

**Zeitschrift:** Schweizer Soldat : Monatszeitschrift für Armee und Kader mit FHD-Zeitung  
**Herausgeber:** Verlagsgenossenschaft Schweizer Soldat  
**Band:** 17 (1941-1942)  
**Heft:** 28

**Artikel:** Les chars blindés au combat  
**Autor:** Naef, Ernest  
**DOI:** <https://doi.org/10.5169/seals-712249>

### **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:** 30.04.2026

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

En 1941, il y eut 500 élèves à Pontresina.

Cette année, 1000 jeunes ont été favorisés, parmi plus de 3000 demandes.

L'association suisse des clubs de ski est

l'organisatrice du mouvement, elle le reprendra en 1943 sur des bases plus vastes encore.

★

Cette année, l'armée a contribué large-

ment à la réalisation de cette œuvre nationale.

Il n'est donc pas vain d'espérer qu'elle en récoltera bientôt les premiers fruits.

Cap. Gallusser, of.instr.inf.

## Les chars blindés au combat

Capitaine Ernest Naef.

### Les chars blindés au combat.

Les événements militaires européens de l'époque 1914—1919 nous avaient déjà avertis de l'importance que pourrait affirmer le moteur sur terre et dans les airs. Cette importance concerne aussi bien, au combat, l'appui de feu et l'engagement tactique, que la grosse question des transports. Les exemples que la première guerre européenne nous a donnés démontrent que ce fut à cette époque déjà que furent posées les bases de l'utilisation du moteur, en sa qualité d'arme de combat, sur le champ de bataille.

Les premiers «chars», soit les tanks, armés de mitrailleuses et de canons légers, firent leur apparition sur le front franco-allemand, il y a 25 ans. Tels les éléphants des armées carthaginoises, ces tanks avaient pour mission de rompre par des coups de bélier le système défensif adverse, et de frayer le passage à l'infanterie. La doctrine d'emploi n'était d'ailleurs guère fixée, car la constitution de cette nouvelle troupe posa d'emblée de nombreux problèmes. Les pannes de moteur, les ruptures de bandages étaient fréquentes, et chaque intervention des tanks dans la ligne de feu constituait une expérience nouvelle, qui suscitait des transformations, assurait des améliorations techniques et posait les premiers éléments de la future doctrine d'emploi des chars d'assaut.

Dès 1930, la technique moderne s'attacha à la construction de divers types de nouveaux chars blindés, légers, moyens et lourds. Les premiers avaient essentiellement pour tâches l'exploration. Dans l'idée de leurs constructeurs, ils devaient remplacer les patrouilles de cavalerie dans la recherche du contact avec l'ennemi, en disposant sur les cavaliers de certains avantages: un armement plus puissant, une protection cuirassée efficace, une facilité plus grande de se jouer de nombreux obstacles. Les chars moyens, en plus de leurs possibilités d'explorer aussi le terrain, d'accomplir des coups de main avec l'appui de canons et d'armes automatiques, devaient participer à l'action de l'infanterie, en épaulant cette dernière, en lui ouvrant des voies de pénétration. Enfin, les engins lourds

étaient prévus comme chars de rupture, dans les engagements décisifs. En moins de dix ans, ces trois types d'armes nouvelles ont subi des améliorations techniques constantes, au cours d'expériences et de manœuvres. Cette évolution de la technique donna naissance à la création également de la «tactique des chars». Au même titre que l'aviation de guerre devait devenir en quelque sorte une arme complète, avec ses arrières propres, ses moyens de combat particuliers, notamment son infanterie de l'air (parachutistes), les chars blindés forcèrent à la constitution complète des troupes mécanisées, cuirassées et rapides, disposant non seulement d'infanterie motorisée, mais encore de formations d'artillerie, de pionniers, de troupes de D.C.A. et de spécialistes anti-chars. Soit des unités d'accompagnement entièrement motorisées, disposant d'une grande mobilité et d'une puissance d'action évidente.

Les grandes puissances ne tardèrent pas à ajouter à l'ordre de bataille de l'armée, des divisions motorisées et blindées totalement indépendantes, disposant de centaines de chars de combat légers, moyens et lourds, de milliers d'automobiles blindées, de camions, de tracteurs, de sidecars, divisions comprenant elles-mêmes des régiments, des bataillons, des compagnies de chars de combat. A chaque division sont attribuées des escadrilles d'aviation de reconnaissance, de chasse et de combat, dont la liaison est assurée par radio.

Pour saisir les progrès qui ont été accomplis, sur le plan de la technique, dans ce domaine, relevons qu'avant le mois d'août 1939, il existait déjà des chars de 100 tonnes, progressant à 40 km./h., et disposant d'un blindage de 7,5 centimètres. Leur armement comprenait en plus de mitrailleuses lourdes, des pièces d'artillerie anti-chars et de campagne. Un véritable petit fortin mobile.

### Les chars au feu.

Il est possible de relever que le char blindé est aux troupes terrestres ce que le sous-marin est aux flottes de guerre. En croisière, le temps pendant

lequel un sous-marin peut «coller» à l'ennemi, dépend à la fois de sa provision de carburant, de munitions et d'eau potable, et de la résistance de son équipage. Au cours de toute la croisière, les hommes ne peuvent à peine se laver, dormir, ils vivent dans une atmosphère imprégnée des odeurs de l'huile malodorante et de mazout. La résistance morale et physique du personnel doit être à l'échelle de la provision de carburant des moteurs Diesel. Dans les chars de combat, légers ou lourds, les qualités requises des servants sont identiques. Des efforts considérables sont demandés aux équipages, pilotes, mitrailleurs, canoniers, radio-télégraphistes. Un bruit parfois infernal règne dans les chars, bruit d'autant plus violent lors des engagements, lorsque les armes de bord entrent en action, et que la mitraille de l'adversaire s'écrase sur les blindages. Par ailleurs, les gaz du moteur et la poudre elle-même dégagent de très fortes odeurs. Cette atmosphère spéciale, chacun n'est pas apte à la supporter. Songeons aussi aux mouvements subits et inattendus provoqués par les dénivellations, que le char aborde à 40 ou 50 km./h. parfois, provoqués également par des obstacles, arbres, fossés, empierrements. Ces chocs, ces grincements des flancs cuirassés, rappellent le bruit causé par des collisions d'automobiles ou des wagons buttant violemment les uns contre les autres. Au combat, les à-coups se succèdent dans les trois directions de l'espace. Bien que le personnel des chars soit muni d'un équipement spécial et de casques, il ne ressent pas moins les effets des évolutions brutales de l'engin.

Ce qui revient à dire que les troupes des chars forment des unités au caractère spécialement trempé, de parfaite endurance. Et pour les pilotes de ces engins, ils doivent disposer d'un coup d'œil étonnamment sûr pour aborder à des vitesses allant de 20 à 40 km. et davantage, des fossés, des obstacles, des entonnoirs reconnaissables à la dernière seconde, à l'instant presque où la chenille les aborde.

(A suivre.)