



Manuel d'utilisation
SR1 BASIC

MERKEL

Sommaire

1 Généralités

1.1 Utilisation du manuel

1.1.1 Généralités

1.1.2 Explication des symboles

1.2 Clause de non-responsabilité

1.3 Règles de sécurité

1.3.1 Consignes de sécurité concernant le maniement d'une arme à feu

1.3.2 Sécurité (armement manuel)

1.3.3 Munition

2 Description et manipulation de l'arme

2.1 Description sommaire et caractéristiques spéciaux

2.2 Éléments de l'arme à nettoyer

2.3 Armement et désarmement de l'arme

2.3.1 Désarmement de l'arme

2.3.2 Armement de l'arme

2.4 Charger la carabine semi-automatique

2.5 Tirer

2.5.1 Préparation de l'arme pour le tir

2.5.1.1 Contrôler le fonctionnement

2.5.2 Lâcher un coup de feu

2.6 Décharger l'arme

3 Démontage et montage de l'arme

3.1 Démontage

3.2 Montage

3.3 Montage et démontage du chargeur

4 Visée, montage pour organe de visé

5 Performance de tir

6 Entretien et nettoyage

6.1 Stockage de l'arme

7. Garantie

8. Emballer et envoyer l'arme

Généralités

Weidmannsheil !

Nous vous remercions d'avoir opté pour un produit de la marque Merkel.

Avec la carabine semi-automatique SR1 BASIC vous possédez maintenant une excellente arme pour aller chasser. Le maniement de cette arme n'aura plus aucun secret pour vous une fois que vous aurez lu ce manuel d'utilisation.





1.1 Utilisation du manuel

1.1.1 Généralités

Lisez attentivement les instructions avant d'utiliser l'arme pour la première fois.

Vous y trouverez les processus et notices explicatives à suivre.

1.1.2 Explication des symboles

Symbole	Signification
 DANGER	Danger imminent ! Le non-respect des règles peut entraîner la mort ou de graves blessures.
 AVERTISSEMENT	Probabilité de danger imminent! Le non-respect des règles peut entraîner la mort ou de graves blessures.
 PRUDENCE	Situation dangereuse! Le non-respect des règles peut entraîner de légères blessures.
ATTENTION	Le non-respect des règles peut causer des dommages matériels
	Informations complémentaires sur la manipulation de l'arme ou l'utilisation de ces instructions.

1.2 Clause de non-responsabilité

Nous ne sommes en aucun cas responsables lors d'une manipulation inadéquate ou mauvaise de l'arme.

Nous ne sommes également pas responsables d'une défaillance de l'arme ainsi que des dommages corporels ou matériels provenant entièrement ou en partie :

- 1) à la suite d'un usage criminel.
- 2) d'une manipulation inadéquate ou imprudente de l'arme.
- 3) de toutes modifications sur l'arme.
- 4) de munitions quelles soient fausses, détériorées, inadaptées, faites soit même ou rechargées.
- 5) à la suite d'un manque de nettoyage et d'entretien de l'arme.
- 6) à la suite de toutes influences ou contrôle étranger aux nôtres.
- 7) aux performances de tir, quand le montage pour l'organe de visé n'a pas été monté correctement.
- 8) d'un organe de visé acheté par le client...

Nous ne sommes sous aucunes conditions responsables pour les incidents et séquelles comme les dommages matériels, pertes d'entreprise, de revenu ou de bénéfices.

Pour que la garantie soit appliquée, vous devez déposer l'arme dans un atelier spécialisé et agréé, un armurier ou directement chez le fabricant.

1.3 Règles de sécurité

Les **règles de sécurités** qui vont suivre sont **très importantes** et doivent **être absolument respectées et suivies**.

1.3.1 Règles de sécurités concernant le maniement d'une arme à feu

Si vous rencontrez quelconque danger en rapport avec le maniement d'une arme à feu, en relation avec les règles de sécurités écrites dans ce manuel, il est vivement recommandé de manipuler l'arme avec très grande précaution.

Le non respect d'une seule de ces règles peut entrainer de sérieuses blessures sur vous-même mais également sur les autres. Le non respect de ces règles peut être à l'origine de sérieuses détériorations sur l'arme ou de dommages matériels.

