pour les services de télécommunications, les matériels et les logiciels;
- de la mise en œuvre et de soutien des SIC opérationnels.

Dirigée par un général de corps aérien, la DIRISI est composée :

- d'une direction centrale, au fort du Kremlin-Bicêtre, avec 5 sous-directions (Clients, Stratégie, Sécurité des Systèmes d'Information, Achat finances, Ressources Management) et 2 services experts (Opérations/Exploitation et Ingénierie / conception opérateur);
- de sept DIRISI locales ;
- de neuf DIRISI Outre-mer et à l'étranger ;
- de vingt-quatre centres à compétence nationale ;
- de trente-neuf CIRISI (relais locaux des centres nationaux) répartis sur tout le territoire.



| Chef d'état-maj | or <b>COL WALGER</b> 3646<br>emmanuel.walger@intradef.gouv.fr    |
|-----------------|--|
| РО              | CF PETIT 3763<br>daniel.petit@intradef.gouv.fr                   |
| РО              | MAJ CAILLOUX 5503 christine.cailloux@intradef.gouv.fr            |
| RMDR            | <b>BCH LENOIR</b> 3565 christopher-david.lenoir@intradef.gouv.fr |

## **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité : Direction centrale de la direction interarmées des réseaux d'infrastruc-

ture et des systèmes d'information

**Directeur** : Général de corps aérien Grégoire BLAIRE depuis le 1<sup>er</sup> août 2014

CONTACTS

Téléphones quartier général :

Adresse postale : DIRISI - Fort de Bicêtre - BP 7

94272 - LE KREMLIN BICÊTRE

Adresse géographique : 21, avenue Charles Gide

94270 - LE KREMLIN BICÊTRE

**Téléphones secrétariat**: PNIA : 821 942 33 78 FT : 01 56 20 33 78

PNIA: 821 942 38 00 FT: 01 56 20 38 00

Site Intranet : http://portail-dirisi.intradef.gouv.fr

## DIRISI

### **DIRISI LOCALES**

### **DIRISI IDF**

Autorité commandant l'unité Colonel Gilbert RUFFIER d'ÉPENOU

Adresse postale :
Site de Houilles – Base des Loges
8 avenue du Président Kennedy – BP 40202 78102 SAINT-GERMAIN-EN-LAYE CEDEX

Adresse géographique : C.C. Millé – 67 rue de Buzenval – 78800 HOUILLES Secrétariat : 01 30 86 45 85 (CIVIL) - 831 754 15 85 (PNIA)





Autorité commandant l'unité Colonel Christophe LEFAUCONNIER

adresse postale :

Caserne Nansouty - 223, rue de Bègles CS 21152 - 33068 BORDEAUX CEDEX

Adresse géographique : 112 Bd Maréchal Leclerc - FR 33080 BORDEAUX Secrétariat : 05 57 85 29 33 (CIVIL) 821 331 29 33 (PNIA)





Capitaine de vaisseau Patrice JAOUEN Adresse postale : BCRM de Brest

29 240 BREST CEDEX 9 <u>téléphone</u>: 02 98 22 11 50 (CIVIL) - 831 72 21 150 (PNIA) <u>Secrétariat</u>: 02 98 22 05 03 (CIVIL) - 831 72 20 503 (PNIA)



Autorité commandant l'unité

Colonel (T) Bernard VADAM

Adresse postale : 22 avenue Leclerc - LYON 7° - 69007





### **DIRISI METZ**

**DIRISI BREST** 

Autorité commandant l'unité Colonel (A) Jean-Claude DI FAZIO

Autorité commandant l'unité

Adresse postale:
CS 30001 - 57044 METZ CEDEX 01
Adresse géographique:
Quartier de LATTRE de TASSIGNY
57000 METZ

<u>Secrétariat</u>: 03 87 15 21 45 (CIVIL) - 821 572 21 45 (PNIA)





DIRISI RENNES

**DIRISI LYON** 

Autorité commandant l'unité Colonel (T) Yves LEPOIX

Colonel W Yves LEPUIX
Adresse postale:
Quartier Margueritte BP15
35998 RENNES CEDEX 9
Adresse géographique:
rue du Garigliano - 35000 RENNES
Secrétariat: 02 23 35 25 32 (CIVIL) - 821 351 25 32 (PNIA)





Capitaine de vaisseau Pascal VEREL Adresse postale et géographique : BCRM TOULON - BP 87 83800 TOULON CEDEX 9

<u>Téléphone</u>: 04 22 42 07 50 (CIVIL) - 831 732 07 50 (PNIA) <u>Secrétariat</u>: 04 22 42 42 88(CIVIL) - 831 732 42 88 (PNIA)

DAKAR



### **DIRISI ETRANGER**

### **ABU DHABI**

Autorité commandant l'unité Lieutenant-Colonel Michel BOUNSER

Adresse postale : SP 15048 00200 HUB ARMEES

Secrétariat : +971 2 65 74 014 (CIVIL) - 844 821 10 14 (PNIA) dirisi-abu-dhabi@ffeau.defense.gouv.fr





### Autorité commandant l'unité Capitaine de frégate Laurent RIOU Adresse postale : Quartier GEILLE BP 3024

DAKAR

dirisi.dakar@efs.defense.gouv.fr





### DJIBOUTI

Directeur:

Lieutenant-colonel Jean-Paul ROYER

Lieutenant-colonel Jean-Paul ROY Adresse postale : SP 85066 – 00800 ARMEES Téléphone : 842 409 00 01 (PNIA) Secrétariat : 843 409 00 50 (PNIA) secretariat.dirisi@ffdj.defense.gouv.fr





### LIBREVILLE Autorité commandant l'unité :

Lieutenant-colonel (†) Jean-Luc VIVES Adresse postale : SP 85737 - 00864 ARMEES



### DIRISI OUTRE-MER

### CAYENNE

Autorité commandant l'unité : Lieutenant-colonel (T) Guy CLAUDE Adresse postale : BP 6019

97306 CAYENNE CEDEX

7/300 CATEININE CEDEX Secrétariat : 05 94 39 56 97 (CIVIL) - 843 407 56 97 (PNIA) bmg\_courrier2@guyane.defense.gouv.fr





Autorité commandant l'unité: Capitaine de frégate Lionel MAS

Adresse postale :
BP 38
98843 NOUMEA CEDEX
Secrétariat : 00 687 29 41 26 (CIVIL) - 843 403 41 26 (PNIA) dirisi.nc.sec@lagoon.nc

dirisi-noumea@franc.defense.gouv.fr





### Autorité commandant l'unité Capitaine de frégate Vincent CHEVALIER

Adresse postale:

MORNE DESAIX - BP 471
97241 FORT DE FRANCE
Secrétariat: 05 96 39 59 99 (CIVIL) - 843 408 55 99 (PNIA)
Site Intranet: http://www.faa.defense.gouv.fr/



### PAPEETE

FORT DE FRANCE

Autorité commandant l'unité :

Capitaine de frégate Bernard de ROCHEBRUNE. Adresse postale :
Arue - BP 9462
98715 PAPEETE CMP





**SAINT-DENIS** 

Autorité commandant l'unité : Autorite commandant i unite : Capitaine de frégate Jean-Michel CLOUET Adresse postale : 2, rue de la Grande Montée 97438 SAINTE-MARIE



Secrétariat : 02 62 93 (5725) - (5647) (CIVIL) - 843 401 (5725) - (5647) (PNIA) dirisi.lareunion@fazsoi.defense.gouv.fr dirisi-saintdenis@fazsoi.defense.gouv.fr



# DIRISI

## Présidents et correspondants de catégories

DC DIRISI 딘 **■**BORDEAUX METZ TOULON LV SAGET DAKAR **ILIBREVILLE** FORT DE FRANCE



LCL MAITRE

PAPEETE



Le Centre National de Soutien Opérationnel (CNSO) est depuis 2012, l'héritier du 43e bataillon de transmissions. Organisme interarmées de la Direction des Réseaux d'Infrastructure et des Systèmes d'Information de la défense (DIRISI), il a la garde du drapeau du 43e régiment de transmissions.

Le 43e régiment de transmissions (1966-2002) fut l'héritier du 43e bataillon de sapeurs télégraphistes créé au Levant en 1921 qui, pour son glorieux comportement, fit l'objet d'une citation à l'ordre de l'Armée avec attribution de la croix de guerre des théâtres d'opérations extérieures avec palme. Il porte dans ses plis l'inscription « LEVANT 1925-





Le CNSO se caractérise par la richesse et la variété des postes tenus

- en techniciens militaires et civils hautement qualifiés. Ces experts dans leur domaine disposent d'installations modernes et adaptées aux spécificités de leur métier ;
- en spécialistes du domaine de la sécurité des systèmes d'information;
- · dans les différents métiers liés de la logistique SIC en pleine transformation au sein de la DIRISI (entrepôt national, nouveau système d'information logistique, etc).











