

Zeitschrift: Revue Militaire Suisse
Herausgeber: Association de la Revue Militaire Suisse
Band: - (2021)
Heft: 3

Artikel: Instruction au tir et au combat
Autor: Baeriswyl, Alain
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-977688>

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: 16.01.2026

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



Quand on constate à l'appel du matin que l'arme d'un militaire n'est pas assurée, cela indique un manque de rigueur, donc d'éducation. C'est le moment de faire du travail à sec (Exercice assurer-désassurer).

Technique de combat

Instruction au tir et au combat

Lt col Alain Baeriswyl

Officier de carrière dans l'infanterie

Résumé de l'épisode précédent

Notre chef de section dispose de trois blocs de deux heures pour remettre à jour ses sous-officiers et ses hommes au fusil d'assaut, au début de son cours de répétition. Il a choisi de travailler le thème du « feu de surprise ».

Conditions

Au vu des contraintes logistiques, il ne dispose que de 50 cartouches par homme pour cette activité. En effet, une partie de la munition est réservée pour un exercice de bataillon en troisième semaine de cours de répétition. Par chance, il dispose d'une installation de tir avec des cibles automatiques, d'une profondeur de 180 m, sur une place d'armes. Il peut traiter le thème au cours de cadres précédant le cours de répétition. Sa section comprend 23 hommes et 3 sous-officiers. Deux sous-officiers sont expérimentés, le troisième effectue son premier cours.

Parmi ses hommes :

- 4 sont à leur dernier cours,
- 5 arrivent de l'école de recrues,
- 6 sont issus d'autres corps de troupe car le service a été déplacé pour des motifs d'études ou professionnels.

Au vu de la situation, il décide d'organiser le travail comme suit :

- une heure de travail individuel et collectif à sec,
- deux heures d'entraînement individuel au tir,
- trois heures d'exercices collectifs à sec et avec tir.

Module 1 : travail individuel à sec

Dans un premier temps, il revoit le travail à sec selon le programme « Drills à sec au fusil » qu'il a téléchargé sur le site de la RMS. Pour des raisons de temps, il ne fera travailler que les points 1 à 6, plus la réaction immédiate et le changement de magasin. Le crédit temps donné à ses sous-officiers pour cela est de 45'. Les hommes sont

organisés en binômes, et se contrôlent mutuellement. Le sous-officier apprécie les savoir-faire au moyen d'une feuille de contrôle.

Les dix drills à sec au fusil

..... « Désassurer et assurer »

- Désassurer le pouce côté faible, assurer l'index fort, ou par analogie suivant le type d'arme (3 fois).

● (...)

- Contrôler la position de l'index le long du boîtier de culasse (doigt haut !).

..... « Contact »

- Départ arme en main, désassurer en passant en position de contact.

● (3 fois).

- Contrôler que le canon soit à 45° et la position de l'index le long du boîtier de culasse.

..... « 60 secondes »

- Rester en position de tir debout pendant une minute tout en rattrapant le jeu de détente, 20 fois lentement, 20 fois à demi-vitesse, 20 fois rapidement.

- Contrôler que le doigt reste en contact avec la détente pendant les répétitions.

..... « Mise en joue »

- Identification – élévation – visée – doigt-détente.

- Contrôler que le cran d'arrêt est pris à la fin du mouvement, pas de départ du coup.

..... « 7 temps »

- Chronologie du tir en 7 temps avec pression jusqu'en butée.

- Contrôler que le tireur continue la pression régulière sur la détente après le départ du coup.

..... « 1-2-3 »

- Simuler le tir de 1, 2, 3 coups avec réarmement rapide de la détente.

- Contrôler que le tireur réarme rapidement la détente entre les coups.

- Le moniteur ou un autre tireur réarme en stabilisant le tireur après chaque coup.

..... « 10 positions »

- Passer de la position debout à la position à genoux, puis couché.
- Le moniteur ou un autre tireur réarme en stabilisant le tireur après chaque coup.

..... « Pivot et décider »

- Comme lors des exercices « Mise en joue » et « Sept temps », pivot 90° à gauche / droite, 180° gauche / droite, à courte / moyenne distance.
- Le moniteur ou un autre tireur réarme en stabilisant le tireur après chaque coup.

..... « Magasin »

- Changer de magasin, debout, à genoux, couché.
- Contrôler que le tireur assure son arme si la crosse sort de l'épaule.

..... « Dérangements »

- Réaction immédiate.
- Contrôler que la chronologie et les deux points de contrôle soient respectés.

Dès que le binôme a réussi le travail, il passe au module en binôme, nécessitant vingt minutes. Dès que deux binômes ont réussi, ils sont combinés pour former une équipe et suivent le module collectif à sec. Dès que les normes sont remplies, les hommes peuvent disposer, ce qui donne du temps aux sous-officiers d'améliorer les plus faibles.

