

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2022)  
**Heft:** [2]: Numéro Thématique 2

**Artikel:** Lettre d'introduction du commandant de la br aide cdmt 41/SIS  
**Autor:** Frey, Thomas A.  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-1035398>

### **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

### **Conditions d'utilisation**

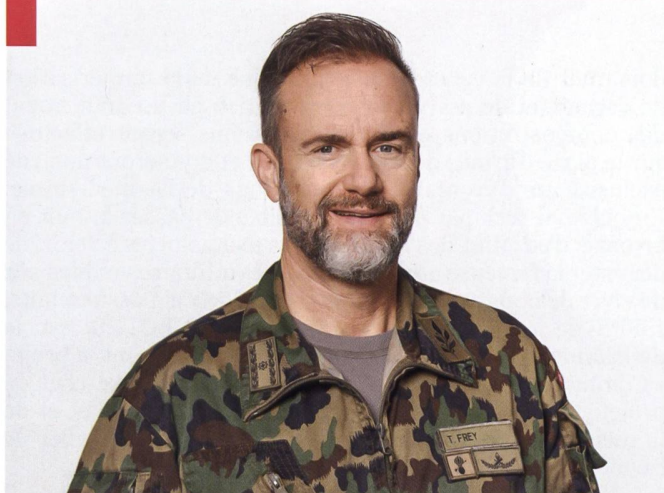
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

### **Terms of use**

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

**Download PDF:** 11.01.2026

**ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>**



© VBS/DDPS – Jonas Kambli

## Aide au commandement

### Lettre d'introduction du commandant de la br aide cdmt 41/SIS

**Brigadier Thomas A. Frey**

Cdt br aide cdmt 41/SKS

Chers membres de la br aide cdmt 41/SIS  
Chères lectrices et chers lecteurs

Les fêtes de fin d'année ont commencé et l'année actuelle touche progressivement à sa fin – un moment idéal pour passer brièvement en revue les mois intensifs qui viennent de s'écouler. La présente édition annuelle de la célèbre revue spécialisée *Revue militaire suisse*, consacrée à la brigade d'aide au commandement 41/SIS, contient également une rétrospective détaillée de l'année. Je suis extrêmement heureux de pouvoir présenter à un large public la brigade spécialiste des technologies de l'information et de la communication de l'armée suisse. La brigade d'aide au commandement exploite notamment l'infrastructure de communication et de conduite ainsi que la guerre électronique au profit de l'armée. Elle est directement subordonnée à la Base d'aide au commandement (BAC) qui, de son côté, fournit des prestations dans le domaine des technologies de l'information et de la communication (TIC) pour le DDPS. En tant que bras militaire de la Base d'aide au commandement (BAC), la brigade d'aide au commandement est active dans le cadre d'exercices et d'engagements variés, 365 jours par an, dans toute la Suisse. De nombreux événements majeurs de renom ne seraient pas envisageables sans les prestations de notre brigade. Grâce aux connaissances et aux compétences approfondies d'environ 11'400 cadres de milice et soldats astreints au service d'instruction – répartis en 13 corps de troupe et 57 unités et compagnies – la brigade d'aide au commandement suit le rythme effréné du développement technologique et apporte ainsi une contribution essentielle à la sécurité en Suisse – ce qui constitue un énorme avantage pour le système de milice de l'Armée suisse. Un grand merci donc aux membres de milice de la brigade d'aide au commandement 41/SIS, qui agissent toujours fidèlement à leur devoir. En collaboration avec les cadres professionnels, ils ont réussi à fournir des services afin que les bénéficiaires de prestations soient tous extrêmement satisfaits de notre travail – Chapeau!

Le lecteur attentif se pose certainement la question de savoir ce que signifie concrètement le terme «aide au commandement». En principe, l'aide au commandement comprend toutes les activités et infrastructures qui garantissent la capacité de conduite de l'armée et de la gestion nationale des crises.

En font partie l'exploitation d'installations de conduite, les infrastructures de télécommunication, les datacenters, les applications informatiques civiles et militaires ainsi que la cybersécurité. D'autres domaines spécialisés sont par exemple la guerre électronique, les services de spécialistes linguistiques et la cryptologie.

La brigade d'aide au commandement 41/SIS dispose des trois domaines de compétences clés suivants:

1. L'utilisation des technologies de l'information et de la communication (TIC) permet le traitement rapide et la distribution sûre d'informations vocales, de données et d'images.
2. La guerre électronique (GE) sert à détecter, à évaluer ainsi qu'à perturber les émissions électromagnétiques étrangères au sein de leur télécommunication sans fil.
3. les quartiers généraux (QG) et les installations de conduite protégées sont exploités de manière à ce que le gouvernement fédéral, le commandement de l'armée et les états-majors des Grandes Unités puissent commander et coordonner les forces et les organisations nécessaires en cas de catastrophe, mais aussi de crise, de conflit ou de sécurisation de grandes manifestations.