## ssions

Acteur logistique majeur des Systèmes d'Information et de Communication (SIC) de la DIRISI, le CNSO est, par la diversité et la spécificité de ses missions, une entité unique. Ses missions couvrent :

- · l'acquisition des moyens nécessaires au soutien de la DIRISI ;
- · l'approvisionnement des organismes en métropole, outre-mer, en postes permanents à l'étranger et en opérations extérieures ;
- · les interventions en qualité d'expert (dépannage, réparation, installation) des matériels ou systèmes mis en œuvre et soutenus par la DIRISI au profit du ministère de la défense ou au niveau interministériel ;
- la production de documents, supports informatiques sensibles ou classifiés ;
- · la gestion de biens des SIC de la DIRISI, en métropole et en opérations exté-
- · la formation sur les matériels et logiciels spécialisés de télécommunication et sur le travail en hauteur (montages d'antennes);
- · des capacités d'expertise dans des domaines spécifiques liés aux signaux parasites compromettants et aux cages de Faraday IEMN.







### **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité Centre National de Soutien Opérationnel Colonel Alain MUSY depuis le 25 juin 2014 Autorité

Subordination Direction Interarmées des Réseaux d'Infrastructures et des Systèmes d'Information de la Défense Effectif CIEM Personnel militaire: 20/104/38 - Personnel civil: 3/51/575 - Total: 238

### **CONTACTS**

Adresse postale 75 rue du Parc

RP 95249

45052 ORLÉANS CEDEX 01

Téléphones PNIA: 821 451 23 24

02 38 65 23 24

http://www.defense.gouv.fr/terre/presentation/organisation-des-forces/ Site Internet

transmissions/43°bataillon-de-transmissions

http://applications.bt43.dirisi.defense.gouv.fr/Site\_organisme/ Site Intranet

PAGE\_ACCUEIL.php

| Chef de corps        | COL MUSY 2320 alain-n.musy@intradef.gouv.fr            |
|----------------------|--|
| Commandant en second | LCL BONNICHON 2321 michel.bonnichon@intradef.gouv.fr   |
| OSA                  | CNE GAFFAJOLI 2322 francois.gaffajoli@intradef.gouv.fr |
| RRH                  | CNE BRUNEL 2230 pascale.brunel@intradef.gouv.fr        |
| OCI                  | CC1 GAILLOT 2062 aurore.gaillot@intradef.gouv.fr       |
| PO                   | CNE MARTIN 2240 edouard.martin@intradef.gouv.fr        |
| PSO                  | ADC COLLIGNON 2418 patrick.collignon@intradef.gouv.fr  |
| PEVAT                | CCH BOUNNE 2744  |

## 8e RT

« Tu es l'ancien, sois le meilleur »



L'ensemble des centres sont sous le commandement organique du 8° régiment de transmissions et sous le commandement fonctionnel de la DIRISI.



## *H***istoire**

LèMont-Valérien, berceau de l'arme des transmissions et du 8° RT fut un lieu de pèlerinage très fréquenté jusqu'au XVIIIe siècle. La construction du premier bâtiment débute en 1812 à la demande de Napoléon Bonaparte pour accueillir les orphelines de la Légion d'honneur. L'histoire militaire du Mont-Valérien commence à partir de la construction de la forteresse de 1841 à 1846 dans le cadre de la fortification de Paris. C'est à cette période que les troupes régulières s'y installent. Le Mont-Valérien voit la création de l'école de télégraphie sur son site. Issu du 24° bataillon de sapeurs télégraphistes, les ° régiment du génie est créé en 1913. Il s'illustre au cours des deux guerres mondiales pour devenir en 1947 le 8° régiment de transmissions. Son drapeau porte dans ses plis : Maroc 1907-1913, Flandres 1915, Verdun 1916, La Somme 1916, La Malmaison 1917 ; Résistance 1940-1944.



## $\widehat{\mathscr{M}}$ issions / Projets

Constitué d'une direction et de 27 centres, le 8e RT, fusionné le 1er août 2014 avec la DIRISI lle-de-France, assure des missions de deux niveaux. Au niveau national, il s'appuie sur des centres pour mettre en œuvre, superviser, sécuriser et soutenir 7 jours sur 7 et 24 heures sur 24 les systèmes de télécommunication et d'information, participer à la mise en œuvre des systèmes OTAN et des réseaux des ambassades, et raccorder les forces projetées en opérations extérieures. Il tient une place prépondérante dans la mise en œuvre des réseaux interarmées, interalliés et interministériels. Parallèlement, il assure la gestion des fréquences du ministère de la Défense et l'appui aux forces engagées. A la pointe de la technologie, il est chargé de garantir la continuité de fonctionnement et de commandement, notamment au profit des hautes autorités civiles et militaires de la Défense et des structures opérationnelles engagées à travers le monde. Il assure également le développement de nombreux systèmes d'information majeurs du ministère, notamment dans la logistique, des rémunérations, l'administration générale et les finances. Au niveau régional, s'appuyant sur les CIRISI, il assure des missions de gestion, d'exploitation et de soutien des SIC des organismes de sa zone de responsabilité, notamment des plus hautes autorités du ministère de la Défense et des grandes directions











| Chef de corps                                    | COL EYHARTS 5201<br>jacques.eyharts@intradef.gouv.fr                    |
|--|---|
| Adjoint au chef de coi<br>Chef du bureau managem |   |
| Chef du bureau comm                              | nandement/OSA <b>CNE HENRY</b> 5203<br>pascal-r1.henry@intradef.gouv.fr |
| Chef du bureau RH                                | CDT BUTTAY 5608<br>xavier.buttay@intradef.gouv.fr                       |
| OCI  | LTN LEBACQ 5350<br>julie.lebacq@intradef.gouv.fr                        |
| COMILI   | <b>LCL LECHANOINE</b> 5463 jean-francois.lechanoine@intradef.gouv.fr    |
| РО   | LCL ALBINHAC 5465<br>bruno.albinhac@intradef.gouv.fr                    |
| PSO  | MAJ GASPON 5398<br>eric.gaspon@intradef.gouv.fr                         |
| PMDR   | <b>BC1 DOLOY</b> 3154 williams.doloy@intradef.gouv.fr                   |

### INFORMATIONS GÉNÉRALES

Nom de l'unité : 8° régiment de transmissions
Autorité : Colonel Jacques EYHARTS

Subordination : DIRISI

**Effectif EQG** : Personnel militaire: 91/646/75 - Personnel civil: 18/56/30 - Total: 916

CONTACTS

Adresse postale : Base des Loges - Site de Suresnes

8, avenue du présidcent Kennedy

BP 40202

92150 - SAINT-GERMAIN-EN-LAYE CEDEX

Adresse géographique : Forteresse du Mont-Valérien

Rue du colonel Hubert Delestrée Quartier Teruille de Beaulieu 92150 - SURESNES CEDEX

**Téléphones** : PNIA : 821 922 54 67

FT : 01 41 44 54 67

Site Intranet : http://portail-dirisi-idf-rt8.intradef.gouv.fr

## Centre d'opérations de la DIRISI (COD)



dimitri.luciani@intradef.gouv.fr

Site de Maisons-Laffitte Base des Loges 8 avenue du président Kennedy BP 40 202

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Le COD est l'interlocuteur privilégié des centres d'opérations ou de mise en œuvre des autres entités du ministère. Il a pour mission d'assurer le suivi de la mise en condition opérationnelle des systèmes d'information et de communication opérés par la DIRISI et le suivi en temps réel des prestations offertes aux usagers. Il exerce une autorité sur l'ensemble des centres nationaux de mise en œuvre et reçoit ses directives du service central opérations-exploitation. Le COD est implanté à Maisons-Laffitte.

### Centre national de mise en œuvre des systèmes informatiques (CNMO SI)



michel.jubault@intradef.gouv.fr

8eRT/CNMOSI Suresnes Base des Loges 8 avenue du président Kennedy BP 40 202

### 78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

8<sup>e</sup> régiment de transmissions Forteresse du Mont-Valérien Rue du colonel Hubert Delestrée 92150 SURESNES CEDEX

Le CNMO-SI SURESNES est le centre d'expertise et d'exploitation des systèmes d'information, il est dédié à l'hébergement et à l'infogérance des applications métier du ministère de la Défense. Sa mission est

- accueillir les applications et les données en toute sécurité, technique et environnementale. C'est la fonction de DATACENTER;
- gérer et exploiter les systèmes d'information au niveau défini entre la DIRISI et le domaine fonctionnel. Il s'agit de L'INFOGERANCE.