Module 2 : exercices préparatoires de l'instruction collective (à sec)

La critique individuelle :

- Communiquer – avec les autres équipiers et le chef d'élément.
- Bouger – respect des couloirs de mouvement.
- Sécurité – direction du canon, gestion de la sécurité, positionnement dans l'équipe, observation avant et après les mouvements.

La critique du chef d'équipe

- Le respect de la sécurité à 360°.
- La conduite de but intermédiaire en but intermédiaire.
- L'appréciation de la fluidité de l'action (conséquence de la qualité et du rythme des ordres).

L'appréciation finale est « Réussi ! » ou « Pas réussi ! ». En cas d'échec, identifier l'erreur, donner une correction ciblée, répéter l'exercice. Chaque thème est présenté sous la forme d'une théorie sur maquette et d'une démonstration. Les exercices sont pratiqués à sec, sans munition, en commandant par signes. Il s'agit d'apprendre à « sortir les yeux du guidon » et à chercher le contact avec son voisin.

Exercices préparatoires en binôme (à sec, 20 minutes) :

1. *Feu et mouvement* latéral en binôme.
2. *Se replier* avec feu et mouvement en binôme.

Exercices en équipe à sec (20 minutes) :

1. *Changement de formation* de la ligne vers la colonne, de la colonne vers le Y, du Y à la ligne (ordres).
2. À sec, *feu de surprise frontal*, puis tenir, esquiver ou se replier.



La sécurité aux armes ne s'instruit pas, elle s'éduque. Un adjudant-chef français prépare ses sous-officiers à une journée d'entraînement...
« Doigt haut ! »

L'instruction se déroule bien, les hommes sont motivés, et des soldats plus expérimentés se proposent pour aider les plus jeunes. Le chef de section débriefe ses gens à l'issue de l'instruction et les oriente sur la journée du lendemain, qui traitera de l'entraînement individuel au tir.

Malheureusement, en arrivant sur la place de tir, le chef de section constate que la piste de combat avec cibles automatiques n'est pas disponible car en réfection. Il ne dispose que de deux boxes 30 m pour travailler avec sa section. Il adapte le programme en remplaçant les exercices sur cibles basculantes en les faisant tirer sur des cibles en carton. Il utilise pour cela la nouvelle cible introduite début 2021.

Module 3 : entraînement individuel au tir

Chaque exercice est démontré par le moniteur, pratiqué à sec au besoin, puis exercé. Dès qu'il est réussi, passer au suivant. Les besoins usuels sont de 20 à 30 cartouches et de deux heures. Les objectifs individuels sont d'être sûr, habile et adroit.

Norme de performance ALPHA (10 cartouches) :

- Contrôle du réglage et des fondamentaux.
- Toucher 7 fois sur 10 coups une cible A4 en position assis ou couché, tir en apnée de 1, 2, 3 et 4 coups.

Norme de performance BRAVO (5 cartouches) :

- Contrôle de l'habileté au tir sous pression de temps.
- En moins de 3 secondes, à partir de la position de patrouille, toucher à 25 m une feuille A4.

Norme de performance DELTA statique (6 cartouches) :

- Contrôle de la sécurité (le tireur met le doigt haut pour changer de position et assure son arme s'il sort la crosse de l'épaule).
- En moins de 15 secondes, à partir de la position de patrouille, toucher à 25 m 3 fois en 15,0" une feuille A4, une fois debout, une fois à genoux, une fois couché.

Norme de performance DELTA avec mouvement (9 cartouches) :

- Contrôle de la sécurité (le tireur met le doigt haut pour changer de position, assure son arme s'il sort la crosse de l'épaule, garde son canon en direction sûre).
- En démarrant 10 m derrière la ligne de tir, prendre position debout et toucher au premier coup une cible A4, se déplacer latéralement de 5 m, répéter l'exercice à genoux, se déplacer latéralement de 5 m, répéter l'exercice couché.
- S'il réussit l'exercice avec trois touchés pour trois coups, il le répète en partant de l'autre côté du stand. À défaut, il recommence. Le premier passage peut se faire au pas. Les passages suivants avec des bonds plus rapides entre les positions.

La place de travail est organisée comme suit :

- Box 1 : norme de performance ALPHA, et exercices correctifs de tir selon « Boîte à outils ».
- Box 2 : norme de performance BRAVO et DELTA.

Sur l'arrière, zone de travail à sec et zone de travail à sec avec « Boîte à outils ».

