

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2009)
Heft: 2

Artikel: Les éclaireurs parachutistes : la maîtrise de l'insertion verticale
Autor: Herger, Beat
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-348794>

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

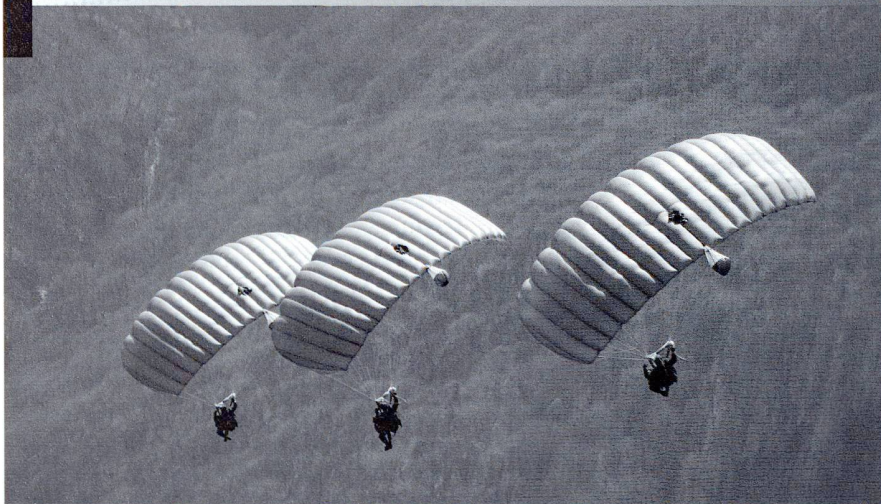
L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées 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: 05.04.2026

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



Les éclaireurs parachutistes utilisent un matériel à la pointe de la technologie pour développer leurs capacités d'insertion à longue distance, comme ici la nouvelle voile *Intruder*.

Les éclaireurs parachutistes : la maîtrise de l'insertion verticale

Col EMG Beat Herger

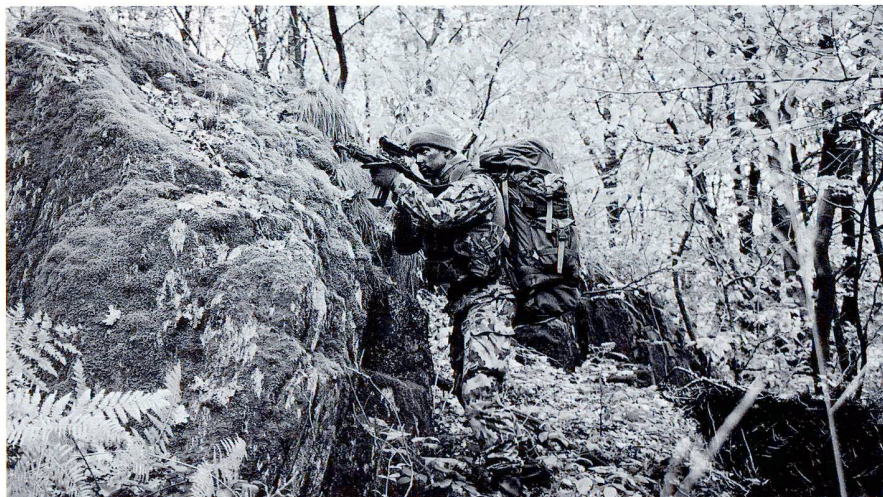
Commandant des écoles et cours éclaireurs parachutistes

La compagnie d'éclaireurs parachutistes 17 est une unité de forces spéciales de milice qui a développé un savoir-faire professionnel en matière d'exploration particulière dans la profondeur. Avec le commandement des écoles et cours parachutistes 83 et les éléments de transport aérien spécialisés, elle forme la partie «bleu nuit» des FRAG.

C'est dans les années 60 qu'a mûri l'idée qu'un pays neutre comme la Suisse doit aussi disposer de troupes aptes à mener des missions spéciales derrière les lignes adverses. La création d'une unité de parachutistes est issue de cette idée. Après un essai réussi en 1964, alors mené avec de l'équipement privé, la compagnie de grenadiers parachutistes 17 a été officiellement formée en 1969. Sa mission principale était alors la guerre de chasse ; elle changera dans les années 80 pour s'orienter vers l'acquisition de renseignements-clés.