  • Le CNMO-SI héberge actuellement plus de 80 systèmes d'informa-
- tion de portée nationale des plus sensibles dont :
   les 5 systèmes d'information des ressources humaines ;

  - le calculateur de solde LOUVOIS
  - le système d'information pour la gestion des matériels ter-restres (SIM@T);
  - le système d'information logistique centralisé (SILCENT);
  - le système d'aide à la gestion des administrés (SAGA) ;
  - Un datawarehouse, base de données décisionnelle au profit des directions fonctionnelles

## Centre national de mise en œuvre des systèmes informatiques ((



811 217 70 86 charles.fromage@intradef.gouv.fr

Route de Limours BP 60068

91315 MONTLHERY CEDEX

**CNMOSI-B** 

Parcs d'activités des Bordes 91070 BONDOUFLE

Centre dédié à l'hébergement et principalement à l'infogérance des applications métiers du ministère de la Défense sur les trois SHEM : INTRACED, INTERNET, INTRADEF. C'est-à-dire :

- · héberger et assurer le fonctionnement des applications métiers de portée nationale sur les réseaux classifiés ou sensible du ministère (POA, TBHSSI,
- · assurer la disponibilité et l'infogérance de l'hébergement Internet du ministère, en liaison avec la chaine LID (CALID, ANSSI).

Le CNMO SI est implanté à Brétigny.

## entre national de mise en œuvre des télécommunications spatiales et radio (CNMO-TSR)



jean-luc.cecchel@intradef.gouv.fr

CNMO TSR Favières-Vernon Route de Courville 27170 FAVIÈRES

Site de Favières :

Route de Courville 28170 FAVIÈRES Site de Vernon :

Rue François Ier 27200 VERNON

Le centre national de mise en œuvre des télécommunications spatiales et radio (CNMO TSR) exploite les moyens de transmission hertziens de la DIRISI et met en œuvre les moyens de commutation de messagerie télégraphique. Le CNMO TSR est implanté à Six Fours et Favières. Le CNMO TSR dispose des stations de transmission et des centres relais télégraphiques implantés à Favières, Lille, Brest et Six-Fours

## Centre national de configuration de l'informatique (CNCI)



LCL Jean-Marie PAGEAULT

jean-marie.pageault@intradef.gouv.fr

Base des Loges

8 avenue du président Kennedy

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

8<sup>e</sup> régiment de transmissions Forteresse du Mont-Valérien Rue du colonel Hubert Delestrée 92150 SURESNES CEDEX

Le centre national de configuration de l'informatique est chargé de concevoir et de tester les différentes versions des masters logiciels devant équiper les configurations informatiques en service au sein du ministère de la Défense. Il est implanté à Suresnes.

## Centre d'analyse en lutte informatique défensive (CALID)



821 938 85 21 william.dupuy@intradef.gouv.fr CALID 1 Place Joffre case 78 PARIS SP 07 75700 FRANCE

Responsable du volet spécialisé et de l'expertise opérationnelle de cyberdéfense, le CALID est le centre de surveillance, de détection et d'alerte du ministère de la Défense en la matière. Il fournit la première capacité d'intervention et d'analyse des événements de lutte informatique défensive. Il est le cœur du noyau permanent de cyberdéfense. Le CALID est implanté à Paris.

LCL William DUPUY

## Centre national de mise en œuvre des réseaux (CNMO R)



LCL Stéphane DUPONT

831 754 65 45 stephane.dupont@intradef.gouv.fr

CNMO R Site de Maisons-Laffitte Base des Loges

8 avenue du président Kennedy BP 40 202

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Pour assurer ses missions d'opérateur, la DIRISI met en œuvre un réseau de type wide area network (WAN) métropolitain permettant le transport des réseaux commutés et des réseaux Internet Protocol (IP) de la Défense.

Le centre national de mise en œuvre des réseaux (CNMO R) est responsable de la supervision et de la télé-administration de ces réseaux. La capacité de management du réseau Internet Protocol des forces aéronavales (RIFAN) relève de ce centre et est implantée à Six-Fours. Le CNMO R est implanté à Maisons-Laffitte.

## Centre national de mise en œuvre des moyens satellitaires (CNMO MS)



CBA Xavier HOUPE

xavier.houpe@intradef.gouv.fr

**CNMO MS** Site de Maisons-Laffitte Base des Loges

8 avenue du président Kennedy BP 40 202

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Le centre national de mise en œuvre des moyens satellitaires (CNMO MS) est responsable de la planification, de la supervision et de l'exploitation de l'ensemble des réseaux satellitaires.

Le CNMO MS est implanté à Maisons-Laffitte.

## Centre d'audit de la sécurité et des systèmes d'information (CASSI)



831 754 67 64 christophe.pujol@intradef.gouv.fr

Maisons-Laffitte Base des Loges 8 avenue du président Kennedy

BP 40 202 78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Le Centre d'Audit de la Sécurité et des Systèmes d'Information (CASSI) a pour mission principale la réalisation des audits SSI au profit des différentes autorités qualifiées. Il contribue à déterminer la capacité d'un système d'information à être homologué à un niveau de classification dans son environnement local. Placé sous l'autorité fonctionnelle de l'EMA, le CASSI a autorité sur les équipes d'audit SSI et sur les équipes responsables des mesures contre les signaux parasites compromettants.

## Centre national de gestion des fréquences (CNGF)



CF Christophe MACÉ

831 754 67 33 christophe.mace@intradef.gouv.fr **CNGF** 

Maisons-Laffitte Base des Loges

8 avenue du président Kennedy

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni

Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE

Tête de chaîne du domaine fréquences pour l'ensemble de la DIRISI, le centre national de gestion des fréquences (CNGF) assure principalement la gestion nationale des assignations de fréquences, des sites et des servitudes du ministère de la Défense. Il effectue la coordination des fréquences avec les nations et les établissements privés ou publics étrangers au ministère de la Défense et assiste la direction générale des systèmes d'information et de communication (DGSIC) dans la définition de la politique du ministère. Le CNGF est implanté à Maisons-Laffitte et dispose de centres régionaux de maintenance.

## 8e RT

## Centre opérationnel de sécurité de la DIRISI (SOC)



LCL Valery DEVIANNE

831 754 66 62 valery.devianne@intradef.gouv.fr

Site de Maisons-Laffitte Base des Loges 8 avenue du président Kennedy BP 40 202 78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Le centre opérationnel de sécurité de la DIRISI ou Security Operation Center (SOC DIRISI) a pour mission de mettre en œuvre au niveau central la supervision de la cybersécurité des systèmes d'information et de communication exploités ou supervisés par la DIRISI ainsi que d'appuyer le commandement pour la prévention et le traitement des événements, des incidents et des problèmes de cybersécurité dans le volet technique des opérations de cybersécurité de la DIRISI. Le SOC DIRISI est implanté à Maisons-Laffitte

## Centre d'Appui aux Systèmes d'Information de la Défense(CASID)



COL Éric BREUILLE

821 942 35 44 eric.breuille@intradef.gouv.fr Fort de Bicêtre BP 7 94276 LE KREMLIN BICETRE CEDEX

Il doit par conséquent :

de la défense (CDAD) et les centres de proximité. Son périmètre est limité aux SIF (système d'information de fonctionnement). Rattaché organiquement à la DIRISI-IdF, le CASID, organisme interarmées, dépend fonctionnellement de la DGSIC.

Créé le 1er juillet 2013, le CASID a une action autant orientée vers la gouver-

nance que vers les projets, les centres de développement des applications

- apporter une expertise en matière d'urbanisation des applicatifs et des systèmes aux autorités métier et aux responsables de zones fonctionnelles, à partir des règles d'urbanisation ministérielles édictées par la DGSIC/SDAU;
  apporter une expertise aux autorités métier, aux maîtrise d'ouvrage (MOA) et d'exploitation (conduite de projet
- méthode qualité SSI expérimentations et recettes expertises techniques appui au ralliement des SI);
   apporter aux MOA et maîtrise d'œuvre (MOE) internes une expertise sur l'application des directives, des normes et
- apporter aux MOA et maitrise d'œuvre (MOL) internes une expertise sur l'application des directives, des normes et standards édictés par le DGSIC (validation d'architecture technique d'un SI, validation des documents techniques relatifs au développement, à l'intégration et à l'exploitation des SI);
- apporter une expertise au profit des MOE internes et de la DIRISI (développement, architecture technique, qualité, etc...);
- conduire les études et contribuer à la rédaction des documents techniques au profit de la DGSIC et de la DIRISI

## Groupement des transmissions et d'infrastructure des forces nucléaires (GTIFN)



david.barroso-yelmo@intradef.gouv.fr
Base aérienne 107
GTIFN/Secrétariat
78129 VILLACOUBLAY AIR

Le groupement des transmissions d'infrastructure des forces nucléaires (GTIFN) assure la mise en œuvre et le soutien des moyens de transmissions nucléaires des réseaux dédiés. Le GTIFN est implanté à Villacoublay.

## Centre national de mise en œuvre des Intranets (CNMO I)



frederic.ferlicot@intradef.gouv.fr
ZA Louis Bréguet
Base aérienne 107
78140 VELIZY-VILLACOUBLAY CEDEX

Le Centre national de mise en œuvre des Intranets héberge, exploite et administre une grande partie des fédérateurs des services communs du ministère. Par ailleurs, le centre assure le soutien et la direction des pannes sur les Intranets air et internationaux, mais aussi sur les réseaux de téléphonie et de télégraphie de l'armée de l'Air. Enfin, les infrastructures de gestion des clés (IGC), qui permettront d'augmenter la sécurité des Intranets quels que soient leurs niveaux de confidentialité, sont administrées par le centre.

