

**Zeitschrift:** Revue Militaire Suisse  
**Herausgeber:** Association de la Revue Militaire Suisse  
**Band:** - (2016)  
**Heft:** 5  
  
**Rubrik:** SNO : Société Neuchâteloise des Officiers

### **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:** 15.01.2026

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





## **SORTIE TECHNIQUE DE LA SNO - MERCREDI 08 Juin 2016**

Connaissez-vous la Fondation DIGGER et les puissantes machines de déminage qui sont conçues et construites à Tavannes ?

Le mercredi 8 juin 2016 après-midi, la réponse à ces deux questions a concrètement été apportée à une sympathique mais trop modeste délégation de quelques quinze membres de la Société Neuchâteloise des Officiers, renforcée à l'occasion par une dizaine de membres de l'Amicale Neuchâteloise du Génie, délégation qui s'est déplacée à Tavannes dans le Jura bernois.

Parti de Colombier avec deux petits bus dont l'un était conduit par le président Gianni Bernasconi et après une heure de route sans histoire, le groupe a été accueilli par une accorte guide dans les locaux de la Fondation DIGGER situés dans les anciens arsenaux militaires de Tavannes.

Après une phase d'introduction générale, on a pu découvrir avec intérêt tous les détails techniques d'une récente puissante machine de déminage nommé D-250 (sorte de petit char chenillé télécommandé de douze tonnes) de la 4<sup>e</sup> génération, machine en phase



terminale de construction et dont la production se monte actuellement à deux unités par année.

Ce type d'engin, téléguidé à distance, laboure le terrain sur une profondeur de trente centimètres et sur une largeur d'environ deux mètres grâce à une herse rotative qui tourne à grande vitesse, protégée par un important capot en acier trempé, rouleau qui fait exploser sur son passage et sans dégâts pour l'engin les mines personnelles ou antichars posées ou enterrées (la broyeuse ressemble à un très gros scarificateur).

Une telle machine d'un coût supérieur à 350'000.- francs effectue l'équivalent du travail de déminage de deux cents personnes, mais la facture finale se trouve réduite par dix environ.

Très récemment une de ces machines a été vendue à la république africaine de l'Angola (pays où près de 350 km carrés doivent être déminés) grâce au soutien de l'ONG Hallo Trust - la plus active du monde dans le domaine du déminage, ce qui garantit du travail à une dizaine de collaborateurs jusqu'à la fin de l'année (mais nous avons malheureusement appris qu'il pourrait y avoir probablement de prochains licenciements, vu le peu de commandes actuellement en portefeuille, ce qui est fort regrettable).

La fondation Digger est une PME innovante et présente sur un marché de niche : celui du déminage humanitaire.







Le groupe a ensuite pu découvrir une « piste de minage » concrète, avec forces explications techniques sur les divers types de mines que l'on fabrique de par le monde (provenance majoritaire des pays de l'Est et d'Asie), une démonstration relative au mode usuel de déminage manuel avec habits de protection que pratiquent les démineurs des pays concernés et pour finir un petit film documentaire d'une vingtaine de minutes intitulé « Nettoyeurs de guerres, » film très instructif relatif aux activités de la Fondation Digger depuis sa création en

Le déminage fin, surtout à proximité des habitations, doit encore se faire à la main.



2004 par Monsieur Frédéric Guerne et notamment un engagement vécu au Mozambique.

On a ainsi appris que des rats et récemment des chiens sont également engagés pour détecter la présence de mines.

Pour terminer en beauté cette visite technique très instructive et intéressante, un sympathique apéritif amélioré a été offerts aux participants avant que de rejoindre, par le plateau de Diesse et sous une pluie battante, notre point de départ à Colombier.

Tous les participants ont été fortement interpellés par les images présentées et par les conséquences physiques, les graves mutilations que les mines (armes défensives pour la sécurisation de secteurs névralgiques) provoquent sur les populations civiles autochtones qui vivent dans certaines anciennes zones de conflits armés.

La Suisse, pays neutre, qui accueille le siège mondial de la Croix-Rouge ainsi que de nombreuses autres institutions internationales, devrait pouvoir se mobiliser encore davantage pour soutenir financièrement les activités de la Fondation Digger (fondation à but non lucratif au profit d'une aide humanitaire), dont les machines de déminage, reconnues par l'ONU, permettent de rendre à nouveau accessibles et cultivables de nombreux kilomètres carrés de surfaces minées, sinistres souvenirs d'anciens conflits armés.

Sincères remerciements aux organisateurs pour cette instructive et forte agréable sortie technique.

Bôle, le 13 juin 2016, Philippe Donner

#### Agenda SNO 2016

Samedi 29 octobre 2016	1900	Souper spectacle & bal	A La Rouvraie / Bevaix
Samedi 21 Janvier 2017	0900 - 1430	Assemblée Générale 2017	Au Club 44 / Chaux-de-Fonds
Société Neuchâteloise des Officiers (SNO) 2013 Colombier <a href="http://www.ofne.ch">www.ofne.ch</a>			