L'emploi des éclaireurs parachutistes

La cp éclr pch 17 tire sa spécificité et son identité de l'utilisation de la 3e dimension pour insérer et infiltrer des patrouilles de 4 à 6 opérateurs sur une très grande distance. Même si leur mission d'exploration particulière commence au sol, en fonction des besoins identifiés par le renseignement militaire, les éclaireurs parachutistes maîtrisent ainsi toutes les techniques d'insertion verticale, à l'aide du parachute hémisphérique ou du parachute planant, allant d'un saut à 200 mètres d'altitude à un saut avec oxygène à 8000 mètres d'altitude (HAHO ou HALO¹), ainsi que par aérocordage. Cette faculté de



L'instruction des éclaireurs parachutistes vise à leur permettre de s'intégrer au mieux au milieu naturel et d'y opérer longtemps sans ravitaillement.

planer sur des dizaines de kilomètres avec une signature visuelle et sonore minimale, qui est constamment développée et améliorée par l'acquisition de nouveaux équipements et le perfectionnement des techniques, offre ainsi au commandement de l'armée la possibilité de placer discrètement des capteurs humains, les plus importants face aux menaces contemporaines, sur de vastes secteurs. La flotte de Pilatus PC-6 *Porter*, qui fait partie des éléments spécialisés dans l'emploi des FRAG, forme donc le complément logique et indispensable des éclaireurs parachutistes.

Parvenus au sol, les éclaireurs parachutistes effectuent ensuite une infiltration terrestre pour parvenir à proximité du secteur, de l'axe ou de l'objectif à explorer, à observer, à identifier ou à évaluer. Chaque patrouille est en mesure de remplir sa mission en permanence pendant plusieurs jours d'affilée, avec une retransmission immédiate et cryptée des informations au centre de commandement

¹ En français: «haute altitude, ouverture haute», respectivement

«haute altitude, ouverture basse».



La sélection des éclaireurs parachutistes vise à fournir un personnel de milice non seulement hautement qualifié, mais également qui s'entraîne toute l'année.

tactique qui coordonne leur engagement. Au terme de l'exploration particulière, c'est également au sol que s'effectue l'exfiltration, avant une extraction sur la base d'opération utilisée par l'unité.

En tant que senseur de l'armée, la cp éclr pch 17 remplit une fonction transversale et peut être engagée aussi bien dans le cadre de la sauvegarde des conditions d'existence qu'en sûreté sectorielle ou en défense.

Une formation de longue durée

Le parcours pour devenir éclaireur parachutiste est long et difficile. Il commence avant le recrutement, avec une inscription au programme de SPHAIR, qui comprend 2 cours de parachutisme de 2 semaines chacun, ainsi qu'un examen d'aptitude approfondi à l'Institut de médecine aéronautique. Il se poursuit, après le recrutement, par le début de l'instruction de base au commandement des écoles et cours parachutistes à Magadino ; à ce stade, sur quelques 300 candidats en moyenne par an au commencement des cours SPHAIR, ils ne sont plus qu'une quarantaine à entamer leur carrière militaire proprement dite.

L'instruction de l'éclaireur parachutiste comprend l'instruction de base générale, l'instruction à la fonction et l'instruction en formation. Avant que les candidats

soient brevetés, au terme de leur 43e semaine, ils doivent cependant franchir une première sélection qui prend place pendant l'instruction de base générale. Cette dernière représente l'obstacle majeur pour les candidats éclaireurs parachutistes : entre 60% et 70% de l'effectif initial ne remplira pas les exigences requises et quittera l'école. L'instruction, durant cette phase, est déjà en partie orientée sur l'engagement.

Dans la deuxième phase de sélection, les bases spécifiques au parachutisme militaire sont instruites, et le nombre d'échecs diminue drastiquement, avec au maximum 1 à 2 candidats par année. Par la suite se succèdent les modules d'instruction : formation spécifique aux armes, service de renseignement, techniques de transmission, techniques de franchissement d'obstacle, spécialisation au service sanitaire et en montagne pour les sous-officiers, survie et exercices d'engagement. Les entraînements avec d'autres éléments des FRAG, par exemple avec les grenadiers lors des exercices OP d'envergure, sont également favorisés. Depuis le passage à l'Armée XXI, les éclaireurs parachutistes nouvellement formés sont tous cadres ; ils effectuent 43 semaines pour les sous-officiers et 59 semaines pour les officiers au sein du commandement des écoles et cours parachutistes 83.

Comment faire les cours SPHAIR parachutistes ?

Les cours de parachutisme SPHAIR peuvent être effectués en 2 ans et demi. Les conditions préalables sont les suivantes :

- Inscription dès l'âge de 16 ans ;
- Excellente santé ;
- Bonne réputation ;
- Citoyenneté suisse ;
- Très bonnes capacités physiques (endurance) ;
- Volonté d'accomplir des tâches extraordinaires.

