

colloque historique

jeudi 13 septembre 2018

150 ans de Transmissions militaires

Inscription préalable obligatoire

jean.benech@intra.def.gouv.fr

Date limite d'inscription

mardi 04 septembre 2018

<http://www.unatrans.fr>

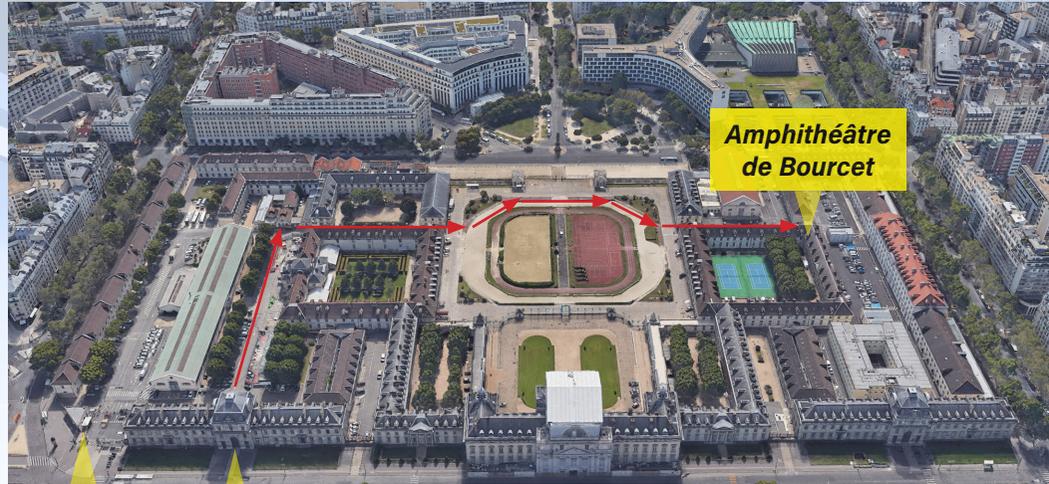
Paris - École militaire
Amphithéâtre de Bourcet



Union Nationale
des Transmissions



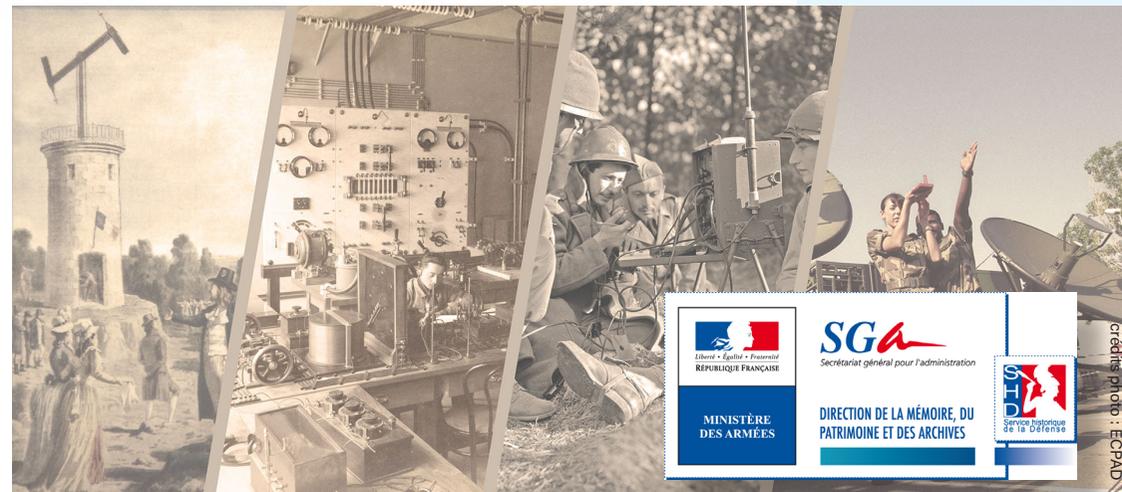
Accès et informations
École militaire, 5 place Joffre 75 007 Paris
Métro ligne 8 « École militaire »



Amphithéâtre
de Bourcet

Entrée
principale

Accueil des
participants



MINISTÈRE
DES ARMÉES



DIRECTION DE LA MÉMOIRE, DU
PATRIMOINE ET DES ARCHIVES



crédits photo : ECPAP

Ouverture du colloque

- 08h30** Accueil des participants
- 09h00** Mots d'accueil :
Pierre Laugeay,
directeur du Service historique de la Défense
- général (2s) Yves-Tristan Boissan**
Président de l'UNATRANS
- Introduction :
Hervé Drévilion,
directeur de la recherche au SHD

150 ans de transmissions militaires

Présidence : général (2s) Yves-Tristan Boissan

- 09h30** Des frères Chappe au maréchal Niel, la difficile naissance des transmissions militaires françaises,
Jean-Claude Bastian
- 09h50** Les transmissions pendant la Première Guerre mondiale,
général (2s) Jean-Marc Degoulange
- 10h10** Commander et transmettre en 1940 : le cas allemand,
lieutenant-colonel Vincent Arbarétier
- 10h30** **Pause**
- 10h50** L'apparition de l'arme des transmissions en mai 1942, une date paradoxale ?
François Romon
- 11h10** Création et développement des transmissions britanniques,
colonel Tom Moncur
- 11h30** **Questions et discussions**
- 12h00** Déjeuner - Espace Duverney (École militaire)

Évolutions techniques et impacts opérationnels

Présidence : lieutenant-colonel Vincent Arbarétier

- 13h30** À l'origine des transmissions militaires : la céleustique,
Thierry Bouzard
- 13h50** L'usage du télégraphe pendant la guerre de Crimée,
Jérôme Louis
- 14h10** Le « clairon Perrin » et la liaison acoustique,
Benoit Tahon
- 14h30** Les débuts des liaisons sol/air durant la Première Guerre mondiale,
Gilles Aubagnac
- 14h50** Les transmissions par satellite : une révolution technologique et géopolitique,
colonel Jérôme Pellistrandi
- 15h10** **Questions et discussions**
- 15h30** **Pause**

Cryptologie et renseignement

Présidence : général (2s) Jean-Marc Degoulange

- 15h45** Les services d'écoute pendant la Première Guerre mondiale,
général (2s) Jean-Marc Degoulange
- 16h05** Le décryptement de la machine Enigma : une aventure collective,
Philippe Guillot
- 16h25** Le « masque jetable » : l'arme absolue des Alliés pour coder les liaisons radiotélégraphiques avec la Résistance pendant la Seconde Guerre mondiale,
Didier Clarençon
- 16h45** Penser le réseau international de câbles sous-marins comme un vecteur stratégique d'information : de l'ère du télégraphe à l'avènement de la fibre optique, quelles évolutions ?
Camille Morel
- 17h05** **Questions et discussions**
- 17h20** Les collections du musée des transmissions,
capitaine Ariane Pinault
- 17h30** Conclusion