En complément des formations de milice, le commandement aide cdmt SIS et ses quelque 38 collaborateurs militaires et civils fournissent un portefeuille de prestations aux multiples facettes. Ils assurent la représentation des troupes dans différents projets d'armement de l'aide au commandement, évaluent les nouveaux systèmes télématiques et informatiques et élaborent les concepts d'instruction. Ils forment le personnel enseignant sur les systèmes à introduire et organisent des cours de service spécialisé. En outre, ils rédigent les règlements techniques spécialisés et mettent à disposition les moyens d'instruction. Le soutien du commandement aide cdmt SIS va de la création de supports de données et de l'exploitation de systèmes de planification à la collaboration avec la compagnie d'intervention aide cdmt 104/204 lors d'engagements subsidiaires. Cette compagnie d'intervention est par exemple intervenue en 2017 lors de l'éboulement de Bondo et a remis en service le système d'alerte au Piz Cengalo, ce qui a ensuite permis d'effectuer les travaux de déblaiement et de sauvetage.



L'objectif premier de la brigade d'aide au commandement 41/SIS est, comme mentionné au début, de mener à bien une multitude d'engagements et d'exercices en formation les plus divers au service de la population et de la sécurité de notre pays, et de les soutenir grâce au savoir-faire approfondi des cadres de milice et professionnels. Si l'on passe en revue l'année écoulée, nous tirons, avec nos bénéficiaires de prestations, un bilan positif. La brigade d'aide au commandement a permis l'organisation de divers événements majeurs, dont le forum économique mondial annuel WEF à Davos, la compétition internationale de ski-alpinisme militaire « Patrouille des Glaciers » en Suisse romande, le sommet de crise entre le président américain Joe Biden et le président russe Vladimir Poutine à Genève, la « Ukraine Recovery Conference » à Lugano ou le congrès sioniste à Bâle. En outre, la brigade d'aide au commandement a été mise à l'épreuve lors de nombreux exercices de formations de Grandes Unités. Ainsi, des prestations ont été fournies en faveur de l'exercice de formation PILUM lors duquel l'armée a pu vérifier avec succès la disponibilité de base de ses troupes au sol à l'échelle 1:1 avec environ 5'000 militaires impliqués. En outre, la brigade d'aide au commandement a rendu possible l'exercice en formation ODESCALCHI, qui a mis l'accent sur la collaboration entre les armées suisse et italienne. Il s'agissait de s'entraîner à l'aide mutuelle en cas de catastrophe naturelle ou d'origine humaine nécessitant une intervention commune. La brigade d'aide au commandement était également présente lors de l'exercice de formation RHODANUS, qui compte parmi les plus grands exercices de la brigade mécanisée 1 avec 2'400 militaires et cinq bataillons impliqués. D'autres bénéficiaires de prestations de la brigade d'aide au commandement 41/SIS ont été, entre autres, le commandement des opérations, le service de renseignement militaire, les Forces terrestres, différentes divisions territoriales, les Forces aériennes suisses, le commandement des forces spéciales, le commandement de l'instruction ainsi que le centre de compétences SWISSINT.

Dans l'optique de vous fournir un bref aperçu de l'année 2023, il convient de mentionner la manifestation publique CONNECTED, qui offre des aperçus passionnants dans les

domaines de la cybersécurité ainsi que de la numérisation de l'armée et de ses partenaires. Du 16 au 20 août 2023, des démonstrations et des présentations seront effectuées sur la place d'armes de Kloten-Bülach et donneront une vue exclusive sur l'éventail des prestations de l'Armée suisse. En outre, il sera par exemple possible de passer la nuit en bivouac, d'admirer des robots et des technologies à venir, de déguster la fameuse croûte au fromage militaire - et bien sûr de vivre de nombreux autres moments forts et passionnants. L'hôte de cet événement nommé CONNECTED est le divisionnaire Alain Vuitel, qui dirige actuellement le projet « Commandement Cyber » de l'armée en tant que chef de projet. Il est responsable de l'initialisation du projet et de la mise en place progressive du commandement Cyber de l'armée.