## 8e RT

## Centre national de mise en œuvre des Intranets (CNMO I MLF)



LCL Sébastien GRACIA

831 754 66 30 sebastien.gracia@intradef.gouv.fr

CNMOI MLF Maisons-Laffitte Base des Loges

8 avenue du président Kennedy BP 40 202

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 MAISONS-LAFFITTE Le centre national de mise en œuvre des Intranets héberge, exploite et administre une grande partie des fédérateurs des services communs du ministère. Par ailleurs, le centre assure le soutien et la direction des pannes sur les Intranets air et internationaux, mais aussi sur les réseaux de téléphonie. Enfin, les infrastructures de gestion des clés (IGC), qui permettront d'augmenter la sécurité des Intranets quels que soient leurs niveaux de confidentialité, sont administrées par le centre.

## Centre national de mise en œuvre des Intranets de Renn<u>es (CNMO I Rennes)</u>



821 351 24 47 alain.le-bihan@intradef.gouv.fr

CNMO I Rennes

35998 **RENNES CEDEX 9** 

Bâtiment "LCL Romon" Quartier Margueritte 1 rue du Garigliano 35000 **RENNES**  Le Centre National de Mise en œuvre des Intranets (CNMO-I) de Rennes est responsable de la mise en œuvre des services communs du ministère avec les missions majeures suivantes:

- Administration nationale des serveurs de la messagerie MUSE (H24), du Réseau de Desserte Terre Marine (RDTM) et des serveurs TEOREM.
- Gestion nationale des annuaires ACP, MUSE (ARAMIS) et NEMO.
- Exploitation nationale des passerelles ACP-MUSE et supervision des réseaux ACP (H24).

2015 verra la montée en puissance des missions suivantes :

- Administration nationale des outils de cyberprotection du ministère.
- Administration nationale du STCIA v0.5 (Intraced et FR-OPS) avec la prise en compte de Balard.

STCIA : Socle Technique Commun Interarmées. MUSE : Messagerie Universelle SEcurisée.

TEOREM: TEléphone cryptOgraphique pour Réseau Étatique et Militaire

## Centre national de mise en œuvre du chiffre (CNMO C)



**CDT William NANTIER** 

831 754 63 10 william.nantier@intradef.gouv.fr

CNMO C Maisons-Laffitte Base des Loges 8 avenue du président Kennedy BP 40 202 78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni Route de la Muette 78603 **MAISONS-LAFFITTE**  Le centre national de mise en œuvre du chiffre CNMO-C est en charge de la production des éléments secrets nécessaires aux ACSSI, de leur distribution ainsi que du suivi spécifique afférent, de la supervision et de l'exploitation des moyens de chiffrement télégérés et contribue au suivi spécifique des ACSSI. À ce titre il reprend et centralise les missions jusqu'alors assurées d'une part par les deux antennes d'Orléans et de Villacoublay du pôle ACSSI et d'autre part par le CNTC. Le CNMO C est implanté à Maisons-Laffitte.

## Centre national de téléchargement du chiffre (CNTC)



821 942 49 84 eric.battin@intradef.gouv.fr

CNTC - Fort de Bicêtre BP 7

94272 LE KREMLIN BICETRE CEDEX

Le centre national de téléchargement du chiffre (CNTC) assure la permanence de la supervision de sécurité des boîtiers de chiffrement et de la cryptophonie interarmées. Il assure également la diffusion des éléments secrets (ES) électroniques interarmées et de l'OTAN. Le CNTC est implanté au Kremlin-Bicêtre.

## <u>Service Desk - Ile-de-France (SDK IDF)</u>



831 513 33 05

annie.loison@intradef.gouv.fr

SDK IDF

Maisons-Laffitte

Base des Loges 8 avenue du président Kennedy

BP 40 202

78102 SAINT-GERMAIN EN LAYE

Quartier Gallieni

Route de la Muette

78603 MAISONS-LAFFITTE

Le SDK IDF assure un service en H24, 7]/7 et intervient principalement au profit d'abonnés implantés sur Paris, Orléans et Evreux soit environ 37000 usagers dont de nombreux VIP-VOP.

Point d'entrée unique pour le traitement des demandes de service (incident et/ou demande de catalogue) des abonnés du ministère de la défense, le centre national d'appui à distance des SIC est réparti sur quatre sites géographiques (Maisons-Laffitte, Metz, Rennes et Toulon). Cette entité unique et globale (SDK Logique) dispose d'une capacité de traitement à distance sur l'ensemble du territoire et s'appuie sur des centres DIRISI « physiques », multi-localisés sur le territoire national.

Ses objectifs sont :

- Le soutien à distance de 100% du parc bureautique et téléphonique pour les réseaux NP DR, CD SD, OTAN, EU
- La résolution de 70% des incidents à distance



## istoire

Service du Premier ministre, le secrétariat général de la Défense et de la sécurité nationale (SGDSN) a connu un élargissement sensible de son champ d'action vers les enjeux de sécurité nationale : il se situe aujourd'hui au point de convergence de l'ensemble des dossiers intéressant la sécurité intérieure et extérieure de la France. Dans ce cadre, le CTG est créé par le général de GAULLE à l'issue de la Seconde Guerre mondiale et sous l'autorité du SGDSN.





Cette unité interarmées formant corps, commandée par un officier supérieur relève organiquement du ministère de la Défense mais est placée pour emploi sous l'autorité du SGDSN.

Son centre principal d'exploitation, situé aux Invalides, est complété par diverses antennes au palais de l'Elysée et à l'hôtel de Matignon. Son personnel, civil et militaire de trois armées, représente un effectif d'environ 180 personnes.





Le centre de transmissions gouvernemental (CTG) a aujourd'hui pour missions :

- d'assurer la permanence des liaisons gouvernementales et, plus particulièrement, celles du président de la République et du Premier ministre lors de leurs voyages officiels;
- · d'interconnecter les réseaux des différents ministères.



CV Pascal HIEBEL







### **INFORMATIONS GÉNÉRALES**

Nom de l'unité Centre de Transmissions Gouvernemental

Autorité Capitaine de vaisseau Pascal HIEBEL depuis le 21 juin 2012

Subordination **SGDSN** 

**CONTACTS** 

Adresse postale 51 boulevard de la Tour Maubourg

75007 PARIS

Téléphones PNIA: 829 938 83 12 - 83 03

: 01 71 75 83 12 - 83 03

| Chef CTG             | CV HIEBEL 8301<br>pascal.hiebel@ctg.gouv.fr      |
|----------------------|--|
| Commandant en second | LCL SOLEIL 8302 franck.soleil@ctg.gouv.fr        |
| OSA et PO            | CNE LE ROUX 8371 jean-luc.le-roux@ctg.gouv.fr    |
| RRH                  | CNE FISCARELLI 8360 anna.fiscarelli@ctg.gouv.fr  |
| PSO                  | ADC ROUCHE 8342 jean-francois.rouche@ctg.gouv.fr |



# Vnthèse des Ressources



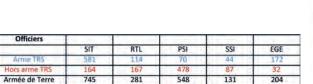
| Ressources humaines                                    |            |
|--|------------|
| Physionomie des Transmissions                          | 82         |
| Place du personnel civil dans la communauté            |            |
| des transmissions                                      |            |
| Panorama des projections en 2014SERVAL, SANGARIS       |            |
| Les officiers généraux de l'arme des Transmissions     |            |
| et du domaine SIC et GE                                | 8 <i>1</i> |
|  |            |
| A 1'I  |            |
| A l'honneur  |            |
| Le 54° RT primé par l'AOC sur proposition de<br>l'OTAN | 88         |
| Le 28° RT cité à l'ordre du régiment                   |            |
| Les Aigles d'Or 2014                                   | 90         |
| Insigne de 1 <sup>re</sup> classe d'honneur            |            |
| Médaillés 2014   | 92         |
|  |            |
| <u> </u>   |            |
| Équipements et matériels                               |            |
| Le programme COMCEPT                                   | 94         |



# hysionomie des transmissions—



| Global         |       |      |
|----------------|-------|------|
|                | SIC   | RGE  |
| Arme TRS       | 6249  | 1382 |
| Hors arme TRS  | 5108  | 185  |
| Armée de Terre | 11357 | 1567 |

