

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2008)  
**Heft:** [2]: Blindés

**Artikel:** Groupe artillerie 1 : plus vite, plus fort, plus loin!  
**Autor:** Reichen, Hans-Jakob  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-346956>

#### **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:** 18.02.2026

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



Groupe artillerie 1

**Plus vite, plus fort, plus loin !**

**Lt col EMG Hans-Jakob Reichen**

Commandant, gr art 1

**L**e groupe d'artillerie (gr art) est composé de 856 militaires, 48 véhicules blindés et 180 véhicules à moteur. Ses missions sont, dans les opérations de défense, d'assurer l'appui feu au niveau tactique et de contribuer à la recherche des renseignements dans le cadre du renseignement intégré. Dans le cadre de la brigade blindée, le gr art doit fournir aussi bien l'appui immédiat par le feu (UF) au profit des bataillons de front que de mener le combat d'ensemble par le feu (AF) dans la profondeur du secteur d'engagement.

Entre deux missions de feu, les batteries de pièce font le plein en carburant et en munition, sur des emplacements pré-déterminés et aménagés par la batterie logistique.

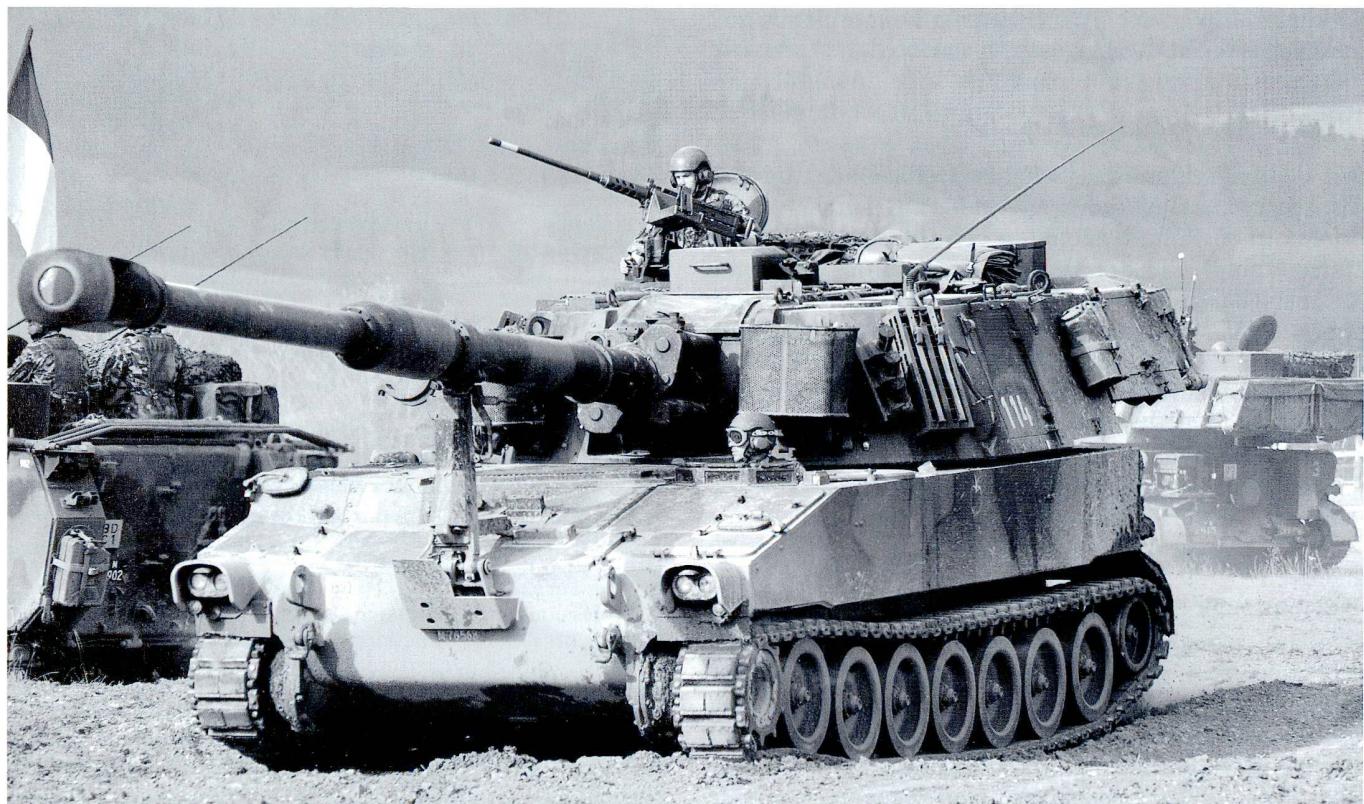
L'obusier blindé M-109 est mis en batterie rapidement et peut « s'éclipser » aussitôt le tir effectué, afin d'échapper aux feux de contre-batterie.