Les récents changements de personnel et d'organisation au sein de l'état-major central de la brigade d'aide au commandement 41/SIS comprennent entre autres l'arrivée du Lt col Christian Petrocchi (chef du domaine spécialisé de l'aide au commandement), dont le poste était occupé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2017 par le Lt-col EMG Roger Rauper. La raison de ce changement est que le Lt-col EMG Roger Rauper a été nommé, comme prévu, chef d'état-major et remplaçant du commandant de la brigade d'aide au commandement 41/SIS. Je remercie chaleureusement le col EMG Thomas Wick, ancien chef d'état-major et remplaçant du commandant, pour son engagement de longue date en faveur de la br aide cdmt 41/SIS et lui souhaite beaucoup de plaisir et de succès dans sa nouvelle fonction de remplaçant du commandant/chef de la gestion des engagements et des carrières au Centre d'instruction de l'armée (CIAL) du commandement de l'instruction.

En ce qui concerne l'articulation de la brigade, il y a également un « nouveau venu » à enregistrer. Ainsi, la prise de commandement du bataillon cyber 42 a eu lieu en mars 2022 dans la cour d'honneur du château de Colombier. Le commandement de ce corps de troupe nouvellement créé, qui regroupe les capacités de l'armée dans le domaine cyber, a été remis au lieutenant-colonel EMG Davide Francesco



## Let's connect!

Du **16 au 20 août 2023**, l'Armée suisse organise l'événement phare **CONNECTED** sur la place d'armes de **Kloten-Bülach**. Cet événement ouvert au public offre un aperçu passionnant des domaines cyber et de la numérisation. Nous nous réjouissons de votre visite !





Serrago. Les militaires de milice accomplissent leur service dans les trois domaines spécialisés que sont la cyberdéfense, la cyberdéfense militaire et la cryptologie. L'engagement s'effectue tout au long de l'année avec des détachements composés de spécialistes de ces trois domaines. Le cyber bataillon 42 soutient la fourniture de prestations de l'organisation professionnelle de la Base d'aide au commandement BAC dans toutes les situations.

Pour conclure, il convient de mentionner ici que la transformation de la Base d'aide au commandement (BAC) en commandement Cyber au 01.01.2024 bat actuellement son plein. Jusqu'à la fin de cette transformation, la BAC restera un office fédéral autonome et une unité organisationnelle directement subordonnée au chef de l'armée. En mars 2021, le Conseil fédéral a nommé M. Thomas Fankhauser chef de la BAC par intérim pour cette période. La direction du projet de commandement Cyber a été confiée au divisionnaire Alain Vuitel. L'armée suisse doit aujourd'hui et à l'avenir être en mesure de protéger ses systèmes informatiques contre les cyberattaques. L'armée doit également pouvoir déployer des effets dans les sphères d'opération de l'espace électromagnétique et du cyberspace. Des partenariats stratégiques doivent créer la liberté d'action nécessaire pour que le commandement cyber puisse se concentrer sur les missions principales de l'armée.

En fin de compte, il s'agit de faire en sorte que l'armée dispose de l'avance nécessaire en matière de connaissances et de décisions dans le cadre du réseau de capteurs, de renseignements, d'effets et de conduite, quelle que soit la situation.

Compte tenu des turbulences actuelles dans le monde et de l'invasion de l'Ukraine par la Russie depuis le 24 février 2022, il est indéniable que les cyberattaques et les campagnes de désinformation joueront un rôle central à l'avenir également – l'avantage revient à ceux qui s'y préparent et s'y préparent suffisamment tôt.