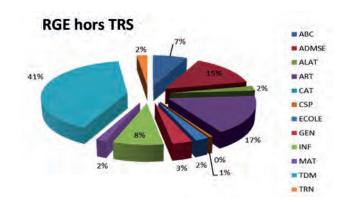


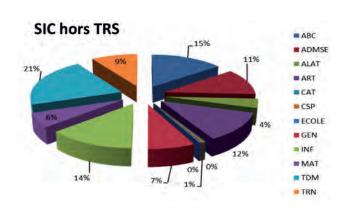
| 1382<br>88%     |
|-----------------|
| ■ Arme TRS      |
| ■ Hors arme TRS |
|                 |

| Sous-Officiers |     |     |      |     |      |     |     |       |      |     |     |
|----------------|-----|-----|------|-----|------|-----|-----|-------|------|-----|-----|
|                | ERZ | ERS | ERM  | ESC | ESRI | RSI | SSI | DASEM | ILBS | LIN | ANA |
| Arme TRS       | 789 | 315 | 323  | 389 | 1366 | 146 | 124 | 289   | 311  | 155 | 206 |
| Hors arme TRS  | 111 | 21  | 1198 | 12  | 778  | 105 | 88  | 3     | 23   | 40  | 41  |
| Armée de Terre | 900 | 336 | 1521 | 401 | 2144 | 251 | 212 | 292   | 334  | 195 | 247 |

| EVAT           |     |     |      |     |      |
|----------------|-----|-----|------|-----|------|
|                | ERZ | ERS | ERM  | IDA | ILBS |
| Arme TRS       | 875 | 156 | 465  | 498 | 249  |
| Hors arme TRS  | 110 | 11  | 1542 | 230 | 46   |
| Armée de Terre | 985 | 167 | 2007 | 728 | 295  |

| Détail hors TRS |      |      |  |  |
|-----------------|------|------|--|--|
|                 | SIC  | RGE  |  |  |
| ABC             | 713  | 13   |  |  |
| ADMSE           | 555  | 26   |  |  |
| ALAT            | 193  | 4    |  |  |
| ART             | 596  | 31   |  |  |
| CAT             | 9    | D    |  |  |
| CSP             | 19   | 1    |  |  |
| ECOLE           | 16   | - 10 |  |  |
| GEN             | 359  | 6    |  |  |
| INF             | 665  | 15   |  |  |
| MAT             | 291  | 3    |  |  |
| TDM             | 1038 | 73   |  |  |
| TRN             | 453  | 4    |  |  |
| Total           | 4907 | 180  |  |  |





| Les trar                       | smission | ns projetée | es en 2014 | 4     |
|--------------------------------|----------|-------------|------------|-------|
|                                | X        | У           | Z          | TOTAL |
| ANTILLES - FAA                 | 0        | 7           | 48         | 55    |
| GUYANE - FAG                   | 0        | 15          | 58         | 73    |
| NC - FANC                      | 0        | 24          | 72         | 96    |
| POLYNESIE - FAP                | 0        | 13          | 27         | 40    |
| REUNION - FAZOI                | 0        | 25          | 63         | 88    |
| GABON - FFG                    | 0        | 9           | 17         | 26    |
| SENEGAL - EFS                  | 0        | -3          | 3          | 6     |
| DJIBOUTI - FFDJ                | 0        | 21          | 52         | 73    |
| EMIRATS ARABES<br>UNIS - FFEAU | 1        | 23          | 6          | 30    |
| TCHAD - BARKHANE               | 29       | 204         | 105        | 338   |
| GUYANE - HARPIE                | 0        | 3           | 30         | .33   |
| MALI-SERVAL                    | 36       | 204         | 95         | 335   |
| RCA - SANGARIS                 | 29       | 226         | 189        | 444   |
| TCHAD - EPERVIER               | 1        | 20          | 18         | 39    |
| COTE D'IVOIRE -<br>LICORNE     | 6        | 64          | 37         | 107   |
| CORYMBE                        | 0        | 2           | 0          | 2     |
| LIBAN - DAMAN                  | 13       | 90          | 41         | 144   |
| KOSOVO - TRIDENT               | 3        | 16          | 4          | 23    |
| AFGHANISTAN -<br>PAMIR         | 10       | 46          | 2          | 58    |

# lace du personnel civil dans la communauté des transmissions

n 2013, le ministère de la Défense et des établissements publics à caractère administratif placés sous sa tutelle compte 63 600 agents civils répartis sur le territoire métropolitain, en outre-mer mais également à l'étranger (212 800 militaires, pour la mission défense). Du fait de la professionnalisation des armées, le personnel civil est appelé à jouer un rôle d'importance croissante. C'est l'un des aspects fondamentaux de la transition vers l'armée professionnelle (cf. l'instruction n° 35/DEF/SGA relative à l'emploi, au rôle et à la place du personnel civil au sein des organismes de la défense du 13 janvier 1999).

Chaque personnel civil a une mission définie dans sa fiche de poste. Il doit se donner les moyens pour l'accomplir, s'adapter aux changements, se former régulièrement. Les missions confiées peuvent être de management, techniques et/ou administratives et s'il reste encore dans nos rangs quelques anciens contrôleurs ou inspecteurs des transmissions, leur intégration dans les corps techniques plus généralistes traduit les attendus du ministère en matière d'adaptabilité. L'agent de l'État devra également assurer, rappeler, voire incarner l'historique des organismes auxquels il est affecté et surtout aller de l'avant. Les cadres militaires fréquemment mutés ne peuvent garantir cette mémoire et assurer pleinement la continuité.

Au sein des transmissions, le personnel civil a toute sa place. La cyberdéfense revêt une importance qui ne cesse de s'accroître. Sur ce sujet du présent et de l'avenir, bon nombre de civils travaillent déjà dans le domaine de l'informatique et des télécommunications en tant qu'ingénieur, technicien ou formateur, ils prennent en compte également ces questions. Maintenant, il est constaté que la cyberdéfense ne peut être assurée en

autarcie au sein de la défense. Les attaques peuvent être étatiques, économiques ou de l'ordre de la cybercriminalité, elles déstabilisent le pays. Ainsi, un partenariat avec le monde civil (collectivité territoriale, autres ministères, entreprises, associations...) s'impose. Le lien État-Nation prend donc ici tout son sens : la réserve citoyenne, les contrats de collaboration avec les organismes de formation, les contacts au sein des entreprises... permettront une action concertée. La présence forte de personnels civils aux postes adéquats est une porte d'entrée à ce lien État-nation.

La réserve citoyenne cyberdéfense en Bretagne est active. Elle est sous le pilotage du général de division BOISSAN (COMETRS), qui est également impliqué dans le pôle d'excellence Cyberdéfense. C'est une équipe composée de militaires, de civils de la défense, de civils des autres administrations, des écoles et de l'entreprise qui est constituée pour soutenir ses actions.

Un cadre civil de l'Ecole des transmissions, l'ingénieur d'études et de fabrications Florence KEITA, a participé à la 197e session régionale RENNES-CAEN de l'IHEDN, session bénéfique car nous avons de nouveaux points de contact sur la région : inspecteurs de l'éducation nationale, professeurs, journalistes, chefs d'entreprises, avocats et consultants...

Au cours des quatre semaines de formation, certains des soixante-douze auditeurs ont exprimé un intérêt spécifique pour la réserve citoyenne cyberdéfense et tous ont pu constater le rôle primordial des transmissions. Le pilote à bord de son Rafale, le suivi des drones, le fonctionnement du Centre Opérationnel Stratégique, le travail à la DGA..., il n'existe plus une mission défense qui ne soit connectée, en Bretagne, en métropole, en outre-mer ou en opération extérieure.



Formation initiale : BAC C ; DEA Chimie analytique

1998 : Concours externe Ingénieur d'Etudes et de Fabrication spécialité qualité

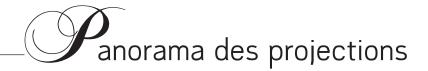
1998/2007 : Direction Centrale du Matériel en tant qu'auditeur puis coordinateur des démarches qualité

2007/2012 : École des transmissions : chef du bureau qualité puis chef du bureau pilotage

2013: Master 1 droit public

Depuis 2013 : École des transmissions : chargée de relations externes, et auprès de la réserve citoyenne cyberdéfense

octobre 2014 : Auditeur 197° session IHEDN







## L'appui jusqu'aux plus bas échelons

e combat pour la maîtrise de l'information contribue directement à la préservation de la liberté d'action du chef. Pour cela, la fonction Appui au Commandement conçoit et conduit sa propre manœuvre, en appui direct de l'action interarmes voire interarmées. Les récentes opérations Serval et Sangaris en sont l'illustration.

### Un cadre d'engagement contraignant

L'étude du terrain effectuée sous le prisme de l'emploi des systèmes d'information et de communication aboutit à des conclusions communes aux deux théâtres. Tout d'abord, les conditions climatiques dégraderont rapidement la disponibilité technique des équipements dans un contexte de ressources comptées. De fait, la préservation des matériels fera l'objet de toute l'attention des transmetteurs qui y exprimeront par ailleurs beaucoup d'ingéniosité. Les élongations des zones d'action constitueront également un défi, limitant l'efficacité de certains systèmes et imposant une forte lacunarité des dispositifs, synonyme de multiplication des postes de commandement. Enfin, l'état des ressources locales, que l'on raisonne en termes de production électrique, de disponibilité des réseaux de télécommunications d'infrastructure ou d'approvisionnements vont fortement contraindre le déploiement.

### Adapter l'emploi aux circonstances

Ces engagements illustrent bien, pour reprendre la rhétorique de Clausewitz, la « différence entre la guerre sur le papier de la guerre sur le terrain ». Ainsi, pour appuyer au mieux la manœuvre interarmes et interarmées, les unités de Transmissions ont dû en permanence adapter leurs structures et l'emploi de leurs moyens tout en révisant régulièrement les architectures.