Les 10 commandements de sécurité pour les armes à feu

- 1) On doit toujours manipuler une arme comme si elle était chargée.
- 2) Assurez-vous toujours que le canon ne soit pas bouché.
- 3) Avant de tirer, assurez-vous toujours que la balle finira sa course dans le sol, et qu'il n'y a aucun risque pour la sécurité de quelqu'un.
- 4) Utilisez toujours des munitions qui soient manufacturées, homologuées par la C.I.P. propres, sèches et du bon calibre.
- 5) Protégez-vous les yeux et les oreilles (voir à la suite)
- 6) Portez toujours l'arme de façon à ce que la bouche du canon soit toujours dirigée vers le sol si vous tombez ou trébuchez.
- 7) Assurez-vous toujours que votre arme est sécurisée (sécurité enclenchée...)
- 8) Gardez toujours à l'esprit qu'il est impossible de savoir si une arme est chargée. Les armes et leurs munitions doivent toujours être rangées séparément, sous clefs, de façon à ce que les enfants ou toutes autres personnes non autorisées ne puissent y accéder.
- 9) Ne laissez jamais une personne non autorisée ou n'ayant pas lu les règles de sécurité utiliser votre arme.
- 10) Ne dirigez jamais votre arme (chargée ou non) en direction d'objets sur lesquels vous ne voulez pas tirer.

Se protéger les yeux et les oreilles

Pour tirer, vous devez toujours porter des lunettes de tir appropriées ainsi que des bouchons pour les oreilles ou un casque antibruit.

Assurez-vous toujours que les personnes qui sont proches de vous soient également protégées.

Des yeux non protégés peuvent être sérieusement atteints par les gaz, la fumée, les métaux... provenant d'une utilisation normale d'une arme à feu.

Les personnes qui sont souvent confrontées au bruit et qui ne se protègent pas les oreilles risquent une perte temporelle ou durable de l'audition.

1.3.2 Sécurité

- 1) Votre arme est équipée d'une sécurité efficace et bien construite.



DANGER

N'AYEZ JAMAIS ENTIÈREMENT CONFIANCE AU SYSTÈME DE SÉCURITÉ

Le système de sécurité ne peut en aucun cas se substituer à un maniement sécurisé de l'arme. Vous ne devez jamais avoir entièrement confiance en la sécurité, aussi bien construite soit elle.

Comme tous les mécanismes, la sécurité de votre arme peut se casser ou se détériorer suite à de mauvaises manipulations, un mauvais nettoyage, un défaut de montage, des réparations inappropriées... Une parfaite sécurité n'existe pas. La meilleure sécurité est votre compréhension. Prenez en conscience !

- 1) Manipulez toujours votre arme comme si le système de sécurité ne fonctionnait pas.
- 2) Ne dirigez jamais votre arme vers une partie de votre corps ou vers une autre personne. Si vous suivez toujours cette règle, il n'y aura jamais de dommages en cas de coup de feu non intentionnel.
- 3) Laissez toujours le système de sécurité enclenché jusqu'à ce que l'arme soit prête au tir et dirigée vers la cible.
- 4) Enlevez toujours votre doigt de la gâchette et orientez toujours votre arme dans une direction sûre lorsque vous enlevez la sécurité.
- 5) Assurez-vous toujours d'entendre l'enclenchement de la sécurité quand vous poussez sur le bouton.
- 6) Ne transportez jamais une arme chargée sans avoir enclenché la sécurité.

1.3.3 Munition

- 1) Utilisez toujours des munitions manufacturées de bonne qualité. N'utilisez jamais une cartouche mouillée, sale, rouillée, déformée ou détériorée. Les produits aérosols, de nettoyage, de conservation, les huiles et les graisses...ne doivent jamais être appliqués directement sur la cartouche.
- 2) N'utilisez que des munitions du même calibre que votre arme. Le calibre est toujours inscrit sur le canon de votre fusil. N'essayez jamais d'utiliser des munitions d'un autre calibre.
- 3) L'emploi de toutes munitions faites soit même, rechargées ou non conformes aux normes entraîne l'annulation des garanties. Le rechargement est une science et des munitions mal rechargées peuvent être extrêmement dangereuses. Utilisez toujours des munitions qui répondent aux normes industrielles et CIP.
- 4) Une pression extrême produite dans le canon au moment du tir peut sérieusement détériorer l'arme et blesser le tireur ainsi que les

personnes se trouvant à ses cotés. Cette surpression peut résulter d'un canon bouché, d'une charge de poudre trop importante ou de l'emploi d'une mauvaise cartouche. L'emploi de cartouches sales, rouillées ou détériorées peut fendre la douille de la cartouche et détériorer l'arme et/ou blesser le tireur.