T. F.



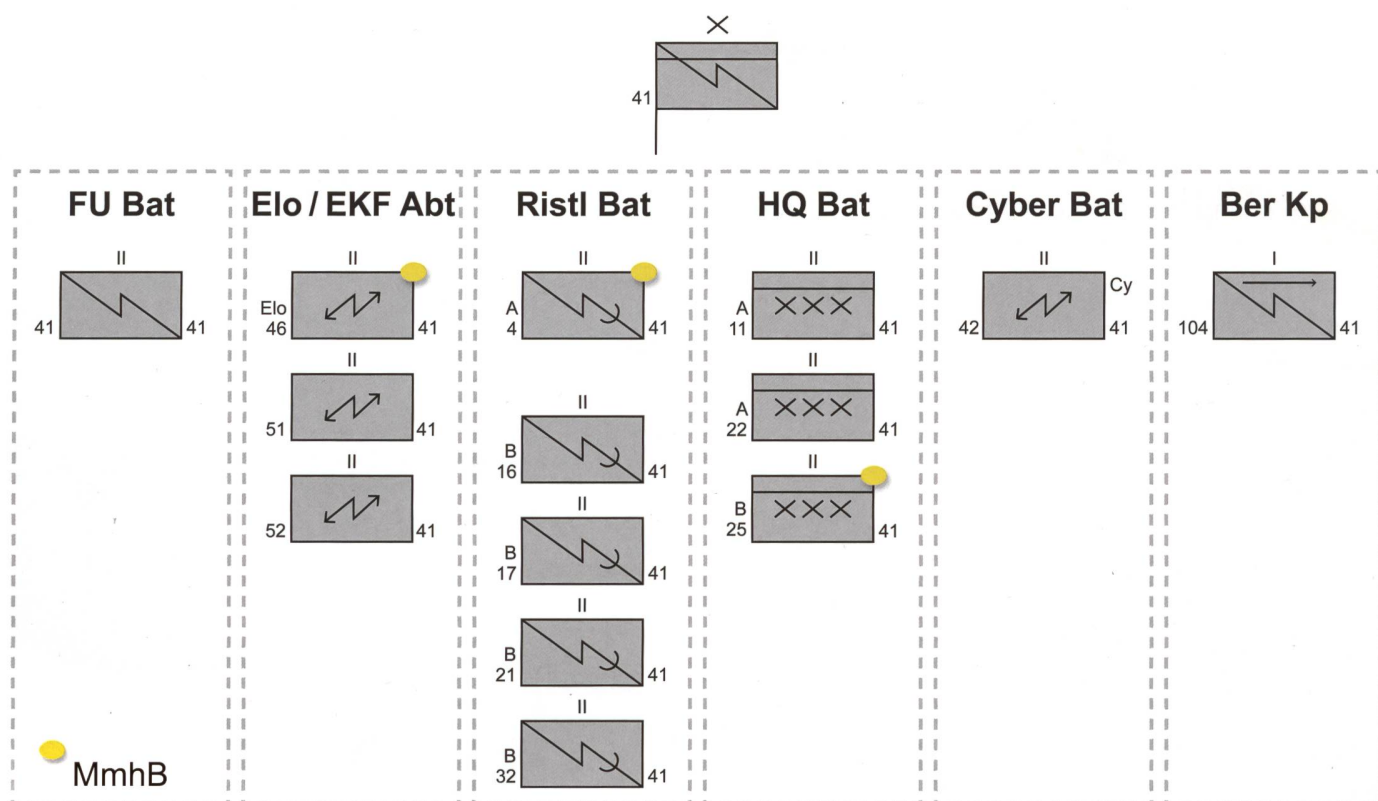
## CURRICULUM VITAE

**Brigadier Thomas A. Frey**  
Cdt br aide cdm 41/SIS

Le brigadier Frey dirige la brigade d'aide au commandement 41/SIS depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020. Il est responsable de la formation et du perfectionnement des états-majors et des troupes et est subordonné au chef de la base d'aide au commandement. Après avoir obtenu sa maturité, il a étudié les sciences du sport et du mouvement à l'EPF de Zurich, où il a obtenu un diplôme de maître de gymnastique et de sport EPF ainsi qu'un diplôme fédéral d'enseignement supérieur. De 1994 à 1996, il a travaillé comme professeur de gymnastique et de sport à l'école cantonale de Zurich-Oerlikon. En 1997, il est entré dans le corps des instructeurs et a été affecté aux écoles d'infanterie de Zurich, puis au commandement de l'instruction en formation à Coire. De 2004 à 2005, il a suivi le cours de carrière de capitaine d'infanterie à l'US Army Infantry School à Fort Benning/Georgia (USA). En 2005, il a été affecté comme officier d'état-major adjoint du commandant du Centre d'instruction de l'infanterie ou du Centre d'instruction des Forces terrestres à Walenstadt, avant d'exercer la fonction de chef des essais des Forces terrestres de 2006 à 2009 au même endroit. Du 1<sup>er</sup> septembre 2009 au 30 octobre 2012, il a été engagé comme remplaçant du commandant au sein du commandement d'infanterie en service long 14 à Aarau et simultanément comme commandant de la place d'armes de Zurich-Reppischtal, avant de diriger lui-même le commandement et la place d'armes d'Aarau du 1<sup>er</sup> novembre 2012 au 31 décembre 2015. Du 1<sup>er</sup> janvier 2016 au 31 décembre 2017, il a été engagé pour la Formation supérieure des cadres de l'armée (FSCA) de l'Académie militaire de l'EPF de Zurich en tant que commandant de la filière bachelor à Birmensdorf. Du 1<sup>er</sup> janvier 2018 jusqu'à sa promotion au grade de brigadier, il a occupé le poste de chef des directives et du pilotage de l'instruction/chef d'état-major suppléant au commandement de l'instruction à Berne. En tant qu'officier de milice, il a commandé le bataillon d'infanterie de montagne 35 et a été chef d'état-major dans la division territoriale 4.

Le 1<sup>er</sup> avril 2023, le brigadier Frey prendra le commandement de la Formation d'application de l'aide au commandement.





La saison hivernale et les conditions alpines s'accoutent très bien des installations d'ondes dirigées. Photo © Bat ondi 4.

