

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2010)
Heft: 3

Artikel: Le groupe artillerie
Autor: Reichen, Hans-Jakob
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-514428>

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: 03.07.2025

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



Tir de nébulogènes par une batterie d'artillerie, avant de s'éclipser.
Toutes les photos © Armeebildienst.

Artillerie

Le groupe artillerie

Lt col EMG Hans-Jakob Reichen

Cdt gr art 1

Le groupe d'artillerie (gr art) suisse est composé de son état-major (EM) et de 6 batteries : une batterie de direction des feux (dir feux), une batterie logistique (bttr log) et de quatre batteries d'artillerie (bttr art). Le rôle du gr art est de garantir le feu d'appui au niveau tactique, d'assurer jusqu'à une distance de 28 kilomètres le combat d'ensemble par le feu et l'appui immédiat par le feu et de contribuer au renseignement dans le cadre du renseignement intégré. La bttr art est l'unité de feu et dispose de 6 pièces M109 KAWEST.

Le gr art est en mesure de remplir des missions de feu en l'espace de quelques minutes grâce à plusieurs systèmes d'une haute technicité : l'obusier blindé KAWEST, le véhicule commandant de tir et le système intégré de conduite et de direction des feux INTAFF. Le véhicule commandant de tir équipé d'un système de navigation et d'une optronique moderne permet de reconnaître et désigner précisément des buts en l'espace d'une à deux minutes. L'obusier blindé KAWEST, équipé d'un système de navigation, est en mesure de prendre une position et de se préparer au tir en quelques minutes. INTAFF permet à l'ensemble des données de passer du commandant de tir jusqu'au poste central de tir (PCT) des bttr art en quelques dizaines de secondes.

Dans le cadre de l'engagement d'une brigade, le gr art dispose en règle générale de plusieurs zones des positions,

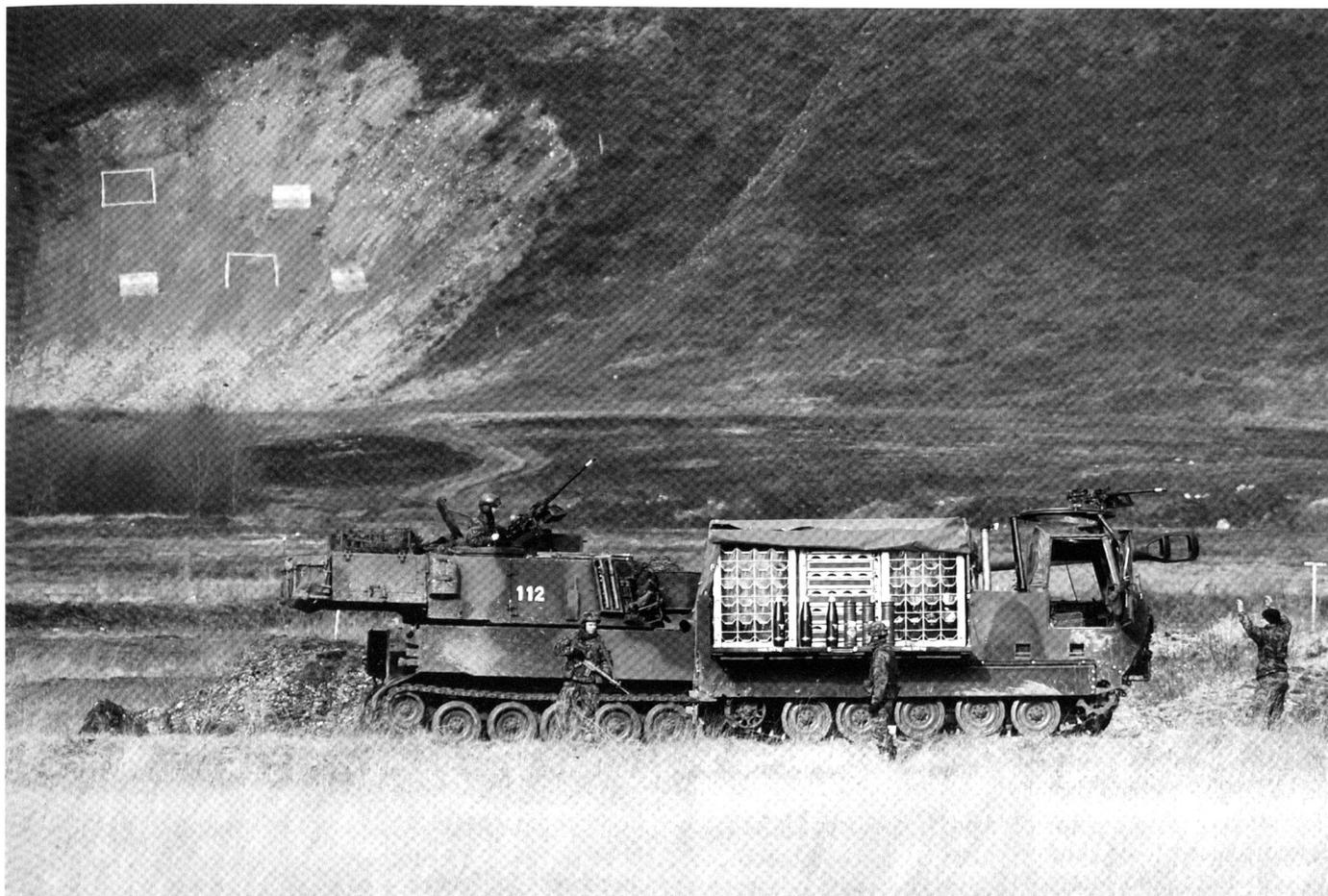
d'une surface d'environ 50 km². Le groupe est en mesure dans cette zone des positions de mener de manière indépendante le combat par le feu. En effet, chaque bttr art dispose ainsi d'une zone des positions de 10 km², permettant d'appliquer le principe « tirer-s'éclipser ». Il s'agit de prendre une position de feu avec l'ensemble des pièces, de procéder au combat par le feu et ensuite de quitter la position avant l'arrivée du feu de contre-batterie. Une position de feu pour les 6 pièces d'une bttr art est d'environ 1 km².