- 5) Il est impératif d'arrêter de tirer et de vérifier que le canon ne soit pas bouché quand :
 - on rencontre des difficultés lorsque l'on insère une cartouche dans le canon ou que l'on sent un blocage à ce moment là.
 - la balle ne quitte pas le canon lors du tir.
 - une douille ne s'extrait ou ne s'éjecte pas du canon.
 - on retrouve dans l'arme des résidus de poudre non brûlés ou que le coup de feu fait un bruit atypique. Dans ce cas là il est possible qu'un projectile soit resté bloqué dans le canon. Le tir d'un second coup de feu pourrait alors détruire l'arme et sérieusement blesser le tireur et les personnes se trouvant à ses cotés.
- 6) Des projectiles peuvent rester bloqués dans le canon.
 - Quand la cartouche n'a pas été suffisamment chargée de poudre ou que la poudre n'a pas été entièrement allumée.
 - Quand l'ogive n'a pas été bien ou solidement insérée dans la douille. Si une telle cartouche sort du chargeur et rentre dans le canon, il est possible que l'ogive reste dans le canon au moment du déchargement. Insérer alors une nouvelle cartouche pourrait encore plus pousser l'ancien projectile dans le canon.
- 7) Si un projectile est resté coincé dans le canon il est alors impératif de décharger immédiatement le fusil et de contrôler l'intérieur du canon. Un simple coup d'œil dans la chambre du canon ne suffit pas. Un projectile peut être resté coincé n'importe où dans le canon et il ne nous est pas possible de le voir directement. Si vous sortez le projectile à l'aide d'une baguette de nettoyage, il faudra par la suite nettoyer le canon, la chambre et tout le système avant de tirer à nouveau. Si vous n'arrivez pas à extraire le projectile de cette manière vous devrez de préférence, apporter votre arme à un armurier agréé ou nous retourner le fusil à l'usine.
- 8) La saleté, la rouille ou les corps étrangers sur les cartouches peuvent empêcher leur insertion correcte dans la chambre du canon ou peuvent également entraîner le déchirement de la douille lors du tir. Il en est de même pour les cartouches détériorées et déformées.
- 9) Les cartouches ne doivent pas être lubrifiées. Avant de tirer, il est impératif de nettoyer la chambre du canon de toute huile ou produit de conservation. L'huile empêche le bon fonctionnement de l'arme.
- 10) Il ne faut pas utiliser trop de graisse sur les pièces mouvantes du fusil. Eviter d'asperger trop d'aérosol pour l'entretien des armes sur

votre fusil, particulièrement aux endroits avec lesquels les munitions peuvent rentrer en contact. Toutes les graisses et particulièrement les aérosols peuvent s'introduire dans l'amorce et entraîner des ratés. Certaines graisses très légères peuvent même s'introduire dans la douille de la cartouche et détruire la poudre ; ce qui entrainerai également des ratés. S'il n'y a que l'amorce qui s'allume, il y a risque que l'ogive reste bloquée dans le canon.

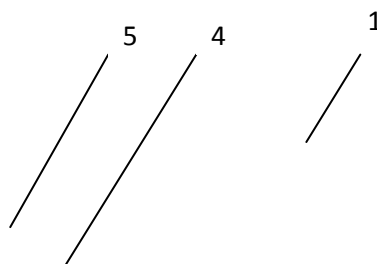
2 Description et manipulation de l'arme

2.1 Description sommaire et caractéristiques spéciaux

- Carabine semi-automatique à emprunt de gaz avec culasse rotative pour une chasse rapide du à la possibilité de doubler très rapidement
- Canon à libre oscillation, martelé à froid et fabriqué à partir d'un métal spécial. Le tout, garantissant d'excellentes performances de tir.
- Dispositif de visé pour la traque en série.
- Les brochages filetés sur le boitier permettent la pose de n'importe quel montage pour organe de visé y compris un montage universel de type Weaver (Se référer au § 4 : visée)
- Chargeurs de 2 ou 5 cartouches disponibles (selon la réglementation en vigueur dans le pays).

2.2 Élément de l'arme à nettoyer

- 1 Boitier avec canon,
- 2 Crosse avec pièce de raccordement,
- 3 Garde-main,
- 4 Culasse,
- 5 Levier de réarmement,
- 6 Détente,
- 7 Chargeur,
- 8 Tiges de transmission,
- 9 Fixation,
- 10 Vis / Cheville,
- 11 Vis de maintien.





 **DANGER**

N'AYEZ JAMAIS ENTIÈREMENT CONFIANCE AU SYSTÈME DE SÉCURITÉ
(VOIR § 1.3.2)

2.3.1 Désarmement de l'arme

Pour désarmer la carabine, il suffit de pousser le poussoir d'armement sur la droite. La marque rouge sur le côté gauche est alors cachée



Le système de détente est désarmé.

2.3.2 Armement de l'arme



DANGER

RESPECTEZ LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DU § 1.3.2

Pour armer l'arme, pousser le poussoir d'armement vers la gauche. La marque rouge sur le coté gauche est alors visible.



DANGER

DANS CET ÉTAT LE MECANISME EST ARMÉ ET L'ARME EST PRÊTE À FAIRE FEU. IL EST IMPÉRATIF DE N'ARMER LA CARABINE QU'AVANT DE FAIRE FEU.