Photos © Armeefilmdienst.

Le gr art comporte 6 batteries :

- la batterie direction des feux (bttr dir feux),
- la batterie logistique (bttr log)
- et quatre batteries d'artillerie (bttr art).

Les batteries du gr art intègrent les quatre piliers du système artillerie : l'observation, la capacité de feu, la logistique et la conduite / direction des feux. L'observation est assurée par les douze commandants





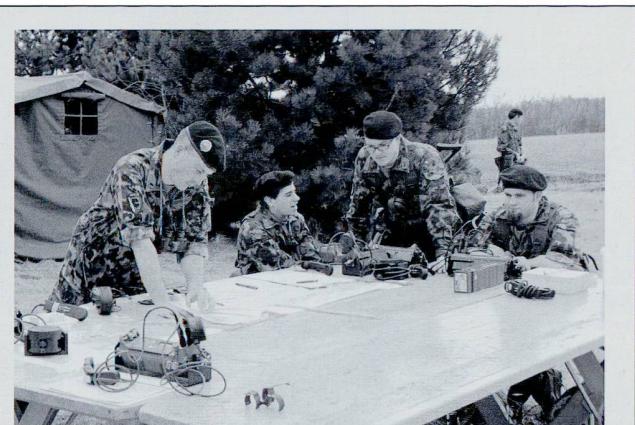
Les groupes d'artillerie peuvent effectuer leurs exercices de tir à Bière VD ou au Simplon VS.

de tir (cdt tir) de la bttr dir feux. Ils ont pour mission de reconnaître l'adversaire et de transmettre l'ordre de feu ou l'information. Les cdt de tir disposent de moyens optroniques (vidéo, laser, imagerie thermique) des plus modernes. À l'engagement, les cdt tir sont attribués aux autres bataillons de la brigade ou, dans le cas des cdt tir AF, sont engagés directement par le chef artillerie de la brigade.

La capacité de feu est assurée par les bttr art. Chacune dispose de 6 obusiers blindés de type M-109, dont la portée est de 20 kilomètres, voire 28 kilomètres avec les obus cargo disposant d'obus *base-bleed*. Si les obusiers disposent d'un système de navigation (NAPOS) leur permettant de connaître leur emplacement en tout temps, le calcul de la trajectoire s'effectue au poste central de tir (PCT) de la batterie à l'aide du calculateur FARGO. Un obusier blindé est en mesure d'assurer une cadence de tir de 6 coups par minute, les trois premiers coups en 18 secondes. La logistique est un des défis principaux pour le groupe art. En effet, le combat par le feu consomme d'énormes quantités de munition. Chaque bttr art dispose d'une section de ravitaillement comportant 6 véhicules transporteurs de munition chenillés et un camion à conteneurs interchangeables. La bttr log dispose de 12 camions supplémentaires.

La conduite et la direction du feu sont digitalisées dans le système intégré de conduite et direction du feu de l'artillerie (INTAFF). Les cdt tir, l'EM du groupe, les PCT des bttr art et le PC de la bttr log disposent de stations INTAFF. Ainsi, la plupart des ordres et des informations peuvent être transmis sans utilisation de la radio (voix). Afin d'assurer la liaison, la bttr dir feux dispose de quatre relais INTAFF.

Le gr art est engagé à partir de plusieurs zones des positions (zo pos) d'une surface d'environ 50 km<sup>2</sup> chacune. Chacune des bttr art dispose donc d'environ 10 km<sup>2</sup>, la bttr dir feux disposant d'un secteur pour le PC et la bttr log d'un secteur pour les installations logistiques. La surface consacrée aux bttr art leur permet de disposer de plusieurs positions de feu, afin d'être engagées selon le principe « tirer et s'éclipser » : tirer dans une position de feu, la quitter et



Grade : Lt col EMG  
Nom : Reichen  
Prénom : Hans-Jakob  
Naissance : 24.08.1973

Profession : Officier de carrière, chef de groupe E EMG  
Devise : «The right stuff, the right way.»

NdlR: Le lt col EMG Reichen a récemment repris le commandement du gr art 1 des mains du lt col EMG Serge Pignat, actuellement en République démocratique du Congo (RDC). Les lecteurs souhaitant une description détaillée du dernier cours de répétition (CR) du gr art 1 le trouveront dans le numéro RMS No.2/2008.

occuper la suivante. Il s'agit ainsi de se soustraire au feu de contre-batterie de l'adversaire. De plus, les 6 pièces de la bttr art sont réparties sur 1 km<sup>2</sup>, ce qui permet encore de réduire la vulnérabilité des pièces et des équipages. Ainsi, la vie et la survie dans la zone des positions (*force protection*) et le mouvement entre les zones de positions viennent se greffer aux compétences techniques des quatre piliers du système artillerie.

H.-J. R

#### Ravitaillement en munition de deux M-109.

