

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** 103 (1958)  
**Heft:** 6

**Rubrik:** Chronique suisse

### **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:** 19.04.2026

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

mière fois qu'on employait ce procédé du côté français. La surprise avait produit ses effets.

Malgré la boutade bien connue qui prétend que « l'initiative est un acte d'indiscipline qui réussit » on peut dire que c'est en faisant acte d'initiative, dans le cadre de la mission reçue, que nous arriverons à nous mettre au bénéfice de la surprise dans la défensive et que, momentanément et localement au moins, nous reprendrons l'initiative des opérations.

Major Maurice MONTFORT

---

### Chronique suisse

#### **Un nouvel engin guidé antichar suisse**

Notre industrie privée poursuit un effort considérable dans le domaine de l'armement. On connaît ses récentes et intéressantes réalisations. Au nombre de ses dernières créations doit être aujourd'hui inscrit le nouvel engin guidé antichar de la « Contraves Oerlikon ».

Sans nul doute, c'est là une arme sensiblement apparentée au « Rotkäppchen » allemand, au SS 10 et à l'ENTAC français. Elle n'en présente pas moins des caractéristiques bien définies qui, par certains aspects, en font un perfectionnement. Il semble difficile de le nier si l'on se penche sur les particularités et les performances de cette fusée.

De poids (10,5 kg.) et de dimensions relativement modestes (le transport peut être fait à dos d'homme, dans un « container » de deux fusées pesant au total 25 kg.), l'engin guidé antichar (fig. 1) est engageable à des portées moyennes, oscillant entre 1600 et 2000 m. Il répond par conséquent —

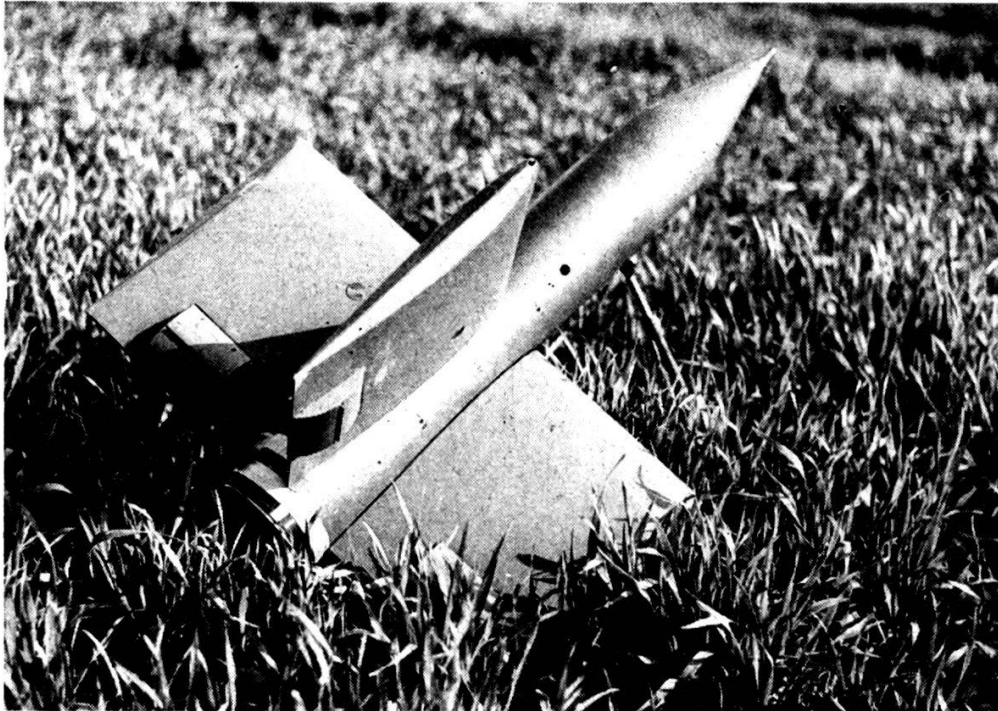


FIG. 1

dans une certaine mesure — à un besoin bien précis de notre organisation antichar. Sa vitesse de croisière est de 85 m/s. Il décolle du sol même, *sans rampe aucune*, et, en vol, demeure contrôlé et conduit sur son but au moyen d'un appareil de commande (3,5 kg.) que manipule le tireur. C'est par le fil que la fusée déroule derrière elle que les impulsions directrices lui sont transmises. La conduite est simple, le tireur ne devant actionner — selon le principe du manche à balai — qu'un unique levier (fig. 2).

