

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2019)
Heft: [1]: Numéro Thematique Aviation

Artikel: Rapier 35 ans
Autor: Vautravers, Alexandre
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-868028>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

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. [Voir Informations légales.](#)

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. [See Legal notice.](#)

Download PDF: 29.03.2025

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



Les autorités baloises ont visité l'unité qui est attribuée à leur canton, afin de se rendre compte de la polyvalence et de la mobilité du système et de ses servants.

Toutes les photos © Groupe eg DCA mob 4.

BODLUV

Rapier 35 ans

Col EMG Alexandre Vautravers

Rédacteur en chef, RMS+

L'engin guidé de DCA mobile 84 *Rapier* est en service depuis 35 ans au sein de notre armée. Acquis à la suite des succès de cette arme lors de la guerre des Malouines en 1982, trois groupes en ont été équipés: le 1, le 4 et le 11. Ces chiffres laissent deviner le rôle tactique de ces systèmes, à savoir la protection des secteurs d'attente et de « riposte » des six régiments de chars et des trois régiments d'artillerie des trois divisions mécanisées de l'époque.

Avec Armée 95 et l'introduction de l'engin guidé léger DCA *Stinger*, le rôle de ces unités de feu a également changé au sein des Forces aériennes. Les unités de feu (UF) peuvent désormais être intégrées dans des groupements ou « clusters » de DCA. Les qualités de ce système en font un outil particulièrement efficace pour la protection d'infrastructures critiques, de bases aériennes voire d'agglomérations.

Une unité de feu est en train d'être mise en batterie. Au premier plan le radar de poursuite et l'appareil de commande. En arrière plan, le radar de surveillance qui est en même temps le lanceur, armé de quatre engins guidés. Toutes les photos © Groupe eg DCA mob 4.





Le missile en lui-même pèse 45 kg et mesure 2,24 mètres de long. Il vole 3'062 km/h (Mach 2,5). Il est capable d'intercepter un appareil volant à une distance de 400 (minimum) jusqu'à 8'200 mètres (maximum) et jusqu'à une altitude de 3'000 mètres. A ces distances, le temps de vol du missile jusqu'à sa cible varie de 6 à 13 secondes seulement.

Malgré ses qualités, le système *Rapier* accuse son âge: il a été conçu en Grande-Bretagne en 1963 et est entré en service dans ce pays en 1971. Les principales limites du système sont sa portée faible par rapport aux systèmes actuels. Le radar ainsi que le système de mise à feu à percussion ne sont plus suffisants pour garantir un touché dans un environnement et contre un adversaire moderne. Enfin, l'unité de feu a besoin de temps pour mettre le système en batterie.

Le groupe eg mob DCA 4 est attribué au canton de Bâle-ville. Les autorités cantonales, en la personne du conseiller d'Etat Baschi Dürr et du président du Grand conseil Heiner Vischer ont eu l'occasion de visiter leur troupe.

Le groupe engins guidés mobiles DCA 4 est commandé par le lieutenant-colonel EMG Frédéric Tissot. Il a remis son étendard le mercredi 4 septembre lors d'une cérémonie à Sempach. A cette occasion, le brigadier Hugo Roux a transmis le commandement du groupe au major EMG Philipp Schumacher.

A+V