2.4 Charger la carabine semi-automatique



DANGER

RESPECTEZ LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DU § 1.3



DANGER

- ASSUREZ-VOUS TOUJOURS QUE LA BOUCHE DU CANON SOIT DIRIGÉE VERS UNE DIRECTION SÉCURISÉE !
- N'ESSAYEZ JAMAIS DE CHARGER OU DE DÉCHARGER UNE ARME À L'INTÉRIEUR D'UNE VOITURE, UN BATÎMENT, UN BUREAU OU TOUTE AUTRE PIÈCE ÉTROITE (À L'EXCEPTION D'UNE PIÈCE AUX NORMES AMÉNAGÉES POUR LE TIR. LES PIÈCES ÉTROITES N'OFFRENT PAS DE DIRECTION SÉCURISÉE DANS LAQUELLE ON PEUT VISER. UN TIR NON DÉSIRÉ POURRAIT ENTRAINER DE GRAVES BLESSURES OU DES DÉGATS MATÉRIELS.
- SOYEZ TOUJOURS CERTAINS QU'IL N'Y AI PAS DE CORPS ÉTRANGERS DANSLE CANON AVANT DE TIRER.

ATTENTION

LE BON CALIBRE EST GRAVÉ SUR LE CANON.

ATTENTION

AVANT TOUTE UTILISATION DE L'ARME IL EST IMPÉRATIF DE NETTOYER LE CANON ET LA CHAMBRE DU CANON DE TOUS RÉSIDUS D'HUILES ET DE GRAISSES.



AVERTISSEMENT

UNE ARME CHARGÉE EST SOURCE DE DANGER. C'EST POUR CETTE RAISON QU'IL EST IMPÉRATIF DE CHARGER L'ARME JUSTE AVANT LE COUP DE FEU ET DE LA DÉCHARGER TOUT DE SUITE APRÈS UTILISATION.

- Pousser sur le système de maintien du chargeur pour le faire sortir. (suite à la réglementation française une partie chargeur reste solidaire à l'arme)



- Insérer le chargeur rempli à l'emplacement prévu. Appuyer d'abord sur l'avant du chargeur puis sur l'arrière jusqu'à ce que le système de maintien s'enclenche.



- Tirer complètement la culasse en arrière avec l'aide du levier de réarmement. Lacher le levier de réarmement. Une cartouche quittera le chargeur et sera introduite dans la chambre du canon après avoir lâché le levier de réarmement.



Pour un chargement silencieux, il suffit de tirer complètement le levier de réarmement en arrière, le tenir, puis l'accompagner doucement vers l'avant. L'arme est maintenant prête à faire feu.



AVERTISSEMENT

L'arme est maintenant chargée et désarmée

Attention. Indication importante : La culasse doit être complètement fermée. (l'emploi d'une certaine force est nécessaire)



 **PRUDENCE**

AFIN D'ÉVITER TOUTES BLESSURES, FAITES TOUJOURS ATTENTION QU'AUUCUNE PARTIE DU CORPS NE SE TROUVE DANS LA ZONE DU LEVIER DE RÉARMEMENT PENDANT LE TIR.

2.5 Tirer

2.5.1 Préparer l'arme pour le tir

ATTENTION

AVANT DE CHARGER ET DE TIRER IL EST IMPÉRATIF DE FAIRE PASSER UNE MÈCHE DE NETTOYAGE SÈCHE DANS LE CANON. IL FAUT ENSUITE VÉRIFIER QU'AUUCUN CORPS ÉTRANGER NE SE TROUVE DANS LE CANON

2.5.1.1 Contrôler le fonctionnement

ATTENTION

VOUS DEVEZ CONTROLER LES FONCTIONNALITÉS SUIVANTES AVANT LE TIR, AFIN DE GARANTIR LA SÉCURITÉ DE CES DERNIÈRES AU MOMENT DU TIR.

(1) Emploi de la culasse, contrôle du fonctionnement avec l'armement.

- Ouvrir la culasse.
- Insérer une cartouche amortisseur.
- Fermer la culasse

La culasse doit se refermer sans aucun problème.

(2) La sécurité.

- Ouvrir la culasse.
- Fermer la culasse.
- Mettre le poussoir d'armement en position « désarmé » (voir § 2.3)
- Appuyer sur la détente.

Le percuteur ne doit pas s'enclencher

- Armer la carabine.
- Appuyer sur la détente.

Le percuteur doit s'enclencher.



DANGER

RESPECTEZ LES RÈGLES DE SÉCURITÉ DU § 1.3



DANGER

- Gardez toujours la bouche du canon dans une direction sécurisée, enlevez toujours le doigt de la détente lorsque vous armez l'arme.

- Ne portez jamais une arme chargée, armée et donc prête à faire feu, et ne laissez jamais votre arme sans surveillance. Dès que l'arme est armée, une simple petite pression sur la détente suffit à faire partir le coup de feu. Si vous trébuchez, laissez tomber l'arme, si l'arme reçoit un coup ou qu'elle soit manœuvrée par quelqu'un d'autre, le coup de feu peut partir à tout moment.