Après avoir réussi les cours de parachutisme SPHAIR, le candidat peut commencer sa formation militaire de 43 semaines pour les candidats sof, respectivement 59 pour les candidats of.

Davantage d'informations sont disponibles sur les sites www.sphair.ch ou www.fallschirmaufklaerer.ch.

Un vrai centre de compétences

Ce commandement forme le noyau professionnel des éclaireurs parachutistes. Sa mission principale comprend l'alimentation en personnel de la cp éclr pch 17, l'acquisition des équipements nécessaires à son emploi et l'appui à la préparation comme à l'exécution de ses services. Il représente également un vrai centre de compétences de l'armée pour les techniques d'insertion verticales et de largage par parachute, de sorte qu'il est amené à transmettre son savoir-faire aux pilotes de nos Forces aériennes ainsi qu'à d'autres composantes des FRAG, tout en poursuivant le développement de projets spécifiques en la matière.

Les spécialisations des éclaireurs parachutistes

Mis à part les techniques d'insertion verticale, l'instruction des éclaireurs parachutistes comprend plusieurs spécialisations indispensables à leur mission. Ces spécialisations sont comme suit.

Survie

L'instruction à la survie dure 2,5 semaines. Elle a pour but de préparer les candidats éclaireurs parachutistes à vivre en campagne en mode dégradé et d'aiguiser leurs capacités d'improvisation. Ce module d'instruction donne la capacité à la patrouille ou à l'un de ses membres de construire un abri de fortune avec pour seul matériel ce que la nature offre, de faire du feu sans moyen auxiliaire (briquet, allumette) en profitant au maximum de la chaleur émise, et de pouvoir se nourrir et s'hydrater dans la zone de survie.

Transmissions

La radio HF permettant à la patrouille de transmettre les renseignements sans relais, elle est instruite avec soin pendant 1 semaine, puis engagée de manière régulière pour assurer une manipulation parfaite. L'instruction à la radio HF nécessite en effet une sensibilisation toute particulière à la spécificité de la propagation des ondes. Le choix du type d'antenne est ainsi primordial.

Montagne

Chaque candidat reçoit 1 semaine d'instruction en montagne lui permettant d'acquérir le savoir-faire nécessaire à la manipulation d'une corde afin de franchir des obstacles, d'installer un rappel ou une corde fixe. Les candidats sous-officiers font un cours complémentaire de 3 semaines à Andermatt dans le centre de compétences du service alpin de l'armée dans le but d'acquérir le certificat de capacité été. Ils sont ensuite en mesure d'appuyer le chef de patrouille lors de la planification d'une infiltration en montagne ou en milieu difficile, et de conduire la patrouille dans les passages nécessitant des compétences spéciales.

Sanitaire

En plus de l'instruction sanitaire obligatoire, chaque candidat reçoit une instruction sanitaire de 1 semaine pour augmenter ses chances de survie en cas de blessure ou de situation difficile (sensibilisation aux problèmes de déshydratation et de blessures dues au froid). Les candidats sous-officiers suivent une instruction complémentaire de 2 semaines leur permettant de stabiliser certains traumatismes simples pour une durée maximum de 24 heures ou de soigner des blessures mineures (coupures, pieds des tranchées, plaies infectées) ou d'autres problèmes physiologiques (diarrhées, vomissements) qui, s'ils ne sont pas traités, conduiraient à une diminution de la capacité de la patrouille, voire à l'interruption de la mission.

particulière, la survie en milieu difficile ou encore le comportement en terrain occupé. Il fournit également des prestations opérationnelles en assurant la disponibilité élevée des éclaireurs parachutistes, qui sont rapidement disponibles dans le cadre de leur spectre d'engagement, ainsi qu'en appuyant l'EM cadmt gren 1 dans ses activités de planification et de conduite.

Sa vocation, enfin, consiste aussi à maintenir les traditions de la «17» : la volonté, l'engagement et la passion qui caractérisent les quelque 400 membres brevetés de cette unité hors normes.

B.H.

Les éclaireurs parachutistes possèdent toujours comme technique de base le saut avec ouverture automatique, avec le parachute hémisphérique T-10, qui emploie également le Pilatus Porter comme plateforme aérienne



Le commandement des écoles et cours parachutistes joue ainsi un rôle important dans le développement des FRAG. Il contribue également au perfectionnement des tactiques et techniques dans des domaines tels que l'exploration