Les évolutions de la structure de commandement, la descente des services métropole jusqu'aux plus bas échelons ont contraint à une réarticulation des pions, certains parfois armés ad hoc et le temps d'une opération. La modularité de nos systèmes et la polyvalence des personnels sont dans ces circonstances précieuses.

### Au plus près de la manœuvre interarmes

Ces opérations ont mis en lumière la tendance au décloisonnement des réseaux, en gommant la distinction faite





entre le réseau de transit et les réseaux de capillarité (niveau 4 à 7). Pour pallier la faible interopérabilité des systèmes, tous les pions interarmes requièrent peu ou prou les mêmes services. De fait, pour accompagner au plus près la manœuvre, la fonction doit être en capacité d'armer des pions adaptés en termes de débits offerts, d'autonomie, de mobilité et de protection. Confortant les choix des VAB ML ou des VAB VENUS, Sangaris a, en outre, confirmé les besoins croissants des niveaux 5 voire 6. L'emploi des stations REMO V associées à une desserte informatique s'est avéré particulièrement pertinent et devrait se généraliser dans les opérations à venir. Héli-transportable, ce pion est également à même d'accompagner les unités à condition toutefois de le doter d'un véhicule adapté de type PVP.

L'interopérabilité des systèmes est ainsi au cœur des préoccupations. Les programmes en cours de développement (SIA-SICS, AGORA à l'horizon 2030) répondront à cette nécessité de fluidifier et simplifier les échanges de données entre tous les acteurs, quel que soit leur niveau.

### La manœuvre de l'appui au commandement

En termes de manœuvre, il faut se garder du tropisme du « tout satellite ». Le déploiement SIC résulte d'une réelle optimisation des capacités des différents systèmes existants. De fait, il n'existe pas de système miraculeux, ne serait-ce que pour des questions de ressources allouées. Ainsi, le déploiement en Centrafrique a conduit au déplacement d'un spot Syracuse au détriment de la mission ATAR en Mauritanie et des arbitrages inter-théâtres ont été effectués en cours de mandat au profit des stations REMO. Par ailleurs, il faut compter avec la disponibilité matérielle, les contraintes d'emploi (débits offerts, portée, dégagements requis, sensibilité aux perturbations radioélectriques, rapidité de la mise en œuvre, autonomie, etc.) et les services demandés. Tout le spectre des équipements a ainsi vocation à être déployé.

Ces projections ont démontré l'importance pour la fonction AC de conserver une forte capacité de manœuvre de façon à appuyer au plus près les unités interarmes. La connaissance du corpus doctrinal associée à la prise en compte des retours d'expérience fournit un solide « guide pour l'action » en la matière. La difficulté réside dans le fait que mobilité et capacités restent antagonistes en dépit des progrès technologiques. Aux transmetteurs de trouver le meilleur compromis pour continuer à répondre aux « effets à obtenir » demandés.

## Les Officiers généraux de l'arme des Transmissions et du domaine SIC et GE





Général de division Dominique-Marie PINEL Adjoint à l'inspecteur des armées



Général de division Philippe PONTIES Commandant l'EMF 3



Général de division Dominique LEFEUVRE Adjoint au DRHAT, commandant des écoles et des lycées de la défense relevant de l'armée de Terre



Général de division Bertrand LAHOGUE Directeur adjoint de la DGSIC



Général de division Guy DELAMARRE Officier Général de Zone de Défense



Général de division Yves-Tristan BOISSAN Commandant l'École des transmissions et Père de l'Arme





Général de brigade Jean-Marc WASIELEWSKI Attaché de défense près l'ambassade de France à BERLIN



Général de brigade Serge MAURICE European Union Military Committee Chairman's Office Director of Cabinet



Général de brigade Christian PERALDI Général adjoint engagement de la zone de défense et de sécurité Sud-Est



Général de brigade Jean-Marc LATAPY EMA Directeur central adjoint DIRISI



Général de brigade Pascal KEROUAULT Directeur de la DIRISI Ile-de-France



Général de brigade Éric RAVIER Commandant la BTAC





Général de corps d'armée Patrick BAZIN



Général de corps d'armée Gilles ROUBY



Général de corps d'armée Gérard LAPPREND



Général de division Bernard DURET



Le 7 octobre 2014, le 54e régiment de transmissions d'Haguenau a reçu à Washington un « Nato Outstand Unit Award » décerné par l'association des « Old Crows », sur proposition de l'OTAN, pour son engagement exceptionnel en Afghanistan.

Association des Old Crows (AOC, les « Vieux corbeaux ») est l'association internationale de guerre électronique. Créée en 1964 aux États-Unis par d'anciens membres d'un réseau américain qui était chargé, pendant la Seconde Guerre mondiale, de brouiller les télécommunications des forces de l'Axe, elle compte aujourd'hui plus de 13 500 membres à travers le monde. Parmi eux, des agences gouvernementales, des grands groupes industriels et plus de 75 « chapitres » nationaux ou internationaux dont le chapitre français dit « La Fayette » est constitué par l'association Guerrelec. L'AOC possède également plusieurs dizaines de salariés, un immeuble dans la banlieue de Washington, un journal reconnu (the « Journal of electronic defence ») et organise chaque année des formations, conventions et autres symposiums. Elle fête cette année ses 50 ans. Chaque année, à l'occasion de sa convention annuelle, elle décerne un prix à



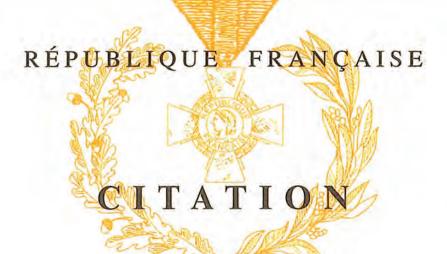


Cette année, elle a décidé de primer le 54° régiment de transmissions pour son engagement opérationnel en Afghanistan. Le 54° RT est un des régiments de la brigade de renseignement de l'armée de Terre. Il a été déployé en Afghanistan dans la durée, de 2001 à 2014. Pendant toutes ces années, il a apporté un appui de premier ordre aux forces spéciales ainsi qu'aux groupements tactiques interarmes (GTIA) engagés en Kapisa et Surobi. Agissant en protection de la force sur le terrain, il était chargé de détecter les menaces talibanes et de brouil-

ler les réseaux adverses lors des opérations notamment en cas d'embuscades. Plus de 120 « Traqueurs d'ondes », hommes et femmes, ont été cités lors de ces opérations. Le drapeau du 54° RT a été décoré de la croix de la valeur militaire le 20 novembre 2013 dans la cour des Invalides à Paris.

C'est à ce titre et au nom du régiment que le chef de corps du 54, le colonel de Saint-Hippolyte, est venu recevoir à Washington la belle récompense des *Olds Crows* qui valorise aujourd'hui l'engagement des forces armées françaises aux côtés de leurs alliés de l'OTAN, particulièrement de l'armée américaine.





### DÉCISION N°25

### LE MINISTRE DE LA DÉFENSE

Vu le décret nº 56-371 du 11 avril 1956 modifié, portant création de la croix de la Valeur militaire,

Vu l'arrêté du 14 janvier 2013 portant ouverture de territoires à la croix de la Valeur militaire pour les théâtres du Sénégal, du Burkina Faso, de la Mauritanie, du Mali et du Niger,

### CITE A L'ORDRE DU RÉGIMENT

le 28<sup>ème</sup> régiment de transmissions – Issoire (Puy-de-Dôme)

« Unité engagée au Mali du 11 janvier au 7 mai 2013 dans le cadre de l'opération "Serval", a fait preuve de remarquables qualités militaires et professionnelles dans l'exécution de toutes les missions qui lui ont été confiées.

Projetée avec un très court préavis, a établi, dans une ambiance d'insécurité certaine, le centre de mise en œuvre des systèmes d'informations et de communication ainsi que le centre d'exploitation d'entrée de théâtre sur l'aéroport de Bamako, permettant en un temps record la liaison avec la métropole ainsi qu'avec les différentes unités déployées sur le théâtre d'opérations.

S'est particulièrement distinguée en déployant l'ensemble des réseaux de transmissions sur la totalité du théâtre, permettant de disposer rapidement de liaisons fiables, sécurisées et redondantes avec la France. Pour réussir cette prouesse, a notamment pris un contact rapide avec l'armée malienne, permettant d'obtenir les allocations de fréquences nécessaires au déploiement de la coalition. A pu ensuite développer la mise en œuvre des services de líaisons "Intradef"et "Intraced", vers le poste de commandement interarmées de théâtre et le groupe de soutien interarmées de théâtre et enfin, de pouvoir disposer d'internet.

Par ailleurs, a fait preuve d'une disponibilité hors du commun et d'un aplomb à toutes épreuves en assurant un nombre important de liaisons "chiffre", de missions de dépannage ou encore de soutien aux opérations de combat, préservant ainsi la capacité de commandement des unités au contact.