« Boîte à outils » du moniteur

Ces exercices permettent d'approfondir la connaissance et l'application des cinq fondamentaux du tir. Le

Les fondamentaux sont identiques quelle que soit la couleur de l'uniforme du binôme. Ici deux policiers romands s'exercent au fusil à Chamblon.



temps nécessaire à chaque contrôle est indiqué entre parenthèses. Ils sont utilisés à volonté par le moniteur. En pratique, corriger « Tenue » et « Détente » règlent la plupart des problèmes.

Tenue (10 secondes)

Contrôler par un mouvement de torsion latéral sur le garde-main de l'arme.

Position (60 secondes)

Debout, identifier, fermer les yeux, monter en joue, viser, le guidon doit être en cible, sinon, corriger la position des hanches. Laisser ensuite 30-60 secondes en joue, et aider l'élève à corriger sa position (station droite, ligne pieds / genoux / hanches / épaules parallèle) jusqu'à ce qu'elle soit confortable.

Visée (120 secondes)

Travail à genou, contrôler la position comme ci-dessus, prendre le cran d'arrêt, sans bouger la tête, tourner les yeux, attendre 7-10 secondes, viser brièvement et presser en 1-2 secondes, contrôler que le guidon reste immobile sur le but (à sec / avec tir).

Respiration (60 secondes)

Assis à une certaine distance, viser, prendre le cran d'arrêt, tourner les yeux, inspirer, expirer, viser 1-2 secondes en p-r-e-s-s-s-a-n-t, contrôler que le guidon reste immobile sur le but (à sec / avec tir).

Détente (60 secondes par exercice)

- « Pousser à la faute » : faire exécuter la chronologie du tir en 7 temps de plus en plus vite, pour trouver le point où le guidon reste encore immobile.
- « Arme-mystère » : charger ou décharger l'arme du tireur et lui faire tirer l'exercice - le guidon doit rester immobile au départ du coup.
- « Pression dirigée » : contrôler si le tireur presse bien jusqu'en butée, le corriger au besoin en lui faisant ressentir le départ du coup (doigt du moniteur sur index du tireur). Exercer par analogie, plusieurs coups (à sec)

Le travail sur maquette permet d'exercer la mécanique des ordres du feu et mouvement au niveau de l'équipe et du groupe. (Ordonner les appuis, ordonner le mouvement, déclencher les appuis, déclencher le mouvement). Ici dans un cours combiné armée-police à Walenstadt.



gardant le contact avec la détente entre les coups.

- « Ventilateur » : viser, prendre le cran d'arrêt, décrire des cercles avec le guidon sur la cible ou trembler, tout en pressant, la cible est touchée.

Le « chaînon manquant » : une étape souvent négligée

Entre l'instruction individuelle au tir (IIT) et les tirs en formation (groupe, section, etc.), il faut pratiquer une étape intermédiaire, l'instruction de base collective (IBCO). Il s'agit de faire de deux tireurs individuels un binôme, et de faire de deux binômes une équipe. Un binôme fonctionne quand chaque tireur interrompt son mouvement et son tir brièvement pour contrôler la position et la situation de son camarade, quand il sait « boucher les trous » de l'autre et quand il quitte les ordres. Une équipe fonctionne quand son chef ne tire que pour déclencher le feu, boucher les trous, ou sa propre défense, et est en mesure d'ordonner sous pression les quatre actes élémentaires de l'équipe (tenir, pousser, se replier, esquiver).

A. B.

Sait tirer au fusil celui qui est capable de toucher debout cinq fois sur cinq coups la zone X de la nouvelle cible à 25 m en moins de trois secondes en partant de la position de patrouille, arme assurée. Démonstration par un de nos experts du Centre d'instruction de l'armée.



Informations

Chères Membres, Chers Membres,

Je vous laisse prendre connaissance des informations suivantes :

- Séance d'information virtuelles du Centre de compétences SWISSINT - Possibilités d'engagement pour les officiers
- Vous recherchez une nouvelle expérience et le développement de vos compétences ? Un engagement militaire à l'étranger pour la promotion de la paix est ce qu'il vous faut. Inscrivez-vous à la séance d'information virtuelle qui aura lieu le 20.04.2021 à 1900.

Plus d'info sur <https://www.vtg.admin.ch/fr/actualite/engagements-et-operations/promotion-militaire-de-la-paix.html> ou info@ofne.ch

Inscription pour la séance : <https://www.vtg.admin.ch/fr/actualite/engagements-et-operations/promotion-militaire-de-la-paix/oeffentliche-auftritte.html>

- **SAVE THE DATE** Assemblée générale de la SNO
A vos agenda, l'assemblée générale de notre société se tiendra le 17 juin 2021 à 18h00. Des informations complémentaires vous parviendront dans le courant du mois de mai.

Veuillez recevoir, Chères Membres, Chers Membres, mes meilleures salutations

Cap Jeffrey Studer
Gestion des membres SNO