- Ne manœuvrez jamais une arme si votre doigt, votre main, votre visage ou toute autre partie de votre corps se trouve près de la bouche du canon ou est susceptible d'être atteinte par la douille lors de son extraction.

-Faites toujours attention que personne ne se trouve à côté de vous et est susceptible d'être atteint par la douille lors de son extraction. La douille brûlante est éjectée avec force et est susceptible de brûler ou faire une coupure sur les parties du corps ainsi que d'engendrer de graves blessures sur des yeux non protégés. Assurez-vous toujours que la place est libre pour l'extraction de la douille et que rien ne peut entrer dans sa trajectoire. N'oubliez

jamais que la douille peut cogner dans un objet qui se trouve à vos côtés et peut revenir sur vous ou sur une autre personne et la blesser.

-Si vous vous apercevez lors du tir d'un quelconque disfonctionnement ou blocage, que la douille est fissurée ou déformée, que la détonation ou n'importe quelle autre chose ne semble pas naturelle, il est **IMPÉRATIF D'ARRÊTER DE TIRER DE SUITE**. Continuer le tir peut se révéler très dangereux. **DÉCHARGEZ L'ARME** et n'essayez pas de tirer encore un coup pour vous rassurer. Amenez l'arme et les munitions chez un armurier agréé ou chez nous à l'usine afin de la faire contrôler.

Il n'est pas très rare de voir un gonflement du canon près de la bouche de ce dernier. Ce problème intervient lorsque de la terre, de la neige ou des restes de végétaux s'infiltrent dans l'orifice et bouchent le canon. Dès que la bouche de votre canon entre en contact avec de la terre ou d'autres choses semblables ou que vous avez des soupçons qu'un corps étranger se trouve dans le canon : il est impératif de décharger l'arme et d'effectuer un examen visuel du canon par l'arrière. Il ne suffit pas de jeter seulement un coup d'œil dans la bouche du canon car la saleté, la neige... peuvent avoir glissées dans le canon et sont donc difficiles à apercevoir. Dès qu'il y a un corps étranger dans le canon, il est impératif de le nettoyer correctement avant de tirer. N'essayer jamais de pousser simplement le corps étranger à l'extérieur. Si vous tirez avec une arme dont le canon est bouché, il y a un grand risque que le canon explose et que vous ou les personnes se trouvant à vos côtés soient grièvement blessées.

2.5.2 Lâcher un coup de feu

Charger l'arme selon les instructions du § 2.4



L'arme est maintenant chargée, verrouillée et désarmée.



DANGER

UNE FOIS QUE VOUS AVEZ IDENTIFIÉ LA CIBLE, ASSUREZ-VOUS QUE VOUS CONNAISSEZ BIEN LE TERRAIN ET L'ARRIÈRE PLAN AFIN DE SUPPRIMER TOUS RISQUES.

Une fois que vous avez mis votre cible en joue, vous pouvez désormais armer la carabine comme il est expliqué dans le chapitre 2.3

En appuyant sur la détente vous pouvez dès à présent consciemment effectuer votre tir.



AVERTISSEMENT

LE REcul DE L'ARME PEUT ENTRAINER DE GRAVES BLESSURES :

- POUR CETTE RAISON, IL EST NÉCESSAIRE DE BIEN COLLER L'ARME CONTRE VOTRE ÉPAULE
- GARDEZ UNE DISTANCE D'AU MOINS 6 CM ENTRE VOTRE ŒIL ET LA LUNETTE



AVERTISSEMENT

LA CARABINE SE RÉARMERA AUTOMATIQUÉMENT APRÈS LE TIR.

-AFIN D'ÉVITER TOUTES BLESSURES, FAITES TOUJOURS ATTENTION QU'AUcUNE PARTIE DU CORPS NE SE TROUVE DANS LA ZONE DE LA CULASSE (LEVIER DE RÉARMEMENT) PENDANT LE TIR.

- Une fois le chargeur vidé, la culasse se bloquera en arrière (elle sera ouverte). Afin de libérer la culasse (de la fermer), appuyer sur le levier de débloquage.



2.6 Décharger l'arme



DANGER

ASSUREZ-VOUS QUE LA BOUCHE DU CANON SOIT TOUJOURS DIRIGÉE DANS UNE DIRECTION SÉCURISÉE.

NE PENSEZ JAMAIS QUE VOTRE ARME EST DÉCHARGÉE AVANT QUE VOUS NE VOUS EN SOYEZ APERÇU PAR VOUS-MÊME.

- Désarmer l'arme.
- Sortir le chargeur en poussant le système de maintien.
- Tirer la culasse en arrière et incliner un peu l'arme afin que la cartouche se trouvant dans la chambre du canon tombe dans la main .