A également démontré des qualités inégalées à l'occasion du déménagement du poste de commandement opératif de Dakar sur Bamako, en permettant de continuer à conduire les opérations sans diminution de capacités et avec des moyens pourtant comptés.

S'est particulièrement illustrée en participant à la libération de Tombouctou, aux opérations "Python" et "Gustav", ou encore le 6 mars à l'opération "Doro 2" qui consistait à déceler et neutraliser des combattants djihadistes réfugiés dans les oueds à l'est de Djebok, et durant laquelle une prise à partie a nécessité tout le sang-froid de l'équipe affectée à la station Bgan.

Unité opérationnelle particulièrement efficace, a permis à toutes les unités de la coalition de disposer très rapidement des outils nécessaires aux opérations.

Pour son action déterminante, mérite d'être citée en exemple. »

CETTE CITATION COMPORTE L'ATTRIBUTION DE LA CROIX DE LA VALEUR MILITAIRE AVEC ETOILE DE BRONZE

Fait à Paris, le 6 juin 2014

Jean-Yves LE DRIAN



# En 2014 les Aigles d'Or ont été décernés aux généraux de division LEFEUVRE et BOISSAN et au vice-amiral COUSTILLIÈRE.

es généraux de division LEFEUVRE et BOISSAN se sont vus remettre leur insigne par le Colonel COURTOIS au cours de la cérémonie qui s'est déroulée à l'Espace Ferrié/Musée des Transmissions le 3 octobre 2014.



Définition héraldique de l'insigne :

« AIGLE, tenant dans ses serres des foudres brisées »

'insigne de spécialité guerre électronique a été créé en 1982. Il comportait à sa création deux niveaux : le bronze et l'argent. Ces insignes étaient attribués aux spécialistes du domaine en fonction de leur grade, de leur qualification et de leur ancienneté.

Une annexe à la note technique initiale étendait l'attribution aux officiers et sous-officiers ayant rendu des services particuliers à la guerre électronique.

Le 14 novembre 2005, le chef d'état-major de l'armée de Terre créait l'échelon or de l'insigne de la guerre électronique et redéfinissait les conditions d'attributions.

La chancellerie de cet insigne est assurée, depuis 2004, par l'École des transmissions (DRGE) en liaison avec les chancelleries des unités de guerre électronique.

Une autorisation de port d'insigne, signée par le père de l'Arme des Transmissions, est délivrée à chaque ayant-droit avec mention de l'échelon conformément aux conditions d'attributions.

L'insigne métallique est généralement remis sur le front des troupes pour mettre en exergue toute la valeur et le symbole qu'il mérite.



# L'insigne de 1<sup>re</sup> classe d'honneur des transmissions a été décerné à M. Pierre REGOLLE, ingénieur divisionnaire d'études et de fabrications (IDEF)



ECOLE DES TRANSMISSIONS
Le général

Cesson-Sévigné, le 11 juin 2014



### ORDRE DU JOUR Nº 21

Par décision de Monsieur le Ministre de la Défense, monsieur Pierre REGOLLE est élevé à la distinction de 1<sup>ére</sup> classe d'honneur pour les éminents services rendus à l'arme des transmissions.

Après une première partie de carrière au profit du service du commissariat de l'armée de Terre en tant que chef de section en charge des matériels, qu'il assure avec brio, l'ingénieur divisionnaire d'études et de fabrications Pierre REGOLLE s'oriente vers la spécialité des systèmes d'information et de communication. Autodidact et passionné par l'informatique, il effectue de nombreux stages pour se perfectionner et acquérit la culturé emploi et technique nécessaire à ce domaine complexe. Rapidement, il y excelle, à la fois par son goût pour le sujet, un investissement personnel digne d'éloge, et un sens des relations humaines qui le font apprécier de tous.

Affecté à l'état-major du commandement de la force d'action terrestre (CFAT) à Lille à l'été 2000 en qualité de webmaster, il est rapidement désigné pour prendre la suppléance, puis la direction de la section « systèmes d'information d'état-major » (SIEM) du fait même de ses compétences remarquées et un sens inné des enjeux et des objectifs à atteindre.

Déterminé, pragmatique, fin connaisseur des technologies de réseaux et des systèmes d'information, il s'investit totalement pour accroître sans cesse son référentiel et assumer, en tant que personnel civil, le commandement d'une section à vocation très opérationnelle. Sa réussite lui vaut les éloges et la totale reconnaissance du commandement.

Au regard de ses qualités et des performances réalisées dans ses fonctions, il est désigné naturellement dès 2004 comme suppléant puis immédiatement après chef de bureau « capacité opérationnelle 4D », fonction dans laquelle il excelle depuis, dirigeant avec aisance et efficacité une équipe de plus de trente personnels, civils et militaires, dont des officiers supérieurs et de nombreux sous-officiers techniciens.

D'une disponibilité absolue, particulièrement rigoureux dans son travail, très à l'aise mais respectueux dans ses relations avec autrui, sachant valoriser finement les compétences de chacun, il obtient non seulement des résultats excellents dans un domaine en constante évolution, mais assure par son caractère ouvert et affable une cohésion de bureau exemplaire.

Fin connaisseur du fonctionnement de l'état-major du CFT, des forces terrestres, mais également de l'administration centrale avec qui il entretient des relations remarquables et efficaces; il est ainsi devenu en peu de temps non sculement un cadre respecté pour sa compétence et sa valeur, mais aussi un chef de bureau à part entière par sa légitimité, son sens apprécié des relations humaines et des qualités personnelles qui en font un moteur évident des SIC des forces terrestres.

Son parcours depuis sa réorientation vers les systèmes d'information et de communication est en tous points exceptionnel et son investissement pour la fonction opérationnelle SIC est digne d'éloge et mérite d'être particulièrement souligné.

Conformément aux textes de référence, il aura développé et construit une relation première et fondamentale avec l'armé des transmissions, en tenant un rôle central et durable dans l'évolution réussie des fonctions SIC liées à cette arme, au service de l'armée de terre et des armées.

Ce signe honorifique de l'en classe d'honneur des transmissions témoigne des sentiments de reconnaissance, d'estime e de fraternité que portent les transmetteurs à Monsieur Pierre REGOLLE.

le general Yves-Tristan BOISSAN commandanti Deole des Transmissions



### Légion d'honneur

### Médaille

Par décret du président de la République

Par décret du président de la République, sont nommés ou promus :

### Au grade de commandeur

Les généraux de corps d'armée :

Patrick BAZIN (Officier du 14 septembre 2007) Gérard LAPPREND (Officier du 3 octobre 2008)



### Au grade de chevalier

### Les lieutenants-colonels:

Jean-Luc ARGENCE Philippe BALLAND Laurent BOULDOIRE Iulien BOYER Cyrille de BOYSSON Luc BRETEGNIER Stéphane CAVALLOTTO Marc CHANFREAU Claire CLÉMENT Stéphane DOSSÉ Alain GIRARDAT Dominique GOEDHEER Jean GUÉGUEN Jean-Philippe GUILBAUD Luc HENROT Jean-Luc KOCH **Roland LIEB** Pierre LORIDON Philippe ROSSIGNOL Gilles SÉJALON Olivier THIBESARD



### $Les\ majors:$

Michel BASTE lean-Claude BEAUSSIN Michel DELACOTTE Frédérique DELERUE Éric GASPON Philippe GUEHENNEUC Éric GUERCI Yannick HO-A-CHUCK Philippe LANDON Christian MARSAN Michel NICOLAS Fathi PIERRE lean-Louis PIGET Stéphane RADIX Jacky TESSIER Franck TRARIEUX

### Les adjudants-chefs:

Daniel AGIUS Lionel AUBRY Christine AUGER Eric BOSC Serge BRASI Gilles DEHEPPE Nathalie DELAHAYE Christophe DESSOL Didier DUFOUR Philippe FUGEN Gérard GAUTHIER Marc HAILLOT Jean-Marc INESTA Jean-Louis JUAN Vicente Juan MARTI Franck JUGE





### Militaire

### portant concession de la Médaille Militaire



Didier LABAYS Pascal LE CORFF Marc LE GALL Hector LURON Henri-Michel MEYRIGNAT lean-Michel MORET François MOROGE Thierry MOZZICONACCI Patrick NENNIG Jean-Michel NOTO Colette PAKULA lean PHEULPIN Jean POISSANT Philippe RAYMOND Philippe RICHARD Claude RICHET Bruno RIGAUT Laurent SCAGLIANI Daniel TRESNI

### L'adjudant :

William REBILLART

### Les sergents-chefs:

David CARIELLO Fabrice GLEIZES Gilles GRANCHER Anthony ROUHIER

### Les caporaux-chefs:

Jérôme BOUQUENIAUX Cyril CARDINEAU Cédric MILTAT Frédéric MYSKIEWITZ

### Ordre national du Mérite Par décret du président de la République, sont nommés ou promus

### Au grade d'officier

### Les colonels :

Germain BARRAU Alain CHALADEY Jean-Michel HOUBRE Christophe LEFAUCONNIER Ronald TILLY

