**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse

Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse

**Band:** 145 (2000)

Heft: 8

**Artikel:** Pare-balles en soie d'araignée!

Autor: [s.n.]

**DOI:** https://doi.org/10.5169/seals-346034

## 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: 21.11.2025** 

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



Scout/Sniper d'être de sexe masculin, de provenir de l'infanterie et de posséder la maîtrise du fusil, d'être d'un grade inférieur à celui d'officier (E2-E7), d'avoir des qualifications de très bon nageur et d'obtenir un score de première classe aux épreuves de fitness physique. La vue doit être excellente (20/20 et pas de troubles de perception des couleurs); le casier judiciaire doit être vierge. Une procédure d'habilitation au secret vient compléter le tout.

Les candidats qualifiés reçoivent la double fonction «Reconnaissance / Tir d'élite» au terme d'un stage réussi, ce qui démontre, si besoin était, l'importance fondamentale de la formation d'exploration des tireurs. Pour des raisons budgé-



taires, les stages sont souvent raccourcis, qu'ils se déroulent à Quantico pour les Américains (Académie du FBI) ou au sein de Yamam (8 mois) pour les Israéliens; ils n'en couvrent pas moins toutes les palettes d'interventions militaires ou de police.

B. C. (A suivre)

## Pare-balles en soie d'araignée!

La firme canadienne Pacific Safety Products, en collaboration avec Nexia Biotechnology, pourrait réaliser des gilets pare-balles avec de la soie produite par les araignées. Cette substance est, en effet, l'une des fibres naturelles les plus résistantes (près de 100000 kg/cm²), soit trois fois et demi les capacités de la fibre Aramide. Par le biais de la génétique, Nexia a mis au point un procédé permettant la production industrielle de cette soie d'araignée, grâce à du lait de chèvre génétiquement modifié. Le lait, ainsi produit de façon industrielle, doit être filtré afin d'en récupérer la protéine utile, qui peut être ensuite tissée en fibres. (*TTU Europe*, 11 mai 2000)

30 RMS N° 8 – 2000