L'arme est maintenant déchargée et désarmée.

- Pour fermer la culasse, appuyer sur le levier de débloquage situé sur le coté gauche de la carabine.
- Armer la carabine.
- La culasse se refermera en appuyant sur la gachette.



3 Démontage et montage de l'arme

3.1 Démontage



DANGER

L'ARME DOIT ABSOLUMENT ÊTRE DÉCHARGÉE ET DÉSARMÉE AVANT D'ÊTRE DÉMONTÉE



PRUDENCE

NE DÉMONTÉZ JAMAIS VOTRE ARME D'UNE AUTRE FAÇON QUE CELLE DÉCRITE DANS CE CHAPITRE.

ATTENTION

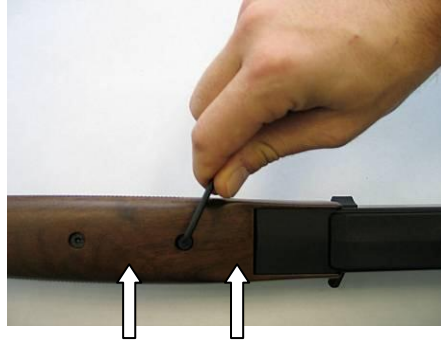
IL EST IMPÉRATIF DE DÉMONTÉZ L'ARME AVEC LE PLUS GRAND SOIN CAR IL ÉXISTE DES TOLÉRANCES TRES STRICTES

Après une utilisation normale de l'arme, il suffit simplement de nettoyer l'intérieur du canon et de traiter les pièces extérieures.

Si l'arme est très sale ou mouillée, elle doit être démontée de la façon suivante.

1. Démontez le garde-main :

- Dévisser les deux vis six pans creux. Enlever le garde-main en le tirant par l'avant.



2. Nettoyer le piston à gaz :

- Après avoir enlevé le garde-main, il faut tirer la culasse en arrière et retirer le piston à gaz aussi loin que possible de la réception de gaz.
- On peut à présent nettoyer la saleté du piston à gaz.



- Après avoir nettoyé le piston, il faut à nouveau fermer la culasse.



3. Retirer la crosse :

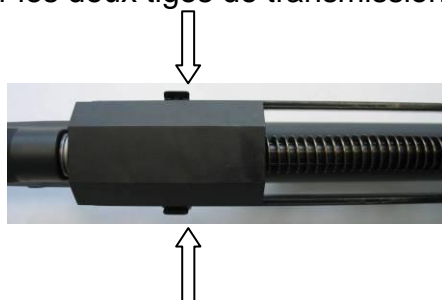
ATTENTION

VOUS DEVEZ AVANT TOUT ENLEVER LE GARDE-MAIN.

- Dévisser la vis à l'arrière du boîtier et enlever la cheville.
- Retirer la crosse avec la pièce de raccordement du boîtier.
- Retirer la détente du boîtier.



- Retirer les deux fixations.
- Décrocher les deux tiges de transmission de la cheville.



4. Sortir la culasse :

- Tirer les deux tiges de transmission avec la culasse en arrière.
- Positionner le couvercle de protection comme représenté sur la photo.
- Soulever le cliquet du levier de réarmement à l'aide d'un tournevis et enlever le levier de réarmement par l'avant.
- Sortir la culasse et les tiges de transmission du boîtier.



5. Démonteur la culasse

- Enlever la fixation et sortir la cheville.



- Sortir le percuteur.
- Sortir le boulon de commande.
- Enlever le couvercle de protection.
- Sortir la tête de culasse.



3.2

Montage

1. Monter la culasse

- Insérer la tête de culasse dans le porteur de culasse. (comme représenté sur la photo) Faire attention à la position de l'extracteur.



- Poser le couvercle de protection sur le porteur de culasse.



- Introduire le boulon de commande.



- Introduire le percuteur.



- Enfoncer la cheville et l'immobiliser avec la fixation



2. Introduire la culasse.

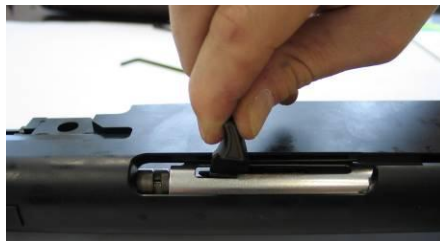
- Insérer les deux tiges de transmission dans le boîtier. (comme représenté sur la photo) Poser la culasse et l'introduire avec les tiges de transmission dans le boîtier jusqu'à ce qu'elle se bloque. Le boulon de commande doit être vers l'avant lors de l'insertion.



- Poser une tige de transmission sur chaque coté de la commande et les attacher avec les fixations.



- Positionner la culasse comme il est représenté sur la photo et insérer le levier de réarmement dans la rainure puis le tirer en arrière jusqu'à ce qu'il s'enclenche.