La logistique, en particulier le ravitaillement en munition, joue un rôle essentiel dans la capacité du gr art à maintenir un appui feu pendant de longues périodes. La bttr log dispose ainsi de 16 camions WABRA, qui peuvent embarquer des ponts interchangeables FLAT contenant chacun 96 coups. Les bttr art disposent d'un camion WABRA et de 6 véhicules de transport de munition M548. Ces moyens permettent d'assurer de manière continue le ravitaillement en munition.

INTAFF permet au commandant du groupe et son EM d'avoir une vue d'ensemble de ses moyens, de la logistique et de la situation, de transmettre des ordres, ainsi que les limites de secteur sur carte aux batteries. INTAFF ne remplace pas la donnée d'ordres de vive voix ou par radio, mais donne au commandant de groupe un outil précieux afin d'accélérer la conduite et ainsi libérer du temps pour ses subordonnés.

Déplacement d'une batterie d'artillerie, composée d'un M113 et de 6 pièces M109.





Ravitaillement en munitions par un M548.

Le pas de développement 08/11 prévoit une réduction du nombre de groupes artillerie de 8 à 5. Les deux groupes romands -le 1 et le 41- fusionneront à la fin 2010. Le gr art 1 subsistera alors comme seul groupe romand. De plus, il perdra une batterie d'artillerie et ne disposera dès lors plus que de trois unités de feu. Le nombre de commandants de tir augmentera de 12 à 18, afin de compenser la perte des commandants de tir incorporés des compagnies de lance-mines de chars.

L'artillerie jouera encore un rôle central dans la compétence du maintien des capacités de défense.

Mise en batterie des pièces, sur la plaine de Bière.



Dans ce but, il est nécessaire de continuer à entraîner l'ensemble du système artillerie et de chercher encore plus à entraîner le combat interarmes.

H.-J.R.

Après le tir, les pièces quittent rapidement leurs positions pour éviter les tirs de contre-batterie.

