

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. 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: 11.05.2025

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 budgétaires,

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)