

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2012)
Heft: 5

Artikel: La bttr CCF et son engagement au profit du gr art 1 pour le CR 2012
Autor: Poffet, Yoann
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514694>

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: 15.01.2026

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



Artillerie

La bttr CCF et son engagement au profit du gr art 1 pour le CR 2012

Cap Yoann Poffet

Cdt bttr CCF 1

Les unités CCF ont été créées suite à l'introduction du système INTAFF au sein de l'artillerie afin d'assurer la couverture informatique entre les niveaux de la brigade et du groupe art. De ce fait, elles sont les successeurs des bttr EM des régiments d'artillerie.

La bttr CCF intègre des moyens modernes ainsi que des experts techniques. Ceci permet une planification à grande échelle des composants de l'artillerie. La bttr dispose d'une section CCF, qui est le cœur du système INTAFF (serveur informatique central), de deux sections de relais, qui fournissent le tout transmission de l'ensemble du secteur d'exercice entre la brigade et le groupe, ainsi que de trois sections météo, qui fournissent des bulletins aux unités de feu afin de garantir la précision des tirs d'artillerie.

Comme vous l'aurez compris, les missions de la bttr CCF sont nombreuses et variées. En effet, ces missions impliquent une grande capacité de planification et d'adaptation face à des situations en constante évolution. Les moyens engagés lors du CR 2012.

En raison de la complexité des systèmes et des fonctions requises, bon nombre des incorporés sont des étudiants. Cela implique un grand nombre de dispenses, conduisant à un effectif présent en CR inférieur à 30% de l'OTF. Malgré tout, la bttr CCF assure une prestation technique de base, grâce à une équipe CCF réduite, un groupe météo et une section relais.

Selon la doctrine, la CCF est organisée au niveau de la brigade (bat AC). En temps de paix, la CCF est incorporée administrativement à la FOAP des blindés et de l'artillerie. Lors des CR elle est subordonnée au groupe d'artillerie ou au bat AC. Cette situation engendre une application relative de la doctrine d'engagement et une utilisation peu adéquate des moyens des bttr CCF.

Le domaine météo

Le service météo de l'artillerie constitue un élément clé pour la précision des tirs. En effet les différentes couches constitutives de l'atmosphère (températures différentes

- densités différentes - résistances différentes), la vitesse ainsi que la direction du vent engendrent des perturbations notoires sur la trajectoire. Une exploration de l'atmosphère et l'intégration des résultats de celle-ci dans le calcul balistique permet de corriger la trajectoire avant le tir. Le principe « tirer et s'éclipser sans régler » peut donc s'appliquer.

Les informations atmosphériques sont recueillies grâce à un ballon sonde suivi via un système radiogoniométrique et transmises à l'unité d'évaluation. Le traitement des données est ensuite effectué par les spécialistes météo, avant d'être transmis aux éléments du groupe art concernés via INTAFF. Le rythme des sondages varie en fonction des programmes de tirs. Un premier sondage est effectué en amont des préparations de tir. Il est suivi par d'autres sondages durant le temps d'engagement afin de s'assurer que le profil météo reste constamment à jour.

Le domaine CCF

INTAFF est un système C4I informatiquement comparable à l'intranet. C'est à partir de ses stations que toutes les données de l'engagement sont introduites (ordre de bataille, secteurs, éléments renseignés, etc...). L'engagement du gr art est aussi géré depuis ces stations, du déploiement télématique jusqu'au feu.

Au sein du système INTAFF, la bttr CCF avec les moyens de sa section CCF constitue la véritable clé de voute du réseau. Pour une utilisation en mode fixe, le groupe PC mob dispose des stations échelon brigade physiquement installées dans un container, et démontées par la suite dans un ouvrage sécurisé. Pour une utilisation mobile, le Piranha du groupe échelon de conduite dispose d'une version compacte du PC mob. Ces deux éléments sont interchangeables en termes de fonction et occupent la même position hiérarchique dans le système INTAFF.

Y. P.