La culasse ne doit pas bouger lors de l'insertion du levier de réarmement.

3. Poser le garde-main.

- Insérer le garde-main par l'avant et le fixer avec les deux vis six pans creux.
- Faire attention que le garde-main soit bien centré sur le canon.



4. Monter la crosse et la détente.

- Insérer la détente et la crosse
- Imbriquer les deux parties dans le boîtier.
- Introduire la cheville et la fixer avec la vis.

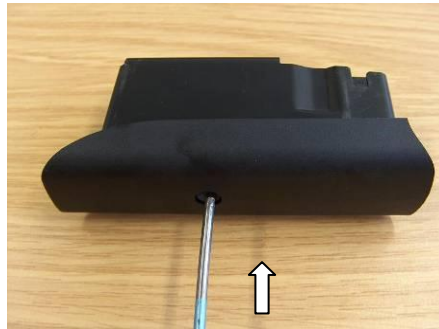


L'arme est à nouveau montée.

3.3 Montage et démontage du chargeur

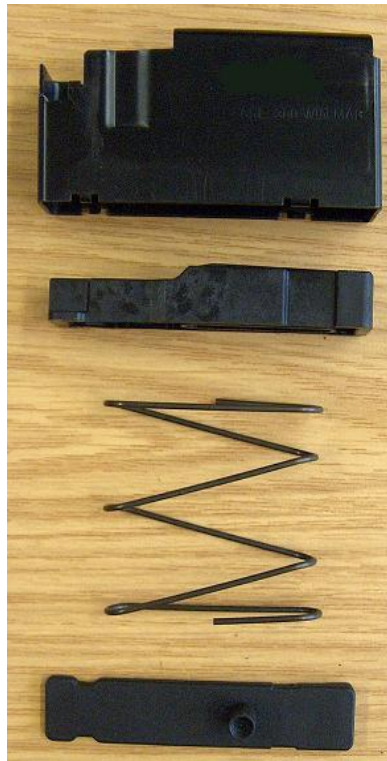
Démontage du chargeur

- Enfoncer le bouchon.
- Retirer le bas du chargeur.
- Faire attention que le ressort ne saute pas.
- Sortir le ressort et l'élevateur.



Montage du chargeur

- Introduire l'élévateur, le ressort et la pièce intercalaire dans le chargeur comme il est représenté sur la photo.



- Enfoncer la pièce intercalaire dans le chargeur jusqu'à ce que l'on puisse poser le bas du chargeur.
- Introduire le bouchon dans le trou sur le bas du chargeur.



4 **Visée, montage pour organe de visé**

Dispositif de visé pour la traque

La SR1 BASIC est équipée en série d'un dispositif de visée pour la traque. Ce dispositif est composé d'une bande de battue et d'un grain lumineux ajustable

Montage pour organe de visé

Le montage pour organe de visé sera fixé sur les brochages filetés percés dans le boîtier. Il est possible de poser les types de montage suivants :

- Montage pivotant usuel SLB 2000 +
- Montage Weaver usuel.

Les montages pour organe de visé sont à poser suivant les instructions du fabricant. (Les pieds et les rails du montage doivent être fixés solidement sur le boîtier)

5 **Performances de tir**

Nous produisons nos canons dans nos ateliers suivant des techniques de production modernes et nous utilisons pour cela des métaux à hautes performances.

Les performances de tir d'une arme dépendent cependant de plusieurs autres facteurs.

Le facteur le plus important est le type de munition employé.



Lorsque vous testez les performances de tir de votre arme, utilisez les munitions qui sont inscrites dans le certificat de l'arme. Si vous ne disposez pas de telles munitions, les performances de tir peuvent être différentes. Même les munitions d'une même marque, et du même

modèle peuvent, selon le lot de fabrication, donner des performances et un point d'impact différents.

Un important facteur jouant sur les performances de tir est l'optique que l'on a sur l'arme. Pour cette raison, il est nécessaire de monter une lunette et un montage de même qualité que l'arme utilisée.



Si vous montez une optique après avoir acheté l'arme (une optique qui n'a pas été posée par nos soins), il est nécessaire de régler à nouveau l'arme pour le tir.

Nous garantissons les excellentes performances de tir de nos armes que si la carabine est munie d'une bonne optique ainsi que du montage approprié et que les munitions employées soient de bonne qualité.

Toutes réclamations concernant les performances de tir de nos armes doivent être faites par écrit, dans un délai maximum de un mois après l'achat de l'arme. Si ces réclamations venaient à être injustifiées, nous nous réservons le droit de vous facturer les coûts qui en résultent.



Il est nécessaire d'adopter un rythme de tir et de refroidissement spécial pour certains types d'armes. Si vous avez des questions à ce sujet, n'hésitez pas à les poser à notre service client.