### Les lieutenants-colonels :

Luc GRIFFON Philippe LECLERC Eric MORALES Thierry PAGNOUX Eric POIRIER Yves ROHEL Michel SEBAH



### <u>Au grade de c</u>hevalier

### Les lieutenants-colonels:

Philippe ABRAHAM Gilles ANNARUMO Christophe BLOT Philippe COMBEL Yann COUDERC Vincent COUËTOUX Xavier DUBREUIL Christian HAAG Cyrille HOEZ Kéléfa KAMANQ Emmanuel LEBÈGUE Nadja MERDACI Franck PLANEIX Didier ROUME



Richard CLAUS Eric COUILLET Bruno EUGÉNIE Thierry LAURENT Olivier LETERTRE Pierre MARTINELLE Lionel PESCHE Xavier PRIVAT Fabrice TAURELLE

### Les commandants :

Jean-Loup BRÉVOST-MALLET Magali DAGNEAUX

### Les capitaines :

Serge DOUTRE Claude FARRET Eric MORRA Daniel PENSA Patrice SUSSENAIRE

### Le major : Stéphane SALAUN

Les adjudants-chefs:

Jean-Michel JUMEAU . Roger TOURNANT Jean TROMBINI



COMCEPT
COMPLÉMENT EN COMMUNICATION D'ÉLONGATION DE PROJECTION ET DE THÉÂTRE

## **UNE NOUVELLLE COMPOSANTE SATELLITAIRE POUR LES FORCES TERRESTRES**



e recours aux télécommunications par satellite est devenu primordial, voire inéluctable dans le contexte des engagements opérationnels d'aujourd'hui. Il suffit de se rendre compte de la part prépondérante prise par les liaisons satellitaires lors des dernières opérations extérieures.

Cependant, ce succès est fragile et mérite d'être consolidé. En effet, pour le moment, il repose pour l'essentiel sur une constellation de satellites militaires d'ancienne génération à la durée de vie limitée qu'il s'agit de remplacer prochainement. De plus, à la lueur des derniers engagements, de nouvelles exigences opérationnelles sont apparues pour lesquelles la composante satellitaire jouera un rôle essentiel dans les opérations à venir.

### LE PROGRAMME COMCEPT

Ce programme se compose de son segment spatial, du satellite « Athena-Fidus » et de plusieurs centaines de nouvelles stations sol de dernière génération de la gamme civile pour son segment terrestre. Ce programme fait l'objet d'un partenariat avec l'Italie. Il répondra dès 2014 au besoin de disposer d'une architecture satellitaire en mesure de délivrer des

liaisons à très haut débit au profit des états-majors en opération mais également au profit des forces de police du ministère de l'intérieur et des équipes de la sécurité civile. Ce programme vient en complément de l'actuel système satellitaire SYRACUSE.

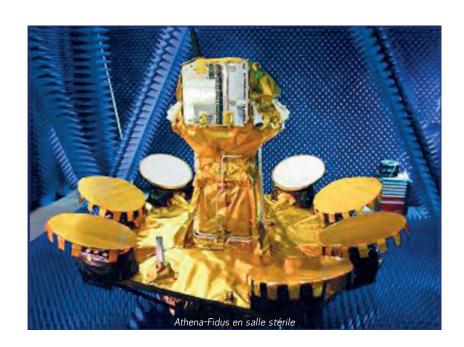
Ce nouveau satellite, « Athena-Fidus » a été lancé avec succès en février 2014. Il embarque les toutes dernières technologies de communication spatiale. Il utilise la bande Ka, soit l'équivalent de celle de la TV par satellite. Cela lui permet de disposer de capacités de transmission jamais atteintes jusqu'à présent, pouvant aller jusqu'à des vitesses de l'ordre de 40 Mbit par seconde pour certaines liaisons, soit vingt fois supérieures à la norme actuelle. La couverture de l'antenne principale englobe le territoire métropolitain et les approches maritimes. Il dispose également de 4 spots de théâtre de 1000 km de diamètre et de deux spots exclusivement dédiés à la gestion des drones dans la 3<sup>e</sup> dimension.





### QUELQUES DONNEES CONCERNANT LE SATELLITE

- 3080 kg
- 12 antennes dont :
  - 7 spots mobiles de 60 cm Ka
  - 3 antennes latérales fixes (1,85 m Ka -1,7 m Ka - 1,4 m EHF/Ka)
  - 2 cornets globaux Ka
- 5 kW de puissance satel-
- 2 antennes de 9,3 m dont le « design » est hérité d'antennes développées à l'export en Ka commerciale
- Utilisation de la bande Ka gouvernementale



### LES MISSIONS DE COMCEPT

Ses missions sont duales puisqu'elles doivent répondre aux besoins en liaison de télécommunications à haut débit des ministères de la Défense et des sécurités civiles pour la France et l'Italie. Cette constellation doit être en mesure d'assurer les échanges d'importants volumes de données de toute nature (y compris vidéo) :



- 3 Gb/s au total de capacité
- sur l'arc de crise stratégique de la France
- communications très haut débit à bas coût
- accès large bande pour les théâtres extérieurs ainsi qu'aux utilisateurs sur les territoires nationaux
- diffusion à très haut débit de données de la métropole vers les théâtres (liaison de type ADSL, haut débit descendant, plus faible débit montant)
- capacité pour les liaisons de relais de drones depuis les théâtres d'opération



Pour les forces terrestres en effet, les stations COMCEPT complèteront utilement l'architecture satellitaire d'une opération. Elles pourront être déployées comme stations d'ancrage en entrée de théâtre au profit des réseaux et services jugés comme non prioritaires (Internet et Intradef). De plus, ces stations possèdent la capacité de s'interconnecter physiquement aux stations Syracuse afin de prendre en compte une partie du trafic en cas de congestion des liens SYRACUSE, comme le montre le schéma de principe ci-après :

### Extension de graphe SYRACUSE/COMCEPT Routage des flux NP marqués LAN « Best effort » Constellation vers RDIFF Pas de Syracuse QoS RTRAN Routeur de transit (RDT) Noir LAN RDIFF COMCEPT Principe de routage des flux congestionnés vers COMCEPT Constellation COMCEPT

Les autres emplois possibles des stations COMCEPT sont :

- commandement : en appui des PC de niveau corps à brigade, afin d'améliorer la qualité des services offerts (Internet, Intradef, Visio...);
- logistique : appui des grands états-majors jusqu'aux TC2 (niv 4). Cet emploi est justifié par le déploiement de futurs systèmes d'information logistiques qui nécessiteront de forts débits jusqu'aux TC2 des régiments et qui utiliseront l'Intradef :
- renseignement : dans le cadre de recherches ouvertes sur Internet uniquement ;
- · soutien médical : les fonctionnalités du service de santé qui transiteront sur ces stations sont en cours de définition.



Les Stations Haut Débit en bande Ka appelées HDR ont vocation à assurer la plupart des services COMCEPT sur les théâtres comme en métropole. Dotées d'une gamme étendue de capacités, elles sont déployées auprès de PC de théâtre importants et peuvent être déployées en extérieur lorsqu'aucune infrastructure n'est disponible.

| HDR (High Data Rate) |   |  |  |
|----------------------|---|--|--|
| Fréquence            | ATHENA<br>OTAN<br>(INMARSAT KA)   |  |  |
| Taille antenne       | 2,5 m   |  |  |
| Poids                | < 1500 Kg   |  |  |
| Débits typiques      | Rx : 30 Mbits<br>Tx : 6 Mbits   |  |  |
| Services             | Accès haut débit<br>Extension capacités Syracuse<br>Ancrage des drones                  |  |  |
| Observations         | Station conditionnée en shelter<br>Possibilité de déployer des LAN et des téléphones IP |  |  |



Les petites stations SDT ont vocation à être mises en œuvre avec un minimum de contraintes.

Elles réalisent exclusivement une liaison avec l'ancrage métropolitain et fournissent des raccordements d'usagers directs (de COMCEPT) ou de LAN.

| SDT (Small Data Terminal) |   |  |  |
|---------------------------|---|--|--|
| Fréquence                 | ATHENA<br>OTAN<br>(INMARSAT KA)   |  |  |
| Taille antenne            | 0.6 m   |  |  |
| Poids                     | < 25 Kg   |  |  |
| Débits typiques           | Rx : 3 Mbits<br>Tx : 1 Mbit   |  |  |
| Services                  | Accès haut débit  |  |  |
| Observations              | Optimisation sur l'encombrement et le poids<br>Possibilité de déployer un LAN |  |  |



Achevé et imprimé en France par l'imprimerie MADIOT, Saint Berthevin (53940)

Dépôt légal : janvier 2015







## Almanach g Transmissions



Édité par l'association des amis du musée de tradition de l'arme des Transmissions (AAMTAT) au profit de l'association pour la promotion de l'arme des Transmissions (APPAT)

Sociation Pour la Promotion