Certains problèmes, relativement délicats, ont reçu leur solution. Ainsi de la difficulté d'observer la fusée en vol ; la conduite au but — même facilitée par un appareil optique puissant — était rendue difficile, sinon impossible : un traqueur remédie à cet inconvénient. Ainsi aussi de l'amorçage de la charge, qui peut être commandé en vol, à proximité immédiate de l'objectif (commande sur fil), ceci afin que les troupes amies demeurent préservées d'une éventuelle défaillance de



FIG. 2

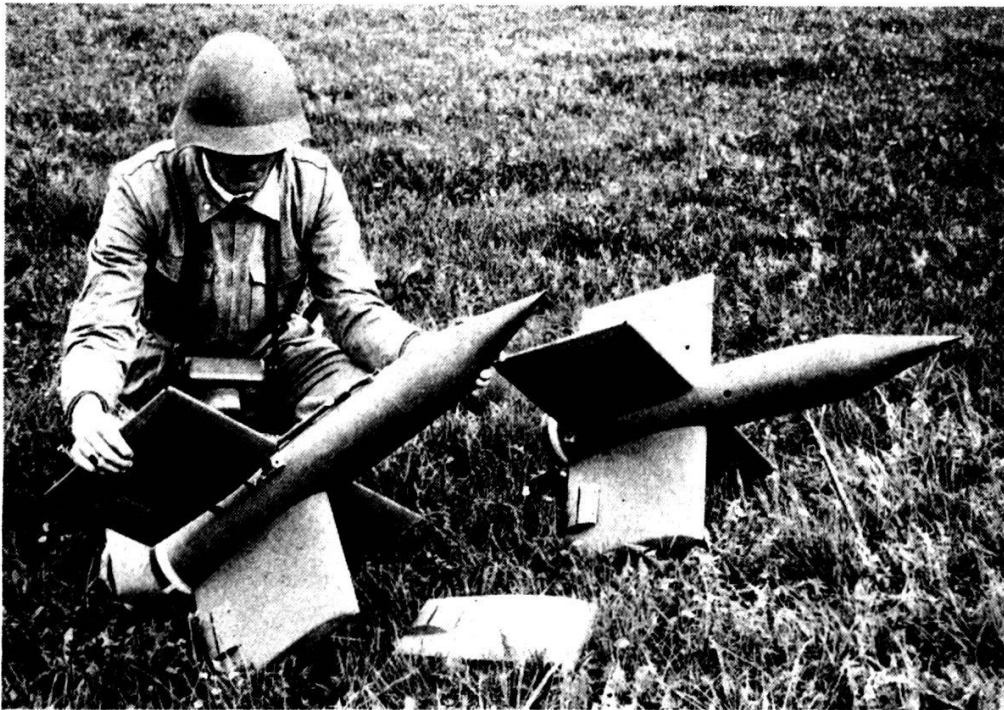


FIG. 3

l'engin. Garantie dont l'intérêt, lors de tirs « par-dessus la troupe », n'est pas à sous-estimer. Ainsi encore — et ceci est particulièrement important — de la fusée d'exercice, partiellement récupérable grâce au parachute qui permet de sauvegarder les pièces essentielles, et de réduire en proportion les frais des tirs d'entraînement (fig. 3).

L'effet au but est, soit purement explosif (tête explosive), soit perforant (tête à charge creuse). Auquel cas une perforation de blindage supérieure à 40 cm. serait assurée.

Telle est, dans ses grandes lignes, la nouvelle fusée guidée antichar proposée à notre examen. Ses caractéristiques, ses performances, méritent sans contredit de retenir l'attention. Cependant, il faut, dans toute appréciation, se garder d'oublier que l'introduction d'un nouveau matériel ne pose pas *uniquement* des problèmes techniques d'armement, mais encore des problèmes d'instruction, de doctrine d'engagement, de logistique. C'est dans son cadre d'emploi seul qu'un matériel peut être définitivement jugé. La réalisation technique étant acquise, la parole passe de l'ingénieur au spécialiste, instructeur, tacticien, logisticien. C'est à leur jugement que nous devons finalement nous en remettre, et à eux que nous devons faire confiance.

Cap. M.-H. MFT.

---

## BIBLIOGRAPHIE

### Les livres :

**Taktik im Russlandfeldzug**, par Eike Middeldorf. Verlag ES Mittler und Sohn, Darmstadt.

Rapporteur pendant la guerre germano-russe à l'EMG allemand, of. EMG et commandant de troupes sur le front russe, Eike Middeldorf est certainement compétent pour traiter du problème tactique dans cette campagne.

Ce document — vrai bréviaire tactique — est un résumé des leçons à tirer de la campagne que livra l'armée allemande, inférieure en moyens et combattant en retraite, face à l'armée russe.

On pourrait reprocher à l'auteur de ne pas avoir tenu compte — et pour cause — du problème atomique, mais les principes tactiques ont-ils changé ?