6 Entretien et nettoyage



PRUDENCE

NE DÉMONTÉZ JAMAIS VOTRE ARME D'UNE AUTRE FAÇON QUE CELLE
DECRIE DANS CE MANUELLE.



DANGER

L'ARME DOIT ABSOLUMENT ÊTRE DÉCHARGÉE ET DÉSARMÉE AVANT D'ÊTRE DÉMONTÉE. IL EST IMPORTANT DE TOUJOURS VÉRIFIER QUE LA CHAMBRE DU CANON ET LE CANON SOIENT VIDES.

ATTENTION

DE MAUVAIS PRODUITS DE NETTOYAGE PEUVENT DÉTÉRIORER L'ARME. N'UTILISEZ DE CE FAIT QUE DES PRODUITS DE CONSERVATION ET DE NETTOYAGE SPÉCIALEMENT CONÇUS POUR VOTRE ARME. VOUS POURREZ TROUVEZ CES PRODUITS CHEZ VOTRE ARMURIER OU DANS TOUS MAGASINS SPÉCIALISÉS.

N'UTILISEZ PAS D'OBJETS MÉTALIQUES, DE PLASTIQUE (NYLON, PERLON ETC...) POUR LE NETTOYAGE DE VOTRE ARME.

Toutes les armes ont besoin d'un entretien, d'un nettoyage et d'un contrôle régulier à travers lequel il est possible de voir la nécessité de régler à nouveau l'arme ou de faire des réparations dessus. Même si vous ne ressentez pas la nécessité de faire contrôler votre arme, il est quand même indispensable de la donner à un armurier ou la faire parvenir dans notre usine pour un contrôle. Certaines casses, usures, disfonctionnements, et la corrosion de certaines pièces ne sont pas forcément visibles par un simple contrôle extérieur. Si vous vous rendez compte d'un QUELCONQUE problème mécanique sur votre arme, il est impératif de ne plus l'utiliser. DÉCHARGEZ la et apporter la tout de suite chez un armurier agréé ou envoyez la nous à l'usine.

ATTENTION

AFIN D'ÉLIMINER TOUS RÉSIDUS DE POUDRE BRULÉE, IL EST NÉCESSAIRE DE PROCÉDER À UN SERIEUX NETTOYAGE DE L'ARME APRÈS CHAQUE UTILISATION. IL FAUT ENSUITE ENDUIRE L'INTÉRIEUR DES CANONS D'UN LÉGER FILM D'HUILE.

TOUTES LES PARTIES MÉTALIQUES EXTÉRIEURES DE L'ARME SONT À SÉCHER ET ÉGALEMENT À IMPRÉGNER D'UNE LÉGÈRE COUCHE D'HUILE. IL FAUT APPORTER UNE ATTENTION PARTICULIÈRE À TOUTES LES PARTIES MOUVANTES DE L'ARME.

6.1 Stockage de l'arme.



DANGER

IL EST OBLIGATOIRE DE RESPECTER LES LOIS EN VIGUEUR SUR LE STOCKAGE ET L'ENTREPOSAGE D'UNE ARME ET DE MUNITIONS.

ATTENTION

NE JAMAIS STOCKER UNE ARME ARMÉE.

7 Garantie

Merkel Jagd- und Sportwaffen GmbH satisfait à de hautes exigences qualités. Cet état de fait nous conduit à prolonger, en tenant compte des dispositions légales, la durée de garantie pour l'achat initial de l'arme à une durée totale de **3 ans** à compter de la date d'achat de l'arme. Pour la période suivant la garantie légale, nous prenons en charge la garantie pour les pièces en métal et en plastique de l'arme, qui présenteraient des vices dus à la qualité du matériau ou un défaut de fabrication. Cette garantie est exclusivement conclue dans le cadre des réparations prévues par la loi. La condition préalable à la reconnaissance de la garantie est :

- d'avoir signalé les vices dans le mois qui suit leur constat.
- la présentation du certificat de garantie fourni en annexe au présent manuel d'utilisation dans les **14 jours** qui suivent l'achat auprès de notre société.
- l'expertise et la qualification des vices par nos soins.

Pour toute réclamation non fondée, nous nous réservons le droit de facturer les coûts qui en résultent.

8 Emballer et envoyer l'arme

Si vous voulez ou devez envoyer votre arme, il est indispensable de l'emballer dans un emballage approprié. Vous pouvez obtenir cet emballage chez votre armurier ou chez le fabricant.



AVERTISSEMENT

POUR CHAQUE ENVOI, IL EST IMPÉRATIF DE BIEN VÉRIFIER QUE L'ARME SOIT DÉCHARGÉE.



L'arme et les munitions sont à envoyer séparément. Il est indispensable de suivre les réglementations nationales sur l'envoi d'armes et de munitions.
